

Año 15 / Abril 2023 / Núm 147



Dir. José Luis Preciado  
[www.ruraltv.com.mx](http://www.ruraltv.com.mx)

# RURAL

# MX

UN CAMPO PARA INVERTIR



Exportación de mamey  
De Yucatán a Europa



# LÁMINAS Y ACEROS



## Empresa certificada



### PLACA



### PTR



### VIGAS



### POLÍN



### LÁMINA ACANALADA



### LÁMINA ACRÍLICA



### LÁMINA DE PVC



### PRODEX AISLANTE TÉRMICO



### POLICARBONATO

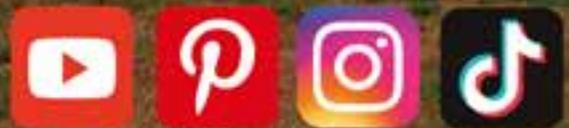


### PANEL

 999 445 73 38

 999 290 93 87

## ¡FABRICAMOS A LA MEDIDA!



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

[Atenciónclientes@laminasyaceros.com](mailto:Atenciónclientes@laminasyaceros.com)

C. 35 N. 271-D x 16 y 16-A, Col.  
Santa María C.P. 97138, Mérida,  
Yucatán, México.

(A media cuadra de macroplaza).

  
**BRAVADO**<sup>®</sup>  
Agriculture

**FARMTRAC**<sup>®</sup>

**LA FUERZA DE MÉXICO LLEGÓ A TUS TIERRAS.**



**BOSQUES Y  
SELVAS**  
DE LA PENÍNSULA

KILÓMETRO 5.5 CARRETERA MÉRIDA-MOTUL, CONKAL, YUCATÁN. CP. 973  
Cel. 9991 934193 / Eduardo Diaz Cámara

[bravado.com.mx](http://bravado.com.mx)

# ► Carta Editorial

## Directorio

### Director General

José Luis Preciado Barreto

### Finanzas

Silvia Zavala Arce

### Editora

Ana Laura Preciado

### Relaciones Públicas

Cristian Manzanero Sarabia

### Gerente Comercial

Isabel Juárez Torres

### Arte y Diseño Editorial

Carlos M. del Castillo Tello

### Redes Sociales

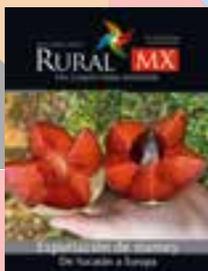
Melissa I. Juárez

### Colaboradores

Francisco F. Gamboa Fierro

Felipe Ahumada Vasconcelos

María Elisa Yañez



Portada Rural MX Abril

Facebook: Rural MX  
Twitter: @Rural\_MX  
Instagram: @rural\_mx  
Web: www.ruraltv.com.mx  
Email: revistaruralmx@gmail.com  
Oficinas: (999) 924-74-04  
Ventas: ijucatan@gmail.com

## El campo del futuro

Microsoft presentó su proyecto FarmVibes, con un enfoque tecnológico aplicado en la agricultura de precisión.

### ¿Cómo se aplica una tecnología en la transformación del campo?

Un agricultor en sus sembradíos podrá incorporar sensores en la tierra y recopilar datos sobre el comportamiento de sus campos de cultivo. Asimismo, podrá usar drones y aprovechará el acceso a herramientas satelitales para conseguir mejor información de todos los aspectos naturales que puedan influir en una mejor cosecha, todo ello en tiempo real. Los antes mencionados miden temperatura, humedad del suelo y niveles de nutrientes, la salud de las plantas, además de la rotación de cultivos.

Esto ya es una realidad y surgió en Estados Unidos; allí Microsoft ha implementado toda una rama de proyectos en activo en distintos sembradíos. Ya se obtuvieron muy buenos resultados en el cultivo de soya, maíz, cebada, lentejas, entre otros. Esta es la agricultura del futuro, que también permite saber cuánta agua se le debe de echar a los cultivos.

Estamos todavía lejos de que en México podamos contar con estas herramientas tecnológicas; quizás los primeros que las usen y les saquen provecho serán los productores privados. Los demás seguimos entre el arado y el tractor.

Hay países donde lo prioritario es cultivar la tierra y hay otros que prefieren alabar otros modelos.

## El futuro del campo

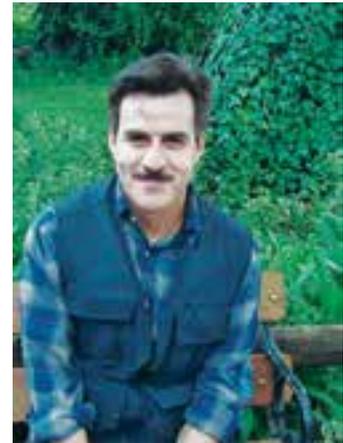
Hablamos mucho de nuestra infancia, pero poco se habla de la infancia que se vive en el campo.

Sin afán de idealizar la niñez en una población rural, las niñas y niños retratados en esta edición aprendieron a interactuar con armonía en su entorno. Ellos han ido conociendo la naturaleza y algunos le han cogido tanto cariño -o también porque la necesidad apremia-, que trabajan la tierra; ellos son el próximo futuro del campo. Ya sea por amor a la siembra o a la familia, el camino sigue siendo el mismo.

A estos pequeños héroes y heroínas, nuestra mayor admiración e infinita gratitud.

#UnCampoParaInvertir

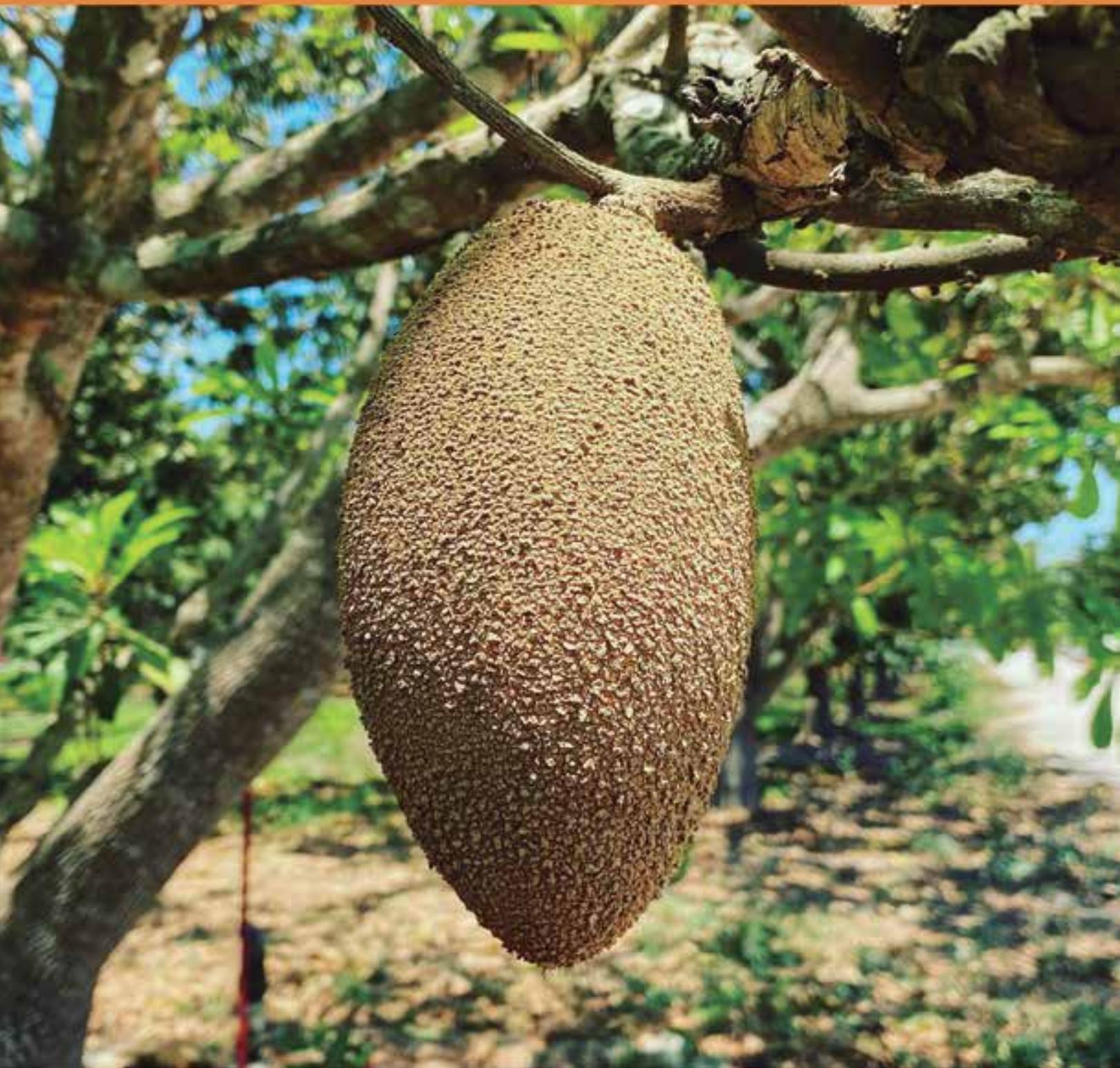
José Luis Preciado B.  
Director General de Rural MX  
joseluispreciadob@yahoo.com.mx





## ► Contenido

- 6.- Exportación de mamey a Europa desde Akil, Yucatán
- 10.- La niñez en el campo
- 16.- La pesca después del retiro
- 18.- ¿Qué pasa con el pollo y el huevo?
- 22.- Paisaje Urbano 27
- 24.- La moneda de cambio



## EXPORTACIÓN DE MAMEY A EUROPA DESDE AKIL, YUCATÁN

# MAGANA



Primer estado del país en realizarlo

Especial Rural MX



**H**ay que reconocer el esfuerzo y los años de trayectoria de los innovadores, los osados y los creativos. Tal es el caso de Huertas Magaña, que se ha posicionado como la responsable de una gran hazaña: la primera importación mexicana de mamey hacia Europa.

En Yucatán, el mamey pareciese crecer por todas partes. Cada solar, traspatio o terreno tiene al menos un frondoso árbol cargado de estos frutos; no por nada el estado tiene el primer lugar a nivel nacional en producción de mamey, según informes del Gobierno de México.

Ahora, la estafeta la ha tomado Huertas Magaña; encabezado por Julio César Magaña Navarrete y su familia como columna vertebral del proyecto, cuyo trabajo después de 50 años ha rendido frutos... literalmente.

Resguardado en su trinchera natural, en Akil, Yucatán, Julio César platicó hace más de una década con Rural MX y se profesó como uno de nuestros primeros lectores. Durante aquella charla nos confesó que, en sus inicios, Huertas Magaña era reconocido por sus paletas de mamey, nance o maracuyá que eran todo un éxito en la – hoy extinta- ExpoCampo.

Estos productos y el resto de la repostería que ofrecían fueron la plataforma que impulsó a la marca a exponer aquellos ambiciosos proyectos que el negocio se traía entre manos.

En aquel entonces, durante la entrevista con Rural MX en junio de 2008, Julio César relató: *El campo siempre puede ser un buen negocio. Mi padre comenzó plantando variedades rústicas en el patio; aunque le tomó muchos años, Huertas Magaña se fue consolidando de poco en poco, esperando producir unas 500 toneladas de mamey.*

Años después, y luego de haber alcanzado las ligas mayores, durante una entrevista reciente para La Jornada Maya, Julio César expresó: *En todo México no se había registrado una exportación de mamey, no sólo a Europa, sino a cualquier parte del mundo.*

*En México hay varios estados que producen mamey, siendo Yucatán el principal productor de toda la república, por la cantidad y calidad de la fruta. La zona de producción se encuentra al sur del estado, aseveró Julio César para dicho medio.*

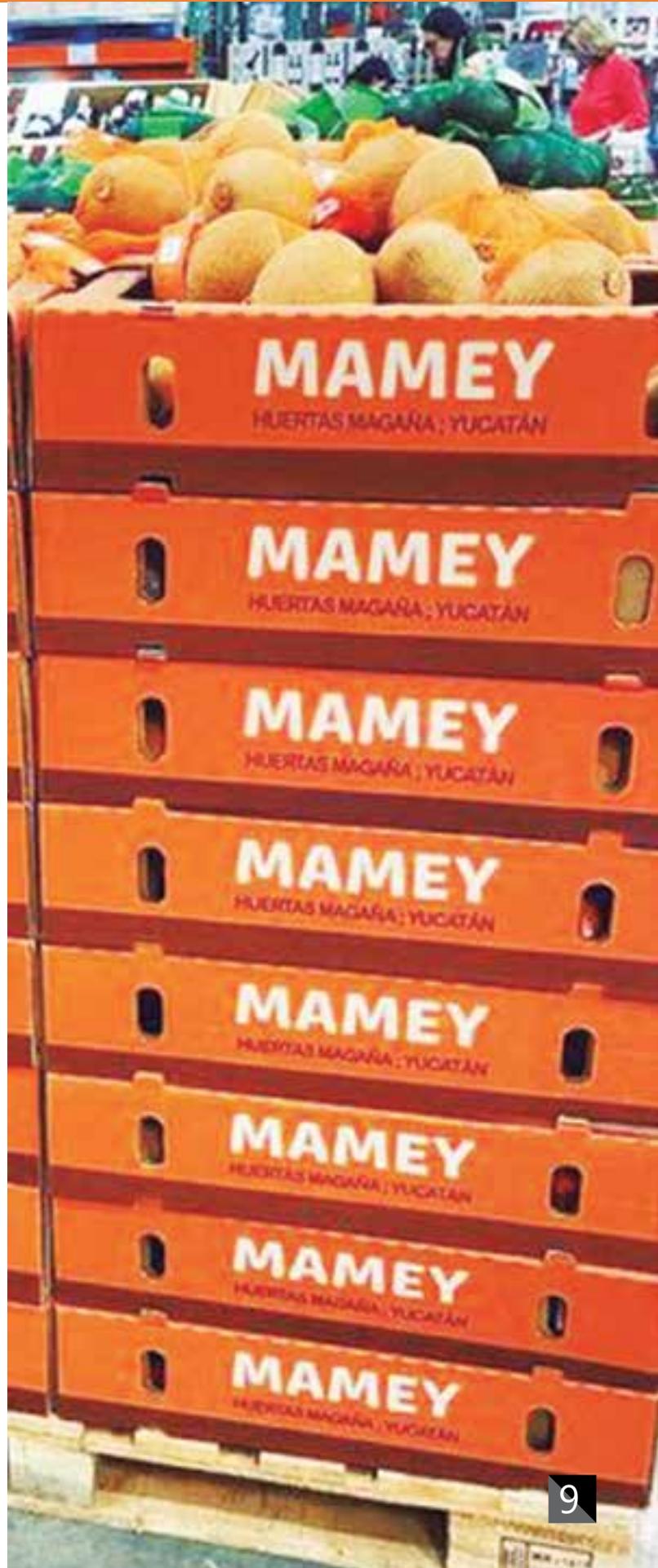
Huertas Magaña comenzó con un primer envío muestra a París, Francia, con una tarima de 576 kilogramos. Luego de perfeccionar la cadena de producción y logística, estarán realizando envíos con mayor periodicidad. Hace unos días declararon en sus redes sociales que un siguiente lote estaba listo para ser enviado a Madrid, España; en fin, esta fruta tropical exótica está viajando cada vez más lejos.

Aunque Julio César sabe que este logro es sólo un objetivo de los muchos que tienen y que todavía hay retos por enfrentar, tal como puntualizó en su reciente entrevista: *Pese a que Huertas Magaña son los principales productores de mamey en México, en Yucatán no se vende su fruta. Están en proceso de buscar su distribución, especialmente en Mérida, pero no se ha logrado. La mayor parte de la producción es para el mercado nacional.*

Sin duda alguna, Huertas Magaña es un modelo de negocio de éxito que detrás lleva consigo un gran esfuerzo familiar que, en algún momento, inició hace casi 50 años con Don Carlos Manuel Magaña Reyes, quien hoy estaría orgulloso de sus hijos que han cruzado el Atlántico llevando el mamey yucateco al mercado europeo. 🇪🇺



Julio César Magaña en sus huertas con ejemplares de nuestra revista





Alexa Collí aprendiendo con su mamá a preparar siki pak

# LA NIÑEZ EN EL CAMPO

*Por Ana Laura Preciado*

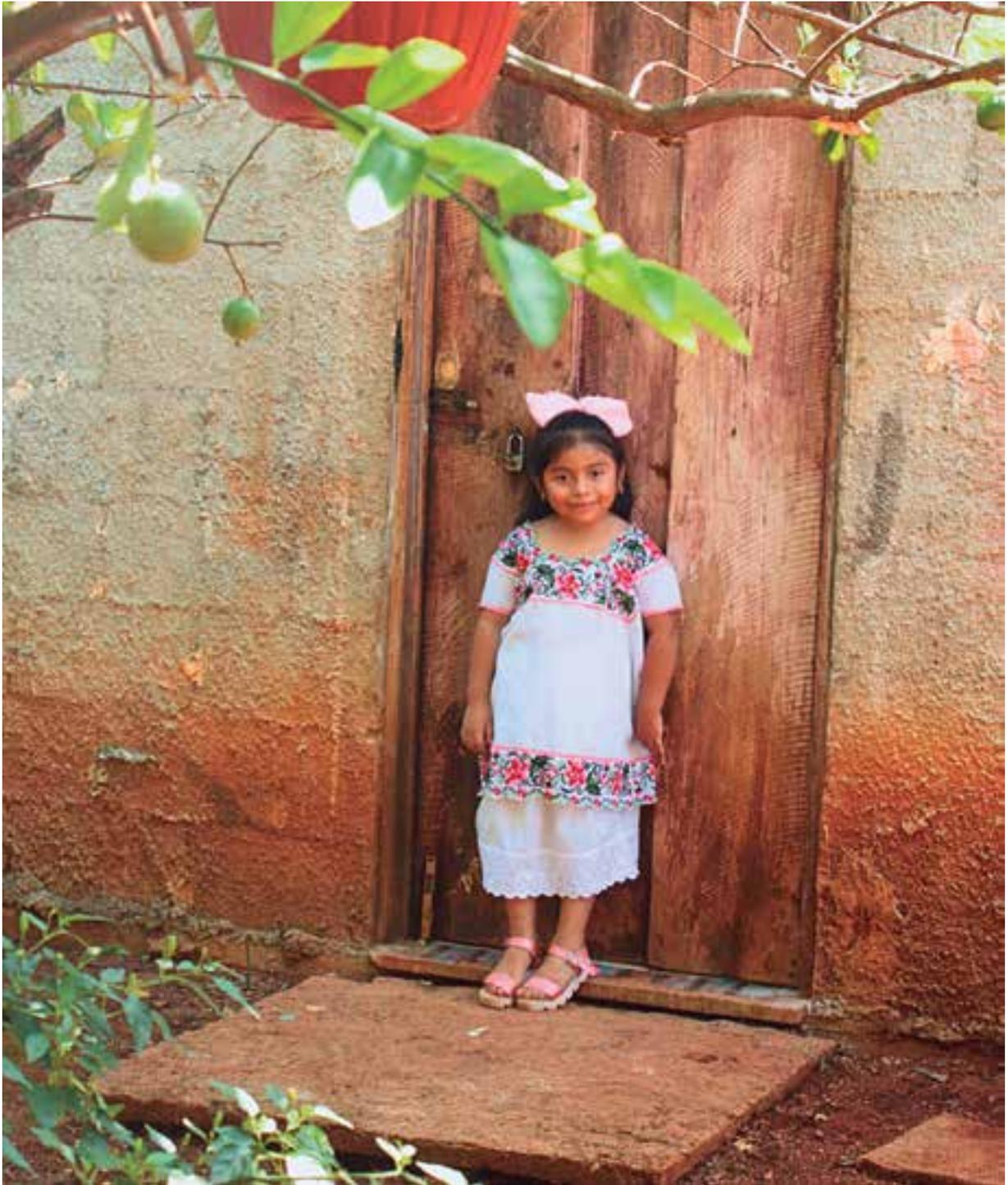
**H**ablamos mucho de nuestra infancia; de esta siempre nos preguntamos: ¿Cómo el tiempo pasaba tan rápido cuando se era pequeño? Otros temas frecuentes asociados a la niñez es hablar de cuáles eran nuestras actividades preferidas para divertirnos o también quiénes eran nuestros mejores amigos.

La niñez es una etapa sustancial y casi siempre entrañable; probablemente, si la imaginas, puede ser algo parecida a la mía, a la de tus amigos, tus vecinos, o tus más cercanos. Sin embargo, más bien son realidades similares, pero no exclusivas.

La infancia tiene muchas variables, factores, interpretaciones y escenarios que marcan una gran diferencia entre tu niñez y la de un pequeño que creció cerca de la costa, o la de una niña que convivió con paisajes gélidos u hostiles; o la de un par de hermanos que nacieron en una gran ciudad.

Pero dejémonos de realidades dispares. Aquí queremos conmemorar a la niñez que creció acunada por la naturaleza: amigos y amigas del suelo, del mar, de las plantas, y de los animales; una niñez que observó de cerca las bondades de la tierra y la rudeza que implica el trabajo de campo. Desde pequeños sus padres y abuelos han sido sus más grandes maestros y poseedores de saberes; el campo es el salón de clases.





Sin romantizar la niñez en un escenario rural, las niñas y niños retratados en esta edición aprendieron a interactuar en armonía con su entorno. Construyeron y forjaron conocimientos empíricos que forman parte del aprendizaje habitual y que, mezclado con los estudios escolares, se han sumado a la cotidianidad del campo. Algunos trabajan la

siembra, otros juegan en ella, otros más ayudan en casa... todo por cariño a la tierra o por amor a la familia.

Estos son algunos pequeños héroes y heroínas. A ustedes y a toda la infancia yucateca, nuestra mayor admiración e infinita gratitud. ✨

# Impresión de **ETIQUETAS**

Impresas en materiales de alta calidad, de diferentes formas y tamaños, nuestras etiquetas te colocarán a la altura de presentación de las mejores marcas del mercado. **Reflejando en el exterior la calidad de tu producto, Uniprint te lleva a un nuevo nivel.**



☎ (999) 942.22.22

📍 Calle 39 No. 501 entre 60 y 62, Col. Centro, Mérida, Yucatán, Méx.

🌐 [www.uniprint.com.mx](http://www.uniprint.com.mx) 📱 Uniprint-Grupo Megamedia

**Uni**print  
stickers



Juntos transformemos  
**Yucatán**  
GOBIERNO DEL ESTADO

# NUEVO CIRCUITO METROPOLITANO

  
**Va-y-Ven**

Sistema Metropolitano de  
Movilidad Amable y Sostenible

El Gobierno del Estado sigue impulsando la movilidad para **transformarla**, y hacerla más **rápida y segura para ti**.



**MENOS TIEMPO DE ESPERA**  
reduciremos los tiempos de espera pasando de 24 minutos a 12 minutos en promedio.



**UNIDADES MODERNAS**  
nuevos autobuses con accesibilidad universal y pago con tarjeta inteligente Va y Ven.



**CONDUCTORES CAPACITADOS**  
en temas de **discapacidad**, atención a **peatones** y **ciclistas**.

**iMenos tiempo de espera!**



Con tarjeta inteligente Va y Ven

 <b>TARIFA GENERAL</b> \$12.00	 <b>TARIFA SOCIAL</b> \$5.00	 <b>SIN COSTO</b> PERSONAS CON DISCAPACIDAD
--	---	--

\*Niños y niñas a partir de 8 años pagan pasaje.



Más información en la página:  
**VAYVEN.YUCATAN.GOB.MX**

**CONSULTA EN LA APP VA Y VEN**

RECORRIDOS EN TIEMPO REAL, LLEGADAS Y PARADEROS.

# Las voces que Yucatán escucha



*José Luis Preciado*

*Joaquín López Dóriga*

*Ciro Gómez Leyva*

*José Cárdenas*

*José Luis Preciado Informa*  
94.5 FM - 610 AM / 5:30 am a 7:30 am

*Ciro Gómez Leyva*  
105.1 FM - 600 AM / 5:30 am a 10:00 am

*López-Dóriga*  
94.5 FM - 650 AM / 1:30 pm a 3:30 pm



*José Cárdenas Informa*  
94.5 FM - 650 AM / 6:00 pm a 8:00 pm

**RANCHO "GARRIDO"  
CRIADOR DE BRAHMAN  
Y SUIZO EUROPEO**



**Informes:**

**Cel: 9992 42 24 72 / Cel: 9999 10 0661**

**Calle 71 #370 x 30 y 32, Col. Roble Agrícola, Mérida Yuc.**



# LA PESCA DESPUÉS DEL RETIRO





Por Ana Laura Preciado

**T**ras varias décadas de surcar los mares y esquivar climas viles; del ir y venir de muchas especies que desaparecen; luego de rapiñas y la ignorancia hacia los tiempos de veda por parte de los cazadores del océano; de periodos difíciles en los que su labor no valía lo suficiente como para llevar comida a su familia, ahora varios pescadores retirados disfrutan del mar plenamente.

Tal es el caso de un par de marinos de antaño, cuyo apellido, Nadal, es bien conocido en el puerto de Dzilam de Bravo. Estos navegantes, hermanos, vivían de la pesca, pero tras alcanzar la edad de retiro, hoy es la pesca la que vive dentro de ellos.

Después de los años, la actividad forma parte del quehacer cotidiano, es imposible de detener; para estos hermanos es una razón de ser, una manera de llenar de alegría la existencia, la excusa perfecta para tomar una balsa y remontarse a un pasado lleno de aventuras, arrebatos de la naturaleza y la prístina imagen de un mar que, aunque rebosante de fuerza, en sus aguas hay un tenue teñido gris, casi vacío, por la depredación del ser humano.

El paso del tiempo, con mucha crudeza, se llevó la vitalidad del mar, la expresiva convivencia entre animales marinos y, lamentablemente, hace poco más de un año, también se llevó a uno de ellos. Ambos eran marinos por convicción y profesión.

Hoy, la pesca es una actividad recreativa para el Nadal que queda. Cada tiempo, -considerando si hay "sueste" o no-, se levanta muy temprano por la mañana para tomar rumbo hacia su segundo hogar, mayor confidente y mejor

amigo: el mar.

A bordo de un sencillo bote y armado con su cordel, red, vela, chaleco, linterna y nevera, el marino Nadal sale con total calma a pescar algún pez que goce de no tan buena suerte: rubia, corvina, lisa, liseta, mero, o si el viento y la temporada están a su favor, algo de pulpo o camarón. De paso, aprovecha el viaje para contemplar el paisaje y perderse en el infinito manto acuoso.

El botín del día será su alimento de la tarde, o quizá una probable venta para llevarse un dinero extra al bolsillo.

Para Nadal, la pesca dejó de ser un sustento y ahora es una pasión. Quizá te preguntas "¿por qué marino y no pescador?", a lo que él responde, resuelto: *Antes éramos marinos porque escuchábamos y entendíamos lo que la naturaleza nos quería decir. Los marinos saben usar velas para regresar a casa; ahora la gente no sabe ni siquiera cómo luce una; creen que es sólo una sábana arrumbada en un rincón de la embarcación que les puede servir de cobija si llegan a "irse de viaje" \**.

Los marinos aprovechan cualquier objeto para salvar el día -por si las cosas se ponen duras-; y, a palabras del marino Nadal: *En el saber "velerear" está la clave para encontrar el camino de regreso.* Estas prácticas se han ido perdiendo con los años; la gente ya no escucha al mar o al viento; los pescadores desconocen el uso correcto de un compás, o dado caso no tengan uno, el saber guiarse con ayuda de las estrellas, que fungen como brújulas, para encontrar el rumbo correcto a la costa... ésas son cosas de marinos, no de pescadores.

Cuando llegas al puerto y preguntas por algún pescador -mmm, perdón, marino- con años de experiencia, él será la primera persona con quien te referirán. Un maestro, un navegante, un experto del agua, del clima y de las nubes; muy parecido a un meteorólogo que estudió años para predecir los patrones climáticos. Así se manifiesta la experiencia del marino Nadal.

Ahora, con 78 años de edad, a pesar de algunas dificultades médicas y la precaria situación de escasez en la costa, la pesca sigue siendo parte de su vida. Ya sea reparando redes para los pescadores activos o limpiando pescados para regalar a sus más queridos, nuestro protagonista simplemente no puede alejarse del océano.

Ningún padecimiento o dificultad alejaría a este antiguo marino de su adorada Dzilam. Eternamente enamorado del sabor de la costa, de sus aromas, del aleteo de las gaviotas y los valiosos recuerdos creados siempre en compañía su hermano, así como del mar.

Dime... tú, ¿cómo podrías alejarte de tu primer amor? 🌊

(\*) "Irse de viaje" es una expresión que significa salir a pescar por más de un día.



# ¿Qué pasa con el pollo y el huevo?



Por María Elisa Yáñez

Una vez librado el foco rojo debido al brote de influenza aviar de alta patogenicidad (IAPP) AH5NI en las unidades de producción avícola en Yucatán, conversamos con Jorge Manuel Puerto Cabrera, Presidente de la Asociación de Avicultores del Sureste, para obtener un panorama más completo sobre las acciones tomadas para su control y erradicación.

## **¿Ya pasamos el foco rojo en Yucatán en lo referente a las granjas?**

*Es correcto, ya estamos del otro lado. El primer paso es hacer una cuarentena interna, luego, las unidades que están en problemas hacen la cuarentena y posteriormente se realiza un muestreo de 5 km a la redonda del foco y después a 10 km. Si en ese tramo aparece algún inconveniente, se continúa la misma operación, entonces se va agrandando el círculo. En este caso, afortunadamente, se detectó y se atendió a tiempo.*

*Incluso se manejó de manera transparente toda la información: estábamos afectados, había que atenderlo y nos ocupamos de ello. En este momento existe un avance considerable; además tuvimos apoyo del Gobierno Federal que nos autorizó la vacuna para protegernos. Cabe mencionar que el problema vino de fuera, no es algo que haya surgido en Yucatán.*

Existe una especie de pato que hace su recorrido desde Asia, pasa por Europa y Canadá, y luego bajan aquí a las zonas templadas; en el área afectada había 10 o 12 espejos de agua donde los patos convivieron con aves silvestres que, a su vez, fueron a las granjas a tomar agua, portando el virus; esto rompió la cadena de bioseguridad. Nos pegó y desafortunadamente se ha perdido mucho dinero.

#### **¿De cuánto es el cálculo estimado de pérdida?**

Estamos hablando más o menos de 280 millones de pesos. Y nosotros, los productores, asumimos la pérdida en proporción al daño. La única ayuda consiste en el apoyo para el asesoramiento y el acompañamiento hacia la vigilancia, para que no haya entradas irregulares y tengamos las correspondientes reuniones quincenales que dan seguimiento al caso.

#### **¿Cuántas familias dependen del sector?**

Se generan un promedio de 11 a 12,000 empleos directos en 162 granjas en el estado.

#### **¿La avicultura sigue siendo un buen negocio?**

Sí, este es un buen negocio, cuando va bien... pero en este caso traemos todos los altibajos de los costos. Por ejemplo, el dólar ha estado calmado pero el año pasado no fue así; compramos el grano y hacemos provisiones a 3 meses. Compramos más barato y vas haciendo tu mezcla para hacer tu promedio de gasto. Por otra parte, tuvimos aumentos en gasolina, gas butano y en la electricidad. Todo eso nos arrastra.

#### **¿Entonces hicieron un esfuerzo por no impactar tanto al mercado?**

Así es, incluso hemos traído huevo para que la gente no sienta que no hay producto y se encarezca más.

#### **¿Y no existe el riesgo de que nos invada un producto externo?**

No, porque en el mundo escasea. Un ejemplo es Estados Unidos; el año pasado sacrificaron 52 millones de aves por el mismo virus, el cual es muy agresivo. Lamentablemente aquí se sacrificaron muchas aves; enterramos unas y otras las mandamos al relleno sanitario. También se atendieron

una serie de asuntos con el Gobierno Federal y Estatal para proteger a los trabajadores.

La Secretaría de Salud hizo análisis de sangre, hisopo de nariz y de garganta para ver si no hay alguna transmisión del virus a los humanos; eso no nos costó, ahí el Estado nos apoyó.

#### **En el caso de la Semarnat que negó permisos a 9 granjas de cerdos en Acanceh y otros municipios, ¿cómo les afecta a ustedes la contaminación de una granja a otra?**

Nosotros traemos un plan desde la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), donde no podemos tener contraposición de una actividad a otra, entonces se hace un análisis respecto a esa actividad y por la cuestión del agua corriente, entre otros factores, se determina si hay otra granja instalada y no se otorga el permiso; en realidad se da prioridad a quien llegó primero.

Ahora estamos migrando hacia otras partes del estado. La actividad de huevo está más del lado poniente, que es más cercano a Celestún. Ahí hay muchos espejos de agua y fraccionamientos cercanos a Umán que extraen materiales para construir y estos forman las aguadas, lo que se torna en un punto de encuentro para las aves.

Para que tengas una idea: el Senasica (Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad, y Calidad agroalimentaria) envió a dos biólogos para hacer una captura de fauna silvestre y entre los pájaros de aquí de la región se registraron a 98 patos y todos salieron positivos a la influenza aviar.

#### **Esto que pasó ¿debería de servir como protocolo para tomar prevención con respecto a lo que pueda venir?**

Envíe una carta a el Senasica solicitando que alargara el periodo de vacunación hasta diciembre, con el fin de que todos nuestros crecimientos estén protegidos. En marzo se fue el pato, pero regresa en septiembre u octubre y no sabemos si traerá consigo algo, por lo tanto, hay que estar muy pendientes.



Hicimos una campaña de vacunación en las partes afectadas y a los traspáticos. Tuvimos la colaboración de la Facultad de Veterinaria de la UADY que nos dio a los alumnos; nosotros proporcionamos el material y las vacunas. Es una labor que hicimos para intentar frenar el virus. Otro aspecto que estamos tomando en cuenta es que los trabajadores van y vienen de una granja a otra y no saben si están cargando con el virus, ya sea en la ropa, en los zapatos, etcétera.

**¿Dirías que la gallina es un animal frágil?**

Es un animal que al producir de su mismo cuerpo existe más riesgo para su sistema inmune. Así que toda la literatura que habíamos consultado referente a los síntomas que el animal suele presentar, como por ejemplo: la cresta morada y los aretes negros, estos no lo padecieron; incluso ciertos ejemplares se abrieron y se revisaron pero los animales tenían los picos, tráqueas, pulmones e intestinos limpios; lo único afectado era el hígado. Tal vez lo atacamos a tiempo y por ello no logró cubrir y desarrollarse tal como debe ser.

**Entonces ¿dirías que una opción es cambiar la geografía de la producción?**

Estamos tratando de buscarle lugares. Realmente aquí se valoró la importancia que tiene la industria en Yuca-

tán. Por muy corto tiempo hubo escasez de producto, pero automáticamente se cubrió el mercado. Estamos con esa idea de organizar la producción, tanto avícola, porcícola y ganadera para que no choquemos en un punto que pueda perjudicar a todos.

**¿Para cuándo debe estar el mercado 100% restablecido?**

El golpe fue duro y estamos ya saliendo del mismo. Creo que de abril a mayo se normaliza la producción de huevo, no digamos al 100, pero si un 70%. ✨



Jorge Manuel Puerto Cabrera

**DISTRIBUCIONES AVICER S. DE R.L. DE C.V.**

**PRODUCTOS AGROPECUARIOS**

- Bebederos y comederos para pollos, pavos, cerdos, ganado, cameros, etc...
- Lámparas infrarrojas de gas y eléctricas.
- Cortinas de lona múltiples usos.
- Recirculadores industriales.
- Mallas pajareras, de nylon c/alquitrán y hexagonales de PVC.
- Cajas de plástico industriales para múltiples usos.
- Tarimas de plástico vírgenes y de exportación.
- Y muchos productos...

**\*Precios a mayoreo\***

Tel. (999) 9191112 al 14 - [ventas@avicer.com](mailto:ventas@avicer.com) - [avicer.com](http://avicer.com)

Calle 19 No. 370 Amp. Cd. Industrial Km. 8 Carr. Mérida-Umán, Umán, Yucatán.

TODO LO NECESARIO PARA LA PRODUCCIÓN CON MÉTODOS ORGÁNICOS

Oriente  
(999) 163 8791  
(999) 351 8060

Suc. Tizimín  
(986) 863 4543

Sur de Yucatán y Q. Roo  
(999) 163 8793

Campeche  
(981) 105 0897



**Porque el campo tiene voz y nosotros la hacemos escuchar**

**Martes**

de 6:00 a 7:00 de la noche

 **FACEBOOK LIVE**  
Radio Yucatán FM.com.mx

 **EN DIRECTO EN**  
www.radioyucatanfm.com.mx



**ALIMENTOS FOGYSA**  
Y MEDICAMENTOS  
*(Nadie logra superarlos)*  
Sucursales: Kanasin - Sucilá  
Candelaria - Chetumal - Tizimin

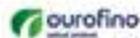
☎ 919 00 22 / 919 00 23 / 📞 9992 77 3118

✉ ventas@fogysa.com.mx

📍 Calle 71 # 370 x 30 y 32  
Col. El Roble Agrícola, Mérida, Yuc. C.P. 97255

[fogysa.com.mx](http://fogysa.com.mx)

**BOVINO, OVINO, PORCINO  
AVES Y EQUINOS**



# PAISAJE URBANO 27

## DE LA MILPA A LA SONRISA

Texto y fotografías: Felipe Ahumada Vasconcelos

**A**demás de entretenido y relajante, el ejercicio de imaginar el origen de las cosas que todos los días están a nuestro alcance y que tomamos por sentado, como si en un acto de magia aparecieran ante nosotros para su uso y satisfacción, resulta una práctica educativa que nos pone en contacto con la compleja trama de eventos y relaciones humanas involucradas en el aparentemente sencillo hecho de partir una cebolla, extraer el jugo de una naranja o freír un huevo.



Mencionado por orden de aparición, el sol es el primer gran actor en el reparto de protagonistas en este escenario, no en vano, esta magnífica estrella que ha rebasado los cuatro mil millones de años, según los cálculos de quienes miden su edad, ha sido considerada una deidad en múltiples culturas en toda la faz de la tierra, incluyendo la Maya con su culto al dios del sol *K'inich Ajaw*. Sin los rayos de la luz del sol no podríamos disfrutar de los alimentos que llegan a la mesa, ni vestir una confortable camisa de algodón.



En la jornada que empieza en el temprano amanecer, los campesinos de manos trabajadoras, mente cósmica y corazón místico, atienden la milpa; sólo su alma sabe cuánta solicitud hay en su oración y cuánto fervor en su gratitud.



Sin su arduo trabajo y su cotidiana dedicación no tendríamos a tiempo la tortilla en el lek, ni el epazote para completar los platillos de nuestra riqueza culinaria.



La camioneta de redilas recoge la mercancía a la vera del sendero y luego de recorrer los empedrados caminos llega al lugar del abasto que surte a los mercados.

Ahí, las venteras y venteros abren sus puestos y comienzan el llamado a la clientela atenta a sus ofertas y dispuesta a probar los pequeños bocadillos de muestra, observar con un sabio ojo analítico la fruta calada y sin remilgos, llevarse los atados de hierbas a las expertas narices que miden en el aroma la frescura del producto.



Buscando el alimento, la prenda de vestir, la joya de “hach oro” o de fantasía, la planta medicinal que activará la sugestión para poner remedio a todos los males, la gente camina y se tropieza por los pasillos del mercado que parece un intrincado laberinto.



No falta un viejo saxofón, una trompeta de latón o un modesto tambor para hacer música compitiendo con los radios que suenan a toda voz en algunos puestos, para hacer menos tediosa la jornada de quienes venden, y más festivo el paso de los que compran.



Mujeres, hombres, niñas, niños, ancianas y ancianos; prisas, calma, propinas, regateos, indiferencia, coqueteo, urgencia por dar con los baños, elegancia, austeridad, rostros límpidos, caras ajadas, pasos firmes, caminar entorpecido, obesidad, esbeltez y un largo etcétera.

Parafraseando a Publio Terencio pudiéramos decir: “*Nada de lo humano a los mercados les es ajeno*”.

Realizadas las adecuadas elecciones se van llenando el sabucán y la canasta, de ahí a casa, después la salsa, el platillo, la limonada, la sonrisa.



Todo a partir del amanecer, con los rayos del sol y el trabajo campesino, todo con el empeño de cientos de hombres y mujeres que construyen el milagro. Salud por ellos, salud por ellas. 🌸



## LA MONEDA DE CAMBIO

Por Ana Laura Preciado

**D**urante siglos, el cacao fue la moneda de cambio por excelencia en México. En la época prehispánica no sólo se usó como alimento y bebida, sino también formaba parte de las transacciones comerciales y se utilizaba para pagar tributos a los gobernantes.

En la colonización, los españoles notaron la importancia del cacao para los pueblos indígenas y comenzaron a utilizarlo como moneda de cambio. Los granos de cacao se convirtieron en una forma común de pago para los impuestos, las multas e intercambios comerciales. Y sí... esta baya fue la moneda nacional del país por un tiempo.

Hoy el cacao es un ingrediente elemental en la cocina tradicional mexicana, pero su importancia como moneda de cambio en la historia de México no debe ser olvidada; fue una parte destacable del tejido social de los pueblos prehispánicos y coloniales de México y es un recordatorio del pasado rico y diverso de este país.

Luego de dominar el arte de la domesticación de las plantas, la moneda de cambio fue transformándose,

cambiando y adaptándose a las necesidades de la época hasta llegar al dinero: un insípido billete de papel o una moneda de metal indican con unos números cuánto necesitas tener para lo que estás a punto de intercambiar.

Así de “sencillo” funcionan las cosas en la contemporaneidad de las urbes; todo se mide con qué tan grueso es el fajo de billetes que tienes en la cartera, o cuántas cifras aparecen en los pesos.

Sin embargo, a pesar de haber pasado siglos desde que el cacao fue la moneda de cambio más importante, en el campo las cosas a veces marchan de forma distinta. Por supuesto el dinero jamás va a ser reemplazado, pero, si en algún momento te encuentras con una figura bondadosa o haces un favor, a cambio podrías recibir unas valiosas semillas de maíz nativo, calabaza, frijol, chile... o quizá hasta unos frutos terrosos de rábano como símbolo de gratitud.

No importa cuánto tiempo pase, la moneda de cambio en las comunidades va más allá de un billete, y generalmente esta viene cubierta con una buena dosis de aromática tierra fértil. ✨



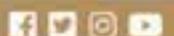
# Mamey, una delicia exótica

Este fruto se caracteriza por ser  
75% de agua y tener alto  
contenido de carbohidratos,  
vitamina A, vitamina C, calcio,  
hierro así como fósforo.



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



[gob.mx/agricultura](https://gob.mx/agricultura)

Con el proyecto del  
Parque tho'  
buscaremos promover  
y consolidar:

- Nuestro patrimonio arqueológico y fortalecer nuestras raíces mayas.
- Protección de nuestra riqueza natural, cuidando la flora y fauna.
- Planeación y diseño con participación ciudadana, impulsando un parque para todas y todos.



[merida.gob.mx/tho](https://merida.gob.mx/tho)

[decide.merida.gob.mx](https://decide.merida.gob.mx)

Ayuntatel. 999 924 4000

[parquetho@merida.gob.mx](mailto:parquetho@merida.gob.mx)

 **Dimasur**<sup>®</sup>

# FUERZA POTENCIA Y PRECISIÓN



CONTACTO  
[romellonmauricio@dimasur.com.mx](mailto:romellonmauricio@dimasur.com.mx)  
☎ (999) 994 56 77

SUCURSALES  
CAMPECHE | MÉRIDA | TIZIMÍN

 AGRICULTURE DRONE



JOHN DEERE