

# DESARROLLO Y COMPROMISO NACIONAL

2018

Información Nacional / Puebla, México / Junio - Julio 2018 / Edición 02 / ISSN: En Trámite

Entre Comillas: **Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México**

Entre Comillas: **Cámara Nacional de la Industria Tequilera**

Entrevista: **Proyectos México Oportunidades de inversión**



## ENTREVISTA EXCLUSIVA SEMARNAT

Mtra. Ana Patricia Martínez Bolívar  
Directora General de Calidad del Aire de la Semarnat





SOMOS EXPERTOS EN ENVASAR LO BUENO  
Y SALUDABLE EN PRODUCTOS LÁCTEOS.

ENTREGAMOS PRODUCTOS DE CALIDAD Y CUMPLIMOS TODAS  
LAS **EXPECTATIVAS DE NUESTROS CONSUMIDORES.**



SOMOS UNA DE LAS MARCAS  
PREFERIDAS POR LOS CONSUMIDORES,  
YA QUE BRINDAMOS UNA AMPLIA  
VARIEDAD DE EXQUISITOS PRODUCTOS  
QUE DELEITARÁN TU PALADAR.



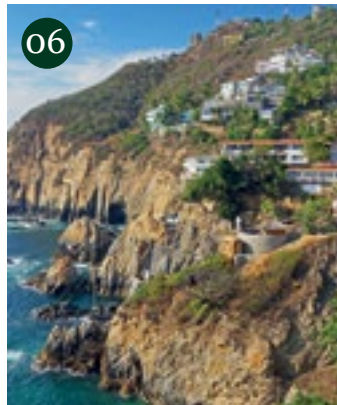
---

*En Mole Don Pancho trabajamos para darte  
calidad y sabor en un solo platillo.*

---

# EN EL NÚMERO DE

2018



06



12



36



46

## GENERAL

**06** IMPORTANTE PROGRESO DEL TURISMO INTERNACIONAL EN ACAPULCO.

## SECTOR ALIMENTICIO

**12** ENTREVISTA EXCLUSIVA: **SAGARPA.**

**24** RESULTADOS QUE FAVORECEN EL SECTOR AGROALIMENTARIO EN MÉXICO.

**28** NORMATIVA A FAVOR DE LA INOCUIDAD DE ALIMENTOS.

**32** **ENTRE COMILLAS:** CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA TEQUILERA (CNIT).

## SECTOR DE LA SALUD

**36** **ENTRE COMILLAS:** SECRETARÍA DE SALUD.

**38** CONSEJOS SALUDABLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL.

**42** LA MEDICINA ALTERNATIVA TOMA FUERZA EN MÉXICO.

## SECTOR DE LA SEGURIDAD

**46** **ENTRE COMILLAS:** SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO (SSP).

**50** **ENTRE COMILLAS:** COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (CNS).

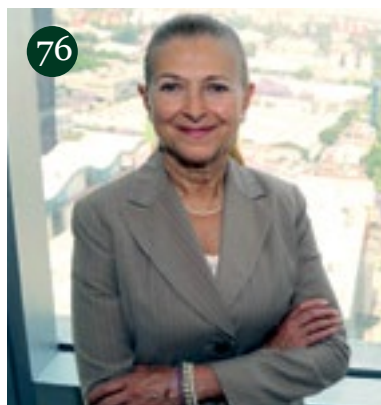
## SECTOR DE LA INFRAESTRUCTURA

**56** IMPORTANCIA DE LOS DRONES EN MÉXICO.

**60** ENTREVISTA EXCLUSIVA: **PROYECTOS MÉXICO.**

**66** INVERSIONES REPRESENTATIVAS QUE RESPALDAN EL PROGRESO.

# ESTE AÑO



## SECTOR DEL MEDIO AMBIENTE

**72** ESTRATEGIA QUE CONCIENZA EL CUIDADO DEL AGUA.

**76** ENTREVISTA EXCLUSIVA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT).

## CÁPSULAS INFORMATIVAS

82



## AGRADECIMIENTOS

COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (CNS)

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)

**Mtra. Ana Patricia Martínez Bolívar**  
*Directora General de Calidad del Aire de la Semarnat*

SECRETARÍA DE SALUD

CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA TEQUILERA (CNIT)

PROYECTOS MÉXICO

**Lic. Sergio Forte**  
*Director General, Adjunto de Relación con Inversionistas*

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN (SAGARPA)

**Lic. Baltazar Hinojosa Ochoa**  
*Secretario*

GUNNEBO MÉXICO S.A. DE C.V.

**Lic. Jorge Juan Riart Ros**  
*Director General*

COSPEA

**Lic. José Santos Álvarez Bustos**  
*Director General*

CHEP MÉXICO

**Lic. Camilo Quintero**  
*Director General*

LABORATORIO MICROSULES MÉXICO S.A. DE C.V.

**Lic. Jesús García**  
*Director Regional*

NETAFIM MÉXICO S.A. DE C.V.

**Sr. Oscar González**  
*Director de Marketing*

CASA CAVA DE ORO S.A. DE C.V.

**Ing. Leticia Hermosillo**  
*Representante Legal*

FRUTAS Y HORTALIZAS ORGÁNICAS DE MICHOACÁN

MÉXICO S.A. DE C.V.  
**Ing. José Luis Tungui**  
*Director General*

HEAT AND CONTROL S.A. DE C.V.

**Ing. Jesús Sandoval**  
*Director Comercial Latinoamérica*

MALTOSAA

**Ing. Jesús Alberto Tovar**  
*Director General*

MEXICANA DE INDUSTRIAS Y MARCAS S.A. DE C.V.

**Lic. Teodoro Espejo**  
*Director General*

PRESIDENCIA MUNICIPAL HOPELCHÉN

**C.P. José Ignacio España Novelo**  
*Presidente Municipal*

SISTEMA MUNICIPAL DE APA Y SANEAMIENTO DE DOLORES

HIDALGO SIMAPAS  
**Dr. Juan de Dios Sánchez García**  
*Director General*

ORGANISMO PÚBLICO DESC. PREST. DE LOS SERV. DE

AGUA POT., DREN. Y TRAT. DE AGUAS RES. DEL MPIO DE HUIXQUILUCAN SAH

**Lic. Víctor Baez**  
*Director General*

SYSTOP

**Ing. Juan Sebastián Delgado**  
*Director General*

GRUPO SAN CRISTÓBAL

**Lic. Carlos Gallegos Ortega**  
*Sub Director*

CLEVIS TECAMAC S.A. DE C.V.

**Ing. Jesús Soto Rivera**  
*Director General*

MINERA CIMARRÓN

**Lic. Ana Margarita Gómez**  
*Gerente Administrativa*

OPCIÓN ONCOLOGÍA

**Dr. César González De León**  
*Director general*

CLÍNICA Y ESCUELA DE ACUPUNTURA NEIJING

**Dr. Juan Antonio Duarte**  
*Director General*

UNIVERSIDAD VILLANUEVA MONTAÑO

**Lic. René Gerardo Villanueva Montaña**  
*Rector y Doctor*

CENTRO UNIVERSITARIO DE ALTERNATIVAS MÉDICAS

**Dr. David Hidalgo Ramírez**  
*Rector*

# Staff

DESARROLLO Y COMPROMISO  
NACIONAL 2018

Junio - Julio 2018 / Edición N° 2  
DISTRIBUCIÓN GRATUITA

*Canales Institucionales S.A DE C.V.*  
EDITORIAL

*Julián Andrés Muñoz Gómez*  
GERENTE GENERAL

*Areli Aguilar*  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA

*Diana Contreras*  
*Viviana Gómez*  
COORDINADORAS DE PUBLICACIONES

*Alexandra Rodríguez*  
*Lorena López*  
DEPARTAMENTO DE RECAUDO

*Julieth Molina*  
*Angie Monsalvo*  
DIRECTORAS DE PROYECTO

*Paulina de León*  
*Camila Jiménez*  
*Ángela Valencia*  
*Fernanda Meneses*  
DIRECTORAS EJECUTIVAS

*Andrea Jiménez A.*  
DIRECTORA DE COMUNICACIONES

*Joshua Castro Velasco*  
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN Y DIAGRAMACIÓN

*Desarrollo y Compromiso Nacional 2018 N° 2*  
*es una publicación editada por la Casa Editorial*  
*Canales Institucionales S.A. de C.V. (Puebla, Pue).*  
*Publicación anual. ISSN: en trámite, otorgado por el*  
*Instituto Nacional del Derecho de Autor.*

*Queda estrictamente prohibida la reproducción*  
*total o parcial de los contenidos e imágenes de la*  
*publicación sin previa autorización y citando la*  
*fuentes original "DCN 2018".*

*Canales Institucionales es una firma editorial que*  
*busca informar de manera correcta mediante una*  
*publicación seria y confiable. La organización no*  
*tiene ningún vínculo comercial ni de otra índole*  
*con las instituciones Públicas en México.*

*Agradecimiento especial a todas las personas*  
*y empresas que gracias a su trabajo, apoyo y*  
*colaboración han hecho posible la realización de*  
*esta publicación.*



Línea de información:  
01 22 25 82 10 03

## Gestiones que posicionan a

# MÉXICO

## por ser un país responsable y comprometido

Grandes acciones se están implementando actualmente en el país con el propósito de beneficiar a la población, y así, posicionarse por ser una de las naciones más comprometidas y responsables a nivel global.

Por ello, se trabaja arduamente en el mejoramiento de la infraestructura en los diferentes sectores, garantizando la seguridad de la comunidad, siendo además, un país innovador y moderno.

Es así como trabajando de la mano con la tecnología de punta, México ha sobresalido por ejecutar gestiones que garantizan un mejor futuro a su población, contribuyendo significativamente en la protección del medio ambiente.

Otro punto a favor es la rigurosidad con la que se llevan a cabo la elaboración de los alimentos, pues cada producto debe tener un proceso que destaque su alta calidad, resaltando de este modo, la inocuidad.

Por otro lado, el turismo está cumpliendo un rol muy importante debido a que cada vez más atrae a los turistas nacionales e internacionales, lo que permite tener un incremento significativo en la economía, generando grandes y fundamentales ganancias.

Entidades y autoridades competentes están comprometidas en continuar destacando a la nación por sus gestiones de calidad que posibilita ser más rentable y segura.

De esta manera, cada día más avanza México en todos sus sectores, siendo innovador y competitivo, razón por la cual, este año 2018 se seguirán ejecutando acciones eficaces que den cumplimiento a todos los objetivos establecidos.



*Andrea Jiménez A.*  
Directora de Comunicaciones

---

# DESARROLLO Y COMPROMISO NACIONAL 2018

---

AHORA EN TU MÓVIL **IDESCÁRGALA GRATIS!**

Nos hemos digitalizado para ofrecerte una publicación dinámica, interactiva e innovadora con información de la más alta calidad



SOLICÍTANOS EL USUARIO Y CLAVE, ASÍ TENDRÁS  
**ACCESO GRATUITO AL CONTENIDO EN VERSIÓN DIGITAL.**  
**WWW.CANALESINSTITUCIONALES.ORG**

# IMPORTANTE PROGRESO DEL TURISMO INTERNACIONAL EN *Acapulco*

El turismo en México se ha destacado por atraer cada día a más visitantes y extranjeros a nivel mundial, debido a su clima, calles y demás características que hacen enamorar al turista.

Este sector, a su vez, permite generar importantes ganancias económicas para el país debido a que se hace uso de los servicios hoteleros, además de la deliciosa gastronomía mexicana.

En ese sentido, Acapulco se ha caracterizado por ser el lugar playero ideal gracias a su naturaleza, hermoso entorno, clima, aguas de calidad y amabilidad de su gente.

Siendo muy apetecido por los turistas tanto nacionales como internacionales, Acapulco se ha convertido en el destino favorito, ya que aparte del mar, tiene a disposición diferentes actividades para todo tipo de público y edades que cumplen todas las expectativas de los mismos.

Siendo factores fundamentales, entidades e instituciones tanto del sector público como privado, han sacado provecho de estas ventajas, posicionando al puerto como uno de los mejores a nivel mundial.

Frente a esto, es necesario mencionar que se evidencia el importante crecimiento que ha tenido la región, beneficiando directamente a la población, alcanzado un fundamental desarrollo sustentable del lugar.

En ese orden de ideas, las autoridades competentes exponen los avances significativos que ha tenido Acapulco respecto a la restauración del turismo a nivel nacional.

Para el cumplimiento de este objetivo, de acuerdo la plataforma web oficial de H. Ayuntamiento de Acapulco, sostiene que “con una derrama económica aproximada a los 2.800 millones de pesos y el arribo de más de 850.000 visitantes”, siendo cifras positivas que aportan al crecimiento de la región.

Basados en estos datos, Acapulco se considera como el destino idóneo y favorito del turismo en México, reflejando un progreso vital respecto a la recuperación del turismo internacional.

**POR SU PLAYA, CALLES, GASTRONOMÍA, AMABILIDAD DE LA GENTE Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS, ACAPULCO SE HA CONVERTIDO EN EL LUGAR TURÍSTICO IDEAL PARA LOS VISITANTES, GENERANDO IMPORTANTES GANANCIAS ECONÓMICAS EN EL PAÍS.**

**¿CÓMO SE HA ALCANZADO ESTE IMPORTANTE AVANCE?**

Implementando importantes gestiones es que han contribuido al cumplimiento de este objetivo, pues sobrepasa el incremento de más cruceros y vuelos directos que ha tenido la región en los últimos tiempos.





Asimismo lo afirmó el Presidente Municipal de Acapulco, el Licenciado Jesús Evodio Velázquez, en medio de un informe en el que además, anuncia los resultados que se tuvieron en la temporada vacacional de invierno.

El jefe municipal, acompañado de personal competente en áreas operativas, hizo énfasis, adicionalmente, del Parque de la Reina, el cual se ha caracterizado por el crucero "Norwegian Star".

Respecto a esto expuso el positivo balance que tuvo el puerto en temas turísticos, destacando efectos favorables para el sitio, y a su vez, verificó las atenciones que el municipio ha tenido en el transcurso de este tiempo a los visitantes.

Así sostuvo el Lic. Evodio al decir que "sin lugar a dudas nos consolidamos como el destino favorito de los turistas nacionales y acrecentamos nuestra demanda de turistas internacionales con el arribo de cruceros y el arribo de vuelos internacionales", conforme con la plataforma web oficial de la entidad.

Abriendo nuevas puertas laborales que contribuyen en la economía de los hogares de Acapulco, es vital mencionar que teniendo un trabajo de asesoría y atención constante, la Administración Municipal acogió alrededor de 850.000 turistas.

Por estas y muchas razones más se destaca la importante labor de los responsables competentes de Acapulco ya que las gestiones implementadas atraen cada vez más al turista, posicionándose por ser un lugar atractivo, contribuyendo considerablemente al crecimiento económico y al progreso sostenible de la nación.

Esto, de acuerdo con las autoridades competentes, se alcanzó una distribución financiera de alrededor de los 2.800 millones de pesos, dinero proveniente principalmente del sector hotelero y extra hotelero.

De esta manera, según los expertos en el tema, indicaron que se tuvo una importante elevación en este sector de un 98% en los fines de semana de diciembre de 2017 y principios de enero del presente año 2018.

Conservando estas cifras, se destaca que durante enero y febrero de 2018 se tuvo un desarrollo de aproximadamente un 80% entre semana, en el tiempo de descanso.

## ACCIONES SIGNIFICATIVAS

Acapulco es uno de los lugares preferidos para visitar en México, motivo por el cual, el Lic. Jesús Evodio Velázquez hizo la comparación de estos datos durante el año anterior, resaltando un aumento considerable de alrededor de 2.5% en ocupación hotelera general, además de tener en cuenta el ingreso al puerto de aproximadamente 400.000 automóviles.

Es así como garantizando la seguridad tanto de los ciudadanos como de los turistas, los funcionarios pertenecientes a las áreas operativas manifestaron que durante ese periodos la Protección Civil y Bomberos puso a disposición cerca de 20 salvavidas, alrededor de 200 elementos y se contó con unos 115 rescatistas acuáticos.

Por su parte, instituciones comprometidas con la limpieza y belleza de Acapulco, diariamente se esfuerzan por mantener el lugar agradable y placentero que garantiza la comodidad del turista.

De esta manera, sobresale la importante labor de Saneamiento Básico y Zonatur, pues han recogido alrededor de 200.000 toneladas de basura día a día, alcanzando un aumento los fines de semana de aproximadamente 1.400 toneladas durante esa temporada.

Cabe aclarar, que aunque se hizo este trabajo en la zona turística, también se realizó la actividad en las colonias y periferia, de este modo, Acapulco se posiciona por ser una de las playas más limpias a nivel internacional.

A parte de estos sitios atractivos, la ciudad se posiciona por brindar demás servicios, como la salud, proporcionando que la persona pase un momento agradable en la región.

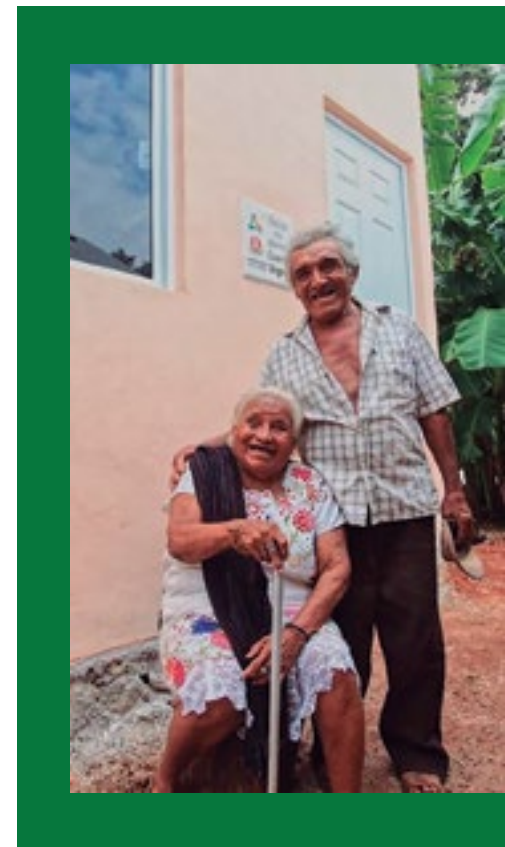


**COMPROMETIDOS EN GENERAR ESTRATEGIAS EFECTIVAS QUE GARANTICEN EL PROGRESO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN, ACTUALMENTE SE IMPLEMENTAN ACCIONES QUE DAN CUMPLIMIENTO A ESTE IMPORTANTE OBJETIVO.**

La Presidencia Municipal Hopelchén, liderada por el C.P. José Ignacio España Novelo, se ha caracterizado por brindar resultados positivos y transparentes que han contribuido a su vez, al mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos.

De esta manera, la administración tiene como objetivo principal, dar el debido cumplimiento social y legal a los lineamientos que son establecidos por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche.

Con esto, se le permite a la población de la región y sociedad en general el derecho de acceso a la información, por medio de un adecuado proceso eficaz, sencillo y expedito, con el propósito de impulsar la cultura de la transparencia en el lugar.



Nuestras gestiones de calidad y transparentes evidencian el arduo trabajo enfocado en contribuir al progreso





En la Presidencia Municipal Hopelchén nos hemos destacado por los resultados de excelencia, posicionándonos así, por ser la referencia a nivel nacional.

Destacando los avances significativos que ha tenido la Presidencia Municipal Hopelchén a favor del bienestar de la comunidad y crecimiento de la región, se tienen objetivos claros que han permitido posicionarse como la institución de referencia. Éstos son:

- *Garantizar el derecho a la información a toda la población.*
- *Constituir el Principio de Transparencia en la Gestión Pública.*
- *Fomentar la cultura de rendición de cuentas de los gobernados, con el objetivo de valorar y supervisar el desempeño de la función gubernamental.*

Por su parte, se destaca el importante papel de la Unidad de Transparencia del H. Ayuntamiento de Hopelchén, ya que tiene a su disposición la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT), con el fin de otorgar un servicio de excelencia y eficiente.



El Municipio ha tenido un significativo crecimiento en los últimos dos años gracias al respaldo del **Gobernador del Estado, Alejandro Moreno Cárdenas.**

Por estas y muchas razones más, la Presidencia Municipal Hopelchén continuará destacándose por ser una administración responsable, coherente y comprometida con el desarrollo del Municipio, además de posicionarse por ser el promotor principal en la implementación de acciones eficaces que garantizan el crecimiento de la región.

Lo anterior, con el propósito de suministrar al ciudadano la adecuada información que solicite basados con lo estipulado en la ley, resaltando de este modo, la importante labor de la Presidencia Municipal.

Otro de los puntos que se destacan para evidenciar la transparencia en cada una de las gestiones públicas del municipio es el derecho que garantiza a todo individuo el acceso a la información pública, sencillez del procedimiento y gratuidad.

Por otro lado, es necesario mencionar que Hopelchén, al ser un lugar atractivo por sus calles, gente y gastronomía, se ha convertido en un sitio turístico, siendo llamativo para los visitantes.

Motivo por el cual, se han ejecutado acciones importantes que han sostenido al sector turístico contribuyendo al crecimiento económico y progreso sostenible de la región.

Calle 20 # 119 x 19 y 20, Altos del Palacio Municipal  
Colonia Centro, C.P. 24600  
Hopelchén, Campeche

(01) (996) 822 0018

[www.ayuntamientodehopelchen.com](http://www.ayuntamientodehopelchen.com)

Somos **representantes exclusivos** en México de **Gerkens cargill**, la marca líder de cocoa a nivel mundial.

**BAMBOO**  
COCOA POWDER



Natural

**IMPACT**  
COCOA POWDER  
Ideal para procesos UHT



Alcalina

**MARQUISE**  
COCOA POWDER



Rojiza

**MIDNIGHT**  
COCOA POWDER  
¡Reducida en Sodio!



Negra

¡Conoce nuestros sabores!

Le ponemos lo **“divertido”** a tus productos

Nuestra línea de sabores esta enfocada a toda la industria alimenticia:

**PRODUCTOS FARMACÉUTICOS LÁCTEOS BEBIDAS  
PASTELERÍAS PANADERÍAS ZOOTECNIA ENMASCARANTES  
CONGELADOS JARABES DULCES Y CONFITADOS**



Nos adelantamos a las necesidades de nuestros clientes mediante un intenso monitoreo de mercado y un **servicio personalizado**.



Garantía de Abastecimiento **Certidumbre de Precios** Tiempos de Producción **Logística de Producción** Espacio de Almacenamiento



---

# SECTOR ALIMENTICIO

---



**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



# Programa que beneficia LA AGRICULTURA

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) es la encargada de impulsar el desarrollo integral del campo y mares de México, dándose el adecuado aprovechamiento sostenible de sus recursos y el crecimiento sustentable del país, además de la generación de nuevos empleos que fortalezcan la productividad y competitividad de los productos con el fin de posicionarlos en nuevos mercados, cumpliendo los requerimientos y exigencias de los consumidores.

Claro ejemplo de ello, es el Programa de Fomento a la Agricultura Componente de Mejoramiento Productivo de Suelo y Agua, el cual ha contribuido significativamente al progreso de México. Para profundizar este tema, el Secretario de la SAGARPA, Lic. Baltazar Hinojosa Ochoa, ha concedido la siguiente entrevista exclusiva a 'Desarrollo y Compromiso Nacional México 2018':

## 1. ¿Cuál es el principal objetivo del Programa de Fomento a la Agricultura Componente de Mejoramiento Productivo de Suelo y Agua?

Conforme a las Reglas de Operación del Programa de Fomento a la Agricultura de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) para el ejercicio 2018, el objetivo específico del Componente de Mejoramiento Productivo de Suelo y Agua es optimizar los costos de producción y mitigar el impacto al medio ambiente a partir del mejoramiento productivo del suelo y agua.

Además de contribuir al uso eficiente y aprovechamiento de los recursos naturales asociados a la agricultura a partir de incentivos para la adopción de tecnologías y buenas prácticas agrícolas, así como coadyuvar en la integración de la biodiversidad en las actividades agrícolas.

Los incentivos que integran el presente componente son:

- I Recuperación de Suelos con degradación agroquímica, principalmente pérdida de fertilidad.
- II Sistemas de Riego Tecnificado.

## 2. ¿Cuáles son los beneficios que brinda esta iniciativa?

Con el incentivo de Recuperación de Suelos con degradación agroquímica, principalmente pérdida de Fertilidad se mejoran las condiciones productivas del suelo a partir del uso de técnicas y métodos de bajo impacto ambiental.

Se considera como población objetivo específica a las Unidades Económicas Rurales Agrícolas (UERA), ya sean personas físicas, grupos organizados informales o personas morales legalmente constituidas, prioritariamente dedicadas a las actividades agrícolas primarias y aquellas que realicen procesos de transformación.

Los requisitos generales y específicos pueden consultarse en la siguiente página de internet <https://www.gob.mx/sagarpa/documentos/reglas-de-operacion-2018-142235>

Entre los requisitos más importantes se encuentra contar con los documentos y cotizaciones que indiquen las especificaciones técnicas de la infraestructura, equipo y/o servicio considerados en el proyecto, así como las inversiones, beneficios e impacto.

Integrar un padrón de proveedores de acuerdo al procedimiento que establezca la unidad responsable.

Para el caso de Adquisición de bioinsumos agrícolas para la optimización de costos de producción cuando se soliciten incentivos para más de 500 hectáreas, se deberá presentar un análisis de suelos y microbiológico.

Asimismo, con los incentivo para Sistemas de Riego Tecnificado se contribuye al uso eficiente y aprovechamiento del agua asociado a la agricultura, a partir de incentivos para la adopción de sistemas de riego tecnificado.



### 3. ¿Qué acciones aportan al progreso sostenible de la agricultura en el país?

Una de las acciones de la Secretaría que aporta al progreso sostenible de la agricultura en el país, se lleva a cabo precisamente con la ejecución del Incentivo Recuperación de suelos con degradación agroquímica, principalmente pérdida de fertilidad.

Lo anterior, debido a que su objetivo es mejorar las condiciones productivas del suelo a partir del uso de técnicas y métodos de bajo impacto ambiental. Se busca incentivar a los productores mexicanos a producir alimentos de manera eficiente, promover la adopción de prácticas como el análisis de biota como base para la definición de dosis de fertilización, reducir el uso de fertilizantes químicos y complementar con bioinsumos, con lo cual se busca que los productores realicen una fertilización integral, reduzcan costos de producción así como la emisión de contaminantes al medio ambiente y se pretende devolver al suelo los microorganismos benéficos.

Por otra parte, la meta establecida en el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 2013-2018, es la tecnificación de 480 mil hectáreas con sistemas de riego más eficientes.

Durante la presente administración se han tecnificado más de 505 mil hectáreas, que representan 105 por ciento de la meta sexenal. Esta acción ha permitido un uso eficiente del agua para uso agrícola, que se refleja en un ahorro de agua de mil 100 millones de metros cúbicos de agua, contribuyendo así en el incremento en la producción de trigo y sorgo, caña de azúcar, hortalizas y frutales, cultivos prioritarios de la Planeación Agrícola Nacional, en todos las entidades federativas del país.



En ambos incentivos se promueve el uso de prácticas de sostenibles ambientalmente y que aumenten la rentabilidad y productividad de los productores agrícolas del país.

### 4. Como funcionario ¿Cuáles son los principales retos que tiene en torno a este tema al finalizar el 2018?

En lo que respecta al Incentivo Recuperación de suelos con degradación agroquímica, principalmente pérdida de fertilidad, el reto para este ejercicio fiscal es lograr incentivar 120 mil hectáreas con el uso de bioinsumos, mejoradores de suelo, drenaje en terrenos agrícolas, así como proyectos de producción de compostas y biofertilizantes.

En el incentivo de Sistemas de riego tecnificado, como se mencionó previamente, la meta establecida en el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario y Pesquero 2013-2018 es la tecnificación de 480 mil hectáreas con sistemas de riego eficientes a fin de mejorar el uso del agua a nivel parcelario. A la fecha se han tecnificado 505 mil hectáreas, con lo que se ha rebasado en un cinco por ciento la meta sexenal, y aún falta agregar las que se tecnificarán en el año 2018, que se estiman en 65 mil hectáreas más.

Como reto general estamos buscando que el uso de las buenas prácticas agrícolas, que promueve la SAGARPA, se impulsen en todo el país.



# Una mirada al **FUTURO**



EL INTERNET DE LAS COSAS HA LLEGADO AL CAMPO PARA IMPULSAR LA AGRICULTURA GRACIAS A LAS SOLUCIONES DE INNOVACIÓN QUE DESARROLLA NETAFIM MÉXICO.



Hoy la tecnología avanza a pasos acelerados permitiendo que todos disfrutemos de sus beneficios al implementarlos en nuestra vida diaria y en el trabajo. De esta manera impulsamos las actividades profesionales y recreativas al conectarnos desde el automóvil, la oficina y, por supuesto, el hogar gracias al llamado Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés).

Así es como Netafim México, líder mundial en soluciones inteligentes de riego con gran visión hacia el futuro de la industria agroalimentaria nacional, aprovecha sus más de 30 años de experiencia en el país para ofrecer herramientas enfocadas en brindar al productor mayores rendimientos en cada proyecto, además de ofrecer asesoría especializada que les permita a los complejos altamente tecnificados ser más competitivos y generar mejores cosechas para la creciente demanda de la población.

El objetivo de esta nueva tendencia es eficientar el manejo de los recursos naturales y humanos para lograr los objetivos en un menor tiempo y, aunque solamente el 3% de los 22 millones de hectáreas sembradas en el país tiene un sistema de riego por goteo, su eficacia lo vuelve muy atractivo.

Una de las ventajas es que permite ser monitoreado a distancia y en tiempo real.

La implementación de las Tecnologías de Digitalización del campo (Digital Farming en inglés) otorga información precisa a sus usuarios, acerca de los cambios en el clima y controlar de manera remota las líneas de fertirriego de acuerdo a los requerimientos específicos del cultivo. La estrategia de producción se adapta con base a los datos obtenidos, entre los que destacan la humedad y la temperatura del suelo o sustrato.

Nuevamente, la compañía reafirma su compromiso con la industria al promover prácticas consientes y sustentables mediante soluciones que prometen "crecer más con menos"



*"Las tecnologías de manejo de cultivos Netafim permiten asistir a distancia las múltiples tareas del campo."*

1-INNOVACIÓN TECNOLÓGICA en las prácticas agroalimentarias. 2-INNOVACIÓN Y ASESORÍA en proyectos de riego. 3-TECNIFICAR AL CAMPO para manejar los recursos naturales y humanos.



¿Quieres saber más? Contáctanos  
Tel. Oficinas Guadalajara: +52 33 3630 6544  
netafim.mexico@netafim.com  
www.netafim-latinoamerica.com  
f /NetafimMexico

**¡Estamos  
Contigo!**

# Resultados que favorecen el sector **AGROALIMENTARIO** en México

Una industria que es importante destacar por los resultados de calidad y contribuye al crecimiento económico del País es sin duda alguna, el agroalimentario.




Para aclarar este concepto, expertos en el tema lo definen como un producto agrícola adecuado para el consumo humano o animal que se procesa o trata industrialmente.

El rol que cumple este sector en México es muy importante, pues ha realizado aportes significativos que contribuyen al crecimiento fundamental de la economía nacional.

El 2017 fue un año exitoso en este tema debido a que, de acuerdo con las autoridades competentes, el país logró exportaciones en el sector agroalimentario por alrededor de los 32.583 millones de dólares.

Lo anterior, aparte de generar estabilidad e importantes ingresos al territorio nacional, también se obtuvo un superávit de alrededor de 5.411 millones de dólares.

Basados con la información brindada por el Banco de México, se evidencian resultados positivos que reflejan un vital récord que ha marcado la historia en el país.



**ALCANZANDO IMPORTANTES GANANCIAS, LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA LE HA APORTANDO SIGNIFICATIVAMENTE EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PAÍS, PROYECTÁNDOSE UN IMPORTANTE PROGRESO SOSTENIBLE PARA ESTE 2018.**

Se trata de la producción del campo y la agroindustria, además de las exportaciones, alcanzando un mayor incremento, que expertos en el tema manifiestan que es gracias a la ejecución de la estrategia de diversificación de mercados principalmente a Japón, la Unión Europea, China, Península Arábiga y Corea.

En este punto, la tecnología cumple un papel muy importante al evidenciarse el aumento de la superficie tecnificada en la nación, además de la mecanización del campo, dando fiel cumplimiento con lo que tiene que ver con la ciencia e innovación junto con la dedicación de los productores nacionales.

### **ACCIONES SIGNIFICATIVAS**

En cuanto a las exportaciones, el medio de comunicación Tecnoagro destaca desde su plataforma web que México envía diariamente alrededor de 1.700 millones de pesos en alimentos en todo el globo terráqueo.

En ese orden de ideas, Estados Unidos se convierte en el principal mercado, aportando de esta manera, más acciones significativas que cooperen al fortalecimiento de la diversificación de mercado, ya sea para la exportación, como para la adquisición de productos agropecuarios e insumos.



Aplicación de la **SAGARPA** que favorece a los Productores

*LOS PRODUCTOS QUE MÁS SE HAN EXPORTADO A NIVEL MUNDIAL HAN DESTACADO A MÉXICO POR SUS PROCESOS Y CALIDAD EN LOS PRODUCTOS, REFLEJANDO RESULTADOS DE EXCELENCIA QUE POSICIONAN AL PAÍS ENTRE LOS MÁS COMPROMETIDOS.*

En este punto, es necesario mencionar los principales productos agrícolas que ha exportado México, lo que ha permitido posicionar al país entre los más comprometidos y exitosos del sector:

**Almendras.** ●

**Guayaba.** ●

**Jitomate pimientos.** ●

**Aguacate.** ●

**Mango y mangostanes.** ●

**Nueces y pistaches.** ●

*De los agroindustriales se destacan:*

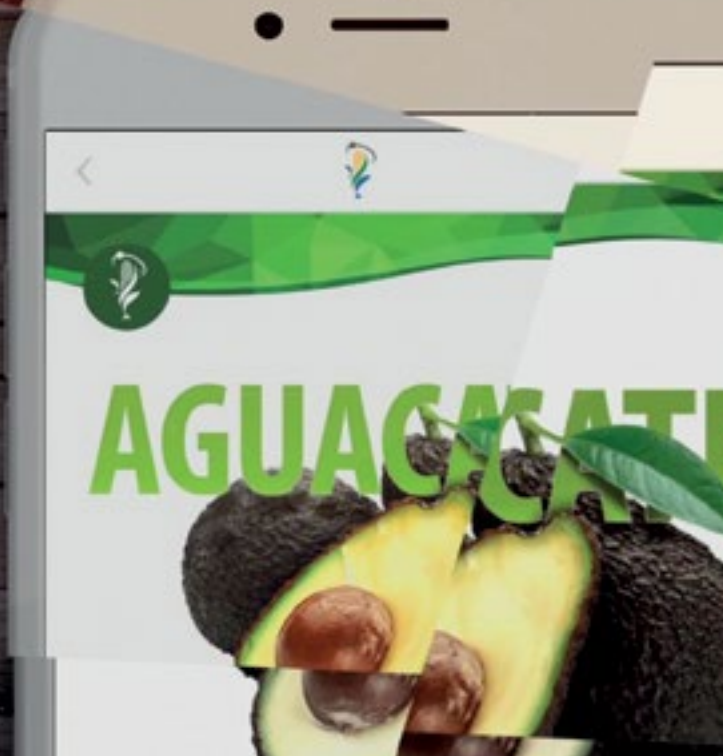
**Productos de panadería.** ●

**Cerveza.** ●

**Azúcar.** ●

**Artículos de confitería sin cacao.** ●

**Tequila y mezcal.** ●



*Por su parte, sobresalen los productos pecuarios más apetecidos, los cuales fueron:*

- Miel natural de abeja.
- Vejigas y estómagos de animales.
- Grasa láctea deshidratada.
- Ganado bovino.
- Entre otros.

*Y en cuanto a los productos pesqueros, según los expertos, fueron:*

- Filete de atún.
- Atún.
- Filete mojarra.
- Mejillones.
- Camarón.

## **BUENAS PERSPECTIVAS**

De este modo, México ha alcanzado un gran reconocimiento por ser diverso en temas agroalimentarios, al conservar un importante puesto a nivel global, logrando tener presencia en más de 150 países con sus productos.

Teniendo a disposición agricultura moderna e innovadora, esta industria es considerada como la más emprendedora, dinámica, amigable y de mayor progreso económico en el territorio nacional.

Por otro lado, para mejorar constantemente los procesos, se trabaja con tecnología de punta, al implementarse dos importantes aplicaciones ideales para teléfonos móviles.

Se trata de SAGARPA, la cual se acerca al productor al suministrarle información de calidad, mejorando la comunicación y brindándole herramientas útiles y necesarias. Al hacer uso de esta iniciativa se reducen los costos y mejora significativamente la productividad.

Es así como se fomenta el trabajo y las acciones que realiza la aplicación que favorece directamente a los productores agrícolas, pesqueros, acuícolas y pecuarios.

SAGARPA tiene dos modalidades las cuales son: "Sagarpa Produce" que permite que los productores efectúen mejor sus procesos, mientras que "Sagarpa Mercados" se enfoca en el mejoramiento de la venta directa de sus productos.

Por estas y más razones, el sector se posiciona por ser uno de los principales motores del crecimiento económico, posicionando a México por ser un país altamente responsable, rentable y muy competitivo.



## Productos saludables que garantizan un mejor vivir

Logrando un alto prestigio y reconocimiento a nivel nacional en la producción orgánica, en Frutas y Hortalizas Orgánicas de Michoacán México S.A. de C.V. estamos altamente comprometidos con su salud y medio ambiente.



Motivo por el cual, constantemente estamos implementando acciones efectivas que permiten que nuestros procesos y servicios sean de calidad, los cuales se enfocan en nuestra misión, la cual es producir aguacate y frutas bajo un sólido esquema ecológico.

Siendo los líderes a nivel internacional, nos hemos caracterizado por ser la empresa innovadora, con alto sentido de responsabilidad social y empresarial con principios que se basan en el respeto, preservación y cuidado del planeta.

Alcanzando prestigio y excelencia en el mercado orgánico, contamos con un equipo de talento humano profesional, junto con tecnología de punta, en donde producimos alimentos sanos y libres de sustancias tóxicas.



*Es así como es importante mencionar que contamos con todos los estándares de calidad y certificaciones que garantizan nuestro esfuerzo y dedicación, como lo son: Orgánico México, USDA Organic, Global G.A.P., Agricultura Biodinámica.*

### Nuestros Productos:

Tenemos productos orgánicos de la más alta calidad 100% limpios y sanos que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida: **Aguacate Hass Orgánico, Mango Ataúlfo (Listo para comer), Toronja Orgánica, Papaya Orgánica, Zarzamora Orgánica, Congelados Orgánicos y Chile Manzano Orgánico.**

### Servicios:

Teniendo un gran amor por el planeta y medio ambiente, además de aportar en la buena salud, brindamos servicios que permiten el crecimiento del sector a nivel mundial. Estos son: **Comercialización, certificación orgánica e insumos para la agricultura.**

*Teniendo claro que nuestro principal objetivo es conservar y cuidar el entorno ecológico que ofrezca un mejor futuro a las nuevas generaciones para que vivan un mundo más saludable, en Frutas y Hortalizas Orgánicas de Michoacán México S.A. de C.V. seguiremos destacándonos por la calidad de nuestros productos, trabajando con tecnología y procesos de excelencia, siendo realmente rentables y competitivos a nivel global.*



### Dirección:

Francisco Villa # 114 Col. Ramón Farías Uruapan Michoacán México, C.P. 60050

### Teléfonos:

+52 (452) 523 9113

### E-mail:

donaguacato@prodigy.net.mx

[www.donaguacato.com](http://www.donaguacato.com)

# ***Siendo 100% ecológicos***

somos la marca número uno en producir aguacates y frutas limpias y sanas que contribuyen significativamente en la calidad de vida y progreso sostenible del sector.



## ***Nuestra labor influye positivamente***

en las prácticas alimentarias de los clientes, ya que promovemos la distribución y comercialización de frutas de la más alta calidad.

**Dirección:** Francisco Villa # 114 Col. Ramón Farías Uruapan Michoacán México, C.P. 60050  
**Teléfono:** +52 (452) 523 9113 **E-mail:** donaguacato@prodigy.net.mx

**[www.donaguacato.com](http://www.donaguacato.com)**

**Frh mimex**  
Frutas y Hortalizas Orgánicas de Michoacán, México, S.A. de C.V.

# Normativa a Favor de la **INOCUIDAD** de Alimentos

*Al brindar productos alimenticios no solo se debe basar de que sean de buen sabor y que satisfagan las necesidades de los consumidores, sino que va más allá de estas esenciales características.*

Es importante tener en cuenta la inocuidad, como su proceso de elaboración, si cuenta con las certificaciones correspondientes, la pertinente logística, entre otros factores que son muy importantes.

Motivo por el cual, las normativas cumplen un papel fundamental ya que ofrecen a los productores un marco general de requisitos que permiten minimizar los riesgos de contaminación en todas las fases de producción de alimentos.

Lo anterior, con el propósito de fortalecer el sistema de abastecimiento alimentario, brindando mayor seguridad de producción y confiabilidad en los consumidores y mercado en general.

Alcanzando resultados favorables, el comercio internacional de la industria de alimentos se ha encargado de fomentar la realización de estrategias que cooperen considerablemente al aseguramiento de la inocuidad de los productos alimenticios.



Es así como desde el 2001, la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera (DGIAAP) del Sistema Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria SENASICA, ha puesto en marcha varios programas voluntarios de Inocuidad.

Esto, de acuerdo con las autoridades competentes, es por medio de la ejecución de las Buenas Prácticas de Producción en unidades de producción primaria y de Buenas Prácticas de Manufacturas en lugares que producen y procesan alimentos para el consumo humano.

Por su parte, es necesario destacar que México cuenta con dos instituciones principales, las cuales son las responsables de llevar a cabo el tema de inocuidad de los alimentos frescos y procesados en el país.

La Secretaría de Salud (SSA) y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) son las encargadas de supervisar y verificar este tema.



## ¿CUÁLES SON SUS FUNCIONES FRENTE A LA INOCUIDAD DE ALIMENTOS?

De acuerdo con la Ley General de Salud, la SSA realiza las funciones de regulación, control e impulso sanitario, por medio de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS). Asimismo, la SAGARPA es la responsable de los asuntos de Inocuidad, a través del SENASICA y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura 2005.

En ese orden de ideas, es necesario destacar que al ser conscientes de la importancia de prevenir la contaminación de alimentos, el Gobierno Nacional creó dentro del SENASICA la DGIAAP, que desarrolla e implementa acciones de aplicación voluntaria en asuntos de inocuidad en la primera fase.

Adicionalmente, se responsabiliza de impulsar la aplicación y debida certificación de los sistemas de minimización de los riesgos y peligros de contaminación de los alimentos.

Para ello, desde el año 2017 se han realizado ciertos cambios en las Leyes Federales de Sanidad Vegetal, Salud Animal y Pesca, con el fin de establecer que los productos cuentan con algún sistema de reducción de riesgo.

La aplicación de las Buenas Prácticas mencionadas anteriormente, además del sistema para el pertinente control de plagas, trazabilidad y rastreabilidad de los mismos, permiten tener una mejor producción de los alimentos.

Aquí se resalta la inocuidad, ya que es indispensable contar con certificaciones y normativas, como la implementada recientemente, que garantiza dar tranquilidad al mercado y consumidor, debido a que se pueden conocer sus etapas y saber con cuáles permisos y qué equipos se han usado para llevar a cabo los procesos.

De este modo, México se ha destacado por su compromiso en esta industria, ya que la prioridad es contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de la población, razón por la cual, constantemente está implementando gestiones que aporten al cumplimiento de estos objetivos.

AL ESTAR VIGENTE LA NORMATIVIDAD, SE HAN HECHO ALGUNAS TRANSFORMACIONES EN LAS LEYES PERTENECIENTES A LA INDUSTRIA, CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR QUE LOS ALIMENTOS CUENTEN CON UN SISTEMA DE MINIMIZACIÓN DE RIESGO Y CONTAMINACIÓN.

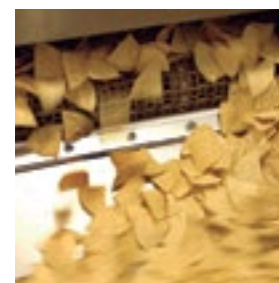
APLICANDO LA NORMATIVA DE LA INOCUIDAD DE ALIMENTOS, SE GARANTIZA LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO, ADEMÁS DE BRINDAR CONFIANZA Y SEGURIDAD.



# HEAT AND CONTROL

¡La innovación y calidad es nuestro negocio!

Logrando una larga trayectoria de más de 65 años en el mercado, **Heat and Control** se ha convertido en la empresa con alto reconocimiento, posicionamiento y prestigio a nivel internacional que se ha destacado por su aporte al progreso sostenible del sector.



Teniendo a disposición un excelente equipo de trabajo profesional y experto, el cual se conforma por ingenieros, técnicos y consultores de la industria, la compañía es uno de los principales fabricantes a nivel mundial de sistemas de procesamiento de alimentos, condimentos, transporte, envasado e inspección.

Caracterizándose por su innovación y calidad, Heat and Control es especialista en brindar un servicio de una creciente lista de industrias alimentarias y no alimentarias,

además de trabajar con tecnología de punta que incluyen los equipos más modernos y productivos que garantizan mejores resultados.

Trabajando 24 horas diarias se brindan innumerables beneficios que llevan al éxito en los mercados más exigentes y competitivos que existen actualmente, razón por la cual, se diseña, construye y ofrece maquinaria con el mejor rendimiento que da confiabilidad y seguridad en cada producto, aparte de generar un mejor y menor costo de producción.

Asimismo, se tiene a disposición instalaciones de fabricación y oficina de soporte de ventas en todo el mundo, incluyendo México, en el que se destaca que Heat and Control cuenta con todos los recursos y amplia experiencia con el principal objetivo de desarrollar las soluciones más eficientes y eficaces para lograr el cumplimiento de los retos de su producción.

Por ello, indudablemente, se dan soluciones a los problemas, identificando de este modo, las piezas y agilizando las respuestas y entrega de las mismas para garantizar el mantenimiento de la producción.

Heat and Control, está basado en la calidad y seguridad alimentaria, siendo parte fundamental e integral los detectores CEIA y los Sistemas de Rayos X ISHIDA, pues los niveles de seguridad y comodidad son muy altos.

# MASA MAKER™

Modelo CMMS – Sistema de Producción de Masa Maíz

El sistema de Maíz **Masa Maker**, es el primero a nivel mundial en producción de masa de maíz que crea masa fresca en una fracción del tiempo, prácticamente sin uso de agua a un costo significativamente menor en comparación con los sistemas tradicionales. De este modo, es necesario destacar que se cuenta con un sistema tecnológico el cual es 100% amigable con el medio ambiente, que lo conserva y protege.

## “UNA NUEVA Y REVOLUCIONADA MANERA DE HACER MASA FRESCA”

**¡Expertos en Snacks de Maíz!**: se tiene a disposición todos los equipos y servicios exigidos para brindar calidad de productos de maíz, desde la producción de masa hasta la formación, teniendo como resultado tortilla, chips, tostadas, entre otros.

El sistema de producción de Masa Maker es una tecnología innovadora que garantiza una variedad de masas de maíz, utilizando diversos tipos de este producto, por medio de un proceso único nixtamalización en el que no necesita de cocimiento a fuego lento ni reposo. Es importante mencionar que al convertirse de maíz seco a masa fresca ya no tarda horas, sino tan solo minutos.



### Rendimiento Mejorado de la Inversión:

Entre los beneficios que se brindan están: aumento de la tasa de producción, ahorro de agua, ahorro operativo, reduce el consumo de energía, eliminación de la necesidad de comprar harinas, producción de masa que cumple sus expectativas, producción bajo demanda y rendimiento mejorado de la inversión. Asimismo, se resalta que es un proceso que ayuda al medio ambiente, caracterizándose por ser un procedimiento ecológico y autosustentable que cuida el entorno

De este modo, Heat and Control continuará innovando e implementando acciones de alta calidad, caracterizándose por ser los líderes del sector a nivel mundial por su modernización, rentabilidad y competitividad.

**Dirección:** : Circuito De La Productividad Sur  
107 Parque Industrial Guadalajara  
El Salto, Jalisco C.P. 45690, México  
**Teléfono:** +52 (33) 3689-1146 / 1147  
**E-mail:** info@heatandcontrol.com

[www.heatandcontrol.com](http://www.heatandcontrol.com)

# MEXICANA DE INDUSTRIAS Y MARCAS S.A. DE C.V.

‘Envasa lo bueno y lo saludable’

CON UNA AMPLIA EXPERIENCIA EN EL MERCADO NACIONAL, MEXICANA DE INDUSTRIAS Y MARCAS S.A. DE C.V. ES UNA EMPRESA DEDICADA Y EXPERTA EN LA ELABORACIÓN Y ENVASADO DE LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS.

## MISIÓN

Envasar alimentos buenos y saludables con el propósito de poner valor nutricional al alcance de todos.

Implementando acciones estratégicas, efectivas e innovadoras han permitido posicionar a la compañía como una de las mejores en todo el país debido a su alto grado de responsabilidad, compromiso y transparencia.

Alcanzando resultados positivos es importante destacar que la empresa ha logrado la fidelización de sus clientes, proveedores y consumidores, pues entrega productos de excelencia.



Laboratorio

Contando con los más altos estándares de calidad y todas las exigencias por parte de las autoridades competentes, Mexicana de Industrias y Marcas se especializa en el envase de alimentos buenos y saludables con el objetivo de poner el debido valor nutricional que esté al alcance de todos.

De esta manera, enfocados y comprometidos en elaborar productos lácteos con la mejor higiene y calidad, se cumple, adicionalmente, con todos los requisitos que exigen las Normas Oficiales Mexicanas y los requerimientos de sus clientes.

Por ello, la empresa cuenta con la Norma ISO 9001:2008, además de tener a disposición equipos de última tecnología que garantizan la calidad en los resultados de los productos.

Asimismo, contando con personal profesional, experto y altamente calificado, la organización se enfoca en la filosofía de mejoramiento continuo, satisfaciendo así las necesidades del mercado.



Área de Preparación

## VISIÓN

Mantener un crecimiento sostenido en el mercado que nos permita posicionarnos dentro de las mejores empresas envasadoras de productos lácteos del país.

Es así como Mexicana de Industrias y Marcas tiene a disposición productos de calidad, los cuales son sometidos a un proceso de envasado, que son comercialmente estéril y protegidos con un envase que cuida las características originales.

## ENTRE LOS PRODUCTOS SE DESTACAN:

### DELITE LECHE SEMIDESCREMADA:

Leche semidescremada ultrapasteurizada, adicionada con vitaminas A y D. Contiene grasa butírica y proteína propia de la leche por litro.

### TIVOLI PRODUCTO LÁCTEO COMBINADO:

Bebida láctea mezclada con grasa vegetal ultrapasteurizado. Contiene hierro, vitamina A y D.

### LA FLOR DE XALAPA, YILI Y GOTITAS:

Producto lácteo combinado con grasa vegetal ultrapasteurizado, con hierro y vitamina A y D.



Área de Envasado

Es así como la empresa quiere mostrar la importancia de las bebidas lácteas ya que aportan naturalmente e importantes nutrientes como las vitaminas, proteínas, calcio, grasas y carbohidratos.



Área de Empacado

Éstos, a su vez, son fundamentales para el debido mantenimiento y restauración de diversos tejidos corporales, además de contar con grandes beneficios como la consistencia, lo que permite tener un momento agradable y refrescante al momento de consumirlos.

De este modo, Mexicana de Industrias y Marcas S.A. de C.V. se ha destacado por ofrecer productos de la más alta calidad que satisface totalmente todas las necesidades de sus clientes.

Por esta razón, continuará siendo la empresa líder del sector, contribuyendo significativamente en el progreso sostenible, siendo así, la mejor envasadora de productos lácteos del país.

Estamos Certificados con:



📍 Calle 10 poniente # 913-C Colonia La Libertad Ciudad de Puebla, Pue.

☎️ (222) 231 5828 @ ventas@miym.com.mx 🌐 www.miym.com.mx



# ACCIONES Y proyecciones de la CNIT



## TEQUILA CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA TEQUILERA

Por: Cámara Nacional de la Industria Tequilera

La Cámara Nacional de la Industria Tequilera (CNIT) se reconoce como la institución líder para representar, promover y defender los intereses generales de la Industria Tequilera y el Tequila, conforme a lo dispuesto por la Ley de Cámaras Empresariales y sus Confederaciones en sus artículos 4 y 7.

La Cámara Tequilera este año cumple 59 años trabajando por nuestra bebida por excelencia y su industria, convirtiéndose en la institución vigente más antigua del sector, a la cual las empresas se afilian libre y voluntariamente para trabajar de la mano en beneficio del Tequila.

Al interior de la Cámara Tequilera se labora a través de diversos comités que analizan y trabajan áreas normativas, ambientales, fiscales, sociales y de cualquier índole que involucre al Tequila, logrando fomentar el desarrollo y protección de nuestra bebida y de la Industria.

---

### EJES DE TRABAJO

Uno de los principales objetivos de la CNIT se centra en la generación de acuerdos y condiciones que permiten la competitividad del sector a nivel nacional e internacional. Orientamos nuestros esfuerzos en la protección y promoción de la Denominación de Origen Tequila, logrando de esta manera el desarrollo y posicionamiento global de la categoría, fortaleciendo su prestigio e imagen.

Asimismo la Cámara Tequilera trabaja en la representación y defensa de la Industria y sus afiliados, apoyando su desarrollo como actores competitivos y socialmente responsables, a través de acciones de calidad que satisfacen sus necesidades y expectativas.



En ese sentido las actividades de la Institución se agrupan en cuatro ejes de trabajo:

## DEFENSA DEL TEQUILA Y SU INDUSTRIA



La Cámara Tequilera trabaja para la protección de la categoría Tequila, su Industria y consumidores, a través de diversos proyectos sociales, normativos y políticos, como es el fortalecimiento del marco legal del Tequila y blindaje a la Denominación de Origen Tequila, gestiones normativas y legales, análisis de la regulación estatal para venta de alcohol, difusión de programas de responsabilidad ante el consumo del alcohol, gestión de apoyo gubernamental para la mejora de infraestructura, así como en el combate contra la ilegalidad.



La CNIT ha creado sinergias con organismos internacionales de representación gremial a través de los cuales se monitorea e identifican problemáticas para la comercialización de bebidas alcohólicas alrededor del mundo con el fin de plantear posturas y emprender acciones que beneficien a la categoría.



Con la finalidad de detectar y buscar oportunidades de negocios, la Cámara Tequilera realiza la detección de compradores y/o distribuidores de bebidas alcohólicas internacionales, interesados en incluir Tequila dentro de los productos que comercializan. La CNIT invita a estos compradores y/o distribuidores conocer México y a participar en encuentros de negocios con empresas interesadas en presentarles sus productos.



La Cámara Nacional de la Industria Tequilera logra concretar apoyos para el fomento y facilitación de las exportaciones. Gracias a sus labores de gestión, las empresas Tequileras acceden a apoyos que normalmente por su estructura, no tendrían acceso.



En la Cámara Tequilera los industriales se coordinan a través de un comité de trabajo especializado en ecología y normatividad donde se analizan alternativas tecnológicas y capacitaciones formales en diversas materias que les ayudan a atender su responsabilidad ambiental y mejorar constantemente la protección al medio ambiente. Cabe destacar que el 90% de las empresas afiliadas a la Cámara Tequilera ya llevan a cabo procesos estandarizados de tratamiento principalmente en vinazas. El 10% restante se encuentra en proceso de estandarización o aplicando procesos de tratamiento primarios.

## APOYO A LA COMPETITIVIDAD



La CNIT tiene establecido un programa de capacitación, donde brinda a las empresas tequileras las herramientas necesarias para el desarrollo exitoso de sus negocios. La capacitación está dirigida principalmente al personal de las empresas asociadas a la CNIT, sin embargo existen diversos proyectos disponibles para el público en general.



## POSICIONAMIENTO DEL TEQUILA

En la Cámara Tequilera, generamos alianzas con diversos organismos y gobiernos internacionales con el firme objetivo de detonar oportunidades para nuestra espirituosa, de esta manera llevamos a cabo misiones comerciales, presencia de Tequila en ferias y exposiciones, asimismo realizamos eventos de promoción y se cuenta con presencia en diversos eventos de alto nivel donde se concretan impactos con diversos líderes de opinión.



## FORTALECIMIENTO DE LA CÁMARA

Debido a que las empresas que producen el 80% del total de Tequila están congregadas y representadas por la Cámara Nacional de la Industria Tequilera, es de suma importancia continuar con la mejora y fortalecimiento de la institución, incrementando así su presencia a nivel mundial. Por ello, se trabaja en el fortalecimiento de ella, desde el robustecimiento de sus capacidades administrativas (incremento de las competencias del personal), así como en la revisión continua para la mejora de las actividades y servicios que ofrece, con el fin de concretar las acciones necesarias para lograr la representación, promoción y defensa del Tequila y su Industria.

# INDUSTRIA TEQUILERA 2018

La Industria Tequilera en la actualidad está conformada por alrededor de 140 empresas productoras, que ofrecen más de 1,400 marcas de Tequila envasadas en México y 250 desarrolladas en el extranjero.

El sector Tequilero en 2017 produjo, 271.4 millones de litros a 40% Alc. Vol., de los cuales 213.3 millones de litros fueron exportados. Para el cierre del 2018 en materia de producción prevemos seguir en crecimiento moderado, con un aproximado del 3% con lo que podríamos rondar los 290 millones de litros y mantener una tasa de crecimiento del 5% en materia de exportaciones, rondando los 216 millones de litros.



El arduo trabajo y compromiso de esta industria redonda en innumerables beneficios para nuestro país, como es la generación de más de 70,000 empleos, que en su mayoría se desarrollan en el campo.

La Industria Tequilera aporta alrededor de \$4,200 millones de pesos a través del pago del impuesto IEPS, divisas por 1.3 billones de dólares por concepto de las exportaciones, lo cual nos dice que el Tequila sigue siendo una de las Industrias estratégicas, emblemáticas y de alto impacto en nuestro país.

Existen grandes desafíos que no podemos dejar pasar desapercibidos y en los que también debemos dirigir nuestros esfuerzos y trabajar de la mano, industria, cadena productiva y autoridades, a fin de lograr resultados óptimos para la Industria y para México.

Entre los principales desafíos se encuentra el

combate a la informalidad; de acuerdo al estudio sobre la informalidad de bebidas alcohólicas en México realizado por Euromonitor Internacional con la colaboración de la Cámara Nacional de la Industria Tequilera, en conjunto con CIVyL, CONMEXICO, ANDIVyL y AIRABAC en 2016, la informalidad en México equivale al 36.0% del mercado de bebidas destiladas.

Como industria existe el firme compromiso de continuar robusteciendo nuestro sistema de verificación y reforzar las labores de educación que se llevan a cabo ante consumidores, promoviendo la responsabilidad ante el consumo. Sin embargo, la responsabilidad de combatir los productos apócrifos está en todos, por lo cual solicitamos la colaboración de las autoridades para continuar defendiendo la industria formal en México y en el extranjero.

Por otra parte no podemos dejar de lado que desde el 2014 las bebidas alcohólicas se encuentran gravadas a nivel federal por una tasa de 53% de IEPS, que aunada a la tasa del IVA y a la forma de aplicarlo, resulta en una carga fiscal de 77.48% de su valor, lo que representa un enorme incentivo a la informalidad que actualmente padece esta industria y puede representar una limitante al crecimiento de la categoría en nuestro país.

Por otra parte, señalar que la Industria Tequilera trabaja continuamente para fortalecer y mejorar la cadena productiva; con el fin de asegurar la estabilidad y continuo progreso de esta importante industria, es de vital importancia regularizar la cadena productiva Agave – Tequila, en conjunto con las autoridades encontrar mecanismos adecuados para así evitar posibles escenarios de sobreproducción y escasez de nuestra materia prima.

En lo que respecta al posicionamiento del Tequila, continuamos realizando esfuerzos para promocionar la categoría. A nivel nacional, tras las gestiones realizadas por la Cámara Tequilera, el próximo año celebraremos el Día Nacional del Tequila. Por otra parte, en el ámbito internacional, como categoría tenemos presencia en más de 120 países, sin embargo nuestra participación en el mercado global de bebidas espirituosas es solo del 1%; por ello, como industria requerimos del apoyo de nuestras autoridades para lograr el crecimiento y fortalecimiento de la categoría a través de la diversificación de mercados, aún existe mucho potencial de crecimiento y expansión.

# Cava de Oro

*Contando con las más estrictas normas, estándares de calidad y demás requisitos exigidos por las autoridades competentes, es que se otorga el mejor Tequila 100% de Agave, lo que permite llevar a la experiencia del verdadero reflejo de este género.*



Deleitando y satisfaciendo el paladar de cada uno de sus clientes y consumidores, Tequila Cava de Oro S.A de C.V. es la empresa líder en brindar productos de la más alta calidad.

Posicionándose por innovar y brindar el mejor sabor, la empresa cuenta con excelente equipo de talento humano profesional, capacitado, experto, responsable y transparente que día a día se esfuerza por elaborar productos de manera artesanal con el mejor agave azul y cuidado.

Seleccionado y cosechando correctamente cada uno de los procesos, se ofrece el sabor tradicional del mejor tequila, llevando a la experiencia del verdadero reflejo del agave.



De esta manera, Tequila Cava de Oro se ha convertido en la mejor marca de Tequilas premier que produce CIA. Tequilera Puerta de Hierro, en el que se entrega envasado de origen en El Arenal Jalisco, México.



Implementando importantes valores como la responsabilidad, compromiso, lealtad, pasión, entre otros, son factores que permiten a Tequila Cava de Oro brindar el sabor excepcional del mejor Tequila.

Satisfaciendo los gustos y paladares de los mexicanos y extranjeros, la compañía cuenta con las mejores instalaciones y plantas de elaboración, logrando el prestigio y reconocimiento a nivel nacional.

Asimismo, se cuenta con CIA. Tequilera Puerta de Hierro siendo una empresa que desde sus inicios se ha desarrollado en El Arenal Jalisco México, estando en una ubicación estratégica ya que aparte de ser la Cuna del Agave, es conocida por ser la puerta de la Ruta del Tequila y del Paisaje Agavero.

Motivo por el cual, la organización ha tenido un fuerte impacto en el sector turístico de la región, debido a que representa una excelente oportunidad de conocer y aprender directamente sobre la producción del tequila artesanal.



— PRESENTACIONES DE EXCELENCIA Y CALIDAD —

Se tiene a disposición una amplia variedad de productos, que sin duda alguna, satisfacen los paladares más exigentes.



TEQUILA PLATA

— 100% —  
DE AGAVE AZUL

Tequila Cava de Oro Blanco, intenso y divertido.



TEQUILA REPOSADO

— 100% —  
DE AGAVE AZUL

Tequila Cava de oro Reposado, noble y generoso, madurado por 6 meses en barricas de roble blanco francés.



TEQUILA AÑEJO

— 100% —  
DE AGAVE AZUL

Súper añejo, te da su historia y notas lo que ha estado esperando por tí.



TEQUILA EXTRA AÑEJO

— 100% —  
DE AGAVE AZUL

Visible la riqueza del pasado. Sutil y elegante con 5 años de maduración en barricas de roble blanco francés.

Tómalo solo pero acompañado de las riquezas del presente.



TEQUILA EXTRA AÑEJO  
CRISTALINO

— 100% —  
DE AGAVE AZUL

Visible la riqueza del pasado. Sutil y elegante con 5 años de maduración en barricas de roble blanco francés.

Tómalo solo pero acompañado de las riquezas del presente.

Innovando constantemente y trabajando con tecnología de punta, Tequila Cava de Oro S.A de C.V. seguirá destacándose por su trabajo, proceso y pasión que garantiza brindar sabores tradicionales de la más alta calidad, siendo así la empresa líder y competitiva del sector a nivel nacional



En Tequila Cava de Oro S.A de C.V somos únicos por nuestro sabor excepcional en cada una de nuestras presentaciones, garantizando la satisfacción total de su paladar.



EN CONSTANTE CRECIMIENTO

TEQUILERA PUERTA DE HIERRO S.A DE C.V.  
Km 32 Carretera Gdl - Nogales. El Arenal Jal, Mex. CP: 45350  
Tel: 01 800 507 43 69 / (374) 748 1095  
e-mail: info@cavadeoro.mx



**MALTOSAA**  
- MEXICAN PREMIUM MALT -

*Proveedores de la*  
**MEJOR**

**CALIDAD Y SERVICIO**

*Contando con una larga trayectoria a nivel nacional, Maltosaa es la empresa experta en proveer y producir maltas, insumos y equipos para la industria de la cerveza artesanal, asimismo se brinda un excelente servicio en la planeación y ejecución de proyectos relacionados al desarrollo competitivo del sector cervecero.*

Teniendo a disposición una gran variedad de ingredientes, la compañía es especialista en fabricar materia prima y distribuir todos estos insumos y equipos innovadores para la debida elaboración de este producto.

Haciendo presencia en Querétaro, se cuenta con maltas nacionales e importadas, lúpulos y levaduras de diferentes marcas y tipos que dan la posibilidad de elaborar diversos estilos de cervezas con los mejores ingredientes de alta calidad.

Brindando excelencia, además de cumplir con todas las expectativas de sus clientes, socios comerciales y accionistas, se brindan asesorías personalizadas y capacitaciones con el fin de garantizar un mejor servicio.

**EN MALTOSAA SE OFRECE UNA VARIEDAD DE CAPACITACIONES Y CURSOS EN LOS QUE SE ENSEÑA CÓMO FABRICAR CERVEZA ARTESANAL DE CALIDAD Y EXCELENCIA.**



*Mientras se prepara la cerveza podrá conocer su historia, proceso de elaboración por etapas, equipo, ingredientes, tips, limpieza y sanitización. Adicionalmente, se entrega el kit cervecero, el cual incluye insumos y receta.*



*Con 11 horas divididas en dos días en las instalaciones y con clases teóricas-prácticas, se ofrece experiencias de calidad que sin duda alguna cumplirá sus expectativas, aportando en el mejoramiento de su proceso.*

*Trabajando con tecnología de punta, infraestructura moderna y personal experto, Maltosaa continuará trabajando arduamente y con alto compromiso, con el fin de conservar su liderazgo y prestigio, brindando así herramientas básicas para todo tipo de cerveceros que garantizan la satisfacción de sus expectativas.*

**Dirección:** Maltosaa Euro Park Condominio Industrial Euro Business Park Nave Industrial No. 114 Carretera Querétaro-México, Km. 201.5 El Marqués, Querétaro.

**Teléfono:** (442) 325 3404 / **E-mail:** contacto@maltosaa.com

**[www.maltosaa.com.mx](http://www.maltosaa.com.mx)**

---



# SECTOR DE LA SALUD

---



# INNOVACIÓN Y HUMANIZACIÓN

contribuyen a la transformación de los **Sistemas de Salud**

Con la Representación del Presidente Enrique Peña Nieto, el Secretario de Salud, inauguró el Primer Encuentro de Líderes en Salud.

Con humanismo e innovación en la práctica médica, además de valores, ética y principios, es posible transformar el Sistema Nacional de Salud para mejorar los servicios a los pacientes, aseveró el Secretario de Salud, José Narro Robles.



Al inaugurar el Primer Encuentro de Líderes en Salud con el lema “La Necesaria Transformación de los Sistemas de Salud, Humanización e Innovación”, y con la representación del Presidente, Enrique Peña Nieto, Narro Robles destacó que debido al desarrollo tecnológico, la investigación científica y la educación, el sistema de atención en salud cuenta con mejores mecanismos de prevención, diagnóstico y tratamiento.

Ante expertos nacionales e internacionales, el titular de Salud subrayó que es posible observar a detalle el cuerpo humano con ayuda de tomografías, resonancias magnéticas y equipos de última generación.

Asimismo, como resultado de los avances en materia de salud ha sido posible erradicar enfermedades, como la viruela, pero aún hay retos por cumplir.

En su intervención, el Presidente de la Organización Iberoamericana de Prestadores de Servicios de Salud (OIPSS), José Soto Bonel, reconoció el éxito de las buenas prácticas de salud que se llevan a cabo en México, como el programa Trato para un Buen Trato del ISSSTE, el cual tiene como objetivo promover calidez en la atención.



En su oportunidad, el Director General del IMSS, Tuffic Miguel Ortega, destacó que en su gestión, el centro de los esfuerzos y la razón de ser es dar un servicio de calidad a los derechohabientes; por ello, tras lograr finanzas sólidas se impulsa un programa de infraestructura para dotar de nuevo equipo médico a clínicas y hospitales.

A su vez, el Director General del ISSSTE, Florentino Castro López, explicó que en su dependencia se han desarrollado políticas y programas para mejorar y humanizar la relación médico-paciente.

Asistieron a este evento, los Subsecretarios de Prevención y Promoción de la Salud, Pablo Kuri Morales, de Integración y Desarrollo del Sector Salud, José Meljem Moctezuma, y el Subdirector de Servicios Médicos de PEMEX, Marco Antonio Navarrete Prida.

Fuente: Secretaría de Salud.



# La confianza se Conquista con calidad certificada'



Comprometidos con el bienestar de los animales y medio ambiente, en Laboratorios Microsules estamos permanentemente implementando acciones significativas que aportan al cumplimiento efectivo de este objetivo.

**E**s así como somos expertos en investigar, innovar, desarrollar, sintetizar y fabricar productos de calidad y seguros, por medio de procesos eficientes, siendo rentables y competitivos.

Contamos, además, con un excelente equipo de talento humano que garantiza brindar asesorías de excelencia, promoviendo así la productividad en todos los niveles, siendo los mejores de la Industria Farmacéutica Agro Veterinaria.



Haciendo presencia a nivel internacional, distribuimos medicamentos de uso veterinarios, así como también, productos de calidad para la agricultura, contribuyendo de esta manera, al progreso sostenible del sector.

Es necesario mencionar, adicionalmente, que somos especialistas en el desarrollo y fabricación de una completa e íntegra línea de aerosoles domisanitarios y un extenso portafolio de insecticidas

De esta manera, se destaca que ofrecemos más de 20 líneas de productos, de los que sobresalen aproximadamente 1.800 artículos a nivel mundial, enfocados a 14 especies diferentes de animales.

En ese orden de ideas, en Laboratorios Microsules hemos alcanzado un alto prestigio y reconocimiento al hacer presencia en más de 40 países, convirtiéndonos así en el mayor exportador de productos veterinarios.



Contando con todos los estándares de calidad y demás requisitos exigidos por las autoridades competentes, seguiremos enfocados en la excelencia de nuestros productos y servicios, siendo rentables, competitivos y la empresa ejemplar que contribuye al progreso sostenible del sector.



## CONTACTOS

**Dirección:** Constituyentes No 3120 Col. Centro C.P. 91700 Veracruz  
**Teléfonos:** (+5222) 9937 9633

[www.laboratoriosmicrosules.com](http://www.laboratoriosmicrosules.com)

# CONSEJOS saludables para MINIMIZAR LOS RIESGOS DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Contribuir en la buena salud de la población mexicana es una de las prioridades de las instituciones gubernamentales del país que pertenecen principalmente al sector de la salud.

Para dar cumplimiento a este objetivo, la Secretaría de Salud ha compartido desde su página web oficial, algunas recomendaciones para llevar a cabo buenos hábitos saludables, además de tener una dieta balanceada que permita reducir los riesgos de hipertensión arterial.

En este punto, es necesario resaltar que uno de los factores que aumentan el riesgo de tener esta enfermedad crónica es el consumo de alcohol, estrés, tabaco y obesidad.

Aunque no causa síntomas, profesionales de la salud indican que se puede reflejar, en algunos casos, al aparecer infartos, derrames cerebrales e insuficiencia renal y cardíaca.

Para evitar estos padecimientos, la Secretaría aconseja a la comunidad tener buenos hábitos saludables y una dieta balanceada en la que se incluyan frutas, verduras, cereales, granos y fibras. Para complementar esto, es



LA SECRETARÍA DE SALUD  
EXPONE ALGUNOS CONSEJOS  
PARA REDUCIR LOS RIESGOS  
DE PADECER HIPERTENSIÓN  
ARTERIAL, EN LOS QUE SE  
BASAN TENER UNA DIETA  
BALANCEADA Y HáBITOS  
SALUDABLES.

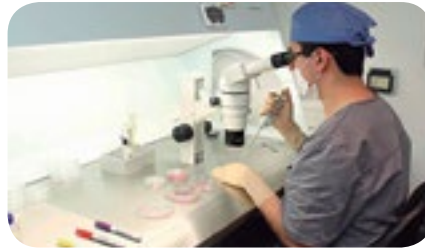
necesario reducir el consumo de alcohol y cigarrillos, además de controlar el estrés.

Asimismo, es importante tener en cuenta minimizar el consumo de azúcares, productos con alto contenido en sales y grasas, conservando el peso idóneo e ir al médico al menos cada seis meses, y como no, realizar actividad física todos los días.

Teniendo en cuenta estos consejos brindados por la Secretaría de Salud, ayudan significativamente en la reducción de padecer hipertensión arterial, logrando una vida saludable y aportando al crecimiento del sector a nivel nacional.







## Liderazgo en atención personalizada e interdisciplinaria del cáncer

Con un alto grado de compromiso y responsabilidad social, permanentemente se están generando estrategias efectivas que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la ciudadanía.

**E**l cáncer es un sistema renegado de crecimiento que progresa hacia la extensión sin límites que se origina dentro del cuerpo del paciente, motivo por el cual, Opción Oncología es la empresa certificada en la atención de enfermedades tumorales.

De esta manera, ha alcanzado un gran reconocimiento y prestigio gracias a sus conocimientos, habilidades y actitudes, con el fin de brindar servicios integrales que permiten cuidar la salud y mejorar la calidad de vida de las personas que padecen de cáncer y sus familiares.

Teniendo a disposición un excelente equipo de talento humano capacitado y profesional, usa la comunicación empática como su elemento principal que da tranquilidad y confiabilidad al paciente.

Contando con los más estrictos estándares de calidad y certificaciones, además de brindar servicios y asesorías especializadas, se tiene en cuenta el diagnóstico. He aquí donde el profesional de la salud determina qué clase es y qué tan rápido está creciendo, asimismo, define si las células cancerosas han invadido los tejidos saludables cercanos, o si bien, se han metastatizado a otras partes del cuerpo.

Por su parte, se brindan tratamientos de excelencia siendo la cirugía oncológica el principal punto de referencia para quienes padecen del cáncer. Asimismo, se ofrece la quimioterapia y radioterapia.

*Por los resultados de alta calidad, Opción Oncología se ha convertido en la empresa líder en la atención personalizada e interdisciplinaria del cáncer al desarrollar procesos y sistemas que se basan en un incomparable equipo de trabajo, generando un ambiente ameno para los pacientes y familiares, teniendo como prioridad los servicios y tratamientos que cumplen las expectativas de todos.*



**Dirección:**  
Cerro de la Silla 815-3 / Col. Obispedo,  
C.P. 64060 Monterrey Nuevo León, México

**Teléfono:**  
8347 4821 / 8347 4824 / 8347 4871

**E-mail:**  
info@opciononcologia.com  
**www.opciononcologia.com**

# UNIVERSIDAD VILLANUEVA MONTAÑO

**Formación de Alta Calidad**



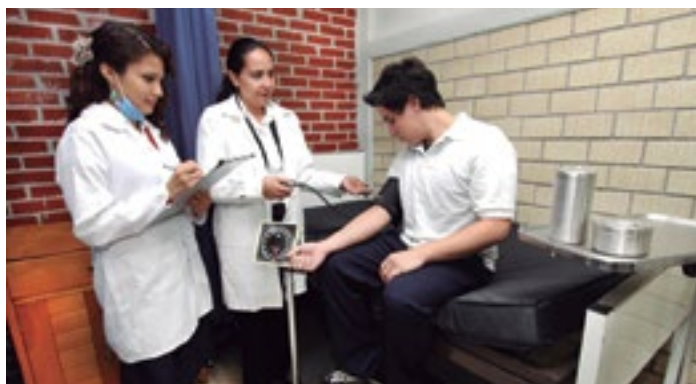
*Más de 61 años de experiencia en el sector educativo y siendo especialistas en brindar formación de alta calidad en la*

*salud, la Universidad Villanueva Montaña ha tenido un significativo crecimiento que le ha permitido complementar el nivel de estudios con innovadoras y excelentes opciones académicas como la Secundaria Técnica, Bachillerato Tecnológico, Licenciaturas y Maestrías, destacando las de la salud.*



## MISIÓN

“Educar personas para que, por medio del estudio, el diálogo y la reflexión, busquen la verdad y se comprometan con ella. Promover en los universitarios -profesores y alumnos- un humanismo que posibilite la construcción de un mundo más justo, a través del enriquecimiento de los saberes y el entendimiento entre los hombres”.



## VISIÓN

“La Universidad Villanueva Montaña, deberá distinguirse en el futuro como una Institución de educación de excelencia de reconocido prestigio en el ámbito educativo y en la sociedad, bajo las siguientes orientaciones:

- Consolidación de una planta docente y profesional, estructura académica flexible diseñada para dar respuesta a clientes diferentes.
- Utilización de tecnología y comunicaciones para el apoyo del sistema académico.
- Acreditación para ser parte de las mejores Escuelas de México.”





LA MEJOR UNIVERSIDAD EN ENFERMERÍA A TUS POSIBILIDADES:

Realizando acciones significativas que benefician a la comunidad estudiantil, la Universidad Villanueva Montaña se ha destacado por su transparencia y experiencia tras una larga trayectoria en México.

Estando conscientes de la importancia y trascendencia de la educación como base del desarrollo y bienestar del país, se tiene como prioridad brindar formación integral y de alta calidad, siendo la mejor alternativa de la nación, destacando en este punto la salud, la cual ha brindado resultados que se reflejan en el futuro profesional de los educandos.

Logrando resultados satisfactorio se brinda un ambiente de evolución permanente, contribuyendo considerablemente al progreso sostenible del sector y de los alumnos.

*Contando con profesionales expertos y capacitados, son garantes de brindar una estructura académica flexible y de excelencia, construyendo de este modo, un mundo mejor y justo.*

Resaltando las áreas de la salud como el Bachillerato Técnico en Enfermería General (duración de 3 años), Profesional en Enfermería y Maestría en Administración de la Salud, han permitido posicionar a la universidad por su calidad educativa al entregar futuros profesionales con las suficientes habilidades y capacidades a la hora de enfrentarse al mundo laboral.



*El respeto, la honradez, responsabilidad, trabajo en equipo y transparencia son los valores que la han caracterizado, siendo la líder del sector, además de ser rentable y competitiva.*



De esta manera, la Universidad Villanueva Montaña seguirá distinguiéndose como la institución educativa de excelencia que logra un alto reconocimiento y prestigio, especialmente en la salud, y de la sociedad en general, cumpliendo con todas las normativas, certificaciones y estándares de calidad.



**Dirección:**  
Calz. de Tlalpan 2441, Xotepingo, Coyoacán. 04610  
Ciudad de México, D.F.  
**Teléfonos:** (55) 5549-5661  
**E-mail:** contacto@villanuevamontano.edu.mx

[www.villanuevamontano.edu.mx](http://www.villanuevamontano.edu.mx)



## LA MEDICINA ALTERNATIVA Toma Fuerza en México

*CON EL OBJETIVO DE COMPLEMENTAR LA MEDICINA TRADICIONAL, QUE SIN DUDA ALGUNA, CADA VEZ AVANZA TECNOLÓGICAMENTE Y CONTRIBUYE EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, LA MEDICINA ALTERNATIVA SE HA CONVERTIDO EN UNA OPCIÓN SIGNIFICATIVA QUE HA DEJADO RESULTADOS MUY POSITIVOS.*

Es así como la Ciudad de México (CDMX) y demás Estados del país se han unido para fomentar esta opción, pues la homeopatía, fitoterapia y acupuntura que son procedimientos de sanación alternativa, son los más buscados por pacientes bajo el modelo de Medicina Integrativa que impulsa la Secretaría de Salud del Gobierno de la CDMX.

Es así como en el transcurso de todo este tiempo se ha visto el incremento de acceder a estos servicios que son brindados por profesionales por parte de las personas.

La Directora del Centro Especializado en Medicina Integrativa, Leticia Martínez González, ha indicado a Expo Salud que “las personas manifiestan que han tenido beneficios para su salud, se sienten protegidas y fortalecidas”.

Asimismo, es necesario destacar que de acuerdo con la Secretaría de Salud, la mayor parte de pacientes son mujeres que prefieren los servicios que brinda el mismo organismo y los Servicios de Salud Pública, con el fin de seguir complementando el tratamiento que se inició en el centro de salud, clínica, hospital, entre otros.

Es así como Adalberto Orozco Navarro, Coordinador del Programa de Medicina Preventiva ha manifestado que se brindan tres especialidades en el primer nivel de atención las cuales son homeopatía, fisioterapia y acupuntura, y en su cuarta etapa está disponible la uroterapia que interfiere en el tratamiento de problemas inmunológicos.

Este tipo de tratamiento alternativo ha dejado efectos positivos, en especial, en la fitoterapia, ya que los individuos que padecen quistes, diabetes e hipertensión, dismenorreas, miomatosis uterina o mujeres con climatéricos han visto su mejora continua destacando la experiencia y efectividad del proceso.

**LAS PRINCIPALES CAUSAS POR LAS QUE LAS PERSONAS CONSULTAN LA MEDICINA ALTERNATIVA SON LA INSUFICIENCIA VENOSA, PARÁLISIS FACIAL, ARTRITIS REUMATOIDE, DIABETES MELLITUS, ANSIEDAD, ENTRE OTROS.**



# CENTRO UNIVERSITARIO DE ALTERNATIVAS MÉDICAS

*Formación integral en Medicina Alternativa*

Con el principal propósito de brindar nuevos servicios de medicina alternativa, el proyecto del Centro Universitario de Alternativas Médicas [CUAM] inicia debido a la necesidad de crear un grupo de profesionales que implemente la ética en las diferentes áreas de la Naturopatía.

Es necesario definir este término, el cual estimula la capacidad curativa específica del organismo, y así, permitir que sus mecanismos de equilibrio logren un buen estado de salud, impulsando de este modo, el principio de no hacer daño.

En México cada día se incrementa el interés de la medicina alternativa, especialmente en aspectos gubernamentales, debido a que la población ha demostrado estar al pendiente de este tipo de proceso.

Desde hace más de 22 años el CUAM inicia sus actividades brindando diplomado de Naturopatía®. Gracias a los resultados de excelencia, el Centro Universitario ha alcanzado grandes logros, además de tener buenos investigadores de esta especialidad a nivel nacional y mundial.



Destacándose por brindar cursos, talleres, diplomados y congresos de certificación a nivel internacional en las diferentes áreas de la Medicina Natural, impartimos la Licenciatura en Medicina Tradicional Alternativa y Complementaria, además de ofrecer otras licenciaturas y posgrados, se cumplen con todos los estándares de calidad que garantizan formar futuros profesionales integrales con la capacidad de enfrentar adecuadamente el mundo laboral.

Asimismo, se cuenta con un acuerdo e intercambio académico con el Instituto Superior de Ciencias Médicas “Carlos J. Finlay” en Camagüey (Cuba), siendo una institución con gran respaldo a nivel global en el sector de la Medicina Natural y Alternativa. Otro de los convenios que son necesario mencionar son: la Universidad de Valencia, la Universidad Internacional de Cambridge (Inglaterra) y la Universidad de los Pueblos (España), la cual tiene su sede principal para América Latina y Caribe.

Teniendo programas individuales que se adaptan a las necesidades de sus alumnos, se fomenta y crea salud en la población ya sea en la parte física, mental y espiritual, por medio del estudio y la aplicación de la Medicina Natural, motivo por el cual, continuará siendo el Centro Universitario de Alternativas Médicas líder del sector que contribuye significativamente en el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad mexicana.

# CLÍNICA Y ESCUELA DE ACUPUNTURA NEIJING

## *Casa del Regazo*

*Constituidos en una Asociación Civil sin fines de lucro, tenemos como principal objeto el estudio y desarrollo de la medicina tradicional y técnicas orientales de sanación, realizando una actividad de calidad terapéutica, docente, de investigación y servicio a personas que necesitan de nuestros servicios.*

Con una larga trayectoria en el mercado nacional, en la Clínica y Escuela de Acupuntura Neijing brindamos atención a la salud a personas en tiempo de enfermar, realizándose por medio de la acupuntura y moxibustión.

Contando con personal profesional y altamente capacitado, además de cumplir con todas las normativas y estándares de calidad, brindamos asesoría en su primera consulta, la cual tiene una duración de una (1) hora, realizándose una historia clínica, incluyendo las agujas y la primera terapia.



*De esta manera, en la Clínica y Escuela de Acupuntura Neijing nuestra prioridad es contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de nuestros pacientes, motivo por el cual, nos seguiremos destacando por los servicios y asesorías de calidad, y aportando significativamente al progreso sostenible del sector.*



*Asimismo, ofrecemos los siguientes servicios que garantizan la efectividad de nuestro trabajo, dejando en evidencia el compromiso, pasión, responsabilidad y transparencia:*

**Asistencia:** Brindamos asistencia ambulatoria, por medio de la medicina tradicional y las técnicas orientales, es decir, la acupuntura y moxibustión.

**Enseñanza:** En ofrecer una amplia e íntegra formación en acupuntura y moxibustión para quienes les apasionen la Vocación Sanadora. Dentro de esta línea, otorgamos un curso, el cual tiene una duración de tres años.

**Investigación:** Constantemente nos estamos actualizando y realizando un profundo estudio de los textos antiguos de la tradición y su debida aplicación, de acuerdo a la circunstancia actual.



**Dirección:** Calle Minatitlán No. 31, entre Tepic y Tlaxcala, Col. Roma Sur, Deleg. Cuauhtémoc, Cd. De México [fachada azul y portón naranja].

**Teléfono:** 55 5564 4810

**WhatsApp:** [sólo chat] 55 4510 9750

**E-mails:** cdmexico@escuelaneijing.org casadelregazo@gmail.com

[www.escuelaneijingmexico.com](http://www.escuelaneijingmexico.com)



Escuela Neijing Cd. México  
Casa del Regazo 家怀抱

---



# SECTOR DE SEGURIDAD

---



# HACIA DÓNDE VAMOS EN EL DESEMPEÑO POLICIAL

Por: Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México  
Secretario de Seguridad Pública de la Ciudad de México (SSP-CDMX)  
Licenciado Hiram Almeida Estrada.



(SSP-CDMX)  
Lic. Hiram Almeida Estrada



En estos últimos días hemos escuchado y leído en diversos medios de comunicación sobre el caso de Marco Antonio; acerca de este tema se ha puesto en duda el desempeño policial en relación con su capacitación y profesionalización.

## ¿Hacia dónde vamos como Policía? y ¿cómo nos encontramos?

Quisiera destacar que, en la **Ciudad de México**, la **Secretaría de Seguridad Pública** cuenta con más de 87 mil elementos policíacos, siendo la Policía más grande de todo el país e, incluso, una de las más grandes entre varias ciudades del mundo. Esta Policía está constantemente en capacitación; ejemplo de ello es que durante 2017 se impartieron cursos de actualización y especialización técnica a más de 59 mil 184 uniformados. Entre los diversos temas se destaca la implementación del **Sistema de Justicia Penal Acusatorio**.

Asimismo, para no interrumpir la operatividad policial cotidiana, en las estaciones de policía, sectores y sedes alternas se capacitaron a 48 mil 802 elementos en el Procedimiento de Reacción Inmediata para la Atención de Delitos de Alto Impacto (**PRIDA**); asimismo se fortaleció la capacitación en el uso correcto de los Protocolos de Actuación Policial. Estos datos representan un incremento de 34%, si comparamos con 2016.

Se llevaron a cabo 25 talleres y conferencias, donde participaron 13 mil 247 policías y becarios, abordando temas como: operación del C-5, justicia cívica, coaching laboral y el Protocolo de Actuación Policial sobre la Protección de Personas en el Contexto de Manifestaciones o Reuniones, entre otros.

¿Estos datos qué significan para la sociedad? Estos números reflejan la fuerza y la visión que el **Gobierno** de la Ciudad de México ha priorizado en el tema de la capacitación policial. Por supuesto que tenemos áreas de oportunidad y mejora, las cuales se seguirán trabajando en este año.



Nuestra fuerza policial es grande, pero aún se requiere un mayor volumen para dar una mejor seguridad a más de 20 millones de personas que habitan, transitan o laboran en esta gran metrópoli.

Aunado a la anterior y como parte intrínseca del desarrollo policial, estos elementos son evaluados en control de confianza para su ingreso, permanencia y promoción. Ello se realiza

para detectar factores de riesgo como son corrupción, uso de drogas, actos de delincuencia y desapego a la normatividad, entre otros. No obstante, durante estos exámenes, se han logrado detectar las necesidades de capacitación, atención médica y psicológica de los elementos policíacos, ello para que esta secretaría dé seguimiento y atención a los mismos. Durante 2017, el Centro de Control de Confianza de esta institución realizó 33 mil 701 evaluaciones, de las cuales



envió 302 casos ante el Consejo de Honor y Justicia para realizar su baja de la institución al no aprobar el proceso de control de confianza.

En este sentido, para coadyuvar con estos mecanismos de rendición de cuentas y de supervisión, la Dirección de Asuntos Internos de dicha secretaría recibe y atiende quejas y denuncias, asimismo realiza las investigaciones vinculadas con actos irregulares y de corrupción, proponiendo, a su vez, medidas preventivas para inhibir estos actos. Ejemplo de lo anterior se refleja en el inicio de 11 mil 584 carpetas

de investigación durante 2017, así como la labor del Consejo de Honor y Justicia de esta secretaría, que emitió dos mil 196 resoluciones, de las cuales 69.80% fueron con un resultado condenatorio, en 16.95% se determinó ausencia de responsabilidad y en 13.25% se dictó una improcedencia, ello en virtud de que los elementos ya no formaban parte de esta institución.

Tales acciones reflejan que en la **Ciudad de México** no daremos tolerancia a conductas que transgredan el actuar policial, ello bajo un esquema de tolerancia cero, el cual busca recuperar la confianza de la sociedad en sus elementos policíacos. Es ahí a donde vamos, es ahí que, con el apoyo de la sociedad, las organizaciones, la iniciativa privada, así como otras instancias de gobiernos debemos vincularnos y trabajar en pro de toda la población, porque la Policía trabaja siempre en defensa de la sociedad.

No debemos caer en la desinformación y desdeñar con ligereza el trabajo que se realiza en pro de la seguridad. La Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México siempre garantizará la seguridad y el pleno desenvolvimiento de la sociedad, esto bajo un respeto irrestricto a los derechos humanos.

**LA POLICÍA, EN DEFENSA DE LA SOCIEDAD.**

# GUNNEBO®

*For a safer world*

Enfocados en contribuir significativamente en la protección y seguridad de los mexicanos, en Gunnebo México S.A. de C.V. nos hemos convertido en la empresa líder a nivel mundial.

Con los valores como la transparencia, responsabilidad, ética y honestidad son factores importantes que resaltan entre los más comprometidos.

Gracias a nuestras gestiones, compromiso y responsabilidad es que hemos alcanzado un alto reconocimiento, siendo la primera opción de nuestros clientes.

Es así como somos expertos en el suministro de soluciones de seguridad y manejo de efectivo con un enfoque completo que cubre la fabricación, diseño e instalación, junto con un adecuado mantenimiento personalizado y amplio portafolio de servicios.

De este modo, es importante destacar nuestra amplia oferta que tenemos, la cual garantiza el cumplimiento de sus expectativas:



• **Manejo de Efectivo:** brindamos las soluciones para reducir los costos de efectivos al aumentar la eficiencia de sus procesos de manejo del mismo.



• **Seguridad Electrónica:** es la mezcla perfecta al combinar las funciones de seguridad en un sistema íntegro con soluciones de seguridad electrónica de Gunnebo.



Gunnebo México es el proveedor líder de servicios y productos de seguridad y manejo de efectivo en las industrias de la banca y el retail.



• **Seguridad de Acceso:** en esta línea ofrecemos soluciones eficaces de seguridad de acceso de Gunnebo las cuales dan el adecuado control frente al movimiento de personas hacia, de y alrededor de un lugar.



• **Cajas y Bóvedas:** es la mezcla perfecta al combinar las funciones de seguridad en un sistema íntegro con soluciones de seguridad electrónica de Gunnebo.



• **Servicios de Seguridad:** con el objetivo de maximizar el desempeño de sus sistemas de seguridad y reducir las amenazas de seguridad a su negocio, damos las herramientas y experiencias necesarias.

Enfocados en ser siempre la empresa líder del sector a nivel nacional e internacional, en Gunnebo México S.A. de C.V. continuaremos innovando en nuestros servicios con el propósito de brindar seguridad de la más alta calidad y así satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes, conservando de este modo nuestro prestigio.

**La seguridad que  
marca la diferencia**

# **GUNNEBO**<sup>®</sup>

*For a safer world*

Gunnebo México es el proveedor líder de servicios y productos de seguridad y manejo de efectivo en las industrias de la banca y el retail.

Los segmentos de negocio de la compañía son:



**Manejo de Efectivo**



**Seguridad Electrónica**



**Seguridad de Acceso**



**Cajas y Bóvedas**



**Servicios de Seguridad**

**Teléfono:** (55) 55314621  
**E-mail:** info@gunnebomexico.com

**[www.gunnebo.com.mx](http://www.gunnebo.com.mx)**



Lic. Renato Sales Heredia

## TRABAJAMOS POR EL BIENESTAR

### COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (CNS)

Lic. Renato Sales Heredia -  
Comisionado Nacional de Seguridad

# CNS

## COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD

**E**n los últimos años hemos trabajado en consolidar un Sistema Penitenciario eficiente que tenga por centro de gravedad el respeto por los derechos humanos. Estamos conscientes que tenemos que hacer mucho para lograrlo, todo lo que esté en nuestras manos para que se respeten los derechos y que no estén estrictamente limitados por la pena al interior de los centros penitenciarios, ese tendría que ser el objetivo central: todos aquellos derechos que no estén específicamente limitados por la pena, deben adquirir vigencia, validez, plenitud al interior de los centros de reclusión.

Lo hemos dicho en foros diversos, las personas que delinican y que se encuentran en el interior de un centro penitenciario son eso, personas, y por eso hemos cambiado la definición en nuestra ley: personas privadas de su libertad y la razón de ser, la fuente de todos los derechos en un Estado democrático, es la dignidad de la persona humana.

Entonces parece menor ese cambio de denominación, movernos de la función de interno, recluso, preso, a la opción de persona, y no lo es, es sustancial porque ahí está la clave de los esfuerzos que creo tenemos que emprender como Sistema Penitenciario Federal, como Sistema Penitenciario Nacional en esta dinámica.

# Y SEGURIDAD DE LOS MEXICANOS



**¿Qué significa esto?** Qué las personas que han perdido su libertad, pueden haber perdido su libertad pero nunca, y lo hemos dicho siempre, nunca han perdido su dignidad, sea cual sea el delito que cometan y nosotros, autoridades penitenciarias, nos encontramos en lo que en Derecho se conoce en una posición de garante, nosotros somos responsables de lo que ahí sucede, somos responsables de lo que se está haciendo.

Por eso es muy importante la instalación de esta mesa con la Oficina de las Naciones contra la Droga y el Delito (UNODC) y ellos nos van ayudar a trabajar en torno a principios claramente manifiestos en los tratados que regulan este tema.

Principios básicos para el tratamiento de las personas privadas de su libertad, salvaguardias, condiciones materiales de la reclusión, seguridad, orden y disciplina, régimen penitenciario, atención sanitaria, personal penitenciario, en tres perspectivas transversales:

Derechos humanos y género, Reinserción y prevención y Reincidencia y justicia restaurativa, lo acordamos en el Consejo Nacional de Seguridad Pública y lo acordamos posteriormente en la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario, esa acción de esta mesa en los tres primeros meses de este año, estamos cumpliendo con ese compromiso, y es que debemos impulsar entre todos y por eso también es de suma importancia que esté el comité evaluador del Sistema Penitenciario, porque está claramente vinculada la sociedad civil.

Hemos dicho también en reiteradas ocasiones que no hay estrategia de seguridad ciudadana, que no hay estrategia de modernización penitenciaria que pueda prosperar correctamente si no se acompaña con la sociedad civil, entonces de nueva cuenta gracias a la Oficina contra las Drogas y el Delito, a la Iniciativa Mérida, a los representantes de la sociedad civil, por supuesto al Órgano Desconcentrado Prevención y Readaptación Social que decimos debiera llamarse ahora "Prevención y Reinserción Social", pero ese es otro tema que se debe abordar pero es de gran importancia que estemos todos pendientes de este tema. Muchas gracias.

# COSPEA

Corporación de Seguridad Privada Empresarial de Aguascaliente

Al tener la suficiente experiencia, capacidad operativa y logística en todo México, además de la buena infraestructura, trabajamos con dedicación, velando por la seguridad de todos, y así, entregar los resultados esperados.

## Servicios de Seguridad que Garantizan Resultados de Calidad

TENIENDO COMO PRIORIDAD IMPLEMENTAR CONSTANTEMENTE GESTIONES ESTRATÉGICAS QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE QUIENES ADQUIEREN NUESTROS SERVICIOS, EN LA CORPORACIÓN DE SEGURIDAD PRIVADA EMPRESARIAL DE AGUASCALIENTES S.A. DE C.V. (COSPEA) NOS HEMOS POSICIONADO POR SER LOS LÍDERES DEL SECTOR.

A lcanzando un alto prestigio y reconocimiento en la industria, además de contar con una amplia experiencia en el mercado a nivel nacional, nos hemos encargado de satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes.

Siendo constituidos en la Ciudad de Aguascalientes hace más de 13 años e iniciando operaciones en la Ciudad de San Luis Potosí, con nuestros servicios contribuimos significativamente en el mejoramiento de la calidad de vida de nuestros clientes y colaboradores.

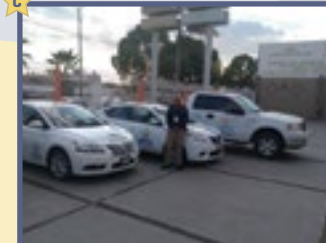
Implementando, además, valores como la responsabilidad, honestidad, compromiso, lealtad, orgullo, competitividad, transparencia y trabajo en equipo, son factores que nos hacen ser únicos en el momento de entregar resultados positivos.

Para hacer posible el cumplimiento de nuestros objetivos, contamos con servicios que garantizan la calidad de nuestro trabajo. Entre el que se destaca está:

### Protección Intramuros:

Contando con los permisos necesarios para brindar resultados de excelencia que satisfacen las expectativas de nuestros clientes:

Federal No. DGSP/071-10/1563, San Luis Potosí No. SSP-SLP-059, Nuevo León No. 0798-09/II-VII, León, Guanajuato 1.021. II.IV.125.14 y Veracruz No. S.PR.160/2012.



*Siendo la mejor*

alternativa de seguridad, en **COSPEA** seguiremos uniendo esfuerzos con el fin de brindar servicios de protección intramuros, contando con los estándares de calidad y los debidos permisos que garantizan la efectividad de nuestro trabajo, garantizando así el cuidado de cada patrimonio, además de ser rentables y competitivos a nivel nacional.

**Dirección:** Av. Industrias 2315-E Fracc.  
Industrias CP 73295 San Luis Potosí, S.L.P.  
**Teléfonos:** (444)129 72 33 y 34

**Permiso Estatales**  
**Quintana Roo:** DRSESP/459/2016 / **Yucatan:** FGE/SP/162-2017



[www.paginegocio.com/cospea](http://www.paginegocio.com/cospea)

**TU SEGURIDAD  
NOS IMPORTA**

**MÁS DE 13 AÑOS**

Brindando servicios de protección intramuros. En **COSPEA** seguiremos siendo la empresa líder de seguridad que genera el factor ganar-ganar que brinda innumerables beneficios.



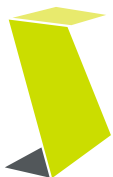
**Dirección:** Av. Industrias 2315-E Fracc. Industrias CP 73295 San Luis Potosi, S.L.P.  
**Teléfonos:** (444)129 72 33 y 34

**Permiso Estatales:**  
**Quintana Roo:** DRSESSP/459/2016  
**Yucatan:** FGE/SP/162-2017

[www.paginegocio.com/cospea](http://www.paginegocio.com/cospea)



**HRC**<sup>TM</sup>  
CORPORATIVO



**HRC**<sup>TM</sup>  
TIENDAS



**HRC**<sup>TM</sup>  
INTERIORISMO



**HRC**<sup>TM</sup>  
OBRAS

**EXPERTOS EN SISTEMAS  
DE CONSTRUCCIÓN LIGERA**<sup>TM</sup>

MUROS • PLAFONES • PISOS • ACABADOS

Av. Jesús Reyes Heróles No. 23 Tablahonda,  
Estado de México C.P. 54126

55 1083 2100

[www.hrc.mx](http://www.hrc.mx)





---

# SECTOR INFRAESTRUCTURA

---

# IMPORTANCIA DE LOS DRONES en México

Actualmente la tecnología se está desempeñando por sus innovaciones que cada vez más aportan al progreso sostenible de los principales sectores productivos, pues se ha convertido en la herramienta aliada que ayuda en el cumplimiento de los objetivos.

Si de infraestructura se trata, por ejemplo, el drone se ha convertido en una gran oportunidad para el crecimiento significativo de México que lo posiciona por ser un país competitivo.

Para aclarar este término, expertos en el tema definen que un drone es una aeronave que vuela sin tripulación, es decir, un VANT o vehículo que actúa sin tripulación reusable, que de manera autónoma, conserva un nivel de vuelo controlado y sostenido.

En ese orden de ideas, ProMéxico ha compartido un análisis que permite comprender la capacidad del uso de los drones enfocados en la prestación de servicios, además de conocer lo que el país puede lograr con este crecimiento sostenido.

Este producto se ha convertido en la mejor herramienta que se adapta fácilmente en las labores, como el mapeo tridimensional de terrenos, fumigación, fertilización de campos o en la supervisión de construcciones.



Todo este tipo de trabajos se pueden realizar con el complemento de los drones especializados o comerciales, los cuales cuentan con componentes adicionales que se pueden agregar dependiendo de la tarea que se va a ejecutar.

Según el portal web de El Economista, indica que estos componentes pueden ser elaborados por diversas organizaciones a los fabricantes originales. Entre los que se destacan, se pueden mencionar tipos de sensores, cámaras infrarrojas o "importantes programas como las aplicaciones que automatizan la ruta de vuelo y toma de imágenes por parte del equipo".

Asimismo, es necesario decir que se debe contar con el apoyo de instituciones de soportes, las cuales son las facilitadoras y ayudan en la minimización de los riesgos que se vinculan con los mismos, entre los que se destacan las escuelas de entrenamiento, seguros, etc.

**LOS DRONES SE HAN DESTACADO POR SER LA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA ALIADA PARA REALIZAR CIERTAS TAREAS, DEJANDO COMO RESULTADO LA PRECISIÓN Y EFECTIVIDAD.**



## PROGRESO SOSTENIBLE

México se ha desempeñado por tener organizaciones prestigiosas y de calidad que han dejado en evidencia sus grandes habilidades y capacidades que lo han llevado a participar en el sector de drones a nivel internacional.

Gracias a los efectos positivos, se han abierto las puertas de oportunidades, como lo ejemplifica El Economista, al sostener que entre las alternativas que se destacan es el desarrollo de software y hardware que se enfocan en los equipos más usados, fabricando equipos especializados y brindando servicios que generen valor global en las cadenas.

De este modo, es importante resaltar que el uso de drones en la nación es regulado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), la cual tiene la capacidad de expedir y aplicar las debidas medidas en los servicios de transporte aéreo, y al mismo tiempo, verificar demás aspectos como la certificación, operación y cumplimiento.



Contando con el respaldo del Senado de la República Mexicana, el cual apoya las reformas de las 'Leyes de Aviación Civil y de Aeropuertos' las cuales son protestas de la Cámara de Diputados, se tiene como principal objetivo normalizar la utilización de drones o aeronaves pilotadas a cierta distancia en el territorio.

Es así que para quienes estén interesados en hacer manejo de un drone, deben cumplir ciertos requisitos exigidos por las autoridades competentes como:

- **Contar con un certificado de producción.**
- **Reportar al Registro Aero-náutico Mexicano la propiedad del producto piloteado a distancia.**

Esta importante herramienta ha destacado al Estado Nacional por brindar resultados favorables, dando la posibilidad de incrementar la productividad, que a su vez, contribuye significativamente al crecimiento sostenido del sector, dando grandes aporte en la infraestructura, siendo altamente rentable y competitivo.



PARA BRINDAR EFECTOS TRANSPARENTES, LA SCT ES LA REGULADORA DEL MANEJO DE LOS DRONES EN EL PAÍS, ADEMÁS DE ESTAR AL PENDIENTE DE LAS DEBIDAS CERTIFICACIONES, CUMPLIMIENTO Y OPERACIÓN, CONTRIBUYENDO ASÍ AL PROGRESO DE LA INFRAESTRUCTURA.



# SYSTOP

## Expertos en brindar soluciones integrales

Contando con una amplia experiencia de más de 15 años en el mercado nacional, **GRUPO SYSTOP** está integrado por 3 empresas:

**S**istemas y Servicios para Topografía, el cual, además de comercializar equipo para Topografía, ofrece soluciones a la medida de las necesidades de cada uno de sus clientes.

SYSTOP Servicios Técnicos, es el Centro de Servicio autorizado por el fabricante y certificado en ISO 9001:2015, experto en realizar mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de equipos topográficos.

Así mismo, 3D Laser Solutions realiza levantamientos topográficos de escáner láser de alta calidad utilizando lo último en tecnología en el mercado.

Es así como se destaca la importante labor en ser el principal distribuidor de productos de Leica Geosystems para toda la República Mexicana.

*El Principal objetivo de Systop es brindar soluciones eficaces e integrales en todos los campos de Topografía y Geodesia, mediante propuestas tecnológicas de última generación.*

Para el fiel cumplimiento de esta meta, se tiene a disposición un excelente equipo de talento humano que brinda servicios de excelencia, además de ofrecer productos de calidad, siendo así altamente competitivos.



### OFRECEMOS SOLUCIONES PARA:

- 1 Construcción.
- 2 Topografía.
- 3 Criminalística y Forense.
- 4 Catastro.
- 5 Plantas Industriales.
- 6 Carreteras
- 7 Arqueología.
- 8 Medición Láser
- 9 Fotogrametría y Drones.
- 10 Mantenimiento y Reparación de equipo.
- 11 Calibración
- 12 Georadares (GPR)



*Contamos con la mejor tecnología en:*



1 Estaciones Totales con Scanner o Robóticas.



5 Niveles Automáticos.



9 Scanner Láser 3D.



2 Teodolitos Electrónicos.



6 Niveles Digitales y Electrónicos.



10 Mapeo Móvil



3 Sistemas Globales GPS / GIS.



7 Accesorios para Topografía.



11 Fotogrametría con Drones



4 Estaciones de Referencia.



8 Software para Topografía.

*CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO*

Distribuidor Autorizado



**Dirección:** : Uxmal # 413, Colonia Narvarte Poniente, Delegación Benito Juárez  
CP 03020, Ciudad de México

**Teléfono:** (+55) 3095 4444

**E-mail:** ventas@systop.com.mx

**Página Web:** www.systop.com.mx



**SYSTOP**

Sistemas y Servicios para Topografía, S.A. de C.V.

# BANOBRAS

BANCO NACIONAL DE OBRAS  
Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.



## PROYECTOS MÉXICO *Oportunidades de inversión*

Con el propósito de vincular proyectos con inversionistas de talla nacional e internacional y fomentar el financiamiento de largo plazo en los diferentes sectores de infraestructura, Proyectos México hace parte de la iniciativa del Gobierno Federal en crear una Oficina de Relación con Inversionista, con el objetivo de consolidar un banco de proyectos de inversión (nuevos y en operación).

Para profundizar en qué consiste este planteamiento, el Director General, Adjunto de Relación con Inversionistas, Lic. Sergio Forte, ha concedido una Entrevista Exclusiva a "Desarrollo y Compromiso Nacional 2018":

### 1. ¿Cuál es el principal objetivo de Proyectos México?

Proyectos México es el nombre de una plataforma de internet, creada al interior de la Banca de Desarrollo, para difundir las oportunidades de inversión en infraestructura y energía. La plataforma es operada por BANOBRAS, el Banco de la infraestructura, pero cuenta con la colaboración de múltiples instancias del Gobierno Federal, tanto de 19 diferentes entidades generadoras de proyectos, como de cinco entidades que participan en los procesos de manera transversal.



La iniciativa nace bajo una recomendación del G-20 y la demanda de diversos actores del sector privado para obtener visibilidad sobre las oportunidades de inversión. Se inicia con la creación de una Oficina de Proyectos, primero en Bancomext y recientemente reubicada en Banobras, cuyo objetivo es coadyuvar con el desarrollo de las Asociaciones Público Privadas. Una de las primeras acciones de esta oficina es la plataforma [www.proyectosmexico.gob.mx](http://www.proyectosmexico.gob.mx)

Cabe destacar que la enorme mayoría de la información ya era pública al lanzarse la plataforma, pero estaba dispersa en diferentes sitios, micrositiros y notas de prensa oficiales. El compromiso de transparencia del gobierno no es solo de datos abiertos, sino también de hacer más fácil el acceso a la información.

Los beneficios que se pretenden ofrecer a los inversionistas son:

**a** Reducción de costos de búsqueda de proyectos.

Mejor planeación de equipos (inversionistas, consultores, banqueros). **b**

**c** Mayor transparencia de la agenda pública de infraestructura.



### **3.** *¿Cuáles son los sectores que se benefician de inversión económica? ¿De cuánto se está hablando?*

Proyectos México no desarrolla infraestructura. Sólo pone la información en un solo lugar para consulta de los inversionistas. En cuanto la suma de las inversiones que los proyectos relacionados generan, no es posible determinarlo mediante simple suma, porque muchos proyectos no pueden revelar el monto de inversión en lo individual (se podría revelar información que afecte los procesos de licitación), pero podemos asegurar que como agregado, las inversiones superan el billón y medio de pesos en los siguientes años.

### **4.** *Teniendo en cuenta que hay varias iniciativas de infraestructura, ¿De qué manera se contribuye a este sector, y a su vez, al crecimiento económico de México?*

Con esta iniciativa se favorece el contacto entre los inversionistas y los proyectos de inversión. La visión es que, más inversionistas mejor informados, deriva en más postores en las licitaciones, con menores riesgos percibidos, lo que implicaría dos cosas: menor riesgo de declarar desiertas las licitaciones y mejores condiciones para el estado mexicano.

## **2.** *¿Cuáles son las principales acciones que se ejecutan en beneficio del país?*

El poner la información más relevante de la infraestructura, en materia de diferentes esquemas de asociación con el sector privado, facilita el acceso a la información de los diferentes actores: desarrolladores, fondos de capital privado, consultores, proveedores de la industria, etcétera.

En la plataforma no sólo se incluyó la relación de proyectos de infraestructura, sino que se complementa la información con una sección con información económica (¿Por qué México?), una descripción del arreglo institucional y el ciclo de inversión de los diferentes sectores de infraestructura (¿Cómo invertir?) y una sección que compila los principales textos de la literatura básica y especializada en materia de asociaciones público privadas.

Estas secciones tienen diferente público, desde los inversionistas extranjeros que quieren estar enterados del ambiente económico que priva en el país, como de funcionarios locales que pueden tener un fácil acceso a documentos que les ayuden en su proceso de planeación.



## 5. Actualmente ¿Cuáles son los principales proyectos que hacen presencia en la Ciudad de México?

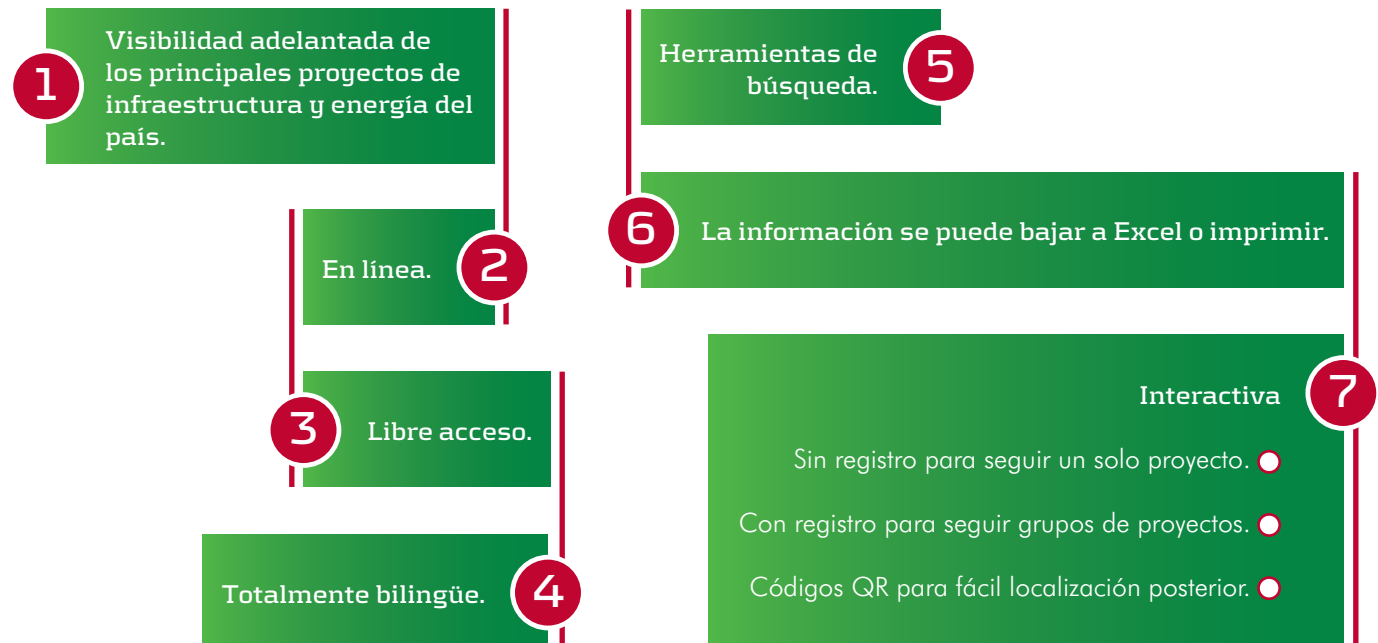
ANEXO 1. Se hace la aclaración que todavía no contamos con información de entidades subnacionales. Los proyectos aquí referidos son los que obtienen presupuesto federal de forma directa.

## 6. Como Director General, ¿Cuáles son los desafíos que se tienen a corto y mediano plazo?

Se tienen muchos retos: mantener información actualizada, continuar con la identificación de proyectos en todos los niveles de gobierno, incrementar el contenido de la plataforma, para hacerla más atractiva para el usuario (al respecto se tienen varias iniciativas), optimizar la plataforma para hacerla más rápida e intuitiva. Finalmente, lograr que todos los inversionistas relevantes conozcan y utilicen la plataforma, para ayudar en el desarrollo de proyectos de infraestructura y energía.



### Propuesta de Cuadro Principales Características de la Plataforma







**W** ¿Cómo invertir en México? Con una descripción detallada del arreglo institucional de los diferentes sectores de infraestructura, sus principales actores y una breve descripción del ciclo de inversión.

Banco del Conocimiento. Una base de datos cuidadosamente seleccionada de documentos o ligas a documentos relativos a las mejores prácticas en materia de planeación e inversión en infraestructura.

Noticias. Compendio de notas oficiales relativas a proyectos de participación privada en infraestructura.

**NUMERALIA DE LA PLATAFORMA**

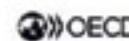
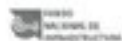
- Fecha de lanzamiento: 14 de marzo de 2017
- Cerca de 600 proyectos / oportunidades de inversión
- 50 series de datos históricos actualizados
- 137 ligas externas

**ESTADÍSTICAS DE USO:**

- 21,618 usuarios
- Más de 100,000 páginas visitadas
- Más de 2,000 usuarios semanales
- 135 empresas registradas
- Acceso desde 94 países, que representan el 20% del uso de la plataforma



ALIADOS ESTRATÉGICOS



# CLEVIS TECAMAC

## Sistemas de Soportería y Fijación

Con más de 30 años de experiencia en el mercado nacional, nos hemos posicionado por ser la empresa líder y especializada en la fabricación y distribución de productos de soportería de acero, sistemas de fijación, entre otros.

**E**n Clevis Tecamac tenemos como principal objetivo satisfacer totalmente las necesidades y requerimientos exigidos por nuestros clientes, generando prosperidad continua.

Es así como permanentemente estamos a la vanguardia de la tecnología con el fin de estar en constante mejora, brindando un servicio de excelencia y entregando a nuestros usuarios productos de alta calidad.

Teniendo a disposición un excelente equipo de talento humano capacitado y con una amplia experiencia, es que damos resultados que cumplen las expectativas del público, alcanzando un alto prestigio en el país.

Cumplimos, además, con todas las normas y estándares de calidad que son exigidas por las autoridades competentes, evidenciando de esta manera, nuestro compromiso y responsabilidad, contribuyendo así, al progreso sustentable de México.



Abrazaderas



Fijación



De esta manera, destacamos que con el objetivo de mantener nuestro liderazgo y ser la primera opción de nuestros clientes, constantemente contamos con personal experto y competente que brinda asesoría de excelencia con los resultados esperados.

Adicionalmente, estamos en la mejora continua y eficiencia del Sistema de Gestión de Calidad, junto con la aplicación de la tecnología en cada uno de nuestros servicios, enfocándonos así en la satisfacción de los usuarios.



Es importante mencionar que al ser una de las empresas fabricantes de piezas de soportería, hacemos presencia en el Municipio de Tecamac, Estado de México, y específicamente en la Ciudad de México contamos con más de 15 sedes en las que otorgamos atención personalizada, sumado al departamento de atención a clientes vía telefónica que garantiza nuestra efectividad.

De este modo, tenemos a disposición un amplio portafolio en el que resaltamos los siguientes productos:

- Taquetes de Acero.
- Pernos.
- Mordazas.
- Abrazaderas.
- Unicanal y sus accesorios.

Basados en los valores de honestidad, seguridad, excelencia, trabajo en equipo y comunicación, nos hemos caracterizado por aportar al crecimiento sustentable, beneficiando al sector de la infraestructura.

Nuestro propósito es estar en constante evolución frente a las necesidades del sector, proyectándonos como una compañía competitiva y rentable en el mercado, obteniendo un alto reconocimiento como la mejor opción de la industria gracias a nuestro conocimiento y calidad del servicio.

Por estas y muchas razones más es que en Clevis Tecamac continuaremos siendo la empresa líder debido a la productividad y tecnología, además de ser altamente responsables con la sociedad y medio ambiente.

Por ello, somos la organización idónea que brinda a nuestros clientes soluciones integrales que dan respuesta a tiempo, de calidad y que cumplan las expectativas e intereses, destacándonos por nuestra excelencia del talento humano.




Mordazas




Cinta perforadora

 Calle Insurgentes 13, Isidro Fabela, Tecamac de Felipe Villanueva.

 contacto@clevistecamac.com.mx

 5934 3746 / 5934 3747 / 5934 3583

 www.clevistecamac.com.mx



# INVERSIONES

## Representativas que respaldan el progreso



Con el objetivo de garantizar el crecimiento significativo de México, varias empresas tanto del sector privado como público se han unido para implementar estrategias efectivas que contribuyan al cumplimiento de esta iniciativa.

Con importantes financiamientos se han generado grandes beneficios que han reflejado el mejoramiento vial, cooperando a su vez en la protección del medio ambiente.

Con esto, se tienen buenas perspectivas para el año 2018, pues de acuerdo con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), son alrededor de 15.200 millones de pesos (mdp) destinados específicamente a las carreteras mexicanas.

Apoyando el sector de la infraestructura se están implementando acciones fundamentales que garantizan la efectividad de los procesos designados a corto y mediano plazo.

Para ello, según la SCT hay un presupuesto total de aproximadamente 77.254 mdp, dinero destinado para cumplir las metas trazadas en esta importante industria que genera, además, un crecimiento económico en la nación.

Es importante mencionar, adicionalmente, que basados con el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), el cual es una propuesta realizada por el Poder Ejecutivo, a través

de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sobre la distribución y objetivos de los diferentes recursos públicos que se destinarán durante el 2018, siendo remitida por la Cámara de Diputados.

Dentro del informe, se destaca una inversión cercana de 15.213 mdp para la construcción y modernización de alrededor 423 kilómetros de la red federal, beneficiándose así el sector carretero del país.

Se tiene proyectado enfocarse, también, en la liberación del derecho de vía, destinados en realizar los pertinentes estudios de pre-inversión, además de contar con diversos proyectos y prestación de servicios.

El Portal del Transporte Mexicano, por medio de su página web, expone importantes

avances, pues se intervendrá en el mejoramiento en infraestructura de caminos rurales que cooperan a la conservación y rehabilitación de 6.000 kilómetros, además de los adecuados estudios técnicos de unos 1.800 kilómetros.



**GENERAR IMPORTANTES INVERSIONES EN EL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y CARRETERAS PERMITIRÁN TENER RESULTADOS POSITIVOS AL FINALIZAR EL AÑO 2018, PUES RESPALDA EL PROGRESO SOSTENIBLE DE LA NACIÓN, APARTE DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS VIDAS MEXICANAS.**

## MOVILIDAD DE CALIDAD A CORTO PLAZO

Pensando en la protección y debido mantenimiento de la red carretera de México, fuentes oficiales sostienen, conforme con el medio de comunicación, que se dará una inversión importante de aproximadamente 11.071 mdp, que permitirá la reconstrucción de 6 kilómetros y 21 puentes, y demás factores que se destacan a profundidad dentro del proyecto.

Se tendrán en cuenta, adicionalmente, a 10 Proyectos de la Asociación Pública Privada (APP) los cuales contribuirán al mejoramiento y calidad de las vías que garantizan una mejor movilidad para la población.

Para el año 2018 se trabajará bajo un innovador modelo de financiamiento de contratos plurianuales de

**VARIOS SECTORES FALTARON POR MENCIONAR, PERO EN ESTE PUNTO SE DESTACA EL DE AUTOTRANSPORTE, PUES SEGÚN FUENTES OFICIALES, SE IMPLEMENTARÁN ALREDEDOR DE 270.000 APROBACIONES DE VEHÍCULOS, ADEMÁS DE VERIFICAR CERCA DE 70.000 UNIDADES DE AUTOTRANSPORTE PÚBLICO Y PRIVADO QUE BENEFICIA LA INNOVACIÓN DE CARRETERAS Y DEMÁS ASPECTOS IMPORTANTES.**

mantenimiento de carreteras, de los cuales se dará prioridad a uno 2.103 kilómetros de la red carretera.

En cuanto al transporte, el medio de comunicación mencionado anteriormente expone que habrá alrededor de 5.500 millones de pesos que permitirán el incremento de la seguridad en los vuelos comerciales, además de resaltar el nuevo y moderno aeropuerto de la Ciudad de México.

Se tiene en cuenta un importante aspecto que involucra a toda la ciudadanía y es la reducción de accidentes de tránsito. Para ello, se ejecutará la expedición de licencias federales a personal capacitado que garantice la efectividad y capacidad del individuo.

Y asimismo, se divulgarán campañas de concientización para conocer a fondo sobre las normas de seguridad a quienes manejan algún tipo de vehículos, brindando cursos de capacitación e incorporando unidades médicas actualizadas que permitan la realización de exámenes médicos que determinen que el conductor está en óptima condiciones para enfrentar las vías mexicanas.



# Plusvalía y la mejor inversión en...

## AGUASCALIENTES



BOSQUE SERENO

Un desarrollo residencial en condominio con la mejor ubicación al Poniente de la ciudad, dividido en 5 reservas cada una con acceso controlado, amenidades, casa club y alberca, con 6 modelos de residencia y venta de lotes habitacionales.



BARLOVENTO

Un desarrollo residencial en condominio ubicado al Sur en Rancho Santa Mónica, con amenidades como casa club, terraza, 2 albercas, minigolf, trotapista y amplias áreas verdes en más de 25,000 m<sup>2</sup>, 4 modelos de casas de 2 y hasta 4 recámaras.



LA FLORIDA

Un desarrollo ubicado al Nororiente de Aguascalientes, con 4 modelos de casas de 2 y 3 recámaras de una planta en 90m<sup>2</sup> de terreno. Se pueden adquirir con Subsidio federal CONAVI.



La Ribera

Un desarrollo con vivienda tradicional y de interés social, ubicado al Norte en San Francisco de los Romo, con casas de una planta y departamentos de 2 y 3 recámaras, se pueden adquirir con Subsidio federal CONAVI.



## QUERÉTARO



Un desarrollo ubicado en el municipio de Corregidora, Querétaro, se encuentra dividido en 8 condominios con 7 modelos diferentes de residencias de 1 y 2 plantas, amenidades dentro de cada condominio, casa club, alberca, áreas verdes y más.



VILLALBA

Un desarrollo habitacional en 3 condominios ubicado en el municipio de Corregidora, Querétaro, con 4 modelos de casas de 1 y 2 plantas, desde 3 a 4 recámaras en lotes individuales de 90m<sup>2</sup>. Equipado con Casa Club, Alberca y otras amenidades.



gruposancristobal.com.mx AGS. ☎(449) 9 12 69 90 / QRO. ☎(442) 242 50 20

# Somos más que un desarrollador



## SUSTENTABILIDAD EN PROYECTOS

Tenemos el objetivo de la creación de la infraestructura necesaria como son plantas tratadoras y las perforaciones de pozos profundos, para asegurar el abastecimiento del agua potable a los distintos desarrollos habitacionales, agrícolas e industriales.

## ESPACIOS COMERCIALES

Diseño y construcción de espacios comerciales en plazas y lotes dentro del entorno de nuestros desarrollos haciéndolos más rentables y logrando una mayor plusvalía en cada uno de nuestros proyectos habitacionales.



## SOCIALMENTE RESPONSABLE

En Grupo San Cristóbal nos comprometemos en hacer viviendas dignas así como el entorno en el que se desenvuelve el ser humano, nuestra aportación es la construcción de Centros Comunitarios en nuestros fraccionamientos de tipo interés social o económico.

Contamos con una ludoteca y talleres, generando auto empleos que hacen del Centro Comunitario un punto de integración a la sociedad.

## ZONA INDUSTRIAL

Dentro de los planes de expansión de Grupo San Cristóbal se cuenta con reservas territoriales para zonas industriales en una ubicación estratégica al norte del estado con vías de acceso rápido, equipadas con pozo propio y se tendrá la certificación internacional para que cualquier empresa pueda establecerse ahí.



## PROYECTOS 2018



MANGATA





# INNOVANDO EN ESPACIOS DE VIDA

Desarrollos y Construcciones del Centro S.A. de C.V. (DECC) fundada en el año 2001 en la ciudad de Aguascalientes, se ha consolidado en los estados de Aguascalientes y Querétaro en el área inmobiliaria, urbanización, edificación y comercialización de vivienda. Con una gran diversificación dirigido a distintos segmentos siempre con un diseño innovador siendo estos los valores más apreciados por nuestros clientes.

En el año 2009 DECC adquiere la identidad de Grupo San Cristóbal, logrando un posicionamiento clave en el ramo constructivo, siempre buscando la mejora continua en sus procesos, mediante el aprendizaje y la oportunidad de evolucionar con una proyección vanguardista a futuro.

Con la satisfacción de más de 16 años de experiencia y una pasión por ser los mejores, hemos entregado más de 14,500 viviendas, ofreciendo un servicio excepcional y resultados sin precedentes.

Seguiremos trabajando para ofrecer una mejora continua en nuestros procesos mediante el aprendizaje y la oportunidad de evolucionar con una proyección vanguardista a futuro.



---



# SECTOR DEL MEDIO AMBIENTE

---



# ESTRATEGIA que Concientiza Sobre el Cuidado del AGUA

*Teniendo en cuenta que el medio ambiente es uno de los sectores más importantes para nuestro vivir, es necesario implementar acciones que garanticen la protección del mismo.*

LA IMPORTANCIA DEL AGUA ES UN TEMA QUE DEBE CONCIENTIZAR A TODA LA CIUDADANÍA, PUES ES EL PRINCIPAL RECURSO QUE NOS DA VIDA, RAZÓN POR LA CUAL, SE GENERAN CONSTANTEMENTE ACCIONES QUE CONTRIBUYAN EN LA CONSERVACIÓN DEL MISMO.

El agua, que hace parte del entorno, es un recurso fundamental, no solo para el bienestar de la población que permite tener calidad de vida, sino también para todo lo que hace parte de la naturaleza.

Motivo por el cual, la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (Cespe), la cual se encarga de brindar a la población servicios de agua potable y saneamiento en cantidad y excelencia, ha implementado una significativa campaña que permite impulsar y generar conciencia en la ciudadanía sobre la importancia de promover la cultura del cuidado, protección y uso responsable del agua.

Carlos Loyola Peterson, Director General de la Cespe, ha explicado que el principal objetivo de esta iniciativa es que "cada ciudadano realice un tandeo voluntario y responsable en el mayor número de habitantes de la población, dirigido a zonas que regu-

larmente no les falta el agua, y de esta manera, beneficiar a aquellas áreas de la ciudad que tienen mayor problemática para recibir el recurso hídrico".

El nombre de la campaña se denomina "En mi casa el agua hoy no circula porque la cuido" y permite que se difunda la información con el propósito que la población se sensibilice de hacer buen uso del agua, y así, tener la cantidad necesaria para satisfacer las expectativas.

Es así como Cespe tiene a disposición un sistema operador del agua comprometido que permite abastecer el agua, cubriendo una demanda de aproximadamente 96% de agua potable.

Dejando en alto el compromiso, transparencia y responsabilidad hacia la conservación de este importante recurso, se continuará ejecutando gestiones y obras que garanticen el mejoramiento de la distribución del agua, reduciendo de este modo, las quejas por falta de este recurso e incrementando más campañas que den la posibilidad de crear más cultura respecto al ahorro del mismo.

# SIMAPAS

‘¡Cuida el agua, es para todos!’

Contribuyendo significativamente en el progreso sostenido de la región, el Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Dolores Hidalgo, Guanajuato (SIMAPAS), se ha caracterizado por ser la entidad en implementar acciones efectivas que permiten el cumplimiento de este objetivo.

Siendo la entidad ejemplar a nivel nacional, brinda los mejores servicios y atención personalizada, ya que es consiente que su prioridad es el bienestar de la población y del sector.

Asimismo, contando con personal altamente capacitado y profesional junto con los valores como la honestidad, pasión, trabajo en equipo, responsabilidad y transparencia, son factores que han permitido destacar al SIMAPAS entre las instituciones más comprometidas.

En este punto, es muy importante mencionar que la entidad ha sobresalido debido a los resultados exitosos en los tratamientos de aguas residuales, haciendo el debido uso del agua en las diferentes actividades industriales, domésticas o agrícolas, que luego su composición biológica se altera.



Lic. Juan Rendón López  
(Presidente Municipal de Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional Gto. 2015-2018)

De esta manera, SIMAPAS cuenta con una larga experiencia en los tratamientos de aguas residuales, contribuyendo considerablemente en la conservación del medio ambiente, además de aportar en el mejoramiento de la salud de la población evitando enfermedades, en el que adicionalmente, se puede usar el agua para diferentes actividades.

Trabajando con la tecnología de punta, es necesario decir que la institución ejecuta modernos sistemas los cuales ofrecen soluciones integrales y efectivas para el tratamiento del agua.

Dr. Juan de Dios Sánchez García  
(Encargado de la Presidencia del Consejo de SIMAPAS)



Planta de Tratamiento San Pablo

Es así como SIMAPAS continuará destacándose por ser la entidad ejemplar a nivel nacional, debido a sus servicios, innovaciones y compromiso que han evidenciado el verdadero progreso sostenible no solo de la población, sino de la región y medio ambiente.

**Dirección:** Carr. a Río Laja Km. 0.5 Col. Ejido Dolores, C.P. 37800, Dolores Hidalgo, C.I.N., Gto.  
**Teléfono:** (418) 182 0637 / 182 3770 - **E-mail:** contacto@simapas.gob.mx  
**Web:** simapas.gob.mx





## MINERA CIMARRÓN, S.A. DE C.V.

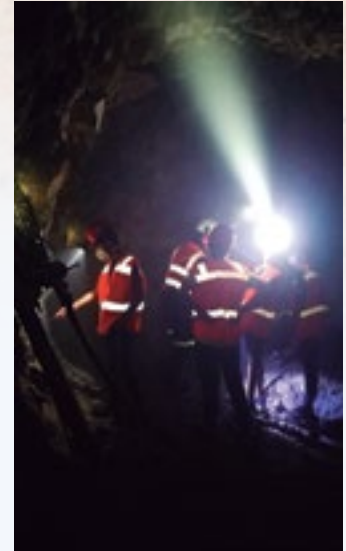
**Minera Cimarrón, S.A. de C.V. está comprometida con la conservación del medio ambiente por lo que seguirá destacándose por sus procesos y gestiones de calidad.**

MINERA CIMARRÓN S.A.



Minera Cimarrón, S.A de C.V. es una empresa independiente y 100% Mexicana que se dedica a la explotación y beneficio de minerales, principalmente plata; con más de 27 años de experiencia en el medio nacional y con liderazgo en el sector minero, un alto prestigio y reconocimiento en la industria.

**G**racias a su trabajo de excelencia, la empresa es experta en la realización de actividades de exploración, explotación, beneficio y comercialización de minerales.



**Cumpliendo con los más altos estándares de calidad, incluyendo la protección del medio ambiente y demás requisitos exigidos por las autoridades competentes; se da cumplimiento a la legislación y normatividad mexicana e internacional.**

Teniendo a disposición, además, a un excelente equipo de talento humano e implementando los valores como el respeto, transparencia, responsabilidad, compromiso, honestidad, entre otros, son factores que permiten un cumplimiento normativo y satisfacción de los clientes.

Actualmente la empresa Minera Cimarrón explota la mina subterránea denominada "La Quiteria", siendo la única operando en el Distrito Minero de San Sebastián del Oeste, Jalisco, México; con una importante derrama económica en la región, es fuente de empleo para aproximadamente 150 familias, propiciando arraigo de los pobladores en la región.

Es importante mencionar que opera con maquinaria y equipo de alta tecnología para una mejor eficiencia y respeto al medio ambiente, con fines de sustentabilidad. El proceso de beneficio se lleva a cabo por medio de flotación, con insumos y materiales certificados por las Normas Mexicanas para el proceso antes mencionado dentro de la minería.



**Dirección:**

Unidad Minera Domicilio  
Conocido en San Sebastián  
del Oeste, Jalisco, México.  
C.P. 46960; Corporativo Volcán  
Vesubio No. 6381 El Colli Urbano,  
CP 45070, Zapopan, Jalisco.

**Teléfono:**

113222972899

**E-mail:**

info@mineracimarron.mx



**SISTEMA  
AGUAS de  
Huixquilucan**  
Organismo público descentralizado  
2016-2018

## Obras hidráulicas y sanitarias que garantizan el DESARROLLO DE LA REGIÓN

Siendo una de las administraciones de México más transparentes, debido a los resultados de calidad que se evidencian en el progreso sostenible de la nación, el Sistema de Aguas de Huixquilucan se ha convertido en la institución que lidera importantes gestiones a beneficio de la población.

**C**ontribuyendo considerablemente en el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad y en el crecimiento de la región, se destacan las importantes obras que se están realizando que posicionan a Huixquilucan entre los mejores lugares para vivir.

De esta manera, se menciona la importante labor del Presidente Municipal, el Licenciado Enrique Vargas de Villar, junto con el apoyo y compromiso del Director General del Sistema de Aguas, el Licenciado Víctor Baez Melo, y el equipo de trabajo que los rodean para hacer posible el cumplimiento de los objetivos establecidos.



En ese orden de ideas, se resalta que el principal objetivo que es construir, rehabilitar, innovar y modernizar todos los sistemas hídricos y el desalojo de aguas pluviales del sitio.



Construcción Tanque  
Lomita Regis

Rehabilitación Pozo  
San Carlos

Colector El Bosque

Pozo Vista Real

Esta iniciativa ha cumplido un papel fundamental, ya que ha entregado resultados exitosos, debido a que desde sus comienzos ha logrado concretar las obras requeridas que aportan al cumplimiento de las metas.

Entre las obras que se destacan están: la construcción del CRIS al DIF, Drenaje Calle Bellavista, Pozo 'Vista Real', rehabilitación 'El Capulín', rehabilitación de tubería de 1.50 m, rehabilitación Pozo 'San Carlos', Repavimentación Hacienda las Golondrinas, Sustitución de la línea de conducción, entre otros.

Por los resultados de excelencia, junto con personal experto, el Sistema de Aguas de Huixquilucan seguirá sobresaliendo por sus gestiones transparentes y efectivas, que sin duda alguna, han contribuido significativamente al progreso de la región y a la calidad de vida de la población.

Carretera Río Hondo-Huixquilucan No. 89a.  
Col. El Trejo, Huixquilucan, Estado de  
México, C.P. 52770

5811 6868

contacto@sah.gob.mx

www.sah.gob.mx



Maestra Ana Patricia Martínez Bolívar

# ProAire,

programa que aporta en  
**la calidad del aire**

**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) se encarga de implementar en los diversos entornos de la sociedad y función pública, criterios e instrumentos que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales de México.

Una de las acciones significativas que es necesario destacar es el Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire (ProAire) que aporta al cuidado medioambiental. Para conocer detalladamente sobre esta iniciativa, la Directora General de Calidad del Aire de la Semarnat, Mtra. Ana Patricia Martínez Bolívar, ha concedido la siguiente entrevista exclusiva a 'Desarrollo y Compromiso Nacional México 2018' en su sección Medio Ambiente:

## **1. ¿CUÁL ES EL PRINCIPAL OBJETIVO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE (PROAIRE)? ¿CUÁLES SON LAS ACCIONES QUE SE DESTACAN?**

El ProAire, que es el acrónimo del Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire es un instrumento de gestión de la calidad del aire, estableciéndose junto con la autoridad Estatal o municipal acciones y medidas a corto, mediano y largo plazo para prevenir y revertir las tendencias del deterioro de la calidad del aire en una región determinada.

Es importante destacar que los ProAires son un mandato que tienen los Estados y municipios, estando en la obligación de desarrollar estos programas. Nosotros estamos en el deber de apoyarlos y acompañarlos.

El ProAire está respondiendo a la necesidad del Estado de tener un instrumento de carácter preventivo y correctivo en materia de calidad del aire y también de protección a la salud. Con este ProAire se puede dar cumplimiento al marco jurídico, el cual los hace responsables de desarrollar algún instrumento para tener una planeación de qué hacer y para revertir todos estos problemas de calidad del aire.

El ProAire está fomentando la participación de los tres órdenes del Gobierno. Las tres partes que conforman un ProAire son programas con muchos beneficios. Son primero lo

que se hace en establecer / desarrollar un ProAire, se hace un estudio con datos científicos en el cual se diagnostica cuáles son los problemas de la calidad del aire; vemos las condiciones del lugar, las diferentes fuentes, se sacan inventarios de emisiones y si hay datos de calidad de aire. Se tiene en cuenta esta información para ver cómo está la concentración de los contaminantes, y ya con este diagnóstico basado con información científica se identifican las principales fuentes de emisión y con ello se definen medidas y estrategias enfocadas en la reducción de emisiones o abordar la problemática local.

**Este programa ha sido tan bondadoso que nos da la posibilidad de ir más allá de la normatividad, se ha logrado por ejemplo, que los industriales participen con programas de trabajo para mejorar su proceso productivo a mediano y**

**largo plazo, estableciéndose por propia voluntad, un plan de trabajo para apoyar a revertir o prevenir la contaminación del aire. Junto a esto, el programa tiene muchísimos beneficios.**

## **2. ¿Qué medidas aportan en la reducción de emisiones, protegiendo la salud de los mexicanos y conservando el medio ambiente?**

Tenemos un sin número de medidas. Generalmente, cada ProAire está hecho a la medida de la problemática local. El ProAire lo conformamos por un diagnóstico fuerte y después de esto, las estrategias y medidas vienen dirigidas a la reducción de emisiones de fuentes móviles o fuentes de área que muchas veces son comercios o tienen, por ejemplo, diferentes prácticas de quema de biomasa que afectan fuertemente al Estado, Municipio o Región.

Las medidas, entonces, están enfocadas primero en reducir emisiones, y en segundo lugar tenemos otro paquete de medidas que fortalecen la gestión ambiental, como el fortalecimiento del monitoreo atmosférico para que la población tenga mayor información, incluyéndola en este apoyo a mantener un buen estado de la calidad del aire.

Se tienen también medidas de comunicación y medidas para fortalecer la gestión de los Gobiernos locales, ya que muchas veces su regulación no son lo suficientemente fuertes como para prevenir estos problemas de calidad de aire. Se tienen medidas, adicionalmente, técnicas económicas para apoyar no solo flotas vehiculares, sino también a la industria.

Son paquetes de medidas hechas para la problemática local. A lo largo de todo este ejercicio que llevamos

haciendo durante esta gestión, actualmente tenemos 39 ProAires existentes. Hay ProAires que tienen ciertas problemáticas que podemos relacionar o ciertos Estados que tienen problemas y ciertas medidas son parecidas, hay otros que tienen otra problemática, etc., pero en general, así es como están conformadas las medidas y puedo hablar de un sin número de medidas, de mejores tecnológicas, verificaciones vehiculares, control de contaminantes de la industria dependiendo del tipo de la industria.

Hay otras cuestiones que prevemos con el Estado que aceptan a la calidad del aire, la concentración de los contaminantes en el aire, pero que no son precisamente reducción de emisión, como la movilidad.

**Es un programa que abre la posibilidad de abordar muchos temas que inciden en la calidad del aire y no solamente en la reducción de emisiones.**

## **3. ¿De qué manera el programa aporta al progreso sostenible del sector en México?**

Nosotros por mandato, en el Artículo 4 de la Constitución Política del Estado Mexicano se establece que toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar. Es por esto que estamos comprometidos como Federación y como Estado a garantizar el respeto a ese derecho.


Acaba de salir el Informe 2018 del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), en el que dentro de los diagnósticos que se hacen en su Capítulo 2, se incluye el diagnóstico de los derechos sociales, se tienen como indicadores entre varios aspectos, el medio ambiente sano.

Este capítulo también se enfoca en la calidad del aire, siendo muy interesante ya que hemos estado promoviendo todos estos programas de gestión de calidad del aire, con el fin de mejorar el derecho de estas personas a un ambiente sano.

Las dimensiones del derecho ambiental, se dividen en tres apartados de accesibilidad, que luego se determinan como acciones prioritarias para tener un buen desarrollo social y cumplir con este derecho de un medio ambiente sano.







En temas del aire, el CONEVAL indica que tenemos que realizar acciones para prevenir la contaminación del aire y también acciones para mitigarlas, siendo el objetivo del ProAire.

**Se establece, además, que las zonas metropolitanas del país tienen que contar con una calidad del aire que prevengan problemas de salud, y adicionan también, aires sanos para interiores en la vivienda. Es así como nuestro programa está totalmente alineado para un progreso sostenible en México.**

#### **4. ¿Cuáles son los principales retos que tiene el programa para este año 2018?**

Tenemos un reto enorme. En el 2012 teníamos 12 ProAires que eran locales, muy enfocados a ciudades grandes con problemas de contaminación.

De estudios realizados en la Dirección, nos dimos cuenta que teníamos 67 lugares o zonas en México que por su condición socioeconómica o geografía, podían tener problemas de contaminación de aire y desafortunadamente no teníamos ni siquiera instrumentos para saber si había o no problema.

A partir de esto, adquirimos el compromiso de hacer un diagnóstico de todo el país, es decir, hablar y hacer acuerdos con todos los Estados de la República con el fin de que cada uno tuviera un ProAire Estatal que cubriera todas estas cuencas, y además, se hiciera un diagnóstico de la problemática del Estado, o por lo menos, un ProAire metropolitano que cubriera aquellos lugares que nosotros estábamos abarcando.

Por ello, se necesita de un trabajo en conjunto con toda localidad para poder sacar adelante cualquiera de estos programas.

Actualmente estamos trabajando en los ProAires para que en este año tengamos los que faltan, cumpliendo así la meta de que todo el país tenga un ProAire Estatal o un ProAire Metropolitano.

En este año 2018 pensamos trabajar con el Gobierno de Aguascalientes, de Campeche, de Guajaca (que aunque ya tiene un ProAire Metropolitano se necesitan cubrir dos cuencas más), Quintana Roo, Zacatecas y el Estado de México, el cual está dispuesto a ser un ProAire Estatal, entre otros.

**En desarrollo tenemos Veracruz y Morelos, y cubriendo estos ProAires cumpliríamos con la meta, pero sí es un trabajo muy fuerte, que lleva mucho tiempo y que requiere de un esfuerzo enorme.**



# Exporte sus productos sin riesgos y de manera sustentable

- + El modelo de negocio de **CHEP** es esencialmente sustentable. Al utilizar nuestros activos, las cadenas de suministro de nuestros clientes se vuelven más eficientes en términos de costo y del uso de los recursos naturales.
- + El modelo Pooling de **CHEP** consiste en compartir y reutilizar. Este exitoso modelo contempla que todos los participantes comparten un "pool" de pallets, asegurando así, una máxima utilización de los recursos.
- + Bajo este modelo, en México exportamos anualmente más de 3 millones de pallets con fruta y verdura.
- + Beneficios para el productor y/o empaque.
  - Reducción de costos operativos.
  - Reducción del impacto al medio ambiente.

- Pallet resistente de alta calidad que reduce daños en la mercancía.
- Minimización de riesgos a través del tratamiento térmico certificado de **CHEP**, aprobado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).
- Cumplimiento de la norma internacional fitosanitaria NIMF 15 / ISDM 15.
- Disponibilidad ilimitada de pallets.

## Modelo Pooling de CHEP



## Calidad y servicio superior

- Más de 30 centros de servicio distribuidos a nivel nacional.
- Inspeccionamos al 100% los pallets que regresan a nuestras plantas.
- Reparamos los que no cumplen con el estándar de calidad y aseguramos su funcionalidad.
- Convenios con los principales distribuidores y comercializadoras en México y EEUU.



Brambles

**CHEP**

IFCO



CHEP Supply Chain Solutions

## Nuestro enfoque sustentable

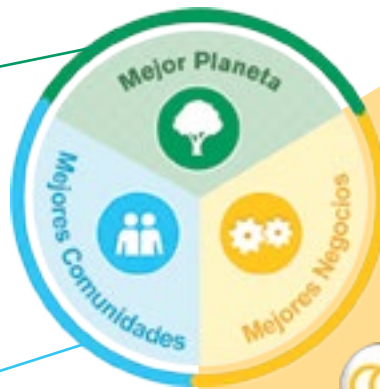
Mejores negocios centrados en el valor que le ofrecemos a nuestros clientes

### Nuestro Modelo de Negocio es Sustentable

Proporcionamos soluciones eficientes, seguras y sustentables en las cadenas de suministro de nuestros clientes

**Minimizamos nuestro impacto** en el medio ambiente mediante la mejora continua.

**Contribuimos** positivamente en las **comunidades** en donde operamos.



#### Colaboración en la cadena de suministro

Trabajar con nuestros clientes y proveedores para ofrecer soluciones mutuamente beneficiosas y sustentables.



#### Modelo de Pooling

Nuestro Modelo de Pooling se basa en principios que son inherentemente sustentables.



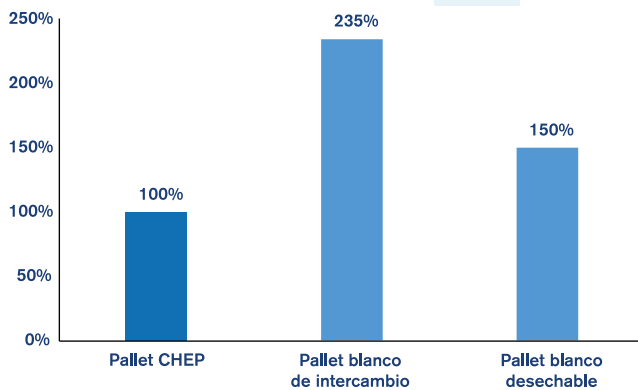
#### Integridad

La integridad es crucial en la ejecución exitosa de nuestra estrategia y el alcance de objetivos.

## Análisis de Ciclo de Vida

Resultados LatAm

Pallet 1200x1000  
Promedio LATAM Emisiones de CO<sub>2</sub>



## Pallets CHEP

Pallets CHEP tienen menor impacto ambiental debido a:

- Utilización de **Madera Sustentable**.
- Reutilización – **Menores Pérdidas**.
- Eficiencia de Transportes**.
- Reciclado** en el fin de ciclo de vida.



Si buscas mejorar tu cadena de suministro, hablemos.

T: +52 55 8503 1100

E: [servicioalclientemx@chep.com](mailto:servicioalclientemx@chep.com)

W: [chep.com](http://chep.com)



AVANCES  
DE INFRAESTRUCTURA  
VIAL

México se ha caracterizado por estar en constante modernización en cuanto a su infraestructura vial, ya que su prioridad es velar por la seguridad e integridad de los ciudadanos.

En este punto se destacan las acciones que se están implementando en La Paz, Baja California, ya que contará con calles más ágiles que garantizarán la seguridad de la población, teniendo recursos de aproximadamente 36 millones de pesos.

Se trata de la construcción de un nuevo puente sobre libramiento del boulevard Pino Payas, a la altura de la 'cola de la ballena', liderado por el Gobierno Estatal, y pretende mejorar el tráfico vehicular, aportando significativamente en la protección de quienes conducen y demás integrantes.

Es así como teniendo mejores vías, avenidas apropiadas y más iluminadas se contribuye en la reducción de los riesgos de accidentes, en el que según las autoridades competentes, se optimizarán los tiempos de recorrido.



MÉXICO CUENTA CON  
EL INCREMENTO DE MÁS  
OPERATIVOS DE SEGURIDAD

Diversas acciones se están implementando con el objetivo de mejorar la seguridad en el país, razón por la cual, se han incrementado las fuerzas de seguridad en México.

Este tipo de servicio se distribuye en las ciudades que tienen más altos índices de violencia, motivo por el cual, más entidades se han unido a esta iniciativa con el fin de llegar a zonas donde también se ha evidenciado el robo de hidrocarburos y otros casos en el que se ha visto afectada la población y el país.

El Comisionado Nacional de Seguridad, Lic. Renato Sales, expuso ante los medios de comunicación que durante estos meses se pondrán a disposición alrededor de 5.000 efectivos de la Policía Nacional.

Los principales sitios que contarán con los servicios de seguridad serán Los Cabos, Tecomán, Manzanillo, Cancún y Ciudad Juárez, proyectándose de esta manera que el 2018 alcance resultados positivos en este tema.



ALTO  
COMPROMISO CON EL  
MEDIO AMBIENTE

El Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, ha indicado que México ha logrado un total de "182 Áreas Naturales Protegidas que sumadas cubren alrededor de 91 millones de hectáreas, casi 70 millones en zonas marinas y 21 millones en zonas terrestres".

Esto representa el alto grado de responsabilidad y compromiso frente al sector, con el fin de garantizar un mejor entorno, motivo por el cual, se continuará conservando el medio ambiente con más Áreas Naturales Protegidas.

De esta manera, es necesario destacar que el país ha cumplido con la Meta 11 del Convenio de Diversidad Biológica de Aichi, logrando cerca del 17% de la superficie terrestre del país protegida.

Asimismo, se espera que para el 2019 se dé cumplimiento a la reforestación de un millón de hectáreas, además de seguir con la Estrategia Integral para la protección de la Vaquita Marina.

PROGRAMA QUE FAVORECE  
AL SECTOR A  
NIVEL NACIONAL

Actualmente México cuenta con el proyecto más importante y representativo de la historia de los últimos años, pues se ha implementado el Programa Nacional de Infraestructura #PNI.

El Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, se ha destacado por su liderazgo y acciones implementadas a favor del cumplimiento de este propósito, pues se ha evidenciado un financiamiento cerca de 1.44 billones de pesos, alcanzando un progreso de alrededor del 81%.

En estas cifras, según fuentes oficiales, se incluyen las inversiones público-privadas en proyectos grandes, en el que se ha incrementado las capacidades operativas en los sub-sectores.

Con esta importante gestión, se favorece considerablemente a la economía, conectividad y competitividad del país, teniendo en cuenta también, la producción a nivel nacional que garantiza la rentabilidad y mejor movilidad.



IMPORTANTE  
INCREMENTO ECONÓMICO

Varios sectores productivos están contribuyendo significativamente en el desarrollo sostenible del país, ya que aparte de abrir nuevas oportunidades laborales, aporta al crecimiento económico de la nación.

Entidades tanto del sector público como privado, están comprometidas en continuar implementando gestiones efectivas que cooperen considerablemente al cumplimiento de los objetivos estipulados.

En ese orden de ideas, Citibanamex tiene buenas proyecciones para este año 2018 ya que argumenta que se espera una importante aceleración del Producto Interno Bruto (PIB), de alrededor del 2.4% que se relaciona con la inversión y el pertinente dinamismo del consumo y exportaciones.

Finalmente, el Banco de México afirma lo dicho anteriormente, pues estima que la inflación podrá llegar a su meta trazada, al alcanzar el 3%, siendo muy representativo para el desarrollo sustentable del territorio nacional.



ACCIONES QUE CONTRIBUYEN  
AL CRECIMIENTO  
TURÍSTICO

México se ha caracterizado por tener a disposición hermosos paisajes, deliciosa gastronomía, amabilidad de su gente y demás factores que lo hace atractivo turísticamente.

Motivo por el cual, el 2017 el país recibió alrededor de 39 millones de visitantes internacionales en sus diferentes aeropuertos, esperándose que al finalizar este año 2018 se vea reflejado un importante crecimiento de más de 42 millones, además de trabajar por lograr el séptimo puesto en el ranking internacional de turismo.

Empresarios, funcionarios y demás responsables competentes, están comprometidos en superar ciertos retos que contribuirán en el oportuno cumplimiento de este fundamental objetivo.

Apostarle más en la seguridad de los ciudadanos y visitantes, fortalecer la promoción turística y la diversificación de los turistas es uno de los retos que debe afrontar el sector, cooperando así, al progreso sustentable del país.



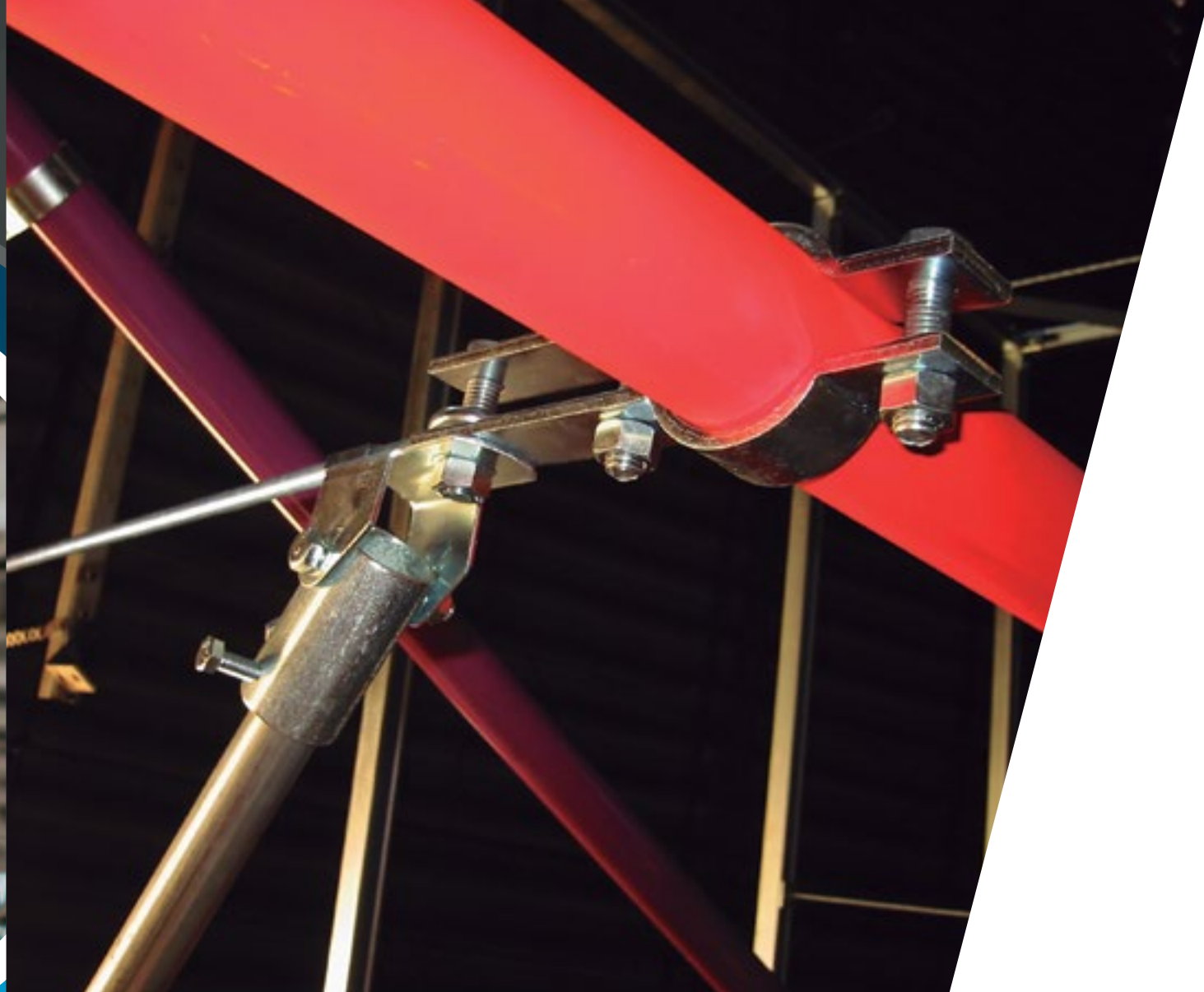
# En SAOC

tenemos la capacidad de resolver sus necesidades de gerencia de proyecto y supervisión



*Trabajando con honradez y satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes a través de los servicios que ofrecemos, fomentando el continuo desarrollo de nuestro capital humano, es razón por la que SAOC ha sido reconocida en la industria de la construcción.*





SISTEMAS DE SOPORTERÍA  
Y FIJACIÓN

**CLEVIS**



TECAMAC

**FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN  
DE SOPORTES DE ACERO  
PRINCIPALMENTE ENFOCADOS PARA  
LA INDUSTRIAL DE LA  
CONSTRUCCIÓN.**

En Clevis Tecamac contamos con más de 30 años de experiencia en el mercado nacional, nos hemos posicionado por ser la empresa líder y especializada en la fabricación y distribución de productos de soportería de acero, sistemas de fijación, entre otros.

**ESPECIALISTAS EN LA COMERCIALIZACIÓN  
DE SOPORTES DE ACERO  
DESDE HACE 30 AÑOS**

Calle Insurgentes 13, Isidro Fabela,  
Tecamac de Felipe Villanueva.



[contacto@clevistecamac.com.mx](mailto:contacto@clevistecamac.com.mx)



5934 3746 / 5934 3747 / 5934 3583

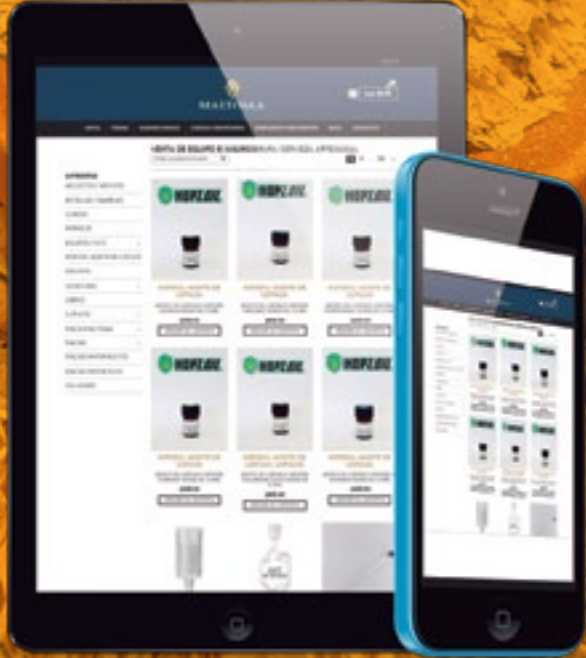


[www.clevistecamac.com.mx](http://www.clevistecamac.com.mx)





Ahora con nuestra tienda virtual podrá acceder a nuestros equipos, maltas nacionales, insumos, entre otros, para cerveza artesanal en sus diferentes categorías y productos que garantizan la calidad de los resultados.



**MALTOSAA**  
~ MEXICAN PREMIUM MALT ~

Maltosaa Euro Park Condominio Industrial Euro Business Park Nave Industrial No. 114 Carretera Querétaro-México, Km. 201.5 El Marqués, Querétaro.

Teléfono: (442) 325 3404 / E-mail: contacto@maltosaa.com

[www.maltosaa.com.mx](http://www.maltosaa.com.mx)

