



REVISTA

LAS MAMÁS DE CANCÚN

EN EL "MES DE LAS MADRES", DESTACAN LAS MUJERES QUE "HAN DADO A LUZ" ESTA CIUDAD, EN PLENO CRECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDAD.

EL ANTECEDENTE DEL 47 ANIVERSARIO, CONMEMORADO EN ABRIL, Y EL CONTEXTO DE LA IGUALDAD DE GÉNERO, HACEN PROPICIA LA REFLEXIÓN.

SON NOMBRES CONOCIDOS, INCLUSO RECONOCIDOS, AUNQUE LAS TRABAJADORAS ANÓNIMAS ABREN LAS BRECHAS DE TODOS LOS ÁMBITOS, INCLUIDO EL POLÍTICO.

5/7

EDITORIAL

CANCÚN ES DE TODOS

3



QUINTANA ROO

JUSTICIA LENTA:
SAQUEO ESTÁ IMPUNE 8

NACIONAL

EN RIESGO,
SUELO DE YUCATÁN 28

MUNDO

AGUA: ESCASEZ
PONE A TEMBLAR 15



DIRECTORIO DE DISTRIBUCIÓN

PRESIDENTE INTERCONTINENTAL CANCUN RESORT

equipohotel

ACLUVAQ
SISTEMAS DE ALIMENTOS
FUTURISMO
¡¡¡¡¡ VENIR CÍA NUESTRO !!!

¡Ven y disfruta en compañía de tu familia de un agradable día en nuestro salón de eventos!

¡¡¡¡¡ BUENOS DÍAS !!!
Fiestas Infantiles
Completos
Completos y multipaquetes
Completos con Pícnico

Dirección: Insular 116, Fracc. Barrio Maya, calle 30. Més. 31, 1-14
Informes: 880-03-00
251-10-33 (998) 870 20 74

COPARMEX CANCUN

DIRECCIÓN DE TURISMO MUNICIPAL

Won - Tolla Clínica Veterinaria
Contacto 998658582
Facebook Won-Tolla Clínica Veterinaria

FONATUR

67 NOTARÍA

Adival avalúos
www.adival.com.mx
998 223858 / 803262

NOTARIA PUBLICA No. 2

NOTARIA PUBLICA No. 2

3

PARDÍO ABOGADOS
CONTACTO 8922814 / 8840257

NOTARIA PÚBLICA CANCUN

NOTARIA 20

LIC. NAHUM OJEDA HERNANDEZ NOTARÍA 36

NOTARÍA GN39
Q. Roo, México

COMEME Arreglos frutales

NOTARIA 62
SESENTA Y DOS

SUPER SALADS

ESTÉTICA Y VETERINARIA YA AB BALCHE
(Muchos animales)
Cel: 9981 51 23 51 / 9981 01 46 88

NOTARIA No. 61 QUINTANA ROO

FOUR POINTS BY SHERATON
Cancún Centre

EL CANTÓN TOLUQUEÑO
Nos vamos en la camioneta al centro que tú nos conoces
88887617
El Cantón Toluqueño

Mi último parque
cementerio y creador de mascotas dejando huella...
CONTACTO: @MiUltimoParque
Tel: 210 30 82
Cels. (998) 186 8028 Mi Último Parque
www.miultimoparque.com.mx

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Notaría Pública 74
Lic. Jorge Alberto Galván García
Notario Público Titular

toastina

VIPS

PODER JUDICIAL
Quintana Roo

BUZO'S RESTAURANT-BAR

CANACO SERVYTUR CANCUN

CAFÉ ANDRADE

Dolphin Discovery

en todos nuestros rollos*
Lunes y Jueves **2x1** Miércoles **3x2**
*No aplica en rollos deluxe
kizushi
Av. Tulum 256-45-99 Av. la Luna 206-36-27 | 880-6351

MENSUALIDADES A \$299 (EN PAGO ANUAL)
BODYGYM FITNESS & HEALTH CENTER

Tradiciones Latte Art Café

CCE
COMITÉ COORDINADOR EMPRESARIAL DEL CANTÓN

clubcasablanca
Tu segunda casa

DISTRIBUCIÓN NACIONAL
■ MÉXICO, D.F. Ciprés 380 Torre F Depto. 508 Col. Atlampa Del. Cuauhtémoc, México, D.F. C.P. 06450
■ CAMPECHE
■ CHIAPAS
■ TABASCO
■ VERACRUZ
■ OAXACA

ENCUÉNTRANOS TAMBIÉN EN MÉRIDA CAFETERÍAS
■ "SEGAFREDO", LA GRAN PLAZA
■ "THE ITALIAN COFFE", LA GRAN PLAZA
■ "ITZAES CAFÉ LOUNGE", AEROPUERTO
■ "THE ITALIAN COFFE", PLAZA ALTABRISA
■ "EL VIEJO MOLINO", CIRCUITO COLONIAS
■ "SEGAFREDO", PLAZA GALERIAS
■ "LA VÍA OLIMPO", 62 X 61 CENTRO
CAMARA DE COMERCIO
■ CANACO SERVYTUR, 31 X 33 COLONIA G. GINERES
■ 72 X 59 INTERIOR MERCADO
ESTANQUILLOS PÚBLICOS
■ CENTRO, 60 X 65, ESQUINA GARCÍA REJÓN
■ "DE SANTIAGO", 72 X 59
■ "EL TRÉBOL", 61 X 60 PASAJE PICHETA
■ HOTEL SUITES FLAMBOYANES, AVE. ITZAES X 31

PORQUE NO TODO ESTÁ DICHO...

ÍNDICE

26

GIRA MERCEDES TROPHY 2017

Deportes. Mike Clarke y Pedro Abad representarán a Quintana Roo en la Final Nacional de uno de los torneos amateurs más esperados en México.



22

LA CARA OCULTA

Sociedad. Cozumel y su basura, una realidad sin afrontar. Debe lograrse concientización, aplicación de leyes y vigilancia.



30

FESTEJA FELIZ

Gala. Eduardo Kuyoc, joven abogado y activista del PAN, celebra su cumpleaños con familiares, amigos, políticos y empresarios.



FOCOS ROJOS

Medio ambiente. La Ley General de Biodiversidad y los transgénicos no aportan en la estrategia nacional de desarrollo. La soberanía alimentaria, en peligro.

18

23

TIENEN AYUDA

Sociedad. Las mujeres víctimas, y sus hijos, encuentran apoyo de diverso tipo en CIAM Cancún, que entra en una nueva etapa.

10

PALPITA LA INVERSIÓN

Turismo. Quintana Roo se lanza con todo por un segmento valuado en 3 mil millones de dólares a nivel nacional: el turismo médico.





CANCÚN ES "DE TODOS"

DIRECTORIO

PRESIDENTE
Y DIRECTOR GENERAL
ARTURO MÉNDEZ COCOM
Contacto: artmencom@hotmail.com

DIRECTOR EDITORIAL
LIC. MARCELO SALINAS
Contacto : marcelosalinasc@hotmail.com

DIRECTOR ADMINISTRATIVO
CP. VÍCTOR PACHECO MÉNDEZ

OFICINAS CENTRALES
Calle 58, Mza. 4, Lt. 9, Smza. 219, C.P. 77517,
Cancún, Quintana Roo
CONTACTO: 2 511033 / 2 541748 /
8 800300 / 8 897781
Razón Social: Publicidad Méndez S.A.P.I de C.V.

REPRESENTANTE EN MÉXICO, D.F.
ROSA RUIZ LÓPEZ
CONTACTO: 5513790188
Rosario Castellano # 504, Depto. 101,
Unidad Margarita Maza de Juárez
Ciudad de México, Delegación Ixtapalapa
C.P. 09330

EDICIÓN WEB
LUCY A. RUIZ BAUTISTA

CIRCULACIÓN
CÉSAR LORÍA OLÁN

@RevistaFusion_Q
Revista Fusión Q

DISEÑO
VISUALARTE visualarte69@gmail.com

El tema principal de esta edición está dedicado a las “mamás de Cancún”, en un intento por honrar a aquellas mujeres (conocidas y “anónimas”) entregadas a la causa de una ciudad mejor. La elección de la temática fue motivada por dos aspectos fundamentales:

Este mes, “de las madres”, exige una consideración especial, en tanto el antecedente del mes pasado (cuando el destino turístico líder cumplió 47 años), fomentó la reflexión en torno a la identidad, los avances y los retos. Es pues, también, una ocasión especial.

Pero más allá de conocer a sus madres -o incluso a sus “padres”-, debe destacarse que es destino de muchos: miles de connacionales y extranjeros siguen llegando a cumplir sueños, atraídos tanto por sus bellezas, atractivos u oportunidades.

Tal condición, no solo reconocida en fechas conmemorativas, ha forjado una mezcla de culturas, razas, tradiciones y costumbres, convertida en la cara más visible -y aceptada- de la identidad local.

Con frecuencia suele exponerse que en el registro suman más de 100 nacionalidades y mexicanos de las otras 31 entidades, y que el porcentaje de crecimiento poblacional permanece cercano a los dos dígitos, aunque por debajo desde hace años.

Y seguirán llegando, de acuerdo con análisis de flujos migratorios. ¿Es buena o mala noticia? Las opiniones son encontradas, aunque ninguna tendencia condena lo que predomina en el ADN desde la fundación: la virtud de acoger sin distinciones a quienes buscan un futuro mejor.

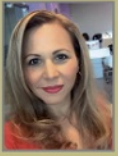
Así, destacan dos aspectos preponderantes: por un lado, la voluntad de “autorrecuperarse”, cuando la mayoría activa los procesos de reparación tras ciertas crisis, como los huracanes “Gilberto” y “Wilma”, la mala imagen nacional por la pandemia del virus AH1N1, o la escasez de visitantes debido al atentado a las torres gemelas.

Por el otro, se ha constituido en refugio de miles que han huido de sus tierras por inseguridad, inundaciones, desplazamientos, pobreza y falta de empleo. Y al mismo tiempo, las redes de apoyo, así como las opciones permanentes para surgir, han sido catalizadores para reivindicar en este suelo lo negado o pospuesto en otras regiones.

El cancuense no se ha sentado a esperar soluciones ni ha lamentado eternamente las adversidades. Con esfuerzo, y muchas veces con sacrificio, ha logrado avanzar entre las dificultades, guiados, muchas veces, de estas mamás.

Alguien ha sostenido que Cancún es de los primeros que llegaron, arriesgando prácticamente todo. Sin duda, el mérito de ellos es admirable. Aunque visto en perspectiva, pareciera ser de todos.

MARCELO SALINAS



LIZZY SANTOYO

ARTICULISTA Y CONDUCTORA
RADIOFÓNICA EN QUINTANA ROO.

TEXTO SENTIDO



MUJERES QUE “DIERON A LUZ” CANCÚN



LA REFLEXIÓN DEL 47 ANIVERSARIO, CONMEMORADO EL MES PASADO, FUE LA CONSTRUCCIÓN PERMANENTE DE NUESTRA CIUDAD, CON TODO Y SU IDENTIDAD. ESTE MES, “DE LAS MADRES”, SE AGRADECE A LAS ENTREGADAS AL PROYECTO, EN CUERPO Y ALMA.

Hablar de Cancún, va más allá de un proyecto turístico exitoso. Ciertamente así es. Sin embargo, detrás de esa realidad existen muchas historias entrelazadas por las personas que visualizaron, pero sobre todo las que iniciaron la construcción de este bello destino, quienes contribuyeron en su crecimiento, formaron el entramado de una sociedad nueva, que poco a poco se ha consolidado, sin olvidar a quienes en su lucha buscan compartir la identidad del cancanense.

En abril esta joven ciudad cumplió 47 años. Mucho se habla de aquellos pioneros y los hombres que la han forjado, y quiero recordar a las que “han dado a luz a Cancún”. Las mujeres que han estado construyéndolo desde sus inicios, y a lo largo de estos años.

Con el riesgo de olvidar a alguna, y disculpándome de antemano, quisiera mencionar a algunas mujeres; desde las primeras que llegaron literalmente a construir, acampando atrás del Palacio Municipal, en los campamentos de chicleiros, volqueteros y demás. Estaban Mimí Lara y Doña María Luisa Canché, quien fue la primera cocinera del campamento. En esa etapa de cons-



HAY NOMBRES CONOCIDOS Y RECONOCIDOS, AUNQUE MUCHAS SON “TRABAJADORAS ANÓNIMAS”.

trucción muchas manos femeninas fueron sostén, como Ernestina Mac Donald, Lina María Dau Espadas, Lidia Dominga Aguilar, Lupita Chale o Lili Terrazas Lara.

Muchas mujeres como Rocío Pérez del

Razo, Silvia Elarzaudia, Leticia González, Doña Ruth Namur, Mercedes Hernández, Rosa Aceves, Sonia Arce y muchas más, fueron parte fundamental en crear esas redes de apoyo en la que fueron cobijados los proyec-



EDIFICIO DEL restaurante Captains Cove Gypsy en la década de los 80.



EN ESTOS 47 AÑOS FELICITO Y ME CONGRATULO POR TODAS AQUELLAS ENTREGADAS A UN PROYECTO, UN TRABAJO Y UNA CAUSA...



PUNTA CANCÚN desde el hotel Hyatt en Octubre de 1977.
Foto: Jorge Durán-Panoramio.

tos de una ciudad, como diría Tiziana Roma, también pionera y pieza clave en difundir la identidad: “Cancún es una ciudad hecha por mexicanos del siglo XX”.

¿Cómo se explicaría Cancún sin Margárrissima, sin las Irabién, sin Anita Medina y su voluntariado, sin Maty y Enriqueta del Jardín de niños “Itzamná”, que recibía a las primeras generaciones de infantes que crecerían y adoptarían esta tierra como suya? ¿Cómo explicarlo sin las maestras de las primeras escuelas, sin Martha González, primera directora de la Casa de la Cultura?

Cancún no sería lo que es sin esas mujeres valientes que llegaron a emprender poniendo sus negocios como Alicia María González, Eloisa Fontana, Said Burad y María Teresa Calderón. La política no quedó excluida, hubo quienes abrieron brecha, como Magaly Achach, única mujer que ha sido presidenta municipal de Benito Juárez, y Mercedes Hernández, que ocupó diversos puestos en aquel ámbito del paraíso.

Muchas tejieron también los sueños de ver este lugar como una ciudad nueva, moderna, con peculiaridades diferentes a las demás, sin



COSTA URBANA, una iniciativa de la cronista Tiziana Roma, es una ruta imperdible por su riqueza testimonial.

MUCHO SE HABLA DE AQUELLOS PIONEROS QUE LA HAN FORJADO, ASÍ ES QUE QUIERO RECORDAR A LAS QUE "HAN DADO A LUZ A CANCÚN".



ANTIGUO AEROPUERTO. La torre se ve hoy en el distribuidor vial del bulevar Colosio.

una Plaza de Armas, puesto que no hubo sangre derramada para fundar Cancún. Un Palacio Municipal sin ninguna Catedral, ni iglesia, como una muestra de ser una ciudad laica, con libertad de creencia. Sin un escudo, sino un logotipo, un ejemplo de modernidad.

¡Hay tanto por saber de esta zona! Muchas veces se escucha: "Cancún no tiene historia", y ante eso sólo podría responder: "Contacten a Tiziana Roma, tomen los paseos de Costa Urbana, basta un poco de eso para darnos cuenta que estos 47 años que cumplió Cancún muestran un pasado que lo hace único".

Es un lugar que aún está siendo formado, que continúa creciendo, que no basta con aquellas mujeres que lo dieron a luz en sus inicios, sino que existen hoy muchas más: las que luchan por ver esta ciudad con ciudadanos involucrados, con leyes y reglas de Transparencia, con espacios públicos que sean respetados. ¿Cómo olvidar a una Bettina Cetto y su lucha por Ombligo Verde?

Un Cancún con la difusión de las bellezas

de Cancún, no sólo sus mares sino su riqueza natural, su vida cultural y artística que va tomando más presencia, y viene a mi mente otra mujer que ama Cancún: Indra Rojo.

Hay mujeres que desconozco su nom-

pensamiento crítico. Y existen mujeres que crean el andamiaje para que todas puedan tener derechos, seguridad, voz y equidad; que observan, exigen, piden en nombre de cada mujer cancenense que en su día a día, en su

MUCHAS TEJIERON TAMBIÉN LOS SUEÑOS DE VER A ESTE LUGAR CONVERTIDA EN CIUDAD NUEVA Y MODERNA.

bre, sin embargo han dejado horas de su vida atendiendo una habitación de hotel, sirviendo comida a algún turista, recibiendo huéspedes, vendiendo paseos, cocinando en los puestos de comida que alimentan a las personas que trabajan y regresan cansadas. Esas mujeres han dado a luz el Cancún que hoy tenemos y el que seguimos forjando.

También las mujeres que difunden ciencia y tecnología, que aportan a la comunidad su pasión por la razón, el conocimiento y el

labor diaria, desde un aula, una casa, un hotel, un barco, una oficina, siga alumbrando este paraíso para que sea más que un destino turístico, si no el lugar de personas que lo han adoptado, de personas valientes que dejaron su zona de confort atrás, para construir una nueva vida aquí.

En estos 47 años felicito y me congratulo por todas aquellas entregadas a un proyecto, un trabajo y una causa. Son madres de lo que hoy es nuestro hogar: Cancún.

LA PERCEPCIÓN DE LOS HABITANTES ES QUE NO SE HA HECHO LO SUFICIENTE EN DIVERSOS ÁMBITOS, MÁS EN EL JUDICIAL.



EL TORTUOSO CAMINO DE LA JUSTICIA

■ ■ ■
LAS DENUNCIAS SE SIGUEN ACUMULANDO EN LA FISCALÍA Y EN LA PGR, PERO HASTA QUE NO EXISTAN RESULTADOS, LOS QUINTANARROENSES NO QUEDARÁN SATISFECHOS.

ANWAR MOGUEL

Hastados de los impunes excesos de la corrupta clase gobernante, los quintanarroenses dieron un manotazo en las urnas en junio del año pasado para castigar el dispendio de la administración del priista Roberto Borge Angulo y de una tercia de alcaldes tricolores que dejaron un desastre financiero sin precedentes en Othón P. Blanco (Chetumal), Solidaridad (Playa del Carmen) y Cozumel.

El aplastante triunfo de Carlos Joaquín González en la contienda por la gubernatura, enfundado en el uniforme del PAN y PRD, y de los presidentes municipales Luis Torres Llanes, Cristina Torres Gómez y Perla Tun Pech, fue un reflejo del hartazgo ciudadano, que depositó su voto no solo con la esperanza de un cambio de rumbo, sino con la firme exigencia de castigar penalmente a los responsables de la debacle social y financiera en la entidad.

No es para menos. Bajo la dirección de Roberto Borge la deuda estatal superó la barrera de los 20 mil millones de pesos, hipotecando las finanzas estatales por décadas y

comprometiendo seriamente la operatividad gubernamental y la inversión local en obra pública productiva.

A pesar de que la deuda se duplicó, esos multimillonarios recursos nunca se percibieron en la sociedad, pues la mayoría de las obras impulsadas por dicha administración quedaron a medias o no cumplieron su cometido; otras tantas fueron obras “fantasma”, que se utilizaron para desviar los recursos del erario.

LOS MUNICIPIOS

El mismo modus operandi se vivió en la mayoría de los municipios, aunque el daño fue mayor en Chetumal, Playa del Carmen y sobre todo Cozumel, donde la irresponsabilidad en el manejo financiero dejó a los Ayuntamientos en quiebra técnica.

Los tres municipios están dentro de los primeros lugares a nivel nacional en endeudamiento per cápita, lista que encabeza Cozumel, municipio en el que cada uno de sus habitantes debe 4 mil 599 pesos, según datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público correspondientes al cierre de 2016.

En segundo lugar aparece Solidaridad, con una deuda de 3 mil 501 pesos por habitante, mientras que Othón P. Blanco (Chetumal) aparece en el sitio número 11, con mil 786 pesos de deuda por cada ciudadano.

Esas cifras de escándalo calaron hondo en la ciudadanía, porque mientras los gobernantes y sus camarillas se enriquecieron de manera descarada, los servicios públicos, la imagen urbana y la seguridad se deterioraron de manera severa, lo que culminó en un ¡ya basta!

Los candidatos de la alianza opositora al PRI capitalizaron el profundo descontento social con una campaña fundada en promesas de auditar a fondo a los gobernantes anteriores y de hacerlos pagar sus cuentas ante la justicia.

LLUVIA DE DENUNCIAS

Ya con las riendas del gobierno en las manos, el gobernador Carlos Joaquín González y los alcaldes aliancistas Luis Torres, Cristina Gómez y Perla Tun, iniciaron con el tedioso proceso de auditar a sus antecesores, donde lo que encontraron fue mucho peor de lo que se esperaba y las denuncias empezaron a fluir.

El gobierno estatal detectó un monumental fraude al estado con venta de tierras de la reserva territorial a precios irrisorios, además de un sinnúmero de irregularidades en dependencias.

A raíz de esas primeras auditorías, el gobierno de Carlos Joaquín interpuso en distintos momentos una docena de denuncias ante

LOS CIUDADANOS QUE RECLAMAN JUSTICIA PUEDEN HACER PATENTE SU INCONFORMIDAD EN LAS URNAS EN EL CORTO PLAZO.

la Procuraduría General de la República y la Fiscalía General del Estado.

Los montos de las denuncias presentadas son de escándalo. En noviembre del año pasado el Secretario de la Gestión Pública, Rafael del Pozo Dergal, y el Secretario de Gobierno, Francisco López Mena, informaron que el estado demandó penalmente a siete cercanos ex colaboradores de Roberto Borge por un quebranto estimado en 2 mil 388 millones 296 mil 558 pesos al erario.

En la lista de los demandados figuran personajes como Juan Pablo Guillermo Molina, titular de la Sefiplan y cabecilla de los manejos fraudulentos de las finanzas públicas; Fernando Escamilla Carrillo, ex titular de Infraestructura y Transporte; Gustavo Guerrero Ortiz, ex director de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado, paraestatal en la que “se hicieron agua” más de mil millones de pesos; Mauricio Rodríguez Marrufo, ex Secretario de Vivienda, y Claudia Romanillos Villanueva, directora del IPAE, desde donde se orquestó el despojo territorial a Quintana Roo.

Por su parte, el propio gobernador informó a principios del mes pasado la existencia de seis denuncias directas contra Roberto Borge, cuatro de ellas presentadas ante la Procuraduría General de la República, y dos más ante la Fiscalía General del Estado.

También los Ayuntamientos han hecho lo propio. En Chetumal, el alcalde Luis Torres Llanes reveló en noviembre del año pasado los primeros resultados de las auditorías, en los que encontraron una deuda a proveedores por 117 millones de pesos, y “ajustes contables” por más de 306 millones que no contaban con soporte documental.

A raíz de esas indagatorias, se amplió la investigación contra unos 60 ex funcionarios del gobierno del ex alcalde Eduardo Espinosa Abuxapqui, lo que se tradujo en las primeras demandas penales por el delito de desempeño irregular de la función pública interpuestas el pasado mes de marzo, que quedaron asentadas en las carpetas de investigación FGE/QR/OPB/02/805/2017 y FGE/QR/OPB/02/803/2017.

Al presentar ese primer paquete de denuncias, la síndica municipal Marcela Rojas López, y el contralor Miguel Palomo Tuyub, anticiparon que “cocinaban” al menos una veintena de expedientes adicionales por diversas irregularidades.

Arrancando mayo, el Ayuntamiento capitalino presentó una nueva denuncia por los mismos delitos en contra de “altos ex funcionarios” del municipio, entre los que estarían el alcalde Eduardo Espinosa Abuxapqui; su secretario general, Jorge Aguilar Cheluja, y el ex tesorero César Euan Tun.

La alcaldesa de Playa del Carmen, Cristina Torres Gómez, también inició de inmediato con las auditorías que la llevaron a interponer sendas denuncias contra el ex alcalde Mauricio Góngora Escalante, y otros



ex funcionarios solidarenses a mediados de diciembre de 2016.

Entre los funcionarios demandados ante la Fiscalía General del Estado y la Procuraduría General de la República estarían el ex Oficial Mayor Rafael Castro Catsro, el ex tesorero Jesús Castro Cárdenas, y la ex directora de Recursos Humanos Miriam Morán Ramos, acusados de desempeño irregular de la función pública.

En abril interpuso una nueva denuncia contra quien resulte responsable por el uso indebido de alrededor de 200 millones de pesos durante la pasada administración.

En el mismo tenor, la alcaldesa de Cozumel, Perla Tun Pech, realizó dos denuncias ante la Fiscalía y PGR a mediados de marzo contra el ex alcalde Fredy Marrufo Martín y otros cuatro ex funcionarios municipales por el manejo indebido de recursos públicos y daños a la administración municipal por 405 millones 997 mil 649 pesos. Adicionalmente interpuso una solicitud de juicio político contra su antecesor en el Congreso local.

No obstante, la percepción de los quintanarroenses es que no se ha hecho lo suficiente, porque a pesar de las denuncias interpuestas por los nuevos gobiernos ninguno de los señalados como responsables del saqueo ha sido detenido y no existen hasta el momento órdenes de aprehensión giradas como consecuencia de las investigaciones.

En este sentido, Quintana Roo se ha quedado rezagado en comparación a los estados de Veracruz y Chihuahua, donde sus ex gobernadores y otros funcionarios también fueron acusados de serias irregularidades.

Por ejemplo, en Veracruz han sido detenidos, además del propio Javier Duarte, cinco de sus principales ex colaboradores: Anselmo Estandía Colom, expresidente municipal de Boca del Río, Felipe Sosa, ex director de Gobernación del ayuntamiento de Boca del Río y Graciela Tejeda Martínez, novena regidora de Boca del Río, Javier Nava Soria, contador del ex mandatario, y Francisco Antonio Valencia García, ex director general de la Comisión del Agua de Veracruz acusado del desvío de 25 millones de pesos, cantidad que palidece cuando se le compara con los desvíos realizados en Quintana Roo.

de lo que realizó Borge en Quintana Roo.

El ex gobernador de ese estado nortero está prófugo, pero tres de sus cómplices ya fueron detenidos: el exalcalde de Chihuahua, Javier Garfio Pacheco; el exdirector de Administración, Gerardo Villegas Madrileño; y el exsecretario de Educación, Cultura y Deporte, Ricardo Yañez, además de que hay órdenes de aprehensión contra otros tantos.

En contraste, en Quintana Roo no hay resultados tangibles, más allá del discurso.

La Fiscalía General del Estado bajo el mando de Miguel Ángel Pech Cen, quien fue sembrado en la posición tras la caída del ex Fiscal, Carlos Arturo Álvarez Escalera, con la misión de darle celeridad al procedimiento de investigación contra el ex gobernador y sus funcionarios, se ha visto dubitativa y pereza para aplicar la justicia.

A finales del mes de marzo trascendió que la Fiscalía estatal giró 17 órdenes de aprehensión en contra de ex funcionarios borgistas entre los que se mencionaban los nombres de gente muy cercana al ex mandatario como Juan Pablo Guillermo, Eliezer Villanueva Lanz, Israel Hernández Radilla, Claudia Romanillos Villanueva, entre otros. La existencia de dichas órdenes fue confirmada por el Fiscal Miguel Ángel Pech, aunque no quiso dar los nombres de los imputados.

Sin embargo, a un mes de esas declaraciones que causaron revuelo entre la ciudadanía ávida de justicia, la lista de detenidos en Quintana Roo sigue en un redondo cero.

Pero las nuevas circunstancias hicieron sonar el disparo de una carrera contra reloj para las autoridades estatales de justicia y para el propio gobernador, Carlos Joaquín González, quien carga con la mayor presión.

Las voces que exigen la actuación fuerte e inmediata del brazo de la Justicia contra el ex gobernador Roberto Borge y los ex alcaldes Mauricio Góngora, Fredy Marrufo y Eduardo Espinosa Abuxapqui son cada vez menos pacientes.

Por su parte, los partidos oficiales, PAN y PRD, están conscientes que necesitan resultados claros en este tema para poder aspirar a mantener parte de los obtenidos en las próximas elecciones de 2018 y urgen a las autoridades federales y locales a actuar.

MIENTRAS LOS GOBERNANTES Y SUS CAMARILLAS SE ENRIQUECIERON, LOS SERVICIOS PÚBLICOS, LA IMAGEN URBANA Y LA SEGURIDAD, SE DETERIORARON.

En Chihuahua el gobierno del panista Javier Corral se lanzó con todo contra su antecesor, César Duarte Jáquez, y sin esperar la acción de las autoridades federales la Fiscalía estatal giró una orden de aprehensión en su contra por venta irregular de terrenos propiedad de la entidad, en una copia al carbón

Las denuncias se siguen acumulando en la Fiscalía y en la PGR, pero hasta que no existan resultados de las investigaciones que deriven en sanciones penales contra los responsables, los quintanarroenses no estarán satisfechos y pueden hacer patente su inconformidad en las urnas en el corto plazo.



LA NUEVA MISIÓN TURÍSTICA

QUINTANA ROO SE LANZA CON TODO POR UN SEGMENTO VALUADO EN 3 MIL MILLONES DE DÓLARES A NIVEL NACIONAL: EL TURISMO MÉDICO. LAS INVERSIONES SE MULTIPLICAN.

BLANCA SILVA

Con un mercado potencial valorado en más de tres mil millones de dólares a nivel nacional, Quintana Roo se lanza con todo para posicionarse en el segmento de turismo médico a nivel mundial, apuntalado por los bajos costos que ofrece en comparación con países como Estados Unidos, Canadá y Reino Unido, fortalecido también por el tipo de cambio.

Datos de ProMéxico revelan que este segmento representa una derrama económica para el país superior a tres mil millones de dólares, debido a la llegada de un millón de pacientes extranjeros, de los cuales Quintana Roo capta apenas una mínima parte pues la mayoría se concentra en las ciudades fronterizas del norte del país, particularmente Tijuana y Mexicali.

Este panorama ha provocado una fuerte diversificación en la oferta de servicios, que van desde cirugía plástica y estética, ortopé-

dica, bariátrica y ocular, además de trasplante de órganos y tejidos, hasta cardiología y tratamientos de fertilidad y con células madre, en los cuales Cancún busca posicionarse fuertemente en el mercado norteamericano, pues algunos como estos últimos ni siquiera cuentan con aprobación gubernamental en Estados Unidos para su utilización.

De acuerdo con el director municipal de Turismo, Frank López Reyes, en 2016 este segmento creció alrededor de 20%, lo cual permitió a Cancún recibir 12 mil 500 turistas, quienes dejaron una derrama económica de más de 106 millones de dólares considerando un gasto promedio de ocho mil 500 dólares durante una estancia de 12 noches.

Adicionalmente, en el primer trimestre del año el crecimiento llegó a 22%, colocando a Cancún como el tercer destino más demandado a nivel nacional por el turismo extranjero que busca realizarse algún procedimiento quirúrgico o tratamiento médico en

México, superado únicamente por las ciudades fronterizas con Estados Unidos de Tijuana y Mexicali.

En contraste, se estima que a nivel nacional este segmento crecerá a una tasa promedio anual de 7% en los próximos tres años, luego de que en años anteriores creciera a un ritmo de 5.5% y generara ingresos por tres mil 277 millones de dólares anuales, según cifras de ProMéxico.

Al respecto, el presidente del Consejo Mexicano de la Industria del Turismo Médico (CMITM), Carlos Arceo Real, explica que el turista médico representa una mejor derrama que el turista tradicional, pues a su paquete de viaje se suma el procedimiento que se realizan, que en el caso de un reemplazamiento de cadera o levantamiento de busto es de 13 mil dólares.

Lo anterior, dice, hace que 10 tratamientos de este tipo representen el equivalente a lo que gasta un grupo de 100 turistas que viaja en un vuelo charter, cuya derrama promedio es de mil 300 dólares por persona durante una estancia de cuatro noches y cinco días de hospedaje y alimentos en plan de paseo.

En general la mayor demanda a nivel nacional está en los procedimientos quirúrgicos y tratamientos con medicamentos; procesos de orden ambulatorio (dentales, oftalmológicos y algunos cosméticos), siendo las ciudades con mayor potencial en este rubro Tijuana, Monterrey, Ciudad de México, León, Guadalajara, Mérida y Cancún.

Para tal fin, México cuenta con alrededor de 20 clústeres médicos en nueve diferentes estados, entre los que se encuentran Yucatán,



LAS ESPECIALIDADES

Las especialidades médicas que atraen a más visitantes son cardiología, cirugía cosmética y reconstructiva, salud reproductiva y fertilidad, oftalmología, oncología, ortopedia, odontología, gastrocirugía, traumatología, cirugía de columna y cirugía bariátrica.

12,500

TURISTAS MÉDICOS
 RECIBIO CANCÚN
 EN 2016

20%

CRECIÓ EN 2016

22%

CRECIÓ EN PRIMER
 TRIMESTRE DE 2017

8,500 DLS.

ES EL GASTO PROMEDIO DEL
 TURISTA MÉDICO EN CANCÚN

12

NOCHES ES LA ESTANCIA
 PROMEDIO DEL TURISTA
 MÉDICO EN CANCÚN

7%

CRECE ESTE
 SEGMENTO A NIVEL
 NACIONAL

3,277 MDD

ES LA DERRAMA QUE DEJA
 ESTE SEGMENTO A NIVEL
 NACIONAL

1 MILLÓN

DE TURISTAS
 MÉDICOS RECIBE
 MÉXICO

Fuente: ProMéxico, My Medical
 Vacations, Dirección de Turismo
 de Benito Juárez y CMITM

Chihuahua, Jalisco, Sonora y Quintana Roo, los cuales están integrados por unos 60 nosocomios, dentro de los cuales destaca el Hospital Galenia de Cancún.

CÉLULAS MADRE

En este escenario, recientemente iniciaron operaciones la clínica Reborn by Icono Biocell en el interior del Hospital Galenia, la cual busca poner en el mapa mundial a Cancún como el sitio ideal para tratamientos como células madre y consolidarlo como destino de turismo médico, a fin de lograr una captación por este concepto similar a la de Tijuana, cuyo monto anual es de mil 500 millones de dólares.

El proyecto, que surge a través de la alianza entre el Grupo Renaci e Icono Biocell, es encabezado por los cirujanos plásticos Ricardo Martínez, Jorge Tagle y Gianbattista Piletta, para lo cual la inversión fue de aproximadamente un millón de dólares y la expectativa es atender de manera inicial entre 10 y 20 pacientes diarios, lo cual generará más de 10 empleos directos.

Lo anterior pone a Cancún a la par de Japón e India en materia de medicina regenerativa con células madre, lo cual permitirá atraer turistas de Estados Unidos, Canadá y Europa que buscan tratamientos vanguardistas de cirugía plástica, sistema de regeneración folicular y procedimientos estéticos de rejuvenecimiento fácil y corporal para tratar también procesos de envejecimiento orgánico, cuyo costo oscila entre cinco mil y 15 mil dólares.

Para ello, la clínica contará también con el primer banco para el cultivo y resguardo de

células madre autorizado en México, que posicionará a Cancún como un destino atractivo para los estadounidenses, pues en su país no está autorizada la medicina regenerativa con aplicación de células madre, pese a que hay 37 millones de personas con problemas articulares que podrían beneficiarse de la misma.

Lo anterior se suma a las cirugías de alta especialidad que ofrece Cancún desde el año pasado en columna vertebral y reemplazo articular en cadera o rodilla, a través de una alianza estratégica entre la empresa My Medical Vacations, el Grupo Vertebral y Playa Med, cuyo costo es 80% más barato que en Estados Unidos.

Adicionalmente, el Cancún Oncology Center del hospital Galenia apuesta también fuertemente a este segmento, luego de que en los últimos años atendiera más de 800 pacientes a través de su programa de turismo médico, por lo que ya representan más del 20% de los usuarios del centro oncológico, dentro de lo cual destaca un gran número de enfermos de cáncer de próstata, cuyo tratamiento con ultrasonido promueven desde hace varios años en Estados Unidos.

En general, el 85% de los turistas que atiende el nosocomio proviene de Estados Unidos y Canadá, 5% de otras partes de México y el resto de países como Colombia e incluso Rusia y Noruega, además de Belice, pues son también el único hospital en el Sureste de México que cuenta con servicio de radioterapia y radiocirugía.

CAMPAÑA PROMOCIÓN

En este marco, la empresa My Medi-

cal Vacations lanzó el mes pasado una nueva campaña de promoción de Cancún como destino de turismo médico, que busca captar el interés del mercado de la costa este de Canadá y del Reino Unido, además de reforzar la presencia en Estados Unidos.

En entrevista, el director general de la empresa, Andrés Jurado Viera, detalla que la campaña estará vigente hasta principios de verano a través de Internet y redes sociales, resultado del reality show "Love my Body by My Medical Vacations" realizado el año pasado en ese país, cuya ganadora Heidi Mackenzie sirvió de testimonio para promover Cancún como destino confiable para quien busca realizarse algún procedimiento quirúrgico o tratamiento médico.

De esta forma, se busca que el 2017 cierre con un crecimiento de hasta 23% en la afluencia de este segmento, cuyos procedimientos más demandados a nivel local son cirugía plástica, tratamientos dentales restaurativos o cosméticos, cirugía bariátrica, reemplazo de rodilla o cadera y tratamientos de fertilidad, cuya demanda va en aumento pues su costo es hasta 80% más bajo que en Estados Unidos.

Por ello, los turistas que llegan aprovechan su estancia para combinar varios procedimientos y renovarse completamente, lo cual les permite ahorrar hasta 14 mil dólares, mientras que en un solo tratamiento el ahorro promedio es de sólo cinco mil dólares.

Además, representan un gasto adicional en laboratorios, farmacias, ambulancias privadas, anestesiólogo, especialistas, camaristas, hospedaje para acompañantes y hasta un veterinario si traen mascota.



CREARÁN CONSEJO ESTATAL

BLANCA SILVA

Durante la reciente edición del Tanguis Turístico de México, realizado a finales de marzo pasado en Acapulco, Guerrero, la Secretaría Estatal de Turismo (Sedetur) cerró un acuerdo con la empresa Competitividad en Turismo para elevar a política pública el turismo de salud en la entidad y detonar su afluencia.

Al respecto, la titular de la Sedetur, Marisol Vanegas Pérez, explicó que el evento marcó el inicio de la estrategia enfocada a impulsar los segmentos de turismo médico y de bienestar en la entidad, la cual incluye la creación del Consejo Estatal de Turismo Médico.

Para ello, se trabajará con la empresa Competitividad en Turismo que encabezan Pedro Delgado y Alejandro Moreno, quienes tuvieron a su cargo la estrategia que catapultó a Tijuana en este segmento, cuyos pasos buscaría seguir ahora Quintana Roo.

Explicó que se trata de un proceso largo que implicará unos cuatro meses, pues se requiere un diagnóstico y reunir a los actores del segmento, luego de lo cual se presentaría la iniciativa de ley al Congreso del Estado.

De esta manera, se busca elevar a política pública este segmento y dotarlo de los recursos necesarios para promoción, a fin de que las dependencias involucradas lo aborden desde un punto de vista transversal para que evolucione y deje de ser un asunto netamente comercial y promocional para convertirse en un producto integral.

LOS PROCEDIMIENTOS Y TRATAMIENTOS SON ENTRE 36% Y 88% MÁS BARATOS QUE EN SU PAÍS.

Para tal efecto, My Medical Vacations aprovechó el The National Women's Show, que se realiza en Toronto, Canadá, para firmar un convenio estratégico con la financiera iFinance, que permitirá a los canadienses ejercer en este destino la línea de crédito denominada Medicaid, lo cual impulsará la afluencia de turismo médico hacia este destino.

Según el convenio, Medicaid ofrecerá una línea de crédito de hasta 15 mil dólares con una tasa de interés preferencial promedio del 7% anual, que se puede liquidar hasta en 48 meses dependiendo del monto y que se podrá aplicar en este destino, para lo cual incluirá los gastos de viaje y los tratamientos de cirugía estética.

LOS ESFUERZOS

Apenas el año pasado el gobierno del estado suscribió una carta de intención con el estado de Qatar con miras a captar parte del portafolio de inversión de 300 mil millones de dólares que empresarios de ese país realizan a nivel mundial, dentro de lo cual mostraron interés por incursionar en el segmento de turismo médico.

En este escenario, el director de My Medical Vacations participó recientemente en el Summit International Medical Travel Journal (IMTJ), realizado en Opatija, Croacia, en

busca de captar el interés de los mercados de Reino Unido y Medio Oriente.

Jurado Viera explica que Cancún tienen un fuerte potencial para este segmento en dichos mercados al ofrecer servicios hasta 80% más baratos que en sus países de origen, pues de entrada los ingleses no tienen que pagar el impuesto del 20% que les cobran en ese país porque la cirugía plástica está considerada un procedimiento de lujo y apenas representan el 5% del turismo médico que recibe el destino, mientras que el de Medio Oriente es casi nulo.

En el caso del mercado de Medio Oriente, detalla que hay poca disponibilidad en este tipo de servicios, por lo que buscan calidad médica en cirugía estética y tratamientos dentales, lo cual representa una buena oportunidad de negocio para el destino, ya que su gasto es mayor debido al costo del viaje, además de que en su país de origen el precio también es más elevado que en Estados Unidos y Canadá.

De esta forma Quintana Roo extiende sus alas en busca de consolidarse en este nicho de mercado y captar el potencial mercado que constituyen millones de pacientes de Estados Unidos y Canadá, dejando fuera de la competencia a países como Costa Rica, Colombia y Brasil.

Lunes y Jueves **2x1**

Miércoles **3x2**

kizushi
RESTAURANTE

en todos nuestros rollos*
*No aplica en rollos deluxe

Av. Tulum
256-45-99

Av. la Luna
206-36-27 | 880-6351



VAN POR DIAGNÓSTICO

BLANCA SILVA

La Secretaría Federal de Turismo (Sectur) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) solicitaron a la Universidad Iberoamericana el estudio Creación de un modelo para el Turismo Médico, que incluye un diagnóstico del sector y el desarrollo de una plataforma web para articular a todos los participantes, el cual se ejecutará en tres etapas con recursos de ambas instancias.

La primera etapa incluye una evaluación de los clústeres que hay en el país, particularmente en Monterrey, Tijuana, Puerto Vallarta, Guadalajara, Ciudad de México y Cancún, a la par

de lo cual se efectuará un análisis de los modelos que funcionan en Estados Unidos y España, dentro de lo cual este último es el más parecido a México, además de determinar el tamaño y potencial del mercado mexicano, incluyendo su atractivo para pacientes centroamericanos.

La segunda etapa desarrollará un mapeo de los procesos articulados que se necesitan para atender este mercado y crear la plataforma para integrar y alinear objetivos de todos los involucrados, como taxistas, arrendadoras de autos, restaurantes, líneas aéreas, centros de entretenimiento y hoteles, entre otros prestadores de servicios, para lo cual deberán cumplir ciertos es-

tándares de calidad en su servicio.

Finalmente, la tercera etapa es una prueba piloto en una gran ciudad, un destino de playa y una ciudad fronteriza, a fin de ver si es amigable para los visitantes o la entienden los prestadores de servicios, a quienes dará acceso a estadísticas y estudios de satisfacción, lo cual se espera opere este año.

Adicionalmente, el gobierno y las empresas involucradas tendrán que cabildar con las aseguradoras internacionales, pues muchas de ellas no pagan las cirugías fuera de sus países de origen, además de que tienen una normativa muy específica de qué sí y qué no tiene cobertura.

TULUM SEDUCE

BLANCA SILVA

El Pueblo Mágico de Tulum busca posicionarse como el primer destino "wellness" o de equilibrio saludable a nivel mundial, para lo durante el Tulum Vegan Fest 2017 se dio a conocer el Sello distintivo "Tulum World Capital of Yoga", que busca atraer al mercado de viajeros que visitan Tailandia, la India, Costa Rica o España, en busca de encontrar el bienestar físico, mental y emocional.

Según la secretaria Estatal de Turismo, Marisol Vanegas Pérez, el sello creado por la fundación Honoris Causa, Casa Quintana Roo, Municipio de Tulum, Tulum Vegan Fest y empresarios de Quintana Roo, será utilizado para la promoción turística en ferias internacionales y permitirá detonar la inversión en infraestructura y eventos internacionales relacionados con este ámbito.

De acuerdo con la presidenta de Global Wellness, Susie Ellist, México cuenta con un alto potencial de crecimiento en turismo de salud y bienestar, el cual representa un mercado de 10 mil 500 millones de dólares que lo ubica en la onceava posición mundial.

El distintivo "Tulum World Capital of Yoga" está respaldado por la sociedad civil, la iniciativa privada, hoteleros, restauranteros, comercios, artesanos, activistas, actores, artistas plásticos, hermanos chamanes, grupos prehispánicos, organizaciones ambientalistas, ecologistas, organizaciones de protección a los animales, la Federación Mexicana de Yoga Deportivo, grandes maestros internacionales de yoga, maestros de la meditación, escuelas nacionales e internacionales de yoga, asociaciones de spa y salud, agencias de viajes, entre otros.

7^{mo} foro marketing & ventas

FUTURISMO
 una visión del mañana

ACLUVAQ 24 y 25 MAYO 2017
 THE GRAND AT MOON PALACE, CANCUN

MIGUEL BAIGTS
 Microeconomía de profesión y consultor de 14 años en el ámbito digital. Especialista en el desarrollo de negocios de alto nivel. CEO de Consulting Media México. Uno de los mejores líderes de México en la industria de medios y comunicación digital. Ha impartido sus conocimientos en 4 conferencias y ha participado en más de 300 eventos.

ALVARO GORDÓN
 Consultor en Imagen Pública, actividad que ejerce asesorando a distinguidos miembros de las sectores público, empresarial y del tercer sector en las áreas de creación y modificación de su imagen pública.

MIGUEL QUINTANA PALLI
 Presidente del Consejo y CEO de Experiencias Secret. Empresario que ha sido galardonado con la Medalla de Mérito Turístico por su visión y esfuerzo por desarrollar negocios innovadores, como es el caso de los parques de aventura: Xocel, Akba, Apuce, Xocel's Costa Maya, Xocel'ito y Xocel's; los cuales alcanzan a más de 2.3 millones de visitantes y generan alrededor de 2,000 empleos directos al año.

JOSÉ CHAPUR
 Director General del Grupo Palcos Secreto y Vicepresidente del Consejo Empresarial Turístico de México. Director al servicio al cliente especializado de hoteles por los mejores estándares y de responsabilidad social por parte del Grupo Palcos Secreto y recientemente galardonado con el premio al mejor empresario turístico del país.

RICARDO PERRET
 Conferencista y consultor internacional. Aporte en innovación, asesorías y en el posicionamiento de los destinos, con el apoyo y colaboración especializada en el posicionamiento de marcas y en construir ambientes de trabajo más productivos. Autor de 5 libros de investigación, conferencias y consultoría internacional.

JASON SILVA
 Artista de medios de comunicación, periodista, filósofo y personalidad de TV. Anfitrión nominado al Emmy de la serie televisiva "Brain Games" (Juegos Mentales) de National Geographic Channel. Creador de la serie "Shots of Awe", misma que cuenta de diferentes documentales sobre la exploración filosófica, la innovación, la tecnología creativa, el turismo y metafísica de la imaginación.

PANEL
 Presente y Futuro del Turismo

JAMES CANTON
 CEO y Presidente del factilab for Global Futures. Asesor de las tres últimas administraciones en la Casa Blanca, de empresas y gobiernos acerca de las tendencias que dan forma al mundo en las áreas de innovación, servicios financieros, cuidado de la salud, población, cambios de la vida, energía, seguridad, fuerza de trabajo, cambio climático y globalización. Entre sus Best Sellers están los libros "Future Smart" y "Extreme Futures".

INFORMES Y REGISTRO:
 (998) 880.5174 al 77 • foro@acluvaq.com.mx • www.forodemarketingventas.com

f foro@acluvaq t /acluvaqoficial

RCI interval OWNERS LINK

www.revistafusionq.com.mx MAYO 2017 13



EL DIPUTADO ÁNGEL JACINTO



El recinto legislativo de pronto se llenó de aplausos, incluso de incredulidad: Ángel Jacinto Noh Tun, diputado infantil por José María Morelos, acababa de dar una impecable cátedra de oratoria con el tema “Medidas y transparencia contra actos de corrupción”, en el que fustigó a los diputados por su lentitud para enjuiciar a Roberto Borge.

El joven estudiante de la escuela de tiempo completo “Cuauhtémoc” de la comunidad de Xcabil, con el dedo flamígero buscó entre el público presente a todos y a nadie en particular, para señalar que la corrupción es un problema que lastima a los mexicanos y propicia un freno para el desarrollo.

Su participación en el Séptimo Parlamento Infantil 2017 ha sido catalogada como la más destacada de todas las ediciones de este ejercicio democrático, por la firmeza de su voz, la espléndida manera de comunicarse con la audiencia y lo vibrante de su disertación que levantó a los asistentes de sus asientos para dedicarle una salva de aplausos.

“Todos estamos atónitos por la corrupción, la ausencia de valores que levantan la ola de violencia en el estado, cuántos de los aquí presentes no hemos gritado ¡ya basta de asesinatos, secuestros, violaciones y robos!”.

“Hemos tenido gobiernos que se han servido del abuso del poder y de la impunidad, los pueblos se han manifestado en contra de los malos gobiernos que han padecido guerras civiles, revoluciones, movimiento armados y distintas manifestaciones populares”.

Estas son sólo algunas de las frases entresacadas de su intervención en el Congreso del Estado, que gracias a las redes sociales se volvió viral, donde se esparcieron opiniones diversas, entre ellas, criticando que el jovencito sólo memorizó un discurso que otra persona le escribió y que fue utilizado para fines políticos.

Como sea que fuera, se necesita tener mucha valentía y quizá también esa ingenuidad y arrojo tan propio de los niños, para enfrentarse a decenas de personas que al final, se le entregaron a Ángel Jacinto.

Una seria reflexión nos debe llevar a decir que si bien detrás del niño diputado hubo personas que lo indujeron a manejar el discurso contra la corrupción, su valentía y carácter para abordar un tema que los propios diputados han olvidado son motivos suficientes para reconocerlo.

No pretendamos ser más papistas que el Papa, el jovencito de origen maya es un ejemplo del enorme talento que tienen los niños quintanarroenses, porque pararse a hablar del tema que fuere ante una audiencia numerosa y hacerlo con la prestancia de Ángel Jacinto es digno de elogio.

Ojalá que como él, los diputados que ganan exorbitantes salarios, disfrutan todo tipo de comodidades y lujos, se den cuenta que la sociedad votó por ellos no para que desde sus curules levanten la mano como zombis, sino para responder a los justos reclamos de justicia en contra de quienes depredaron a Quintana Roo y hasta ahora, están quitados de la pena gastando los millones que se robaron impunemente.

EL RIESGO DE CONFLICTOS SE INTENSIFICA CUANDO LA FALTA DE AGUA SE PRESENTA ENTRE ETNIAS O COMUNIDADES.

LA ESCASEZ DE AGUA NOS AMENAZA A TODOS

LA FALTA DEL LÍQUIDO DIFICULTA EL CRECIMIENTO, DISMINUYE LA CALIDAD DE VIDA Y AFECTA LA CAPACIDAD DE LA NATURALEZA PARA REGENERARSE.

OSCAR VÉLEZ RUIZ GAITÁN

@ReviveMexicoCA / oscarvrg@hotmail.com

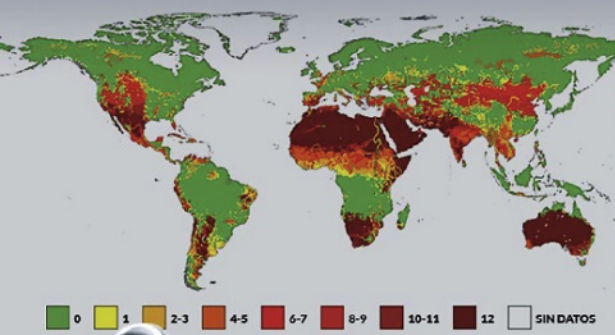
Alguien me dijo una vez: “Caga gota de agua que bebemos y/o que usamos cuenta, y que, aunque pareciera imposible pues tres cuartas partes de la Tierra están cubiertas de agua, dicho recurso natural sí es finito y cada vez es más escaso, por lo que cuando cuidamos el H₂O, conservamos la vida”.

Lo más preocupante es que todavía hay personas que creen que la carestía del recurso hídrico “es una mentira o un invento para controlarnos”, como lo afirman del cambio climático. Empero, la escasez de agua nos amenaza a todos, incluyendo al planeta, ya que dificulta el crecimiento, disminuye la calidad de vida, y afecta la capacidad de la naturaleza para regenerarse.

El riesgo de conflictos se intensifica cuando la falta de agua se presenta entre etnias o comunidades, o en las fronteras internacionales, pudiendo desatar una tercera guerra mundial como se ha pronosticado en las últimas décadas; esa es la realidad.



NÚMERO DE MESES EN LOS CUALES
 LA ESCASEZ DE AGUA ES MAYOR AL 100%



EN MÉXICO

90 MILLONES
 DE PERSONAS
 VIVEN CON ESCASEZ DE AGUA

20 MILLONES DE
 ESTAS PERSONAS
 PADECEN LA ESCASEZ DURANTE
 TODO EL AÑO.

**TODAVÍA HAY QUIENES CREEN QUE LA CARESTÍA
 DEL RECURSO ES UNA MENTIRA O UN INVENTO PARA
 CONTROLARNOS. NADA MÁS TEMERARIO.**



**EL 50% DE LAS
 ZONAS ACUÁTICAS
 DEL MUNDO SE HA
 PERDIDO JUNTO CON
 LOS SERVICIOS Y
 BIENES AMBIENTALES.**

El agua es un recurso renovable, única y exclusivamente en el sentido de que el ciclo hidrológico global no tiene fin, a través de la evaporación, condensación y escorrentía; sin embargo, esto no significa que sea asequible para el consumo humano, pues por un lado, con las alteraciones que hemos causado en el clima y la atmósfera las precipitaciones son diferentes y dispares, y por otro, la cantidad de partículas y emisiones contaminantes que hemos depositado en el aire o en el suelo limitan el aprovechamiento del escurrimiento pluvial.

Desde 1970 el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC por sus siglas en inglés) reconoció a través del informe "World Water Vision" que: "la crisis del agua es tan severa que miles de millones de personas y el medio ambiente la sufren enormemente a nivel mundial, pero que las organizaciones locales y las comunidades que tienen mayor participación y acercamiento con la problemática son la clave para el manejo efectivo de los insuficientes recursos hídricos".

Luego, el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) reportó en 2001: "la población mundial se triplicó en los últimos 70 años, mientras que el consumo de agua se sextuplicó, y en los próximos 20 años, más de la mitad de las personas enfrentarán una severa crisis hídrica", como ya lo estamos viviendo hoy: más de mil millones de habitantes carecen de acceso al agua potable de buena calidad; 3 mil millones carecen de sistemas de alcantarillado básico; más del 90% de las aguas residuales (municipales, industriales, mineras, ganaderas y agrícolas) en



países en desarrollo regresan sin tratamiento alguno a los cultivos y/o a los cuerpos de agua (ríos, lagos, acuíferos, mares).

De hecho, el 50% de las zonas acuáticas del mundo se ha perdido junto con los servicios y bienes ambientales que proveían por estas causas.

Y si a esto le añadimos las disparidades en la disponibilidad de acceso al recurso estamos prácticamente perdidos, pues más de la mitad del agua dulce disponible en el planeta está contenida en sólo diez países y éstos pueden privatizarla y enriquecerse al saber el gran valor de la misma y que todo el mundo depende de ella para su subsistencia.

Es así que el manejo efectivo y justo de estas disparidades representa uno de los principales retos de gobernabilidad que hoy enfrentamos, y sólo en los procesos de “buen gobierno” se pueden resolver los asuntos de gestión y uso justo, efectivo, transparente, colectivo, responsable y ambientalmente sensible del agua, una cuestión que nos hace falta desarrollar a los gobernantes, empresas, instituciones, comunidades y al individuo mismo en México, más allá de la urgente consciencia y educación sobre el consumo racional del recurso de las que muchos carecen, pues la sociedad la desperdicia y utiliza como si fuera infinita, o, porque la pagan, se dan el derecho a derrocharla.

ACCIONES A FAVOR

Ahora bien, para el Banco Mundial, el abastecimiento de agua y los servicios de saneamiento son la llave para la reducción de la pobreza en cualquier lugar del mundo, y puede lograrse una mejora mediante acciones como:

La movilización de los actores (participación colectiva) para ampliar y sostener estos servicios.

Incrementar el flujo de recursos financieros de los sectores público y privado, pero para invertir en infraestructura hídrica se re-

quiere de reformas políticas e institucionales, y de cambios de comportamiento de los productores, consumidores y usuarios finales.

Reformas institucionales con el fin de establecer responsabilidades y lograr mayor participación de todas las partes en la toma de decisiones.

Sabemos que el desarrollo de políticas ambientales es un proceso complejo, que envuelve requerimientos legales con herramientas tecnológicas, conocimiento científico, y aspectos económicos y sociales, con una intensa participación e involucramiento permanente de los actores para una toma de decisiones consensuada y para gestar un entendimiento común hacia una causa, en este caso, la preservación y uso sostenible del agua. Pero en la práctica esto difícilmente se hace, mucho menos en países como el nuestro, donde los intereses políticos y económicos de unos cuantos siempre salen a flote –estén en campañas electorales o durante su mandato gubernamental- y someten la distri-

el manejo local (comunitario) de los recursos naturales, pues permite una descentralización democratizadora de los deberes y las responsabilidades respecto a su administración, faculta y empodera a los usuarios para tomar parte en las decisiones que definirán su presente y futuro, y estimula la integración del conocimiento tradicional con la ciencia (ciencia ciudadana) para promover y lograr una explotación sostenible, justa, eficiente y responsable del H₂O.

El IDRC ha documentado que las buenas políticas del agua consisten en la planeación a nivel de los drenajes o desde las cuencas hidrográficas y la implementación a nivel local. Las estrategias de administración del “oro azul” en las que en forma genuina participan los usuarios locales, son más eficientes, más efectivas, más equitativas y ambientalmente más sostenibles que las prácticas dirigidas desde arriba. Como la gestión comunitaria consigue un compromiso local y promueve instituciones más fuertes, contribuye así al manejo sostenible de toda la

LA GESTIÓN ADECUADA DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL DEL AGUA ES ESENCIAL PARA EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE.

bución, acceso, explotación y/o consumo del recurso hídrico con favoritismos particulares (empresas mineras, industrias, cultivos masivos, consorcios hoteleros o residenciales) por encima del interés colectivo del goce de un recurso vital que pertenece a todos.

La gestión adecuada de la dimensión ambiental del agua es esencial para mantener la base del crecimiento sostenible y socialmente responsable en relación a los recursos naturales. Por eso, los gobiernos en México y a nivel mundial deben fomentar y desarrollar

cuencia hidrográfica. Es así que: “todo cambio global comienza con una acción local”. Esperemos que esto sea analizado, considerado y replicado por los gobernantes que nos aguardan para el 2018 y hacia el futuro.

Finalmente, una reflexión: aunque el “Día Mundial del Agua” ya se conmemoró el pasado 22 de marzo, jamás olvidemos que “el agua no tiene sustituto; toda la biosfera sobrevive gracias a este recurso, podemos vivir sin amor, pero no sin agua, y nada ni nadie puede reemplazarla”.



BIODIVERSIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA, EN PELIGRO

■■■
LA LEY GENERAL DE BIODIVERSIDAD Y LOS TRANSGÉNICOS NO APORTAN EN LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO.

OSCAR VÉLEZ RUIZ GAITÁN

@ReviveMexicoCA / oscarvrg@hotmail.com

Respetables lectores: estoy seguro de que comen maíz y les gusta ¿A quién no?, pero acaso ¿sabían o alguna vez escucharon que México, más que ningún otro país del nuevo mundo, es la tierra del maíz? El maíz no solo formó y permitió el desarrollo de las tribus y comunidades mesoamericanas, sino que privilegió a nuestro país al ser el centro de origen del mismo.

Aquí se concentra la mayor diversidad de maíz del mundo con más de 59 razas o variedades nativas, y en nuestras tierras han evolucionado y viven sus parientes silvestres.

De acuerdo con la Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO), el proceso de domesticación del maíz inició hace 10 mil años, asociado a la invención y desarrollo de la agricultura, y continúa en el presente con el manejo, cultivo y selección que hacen año con año los agricultores —principalmen-

te mujeres— de sus variantes de maíces nativos o criollos, asimismo con la interacción de este cultivo con sus parientes silvestres, los teocintles, en las regiones donde coinciden de manera natural.

Es así que el maíz se ha convertido en la base de nuestra dieta diaria, constituye un

incluso relata el gran significado del maíz para los pueblos indígenas de ayer y de hoy, así como lo que representa para la población actual.

Empero, ante el desabasto de alimentos que enfrentamos en México y el mundo para incrementar la producción de granos básicos (maíz, soya, canola, algodón, sorgo, arroz y trigo), el uso de organismos genéticamente modificados (OGMs) conocidos como “transgénicos” se ha convertido en una “moda o tendencia” a nivel mundial

LAS DOS VARIEDADES DE MAÍZ TRANSGÉNICO QUE SE PRETENDEN INTRODUCIR AL TERRITORIO MEXICANO NO REPRESENTAN NINGUNA VENTAJA.

insueto para la ganadería y para la obtención de numerosos productos industriales, de tal manera que, desde el punto de vista alimentario, económico, político y social, es el cultivo agrícola más importante del país, un bien preciado por todos los mexicanos, arraigado a nuestras vidas, historia y tradiciones, es un ícono de la Biodiversidad y de nuestra identidad nacional.

El Popol Vuh —libro maya de la Creación—

como si fuese la mejor o única alternativa, pero ojo, no es la solución.

Ya lo afirmó José Sarukhán —coordinador de la CONABIO—: “las dos variedades de maíz transgénico que se pretenden introducir al territorio mexicano desde hace varios años, no representan ninguna ventaja para elevar la producción, ya que solo ofrecen un kilo más por hectárea que las semillas tradicionales; la búsqueda de alternativas para el



LA ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL EN FUNCIONES CONTINÚA BUSCANDO IMPORTAR MAÍZ DE OTROS PAÍSES COMO BRASIL Y ARGENTINA. COSTARÁ CARO.

abastecimiento de alimentos debe surgir de nuestros propios recursos”. Además, representan un riesgo para la salud humana y para el medio ambiente.

UN POCO DE HISTORIA

En 1988 llegó a México la primera solicitud para sembrar transgénicos por la empresa Sinalopasta (filial de Campbell's), pero nuestro país no contaba con elementos jurídicos suficientes para autorizar el permiso. Tres años después se creó la Ley de Bioseguridad de los OGMs y su reglamento, junto con el Comité de Bioseguridad.

En 1993, México era autosuficiente en la producción de maíz, pero desde la entrada en vigor del TLCAN se han ido desmantelando las estructuras de apoyo a la producción nacional, y en 1996, se entregó el mercado interno a empresas transnacionales como Cargill-Monsanto y ADM-Novartis-Maseca, las cuales controlan las semillas transgénicas en el mundo, y Monsanto acapara más del 90%.

Desafortunadamente, y debido a nuestras débiles políticas internas que han privilegiado la importación del grano por encima de la producción del maíz criollo, “una cuarta parte del maíz que consumimos en México proviene de Estados Unidos, y además es transgénico”, sin que la gente lo sepa o esté informada sobre los peligros que tal producto causa.

“El derecho a la información sobre lo que comemos es un derecho básico de los consu-

midores”, sin embargo, éste no está garantizado ni se respeta en nuestro país ya que el Gobierno no les ha exigido a las asociaciones arriba mencionadas el etiquetado de los alimentos que comercializan, a diferencia de lo que han hecho países como China, Japón y los miembros de la Unión Europea en defensa de su población.

Esta política agroalimentaria que favorece a multinacionales extranjeras no solo representa una competencia desleal a los productores nacionales, sino una amenaza a la Biodiversidad por la contaminación transgénica del maíz en México.

Lo más preocupante es que dicha cuestión no solo es de antaño sino actual, pues la administración gubernamental en funciones continúa buscando importar maíz de otros países como Brasil y Argentina -de acuerdo a las recientes declaraciones del titular de la SAGARPA José Calzada- frente a las posibles manipulaciones que sobre el TLCAN ejerza el Presidente de los Estados Unidos Donald Trump -que desde luego afectarían las exportaciones mexicanas-, en lugar de reconstruir, reestructurar y renovar la política interna agrícola a favor de los campesinos y del maíz criollo con miras a un reposicionamiento de nuestra producción de granos a nivel global.

Si seguimos con esa visión que tienen los gobernantes, jamás llegaremos a ser el 10° productor de alimentos del mundo. Ojalá esto último en verdad lo consideren, promuevan y consoliden los siguientes funcio-

narios públicos que dirigirán el país a partir del 2018 y hacia el futuro.

Resulta importante mencionar que, aunque México es el centro de origen del maíz, somos el 5° productor internacional, y el rendimiento promedio de la producción del grano es de 3.17 toneladas por hectárea, lo que está 38% por debajo del promedio mundial. Es por ello que más de un tercio del maíz que consumimos es importado, pues nuestros agricultores no cuentan con la infraestructura y herramientas suficientes y modernas para hacer frente a las inclemencias del clima, a fuentes de contaminación como las descargas residuales, o a las plagas, de modo que no hay el abasto necesario para cubrir la demanda de la población.

Algunos científicos que están del lado de empresas como Monsanto, argumentan que el rezago de México en la producción de maíz se solucionaría con el uso de transgénicos y agroquímicos para combatir las plagas, pero aún no hay estudios que revelen que los mismos no son perjudiciales a la salud y al ambiente, mientras que sí los hay que demuestran lo contrario como el publicado por la Universidad de Caen (Francia) en 2012, o el de la revista Food & Chemical Toxicology que data de la misma época, y que revelan como la alimentación de roedores con transgénicos les causó cáncer y la muerte, las cuales podrían repercutir en los humanos. De hecho, la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad (UCSS) han manifestado que: “la siembra masiva de transgénicos



MÉXICO ES LA MAYOR RESERVA GENÉTICA MUNDIAL DE DIVERSIDAD DE MAÍZ Y NO NECESITA CULTIVOS TRANSGÉNICOS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES.

cos, sin antes verificar la inocuidad de éstas, provocaría una contaminación irreversible y a gran escala afectando la salud de las personas, su alimentación, y la calidad del medio natural”.

Ante esto, ¿qué es lo que los Gobiernos como el de México deberían hacer?, pues aplicar uno de los principios del Derecho Internacional Ambiental conocido como “principio precautorio o de prevención”, que estipula: “frente a una eventual obra, actividad o producto con posibles impactos negativos e irreversibles en el medio ambiente o en la salud, la nación tiene el derecho de rechazarlos sin necesidad de contar con la certeza científica absoluta”. Es decir que, ante la incertidumbre científica sobre los efectos de los transgénicos, el Gobierno Mexicano podría rechazar la experimentación, liberación y/o producción de los mismos e incluso prohibir su introducción al país, pero en la práctica pareciera que hay intereses políticos y económicos de por medio a favor de las transnacionales antes señaladas, que la salvaguarda del capital natural y de la salud de los mexicanos.

La contaminación transgénica presenta muchos aspectos preocupantes: por un lado, uno de los efectos es que la manipulación genética al ser totalmente artificial e incorporar genes de otras especies, produzca una desestabilización genómica en los maíces nativos con los que se cruza, y cause deformaciones, esterilidad y pérdida genética de la raza.

De hecho, ya se han presentado casos de contaminación de maíz criollo en México de-



bido a la siembra ilegal, deliberada o accidental de transgénicos. Además, el cultivo de OGMs requiere un uso intensivo de agroquímicos y un modelo rudimentario e insostenible de monocultivo que afectan la fertilidad de los suelos y reducen la recuperación de la diversidad biológica de las especies.

LOS RIESGOS

Asimismo, nadie garantiza que el consumo de transgénicos sea seguro para las personas y, al contrario, existen riesgos para la salud como:

*Puede alterar la fertilidad.

*Pueden generar resistencia a los antibióticos.

*Alergias, como la ocurrida con la soya transgénica. En Filipinas y Brasil se han comprobado casos de alergias.

*Efectos tóxicos: en EUA en 1989 una toxina transgénica causó la muerte de 37 personas y la invalidez de 1500 personas quienes consumieron un suplemento alimenticio a partir de un aminoácido alterado genéticamente llamado “Triptófano”.

*Puede aumentar la probabilidad de adquirir nuevas enfermedades y padecimientos como cáncer al consumir hormonas como “la hormona de crecimiento bovino” obtenida a partir de una manipulación genética y que se inyecta a las vacas para incrementar su producción de leche.



Contextualizando, sin considerar los estudios existentes, lamentablemente el pasado 4 de abril, la Comisión de Medio Ambiente del Senado sometió a votación la polémica Iniciativa de Ley General de Biodiversidad promovida por Ninfa Salinas, y precisamente uno de los temas que más alerta a la población mexicana y particularmente a los campesinos, a los pueblos indígenas y que afectaría la Biodiversidad es el de la "Diversidad Genética" enmarcado en el Título II de la propuesta, el cual está en "pañales" pues no establece algún vínculo con el Protocolo de Nagoya y Kuala Lumpur complementarios al Protocolo de Cartagena sobre "Biotecnología" y el acceso a los recursos genéticos, y en lugar de proteger las especies criollas de México y evitar la liberación de transgénicos pareciera abrirle la puerta a Monsanto y empresas similares, lo que pondría en peligro las especies mexicanas y la soberanía alimentaria. La materia de la iniciativa

la Comisión de Medio Ambiente del Senado, el pasado 8 de abril diversas organizaciones de la sociedad civil como "Sin Maíz No Hay País", académicos, científicos, intelectuales y activistas, se manifestaron exigiendo a los senadores "que suspendan el dictamen de la iniciativa y que abran nuevamente un proceso de foros y consulta previa, libre e informada, incluso en las diferentes lenguas de los pueblos indígenas", pues como ya lo había comentado un servidor en un artículo previo, de aprobarse esta iniciativa se vulnerará e incumplirá gravemente el principio de libre determinación y los derechos constitucionales de los pueblos indígenas, así como el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Convenio de Diversidad Biológica y afines.

No hay duda de que el campo mexicano requiere ayuda inmediata en materia de investigación, ciencia, tecnología e infraestructura, incentivos económicos y ambientales

NO SE PUEDE PERMITIR QUE SE PONGA EN PELIGRO NUESTRA SALUD, EL AMBIENTE NATURAL Y LA SOBERANÍA ALIMENTARIA.

incide directamente en el patrimonio biocultural (genes, especies, ecosistemas, agroecosistemas y paisajes), en los territorios y tierras de los pueblos indígenas y comunidades que albergan la mayor diversidad biológica de México.

En respuesta a la postura impositiva de

(no subsidios) para transitar a la sustentabilidad, reduciendo el uso de agroquímicos y de recursos naturales como el agua, y lograr una mejora de calidad en los productos sembrados, así como un incremento para satisfacer la demanda del mercado, pero el uso de OGMs NO ES LA SOLUCIÓN.

¿QUÉ PODEMOS HACER?

Luego entonces, ¿qué podemos y debemos hacer de manera individual y/o colectiva?

1.- Fomentar la producción nacional sobre las importaciones.

2.- Informarnos sobre los productos (alimentos) que consumimos, y exigir el etiquetado de los mismos.

3.- Declarar formalmente la moratoria al ingreso de semillas transgénicas para proteger y preservar la diversidad de los maíces mexicanos. Revisar la situación de los más de 2,300 permisos que desde el 2006 las autoridades expidieron para la siembra experimental en Sinaloa, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Oaxaca, Tamaulipas y Nayarit, en aras de erradicarlos.

4.- Fortalecer el marco legislativo e institucional en la materia, sobre la base de un diálogo participativo.

5.- Impulsar la realización de nuevos estudios e investigaciones científicas y vinculadas con el conocimiento tradicional de las comunidades que reflejen de manera imparcial, las ventajas y desventajas de los transgénicos, en aras de generar mayor certidumbre sobre sus repercusiones en la salud y el ambiente.

6.- Demostrar ante la comunidad internacional que la preservación de la Biodiversidad, la salvaguarda de los consumidores a ser informados, la protección de la salud, y la defensa de la soberanía alimentaria no reconocen fronteras ni tienen "colores partidistas", y son nuestras prioridades como un México Unido.

7.- Impulsar el desarrollo de la "hidroponía" para incrementar la producción agrícola, siguiendo el ejemplo de Nueva Zelanda, España, Australia y Holanda.

8.- Revivamos la Revolución Verde, pero no a base de transgénicos.

México es la mayor reserva genética mundial de diversidad de maíz y no necesita cultivos transgénicos para satisfacer sus necesidades. No tiene sentido arriesgar esta enorme diversidad y la riqueza económica, social y cultural que representa, por la rentabilidad de las transnacionales y de quienes legislan en su favor.

Más allá de que en mayo conmemoramos el "Día Mundial de la Diversidad Biológica", cada día sumemos esfuerzos para evitar que una "prueba de laboratorio manipulada" defina nuestra alimentación, y ponga en peligro nuestra salud, el ambiente natural y la soberanía alimentaria.

TODOS LOS DESECHOS SON DEPOSITADOS EN EL RELLENO SANITARIO, EN UNAS 10 HECTÁREAS.



LA CARA OCULTA DEL PARAÍSO



COZUMEL Y SU BASURA: UNA REALIDAD SIN AFRONTAR. DEBE LOGRARSE CONCIENTIZACIÓN, APLICACIÓN DE LEYES Y VIGILANCIA.

VÍCTOR MANUEL HERNÁNDEZ LUNA

Cozumel es un destino turístico cuya afluencia vía crucero en el último año fue de más de tres millones de pasajeros. El turismo de pernocta no se queda atrás. Con más de cinco mil cuartos, la ocupación ha oscilado entre un 80 a 85 por ciento, según fuentes turísticas.

La belleza natural de sus arrecifes de coral, fauna y flora, mucha de esta endémica, que sumado a la calidad de sus servicios, calidez de sus habitantes, y la ventaja de ser una isla, hacen de este polo vacacional un paraíso.

Sin embargo, la isla tiene una cara distinta, no tan amable, llena de un peligro potencial para su ecosistema y el seguir siendo habitable, exponencial por su propia situación geográfica. Se trata de la basura, un tema delicado

al menos maquilla un tanto la diseminación de los residuos sólidos y sus lixiviados, sino que radica en los terrenos baldíos de la mancha urbana, en los caminos colindantes entre colonias donde la falta de pavimentación y la cercanía a la maleza guardan con evidentes rastros una gran cantidad de desechos.

No obstante tal problema radica en la falta de una cultura ciudadana, inmersa en el consumismo y la ausencia de educación ambiental en todos los ámbitos sociales, sumado a la apatía de las autoridades de todos los niveles.

LOS NÚMEROS

Y es que tan sólo los datos de la empresa concesionaria de la recoja, transporte y destino final de los residuos sólidos, PASA (Promotora Ambiental S.A.), y única fuente

la isla, sumando a ello, aunque sin datos precisos en cuanto a cantidades o volumen, la relacionada al sector turismo.

PASA obtuvo la concesión para el servicio de la recoja de basura en el año 2010 por una extensión de 10 años, iniciando sus operaciones en el mes de mayo, y de acuerdo a sus propias estadísticas proporcionadas a Fusión Q, se recolectaron en sólo siete meses un total de 20 mil 584 toneladas de basura.

Los años siguientes definitivamente dejaron ver el crecimiento en la generación de residuos sólidos, observando en el 2011 un total de 31 mil 903 toneladas; 2012 con 31 mil 995 toneladas; 2013 cerró con 32 mil 353 toneladas; 32 mil 405 toneladas para el 2014; 34 mil 910 toneladas de basura en el 2015, observando un salto considerable para el 2016 cuando se registraron 37 mil 405 toneladas de residuos sólidos.

En los años de operatividad de la empresa, se ha notado un crecimiento, exponencial en los dos últimos años, quedando en un 17.25 por ciento de crecimiento del 2011 al 2016, esto por ser el primer año de referencia con operatividad durante todo el periodo.

Respecto al crecimiento de tres años, 2014, 2015 y 2016, sus porcentajes comparativos, en torno a la generación de basura y la recolecta, quedaron en 7.73 y 7.15 por ciento de manera consecutiva entre el menor año contra el mayor, mientras en el tema de los años 2014 a 2016, el crecimiento fue de 15.43 por ciento.

Pero PASA no es la única entidad encargada de la recolecta de la basura, ya que el mismo Ayuntamiento ofrece y atiende la recolección de residuos sólidos en la zona turística del primer cuadro de la ciudad, que-

PARA UN DESTINO TURÍSTICO, ESTE PROBLEMA EN CRECIMIENTO PODRÁ ATRAER PEORES MALES.

do para la isla, cuya solución ha sido diversa a través de los años, desde su quema en basureros municipalizados, como la más reciente con la instalación de su relleno sanitario.

La problemática no se centra únicamente en este sector, cuya organización y servicio

documentado sobre la generación de estos desechos, la ciudad de Cozumel produce diariamente un promedio de 105 a 108 toneladas de basura.

Estas cifras, actualizadas al 2017, reflejan el grado de consumismo de los habitantes de



PREVIO PAGO, TAMBIÉN INGRESA BASURA DE EMPRESAS PRIVADAS Y TRANSPORTADA POR PARTICULARES.



dando de la siguiente manera: 697 toneladas de residuos sólidos de mayo a diciembre del 2010, mil 506 toneladas en el 2011; 857 toneladas en el 2012; 517 toneladas en 2013; 799 toneladas en 2014; 594 toneladas en el 2015, y 469 toneladas de basura en el 2016.

La variabilidad de estas cifras podría revelar una tendencia de crecimiento tanto por temporada de arribo de turistas, como el incremento gradual de los mismos, aunque las mismas revelan altas y bajas en distintos años, quedando en el desconocimiento esta diferencia.

Todos estos desechos son depositados en el relleno sanitario de Cozumel, dentro de una extensión de 10 hectáreas y en las que actualmente se mantienen funcionando una séptima celda.

A este sitio también se deposita basura correspondiente a empresas privadas y transportada por particulares hacia el relleno sanitario, al que ingresan previo pago por el uso del espacio y destino final de su carga.

Las estadísticas correspondientes a este rubro revelan que en el 2010, también de mayo a diciembre, se recolectaron 593 toneladas de residuos, 963 toneladas en el 2011; 499 toneladas en 2012; 552 toneladas en 2013; 413 toneladas en el 2014; 425 toneladas en el 2015 y 677 toneladas para el 2016.

Igualmente estas cantidades muestran la diferencia anual en el transporte de desechos sólidos llevados al relleno sanitario, sin embargo estas son parte de los principales señalamientos de contaminación, ya que al observar una constante en la generación de basura, no hay una justificación de las variables.

Otro dato que pudiera confirmar la teoría de los sectores ambientalistas, sobre la contaminación del suelo y subsuelo, es la aparición a lo largo de varios años, de espacios confinados al vertimiento de basura, sitios localizados en terrenos privados, comunales o dentro de la selva y de los que se sospecha sean depósito de los envíos trunco al basurero oficial.

LA CONTAMINACIÓN

Lo cierto es lo que se ve diariamente en distintas zonas de la isla, caminos municipalizados o no, lotes baldíos dentro y fuera de la mancha urbana, espacios de selva ahora invadidos por la basura cuyo avance se nota cada vez mayor.

De estos casos se derivan dos vertientes sobre la forma de contaminación. Primero el tema de los lotes baldíos, cuya responsabilidad recae no sólo en los vecinos quienes tienen al alcance la posibilidad de deshacerse de su basura e incluso animales muertos, sino de los mismos transeúntes quien a su camino arrojan envases, bolsas, latas y otros.

La segunda es la relacionada a lo considerado como basureros clandestinos, espacios

equilibrio ecológico y la protección al ambiente del municipio de Cozumel, presuntamente prevén la contaminación del suelo, según lo marcado en su título sexto, "Sobre la prevención, control y corrección del deterioro ambiental", en su capítulo III, "De la contaminación del suelo", precisado en sus artículos 114 apartados II y V, como en el artículo 118, así como en el capítulo IV "De los residuos sólidos".

En el tema estatal, la situación no está desatendida, o mejor dicho, se supone debe ser atendida mediante la Ley de equilibrio ecológico y la protección del ambiente del Estado, marcado en su título quinto "Protección al ambiente", que marca en el capítulo VII sobre "Residuos domésticos e industriales no peligrosos".

Para el federal, la Ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente, prevé en el título cuarto sobre la "Protección al ambiente", y específico en el capítulo IV de la "Prevención y control de la contaminación del suelo".

Leyes y disposiciones que sancionan las malas prácticas contaminantes y cuya aplicación ha sido nula durante todos sus años de existencia y en los que el problema de contaminación en los espacios verdes de la isla se ha desarrollado.

LA CONCLUSIÓN

El tema de la contaminación por basura en la isla, pareciera un problema sin fin. Mientras no se logre una concientización de la ciudadanía, la aplicación de las leyes y la vigilancia de las instancias correspondientes.

Las estadísticas o cifras sobre la generación de basura se obtienen únicamente de la empresa concesionaria de la recoja, transpor-

LA CIUDAD PRODUCE DIARIAMENTE UN PROMEDIO DE 105 A 108 TONELADAS DE BASURA.

ubicados en la selva adonde muchos ciudadanos irresponsables han hallado la solución a sus problemas de sus residuos sólidos.

Otra más es la generada por la misma empresa PASA, que al realizar la recoja de basura deja tirados en la calle mucho de lo que debería llevarse.

No obstante cualquiera de las causas de esta situación, hay una evidente falta de conciencia e ignorancia sobre la protección de los recursos naturales de la isla.

LEYES NO APLICADAS

También la falta en la aplicación de las leyes federales, estatales y reglamentos municipales, la ausencia misma de una representatividad de las dependencias o instancias responsables han provocado, durante muchos años, esta proliferación de contaminantes.

En el ámbito municipal, el Reglamento del

te y disposición final de los mismos, mientras no exista un estudio claro cuyos resultados arrojen la realidad de la basura abandonada en lotes baldíos y selva.

No obstante se dice en algunos sectores podría ser el doble de lo enviado al relleno sanitario por particulares y el Ayuntamiento. Desafortunadamente no se puede comprobar, pero sí observar.

Para un destino turístico como Cozumel, esta situación en crecimiento podrá atraer peores males: contaminación y propagación de enfermedades, mala calidad del agua y la escasa calidad del suelo, traducidos a una reducción de los recursos naturales y con ello la baja en el arribo de turismo.

El panorama futuro ciertamente es desolador, sin embargo y para desgracia de muchos sitios, en Quintana Roo y en México, la situación es similar o peor.



ADEMÁS DE hombres migrantes, también participan mujeres y niños.

EL DATO

Martha García Ortega es catedrática de Ecosur. Estudió antropología social y tiene una maestría en Ciencias Sociales. Sus estudios han sido publicados en México y el extranjero.

UNA MIGRACIÓN AMARGA EN LA FRONTERA SUR



UN ESTUDIO DE LA RECONOCIDA CATEDRÁTICA MARTHA GARCÍA ORTEGA DETALLA ACTUALES CORRIENTES MIGRATORIAS GLOBALES SUR-SUR.

MARCELO SALINAS

Fotos: Martha García

El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur), Unidad Chetumal, posee un informe titulado “Conectividad Laboral y Migratoria en la Agroindustria Azucarera en la Frontera Sur de México”, de su investigadora titular Martha García Ortega.

El estudio, redactado para el Observatorio Iberoamericano sobre Movilidad Humana, Migraciones y Desarrollo (OBIMID), sería el más completo en la materia realizado en terreno en las siete regiones cañeras del país, entre estas Quintana Roo, con su ingenio San Rafael de Pucté.

La antropóloga social con doctorado en Ciencias Sociales, destaca que la investigación expone la movilidad laboral -interna y transfronteriza- atraída por la zafra y el café, “un tema poco conocido en la literatura de las migraciones y en la opinión pública sobre los límites con Centroamérica”, pondera.

La también integrante del Sistema Nacional de Investigación nivel 1, sostiene que son múltiples las razones de su interés. Por ejemplo: en agosto de 2016 culminó la privatización de los ingenios, por lo que desde este año todos están en mano privadas. ¿En qué ha cambiado? Los detalles deberán escudriñarse.

Ambos cultivos han sido grandes demandantes de fuerza de trabajo, tanto del interior de



EXISTE una deuda histórica con los trabajadores agrícolas cañeros.

la república como proveniente de Guatemala y Belice, por lo que prevalece una experiencia histórica, fomentando desplazamientos periódicos, principalmente en la franja limítrofe del sur. En los estados de la región, los siete ingenios absorben 8 mil trabajadores en la cosecha de caña (10% del total nacional). Tal movilidad se enmarca en las actuales corrientes migratorias globales Sur-Sur.

Por último, no debe olvidarse que México se ubica entre los diez primeros productores y consumidores de azúcar. El sector es el más dinámico en función de la alta movilidad en periodos de zafra (noviembre-junio).

LOS RETOS

Respecto a los desafíos, precisa la catedrática, “son diversos y crecientes”: van desde el rezago tecnológico, los bajos precios pagados, la infraestructura heterogénea, los problemas de financiamiento, el endeudamiento y la incapacidad administrativa, hasta la sostenibilidad socio-ambiental, el cambio climático o la adquisición de insumos. Y hoy se enfrenta la revisión del TLC, con las incertidumbres propias del caso.

Aunado a ello, alerta, el mercado de trabajo se sostiene sobre un modelo precario en términos de la desregulación laboral, control político y desatención institucional. “La vulnerabilidad

y la falta de garantía para ejercer sus derechos laborales resultan injustificables”, critica.

Aunque la ocupación del corte de caña es eminentemente masculina, también participan mujeres y es común ver niños en los cañales. La ausencia de infraestructura educativa poco aporta a cubrir un espacio de ocupación y formación de los menores de 18 años, muchos de ellos ya jefes de familia.

Datos de una encuesta realizada en la zafra 2011-2012 (que permanecen vigentes, asegura), revelan que el 70% es contratado de palabra. En campo “se constató que la paga es de sobrevivencia: desde hace más de media década el precio de una tonelada de caña cortada está alrededor de 35 pesos. Si está sucia o mal cortada, es menos”.

El mantenimiento de los espacios donde viven corre a cargo de los encargados de la zafra, pasando factura a los productores empleadores, que son pobres, minifundistas y endeudados.

Más próximo a la condición de los trabajadores internacionales está el problema de su registro migratorio, que no logra ser clara por culpa de vicios y prácticas nocivas.

García concluye que existe una deuda histórica con los trabajadores agrícolas cañeros por lo que garantizar empleos dignos es lo mínimo para fortalecer la seguridad humana de las fronteras.



LAS AULAS DONDE IMPARTEN CURSOS Y TALLERES MARCAN LAS TEMÁTICAS Y FORTALECEN LA DEMOCRACIA.



NO ESTÁN SOLOS

LAS MUJERES VÍCTIMAS, Y SUS HIJOS, ENCUENTRAN APOYO DE DIVERSO TIPO EN CIAM CANCÚN, QUE ENTRA EN UNA NUEVA ETAPA.

MARCELO SALINAS

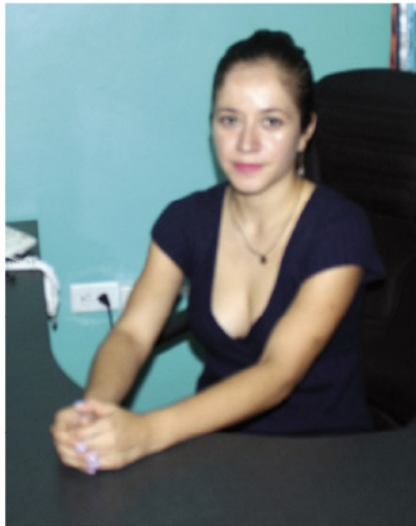
“Rechazamos la barbarie como parte de nuestra vida cotidiana”. Esta fue una de las líneas del comunicado emitido por el Centro Integral de Atención a las Mujeres (CIAM Cancún, A.C.), en respuesta al ataque armado contra una de sus voluntarias, el 26 de abril.

Más allá de la tristeza y la indignación por el caso, la organización insiste en garantizar una vida libre de violencia en el estado, una idea manifestada durante 15 años, incluido el periodo gubernamental más gris en atención a la mujer (desde 2011), cuando debieron cerrar los espacios por presiones políticas y recortes presupuestales.

Pese a todo, sus operadores han sabido adaptarse a las condiciones y al contexto. Desde ese año se vieron obligados a una reestructuración ya que no podían desatender a las víctimas, crecientes en número; era impensable desechar las alianzas, que dan soporte a la política desarrollada, ni menos ignorar la multiplicación de fenómenos adversos, como la trata.

“Se decidió entonces no sólo atacar las consecuencias, sino también vigorizar la etapa preventiva. De esta manera surgen programas y se fortalecen la atención psicológica, la asesoría legal, los talleres, los cursos de verano y otras asistencias, como Club de la Paz, al que pertenecía la joven en desgracia”, cuenta Paola Feregrino, directora del Centro ubicado en la Región 103, consultada al respecto.

Tal transformación ha sido, probablemente, más efectiva. Porque actualmente, tanto la prevención de la violencia, como la investigación, la formación y la incidencia, son campos desarrollados por expertos, por lo cual prevalecen la precisión, el profesiona-



PAOLA FEREGRINO, directora ejecutiva del Centro, ubicado en la Región 103.

lismo y la independencia. Se trata, pues, de un cuidado integral.

Por lo mismo, ya saben cómo dirigir a las tres que llaman en promedio cada semana pidiendo auxilio; monitorear a las 2 mil atendidas el año pasado; compartir el modelo con otras agrupaciones; acompañar los procesos legislativos; evaluar las campañas emprendidas, o gestionar fondos para funcionar íntegramente.

¿Qué falta? Feregrino sostiene que lamentablemente es una tarea inagotable, pero el siguiente paso es recuperar el refugio: “Nosotros tenemos la experiencia y podemos orientar, incluso, a otras asociaciones interesadas. Indudablemente, debe estar ubicado en la zona norte debido al crecimiento poblacional y los casos en aumento. Hoy,

UNO DE LOS RECONOCIMIENTOS por su labor en favor de las familias quintanarroenses y provenientes de otros estados.

cuando se constata mayor apertura con los gobiernos municipal y estatal, puede avanzar con eficacia dicho proceso. Esperemos que así sea”.

CIAM Cancún, fundado por la activista y escritora Lydia Cacho, funciona con recursos provenientes de la sociedad civil y de fundaciones nacionales e internacionales; un porcentaje mínimo, aunque indispensable, es otorgado por los gobiernos. De igual manera son vitales las donaciones, la difusión, el servicio social o los voluntariados.

Por toda su historia, y en particular por lo del párrafo anterior, se explica la indignación del Consejo Directivo (integrado por 10 y encabezado por el catedrático Pedro Moncada), de sus directivos y obviamente de sus 20 trabajadores.



INICIA EN CANCÚN GIRA MERCEDES TROPHY 2017

TEXTO Y FOTOS: PEDRO TORRES

La gira Mercedes Trophy 2017, uno de los torneos amateurs más esperados en México y que se celebra en distintos países con más de 50 mil jugadores, se puso en marcha en el Caribe Mexicano al disputarse la primera de ocho fechas en el campo Riviera Cancún, donde se definió a los dos representantes de Quintana Roo para la Final Nacional.

En la categoría de 0 a 13 de hándicap el ganador fue Mike Clarke, con un total de 75 golpes; el segundo lugar correspondió a fue para Óscar Alejandro Navarro, con 78; y el tercer puesto fue para Víctor Rodríguez, con 80.

Por su parte, en la categoría de 14 a 36 de hándicap el sitio de honor fue para Pedro Abad, con un total de 66 golpes, el segundo sitio fue para José Armando Sánchez, con 68; y la tercera posición fue para Rodrigo Valdez, con 69.

En ambas categorías, los tres primeros lugares se adjudicaron trofeos y regalos de los patrocinadores los cuales fueron entregados por Carlos Mario Dorantes, gerente general de Autotab Cancún, distribuidor de Mercedes-Benz.

De esta forma Mike Clarke y Pedro Abad lograron su boleto para la Fase Nacional a disputarse en el campo del hotel Hard Rock Playacar, en la Riviera Maya, el 26 de agosto, donde se definirán a los representantes de México para la Gran Final Internacional, que se realizará en Stuttgart, Alemania, del 3 al 8 de octubre.

También se premiaron a los mejores O'yeses donde en el Hoyo 4 el primer lugar fue para Leo Torreblanca con 2.95 metros, el segundo lugar fue para Rodrigo Valdez con 3.36 metros y el tercer puesto fue para Carlos Cordero, con 4.28 metros.

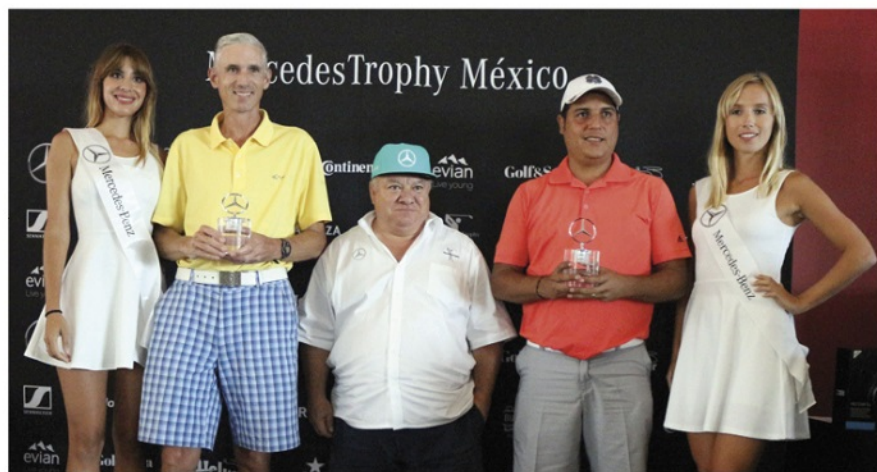
A su vez, en el Hoyo 8, el sitio de honor fue para Jaime García, con 2.34 metros, la segunda posición fue para Alejandro Reyes, con 3.01 metros y la tercera plaza fue para Rogelio Ruiz, con 3.94 metros.

En tanto, en el Hoyo 12, el primer lugar se lo agenció Andre Bedard, con 2.57 metros, el segundo puesto fue para Eugenio Librado, con 4.90 metros y la tercera posición fue para Antonio Zamora, con 4.94 metros.

Finalmente, en el Hoyo 15, el ganador fue



MIKE CLARKE Y PEDRO ABAD REPRESENTARÁN A QUINTANA ROO EN LA FINAL NACIONAL DE UNO DE LOS TORNEOS AMATEURS MÁS ESPERADOS EN MÉXICO.



MIKE CLARKE Y PEDRO ABAD en compañía de Carlos Mario Dorantes (centro), gerente general de Autotab Cancún, distribuidor de Mercedes-Benz.

Ken Kimura, con 1.60 metros, la segunda posición correspondió a José Armando Sánchez, con 1.85 metros y la tercera plaza fue para Luis Riveroll, con 3.42 metros.

INVITACIÓN VIP

La gira Mercedes Trophy 2017, ya con 15 años, ofrece a los participantes por sexto año consecutivo la oportunidad de asistir como invitado VIP al Open Championship, primer Mayor establecido en la PGA y que sigue siendo el

torneo más prestigiado y codiciado.

Para la marca de la estrella, el golf no es algo exclusivo de México, ya que Mercedes-Benz es patrocinador en importantes y reconocidos torneos a nivel mundial como el Masters, el Open y el PGA Championship.

Cabe mencionar que en esta edición del Mercedes Trophy 2017 las estrellas más importantes son el golfista Rickie Fowler que acompaña a la GLE, que este año presenta su versión híbrida en México.

CALENDARIO 2017

ETAPA	FECHA	SEDE	CLUB
1	28 DE ABRIL	CANCÚN	RIVIERA CANCÚN
2	12 DE MAYO	EDOMEX	BELLA VISTA
3	26 DE MAYO	CUERNAVACA	PARAÍSO COUNTRY CLUB
4	9 DE JUNIO	MORELIA	TRES MARIAS
5	29 DE JUNIO	TIJUANA	CAMPESTRE
6	14 DE JULIO	PUEBLA	LA VISTA
7	28 DE JULIO	QUERÉTARO	CAMPESTRE
8	4 DE AGOSTO	MONTERREY	LAS MISIONES
FINAL N.	26 DE AGOSTO	RIVIERA MAYA	HARD ROCK PLAYACAR

LOS PRIMEROS LUGARES

CATEGORÍA DE 0 A 13 DE HÁNDICAP

#	NOMBRE	SCORE
1.-	MIKE CLARKE	75
2.-	ÓSCAR NAVARRO	78
3.-	VÍCTOR RODRÍGUEZ	80

CATEGORÍA DE 14 A 36 DE HÁNDICAP

#	NOMBRE	SCORE
1.-	PEDRO ABAD	66
2.-	JOSÉ A. SÁNCHEZ	68
3.-	RODRIGO VALDEZ	69



EXCELENTE RESPUESTA

85

CLIENTES DE LA MERCEDES-BENZ PARTICIPARON EN LA PRIMERA FECHA DE LA GIRA MERCEDES TROPHY 2017 EFECTUADA EN CANCÚN.



KEN KIMURA, ganador del mejor O'yes en el Hoyo 15 con 1.60 metros.



LEO TORREBLANCA, ganador del mejor O'yes en el Hoyo 4 con 2.95 metros.



ANDRE BEDARD, ganador del mejor O'yes en el Hoyo 12 con 2.57 metros.



PEDRO ABAD, ganador de la categoría de 14 a 36 de hándicap.



MIKE CLARKE, ganador de la categoría de 0 a 13 de hándicap.

AGRADECEN PREFERENCIA

Los organizadores, patrocinadores y anfitriones de la gira Mercedes Trophy 2017 se congratularon con el éxito del certamen que se consolida como uno de los eventos deportivos más destacados de nuestro país.

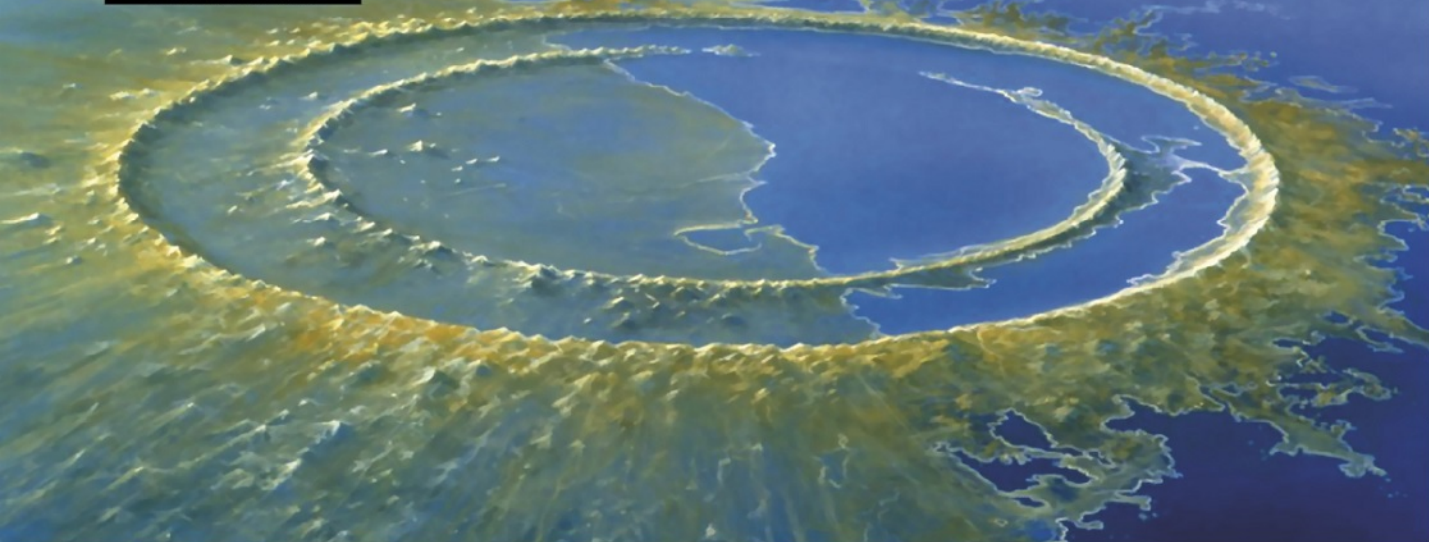
“Este torneo tiene una relevancia para nosotros como marca y como distribuidores locales en Cancún y es el agradecimiento a la preferencia de nuestros clientes a través del deporte, entretenimiento, relajación y contacto con ellos”, expresó Carlos Mario Dorantes, gerente general de Autotab Cancún, distribuidor de Mercedes-Benz.

“Se tienen ya 15 años realizando la gira y es tan relevante para Mercedes-Benz este evento que en 14 de los 15 años la Final Nacional se ha realizado en los campos de Quintana Roo, específicamente en Cancún y la Riviera Maya”, concluyó.

En la cita con los medios también estuvieron José Monetti (Exper Tees), Daniela Cortes (Mercedes-Benz), Guillermo Garibay (Hotel Único 20° 87°, sede de la Final Nacional) y Alaciel Aguilar (Club de Golf Riviera Cancún).



REMARCÓ QUE EL MAYOR RIESGO ESTÁ EN YUCATÁN, ESPECÍFICAMENTE EN EL CENTRO, NORESTE Y PONIENTE.



SE HUNDE LA PENÍNSULA

●●●●
EL SUELO DE LA REGIÓN ESTÁ EN RIESGO DE COLAPSO, ALERTAN LOS ESPECIALISTAS, DEBIDO A SUS CARACTERÍSTICAS VULNERABLES.

REDACCIÓN FQ

El sueño de la Península de Yucatán está en riesgo de colapsar a consecuencia de las oquedades formadas por la disolución del subsuelo, advirtió el especialista de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Francisco Bautista Zúñiga.

Afirmó que en cualquier momento puede ocurrir otro derrumbe de carreteras, tal como sucedió en una carretera de Quintana Roo el año pasado. O bien serios daños a casas y edificios, ya que dicho fenómeno geológico provoca la inestabilidad estructural.

Remarcó que el mayor riesgo está en Yucatán, específicamente en el centro, noreste y poniente del Estado, que corresponde al “anillo de cenotes”, que se formó como parte del Cráter de Chicxulub, hace 65 millones de años.

En la Península hay amplias zonas de suelos kársticos o calizos que se disuelven formando depresiones o agujeros.



HAY AMPLIAS zonas de suelos calizos que se disuelven formando depresiones o agujeros.

Reiteró que los también llamados sumideros naturales representan un peligro para la población, pues ocasionan derrumbes en carreteras, mientras que en zonas urbanas afectan la estabilidad estructural de casas y edificios.

Sin embargo, tienen una función importante en el ecosistema al ser lugares de recarga de los acuíferos.

Incluso, en su interior hay ríos o arroyos de agua dulce, por lo que son una reserva natural necesaria de conservar.

El especialista del Instituto de Investigaciones en Geografía Ambiental (GIGA) de la UNAM mencionó que recientemente se elaboró un mapa en el que se determinó la cantidad de depresiones que se encuentran en el Estado, registrando seis mil 717 “sumideros”, en un área de 454 kilómetros cuadrados.

“Estos son solamente los que se han detectado, pero seguramente existen muchos más”, tanto en esta entidad, como en Campeche y Quintana Roo, donde es similar el tipo de suelo.

LA PREVENCIÓN

En Yucatán hay un porcentaje muy alto de riesgo de colapso, sobre todo en el centro, no-

reste y oeste del Estado.

Al respecto es importante que el gobierno conozca este mapa de depresiones, lo mismo que las asociaciones civiles, la academia, los empresarios, los constructores y la población en general, para mejorar la calidad de vida de las personas al disminuir los riesgos de derrumbes.

“Es necesario que los ingenieros que construyan las casas conozcan el tipo de suelo en que éstas se van a localizar y si se encuentran en zonas que pueden derrumbarse, se generan nuevos tipos de edificación”, subrayó.

En el caso de inmuebles es necesario que se incluyan cimientos que no se localicen superficialmente sobre la roca, sino que sean profundos, además de que se incluyan pilotes que los soporten con mayor firmeza. Es decir, dependiendo del área de riesgo en donde se encuentre la edificación debe darse un distinto sostén.

Para la construcción de carreteras no solamente debe tomarse en cuenta que éstas sean rectas para acortar las distancias de traslado, sino que deben de estar sobre los mejores suelos y sitios sin agrupaciones de depresiones kársticas.



■■■■
MENOS PEOR

ECONOMÍA. Terminaron cuatro meses del año y en este lapso ni la economía ni las variables financieras en México tuvieron el comportamiento que se temía. Por el contrario, los augurios exageradamente pesimistas de inicio del año no se cumplieron y en los mercados mexicanos hubo ganancias, bastante grandes. ¿Es posible que se repitan? La realidad es que nuestra economía tiene

una fisonomía distinta a la que presentaba en diciembre. Sigue habiendo riesgos, pero parece que no indican un comportamiento tan desordenado como el que vimos el año pasado. Entre enero y diciembre de 2016, México experimentó un crecimiento firme de 2.7% a tasa anual y 0.6% a tasa trimestral ajustada por estacionalidad, según los datos.



■■■■
FALTA ESTUDIO

EDUCACIÓN. Según la Encuesta Intercensal que el INEGI levantó en 2015, el 27% de los mexicanos que tienen entre 15 y 17 años —edad adecuada para cursar la educación media superior de acuerdo con los parámetros del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación— no asiste a la escuela. Dicho de otra forma: uno de cada cuatro jóvenes en edad de estudiar el bachillerato no lo hace. Si bien la cobertura en primaria, secundaria

y bachillerato ha crecido significativamente desde hace 25 años, en ninguno de los tres niveles se ha logrado que el 100% de los niños y jóvenes estén dentro de las aulas. En 1990 el 89% de los niños en edad de ir a primaria (6 a 11 años) lo hacía, lo mismo que el 79% de los que debían asistir a secundaria (12 a 14 años) y la mitad de los jóvenes que debían estudiar la preparatoria (15 a 17 años). Para 2015, estos porcentajes subieron a 98%, 93% y 73%, respectivamente.



■■■■
PUERTAS ABIERTAS

NEGOCIOS. Cámaras empresariales extranjeras se sumaron a la agenda de la iniciativa privada mexicana encabezada por el Consejo Coordinador Empresarial (CCE), para potenciar la inversión en México y a la vez promover la inserción del país en el mundo. Reunidos con los representantes de 11 cámaras empresariales extranjeras con vínculos en México, el Consejo Coordinador Empresarial, el Consejo Ejecutivo de Empresas Globales y el Consejo Empresarial Mexicano de Comercio Exterior, Inversión y Tecnología, los invitaron a generar una mesa de trabajo conjunta y unirse en la promoción de una agenda que incentive el desarrollo en México. Esa mesa de trabajo estará enfocada en fortalecer el Estado de derecho, la eficiencia del gobierno, la productividad y la política económica eficaz, el desarrollo sostenible, la innovación y la cultura empresarial.



■■■■
SONRISAS A NIÑOS

SOCIEDAD. El gobierno mexicano ha realizado una movilización muy fuerte para que los niños que regresan de Estados Unidos entren inmediatamente a las escuelas y tengan acceso a servicios de salud y vivienda, reconoció el representante del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), Christian Skoog. Declaró que para ellos "los niños son niños, no importa si son de El Salvador, de Guatemala o México, tienen derechos y nosotros debemos asegurarles el mismo trato y servicios, si llegan, si regresan, si tienen su movimiento hacia el norte o hacia el sur del país, lo que buscamos es esa igualdad frente a los servicios". "Cuesta mucho a veces porque los niños llegan sin la compañía de un adulto y sin dónde poder encontrar todo esto, pero creo que hemos visto una decisión muy fuerte y positiva por parte del gobierno mexicano", dijo Skoog.



KUYOC CELEBRA 27



EL ABOGADO, Y ACTIVISTA DEL PAN, FESTEJA CON FAMILIARES, AMIGOS, POLÍTICOS Y EMPRESARIOS.

REDACCIÓN FQ

En fecha reciente, el abogado lasallista Eduardo Kuyoc (“Salamy”) festejó su cumpleaños número 27 en el Hotel-Hostal Quinta San Vicente, en Cancún, donde se reunieron más de 100 invitados.

Acompañado por familiares y amigos, así como por compañeros, colegas, políticos y empresarios, el cancenense fue el anfitrión de una amena celebración que se prolongó durante horas, al ritmo de banda, mariachi y temas del momento.

En su faceta de político ha sido conocido por su activismo en favor del PAN, partido al que pertenece hace seis años y por el cual está dispuesto a participar en los comicios de 2018.

Actualmente cursa la maestría en Amparo en la Escuela Superior de Leyes.





*El mejor lugar
para su fiesta*

Dirección:
**Región 516, Fracc. Barrio Maya,
calle 30, Mza. 31, L-14**



Informes:
880-03-00
251-10-33

**¡Vén y disfruta en compañía de tu familia de
un agradable día en nuestro salón de eventos!**

27

AÑOS

DE EXPERIENCIA
EN MEDIOS DE
COMUNICACIÓN
LOCALES
Y NACIONALES

PUBLICIDAD MÉNDEZ

EXPERTO EN PUBLICACIONES LEGALES

www.edictos-mendez.com

PORQUE LA LEY ES COSA SERIA
CONTAMOS CON UN EQUIPO DE
PROFESIONALES EN PUBLICIDAD
DEL RAMO LEGAL Y ADMINISTRATIVO

DISTRIBUIDOR DEL
DIARIO OFICIAL
DE LA FEDERACION

EDICTOS / CONVOCATORIAS
/ AVISOS NOTARIALES /
GACETILLAS /
PUBLIRREPORTAJES

GACETA OFICIAL DEL
DISTRITO FEDERAL

CONTACTO 998 2 511033 / 8 800300 / 9985771982

arturo.mendez@publicidadmdz.com

artmencom@hotmail.com

EL ECONOMISTA

Quequi



EL UNIVERSAL
EL GRAN DIARIO DE MÉXICO

MILENIO
DISTRITO

El Financiero

Avance
TABASCO INFORMA

DIARIO XALAPA

LA VERDAD
NOTICIAS

EXCELSIOR
EL PERIÓDICO DE LA VIDA NACIONAL

EL DICTAMEN
DECANO DE LA PRENSA NACIONAL

IMAGEN
RADIO

El Sol de México

CUARTO PODER
EN ESTADO LIBRE

LA PRENSA

Diario del
Istmo
El diario que muestra cosas

La noticia en el momento que sucede
NOTIVER

Diario de Tucatón

PorEsto!
Dignidad - Identidad y Soberanía

TRIBUNA
DIARIO INDEPENDIENTE AL SERVICIO DE LA PROVINCIA

EL DÍA
LA PALABRA DE MÉXICO

EL HERALDO

