

Edición de fin de semana, del viernes 6 al domingo 8 de agosto de 2021

CAMPECHE · YUCATÁN · QUINTANA ROO · AÑO 7 · NÚMERO 1542 · www.lajornadamaya.mx

LOS HIPPIES LLEGARON A LA SELVA MAYA DE SOTUTA EN UNA APUESTA POR VIVIR DE FORMA SUSTENTABLE

Soberanía alimentaria, esfuerzo colectivo para combatir al hambre tras pandemia

● Recuperación de solares, solución viable para reactivar economía: Cultiva Alternativas de regeneración

KATIA REJÓN Y ABRAHAM BOTE / P 26 A 33

TOKYO 2020



El español Ginés, oro en el debut olímpico de la escalada



▲ Alberto Ginés López, 18 años de edad, se proclamó el jueves primer campeón olímpico en escalada deportiva con una victoria en la disciplina de velocidad que lo encumbró a lo más alto del podio de los Juegos de Tokio. Comenzó

la final con el primer puesto en velocidad y mostró todas sus habilidades en lead, donde terminó séptimo, y en boulder, cuarto. Sumó 30 puntos, dos más que el estadounidense Nathaniel Coleman, que fue plata. Foto @juegosolimpicos

AGENCIAS / P 2 A 7

La SEP podría llamar a clases presenciales aún en semáforo rojo: López-Gatell

ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ / P 22

Tras reunión con AMLO, Vila Dosal destaca “buen trabajo en equipo” con el gobierno federal

/ P 11

Énfasis en labores de bacheo para mejorar infraestructura urbana de Mérida, asegura ayuntamiento

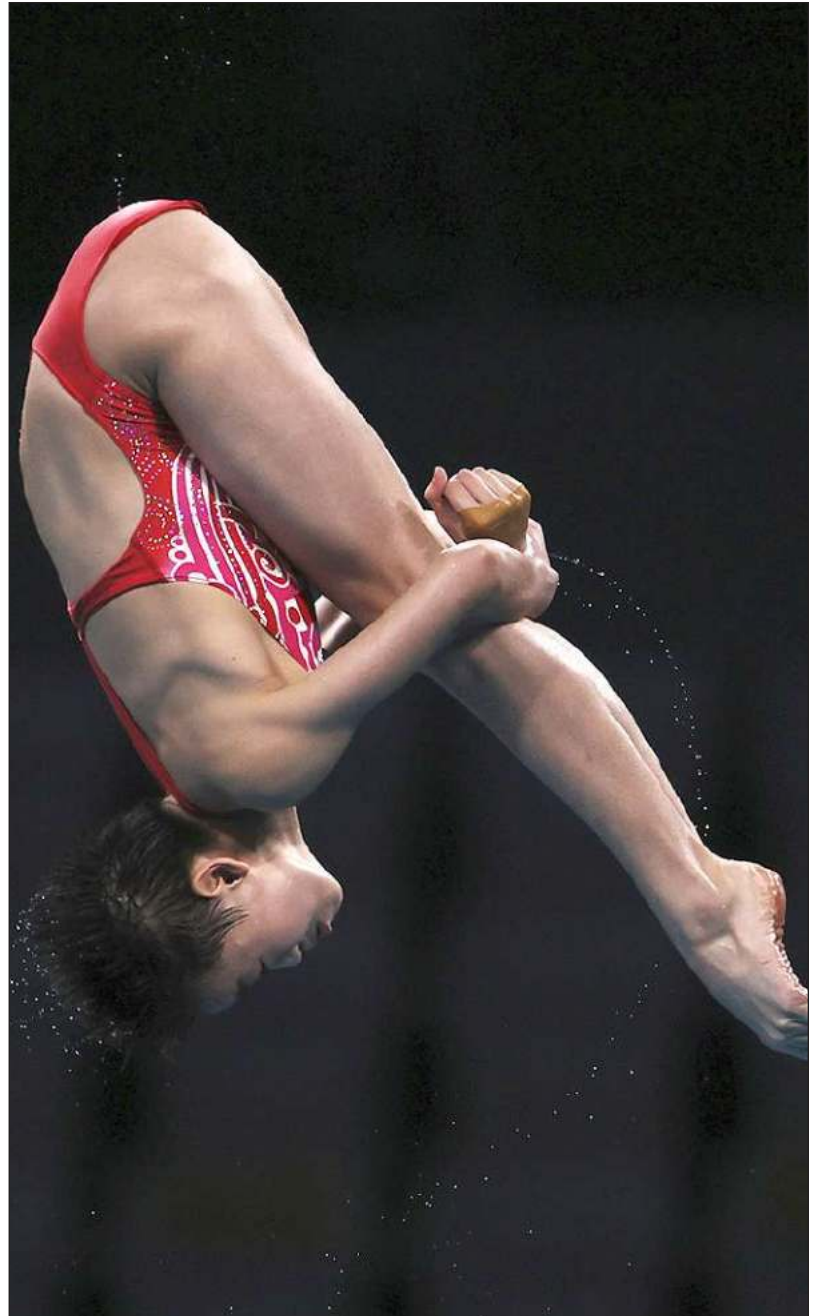
/ P 10

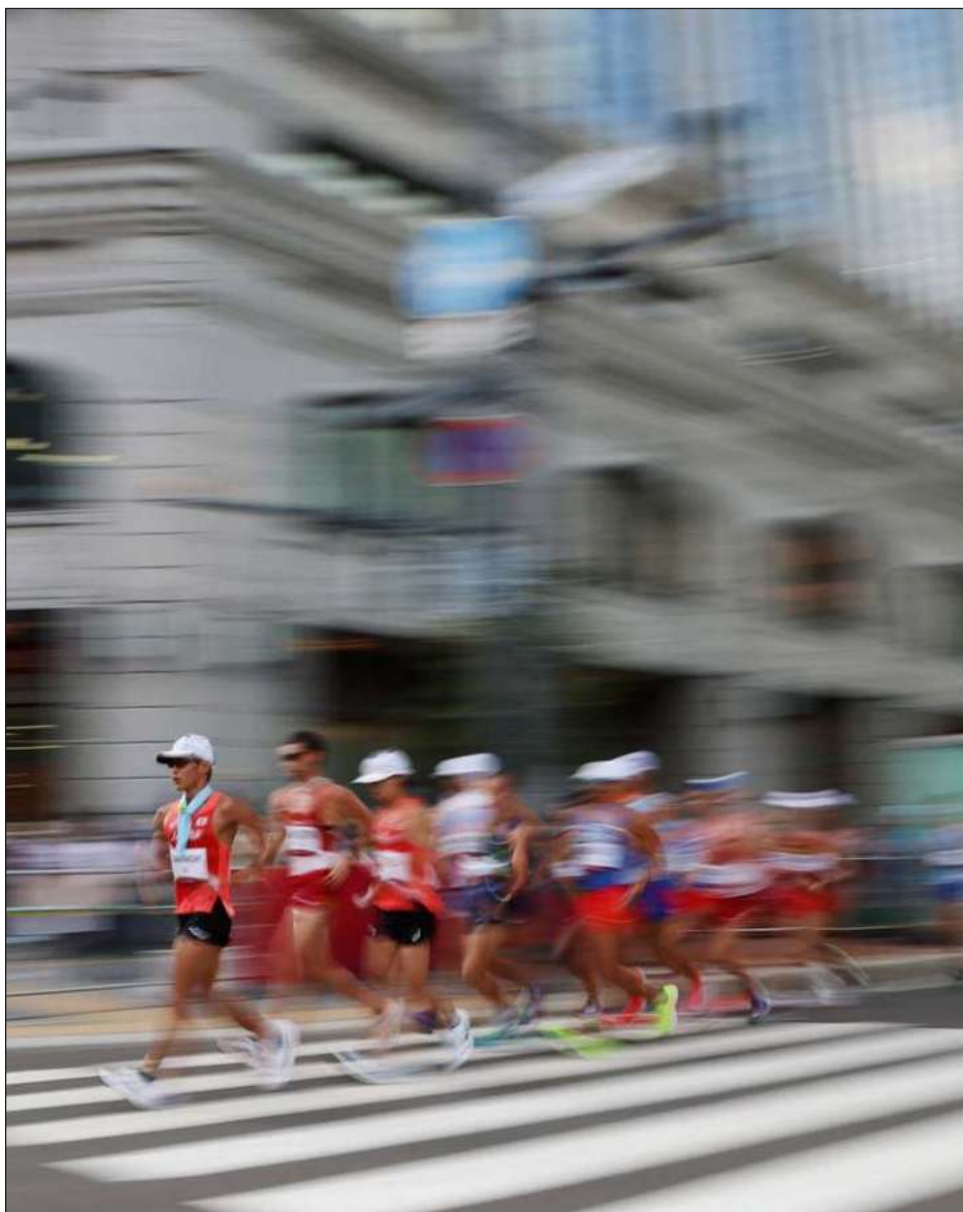
Sistema de justicia debe modernizarse para garantizar la seguridad de mujeres: Diego Leyva

ABRAHAM BOTE / P 13

LEE LA JORNADA SEMANAL

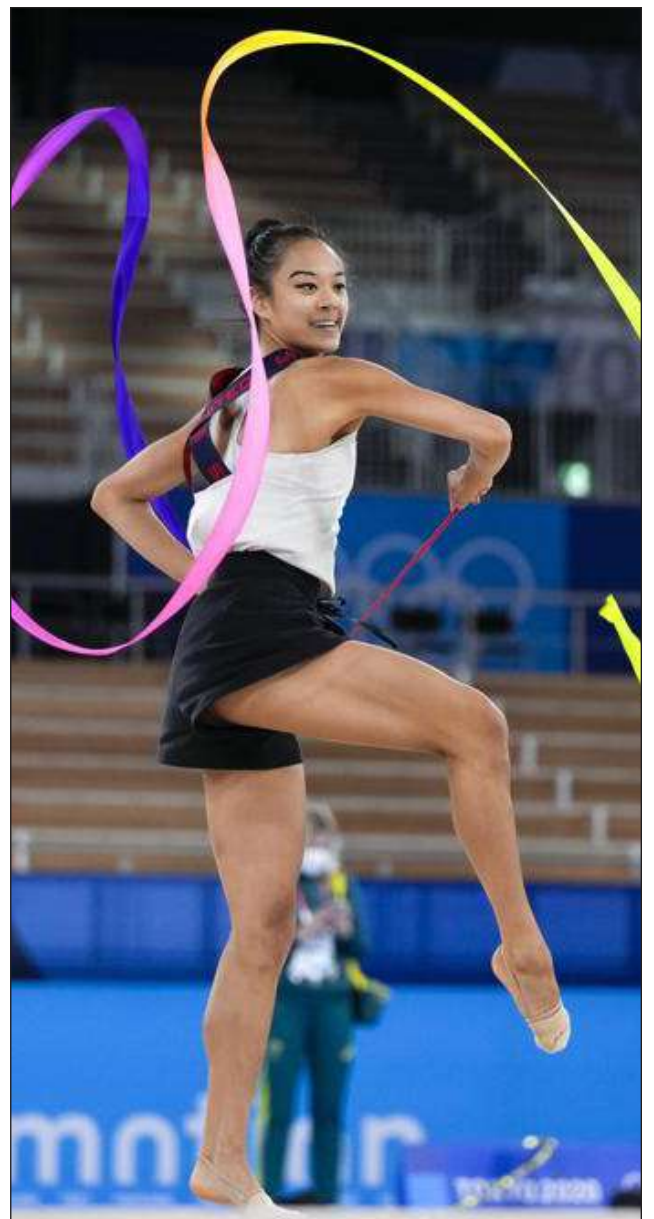
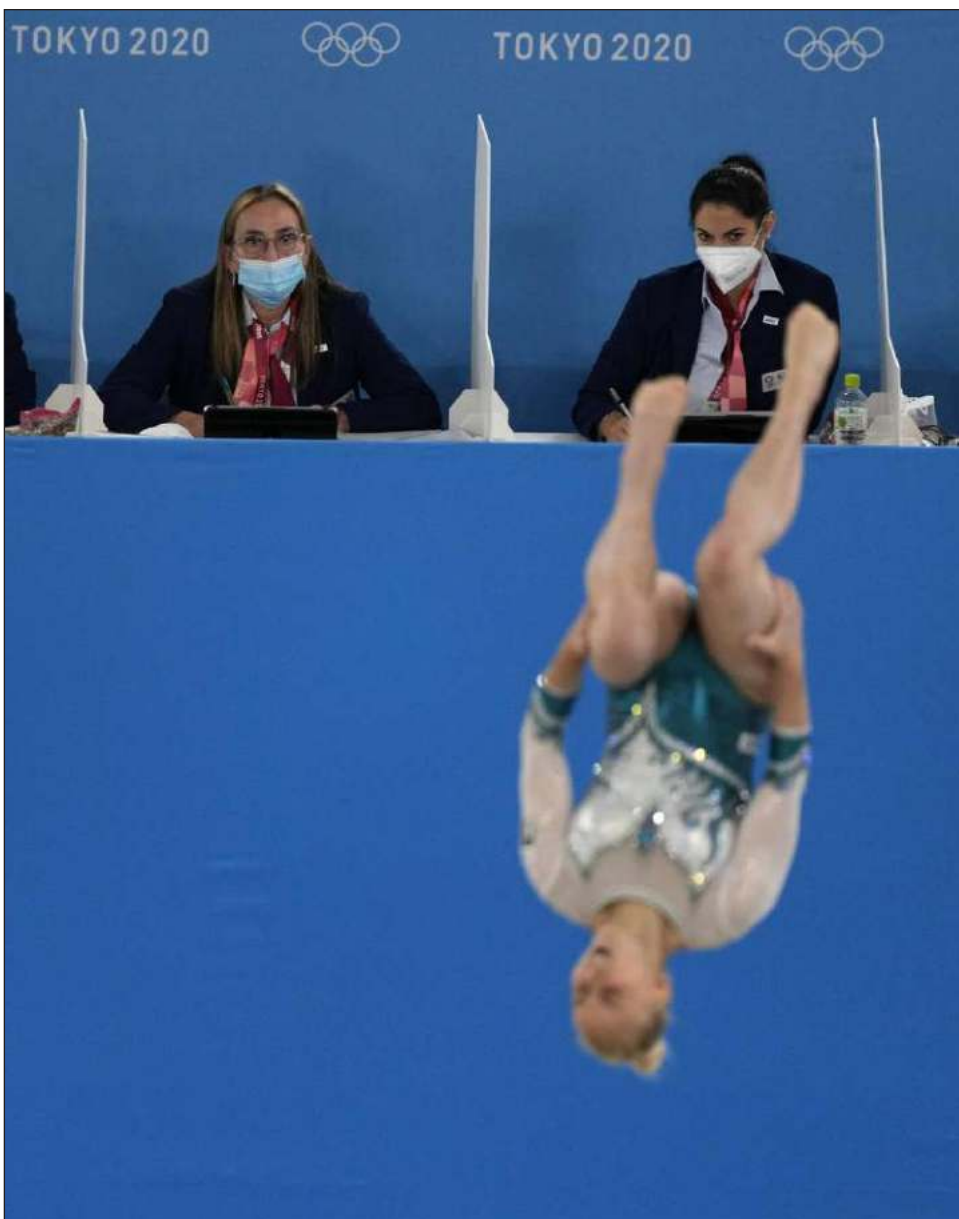
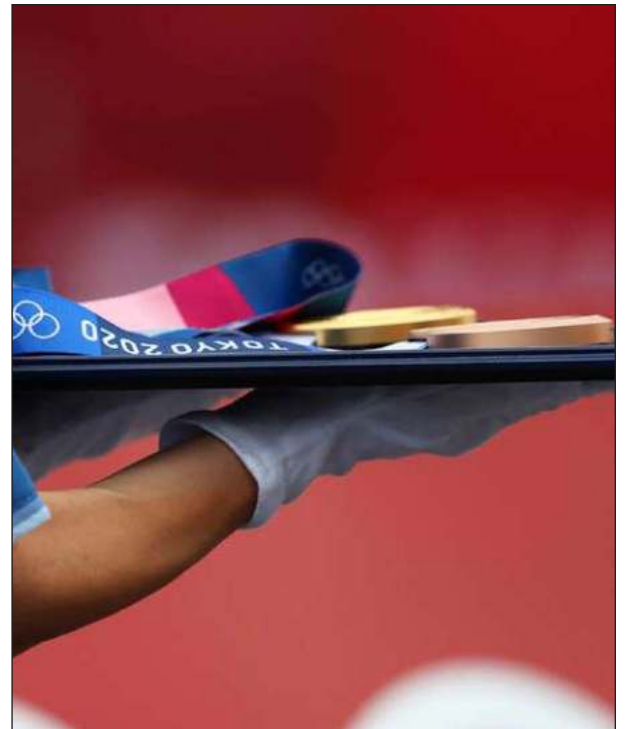






▲ Los marcadores en la pantalla bien podrían confundirse con una lección de código computacional: 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10. De cierta forma, lo fue. Las clavadistas chinas están programadas para buscar la perfección desde temprana edad. Fue justo lo que hizo el jueves Quan Hongchan, de 14 años, con dos de sus cinco clavados durante la dominante exhibición que le valió el oro en la plataforma de 10 metros. Los siete jueces le dieron a Quan dieces perfectos en su segundo y cuarto clavados de la

competencia de cinco rondas. Quan dedicó la victoria a su madre, que está enferma. "Quiero ganar suficiente dinero para mantenerla", dijo a través de un intérprete. "Escucho a mi entrenador con mucha atención y sigo sus instrucciones con mucho cuidado". En plena recta final de los Juegos Olímpicos, que serán clausurados el domingo, el atletismo y la escalada deportiva están entre las disciplinas que destacan. Texto: Ap. Foto Afp / @Tokyo2020es / @fina1908 / @fina19082 / @teamSA / Ap



▲ La gimnasia rítmica, en la que México hace su debut en la máxima justa deportiva, estuvo entre los últimos deportes en entrar en acción en Tokio 2020, donde las sorpresas han estado a la orden del día. En el atletismo, por ejemplo, Estados Unidos se quedó fuera de la final en el relevo 4x100 de la rama varonil

y sus velocistas en general han dejado mucho que desear. En el volibol varonil, Brasil, el país más dominantes de los últimos tiempos, fue eliminado por el Comité Olímpico Ruso, que pasó a la final para medirse a Francia. Foto Ap / @Tokyo2020es / @Olympics / @teamSA



Tras destacar, Gaby Agúndez le apunta a una medalla en París

Puso en alto a México junto con Ale Orozco en una tremenda final

DE LA REDACCIÓN

No ganaron medalla, pero Gabriela Agúndez y Alejandra Orozco de nuevo pusieron en alto el nombre de México al terminar en cuarto y sexto lugar, respectivamente, en una competencia de clavados desde la plataforma que fue memorable.

Agúndez García se mostró feliz y contenta tras su participación en los Juegos Olímpicos de Tokio, donde logró, además, la medalla de bronce en la prueba sincronizada, a lado de Orozco Loza. "Me siento contenta; la verdad es que di mi máximo esfuerzo en esa competencia, en esa alberca, disfruté mi competencia, disfruté mis primeros Juegos Olímpicos y me voy muy feliz con esta experiencia", señaló.

"Me voy con un bronce en sincronizados y un cuarto lugar olímpico en individual, en el que estuve peleando, di mi máximo hasta el último clavado, me siento contenta y esto me motiva para seguir adelante, seguir trabajando, porque ya me di cuenta de que me gusta estar en el podio olímpico, así que voy a seguir esforzándome para estar en París 2024", puntualizó la joven de 21 años.

Durante la final que se disputó en el Centro Acuático de Tokio, registró calificaciones de 64.60, 70.95,



▲ El polaco Dawid Tomala celebra después de ganar los 50 km de marcha, el viernes en Sapporo, Japón. Foto Ap

73.60, 74.25 y 75.20, luego de sus cinco ejecuciones, con las que logró un total de 358.50, que le valió el cuarto sitio.

La medalla de oro fue para la china de 14 años, Quan Hongchan, quien realizó tres clavados con calificación perfecta; la plata fue para su compatriota Yuxi Chen, de 15 años; mientras que el bronce fue para la australiana Melissa Wu.

Alejandra Orozco Loza cerró su tercera justa olímpica, en la que disputó su

primera final individual, en el sexto lugar, con un total de 322.05. La tapatía declaró sentirse satisfecha con su desempeño en Tokio 2020, en donde logró su segunda presea olímpica, luego de la plata que ganó en Londres 2012 junto a Paola Espinosa, en sincronizados.

"Me quedo satisfecha. Mejoré mucho en comparación de las otras rondas a esta final, un detalle en uno de los clavados, pero me quedo tranquila, luché hasta el final, sabía que era

una competencia muy reñida, pero no imposible, así como vi a Gaby (Agúndez) que estuvo peleando al tú por tú", expresó.

Destacó que México sigue siendo potencia en los clavados, pues con su medalla de bronce en territorio nipón, la disciplina aportó la insignia número 15 en su historia en los Juegos.

En ciclismo, Daniela Gaxiola finalizó en el lugar 11 del Keirin. En gimnasia rítmica, el país debutó en la disciplina con Rut Castillo.

Medallero Tokio 2020

China (34 oros, 24 platas, 16 bronce; 74); Estados Unidos (29-35-27; 91); Japón (22-10-14; 46); Australia (17-5-19; 41); Cor (Rusia) (16-22-20; 58); Gran Bretaña (16-18-17; 51); Alemania (9-10-16; 35); Francia (7-11-9; 27); Italia (7-10-18; 35); Países Bajos (7-9-10; 26). 77. México (0-0-3; 3).

Sánchez, primera reina olímpica del karate

Sandra Sánchez era la persona ideal para estar en lo más alto del podio en el Budokan, triunfal con la primera medalla olímpica de oro en karate al cuello. La campeona española, de 39 años, había esperado toda la vida para brillar al más alto nivel en el deporte y exhibir su maestría en la disciplina ante una audiencia mundial. Y cuando llegó su oportunidad sobre el tatami en el debut del karate como deporte olímpico el jueves, no decepcionó. La pasión de Sánchez en su ejercicio de kata conquistó a los jueces del Budokan, mítico escenario de las artes marciales en Japón. Ella espera haber captado también la atención y los corazones de los millones de personas que siguieron desde sus casas el estreno competitivo de su deporte.

Polaco Tomala gana los 50 kilómetros de marcha

El polaco Dawid Tomala ganó el viernes en Tokio la que podría ser la última competencia de 50 kilómetros de marcha en el programa olímpico.

Tomala se llevó el oro con un tiempo de 3 horas, 50 minutos y 8 segundos en la competencia realizada en Sapporo.

El alemán Jonathan Hilbert cruzó la meta en segundo puesto, a 36 segundos de Tomala con 3:50:44. El canadiense Evan Dunfee completó el podio con un crono de 3:50:50.

A darle vuelta a la página de los clavados, señala Rommel, que se iniciará en la política

Sin medallas olímpicas, pero con muchas satisfacciones por haber brindado sus mayores esfuerzos en Tokio 2020, retornaron un grupo de atletas mexicanos, encabezados por Alexa Moreno, la gimnasta que quedó a un paso del podio en la prueba de salto y que aún no decide si continuará hasta París 2024, y el clavadista Rommel Pacheco, quien puso fin

a su carrera deportiva y se iniciará en la política.

Alexa, quien fue apresuradamente sacada de la terminal aérea por su representante, se detuvo sólo un momento para comentar sobre su competencia, en la que, a pesar del resultado, se mostró satisfecha por su desempeño.

Rommel, en cambio, se brindó sin restricciones ante cámaras y micrófonos. "Me

despedí en Juegos Olímpicos, en el mejor escenario posible, siendo abanderado, en una final, en sexto lugar. México y yo hubiéramos querido que esa medalla estuviera en mi cuello el día de hoy, pero sé que conmigo vivieron esa bonita emoción y experiencia, y de verdad me voy pleno y feliz", manifestó el clavadista yucateco de 35 años, quien participó en su cuarta y última

justa veraniega, luego de Atenas 2004 (dos décimos lugares), Pekín 2008 (un octavo) y Río 2016 (quinto y séptimo). "¿Qué viene de ahora en adelante?, pues darle vuelta a la página de los clavados, pero del deporte no, seguiré haciendo ejercicio, hay que mantener estos cuadritos para las fotos de Instagram", bromeó.

EU-Japón, la final del beisbol; Eddy Álvarez hace historia

Ante el favorito, Scioscia busca emular proeza de Lasorda

AP
YOKOHAMA

Con un equipo integrado por algunos peloteros que fueron estrellas en Grandes Ligas y prospectos de élite de Ligas Mayores, Mike Scioscia igualó lo hecho hace 21 años por uno de sus mentores, Tommy Lasorda, al llevar a Estados Unidos al duelo por la medalla de oro en el beisbol olímpico. Para quedarse con la presea áurea como aquella sorprendente selección de Lasorda, los dirigidos por el ex catcher de los Dodgers de Los Ángeles tendrán que vencer al favorito Japón.

Eddy Álvarez se convirtió en el tercer estadounidense con medallas en los Juegos Olímpicos de verano y de invierno cuando Estados Unidos superó el jueves por 7-2 al campeón vigente Corea del Sur, en la segunda semifinal del torneo. De origen cubano, el ex patinador de velocidad y ahora "infielder" lloró en la banca luego del último aut, mientras sus compañeros lo felicitaban. "Pues sí, me puse a llorar porque el sacrificio ha sido enorme", dijo Álvarez. "Aún no me lo creo. Sé que aún la tarea está incompleta. Una de las razones por las que vine fue redención, ganar una medalla de oro".

Jack López impulsó sus dos primeras carreras en los Juegos mediante sendos



▲ La novena estadounidense venció dos veces al campeón defensor Corea y lo eliminó de la pelea por el oro. Foto Ap

sencillos remolcadores para sus dos primeros hits, Jamie Westbrook la sacó del parque y Tyler Austin disparó sencillo de dos carreras que ayudó a Estados Unidos a abrir una ventaja 7-1 en un sexto acto con cinco anotaciones. Álvarez y Mark Kolozsvary también remolcaron anotaciones. El equipo estadounidense (4-1) saldrá en busca de su segunda presea dorada, la primera desde 2000, ante Japón (5-0) el sábado en la noche. El plébol se cantará a las cinco de la mañana de ese día (horario del centro de México). Nick Martínez, quien ve acción en la liga nipona, será el abridor por los estadounidenses.

Japón, que interrumpió su temporada para que los jugadores pudieran estar en el torneo olímpico, derrotó a Estados Unidos el lunes por 7-6 en 10 actos, dentro de la segunda ronda de un formato de doble eliminación. Corea del Sur (3-3) disputará el bronce con República Dominicana (2-3).

Ryder Ryan (1-0), derecho de 26 años en la su cursal de Triple A de los Vigilantes de Texas, lanzó un acto y dos tercios sin hit en la segunda victoria de su equipo sobre Corea del Sur. Estados Unidos superó 4-2 a los surcoreanos en la primera ronda.

En el último aut, una línea atrapada por el re-

levista Anthony Carter, quien juega en la Liga Mexicana de Beisbol, Álvarez, de 31 años, levantó el brazo derecho en señal de victoria, luego alzó los dos brazos y abrazó al torpedero Nick Allen.

Álvarez, jardinero de la filial de Triple A de los Marlins de Miami en Jacksonville, ganó una plata en Sochi 2014 como parte del equipo masculino de velocidad en pista corta y se colgará al menos el mismo metal en beisbol. Emula así a Eddie Eagan (boxeo en 1920 y bobsleigh en 1932) y a Lauryn Williams (atletismo en 2004 y 2012, y bobsleigh en 2014).

Calendario

Algunas de las disciplinas en las que mexicanos tendrán actividad hoy en los Juegos de Tokio: ecuestre, saltos por equipo, cinco de la mañana (del centro del país); maratón femenino, desde las 17 horas.

Mañana sábado, habrá competidores nacionales en el maratón masculino, a partir de las 17 horas, y ciclismo de pista, ómnium femenino, a las 20 horas. -Hoy, a las 17:30 horas, se realizará la ronda final del golf femenino, donde era líder la estadounidense Nelly Korda, y a las 19, se efectuará la final del voleibol de playa varonil. A las 22, Dominicana y Corea del Sur disputarán el bronce en el beisbol. A las 7 de la mañana del sábado, Cor (Rusia) y Francia se enfrentarán por el oro en el voleibol varonil. Antes, a la una de la mañana, se llevará al cabo la final varonil de clavados desde la plataforma, en la que habría presencia mexicana. También ese día será la final de voleibol femenino y se disputarán medallas en boxeo.

Bronce para las campeonas mundiales de futbol

Megan Rapinoe y Carli Lloyd anotaron dos goles cada una y Estados Unidos ganó el jueves el bronce en el futbol olímpico femenino, al imponerse por 4-3 a Australia.

Fue probablemente el mejor partido de las estadounidenses en un torneo irregular para ellas, en el cual comenzaron perdiendo. Rapinoe marcó el ritmo con un madrugador gol olímpico, directamente desde el banderín de córner.

Las australianas fracasaron en su primera oportunidad de subir al podio en unos Juegos, algo que no han logrado nunca antes en futbol.

DE LA REDACCIÓN Y AP

Estados Unidos aplasta a Australia y disputará el título del basketbol con Francia

Saitama.- Estados Unidos ha conquistado el oro del basketbol masculino por tres Juegos Olímpicos consecutivos, adueñándose del cajón del medio del podio. Los australianos intentaron de todo y nada funcionó. "Nos dieron un buen golpe", comentó Kevin Durant tras la victoria estadounidense en la batalla de semifinales. "Sabía-

mos que ese equipo empezaría muy agresivo y tendríamos que ver cómo responder". La respuesta no era lo que Australia esperaba. Durant anotó 23 puntos, Devin Booker aportó 20 y Estados Unidos superó 97-78 a los australianos, tras caer en un hoyo de 15 tantos. Contra Australia, tuvieron un inicio horrible antes de brillar.

Con sus opciones de oro en peligro a mediados del segundo cuarto, Estados Unidos apabulló a Australia con un parcial de 48-14 que le dio una ventaja de 74-55 al final del tercer periodo.

"Todo se alineó para nosotros en la segunda mitad y eso es lo que somos", dijo Durant. Los estadounidenses fallaron

sus primeros 10 intentos de triple y no lograron el primero sino hasta el tramo final del segundo cuarto, pero a partir de ahí parecieron no volver a fallar, con Booker encestando tres.

Jrue Holiday terminó con 11 puntos, ocho tableros y ocho asistencias para Estados Unidos, que se medirá a Francia,

en su cuarta final olímpica consecutiva, mañana sábado, a partir de las 21:30 horas (del centro de México; T.V.: Marca Claro Sports). Los franceses, que vencieron a los estadounidenses en la primera ronda, se impusieron a Eslovenia por 90-89.

AP

Fin de glorioso ciclo: Messi se va del Barcelona después de 17 años

Nuevo contrato no se firmará por “obstáculos económicos y estructurales”

AP
MADRID

El glorioso ciclo de Lionel Messi con el Barcelona parece haber llegado a su fin.

El club dijo ayer que el argentino no seguirá en sus filas porque las reglas financieras de la liga española hacen que resulte imposible la permanencia del máximo goleador en la historia del Barça. “A pesar de haberse llegado a un acuerdo entre el FC Barcelona y Leo Messi y con la clara intención de ambas partes de firmar un nuevo contrato en el día de hoy (ayer), no se podrá formalizar debido a obstáculos económicos y estructurales”, detalló el Barcelona a través de un comunicado.

El club culpó a la “normativa de La Liga española” de no permitir que firmara un nuevo contrato con el astro argentino.

“Ante esta situación, Lionel Messi no continuará ligado al FC Barcelona”, agregó el Barça. “Las dos partes lamentan profundamente que finalmente no se puedan cumplir los deseos tanto del jugador como del club”.

El contrato anterior entre el atacante de 34 años y el conjunto venció el 30 de junio.

“El Barça quiere agradecer de todo corazón la aportación del jugador al



▲ En esta foto de archivo del sábado 6 de abril de 2019, Lionel Messi, delantero del Barcelona, agradece al público antes de un partido en el Camp Nou. Foto Ap

engrandecimiento de la institución y le desea lo mejor en su vida personal y profesional”, concluyó el comunicado. Messi había pedido que lo dejaran en libertad al finalizar la temporada pasada, pero el presidente de entonces, Josep Bartomeu, no aceptó la solicitud. Joan Laporta sucedió a Bartomeu y parecía haber convencido a Messi de que se quedara. Pero hace poco dijo que era problemático hacer encajar al argentino en la estructura financiera del club sin violar el tope salarial impuesto por la liga.

Messi ganaba 138 millones de euros (163 millones

de dólares) por temporada desde el 2017, la última vez que renovó su contrato.

La liga dijo el miércoles que había conseguido 3 mil 200 millones de dólares de un fondo de inversiones para ayudar a los clubes, lo que parecía despejar el camino para que Barcelona volviera a contratar a Messi. Pero no hubo un acuerdo cuando los dirigentes del club se reunieron con los representantes de Messi ayer. Algunos diarios locales señalaron que Messi había cambiado de parecer y decidido irse, mientras que otros afirmaron que el club se había molestado con algunas

demandas hechas por los representantes del jugador.

Barcelona fue uno de los clubes más golpeados por la pandemia del coronavirus. La liga redujo los topes salariales la temporada pasada y el equipo trató de cumplir con el nuevo tope despidiéndose de algunos jugadores. Incorporó solamente a elementos en libertad, incluidos Memphis Depay, Sergio Agüero y Eric García, para no tener que pagar por sus transferencias.

El objetivo de la liga con los topes salariales es dar estabilidad económica a los clubes, evitando que se endeuden demasiado. El

presidente del circuito, Javier Tebas, ha dicho que el fútbol español no sufrirá demasiado si se va Messi, como no lo había hecho tras la partida de Cristiano Ronaldo del Real Madrid a la Juventus.

No está claro si Messi ya está negociando con otros equipos, aunque en el pasado se le vinculó al Manchester City y al París Saint Germain, dos clubes con mucho respaldo financiero. Messi no ha hecho comentarios por ahora sobre su partida.

Se lleva consigo 35 títulos, incluidas cuatro ediciones de la Liga de Campeones, diez de la liga española, siete de la Copa del Rey y ocho de la Supercopa española.

Con la casaca del Barça, Messi ganó seis veces el Balón de Oro al mejor jugador del mundo. Es el máximo goleador en la historia del club con 672 dianas en 778 partidos y el máximo cañonero de la liga española con 474 tantos en 520 presentaciones. Debutó oficialmente el 16 de octubre del 2004.

Es además el jugador que más partidos ha disputado con la casaca blaugrana. Fue el máximo goleador de la liga española en ocho oportunidades y el máximo artillero de la “Champions” en seis. Sus 26 goles contra el Real Madrid son récord para el clásico.

Bolón Rodríguez logra su primer salvamento e impresiona a su mánager Ross

Los Cachorros de Chicago ven a Manuel Rodríguez como su posible cerrador a futuro.

La noche del miércoles, en el Coors Field, donde semanas atrás brilló en el Juego de las Futuras Estrellas, “Bolón” demostró que puede convertirse en el sucesor del estelar Craig Kimbrel como el taponero de los renovados osezños, que inician una nueva era sin las estrellas que les dieron ansiado título en 2016. Al conseguir su primer salva-

mento en Grandes Ligas, el umanense alcanzó las 100 millas por hora, y a base de su velocidad y poderoso “sinker” les cerró la puerta a las Rocas de Colorado para concretar una victoria de 3-2.

El yucateco no sólo mostró el repertorio y fuerza de un cerrador, sino la mentalidad.

Apenas el domingo, sufrió su primera derrota al permitir jonrón de su único rival, Yadiel Hernández, en la novena en-

trada en Washington. Antea-noche, en su primera oportunidad de salvamento, sin mayor margen de error en un campo de bateo, puso fuera a C.J. Cron con una línea débil a sus manos, tras hacer un disparo de 97.8 millas por hora. A Ryan McMahon lo puso en cuenta de 3-1, antes de poncharlo en seis lanzamientos con recta de cuatro costuras a 98.4. Fue “foul tip” Elías Díaz puso las cosas interesantes con sencillo

al prado central, al primer lanzamiento que vio, un “sinker” de 99.7 millas. Sam Hilliard se paró en la caja de bateo con la oportunidad de dejar tendidos en el campo a los Cachorros con un gran swing. “Bolón” no lo permitió; otro “sinker”, de 99.8, produjo una rola que tomó Rodríguez Caamal, quien le pasó la bola al primera base Frank Schwindel.

El primer salvamento de un yucateco en la Gran Carpa se consumó.

“Baseball America” publicó que la bola rápida de Rodríguez fue de las más notables en el Juego de las Futuras Estrellas. Más allá de la velocidad, su mánager David Ross ha quedado impresionado con su recta cortada, lanzamiento rompiente, además de su calma, de acuerdo con una nota de Jordan Bastian para mlb.com.

ANTONIO BARGAS CICERO

Experiencia y pitcheo serán claves para Yucatán en los playoffs

Bulpén y defensiva, fortalezas; ¿producirá lo suficiente la ofensiva?

ANTONIO BARGAS CICERO

La última vez que los Leones jugaron en los playoffs lograron una barrida épica e histórica contra los Diablos y se quedaron a un triunfo de derrotar a una maquinaria llena de talento de Grandes Ligas y construida para conquistar el título.

¿Habrán más magia este verano?

Pese a las altas y bajas en una temporada corta e inusual, hay razones para pensar que las fieras, que mañana disputarán en el parque Kukulcán Alamo su primer partido de postemporada desde la blanqueada de juego completo de César Valdez frente a Monclova en 2019, pueden crear más grandes memorias en su búsqueda de alcanzar la Serie del Rey en campañas consecutivas por primera vez desde 2006-07. Los playoffs tienen ahora una ronda más (tres antes de la gran final) y avanza a semifinales de zona un "mejor perdedor".

Los "reyes de la selva", que cerraron llevándose sus últimas dos series, incluyendo una en Tabasco ante unos Olmecas que estaban



▲ Norberto Obeso fue de menos a más y en la recta final se vio como un pelotero muy diferente al que batalló con la majagua. Cerró la temporada aportando su magnífica defensiva y habilidad ofensiva. Foto Leones de Yucatán

mostrando gran nivel, se apoyarán en la experiencia de un grupo que ha jugado junto muchas veces en postemporada. Desde 2018.1, su récord en series de playoffs es 5-2. Hace dos años, en casa, registraron marca de 6-2. La base de este equipo sabe cómo jugar y ganar en esta etapa. Para seguir haciéndolo será fundamental un cuerpo de serpentinillas que no sólo era segundo en el circuito en efectividad (3.69) previo a la jornada fi-

nal del rol regular, sino comandaba los departamentos de WHIP (1.28), bateo en contra (.254) y menos hits aceptados (512). Se ubicaba segundo en menos jonrones permitidos (38) y bases por bolas otorgadas (175).

Tal vez los pupilos de Luis Matos no contarán con la súper rotación que se planeaba -Logan Ondrusek, quien fue de los mejores en la LMB en efectividad y WHIP y líder ponchador de los rugidores, firmó con San

Francisco-, ni con un cuarteto tan fuerte como el de 2019, con tres de los cuatro primeros en porcentaje de carreras limpias admitidas, pero con Negrín-Thompson-Harman-Liz hay solidez, así como capacidad y oficio de sobra para poder marcar la pauta. Estarán apoyados por un bulpén más profundo, con más armas para vencer al rival que el de hace dos años. Posiblemente sin Enrique Burgos (problema de salud);

sin embargo, el ganador y dominante David Gutiérrez puede marcar diferencia.

El zurdo Manuel Chávez (1-0, 1.74) se llegó a ver intratable. Manny Parra y Dalton Rodríguez pueden aportar múltiples entradas. Hay brazos jóvenes de calidad.

La ofensiva fue inconsistente. Si aparece la combinación de poder, paciencia y habilidad para poner la bola en juego que ha mostrado tendrá oportunidad ante duros cuerpos de pitcheo. El regreso de Jonathan Jones (ya fue activado) será clave para fabricar carreras; hay con qué aplicar "beisbol pequeño" y eso tendrán que hacer las fieras para apoyar a su fuerte "staff" de lanzadores.

Un cuerpo de serpentinillas de poder, que ponche mucho, buen cerrador y defensiva efectiva te pueden llevar lejos. Yucatán es de los que menos chocolates sirve, aunque no lo necesita tanto, pues su defensa evita muchos hits. Josh Lueke se ubicaba entre los líderes de salvamentos y está probado en estas instancias. La defensiva melenuda es quizá la mejor y una de las más espectaculares de la liga.

Negrín y Thompson abrirían por las fieras en los dos primeros duelos en el Kukulcán

Yoanner Negrín, quien recibió la pelota en los juegos dos y seis en Monclova en la Serie del Rey de 2019, tirando bastante bien en ambos, y Jake Thompson serían los encargados de abrir por los Leones en los partidos con los que comenzará el primer playoff, este sábado y domingo en el Kukulcán Alamo.

Negrín (4-4, 3.79) lució tan sólido como de costumbre esta temporada en el parque de la Serpiente Emplumada: 3-2, 2.95. El cubano tendrá cinco días de descanso para el choque inicial; en su última actuación maniató a los Pira-

tas durante siete actos.

Thompson (4-3, 3.02; 0-3, 3.86 como local), en su debut como león, tuvo números de abridor número uno, puesto que tenía César Valdez. Era cuarto en efectividad, líder en WHIP (1.07) y cuarto en bateo en contra (.225) en la liga. Thompson y Negrín se ubicaban en 1-10 en porcentaje de carreras limpias admitidas y en 1-9 en WHIP.

Luego seguirían en la rotación Casey Harman (Z; 1-1, 4.41) y Radhamés Liz (4-3, 3.99).

ANTONIO BARGAS

A rugir en la postemporada

Datos y detalles sobre los Leones, que están de regreso en los playoffs.

-Los melenudos (34-29, previo al duelo de anoche en Tabasco) terminaron la fase regular con récord positivo por séptima campaña en fila. En las dos últimas, sin embargo, no quedaron en la primera posición de la Zona Sur, puesto que ocuparon en 2015, 2016, 2017, 2018.1 y 2018.2.

-Contra equipos con .500 en ganados y perdidos o mejor (Tabasco, Veracruz y Tigres, hasta antes de la jornada de ayer) su marca este año era 15-17.

-El mánager: Luis Matos fue pupilo de un timonel multicampeón como Lino Rivera y ya demostró que sabe ganar títulos y series cortas (dos clásicos caribeños en México). Con los Dodgers aprendió a sacarles lo mejor a sus jugadores y ha hecho que sus conjuntos vengán de atrás para coronarse.

-En casa y en gira: En el Kukulcán, Yucatán registró 19-14, 3.18 y .270 (.242 del rival). En la carretera tenía 15-15, 4.30 y .278 (.267).

-La prevención de carreras es la principal fortaleza de los selváticos. Se ubicaban en el segundo lugar en efectividad y fildeo (.986). Su diferencial de anotaciones (84) era por mucho el mejor del Sur. Pero Yucatán también tendrá que

hacer carreras, lo que le ha costado trabajo todo el año.

-El bateo "clutch": Los rugidores bateaban .258 con corredores en posición de anotar, por .279 de la oposición. En esa situación, con dos outs, .238 (.268); con gente en base, .280 (.279) y, con casa llena, .333 (.231).

-Fin de semana: En sábados, los melenudos tuvieron números de 5-7, 6.18 y .307. En domingos, 6-5, 3.48 y .267. Batearon .264 contra zurdos y .276 ante derechos.

-Yadir Drake (.386, 4 HR), Norberto Obeso (.357, 2 HR), Humberto Sosa (.345, 2 HR) y Walter Ibarra (.339) destacaron con la majagua en julio.

DE LA REDACCIÓN



Gas LP: voracidad empresarial

En respuesta a las alzas constantes en el precio del gas LP, la semana pasada el gobierno federal fijó precios máximos de venta al público para este combustible, los cuales entraron en vigor el lunes pasado. Al día siguiente, miles de expendedores del energético (principalmente en el Valle de México, pero también en Pachuca y algunas zonas de Veracruz y Morelos) iniciaron un paro de labores porque, según argumentaron, los topes en el importe que pueden cobrar al usuario final les dejan un margen de ganancia tan bajo que no compensa sus actividades.

Los propios gaseros explicaron que sus actos de protesta no afectarían a "clientes prioritarios" ni áreas esenciales como hospitales, comedores públicos o instalaciones vulnerables. El miércoles, la secretaria de Energía, Rocío Nahle, informó que "no hay escasez ni falta del energético en el territorio nacional". Horas después, el líder de la Unión de Gaseros del Valle de México, José Adrián Rodríguez, dio por concluido el paro de labores, anunció que se reanudaba la venta del combustible y llamó al presidente Andrés Manuel López Obrador a escuchar sus reclamos y

entablar negociaciones sobre los precios máximos.

Salvando todas las diferencias, el paro gasero recuerda lo sucedido a inicios del actual sexenio con el combate al robo de combustibles de los ductos de Petróleos Mexicanos: el esfuerzo gubernamental para poner fin a los actos de saqueo produjo un desabasto temporal de gasolinas, que fue producto tanto de la propia escasez al cerrarse el suministro, como de las compras de pánico en que incurrieron algunos ciudadanos. Así ha ocurrido ahora con la voluntad oficial para acotar los abusos en el precio del energético, que es un insumo vital en siete de cada 10 hogares mexicanos: el ordenamiento de los cobros desmedidos dio pie a un corte parcial en el suministro, el cual pudo levantarse rápidamente y queda como un escollo momentáneo que no opaca el beneficio de acceder a este bien a precios más bajos.

Aunque cabe saludar la pronta reanudación de las actividades de venta al público usuario, está claro que el malestar de los gaseros permanecerá mientras no se resuelva el asunto de fondo. De las quejas expresadas por estos actores, conocidos en su industria como comisionistas

por vivir de la comisión o diferencia entre el costo en que adquieren el gas a las grandes distribuidoras y el precio que cobran al consumidor final, se infiere que el problema estriba en la opacidad y arbitrariedad con que esas empresas distribuidoras fijan el precio de este insumo. En efecto, la evolución del costo del gas en los meses recientes revela que los incrementos tienen más que ver con la voracidad empresarial que con factores objetivos como la inflación, a la cual han superado ampliamente y que es más un efecto que una causa del aumento en las tarifas del energético.

Estas alzas artificiales y caprichosas por parte de las distribuidoras privadas, reafirman la necesidad de contar con una empresa del Estado que provea el insumo a precios que apoyen en vez de lastimar la economía de las mayorías. Asimismo, constituyen un llamado a las autoridades para que apresuren la puesta en marcha de la instancia creada para ese propósito, Gas Bienestar, la cual impactará de manera positiva en las finanzas domésticas en la medida en que funcione con eficiencia y cuente con la cobertura necesaria para atender a la población.



▲ La evolución reciente del costo del gas revela que los incrementos tienen más que ver con la voracidad empresarial que con factores objetivos como la inflación. Foto María Luisa Severiano

La Jornada MAYA

Directorio

Rodolfo Rosas Moya
Presidente del Consejo de Administración

Fabrizio León Díez
Director

Ulises Carrillo Cabrera
Director ejecutivo

Sabina León Huacuja
Directora editorial

Israel Mijares Arroyo
Director de operaciones

Andrés Silva Piotrowsky
Coordinador de edición impresa

Hugo Castillo Herrera
Subcoordinador de edición impresa

Felipe Escalante Tió
Jefe de mesa de redacción

Sasil Sánchez Chan
Editora K'iintsil

Antonio Bargas Cicero
Editor Deportes

Víctor Cámara Salinas
Coordinador de diseño editorial

Juan Carlos Pérez Villa
Jefe de información

María Elena Briceño Cruz
Coordinadora de información
Yucatán y Campeche

Rosario Ruiz Canduriz
Coordinadora de información
Quintana Roo

Pedro José Leo Cupul
Director comercial

Rodrigo Israel Valdez Ramayo
Administración

Consejo Editorial para la Lengua Maya
Jorge Miguel Cocom Pech
Fidencio Briceño Chel, Feliciano Sanchez Chan

Publicación de lunes a viernes editada
por Medios del Caribe S.A. de C.V.

Calle 43 #299D por 30 y 32A
Colonia San Ramón Norte C.P. 97117 Mérida, Yucatán, México.
Teléfono: (999) 2900633

Número de certificado de licitud de
título y contenido: 16539
Reserva al uso exclusivo del título
La Jornada Maya No. 04-2014-100210372900-101 del 04/2014,
otorgada por la Dirección
General del Derecho de Autor: SEP.

Distribución: Medios del Caribe S.A. de C.V.
Calle 43 No. 299-D, San Ramón Norte. Mérida,
Yucatán, México

Prohibida la reproducción total o parcial
del contenido de esta publicación, por cualquier
medio, sin permiso expreso de los editores.

Nombre del diario: *La Jornada Maya*, año 7, número 1542

Ayuntamiento reparó más de un millón de m² de baches

Inversión en mantenimiento supera los 135 millones de pesos

DE LA REDACCIÓN
MÉRIDA

Una de las tareas esenciales del ayuntamiento de Mérida es el mantenimiento de la infraestructura urbana, trabajo que se ha realizado de manera constante, con especial énfasis en las labores de bacheo para mejorar el estado de las calles y así abonar a una movilidad más ágil y segura para todos.

En el marco de lo anterior, tan sólo hasta el corte de julio, en lo que va de esta administración, se repararon poco más de un millón 228 mil metros cuadrados de baches dentro y fuera del Anillo Periférico. Esto equivale a 153.5 kilómetros de calles construidas.

En general hasta el momento se han atendido casi 58 mil reportes ciudadanos, lo cual se suma al trabajo diario, programado, de las 20 cuadrillas (151 personas en total) en los distintos sectores de la ciudad. En estos trabajos se han invertido poco más de 135 millones de pesos.

Hay que subrayar que mucho del avance se logra gracias a esos reportes ciudadanos, tomando en cuenta que aun cuando haya labores programadas el problema de los baches se multiplica en especial en esta temporada de lluvias.

En bacheo, tan sólo en el último año de esta administración se dio mantenimiento a 483 mil metros cuadrados de vialidades en diversos puntos del municipio, con una inversión superior a los 65 millones de pesos.

Asimismo, como obras complementarias para el mantenimiento vial se construyeron sistemas de drenaje que impiden los encharcamientos y, en consecuencia, disminuyen el deterioro de las calles. En total fueron mil 57 sistemas construidos en



▲ Sólo en el último año de esta administración municipal se dio mantenimiento a 483 mil metros cuadrados de vialidades. Foto Rodrigo Díaz Guzmán

este último año, con una inversión de 21 millones de pesos, para beneficio de 9 mil 71 ciudadanos.

En los casos de reportes el ayuntamiento asegura mantener un buen promedio de atención, ya que el 82 por ciento se repararon en menos de 72 horas, incluso a pesar de las contingencias climáticas que afectaron al estado el año pasado.

Para garantizar una infraestructura vial segura y eficiente, tan sólo en este último año se construyeron más de 44 kilómetros de calles nuevas, se rehabilitaron más de 13 kilómetros de calles, de los cuales más del 97 por ciento fue en las comisarías.

En su totalidad en el rubro de la construcción, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura vial, se intervinieron cerca de 72 kilómetros de vialidades, con una inversión total de más de 134 millones de pesos.

Como parte de esta inversión se atendieron acuerdos y necesidades prioritarias de infraestructura vial en el marco de la Agenda de trabajo 2050 (en colaboración con el gobierno estatal), con la construcción y repavimen-

tación de 16 kilómetros de calles al interior del Anillo Periférico.

Además, a consecuencia de las lluvias atípicas del 2020, que afectaron esencialmente a comisarías del Norte, el ayuntamiento promovió la inversión del recurso municipal hacia las zonas afectadas. Fue así como se construyeron y rehabilitaron más de 28 km de vialidades con una inversión de más de 60 millones de pesos.

A través de la página oficial www.merida.gob.mx y de las redes sociales del ayuntamiento de Mérida se da cuenta a la ciudadanía de los sectores donde laboran sus cuadrillas a diario, en los distintos rumbos de la ciudad, tanto como parte del programa normal como del emergente que se intensifica en temporada de lluvias.

Hay que subrayar que la reparación de calles es una demanda frecuente debido en gran parte a que un elevado porcentaje de las arterias tiene muchos años de antigüedad y soportan un intenso tránsito vehicular. A esto se suma el deterioro que ocasionan las lluvias.

Hasta el corte de julio, el Ayuntamiento había avanzado poco más del 80 por ciento en los trabajos de bacheo en colonias y comisarías programados para este 2021.

La ciudadanía puede reportar cualquier calle en malas condiciones a Ayuntatel, al teléfono 9999 24 40 00.

Entre los fraccionamientos y comisarías ya atendidas con el programa de bacheo figuran Mulsay, Yucalpetén, Polígono Itzimná 108, Juan Pablo II, Nora Quintana, Francisco de Montejo, Vergel 65, Vergel I, Morelos Oriente, San Antonio Kaua, Los Pinos, Los Héroes, Juan Pablo II (Magisterio), Campestre, Ciudad Candel, Dzityá, Candel, Chichí Suárez, Cholul, Susulá, Temozón Norte y Chalmuch, así las colonias Benito Juárez Norte, San Ramón Norte, Mulsay, Xoclán, Francisco I Madero, Dzityá, Chuburná de Hidalgo, Nueva Reforma Agraria, El Porvenir, Castilla Cámara, Pensiones, Centro, García Ginerés, Emiliano Zapata Norte, Emilio Portes Gil, Dolores Otero, María Luisa, Miraflores, Nueva Chichén, San Antonio Kaua y Plan De Ayala Sur.

Poda de árboles, tarea del municipio

CECILIA ABREU
MÉRIDA

Cortar o podar árboles llega a ser necesario incluso para evitar accidentes en la vía pública, motivo por el cual el ayuntamiento de Mérida absorbe la responsabilidad de acudir ante los reportes de árboles que obstruyan la visibilidad y la ciudadanía no puede hacerlo por cuenta propia o sería acreedora de multas.

La Asociación Kanan Kab informó que los árboles están considerados como un bien inmueble, por lo tanto, cortar uno en la vía pública sin previa autorización de las autoridades puede implicar una multa para quien ejecute el hecho.

Y, aunque la invitación fue a evitar el corte innecesario, por otra parte enlistaron que la poda de árboles permite evitar plagas o enfermedades para ellos y mejorar su salud, así como prevenir el daño a otros inmuebles o la obstrucción de la visibilidad.

Pero, principalmente, resalta la conservación del árbol realizando únicamente cortes cuando la situación realmente lo amerite, evitando la remoción de los mismos con el objetivo de restaurar áreas verdes.

Para tal efecto, en Mérida el ayuntamiento ofrece el corte de las ramas de árboles que contribuyan a que el inmueble verde no perjudique el tránsito peatonal ni vehicular y además despeje de luminarias y señalamientos de tránsito.

El servicio se puede solicitar por poda o tala y lo puede pedir cualquier ciudadana o ciudadano ya fuera vía telefónica, por internet o con un escrito dirigido a la Dirección de Servicios Públicos Municipales incluyendo nombre, dirección y teléfono, pero también la dirección del árbol en cuestión.



Discuten Vila Dosal y AMLO proyectos de infraestructura para Yucatán

Abordan Tren Maya, ampliación de Puerto de Altura y traslado del Aeropuerto

DE LA REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

Este jueves, el gobernador de Yucatán, Mauricio Vila Dosal sostuvo un encuentro con el presidente Andrés Manuel López Obrador en Palacio Nacional, con quien trató temas relacionados a los diversos proyectos que se realizan en el estado, como el Tren Maya, la ampliación del Puerto de Altura de Progreso y la reubicación del Aeropuerto de Mérida.

Igualmente abordaron nuevos proyectos de infraestructura que atiendan las necesidades de los yucatecos, tales como trabajos en las carreteras que fueron dañadas por las tormentas tropicales y los huracanes del año pasado, así como la construcción del hospital de Ticul y la posibilidad de edificar un nuevo nosocomio en el estado.

“Los proyectos que la federación, algunas veces junto con la iniciativa privada, están llevando a cabo van a buen ritmo porque hay muy buena coordinación entre el gobierno estatal y el federal porque es un trabajo en equipo”, aseveró Vila Dosal.

El gobernador agradeció al Presidente su disposición para escuchar las necesidades de los yucatecos, así como su interés en desarrollar im-

portantes proyectos para detonar el desarrollo del estado, pues significan muy buenas noticias para Yucatán.

En el tema de la ampliación del Puerto de Altura de Progreso, Vila Dosal y López Obrador revisaron tiempos y detalles de ese proyecto, para el cual se ha autorizado la ampliación de alrededor de 40 hectáreas, con la posibilidad de que se pueda incrementar, pero antes haciendo los estudios pertinentes.

El aumento de calado del puerto permitirá que lleguen al estado barcos más grandes

Cabe señalar que el aumento de calado de ese puerto permitirá que lleguen al estado barcos más grandes a los que ahora llegan, toda vez que actualmente arriban embarcaciones de 40 mil toneladas y con ese proyecto podrán atracar buques de hasta 100 mil toneladas. Además, con el aumento del ancho del canal, que

pasará de 120 a 180 metros, podrán arribar cruceros de 8 mil a 10 mil turistas, cuando ahora solo pueden llegar embarcaciones de 3 mil a 4 mil pasajeros.

También, Vila Dosal comentó con el Presidente sobre la llegada a Yucatán de la empresa italiana Fincantieri, que tan sólo con su proyecto para la construcción de un astillero podría ocupar aproximadamente 40 hectáreas y representará la inversión de 3 mil millones de pesos, la cual sería adicional a lo que invertirá en la modernización y ampliación del Puerto.

Sobre los avances de los tramos del Tren Maya en Yucatán, hablaron sobre las estaciones contempladas en territorio yucateco, así como la posibilidad de dar un buen uso a terrenos donde se ubican estaciones de tren antiguas. En ese sentido, también dialogaron sobre los planes a futuro para el rescate y aprovechamiento del terreno de la ex-estación de trenes “La Plancha”.

Por su parte, la reubicación del Aeropuerto de Mérida es un proyecto que se dará a conocer próximamente y, a través del cual, se realizará una importante inversión privada que contribuirá a la reactivación económica del

estado con la generación de más de 8 mil empleos durante su construcción y traerá diversos beneficios a la población yucateca.

Trasladar el aeropuerto liberará 600 hectáreas dentro del Anillo Periférico

Cabe recalcar que el gobierno estatal no pondrá un solo peso para realizar la reubicación de la terminal aérea meridana, por lo que, tras dos años de gestiones ante el gobierno federal, en las próximas semanas se anunciarán los pormenores del proyecto, el cual permitirá eliminar la barda de 6 kilómetros del aeropuerto, que ha contribuido a crear la zona de más alta marginación de toda la capital yucateca.

En esta área viven más de 100 mil personas en situación de pobreza, por lo que eliminar la barda permitirá acercar mayores servicios y que puedan tener mejores condiciones de vida para salir adelante.

Es decir, se va acabar con la separación que origina el actual aeropuerto y permitirá una mejor atención de las zonas más allá de la barda de la terminal aérea.

Además, este proyecto permitirá liberar 600 hectáreas dentro del Anillo Periférico que permitirán el crecimiento de la ciudad sin salirse de los límites de la misma.

En el tema del cuidado del medio ambiente, permitirá la reducción del ruido y la emisión de contaminantes generados por las aeronaves en gran parte de la ciudad, al igual que mejorar la calidad de vida de los habitantes del sur de Mérida.

Con la reubicación de la terminal aérea, se pone a la par de grandes ciudades del país, generando mayores conexiones con otros estados y países del mundo, atrayendo más turismo y convirtiéndose en un centro logístico de relevancia nacional y para Latinoamérica.

Finalmente, Vila Dosal reiteró a López Obrador su disposición y completo respaldo a los proyectos que la administración federal realiza en Yucatán, así como la apertura del gobierno de Yucatán para trabajar en equipo y llevarlos a buen término.



El Gobierno del Estado a través del Servicio Nacional de Empleo Yucatán te invita al reclutamiento:

EmpleandoTE

- Talleres para Buscadores de Empleo
- Bolsa de Trabajo • Examen Médico
- Pruebas Psicométricas

En esta ocasión con las empresas:

Super Aki y Taquitos PM

10 de agosto | 9:00 a 12:00 hrs.

**Escuela Primaria
Distrito Federal**

C. 57 por 48 y 50
Col. Centro, Mérida, Yuc.

AVANCE DE LA PANDEMIA EN LA ENTIDAD

Reporta la Secretaría de Salud 197 nuevos casos de Covid-19 en Yucatán

La dependencia estatal también reveló el fallecimiento de 15 personas por el nuevo coronavirus, todas mayores de 30 años, durante la jornada de ayer

DE LA REDACCIÓN
MÉRIDA

La Secretaría de Salud de Yucatán (SSY) reportó que este jueves 5 de agosto fueron registrados 197 nuevos casos de coronavirus (Covid-19) y 15 fallecimientos a causa de la enfermedad, con 262 pacientes en hospitales públicos. En total, en Yucatán suman 5 mil 141 decesos por Covid-19.

Desde ayer, jueves 5, y hasta el sábado 7 se aplicarán vacunas AstraZeneca, primera dosis, a personas de 18 a 29 años en 26 municipios de Yucatán.

Ayer fueron detectados 196 nuevos contagios de Covid-19: 60 en Mérida; 20 en Kanasín; 14 en Maxcanú; 11 en Umán; 10 en Acanceh y en Motul; nueve en Izamal y Ticul; ocho en Progreso; siete en Hunucmá; seis en Valladolid; cinco en Tizimín; cuatro en Conkal; tres en Tekax; dos en Oxtutzcab; uno en Chemax, Dzemul, Espita, Kinchil, Kopomá, Mocochá, Muxupip, Opichén, Peto, Sudzal, Tekal de Venegas, Tekit, Temax, Tixkokob, Tzucacab, Yaxcabá y Yaxkukul, y un foráneo.

De los 56 mil 69 casos positivos, 475 son de otro país u otro estado.

Específicamente, en Mérida se han diagnosticado 33 mil 746 personas contagiadas de Covid-19 (casos acumulados al 4 de agosto).

En cuanto a los 15 fallecimientos, cinco eran mujeres y 10 hombres, entre los 39 y 88 años.

En total, son 5 mil 141 las personas fallecidas a causa del Covid-19.

El rango de edad de los casos es de 1 mes a 107 años.

365 días en Yucatán

No. 131 Helado frito en El Cuyo
Región "Puerto Maya"

Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO

SEFOTUR
SECRETARÍA DE FOMENTO TURÍSTICO

CULTUR
VÍCE ENCONTRO

QUÉDATE EN YUCATÁN

ENTRA Y CONOCE MÁS SOBRE ESTAS EXPERIENCIAS EN
www.yucatan.travel/365-dias-en-yucatan

#QuédateEnYucatán

Safe travels

Es necesario modernizar el sistema de protección a las mujeres: Leyva Peralta

El proceso judicial debe ser modificado para evitarles pasar situaciones incómodas

ABRAHAM BOTE
MÉRIDA

El sistema de justicia debe actualizarse, modernizarse: usar las herramientas tecnológicas para garantizar la seguridad de las mujeres, principalmente, y evitar situaciones incómodas, señaló Diego Emilio Leyva Peralta, asesor legal del Frente por los Derechos de las Mujeres en Yucatán.

Por ejemplo, las mujeres deben poder hacer una denuncia desde su hogar, trabajo o cualquier espacios, usar su computadora, celular y externar que su vida corre peligro, y en ese preciso momento deben ir al domicilio una sicóloga, un médico y la policía; además de ofrecerle refugio, reubicación entre otros servicios.

También, agregó, las audiencias para el otorgamiento de órdenes de protección deben realizarse por videoconferencias. "Que se use la tecnología, dar un paso y ser más sensibles"; subrayó.

El especialista hizo hincapié en no se debe obligar a las mujeres que han sido golpeadas o temen por su vida a trasladarse grandes distancias para ir hasta la Fiscalía, que no es de fácil acceso, el sistema de transporte no es eficiente y, además, que se enfrentan con funcionarios poco sensibles. "No hay que hacerlas pasar por esta situación", resaltó.

El pasado 23 de julio, Teresa fue asesinada en su casa, según testimonios que ha recabado el Observatorio Ciudadano Nacional de Violencia, ella habría pedido ayuda ante amenazas de muerte.

Un caso similar hizo eco a nivel local y nacional: Emma Gabriela Molina Canto, fue asesinada en 2017 en medio de una disputa por los hijos que tuvo con Alberto Martín Medina Sonda. Dos hombres la mataron con un cuchillo en la entrada de su domicilio, en

donde además estaban sus hijos; ella también había pedido ayuda a las autoridades porque su vida peligra; sin embargo jamás fueron atendidas sus peticiones.

Leyva Peralta explicó que una orden de protección es emitida por un juez penal para que a la víctima de un delito se le proporcionen escoltas, sin embargo, en el estado solo se otorgan 72 horas; un periodo de tiempo insuficiente para garantizar la seguridad de las mujeres, opinó.

De todos modos, precisó, en la mayoría de los casos no les proporcionan la seguridad correspondiente, en otros solo algunas horas, o simplemente las ignoran. Al final se tiene las consecuencias: la mujer es asesinada, cuando esto se pudo evitar, manifestó.

La Fiscalía, detalló, es quien recibe la denuncia, el Poder Judicial emite las órdenes de protección y el Ejecutivo, a través de la Secretaría de Seguridad Pública (SSP), es quien debe cumplir con esta medida cautelar.

Gracias al sonado caso de Greta, una mujer que sufrió agresión por parte de su pareja, quien ganó un amparo de un juez federal, se consideró que es inconstitucional el plazo de 72 horas. Entonces, el congreso del estado pasó una iniciativa para que se extienda hasta 90 días, sin embargo todavía no se aprueba totalmente. Es una pequeña victoria, pero actualmente siguen dando 72 horas, explicó.

"Hay muchas mujeres que van a los juzgados para exigir estas medidas de protección, a algunas si consiguen que se emitan a su favor las horas de protección, pero se las dan incompletas, o simplemente no se las dan", comentó.

Las mujeres víctimas de violencia tienen que ir cada tres días a exigir sus órdenes de protección; pero muchas no pueden salir por el medio, no cuentan con los recursos necesarios, o no tienen conoci-



▲ En algunas situaciones, las autoridades ponen en un mayor riesgo a las mujeres que denuncian a su agresor, asegura el especialista. Foto Juan Manuel Valdivia

miento sobre estos temas. "En todos los casos de violencia contra la mujer, debe haber un dictado de medidas cautelares, de nuestro conocimiento se dictan muy pocas, unas 15 al año", indicó.

El año pasado, recordó, alegando a posibles contagios de Covid-19, la Se-

cretaría de Seguridad Pública de Yucatán, México, retiró el acompañamiento policial a activistas, defensoras de derechos humanos y personas víctimas de violencia; lo que evidencia, todavía más, la poca importancia que las autoridades le dan al tema de la violencia, sentenció.

"Las autoridades no toman en serio las medidas de protección para las mujeres que temen por su vida, sufren amenazas de muerte y violencia; ya no podemos permitir ni un caso más, como el de Teresa, no más feminicidios, hay todo el presupuesto y el personal"; externó.

Juzgado suspende de forma definitiva el plan de desarrollo urbano de Tulum

Sentencia detiene expedición de licencias de construcción, ampliación y similares

MIGUEL AMÉNDOLA
TULUM

El Juzgado Séptimo de Distrito dentro del expediente número 454/2021 dictó la suspensión definitiva al Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable del Municipio de Tulum (Pmotodus) y ordenó suspender la expedición de licencias de construcción, ampliación y similares.

La sentencia -a la cual este rotativo tuvo acceso- indica que por lo que respecta a "los efectos para los cuales se solicita la suspensión del acto reclamado precisado en el inciso a) del considerando primero de esta interlocutoria, con fundamento en los artículos 128, 146 fracción III y 147 de la ley de amparo, procede a conceder la suspensión definitiva para efecto que las autoridades responsables, en el respectivo ámbito de su competencia, se abstengan de expedir o autorizar cualquier acto relativo a la asignación de destinos y usos de suelo con motivo al Pmotodus, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo el 31 de marzo del presente año", esto es, para que no se con-



▲ La suspensión, oportunidad de elaborar los instrumentos necesarios para tener un desarrollo ordenado y sustentable: Guadalupe Portilla Manica. Foto Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Tulum

crete acto alguno derivado de este programa.

Guadalupe Portilla Manica, presidente del Colegio de Ingenieros y Arquitectos, declaró que desde un inicio hubo inconsistencias, pues en las mesas de trabajo y análisis debieron haber participado los tres niveles de gobierno, así como la sociedad y profesionistas.

"Es un procedimiento legal, donde el presidente mu-

nicipal conforma un comité que va a llevar a cabo este programa con sus estudios", añadió la profesionista.

Comentó que no celebra lo que dictó el Juzgado Séptimo de Distrito, ni lo que hizo la Suprema Corte de Justicia de la Nación anteriormente, sino que lo considera una oportunidad de elaborar los instrumentos necesarios para tener un desarrollo ordenado y sus-

tentable en Tulum.

El pasado 13 de abril de 2021, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) notificó al gobierno de Tulum que el Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable del Municipio no sería reconocido por la dependencia federal debido a faltas e incongruencias relevantes que propician el

deterioro ambiental del municipio y del estado, pues encontró inconsistencias como el no incluir el Artículo 23 I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA), que señala que los planes o programas de desarrollo urbano deberán tomar en cuenta los lineamientos y estrategias contenidas en los programas de ordenamiento ecológico del territorio vigente.

Buena respuesta de jóvenes a reclutamiento para el Tren Maya

MIGUEL AMÉNDOLA
TULUM

Una buena respuesta tuvo el reclutamiento en las comunidades de Francisco Uh May y Akumal para el programa Jóvenes por la Transformación. Brigadas Comunitarias de Norte a Sur 2021, para el proyecto Tren Maya, que organizan el Instituto Mexicano de la Juventud (Imjuve) y el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (Fonatur).

Fidel Kalax Ruiz Burguete, encargado de despacho de la dirección de bienestar y estímulos a la juventud en el Imjuve, explicó que hay un equipo recorriendo las 60 comunidades que tendrán Brigadas Comunitarias de Norte a Sur, donde el pasado miércoles reclutaron a 18 jóvenes del poblado de Francisco Uh May y 15 más en Akumal, ambos pertenecientes al municipio de Tulum.

"La mayoría las comunidades nos han aceptado de manera muy gratificante, hay mucha emoción y mucho interés por parte de las juventudes para participar en este proyecto, independientemente del estímulo económico que tiene el programa, pues también es muy interesante ser parte un programa que va a llevar bienestar a la comunidad, que se va a trabajar por el bienestar de una localidad, un barrio, una colonia", expresó Ruiz Burguete.

Sostuvo que han percibido mucha aceptación para recibir este programa que durante cinco meses estará generando proyectos de interacción comunitaria que giran en torno a cuestiones culturales, sociales, económicas, deportivas, de salud, etcétera.

Las brigadas tienen como fin realizar acciones que benefician a la comunidad: "generarán un diagnóstico con el que se detectarán algunas problemáticas y analizarán

en cuáles de ellas pueden incidir a través de la vinculación la gestión y la propia mano de incidencia de la brigada, es así como estas brigadas se van a desplegar en 60 comunidades de los cinco estados donde el Tren Maya va a tener presencia".

Reclutarán a 15 jóvenes en cada localidad, dando un total de 900 brigadistas más los 60 responsables de brigada, quienes darán seguimiento al trabajo como líderes de cada uno de los equipos.



▲ Los comerciantes resintieron económicamente la suspensión del recinto. Foto Miguel Améndola

Luego de cuarentena y limpieza, reabre zona arqueológica de Cobá

MIGUEL AMÉNDOLA
TULUM

Tras varios días de estar cerrada por la detección de un caso de Covid-19 en su personal, la zona arqueológica de Cobá reabrió este jueves 5 de agosto.

Fueron exactamente seis días en los que esta ciudad amurallada cerró sus puertas para realizar tareas de limpieza y sanitización de las instalaciones, así como para mantener en cuarentena a posibles casos de contacto, como lo indican los lineamientos sanitarios.

Ante ello, Armín Catzín, quien tiene su restaurante y venta de artesanías en las inmediaciones de la zona, comentó que los comerciantes sí resintieron económicamente la suspensión del recinto arqueológico.

Precisó que había iniciado la temporada vacacional de verano y con ello había mayor flujo de visitantes, lo que les permitió registrar un poco más de ventas.

El comerciante local indicó que ahora esperan recuperarse de estos días de cierre y poder generar más ganancias lo que resta de semanas del periodo veraniego.

La ciudad amurallada cerró sus puertas para realizar tareas de limpieza y sanitización de instalaciones

Por su parte, Javier Puc, guía de turistas local, comentó que este jueves se vio un mayor movimiento y que persiste la esperanza de que la temporada alta favorezca a todos los comerciantes de la localidad, puesto que es su única manera de obtener recursos para sostener a sus familias.

El pasado viernes 30 de julio la Secretaría de Cultura federal, a través del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), informó del cierre de este recinto cultural, mismo que se prolongó hasta el miércoles 4 de agosto.

Es de recordarse que una situación similar vivió la zona arqueológica de Tulum pues tras detectarse varios casos de trabajadores contagiados cerró sus puertas al público del 9 al 24 de mayo del presente año.

No obstante, hace unos días Carlos Joaquín González, gobernador de Quintana Roo, daba a conocer que "a pesar de los retos que hemos enfrentado en 2021, el INAH comunica que la zona arqueológica de Tulum fue la segunda más visitada de México y en cuarto lugar está la zona arqueológica de Cobá. En el top 5 de museos, el Museo Maya de Cancún ocupa el tercer lugar".

Cancún será sede del Sustainable & Social Tourism Summit 2021

JOANA MALDONADO
CANCÚN

Del 6 al 9 de septiembre de 2021 se realizará en Cancún la quinta edición del Sustainable & Social Tourism Summit, cuyo objetivo es que más de un centenar de líderes nacionales y mundiales en turismo sustentable intercambien información y repliquen modelos de sustentabilidad en México y Latinoamérica.

Vicente Ferreyra Acosta, presidente del comité organizador y representante de Sustentur, presentó los detalles de la quinta edición de este evento que tendrá lugar físico en Cancún durante tres días, reuniendo a los principales empresarios, académicos, servidores públicos e interesados en el turismo sustentable.

Este foro se ha constituido como el más importante de las Américas en su tipo y se perfila como uno de los más relevantes a nivel global. "Actualmente participan en este esquema más de un centenar de organizaciones que han suscrito nuestro Manifiesto por un Turismo Sustentable, Solidario y Socialmente Responsable y que forman parte de una red", destacó Ferreyra Acosta.

En estos años han participado más de 130 especialistas de una veintena de países y este año participarán ponentes de Australia, Papúa Nueva Guinea, Nueva Zelanda, Reino Unido, República Dominicana, Japón e Italia, entre otros.

"Hemos tenido en estos cuatro eventos anteriores más de mil 500 asistentes, todos ellos profesionales de alto nivel y es uno de los valores agregados del Summit y la calidad de personas que nos acompañan, y la calidad de las conexiones que podemos hacer son muy relevantes", acotó Ferreyra Acosta.

A partir de este evento se han generado más de 300 citas de negocios e iniciativas entre los proveedores de turismo sustentable y las empresas del sector.

Esta quinta edición, que se realizará de manera híbrida, sólo contará con la presencia física de 130 líderes

"El Summit es un espacio bien importante para generar tendencia, no sólo es un evento, es una plataforma de networking y una plataforma de intercambio de experiencias, y donde nos conectamos para marcar tendencia", acotó.

Este año, el Summit se plantea como un evento importante para la recuperación del turismo en Latinoamérica desde la perspectiva sustentable. Esta quinta edición, que se realizará de manera presencial y virtual, sólo contará con la presencia física de 130 líderes locales, nacionales e internacionales, bajo los protocolos de seguridad sanitaria.

"Tomaremos los protocolos stay safe de Meliá que están avalados por las autoridades sanitarias, con el objetivo de que sea un evento que abone a la recuperación pero que sea un evento seguro", añadió.

Se abordarán temas como futuro, innovación, emprendimiento, recuperación, economía circular, turismo regenerativo, entre otros, bajo un esquema de conferencias, paneles, mesas redondas, y sesiones paralelas en donde organizaciones del sector público y privado hablarán de turismo sustentable.

Serán necesarios más de ocho años para recuperar rezago educativo por pandemia

Los padres de familia en la entidad ya discuten con las autoridades el regreso a las aulas

JOANA MALDONADO
CANCÚN

La calidad educativa se ha visto dañada severamente por los meses de ausencia en las aulas debido a la pandemia y, según estudios, se estima que para recuperar el rezago generado serían necesarios de ocho hasta 12 años, manifestó el presidente de la Asociación Estatal de Madres y Padres de familia en Quintana Roo, Sergio Acosta Manzanero, quien aseguró que se ha abierto una brecha de desigualdad que representa un gran reto y que obliga a pensar en la reapertura de los planteles educativos.

Al hablar del anuncio presidencial sobre la reapertura

de los planteles educativos al inicio del ciclo escolar 2021-2022, el representante de la asociación mencionó que se trata de un tema controversial que divide opiniones.

Afirmó que ha participado en mesas de diálogo con autoridades educativas y de salud, sindicatos magisteriales y padres de familia y se ha reiterado que en conformidad con las posibilidades y condiciones, el regreso a clases de manera presencial será con el libre albedrío de cada familia.

“Defenderemos las condiciones de salud de nuestros hijos, y que podamos definir si los mandamos o no. Lo primero que hay que hacer es crear las condiciones, indiscutiblemente el semáforo en verde, que haya las condi-

ciones de infraestructura es importante y crear las condiciones sanitarias, los cercos sanitarios en cada una de las escuelas, con la participación de padres y autoridades de salud, para garantizar la burbuja en cada escuela, y deberá ser de libre albedrío de cada padre o madre enviar a sus hijos”, indicó Acosta Manzanero.

Acotó que si bien es cierto que el presidente, Andrés Manuel López Obrador, dijo que el 30 de agosto inicia el ciclo escolar, cada uno de los estados tendrá que adecuar su regreso con base en el semáforo estatal, y anticipando las condiciones que hay en Quintana Roo, el regreso sería a distancia.

El representante de las madres y padres de familia

acotó que la necesidad de regresar a clases está sustentada en el rezago educativo que prácticamente desde hace tres semestres se ha visto, afectando la calidad educativa.

“Si bien es cierto que los maestros han hecho su mayor esfuerzo a distancia y que muchos padres acompañamos a nuestros hijos, nunca va a ser igual la aportación presencial de los maestros”, dijo.

Sergio Acosta indicó que en virtud de la ausencia en aulas, la calidad educativa se ha visto dañada severamente y diversos estudios apuntan en que para poder abatir el rezago generado, se requerirá de aproximadamente entre ocho y 12 años.

“En las ciudades en donde hay internet o sistemas de co-

municación se ha visto poca afectación, pero en las comunidades rurales en donde no hay internet, en donde los padres de familia hemos repartido más de 145 mil cuadernillos en este año y medio, la brecha es mayor y es ahí en donde debemos trabajar en el regreso a clases. Tenemos que tener la presencia activa, participar en las opiniones y decisiones en favor de nuestros hijos”, expuso.

También sugirió que el personal de intendencia y administrativo de las escuelas se incorpore a los planteles al inicio del ciclo escolar, de modo que sin riesgo sanitario puedan dar mantenimiento a las escuelas y facilitar el trabajo de los grupos de padres de familia que se han organizado para preparar el regreso a clases.

Conforman comité de la contraloría social para la vigilancia de obras en Puerto Morelos

De la redacción. Puerto Morelos.- En apego a los lineamientos de transparencia y rendición de cuentas, enmarcados en el Plan Municipal de Desarrollo (PMD) 2018-2021, el ayuntamiento de Puerto Morelos impulsa la participación ciudadana en las acciones de gobierno.

En este sentido, quedó conformado el comité de la contraloría social que vigilará la aplicación de recursos y la ejecución en tiempo y forma de tres obras en el municipio, mismo que estará encabezado por Cristina Ordóñez Chin, quien fungirá como presidenta de este organismo ciudadano.

Las obras, que se desarrollarán con recursos federales gracias a las gestiones del gobierno municipal, consisten en el mantenimiento de pozos de absorción tanto en Puerto Morelos como en la comunidad de Leona Vicario, para hacer frente a la temporada de lluvias.

Asimismo, se construirán pisos firmes en la cabecera municipal y la delegación leonesa,



▲ La agrupación tendrá a su cargo la supervisión y mantenimiento de los pozos de absorción en el municipio Foto crédito

en beneficio de personas que habitan en lugares considerados como Zonas de Atención Prioritaria (ZAP).

La tercera obra, que arrancará en las próximas semanas, es la construcción de banquetas y guarniciones altas y bajas en la colonia 23 de Enero y en

la Región 17, correspondiente a la Joaquín Zetina Gasca, lo que ayudará a cerrar un circuito más de este tipo de infraestructura urbana en el municipio.

A nombre del contralor municipal, Raymundo Martínez Rivera, la directora de la Función Pública, Desarrollo Administra-

tivo y Contraloría Social, Leticia Ramírez Cetina, destacó que gobierno y ciudadanía siempre deben trabajar en conjunto, para que todas las acciones y programas se apliquen de manera transparente.

“Quiénes integran este comité nos van a ayudar a veri-

ficar y darle seguimiento a las obras, desde su inicio hasta su conclusión. Así de importante es la participación de la ciudadanía en todas las actividades que realiza nuestro gobierno municipal”, remarcó.

Por su parte, Alejandra Gorette, representante de la Contraloría del Estado, dijo que la conformación de este comité ciudadano tiene que ver con la transparencia y la confianza, ya que los beneficiarios directos de las obras podrán ser participantes durante su desarrollo.

“A través de los comités nosotros (Contraloría) vamos monitoreando cómo avanzan los programas y las obras”, mencionó.

Durante el evento, que tuvo lugar frente a la escuela primaria “Benjamín Sabido Rosado”, la encargada de despacho de la Secretaría municipal de Desarrollo Social, Juanita Chacón Canché, reiteró el compromiso de la administración local de seguir trabajando de la mano con la ciudadanía, ya que este es un gobierno de puertas abiertas.

Exigen feministas quintanarroenses destitución del director del Cecofam

La red acusa al funcionario de violar los derechos de los niños en la entidad

JOANA MALDONADO
CANCÚN

Por amenazas y por entorpecer las convivencias y los juicios de custodia de menores de edad, la Red Feminista Quintanarroense exige la destitución del director del Centro de Convivencia Familiar Supervisada (Cecofam) del Poder Judicial, Mario Enrique Herrera Carrasco, quien en anteriores ocasiones reconoció que sus actos y omisiones han violentado el interés superior del niño y de la niña, y sin embargo se mantiene en el cargo junto con el personal de trabajo social y sicología.

A través del portal www.change.org, la Red Feminista Quintanarroense

lanzó la petición dirigida al magistrado José Antonio León Ruíz, en su carácter de presidente del Tribunal Superior de Justicia del Estado (TSJE), para pedir la destitución de Herrera.

Al servidor público, la psicóloga y la trabajadora social del lugar, Karla Domínguez Rosel e Hilda Cámara Góngora respectivamente, acusan de realizar reportes sesgados sobre las convivencias supervisadas que vulneran el derecho humano a la seguridad jurídica de las madres y los padres de familia que acuden junto con sus hijos, pues ante la negativa del infante de convivir, el personal del Cecofam registra incumplimiento de asistencia y de ahí se derivan informes de desacato a un ordena-

miento judicial, lo que incluso ha llevado al inicio de carpetas de investigación.

El pasado 19 de abril, el citado funcionario se vio obligado a pedir una disculpa pública en cumplimiento a la recomendación CDHEQROO/01/2020/I de la Comisión de los Derechos Humanos del Estado de Quintana Roo, a Kheren Esther Juárez y la hija de ésta K.S.L.J., por la vulneración al derecho humano de la seguridad jurídica y al interés superior de la niñez. También reconoció que los actos y omisiones derivados de las insuficiencias en el desarrollo de sus funciones operativas lastimaron el derecho humano de la menor y el interés superior de la menor, además de vulnerar el

derecho humano a la seguridad jurídica de la madre.

“¿Se imaginan que a pesar de aceptar su responsabilidad ese personal sigue laborando en el Cecofam sin ninguna consecuencia legal? Pues eso está pasando en Quintana Roo y es por ello que les pedimos suscribir el presente posicionamiento con exigencias”, cita la petición de change.org subida por las feministas.

En un escrito elaborado por afectadas directas, mujeres feministas, colectivos feministas y organizaciones de la sociedad civil a favor de los derechos de las mujeres y representadas por la abogada Yunitzilim Rodríguez, de la Red Feminista Quintanarroense, enumeran una serie de atropellos

hechos por el servidor público, dirigida al presidente del TSJE, pidiendo la separación del cargo de los tres funcionarios, y que se haga del conocimiento de la Fiscalía General del Estado respecto al delito de Negligencia en el Desempeño de Función o Cargo y por los hechos que se han acreditado, para el inicio de las carpetas de investigación y la aplicación de las sanciones correspondientes.

También piden que se implemente un sistema de supervisión y vigilancia al interior del Cecofam a fin de poder identificar violaciones a los derechos humanos que pudieran seguir cometiéndose e implementar procesos de capacitación de forma continua y progresiva al personal.

Falta información y apoyo a madres lactantes, opinan tribus de Cancún

ANA RAMÍREZ
CANCÚN

Con información y apoyo, la lactancia materna puede convertirse en un acto de amor que une a mamá y bebé, más allá del alimento y los nutrientes que aporta, y debe convertirse en algo natural, destacaron madres que han lactado por más de cuatro años a sus pequeños.

“Fue muy linda nuestra etapa de lactancia, él llegó a los cuatro años y siete meses de lactancia (hace dos meses) con destete natural. Nunca hubo llanto por destete, ni estrés en ese sentido, desde los dos años y seis meses cada día fue espaciando más las tomas, después solo tomaba de noche o cuando se pegaba o pasaba algo donde requería sentirse protegido, cuidado... Así que fue un destete soñado. Lleno de paz y amor”, contó Alejandra.

“En realidad lo más intenso para mí físicamente fueron los cuatro o cinco primeros



▲ La información y el acompañamiento son primordiales para una lactancia exitosa. Foto Cortesía Alejandra

meses, luego con los brotes de crecimiento ya tenía información y podía entender qué estaba pasando”, recordó.

“El consejo que le puedo dar a las mujeres, es que apoyen a las mamás que tengan alrededor, especialmente a las que quieren lactar. No de-

sistan, no permitan que ideas de otras personas les causen miedo, los primeros meses son agotadores, pero después es más fácil”, finalizó.

Y es que, de acuerdo con asesoras, la información clara y el acompañamiento son puntos primordiales

para una lactancia exitosa, sin dolor, y en la que tanto madre como hijo se vean beneficiados, debido a que el lactante nunca deja de recibir nutrientes, de acuerdo a sus necesidades, y las mamás reducen calorías y el riesgo de cáncer de mama;

de allí el lema en este 2021 “Lactancia materna, un compromiso de todos”.

“Tenemos para las madres pláticas, la Tetada Masiva, que es un evento a nivel nacional y tenemos el Big Latch On, que es a nivel internacional. Queremos que mujeres embarazadas, madres, padres de familia y profesionales de la salud puedan informarse y actualizarse en esta importante área”, resaltó Angélica de la Cruz, asesora de lactancia y titular de Fulares y Más, quien también llevó su lactancia a los cuatro años de su pequeño, con un destete consciente.

En el marco de la Semana Mundial de la Lactancia Materna, tribus de Cancún, Puerto Morelos y Playa del Carmen organizan diferentes pláticas con especialistas y actividades que tienen como objetivo difundir información, actualizar y acabar con los mitos alrededor de la lactancia y que se pueden ver a través de la página de Facebook Fulares y más.

“No hay aval” de IP a reubicación de ambulantes en zona turística de Playa

Empresarios exigen el retiro de los 41 puestos sobre “la famosa calle peatonal”

DE LA REDACCIÓN
PLAYA DEL CARMEN

Luego de que el ayuntamiento de Solidaridad asegurara que los empresarios aprueban la reubicación de ambulantes en la zona turística, éstos llamaron a conferencia de prensa para aclarar que no es así y que reiteran su llamado a acabar con el ambulante en la Quinta Avenida y calles perpendiculares.

Lenin Amaro Betancourt, presidente del Consejo Coordinador Empresarial de la Riviera Maya (CCERM), y Juan Carlos Hernández, presidente de Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (Canirac) Playa del Carmen, en nombre del sector empresarial desmintieron el supuesto aval de los empresarios y comerciantes organizados al ordenamiento de puestos semifijos y ambulantes.

“No hay apoyo ni aval por parte del sector empresarial de la Riviera Maya a este supuesto ordenamiento, como había anunciado en un boletín el gobierno municipal de



▲ En rueda de prensa, los empresarios desmintieron las afirmaciones del ayuntamiento de Solidaridad. Foto CCERM

Solidaridad; y más aún, demandamos que se retiren definitivamente los 41 puestos ambulantes y semifijos que ya existen en la famosa calle peatonal de Playa del Car-

men. Estos deben ser reubicados fuera de la zona turística, tal como lo marca el Reglamento de Comercio en Vía Pública”, afirmó Lenin Amaro, presidente del CCERM.

Los empresarios exigen que se haga una revisión de los permisos expedidos a estos comerciantes informales y los que estén por vencer que no sean renovados. Am-

bos representantes del sector empresarial y restaurantero de la Riviera Maya manifestaron su rotundo rechazo a lo que llamaron “la manipulación de la información que se intentó llevar a cabo a través de un boletín emitido por el gobierno municipal de Solidaridad, anunciando falsos apoyos del sector empresarial”.

El pasado 4 de agosto el ayuntamiento de Solidaridad emitió un comunicado de prensa en el que aseguró que “miembros del sector empresarial de Playa del Carmen avalaron el programa de ordenamiento comercial que lleva a cabo el gobierno de Solidaridad en distintos puntos de la zona turística de la cabecera municipal”.

Lo anterior, asegura el documento, ocurrió en una reunión que sostuvieron con el secretario presidencial, Javier Eduardo Medina Malagón, quien, a nombre de la presidente municipal, Laura Beristain Navarrete, indicó que con estas acciones se atienden las preocupaciones de los empresarios acerca de este tema.

Determina el Teqroo que Samaria Angulo, regidora de Solidaridad, sufrió violencia política

DE LA REDACCIÓN
CHETUMAL

El pleno del Tribunal Electoral de Quintana Roo (Teqroo) este jueves en sesión pública no presencial determinó por mayoría de votos la existencia de violencia política en agravio de la regidora del municipio de Solidaridad, Samaria Angulo Sala, por parte de servidores públicos de dicho Ayuntamiento.

Al resolver el Procedimiento Especial Sancionador PES/074/2021, que

fuera presentado por Samaria Angulo Sala en contra de Laura Esther Beristain Navarrete y otros, los magistrados determinaron ordenar a la Dirección Jurídica del Instituto Electoral de Quintana Roo reponer el procedimiento con respecto a la ciudadana Livia Patricia Burgos Lara, “para que dicha ciudadana ejerza su derecho a una legítima defensa y este Tribunal esté en aptitud de pronunciarse sobre su posible responsabilidad de las conductas que se le imputan”.

Se declararon inexistentes las conductas denunciadas relativas a violencia política contra las mujeres en razón de género, en agravio de la ciudadana Samaria Angulo Sala, en su calidad de décima regidora del Ayuntamiento de Solidaridad.

Los magistrados declararon la existencia de la comisión de conductas que constituyen violencia política en sentido amplio, atribuidas a las y los servidores públicos municipales Laura Esther Beristain Navarrete,

presidente municipal de Solidaridad; José Luis Pacheco González, secretario de Planeación y Evaluación; David Duarte Castilla, secretario de Ordenamiento Territorial Municipal y de Sustentabilidad; Jorge Antonio Jiménez Flores, contralor municipal; Amanda Isabelle Degyves Carral, secretaria de Desarrollo Económico y de Atracción de Inversiones; José Abraham López Rodríguez; delegado de la Procuraduría de Protección de Niñas, Niños, Adolescentes y de la Familia del Sistema DIF So-

lidaridad y Shelina Abigail Alonzo Alamilla, en su carácter de tesorera.

“Se ordena a la presidente municipal Laura Esther Beristain Navarrete ofrezca una disculpa pública a la décima regidora, ciudadana Samaria Angulo Sala, en la próxima sesión del Ayuntamiento de Solidaridad; misma sesión a la que deberá convocar a los servidores públicos que resultaron responsables para que igualmente ofrezcan disculpa pública a la denunciante”, destaca el Teqroo en su resolutorio.



El 9 de agosto decidirá Seduc si hay clases presenciales en Campeche

Previamente habrá un foro con padres y escuelas, anuncia secretario Ricardo Koh

JAIRO MAGAÑA
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

Tras el anuncio del presidente, Andrés Manuel López Obrador, sobre el regreso a clases presenciales el 30 de agosto en 25 entidades del país, en Campeche aún dudan de la posibilidad de este formato. Al respecto, Ricardo Koh Cambranis, titular de la Secretaría de Educación (Seduc), destacó que el lunes 9 de agosto tratarán el tema y propondrán medidas, estrategias y normas para la clases presenciales.

El funcionario hizo hincapié es que no será obligatorio y cada entidad federativa puede decidir sobre el tema, destacando que Campeche ha optado por mantener clases a distancia hasta que la entidad se encuentre en verde en el Semáforo Epidemiológico Nacional. Mientras tanto, todo estaría igual que ahora.



▲ Cada estado debe decidir si retornará a clases presenciales o iniciará el año escolar con un modelo híbrido, indicó Ricardo Koh Cambranis. Foto Fernando Eloy

Koh Cambranis anunció que, por el anuncio sobre la fecha y la ampliación del calendario escolar, en Campeche entablarán un

foro a modo de consulta y mesa de trabajo entre directores generales, padres de familia, representantes de escuelas privadas y pú-

blicas, así como autoridades de Salud, para trabajar en un plan de acción, en caso que cambien de parecer.

Dicha reunión será el

lunes por la mañana y al término estarían anunciando si hay regreso o no a clases presenciales o en su caso se mantendrá un modelo híbrido para los que no quieran enviar a sus hijos a clases presenciales; aunque Koh Cambranis recordó que ellos respetarán la decisión y opinión de los asistentes para buscar una solución y atender al llamado de las autoridades federales o, de ser necesario, defender su autonomía de decisión como autoridades estatales.

Reiteró que es necesario poner todas las opiniones y propuestas en la mesa, para estar preparados para cualquier toma de decisión.

Sin embargo, el pasado miércoles la Seduc entregó kits de protección sanitaria a diversas instituciones y este jueves continuó con la misma actividad, señalando en su boletín de prensa que todas las escuelas del estado recibirán este paquete de seguridad.

Desde finales de julio, Fonatur dio de baja a su representante en el estado

JAIRO MAGAÑA
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

El Fondo Nacional para el Fomento del Turismo (Fonatur), mediante un comunicado fechado el 29 de julio, dado a conocer ayer, con motivo de la veda por la consulta popular, dio a conocer el cese de actividades de Elia Salavarría Pedrero como representante en Campeche de esta dependencia.

El documento señala que "el Fonatur informa que la Gerente Territorial del Tramo 2, Elia Salavarría Pedrero, ha finalizado su periodo al frente del Proyecto Tren Maya en el

estado de Campeche por asuntos personales ajenos al proyecto". El comunicado no hace mención de las cuestiones jurídicas y legales que denunciaron ejidos como Don Samuel, Haro y División del Norte en Escárcega o Corte de Pajalal, Candelaria, Pejelagarto, Miguel Alemán y Luna en el municipio de Candelaria.

Como hemos informado, a principios de año ejidatarios de dichas comunidades por donde pasará el Tren Maya denunciaron opacidad en la derrama de recursos por concepto de derecho de vía.

El comunicado remarca que "desde Fonatur,

agradecemos el trabajo y esfuerzo que durante año y medio Elia Salavarría Pedrero realizó en favor del proyecto en el estado de Campeche, logrando avances significativos para la consolidación del Tren Maya en la entidad".

El documento refiere igualmente que, de manera provisional, Karina Graña Sandoval será la encargada de despacho. En los próximos días darán a conocer a quien ocupará la Gerencia Territorial del Tramo 2, perfil que continuará con las acciones laborales y éticas con las que ha venido trabajando el gobierno federal.

Condenan retorno de petroleros a sus puestos

GABRIEL GRANIEL
CIUDAD DEL CARMEN

Ante el incremento de contagios de Covid-19 en Carmen, la propuesta de que todo el personal con esquema de vacunación completo, incluso el considerado de alto riesgo, regrese a labores presenciales en las instalaciones petroleras, resulta violatoria de las disposiciones sanitarias y de derechos humanos, afirmó Carlos León Ramírez, dirigente de la Asociación de Jubilados y Pensionados de Petróleos Mexicanos (Pemex).

Manifestó que, una vez más, queda demostrado que el Sindicato de Trabajadores Pe-

troleros de la República Mexicana (STPRM) no defiende a los trabajadores, quienes se encuentran abandonados por sus líderes, en tanto que los directivos de la empresa abusan de sus facultades, toman decisiones apresuradas y exponen al obrero, al contagio del Covid-19, como con la disposición de regresar a horarios y labores presenciales, aun cuando la epidemia se encuentra en los puntos más altos de contagios de una tercera ola.

"Están tomando decisiones a la ligera y de forma apresurada, pensando únicamente de manera económica y no en la salud y la seguridad de los trabajadores", subrayó el dirigente.

ACTIVIDAD NORMAL EN PLANTAS Y DISTRIBUCIÓN

Gaseras en *Carmen*, ajenas a protesta nacional contra control de precios

Paro de labores habría sido un duro golpe a la economía de empleados // Por la pandemia, las ventas de gal LP se desplomaron, expresa trabajador

GABRIEL GRANIEL
CIUDAD DEL CARMEN

Las tres empresas distribuidoras de gas LP que operan en Ciudad del Carmen no se sumaron al paro de labores convocado por el gremio gasero nacional, en protesta contra el control de precios que impusiera el gobierno federal, por lo que mantuvieron normalmente sus actividades de manera normal, tanto en plantas, como en camiones repartidores.

De acuerdo con la convocatoria, a partir de este martes, las comercializadoras de gas LP iniciarían un paro indefinido de labores. Sin embargo, en Ciudad del Carmen, las empresas Gas Z, Gas El Gallito y Soni Gas, laboran sin contratiempo.

Baja en ventas

Fernando Méndez López, trabajador de una de estas empresas, expuso que para ellos un paro de labores representaría un duro golpe a su economía, "ya que desde el año pasado, con el inicio de la pandemia, las ventas se desplomaron de manera muy drástica, por lo que nuestros ingresos también cayeron".

Destacó que la presencia de tres empresas en la isla también divide las oportunidades que tiene el consumidor de adquirir el producto, por lo que ello vino a bajar también las ventas.

"A nosotros, como trabajadores, no se nos ha informado de la posibilidad de algún paro, ya que al igual que a nosotros, a los empresarios los ha golpeado muy duro la baja en la ventas, por lo que considero que prefieren seguir percibiendo aunque se algo, a que su situación se recrudezca".



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO



DIF DAIF
DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN
A LA INFANCIA Y LA FAMILIA



Prevenir y cuidarnos en familia siempre es mejor

Los gritos asustan,



demos crianza positiva.



Para mayor información sobre nuestros programas de prevención llama a nuestro Departamento de Atención a la Infancia y la Familia (DAIF).
Tel. 999 927 1856 Ext. 101



Creció 6.6% la inversión extranjera hacia México en 2020, reporta Cepal

El país fue receptor de casi una tercera parte de estos flujos en la región

DORA VILLANUEVA
CIUDAD DE MÉXICO

La inversión extranjera directa (IED) hacia México creció 6.6 por ciento el año pasado, posicionando al país como uno de los cinco de América Latina donde se dio un aumento de estos capitales en el marco de la crisis por Covid-19 y como el receptor de casi una tercera parte de estos flujos en la región.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) detalló que el año pasado México recibió 31 mil 365 millones de dólares en IED, por arriba de los 29 mil 424 millones que ingresaron un año previo. Esto marca una ruptura con la tenden-

cia plana y en declive que se venía registrando desde 2014.

El flujo de IED no siguió al número de anuncios con proyectos para México, en éstos se registró una caída de más de 50 por ciento: de 652 en 2019 a 301 en 2020. La Cepal detalló que, en este último año, el mayor número de avisos de inversión se dieron en software y servicios de telecomunicaciones (11 por ciento), actividades financieras (9 por ciento) y productos de consumo (7 por ciento). Mientras que los sectores que históricamente agrupan el mayor número de compromisos de inversión, como las energías renovables, automotor y autopartes, se observó una caída.

La Inversión Extranjera Directa en América Latina

y el Caribe 2021 reporta que México se mantiene como el segundo receptor de IED en la región con 30 por ciento de las entradas del año pasado, en 2019 representaba 18 por ciento; mientras Brasil, donde este tipo de capitales se desplomó 35.4 por ciento en 2020, conserva el primer lugar con una participación de 42 por ciento.

Para 2021 “estimamos que incluso será más favorable” la llegada de IED a México, consideró Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de la Cepal. En conferencia de prensa detalló que la mejor perspectiva se debe a la recuperación de Estados Unidos, principal destino de las exportaciones mexicanas; a la ratificación del T-MEC, que da certidumbre a

las empresas; y a la reconfiguración de las cadenas globales de valor tras la pandemia de Covid-19, que ponen al país como un territorio estratégico.

*Para 2021
“estimamos que
incluso será más
favorable” la
llegada de IED al
país: Bárcena*

Pero sobre todo, Bárcena recaló que el acuerdo comercial de Norteamérica es un factor “fundamental”.

Datos de la Cepal muestran que Estados Unidos fue el año pasado el principal origen de la IED hacia México, con 37.1 por ciento de participación, le siguió Canadá con 15.2 por ciento; mientras de la Unión Europea se recibió 28 por ciento (y en este grupo España representó más de la mitad de las inversiones) y de Japón 4.4 por ciento.

Si bien se espera un mejor desempeño para México en 2021, Bárcena recaló que el país necesita fortalecer sus capacidades de recursos humanos, dado que en este último punto hay una brecha entre el sur y norte del país; así como mejorar la articulación entre sectores tecnológicos, de investigación y desarrollo, con los productivos.

El alcalde Julián Zacarías Curi rehabilita parque y reactiva caseta de policías en el fraccionamiento Brisas de Progreso

De la redacción. Progreso- El parque “jardín vecinal de brisas” se suma a la larga lista de espacios recuperados para el disfrute de los progresenses, pues una vez más el alcalde Julián Zacarías Curi impulsó los trabajos de rehabilitación de este espacio y calles aledañas a través de la Dirección de Servicios Públicos y Ecología.

Para tal fin, el municipio acudió a la calle 12 x 29A y 29B del Fraccionamiento brisas de Progreso, en donde pudo constatar los trabajos de las cuadrillas de aseo urbano, jardinería y alumbrado público, que constaron del cambio y verificación de 8 luminarias de 70 watts y 4 reflectores de 400 watts, además de la poda y recoja de residuos sólidos, por mencionar algunos.

Aunado a estas labores, también se trabajó en la reactivación de la caseta de policía, la cual funcionará con el apoyo de dos

elementos que estarán al pendiente de la ciudadanía las 24 horas del día.

Por su parte, Zacarías Curi externó, que con estos trabajos busca que Progreso sea un municipio con lugares dignos, que puedan aprovechar las familias, por ello recordó que seguirán trabajando en conjunto para avanzar y atender los lugares en los que aún no se ha trabajado.

Cabe señalar, que estos trabajos se suman a las atenciones que han recibido las colonias de Benito Juárez, Ciénega 2000, el Fraccionamiento las fuentes, Vicente Guerrero entre otras.

Finalmente, edil expresó: “seguiremos trabajando para lograr más espacios dignos para nuestras familias, asimismo pido a los ciudadanos respetar y cuidar cada trabajo que se ha hecho en la zona para que podamos disfrutar por mucho más tiempo de nuestros parques y canchas”.



▲ Zacarías Curi externó que con estos trabajos busca que Progreso sea un municipio con lugares dignos. Foto ayuntamiento de Progreso

Fabricantes de armas demandados tratarán de deslindarse, prevé SRE

La NSSF tildó de acusaciones infundadas los procedimientos iniciados por México

ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ
CIUDAD DE MÉXICO

Para la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) la docena de fabricantes de armas que fueron demandados en Estados Unidos por el gobierno mexicano tratarán de deslindarse de cualquier responsabilidad en el tráfico ilícito de sus armas a México y de los daños que estas ocasionan.

“Se esperaba que tratarían de litigar el asunto en medios y no en cortes donde ante un juez se tendrá que valorar la evidencia que existe actualmente”, señaló la dependencia en respuesta a la Asociación Industrial del Comercio de las Armas (NSSF, por sus siglas en inglés), que rechazó en un comunicado los procedimientos legales que inició en su contra el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador y los tildó de acusaciones infundadas.

La SRE manifestó que casi todas las armas recuperadas en las escenas del crimen en México fueron traficadas desde Estados Unidos.



▲ Casi todo el armamento recuperado en las escenas del crimen en México fueron traficadas desde Estados Unidos. Foto crédito

Los demandados incluyen a los seis fabricantes basados en Estados Unidos, cuyas armas se recuperan con más frecuencia en México —Smith & Wesson, Beretta,

Century Arms, Colt, Glock y Ruger. Otro fabricante demandado es Barrett, cuyo rifle de francotirador de calibre .50 es un arma de guerra apreciada por los

cárteles de la droga. El acusado restante —Interstate Arms— es un mayorista del área de Boston, a través del cual todos los fabricantes demandados, excepto uno,

venden sus armas para su reventa a vendedores de armas en todo Estados Unidos. “Los demandados diseñan, comercializan, distribuyen y venden armas de forma que saben que arman a los cárteles de la droga en México”, aseveró la SRE.

Además, las empresas demandadas utilizan traficantes de armas imprudentes y corruptos, y prácticas de venta peligrosas e ilegales con las que cuentan los cárteles para conseguir sus armas; diseñan estas armas para que sean fácilmente modificadas para disparar automáticamente y para que sean fácilmente transferibles en el mercado criminal; y saben cómo fabricar y vender sus armas para evitar este comercio ilegal.

Pero, para el gobierno mexicano, los demandados desafían las recomendaciones hechas por sus propias autoridades, y muchas otras, y en su lugar eligen continuar abasteciendo el mercado criminal de armas en México, porque se benefician de él.

La SEP podría llamar a clases presenciales en semáforo rojo

ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ
CIUDAD DE MÉXICO

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, señaló, ante gobernadores de todo el país, que la educación es una actividad esencial, por lo que no estará sujeta a restricciones aún en semáforo rojo, es decir, podrá operar aún en el máximo nivel de riesgo de contagio.

En reunión virtual privada de la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago), el funcionario fe-

deral explicó que el semáforo epidemiológico vigente, cuya nueva metodología fue publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF), “requiere que liberemos la posibilidad legal de la Secretaría de Educación Pública (SEP) de poder llamar a las aulas cuando se tienen semáforos superiores al amarillo”.

La secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez insistió en que el regreso a las escuelas atiende la necesidad de los alumnos de tener un espacio amigable y propicio para socializar, así como un

cobijo para reducir el estrés y la posible violencia que pudieron sufrir durante los meses de la pandemia.

Afirmó que el retorno a la escuela será respetando la decisión que cada familia tome al respecto, e indicó que el uso de uniformes es opcional, por lo que las familias no están obligadas a comprar nuevos, y si es posible, deberán reutilizarse los útiles escolares del ciclo anterior. También recordó las fechas de preparación para el regreso a clases, incluidas en el calendario escolar vigente.

De las dos denuncias contra Vargas, ninguna ha sido judicializada

EDUARDO MURILLO
CIUDAD DE MÉXICO

Hasta el momento la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF) ha presentado dos denuncias en contra el magistrado del TEPJF, José Luis Vargas Valdez, pero ninguna de ellas ha sido judicializada por la FGR.

La primera data del año pasado, cuando el 19 de febrero la UIF anunció que había detectado movimientos financieros por 36.5 millones de pesos en las cuentas bancarias

del funcionario, los cuales no correspondían con sus ingresos como funcionario público.

Esta denuncia fue desestimada por la fiscal anticorrupción de la FGR, María de la Luz Mijangos. La decisión fue impugnada por la UIF, que así logró que un juez ordenara reabrir las investigaciones.

El 19 de julio pasado, la UIF informó que presentó una nueva denuncia contra Vargas por el uso de una presunta red de empresas fantasma para ocultar operaciones financieras en el extranjero.



NOAA DESTACÓ ACCIONES PARA REDUCIR LA ESCORRENTÍA DE FERTILIZANTES

“Zona muerta” del Golfo de México es mayor este año

AP
NUEVA ORLEANS

La “zona muerta” del Golfo de México —un área con muy poco oxígeno como para sustentar vida marina— tiene este año una dimensión mayor al promedio, señalaron investigadores.

Los científicos, con apoyo de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA por sus siglas en inglés), determinaron que esa área frente a las costas de Luisiana y Texas abarca unos 16 mil 405 kilómetros cuadrados (6 mil 334 millas cuadradas), dijo el martes la agencia en un comunicado.

En los últimos cinco años, el tamaño promedio de la zona hipóxica, o baja de oxígeno, era de 13 mil 934 kilómetros cuadrados (5 mil 380 millas cuadra-

das). Esa superficie es 2,8 veces mayor a la meta fijada por un equipo federal especial de reducir el promedio de cinco años a 4 mil 921 kilómetros cuadrados (mil 900 millas cuadradas) o menos para 2035.

La distribución del oxígeno disuelto en el agua en baja cantidad fue inusual este verano: Rabalais

Debido a que las mediciones de un año a otro pueden variar considerablemente —la dimensión del área este año es tres veces mayor a la de 2020—, la NOAA afirma que el pro-

medio de varios años “capta la verdadera naturaleza dinámica de la zona”.

El área medida este verano resultó mayor a la promedio que la agencia había pronosticado en junio con base en los datos de la escorrentía de nitrógeno y fósforo del río Mississippi.

La descarga del río hacia el Golfo de México fue mayor a lo normal durante tres semanas antes de que comenzara el estudio de una semana el 25 de julio. Este fue realizado por científicos de la Universidad Estatal de Luisiana y del Consorcio Marino de Universidades de Luisiana.

“La distribución del oxígeno disuelto en el agua en baja cantidad fue inusual este verano”, declaró Nancy Rabalais, la principal investigadora. “Las condiciones de niveles bajos de oxígeno ocurrieron en aguas muy próximas a

la costa y muchas observaciones mostraron una falta de oxígeno casi total”.

Las actividades humanas en las zonas urbanas y agrícolas en toda la cuenca del río Mississippi son la causa principal de la “zona muerta” anual. Un exceso de nutrientes fluye hacia el Golfo de México y estimula el crecimiento excesivo de algas, que mueren y se descomponen. Las algas agotan el oxígeno conforme se hunden al fondo.

La NOAA destacó las acciones para reducir la escorrentía de fertilizantes y otros contaminantes que contribuyen a la zona hipóxica. Radhika Fox, administradora adjunta para el agua de la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés), dijo que también es necesario tomar en cuenta el cambio climático para lograr avances.

Raisi es investido como nuevo presidente de Irán

AFP
TEHERÁN

El ultraconservador Ebrahim Raisi fue investido este jueves por el Parlamento iraní como octavo presidente de la República islámica, en una ceremonia transmitida en directo por la televisión estatal.

“Me dedicaré a servir a mi pueblo, a honrar el país, a la propagación de la religión y la moralidad, y a apoyar la verdad y la justicia”, juró Raisi.

El nuevo presidente iraní, Ebrahim Raisi, afirmó el jueves que ni las presiones ni las sanciones impedirán a Irán defender sus “derechos legales”, durante un discurso difundido por la televisión estatal.

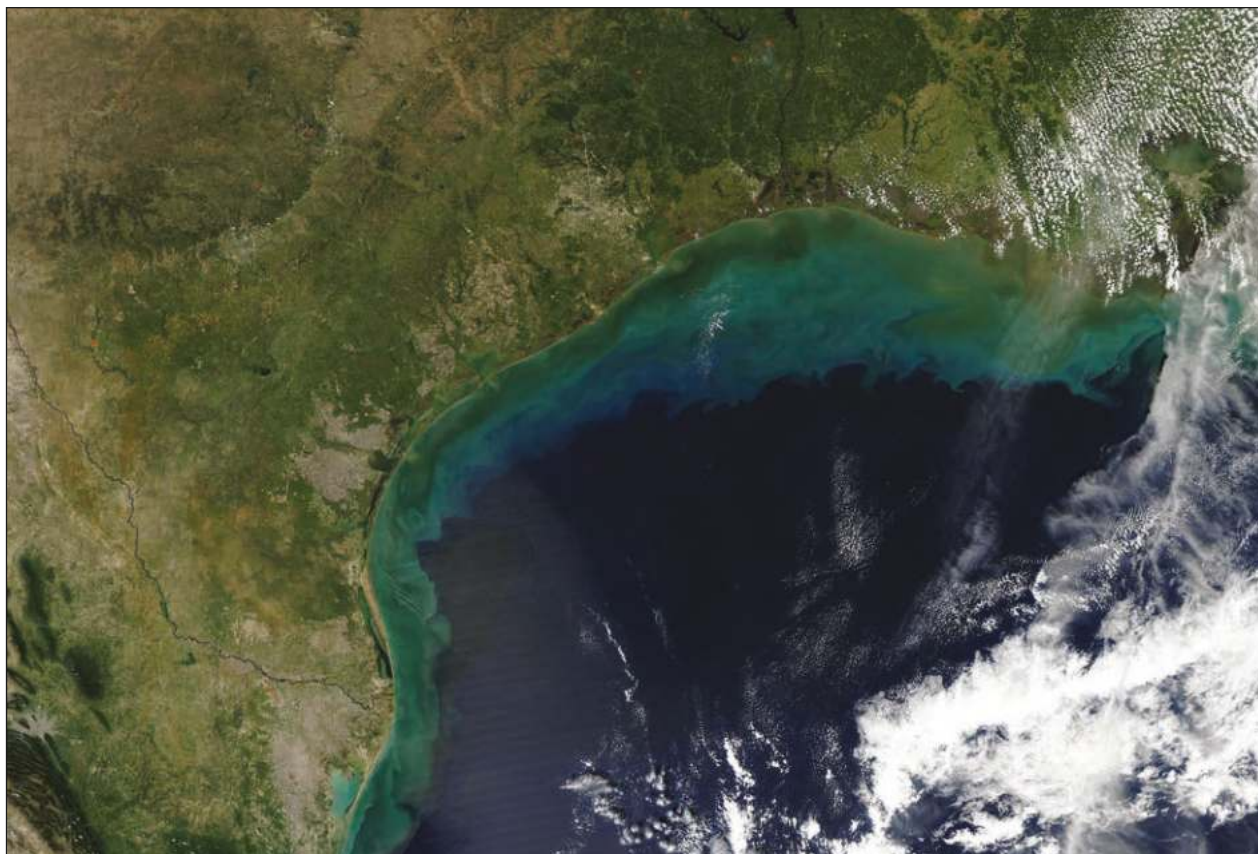
“La política de presión y de sanciones no conseguirá disuadir a Irán de defender sus derechos legales”, dijo durante su juramento ante el Parlamento.

Venezuela quitará 6 ceros a su moneda; tendrá nuevos billetes

AFP
CARACAS

Venezuela eliminará seis ceros al bolívar, moneda local golpeada por una alta inflación y cuyo valor se ha desplomado dando paso al uso del dólar, e inaugurará un nuevo cono monetario, anunció este jueves el Banco Central.

“A partir del 1 de octubre de 2021 entrará en vigencia el Bolívar Digital, al aplicar una escala monetaria que suprime seis (6) ceros a la moneda nacional”, informó el ente bancario en un comunicado.



▲ Para lograr avances, también es necesario tomar en cuenta el cambio climático, declaró Radhika Fox, administradora adjunta para el agua de la EPA. Foto NASA



▲ El primer ministro israelí, Naftali Bennett, instó a los ciudadanos mayores a recibir una tercera inyección. Foto Ap

Países ricos ignoran a la OMS y siguen con plan de terceras dosis

REUTERS
PARÍS/BERLÍN

Alemania, Francia e Israel seguirán adelante con sus planes de inyectar refuerzos de la vacuna contra el Covid-19, sin tener en cuenta un llamamiento de la Organización Mundial de la Salud (OMS) de esperar hasta que más personas puedan inmunizarse en todo el mundo.

La decisión de seguir adelante con inyecciones de refuerzo a pesar de la declaración más contundente de la OMS hasta ahora destaca las enormes desigualdades en las respuestas a la pandemia a medida que las naciones más ricas extienden sus programas para proteger a sus poblaciones de la variante Delta, más infecciosa.

El presidente francés, Emmanuel Macron, dijo que Francia estaba trabajando en el despliegue de terceras dosis para las personas mayores y vulnerables a partir de septiembre.

Alemania tiene la intención de dar refuerzos a los pacientes inmunodeprimidos, los adultos mayores y los residentes de hogares de ancianos a partir de septiembre,

dijo el Ministerio de Salud.

El primer ministro israelí, Naftali Bennett, instó a los ciudadanos mayores a recibir una tercera inyección, después de que el mes pasado el Gobierno inició una campaña para ofrecer dosis de refuerzo.

“Quien tenga más de 60 años y aún no haya recibido la tercera dosis de la vacuna, es seis veces más susceptible a enfermedades graves y, Dios no lo quiera, a la muerte”, dijo Bennett en un comunicado.

Naftali Bennett culpó directamente a Irán del ataque contra un petrolero frente a la costa de Omán.

El jefe de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, pidió el miércoles que se detuvieran los refuerzos hasta al menos fines de septiembre, y dijo que era inaceptable que los países ricos usaran los escasos suministros mundiales de vacunas para terceras dosis.

Los países de altos ingresos administraron alrededor de 50 dosis por cada 100 personas en mayo, y ese número se ha duplicado desde entonces, según la OMS. Los países de bajos ingresos solo han podido administrar 1.5 dosis por

cada 100 personas, debido a la falta de suministros.

“Entiendo la preocupación por proteger a su población de la variante Delta. Pero no podemos aceptar que los países que ya han utilizado la mayor parte del suministro mundial de vacunas acaparen más”, dijo Tedros.

Alemania rechazó las acusaciones y dijo que también donaría al menos 30 millones de dosis de vacunas a los países más pobres.

“Queremos proporcionar a los grupos vulnerables en Alemania una tercera vacunación preventiva y, al mismo tiempo, apoyar con la inmunización de tantas personas en el mundo como sea posible”, dijo el Ministerio de Salud.

Tras los comentarios de Tedros, la Casa Blanca dijo el miércoles que estaba preparada para proporcionar inyecciones de refuerzo si fuera necesario, sugiriendo que tampoco prestaría atención al llamado de la OMS.

Pfizer ha dicho que lo más probable es que se necesiten refuerzos en la vacunación debido a la disminución de las respuestas de los anticuerpos, particularmente después de seis meses.

Argentina da visto bueno a combinación de Sputnik V con otras vacunas

AP
BUENOS AIRES

El gobierno argentino anunció el miércoles que las personas que recibieron una primera dosis de la vacuna rusa Sputnik V podrán completar su esquema de inmunización con los inoculantes de los laboratorios AstraZeneca y Moderna.

La ministra de Salud, Carla Vizzotti, hizo el anuncio a partir de los auspiciosos resultados obtenidos en un estudio con miles de voluntarios realizado en varias jurisdicciones argentinas y en momentos en que se demora la llegada de las segundas dosis de la Sputnik V desde Rusia y la mayor preocupación del gobierno es la propagación de la contagiosa variante Delta.

“Por la importancia que tiene completar los esquemas de vacunación en el marco del riesgo potencial que genera la circulación de la variante Delta es que estamos en condiciones de avanzar para intercambiar diferentes vacunas empezando por la posibilidad de intercambiar Sputnik V con (dosis de) Moderna y AstraZeneca”, dijo Vizzotti en una rueda de prensa en la que estaba acompañada de los ministros de Salud de Buenos Aires y de la provincia homónima, dos de las cinco jurisdicciones que participaron en el estudio.

Vizzotti señaló que la combinación de vacunas es una decisión voluntaria y si “alguien prefiere esperar para completar su esquema con la misma vacuna con la que inició no es inconveniente” porque será citada eventualmente para ser inmunizada.

La funcionaria indicó que para tomar esta decisión el gobierno cuenta con “información de seguridad e inmunogenicidad local y de otros países” y acotó que según la “evidencia” que ha publicado Gran Bretaña la combinación de la vacuna de AstraZeneca con la de

Moderna también “es una posibilidad importante para agilizar las segundas dosis sobre todo en agosto”.

Argentina espera recibir ese mes tres millones de dosis de ese primer laboratorio anglosueco y recibió recientemente 3,5 millones de dosis del segundo, donadas por Estados Unidos.

Para la combinación de vacunas se priorizará a las personas que lleven más tiempo de espera desde que recibieron la primera dosis y aquellas que tengan más de 50 años y comorbilidades.

La medida se tomó debido al retraso en la entrega de biológicos ante la variante Delta

Por su lado, el equipo ruso encargado de la Sputnik V dijo en un comunicado que este mes “se resolverán por completo todos los retrasos temporales” en la entrega del segundo componente a partir de “acuerdos de producción con fabricantes de 14 países”, de igual manera se duplicará la capacidad de fabricación en septiembre “gracias a la asociación con grandes firmas como el Serum Institute of India”.

En ese contexto, Laboratorios Richmond, de capitales argentinos, tiene previsto comenzar a distribuir esta semana 150 mil dosis del segundo componente de la Sputnik V producidas localmente.

Más de seis millones de personas se vacunaron con la primera dosis de la Sputnik V en Argentina y aguardan una segunda dosis. El retraso en la llegada de la vacuna desde Rusia motivó el reclamo del gobierno argentino a su par ruso.

CASOS DIARIOS EN EL PAÍS ASIÁTICO VAN EN AUMENTO

Promete China 2 mil millones de vacunas para el mundo este año

El presidente Xi Jinping se comprometió de igual manera a donar 100 mdd al sistema internacional Covax para los países más pobres

AFP
PEKÍN

China "se esforzará por suministrar" 2 mil millones de dosis de la vacuna contra el Covid-19 al mundo este año y promete una donación de 100 millones de dólares al sistema internacional Covax para los países más pobres, anunció el jueves el presidente Xi Jinping.

"Durante todo este año, China se esforzará por suministrar 2 mil millones de dosis de vacunas al mundo", dijo el presidente chino en un mensaje escrito para un foro sobre cooperación en materia de vacunación, celebrado por videoconferencia.

China también prometió una donación de 100 millones de dólares para el sistema Covax, añadió Xi, según la cadena estatal CCTV.

El número de infecciones diarias en China, impulsado por la variante delta, es el más alto en meses, lo que ha llevado a las autoridades a realizar test masivos a la población.

El 16 de julio, el presidente Xi prometió 3 mil millones de dólares de ayuda para que los países pobres hagan frente al brote de coronavirus, en una reunión en línea de los líderes del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (Apec).

La semana pasada, el portavoz del ministerio de Relaciones Exteriores, Zhao Lijian, dijo que China ya había suministrado más de 700 millones de dosis a otros países desde principios de año.

EL MES + LOCO

Zmartech

**AIRE ACONDICIONADO ZMARTECH
12 BTUS 110/220**

\$4,790
IVA INCLUIDO

**10 AÑOS
GARANTÍA COMPRESOR**

Solicítalo por

¡ENVÍO GRATIS!

MODELOS:
AC121ZTXS/410-1
AC122ZTXS/410-1

PROMOCION VALIDA DEL
04 AL 10 DE
AGOSTO 2021

999 261 8112



SOTUTA, UN EJEMPLO DE COOPERACIÓN PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

KATIA REJÓN / MÉRIDA

En 2016, un grupo de jóvenes de la Ciudad de México se mudó a Sotuta, un municipio del centro-sur del estado de Yucatán, para transformar un espacio a seis kilómetros dentro de la selva maya en una apuesta por vivir de forma sustentable. Cinco años después, Zutut'Ha, como lo llamaron, no sólo ha tenido un impacto en sus vidas sino también en la población del municipio.

Los integrantes del grupo han ido cambiando a lo largo de los años. Ahora, parte de ellos está aún en el terreno Zutut'Ha y otras más, como Daniela Mussali y María José Rivera Coco viven dentro del municipio y tienen proyectos más cercanos con los locales. Ambas son gestoras de la organización *Cultiva Alternativas de regeneración* que ahora busca reactivar la economía local de Sotuta tras la pandemia, a través de una cooperativa de mujeres del municipio que conservan la sabiduría y práctica del patio solar. Además, están por arrancar un Centro de Transformación Alimentaria, una empresa socioambiental donde las mujeres puedan vender la cosecha de sus traspatios.

"Estamos seguras de que la recuperación de los solares hoy abandonados es una solución viable para combatir el hambre produciendo para el autoconsumo. Y para reactivar la economía local con la venta e intercambio con otras familias", explican en el video para la campaña de recaudación de fondos.

Los pepinos antillanos de Cristi eran tantos que, a pesar de cocinarlos dos días seguidos, una parte de ellos se echó a perder. Cualquiera otra persona los hubiera puesto en una bolsa de plástico para encerrar el olor y tirarlos a la basura, pero Daniela enjuagó los que aún podían comerse, filtró el agua que habían sacado los podridos y se llevó las semillas al terreno para sembrarlos.

Mientras pelaba los pepinos para sacarles las partes negras, Daniela respondía la entrevista: "Recuerdo que desde que vivía en la ciudad, sentía la necesidad de estar cerca de los árboles y las plantas. Y esa búsqueda se combina con la comprensión de lo que implica vivir en una sociedad de consumo, atrapada en la búsqueda de hacer dinero.

Cuando no estoy cerca de la naturaleza, siento que no estoy bien".

En Sotuta les dicen *Los Hippies* y ellos saben que ahora, cinco años después de su llegada, es de cariño. En el terreno trabajan campesinos de Sotuta y han pasado a formar parte de las familias: Daniela y Arnauld García, biólogo y responsable de la agroforestería en Zutut'Ha, son incluso padrinos de una niña. Hacen hincapié en que no llegaron con un discurso ni un proyecto, simplemente se mudaron y comenzaron a tejer relaciones de forma natural con los vecinos.

Cooperativa de mujeres sembradoras

El pasado 19 de junio, Daniela y Coco propusieron a Cristina Novelo Caamal, Melanie Peña Cauich, Graciela Canté Peraza Chela, Argimira Jiménez Canché Arge y a sus hijas, conformar la primera cooperativa de mujeres en Sotuta. Desde que comenzó la pandemia, han reactivado y fortalecido el trabajo en los solares de sus traspatios que estaban

abandonados, o les faltaba alguna herramienta para producir.

Cristi explicó en entrevista que debido a la pandemia por Covid-19, tanto ella como su esposo se quedaron sin trabajo. Él hace fletes a municipios cercanos y ella es trabajadora doméstica. Cuando se quedaron sin comida para una familia amplia, llamaron a Daniela para que les ayudara a solicitar dos recursos del gobierno porque ellos no tenían Internet, sin embargo, no obtuvieron ninguno. Ella les propuso sembrar.

"Hace tiempo estábamos haciendo una piscina y el hueco servía para tirar la basura. Empezamos a sacar basura, desechables, todo lo que tirábamos ahí; acarreamos piedras para rellenar otra vez y empecé sembrando mis plátanos. Dani nos hizo el pequeño domo que tenemos atrás e hicimos las camas de sembrado", explicó.

En el mismo terreno donde su abuelo sembraba, la familia de Cristi ha podido cosechar albahaca, chiles habaneros, plátanos, pepino, arúgula y en esta temporada esperan jamaica, cilantro, rábano, acelga, espinaca, lechuga, estafiate, girasoles y flores capuchinas.



Para Coco, la cooperativa y el centro de transformación son una oportunidad para que las mujeres encuentren una plataforma de toma de decisiones. Además de repercutir en los beneficios económicos de las familias, también puede ser un espacio para generar equipos, cooperación mutua, solidaridad y empatía. “Sin duda somos más fuertes si estamos unidas y es el impacto que me gustaría ver”, dijo.

Doña Chela no quería sembrar porque el agua no les llegaba y cada intento de siembra terminaba en matas secas o ahogadas por la lluvia. Sus hijas la convencieron diciéndole que le iban a ayudar y junto con Daniela hicieron un pozo que les permite regar la siembra. Tienen maíz, chile habanero, rábano, plátano, lechuga, cilantro, cebolla y pepino. Su hija, Flor Valencia Canté, aprendió recientemente a cultivar aunque siempre había visto a su mamá y a su hermana mayor, Graciela, sembrar flores.

Sobre la cooperativa, dijo que es necesario porque se ahorra dinero en comida y está emocionada de formar parte con otras mujeres jóvenes, hijas de las maestras sembradoras: “Me di cuenta de que, aunque las tres estamos estudiando una licenciatura, esos conocimientos no nos iban a ayudar en la pandemia; en cambio, estos sí”, opinó.

La parcela de Argimira es enorme. Además del domo, tiene plantas me-

dicinales, árboles de fruta, milpa y ganado. Hace poco cosechó 200 kilos de tomate y vendió el excedente, justo para este tipo de producción es para lo que necesitan el Centro de Transformación Alimentaria.

En Sotuta, ya casi nadie siembra pero Argimira no dejó de hacerlo cuando falleció su papá. La sombra que dan los árboles dentro de su casa contrasta con el sol que dispara apenas se pone un pie en la escarpa. “Cuando empezó la pandemia no lo vimos tan fuerte. Teníamos cebolla, cilantro, tomate, lechuga. Mi hija me lo dijo: Mamá, en Mérida no hay trabajo”, contó.

Su hija estudia arquitectura pero también siembra y forma parte de la cooperativa. Es estudiosa y aunque antes de la pandemia la iba a visitar a Mérida, Arge prefiere la tranquilidad y la soledad de estar cuidando a sus animales, sembrando y cocinando. El trabajo que hace aquí también le permite a su hija continuar con sus estudios, hace poco tuvo que vender parte de sus borregos para terminar de pagar su escuela.

“Si queremos tener un futuro como humanidad, las mujeres —y en particular las mujeres indígenas— tienen que estar al centro de las decisiones. ¿Y quiénes mejor que las hijas o hijos para eso? Que si se van de Sotuta sea porque quieren y no porque no encuentran una oportunidad de desarrollarse

y crecer aquí”, había dicho Coco en entrevista, un par de horas antes.

Es un ciclo: la comunidad expulsa a la juventud y eso deteriora la economía y contribuye al rezago de los pueblos. Por eso, afirmó, le ilusiona ver a jóvenes participando en los solares, escuchando sus perspectivas y el valor tan arraigado que tienen de su familia.

“Los cambios significativos empiezan desde lo local, lo chiquito, lo que parece invisible y una recuperación de los saberes de sus abuelas y tatarabuelas”, dijo.

La agroforestería: el consumo no tiene que ser depredador

El 20 de junio, después de dar el sí a la cooperativa, Cristi, Arge, Chela y sus familias —un grupo grande de niñas, niños y jóvenes— atravesaron el camino pedregoso y lleno de mariposas amarillas para llegar a Zutut’Há y tomar el primer taller de agroforestería con Arnould. Un sistema agroforestal, en pocas palabras, son principios de producción en bosques donde se cultiva una diversidad de especies sin lastimar la tierra ni interrumpir los ciclos de vida natural.

“En la península se acostumbra a sembrar de manera agroforestal, sólo que no se usa ese término. Los solares, la milpa, los traspatios son sistemas agroforestales porque

siembra alimentos usando árboles y procesos de sucesión: una vez que se siembra el maíz, se deja reposar y se regenera la selva”, explicó Arnould.

Sin embargo, en la parcela de Zutut’ha incorporan nuevos conocimientos fusionando los tradicionales para adaptarlos al cambio climático, así como un mejor uso del espacio. Las técnicas que utilizan, como la sintropía, nacieron en Brasil hace apenas 10 años y son muy recientes en México.

Las mujeres de la cooperativa recorrieron la parcela de Arnould que apenas lleva 10 meses de haberse sembrado y ya tiene una variada y amplia cosecha. En un espacio de apenas unos cuantos metros han sembrado alrededor de 50 especies como maracuyá, piña, jamaica, chile habanero, orégano, maíz, elotes, ceiba, cedro, plátano, pimientos, sandía, zanahoria, papaya, coco, acelga, lechuga, ramón, berenjena, amaranto y otros vegetales.

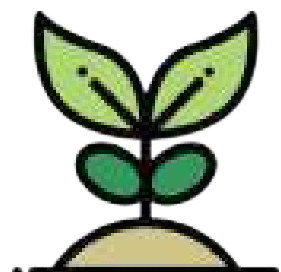
Aunque la producción ha sido rápida, entender, descifrar cómo funciona el ecosistema en este terreno en específico les ha costado varios años de observación. “Si entendemos esos principios de la agroforestería y los aplicamos, esto funciona en cualquier lugar”, dijo Arnould.

Por ejemplo, eligieron esa zona de la selva porque era uno de los espacios con árboles más altos y llevaba mu-

CONTINÚA EN LA PLANA 28



Cuando empezó la pandemia no lo vimos tan fuerte. Teníamos cebolla, cilantro, tomate, lechuga; mientras, en Mérida no había trabajo





VIENE DE LA PLANA 27

chos años acumulando energía, algo indispensable para sembrar árboles y plantas de nutrición demandante.

“Si escogemos lugares de árboles bajos la energía que tiene ese lugar es muy poca. Tienes que usar procesos artificiales para sembrar ahí y vas a tener que traer nutrientes después porque ese lugar no los tiene. Otra razón es que en Yucatán hay pocos lugares de tierra sin tanta piedra. Es muy importante leer el terreno y escoger esos sitios donde cueste menos trabajo sembrar los árboles”, agregó.

Durante el taller, las sembradoras compartieron sus conocimientos y cómo estas técnicas podrían servirles para evitar el uso de agroquímicos que dañan la tierra y, por otro lado, no tener que quemar para la milpa. Con el enfoque de sintropía la regeneración de los ecosistemas no es incompatible con la productividad.

“Lo importante es que los seres humanos se vean como integrantes de ese sistema. Tendemos a pensar que somos destructivos y por eso hacemos reservas ecológicas, para no destruir. Entonces este es un cambio de paradigma porque estamos entendiendo nuestra participación dentro del sistema”, explicó.

La sintropía enfatiza la generación de ecosistemas diversos, saludables en el suelo y que acumulen energía y materia orgánica para que sean capaces de existir aunque desaparezcan los seres humanos.

El monocultivo mental es una limitante

A la pregunta, ¿por qué si hay alternativas más saludables y eficientes, seguimos produciendo de manera destructiva? Arnault respondió que se debe a tres cosas; la primera, un monocultivo mental:

“Tenemos la idea de que las cosas tienen que hacerse de una manera y que, si se hace de otra, no va a funcionar. Y muchas veces es porque carecemos del conocimiento y contexto para que sí funcione. Ésta es una limitante cultural y toma tiempo en cambiarse”, respondió.

También hay otras razones prácticas: muchos sue-

los se han degradado por el uso de agroquímicos y necesitan regenerarse para ser productivos otra vez. Pero con la sintropía son los mismos organismos quienes hacen que la regeneración se acelere. El cambio climático es otra amenaza: “Cada vez va a haber tormentas más fuertes, las temperaturas van a ser más extremas, pero si algo puede adaptarse es la agroforestería”.

La tercera razón es que estos procesos requieren de gente y “hoy en día uno de los peligros más grandes para el campo —e incluso para la milpa— es que los jóvenes ya no quieren dedicarse a esto”.

Habiendo tanta riqueza, tenemos desnutrición y malnutrición

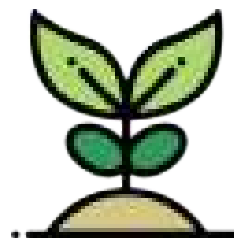
En Yucatán existen especies subutilizadas para la alimentación porque se ven como alimentos de “pobres” o escasez: sagú, ramón, pich, macales, guanacaste y otros tubérculos y semillas han formado parte de la alimentación históricamente pero ya nadie los come.

“Y cuando ves el contenido nutricional de estos alimentos te das cuenta de que muchas veces es muy rico. El ramón podría sustituir al maíz. Un solo árbol de ramón puede darte una tonelada; en cambio, una hectárea de milpa difícilmente da una tonelada de maíz” apuntó Arnault.

La dificultad radica en que el ramón tarda en crecer y quienes practican la soberanía alimentaria muchas veces no pueden esperar a que crezca un árbol para comer. “Pero con la agroforestería y sintropía puedes hacer las dos cosas al mismo tiempo: en lo que crece el ramón, cultivas la milpa”, acotó Daniela.

Shanty Acosta es bióloga y una de las participantes de la cooperativa. Tiene experiencia en la gestión de redes entre este tipo de organizaciones y ahora se encarga de buscar posibles donativos o plataformas para gestionar recursos para el Centro de Transformación de la cooperativa.

En entrevista, comentó que hacer comunidad es la base de la humanidad y de otras especies de seres vivos.



En Yucatán existen especies subutilizadas porque se ven como alimentos de “pobres”



Descifrar el ecosistema de un terreno en específico lleva varios años de observación. *Fotos Katia Rejón*

Y las organizaciones exclusivas de mujeres suelen ser más sólidas porque organizar y sostener la red familiar ha sido un rol histórico. ¿Quién mejor que ellas para contribuir a la soberanía alimentaria?

“Lo que vimos con la pandemia, o lo que vemos después de un huracán o cualquier otro fenómeno natural es que lo primero siempre es el alimento. Si tenemos el conocimiento de cómo producirlo, resguardarlo e intercambiarlo, nos podemos salvar”, dijo.

Ahora mismo tienen una campaña de recaudación para terminar de equipar el Centro de Transformación. El dinero se utilizará para solventar los gastos administrativos de los primeros meses (instalación de gas, utensilios de cocina, insumos de producción, capacitación), producir y vender. El centro tendrá, además, una sección de panadería agroforestal.

“Hemos trabajado en el reconocimiento de la flora nativa y las alternativas de alimentos como la harina blanca (que no tiene nada de nutrientes), cuando los árboles de la selva tienen semillas nutritivas. No tenemos el desarrollo técnico para procesarlas y en el centro tendríamos una panadería local agroforestal” explicó Daniela Mussali.

Todas las personas entrevistadas coinciden en que la soberanía alimentaria es fundamental para los tiempos que vivimos hoy. Desde el aspecto económico, pues la tierra provee de lo necesario para acabar con el hambre; de la salud, ya que no se utilizan químicos; e incluso social, pues a diferencia de los alimentos que compramos, apuestan por una producción sin cadena de explotación ni de la tierra ni de los seres humanos. Pero además, insisten: Las personas nos necesitamos unas a otras.



CECILIA HU GIMÉNEZ: AGROECOLOGÍA UN ESTILO DE VIDA Y UNA FORMA DE RESISTENCIA

 LA ESCUELA U NEEK' LU'UM, EN HUNUCMÁ LLEVA 13 AÑOS SEMBRANDO SEMILLAS DE CONCIENCIA, APORTANDO CONOCIMIENTOS ANCESTRALES DEL RESPETO A LA TIERRA Y LA NATURALEZA

ABRAHAM BOTE / MÉRIDA

Grandes árboles y cultivos de maíz, entre otras especies, abrazan y rodean a Cecilia Hu Giménez, también conocida como *Sasil Ha Sak Beh*; ella ha formado una comunidad agroecológica en Hunucmá, en un terreno convive con plantas medicinales, compostas, abejas meliponas, gallinas, patos, gansos y otras especies llenas de vida, lejos de la ciudad y con una conexión mínima al mundo digital y virtual. Es todo lo que necesita para ser libre.

Para ella, la agroecología no sólo es un estilo de vida, sino también una forma de resistencia contra un modelo capitalista y consumista que depreda el medio ambiente y sus recursos. En más de 13 años, través de su escuela U Neek' Lu'um (Semillas de tierra), ha compartido sus conocimientos a cientos de jóvenes, adultos, hombres y mujeres que desean cambiar su estilo de vida y generar un cambio de conciencia en sus modos de vida: crear una convivencia armónica con el medio ambiente y al mismo tiempo producir sus propios alimentos e insumos orgánicos.

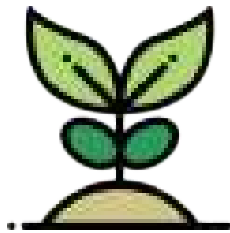
Sasil se siente completamente libre y autónoma. Ha creado un vínculo especial y un amor profundo y respeto hacia la tierra y todo lo que de ella emana. Demuestra que se puede optar por una agricultura orgánica libre de fertilizantes y pesticidas químicos, que dañan el medio ambiente, otras especies y al agua.

Asimismo, hace retornar hacia esos conocimientos ancestrales tan esenciales de nuestros abuelos, para el rescate de este planeta que cada día agoniza a consecuencia de las malas prácticas de los humanos y los intereses comerciales y empresariales.

"Tengo libertad para poder compartir lo que sé, lo que siento, lo que soy, vivo bien, me gusta estar así. Aquí estoy feliz, estoy rodeada de naturaleza y bienvenido quien quiera



Entre cultivos, tengo libertad para poder compartir lo que sé, lo que siento. Foto Abraham Bote



Hacer agroecología implica ser autosustentable, autosuficiente, autónomo; tú decides qué comes, qué no



venir a trabajar, ayudar y compartir lo que tenemos; esto me ha permitido ser autónoma, tomar mis propias decisiones", expresa alegre y orgullosa.

Mientras riega uno de sus cultivos de maíz, la ingeniera agrónoma, quien viste con un sombrero café de mimbre, una playera morada con la leyenda: "La violencia es un delito, Detengámosla"; un pantalón que ha transformado en bermuda y unas botas, comenta que una parte de sus saberes la aprendió en la Escuela U Yits Ka'an, en Maní; durante muchos años su espacio fue una subse de ésta, hasta que decidió independizarse y formar su propia academia, con sus propios ideales.

Actualmente, explica, dentro de su comunidad agroecológica se encuentran guardianes de las abejas y estudiantes de U Neek' Lu'um. Pronto, luego de más de 13 años, se trasladarán a un terreno propio y más amplio para seguir con sus enseñanzas y así concretar esta comunidad agroecológica y extender su trabajo a otras comunidades cercanas.

Quienes llegan a su escuela lo hacen con un poco de conciencia, por eso su principal objetivo es fortalecer ese espíritu de respeto hacia la tierra, equilibrio ecológico; que creen un compromiso de vida, producir sus propios alimentos, intercambiar con otras personas la producción, las semillas, los conocimientos; crear lazos entre todos, que las personas puedan incidir en las comunidades mayas, y en las ciudades, con sus vecinos, en sus colonias; empezar a crear huertos urbanos en espacios que hay en espacios que no estén sirviendo por ejemplo.

Sasil Ha reflexiona un momento: la agroecología es nuestra vida, afirma sin titubear; es el camino que hemos escogido como modo de vida, se trata de regresar a las raíces y volver a lo que los abuelos hacían antes, pero que se ha perdido en algunos lados; producir los propios alimentos con la milpa, huertos de traspatio, las abejas meliponas, usar el abono orgánico con lombrices, gallinas de traspatio y plantas medicinales. "Eso es lo que estamos construyendo cada día, sembrando semillas de resistencia, recuperándolas e intercambiándolas", expresó.

Además, añadió, busca sembrar esta forma de ver la vida, alejada del consumismo, que ha fomentado la industria alimentaria, que genera residuos, alimentos dañinos y peligrosos. "Se ha trastocado mucho las raíces de nuestros pueblos y cuando las personas ven nuestro proyecto y platicamos siempre recuerdan 'mi abuelita hacía esto y ya no lo hacemos', tratamos de recordarles estos conocimientos y que vuelvan a adaptarlos y lo hagan en sus casas", comentó.

Actualmente la agricultura tradicional impacta severamente en la tierra, el agua y otras especies; sobre

todo por el constante uso de insecticidas, fertilizantes y otros químicos. Una opción para revertir esto es la agroecología, los campesinos pueden usar los abonos orgánicos, que no tengan que comprar bolsas de fertilizantes y también hacer insecticidas biológicos, de ser necesario. Se puede hacer la misma diversidad que hay en la naturaleza para estos temas.

"Al recuperar toda la diversidad de plantas que hay, medicinales, aromáticas, nos protege y logra un equilibrio. Las plantas son alternativas para tratar las plagas y controlarlas", indicó.

Antes de aceptar a sus estudiantes les hace una pequeña entrevista personal para conocerlos, saber sus inquietudes, por qué desean acudir a la escuela, su intención. Ella busca inculcar que apliquen estos conocimientos en su vida, en sus terrenos, y espacios, no pretende que lo vean como una forma de hacer conocidos y lucrar. "No es nuestro primer objetivo llegar al mercado y competir con los demás, sino vivir bien, sanamente y colaborar con otras personas", precisa.

De hecho, indica que ha venido gente que realiza agricultura con pesticidas, pero quieren dejar de usarlos y aprender otras formas de cultivar; hay un cambio de conciencia en este sector, pues se han dado cuenta que este tipo de prácticas daña la tierra, ya no es fértil y ya no la no pueden trabajar.

"Hacer agroecología implica ser autosustentable, autosuficiente, autónomo; tú decides qué comes, qué no; en cambio cuando tienes que sembrar de acuerdo al mercado, tienes que sembrar pesticidas, semillas transgénicas", detalla.

Se trata de respetar la tierra, el agua, el medio ambiente, las semillas, las plantas, animales, y respetarte a ti mismo y tus demás hermanos. Porque si destruyes estás dañando a otras personas. "Uno tiene que vivir en equilibrio primero en su propia persona y respetar también a la naturaleza", expresa.

Como consecuencia del trabajo que se hace al estar cultivando, en algún momento se van a tener excedentes que podrían comercializar en los mercados o con otras personas, que te permite la sustentabilidad, pero no es el fin primordial, insiste.

Un despertar de conciencia

Sin embargo, este modelo de vida no es promovido por los gobiernos, ni el propio sistema, pues afectaría interés comerciales. Si más personas adoptaron esta forma de vivir, producir sus propios alimentos en sus casas, ya no sería necesario acudir a las grandes tiendas y supermercados; no obstante, cada día más gente despierta.



VIENE DE LA PLANA 31

Durante años, las mismas autoridades otorgan subsidios que incluyen paquetes de agroquímicos y demás plaguicidas para los cultivos. “Los pesticidas se inventaron y le hicieron ver al campesino que eran necesarios y crearon esta dependencia, pero se puede hacer agricultura sin estos químicos; si el gobierno quisiera un cambio, podría contar por la agroecología”, indica.

Sasil ha visto un despertar, lo ve en los ojos de sus estudiantes, de mujeres y hombres campesinos que se acercan a ella para aprender más sobre estos temas; muchos de ellos de las ciudades, y aplican sus enseñanzas en sus casas, aunque sean espacios pequeños. Se puede hacer el cambio de mentalidad.

“Si la gente despertara, y pudieran hacer agroecología de alguna manera bajarían las ventas de químicos, y más venenos y los fertilizantes. Sí es posible no depender de ellos, tenemos que seguir sembrando la consciencia en más gente y pueda ir haciendo agroecología en sus traspatios, y vivir de una manera más sana, sean autónomos y no gasten tanto en insumos externos”, expresa.

A su vez, las personas deben organizarse, usar terrenos y áreas verdes que hay sin usar en los fraccionamientos, exigir a los ayuntamientos que les donen estos lugares

para poder trabajar en comunidad, hacer huertos y sembrar diversas plantas, frutos hortalizas; en fin, ganarle espacios al concreto.

Si bien quienes viven en ciudades como Mérida han perdido más estos conocimientos ancestrales, por el ajetreo del día, y están enajenados con el mundo digital, es importante tener este despertar de consciencia y volver a la tierra, animarnos a sembrar nuestras propias plantas, lechugas, acelgas, rabanitos.

¿La agroecología es una forma de salvar al planeta?

-Al planeta lo hemos desgraciado, hemos hecho montón de pendejadas, pero se va a defender, los que estamos corriendo riesgo somos la humanidad por nuestra inconciencia e irresponsabilidad.

Por lo tanto es urgente que reaccionemos ante este panorama para tratar de salvar el pellejo y aprender a disfrutar la naturaleza y todo lo que nos regala la madre tierra. “Si nos dedicáramos a trabajar la tierra y disfrutarla, vivir con ella, no sólo de de ella viviríamos bien. Llegan las empresas a extraer, empiezan los conflictos, las rivalidades, quién vende su tierra; pero si están solos podrían sobrevivir mejores”, expresa.

Jonathan de la Vega González es egresado de la escuela. A pesar de haber concluido con el curso, sigue

yendo esporádicamente a Hunucmá para ayudar en algunas tareas; esta capacitación le ayudó a formar el estilo de vida que lleva actualmente.

Jonathan se encuentra cursando la licenciatura en Agroecología en la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY) y dejó de ejercer por completo su profesión de ingeniero civil.

“U Neek’ Lu’um me dio una oportunidad diferente, sobre todo en un momento de mi vida, en donde había tomado la decisión de dejar ejercer mi carrera y buscar algo que me hiciera ser yo mismo, en lo laboral y en quién soy y quién quiero ser”, expresa.

De la mano de Sasil aprendió de forma práctica sobre los procesos vegetales y demás conocimientos, además se dio cuenta de que quería estudiar esta carrera en la UADY y aprendió un nuevo oficio: la carpintería.

Como su mentora, considera que la agroecología es un estilo de vida y una forma de conciencia y de resistir ante el capitalismo, colonialismo y patriarcado, tres cabezas de un mismo monstruo. “Adoptar este tipo de filosofía nos regresa a los orígenes, nos hace valorar más nuestra vida y la vida del pequeño ser con quien convivimos, el entorno, el medio ambiente, tierra agua, aire... me ha hecho cambiar mi forma de pensar y de ver la vida”, concluye.

Información de la escuela <https://www.facebook.com/uneekluum>

Si nos dedicáramos a trabajar la tierra y disfrutarla, vivir con ella, no sólo de ella, viviríamos bien, coinciden Cecilia Hu y Jonathan de la Vega. Foto Abraham Bote

Los pesticidas se inventaron y le hicieron ver al campesino que eran necesarios



URGE FORTALECER Y CREAR MÁS MERCADOS LOCALES: ORGA



QUE SE GARANTICE EL DESARROLLO LOCAL Y NO EL DE LAS EMPRESAS, PLANTEA ANTONIO BLANCO

ABRAHAM BOTE / MÉRIDA

Ante la crisis económica que ocasionó la pandemia del Covid-19, y para garantizar la seguridad alimentaria, es necesario fortalecer los mercados locales con productos de sistemas agroecológicos tradicionales, que optimicen la diversidad de las especies originarias y que contribuyan a bajar los precios a los consumidores, manifestó Antonio Blanco Cebada, investigador de Seguridad Alimentaria del Observatorio Regional de Gobernanza y Coordinación Social ante el Covid-19 (ORGA).

De acuerdo con el reporte del primer trimestre del 2021 del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval), sobre pobreza laboral, en Yucatán el ingreso laboral real cayó 0.8 por ciento del primer trimestre de 2020 al primer trimestre de 2021.

En ese mismo periodo, el porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria aumentó del 33.3 por ciento al 35.6 por ciento; es decir, más de un tercio de la población yucateca se encontraba en la imposibilidad de abastecer su hogar con la canasta básica.

Aunado a este problema, la Secretaría de Desarrollo Social explicó que a causa de las tormentas tropicales de 2020 ha habido escasez de maíz y el precio de este cereal ha incrementado más del 30 por ciento.

El ORGA advirtió que el aumento de precios de alimentos de la canasta básica aumenta el riesgo de la población en su seguridad alimentaria, provocando una mayor vulnerabilidad de los sectores más pobres.

Según un mapeo del observatorio, en la capital yucateca sólo hay 13 mercados distribuidos principalmente entre el centro y oriente, y unos 17 tianguis que operan de mayormente sólo los fines de semana; los mercados más conocidos y más grandes son el Lucas de Gálvez y San Benito, pero éstos no pueden abastecer a toda la población. Además, por la emergencia sanitaria, varios locales han tenido que cerrar y buscar otras alternativas.



Los mercados más conocidos y más grandes de Mérida, el Lucas de Gálvez y el San Benito, no pueden abastecer a toda la población. Foto Rodrigo Díaz Guzmán

Sin embargo, la mayoría de los nuevos fraccionamientos que se construyen más allá de la periferia no cuenta con este tipo de espacios, sólo algunas fruterías que se habilitan en las propias viviendas.

Blanco Cebada explicó que actualmente muchos de los productos locales se están exportando. Por ejemplo, el 90 por ciento de la miel se manda, sobre todo, a Estados Unidos y Europa, y así sucede con otros productos del mar; el pulpo, el ganado, el cerdo.

Si bien esto beneficia a los productores, a mediano y largo plazo dejan a los locales sin este producto, que pudiera servir para autoconsumo. "Se esfuma esta posibilidad de organización para garantizar esta seguridad alimentaria", subrayó.

Asimismo, indicó que existen algunos programas del gobierno que promueven la venta directa de algunos productos y cultivos sin intermediarios, tal es el caso de Círculo 47, iniciativa del ayuntamiento de

Mérida que garantiza estas redes de comercialización local; no obstante, quien no tiene acceso a estos beneficios termina revendiendo en casas comerciales de las ciudades, pero eso es un paliativo; no garantiza la seguridad alimentaria.

Para el maestro en Estudios Antropológicos es necesario crear más mercados locales, espacios donde se pueda comercializar estos productos a precios justos, ubicados en diversas zonas de la ciudad y sus comisarías, y que no todo se exporte.

"Necesitamos más mercados, espacios de distribución de los productos que pudieran llegar del campo, y la revalorización de los sistemas agroecológicos tradicionales, que tiene que ver con los saberes locales de las personas", expuso el especialista.

No obstante, pareciera que los programas de gobierno están más enfocados en distribuir comida que en garantizar espacios para que la población pueda comer.

Los mercados locales serían un detonador de la economía local, las personas podrían tener más opciones de dónde comprar sus productos, más orgánicos, saludables, frescos, y económicos y así no tener que ir a los centros comerciales y grandes cadenas de supermercados.

"La construcción de estos mercados potenciaría el acceso a los productos locales y haría rendir el ingreso de las personas", precisó el experto.

Además, también propiciaría otras prácticas, como el trueque, intercambio de productos, y otras estrategias que las grandes cadenas no contemplan y venden más caro. "Se podría garantizar un desarrollo local, de las y los vecinas, y no para las grandes empresas que se llevan todo el dinero", expresó.

En cuanto a los nuevos desarrollos, opinó que las autoridades deben asegurarse que además de contar con espacios verdes, parques, también cuenten con mercados en la colonia.



SOTUTA, U CHÍIKULAL MÚUL MEYAJ TI'AL U YANTAL MÚUL MEYAJ TU'UX KA BÉEYAK U JÓOK'OL U YO'OCH KAAJ

KATIA REJÓN / JO'

Tu ja'abil 2016e', junmúuch' táankelemo'ob siijo'ob Ciudad de Méxicoe' bino'ob kajtal Sotuta, méek'tankaaj p'aatal tu chúumuk-noojolil Yucatán, ti'al u meyajtiko'ob jump'éeel k'áax, wakp'éeel kilómetros náach yanik ti' kaaj, yéetel le ku béeytal u kuxtalo'ob tu beel. Tu jo'oloj jo'op'éeel ja'abe', Zutut'Ha, je'el bix tu pato'ob u k'aabe'e', ts'o'ok u ch'a'ak bej ichilo'obi', ba'ale' beyxan ich kaaj.

Máaxo'ob táaka'an te'e múuch'o' ts'o'ok u bin u k'éexel. Walkila', jun jaats ti'obe' ti' yano'ob tu k'áaxil Zutut'Ha, yéetel uláak'o'ob, je'el bix Daniela Mussali yéetel María José Rivera "Coco" kaja'anob te'e kaajo', ts'o'okole' táan u beetiko'ob uláak' meyaj'o'ob yéetel kajnáalo'ob. Tu ka'atúulalo'ob jo'olbesik u meyajil ti' u múuch'kabil Cultiva Alternativas de regeneración yéetel le táan u kaxta'al u beeta'al u suut taak'in Sotuta úuchik u láaj je'elel ba'al yóok'lal pak'be'en k'o'ja'an, ikil u meyajtiko'ob soolar. Beyxan, ta'aytak u káajsiko'ob u meyajil Centro de Transformación Alimentaria, mola'ay ku nup'ik kaaj yéetel u meyajil k'áax, ti'al beyo' u páajtal u ko'onol u yich le ba'ax ku yantalo', tumen u ko'olelilo'ob le kaajo'.

Pepinos antillanos yanchaj tu soolar Cristie' jach táaj yanchajij, ts'o'oke' kex tumen leti' tu jaantaj ka'ap'éeel k'iine', yaan k'aschaji'i, le beetik Danielae' tu chalay le láayli' patalo'obo' ti'al u pak'ik u neek'.

"K'aja'anten ka'ach kaja'anen te'e noj kaajo', kin wu'uyik taak in bin tu'ux yaan che'o' yéetel xiiw. Ba'ale' tin na'ataj bix u yúuchul kuxtal ichil u múuch'il máak kaxtik bix je'el u yantal taak'ine', tumen ku núup'ul yéetel u kuxtalil k'áax. Wa kin náachtal ti'e' jela'an in wu'uyikimbáaj".

Los Hippies, beey k'ajóolta'ano'ob ichil u kaajil Sotuta, ba'ale' ts'o'ok u na'atiko'obe' chéen beey u ya'alal tumen uts u pakta'alo'ob. U meyajil kool ku beetiko'ob, ts'o'okole' ts'o'ok u yantal u láak'o'obi': Daniela yéetel Arnould García, j bioologoil yéetel máax p'ata'an u yil umeyajil agroforesteriail ichil u múuch'il Zutut'Ha, ts'o'ok u yantal tak u ahijadao'ob. Ku jach a'aliko'obe', ka'aj k'ucho'ob kaaje' mina'an ti'ob mix jump'éeel meyaj jeets'el ken u



Cristi yéetel u soolar, tu'ux táan u pak'ik ba'alo'ob ti'al u jaantej, ba'ale' beyxan ti'al u konik; u tuukuliile' ka béeyak u kuxtal ti' ba'ax ku beetik. Oochel Rodrigo Díaz Guzmán

beeto'obi', chéen kóojo'ob ti'al u káajal u múul kajtalo'ob te'elo'.

U múuch'kabil ko'olel ku paak'áal

Le 19 ti' junio máaniko', Daniela yéetel Cocoe' tu k'áatajo'ob ti' Cristina Novelo Caamal, Melanie Peña Cauich, Graciela Canté Peraza "Chela", Argimira Jiménez Canché "Arge" yéetel u paalalo'obe', wa je'el u yóotiko'ob u ka yanak u yáax múuch'kabil ko'olelo'ob tu kaajil Sotuta. Ka'aj káaj pek'be'en k'o'ja'ane', leti'obe' tu káajsaj u meyajtik u soolaro'ob.

Cristi tu tsikbaltaje', úuchik u yantal u pak'be'en k'o'ja'anil Covid-19e', tse'el meyaj ti', beyxan ti' u yiicham. U yiichame' fleetes ku beetik ti' kaajo'ob naats' yaniko'obi', ts'o'okole' leti'e' ti' naj ku meyaj. Ka'aj p'áat mina'an mix ba'al yaan ti'al u jaanto'obe', tu t'anaajo'ob Daniela ti'al u much áantalo'ob ti'al u k'áatiko'ob u yáantajil jala'ach ba'ale' ma' j ts'a'ab ti'obi'. Ba'ale' leti'e' tu k'áataj ti'ob wa je'el u yóotiko'ob paak'ale'.

"Ka'ache' táan k beetik pisiina, ba'ale' te'e jool t beetajo' chéen ba'alo'ob k puliki'. T láaj jóok'sa'aj ba'ax yani' ka t jeel but'aj yéetel tuunich ti'al beyo' u páajtal k pak'ik ja'as. Danie' tu beetaj jump'éeel chan doomo te'e paachilo', tu'ux k paak'al", tu tsolaj.

Láayli' te'e k'áax tu'ux ku paak'áal xan u noole', Cristi yéetel u láak'o'obe' ts'o'ok u pak'iko'ob albahacas, jáabanero iik, ja'as, pepino, arúgula yéetel te'e k'iino'oba' táan u paa'tiko'ob ka yanak jamaica, cilantro, rábano, acelga, espinaca, lechuga, estafiate, girasoles yéetel capuchinas loolo'ob.

Coco ku ya'alike', múuch'kabil yéetel kúuchil meyaj'e' jump'éeel noj páajtalil yaan ti'al u kaxtik ko'olel bix u je'el u káajal u jets'ik ba'ax u k'áat. Ts'o'okole' ku yantal tak u yutsil u láak'o'ob, yéetel tumen te'elo', ku páajtal u yantal múul meyaj. "U jaajile' mu'uk'a'ano'ob yéetel k múul meyaj, leti'e' ba'ax in k'áat in wil ka yanako'", tu ya'alaj.

Doña Chelae' ma' u k'áat paak'áal ka'ach tumen ma' táan u k'uchul ja' tak tu'ux kaja'ani', le beetik ku tijil ba'ax ku pak'ik, wa ma'e' ku búulul tumen le cháako'. U paalale' tu ya'alaj ti'ob je'el u yáantiko'obe', le beetik yéetel Danielae' tu múul meyajto'ob jump'éeel ch'een ti'al u yantal tu'ux u ts'áak ja' ti'al jóoya'ab. Yaan ixi'iam, jáabanero iik, rábano, ja'as, lechuga, cilantro, cebolla yéetel pepino. U yaal, Flor Valencia Canté, táant u kanik paak'áal.

Yóok'lal múuch'kabile', tu ya'alaj k'anan u yantal tumen ma' táan u xuupo'ob ti'al u maniko'ob ba'al u jaanto'ob, ts'o'okole' k'imak u yóolo'ob tumen táan u múul meyaj'o'ob yéetel uláak' x lo'obayano'ob, u paalal ko'olel ku paak'áalo'ob: "Tin wilaj, kex tumen tu yóoxtuulalo'on táan k xokik liisensiatúrae', le ba'ax táan k kanio' ma' táan u yáantiko'ob ti'al k kuxtal kex yaan le pak'be'en k'o'ja'ano': ba'ale' le k beetik weya', je'ele'", tu ya'alaj.

La Jornada
SEMANAL

SUPLEMENTO CULTURAL DE LA JORNADA
VIERNES 6 DE AGOSTO DE 2021
NÚMERO 1379

La fundación de México-Tenochtitlan. Entrevista con Alfredo López Austin
Ursus Sartoris

El asalto a México-Tenochtitlan: una mirada desde el materialismo histórico
Miguel A. Adame Cerón

Moctezuma recibe a Cortés
Marco Antonio Campos

MÉXICO-TENOCHTITLAN

memoria de una ciudad imaginada

Xabier F. Coronado*



Portada: Rosario Mateo Calderón.

MÉXICO-TENOCHTITLAN: MEMORIA DE UNA CIUDAD IMAGINADA

Tanto la fundación como la caída de la ciudad de México-Tenochtitlan son, de manera crucial, elementos que forman parte lo mismo de la historia que del mito sobre el cual se irguió –a partes iguales con la vertiente española– primero el período colonial de la Nueva España y, desde la consumación de la Independencia en 1821, nuestro país actual, que tiene un inmenso orgullo por sus raíces, fuertes y profundas, en las culturas originarias que poblaron el Valle de Anáhuac hace más de siete siglos y vivían su apogeo precisamente cuando arribaron a estas tierras los conquistadores ibéricos. Los años de 1321 –o 1325, de acuerdo con muchos investigadores–, de 1521 cuando sucumbió la ciudad en medio del lago, y 1821, al comienzo de nuestra vida independiente, son tres hitos históricos que, conviene insistir, rebasan dicha condición y alcanzan la del mito fundacional. De su importancia y particularidades habla en entrevista el historiador Alfredo López Austin, una eminencia en el tema, así como Xabier F. Coronado y Miguel Ángel Adame Cerón en sus ensayos.

DIRECTORA GENERAL: Carmen Lira Saade

DIRECTOR: Luis Tovar

EDICIÓN: Francisco Torres Córdova

COORDINADOR DE ARTE Y DISEÑO:

Francisco García Noriega

FORMACIÓN: Rosario Mateo Calderón

LABORATORIO DE FOTO: Adrián García Báez, Israel Benítez Delgadillo, Jesús Díaz, y Ricardo Flores.

PUBLICIDAD: Eva Vargas y Rubén Hinojosa

5688 7591, 5688 7913 y 5688 8195.

CORREO ELECTRÓNICO: jsemanal@jornada.com.mx

PÁGINA WEB: <http://semanal.jornada.com.mx/>

TELÉFONO: 5604 5520.

La Jornada Semanal, suplemento semanal del periódico La Jornada, editado por Demos, Desarrollo de Medios, S.A. de CV; Av. Cuauhtémoc núm. 1236, colonia Santa Cruz Atoyac, CP 03310, Delegación Benito Juárez, México, DF, Tel. 9183 0300. Impreso por Imprenta de Medios, SA de CV, Av. Cuicatláhuac núm. 3353, colonia Ampliación Cosmopolita, Azcapotzalco, México, DF, tel. 5355 6702, 5355 7794. Reserva al uso exclusivo del título La Jornada Semanal núm. 04-2003-081318015900-107, del 13 de agosto de 2003, otorgado por la Dirección General de Reserva de Derechos de Autor, INDAUTOR/SEP. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, por cualquier medio, sin permiso expreso de los editores. La redacción no responde por originales no solicitados ni sostiene correspondencia al respecto. Toda colaboración es responsabilidad de su autor. Títulos y subtítulos de la redacción.

EL ASALTO A MÉXICO-TENOCHTITLAN: *una mirada desde el materialismo histórico*



Murales del Palacio de Gobierno de Tlaxcala, de Desiderio Hernández Xochitiotzin.

La caída de México-Tenochtitlan y la colonización posterior a manos de los españoles son sin duda acontecimientos mayores en la historia de Mesoamérica. Para desentrañar sus múltiples niveles y etapas, la mirada del materialismo histórico resulta fecunda, pues pone en evidencia, como se muestra aquí, aspectos importantes del proceso socioeconómico que desencadenó el incipiente capitalismo y que vivimos en nuestra era.

Miguel Ángel Adame Cerón

El acontecimiento y el proceso desde la perspectiva marxista

EL ASALTO Y la caída de la populosa ciudad mexicana de Tenochtitlan, situada en el corazón lacustre y en el culmen crítico del desarrollo histórico de Mesoamérica, sucedió a manos de un ejército híbrido: por un lado, soldados españoles comandados por su capitán Hernán Cortés y, por otro, guerreros de las etnias rivales de los tenochcas, encabezados por los tlaxcaltecas y sus estrategias. Los primeros llevaban la dirección, la expansión colonial y las ambiciones por delante y los segundos aportaban numerosidad, buscaban detener el dominio mexicano y daban informaciones de las debilidades de las ciudades sitiadas. Este acontecimiento como *res gestae* (como hazaña) fue muy importante para la historia como *rerum gestarum* (como proceso), tanto de la conquista-colonización española en América (Abya Yala o Anáhuac), como para la historia expansionista de la modernidad occidental en su *longue durée* y, en específico, para el avance de la acumulación originaria capitalista, pues esa derrota inauguró el avance invasor y expoliador ibérico-europeo sobre los territorios continentales, ricos en tierras, biodiversidad, vetas mineras y en población nativa susceptible de explotar, aculturar y evangelizar:



Mesoamérica, como proceso constitutivo, es sinónimo de un Modo de Producción (con sus formaciones sociales en el conjunto de dicha superárea), en el cual las clases superiores de las ciudades-Estado étnicos (Tlatocáyotl) dominantes ejercían un doble poder tributario: a) contra sus propias clases inferiores y b) sobre otras entidades-pueblos (altépetl), a través de la sujeción de otros Tlatocáyotl.

Marx escribió en el Capítulo xxiv de *El Capital* “La llamada acumulación originaria”, que:

El descubrimiento de las comarcas auríferas y argentíferas en América, el exterminio, esclavización y soterramiento en las minas de la población aborigen, la conquista y saqueo de las Indias orientales, la transformación de África en un coto reservado para la caza comercial de pieles negras, caracterizan los albores de la era de la producción capitalista. Estos procesos “idílicos” constituyen *factores fundamentales de la acumulación originaria*. Pisándoles los talones, hace su aparición la guerra comercial entre las naciones europeas, con la redondez de la tierra como escenario.

Así pues, se posibilitó abrir espacios propicios para la inicial explotación procapitalista en estas tierras, que inmediatamente se integrarían a la conformación de lo que Immanuel Wallerstein llamó Moderno Sistema Mundial y que estaría nucleado por la conformación del primer mercado mundial de bienes, productos, mercancías e intercambios bióticos (por ejemplo, microparasitarios). Por ello es importante captarlo desde la perspectiva marxista crítica del materialismo histórico, que en la conmemoración de ese evento disruptivo complejo y contradictorio a los quinientos años de acaecido (1521-2021), ha sido relegada. Sin embargo, es esencial para entender cuáles eran los mecanismos y relaciones económico-político-socioculturales de las sociedades mesoamericanas en su historicidad, y para la comprensión de las creadas a partir de irrupción expansiva europea –concretamente española–, cuyo proceder igualmente obedecía a un proceso transicional imparable.

Modo “asiático” mesoamericano de producción y formaciones socioeconómicas

LOS CONCEPTOS GENERALES de “modo de producción” y “formaciones socioeconómicas” estuvieron en boga en las décadas de los años sesenta, setenta y parte de los ochenta del siglo pasado, en muchos medios académicos y militantes. Estos conceptos se trataron ampliamente en las discu-

siones antropológicas e históricas en México y otros países de América Latina, como Perú. En el caso de México, autores arqueólogos y antropólogos como César Olivé, Roger Bartra, Alfredo López Austin, Alfredo Barrera y Eduardo Matos, entre muchos otros, los utilizaron y discutieron sobre la base de investigaciones y definiciones en relación con la “superárea” mesoamericana.

El modo de producción que se instauró en Mesoamérica es el que Karl Marx llamó Modo de Producción Asiático porque en sus estudios históricos comparativos, él primeramente lo encontró en sociedades asiáticas –como China e India– y Marx mismo lo extendió para las sociedades precolombinas de los “aztecas” y los “incas”; obviamente en éstas dicho modo tuvo su propia especificidad histórico-ecogeográfica y cultural.

Para Marx, tanto el *Produktionsweise* (Modo de Producción) como las *Gesellschafts Formationen* (Formaciones Sociales) son totalidades de producir y reproducir la vida humana mediante procesos de trabajo (metabolismos con la naturaleza); dinámicas integradas por fuerzas, estructuras y diversos

tipos de relaciones, siendo los Modos de Producción totalidades más generales y las Formaciones Sociales totalidades particulares.

El modo de producción asiático, en general, es derivado del modo de producción primigenio; se produce-reproduce esencialmente sobre el trabajo manual de las comunidades de base, que forman la clase del trabajo (*macehualli*) y que en nuestro caso eran fundamentalmente agrícolas y manufacturero-artesanales, y mantenían la propiedad colectiva de la tierra y la propiedad parental de sus casas y huertos. Ellas tenían que entregar a las capas superiores, coordinadas y representadas político-jurídica y administrativamente por el Estado, cuotas de *plus-trabajo* o *plusproductos* en forma de *tributos*.

Los factores históricos y Mesoamérica en tanto Modo de Producción

PARA EXPLICAR LA caída de Tenochtitlán se mencionan seis grandes rubros de factores que incidieron, donde hubo ciertas ventajas por parte de los

/ PASA A LA PÁGINA 38



Con bergantines y caballos tomaron los puentes y accesos a la ciudad, sitiándola. *Códice Florentino*.



Batalla entre tenochcas, tlatelolcas y tlaxcaltecas en Tlatelolco. *Códice Durán*.

VIENE DE LA PÁGINA 37 / EL ASALTO A...

españoles y sus aliados: 1) Los económicos y técnicos; 2) los estrictamente de orden militar y armamentístico; 3) los de salud y epidemiológicos; 4) los políticos; 5) los psicológicos y de mentalidad; y 6) los relacionados con la interpretación y la semiosis.

Si nos damos cuenta, en esta lista faltan los factores históricos de larga duración, es decir, estructurales de producción y reproducción de la vida material, social y cultural, y su despliegue como historicidad y cotidianidad (Fernand Braudel). Concretamente, en el “choque de dos mundos” –de las historias de dos macrorregiones: la Europea y la mesoamericana– se implican a profundidad los modos de producción y las formaciones económico-sociales que se confrontan y dinamizan con violencias, alianzas, astucias, acciones, etcétera, por la necesidad de hacer valer dominios y permanencias y, con ello, entonces, poner a prueba su vigencia “histórica”, es decir, su pertinencia en los actos históricos (*res gestae*) como *historidae gestarum rerum*.

Cabe recordar aquí el interesante posicionamiento de Eduardo Matos en la década de los setenta, respecto de que Mesoamérica, como proceso constitutivo, es sinónimo de un Modo de Producción (con sus formaciones sociales en el conjunto de dicha superárea), en el cual las clases superiores de las ciudades-Estado étnicos (*Tlatocáyotl*) dominantes ejercían un doble poder tributario: a) contra sus propias clases inferiores y b) sobre otras entidades-pueblos (*altépetl*), a través de la sujeción de otros *Tlatocáyotl*. Con esta definición de Matos podemos entender la dinámica de confrontación interna y, por ende, de disconformidad y descontento entre las etnias sojuzgadas contra el Estado hegemónico mexicana.

Los Estados-gobierno o *Tlatocáyotl* interactuaban bajo pertenencias de identidad locales, vivían divididas como formaciones sociales a pesar de alianzas político-económico-militares en determinadas coyunturas. Así se explica que más fácilmente, en relación con un supuesto enemigo común, se dividieron con cierta facilidad y sus estructuras ya relativamente gastadas y comparativamente débiles crujieron, pero antes se pusieron a prueba precisamente en la confrontación real de sujetos y grupos que las encarnaban y las



Se sentaron bases para el saqueo minero, de tierras, la compraventa de esclavos y, centralmente, el control y la expropiación de la fuerza de trabajo indígena y, por lo tanto, del tráfico de bienes, personas y dineros que enfilaron el primer mercado mundial.

asumieron en ese momento inédito e históricamente trascendente que fue la invasión española. Éstos traían preñada en sus procederes y relaciones una nueva conformación estructural que iniciaba una de sus vertientes históricas: la primera en tierra firme de este “nuevo” continente, como expansión invasiva y colonizadora esencialmente violenta (matanzas, saqueos, violación, esclavización, despojos), pero con maneras político-jurídico-culturales relativamente eficaces (discursos, derechos, institucionalidad, costumbres, valores, ideales religiosos).

La alianza antimexica y el triunfo español hacia la acumulación originaria

EN LA GUERRA contra Tenochtitlan y Tlatelolco hace quinientos años, estas formaciones sociales representaron en esa *res gestae* la resistencia y el aferramiento heroico al modo de producción “asiático” mesoamericano; pero paradójicamente la historia de este modo de producción sufrió aquí una derrota crucial a manos de las huestes invasoras españolas en alianza rebelde con las etnias nativas contrarias a esas ciudades-Estado. En

efecto, fue una paradoja dramática que así fuera, porque estas etnias pertenecían cosmológica y experiencialmente al mundo mesoamericano, mundo de por lo menos 3 mil años de historia compartida heredada, y funcionaron por generaciones enteras bajo esa lógica tributaria y de relativo equilibrio sacrificial con la naturaleza y entre ellas mismas.

Pero quienes comandaron el asalto final en esa guerra determinante y posteriormente capitalizaron otras victorias contundentes en otras áreas mesoamericanas, fueron Cortés y sus hombres, representantes actuantes de otra historia civilizatoria y otro modo de producción que llevaban en ciernes y que de manera implacable, con eficacia material y mental, fueron imponiendo durante tres siglos (no sin fuertes resistencias). Pero inicialmente su bagaje sociocultural funcionó para la consolidación paulatina de la colonización: la ambición y la codicia de oro-dinero-riqueza era el eje que movía sus voluntades y sus sueños de grandeza, poder, honor, redención y evangelización católico-cristiana; de la misma manera su pensamiento medieval-renacentista, sus instituciones occidentales, sus iniciativas individuales y su semiótica comunicativa y de perspectiva con capacidad para adelantarse y reconocer otredades lejanas (como diría Tzvetan Todorov), fueron el complemento de ese conjunto sociocultural, sin olvidar sus técnicas e instrumentos, como sus armas y su logística de guerra.

La acumulación originaria capitalista en Europa atlántica ya iniciaba; de esta forma, las huestes y luego los colonizadores españoles funcionaron como correas de transmisión: socioculturales, como biotas mixtas (“imperialismo ecológico”, como dice Alfred Crosby, y microparasitario-epidémico) y principalmente a nivel económico, con sus acciones en estas tierras, contribuían a su modo a hacerla viable, particularmente como parte del Estado-reino español (lo mismo podemos decir del portugués), con sus políticas imperiales expansivas y luego con sus leyes, decretos y demás medios de dominio económicos administrativo-jurídicos y socio-ideológico-religiosos.

Con la ofensiva final a México-Tenochtitlan y su caída y derrota dirigidas bajo comando español, aunque con fuerza masiva rebelde nativa, se afianza un contundente primer triunfo de las fuerzas de la acumulación originaria ampliada al continente. Así, pudo tomar buen aliento una vertiente clave de la misma, que abarca del siglo XVI al XVIII, pues se sentaron bases para el saqueo minero, de tierras, la compraventa de esclavos y, centralmente, el control y la expropiación de la fuerza de trabajo indígena y, por lo tanto, del tráfico de bienes, personas y dineros que enfilaron el primer mercado mundial. Implantada esta nueva situación, buena parte de los beneficios y excedentes salidos de aquí iban a parar a las burguesías de Holanda, Inglaterra, Bélgica, Italia, España y Portugal (oro, plata, azúcar, algodón, grana cochinilla, además del trasiego de plantas y animales).

De esta manera, la violenta oleada invasora de las tropas españolas fue la iniciadora del trastocamiento del modo “asiático” mesoamericano, incluso más allá de la tributación como meollo estructural-funcional del sistema; fue contra todo el andamiaje de ese modelo para refuncionalizarlo a sus estructuras y tendencias, que fueron asentándose conforme la nueva dinámica mundial se iba aceitando, articulándose el nuevo sistema-mundo capitalista y su mercado mundial en marcha ●

Nacido en Chihuahua hace ochenta y cinco años, el doctor Alfredo López Austin, historiador y antropólogo egresado de la Universidad Autónoma de Nuevo León, es catedrático en la Facultad de Filosofía y Letras e investigador emérito en el Instituto de Investigaciones Antropológicas, ambos de la UNAM. Reconocido como una de las máximas autoridades en el estudio de las culturas mesoamericanas es autor, entre muchos otros ensayos, de *La constitución real de México-Tenochtitlan, Hombre-dios. Religión y política en el mundo náhuatl* y *Los mitos del tlacuache. Caminos de la mitología mesoamericana*.

En esta entrevista –inédita en México, publicada en el número 78 de la Revista *Debats*, del Instituto Alfonso el Magnánimo de Valencia, España–, el doctor López Austin aborda los tópicos recurrentes en torno a la fundación de México-Tenochtitlan, incluyendo la polémica sobre el año exacto en que habría tenido lugar.

Entrevista con Alfredo López Austin

Siempre que se evocan el nombre y la grandeza de México-Tenochtitlan, la capital del antiguo imperio Azteca que se fundó en el centro del gran lago de Texcoco, surgen diversas preguntas que tienen que ver con aspectos míticos que trascienden muchos de los datos históricos que se han venido configurando desde la invasión de Hernán Cortés. La caída de México-Tenochtitlan, en 1521, no sólo significó la derrota de una ciudad-Estado, también representó la desintegración del universo mítico y religioso de uno de los centros políticos y culturales más importantes de Mesoamérica. Más que contar con ruinas arqueológicas, hoy los pobladores de Ciudad de México viven con una memoria en ruinas. El doctor Alfredo López Austin es uno de los restauradores de esa memoria, quien desde diversos ángulos ha reunido muchas de las piezas e imágenes que conformaron el pensamiento mítico y religioso de los antiguos mexicanos.

Ursus Sartoris*

LA FUNDACIÓN DE MÉXICO-TENOCHTITLAN



El águila sobre el tunal con serpiente en el pico. Diego Durán.

–Cuando se habla de las ciudades que se desarrollaron en Mesoamérica se dice que tuvieron una fundación que refleja el paso de pueblos cazadores a sociedades agrícolas, tal y como se ha dicho de ciudades como La Venta entre los olmecas o Tula entre los toltecas, pero en el caso de México-Tenochtitlan, ¿cómo sería la forma de vida de aquéllos que vinieron a fundar la ciudad que ha sido desde entonces el centro político, económico y cultural de México?

–Generalmente se tiene en México una apreciación desmedida de los mexicas (o aztecas), fundadores de las ciudades de México-Tenochtitlan y México-Tlatelolco. Esta apreciación es un reflejo de las actuales características del país, fuertemente centralista. Se destaca en exceso la importancia de este pueblo, sin pensar que destacó sólo durante el último siglo de la historia mesoamericana, una historia que ocupa cuatro milenios. Además, se atribuyen a los mexicas glorias falsas, entre ellas un vertiginoso desarrollo cultural. Se les presenta como recolectores-cazadores que llegaron a la Cuenca de México en el siglo XIV y que cien años más tarde ya habían asimilado la cultura de sus vecinos hasta convertirse en una potencia hegemónica. Hay que ser muy cautos con estas interpretaciones de la historia. Los mexicas no eran recolectores-cazadores a su llegada, sino agricultores pobres. Tanto la migración de Aztlán a la Cuenca de México como el milagro fundacional se consideran relatos únicos. No se toma en cuenta que siguen las pautas míticas e históricas de otros muchos pueblos de su época. En narraciones similares, diversos mesoamericanos del Posclásico Tardío afirmaban que su lugar de salida había sido Chicomóztoc (“el lugar de las siete cuevas”). En Chicomóztoc, montaña situada

en el límite de este mundo y el ámbito de los dioses, los pueblos eran paridos en grupos de siete en siete. Cada pueblo había sido extraído y guiado por un dios patrono, quien lo conducía a la tierra prometida y le donaba el territorio en que se establecería. La señal de la llegada era milagrosa. Los mexicas hablaban de Aztlán, también nombrado Chicomóztoc. Habían salido de ahí por orden de su dios patrono, Mexi o Huitzilopochtli, y buscaban por instrucciones de su dios la tierra prometida. Al llegar a la Cuenca de México, en el lago de Texcoco, presenciaron la señal de su dios en forma de milagro: apareció un águila devorando una serpiente, posada sobre un nopal (chumbera) nacido entre las piedras. Esta imagen se convirtió en el escudo nacional.

–Si aceptamos que una de las funciones del mito es la de legitimar el origen de ciertas creencias, instituciones o cosmovisiones del mundo, ¿cómo podemos explicar el mito de la Tira de Peregrinación en su salida de Aztlán o desde las siete cuevas de Chicomóztoc en busca de la tierra prometida?

–Los pueblos mencionados habitaban numerosas ciudades en la Cuenca de México. Propiamente los asentamientos de México-Tenochtitlan y México-Tlatelolco se fundaron en sitios insulares de difícil población dentro del Lago de Texcoco. El territorio era muy limitado y tuvieron que ir ganando terreno al pantano por medio de construcciones de predios agrícolas, las llamadas chinampas. La semejanza en los relatos mexicas de la migración, sobre todo en su aspecto mítico, se da no sólo con los pueblos de la cuenca lacustre, sino con otros muy distantes, como los Quichés y los Cakchiqueles de las tierras altas guatemaltecas.

/ PASA A LA PÁGINA 40



VIENE DE LA PÁGINA 39 / LA FUNDACIÓN DE...

También allá se hablaba de la salida de un lugar portentoso, la Tulán del otro mundo (no la Tula actual, que se supone que fue una de tantas copias de la Tullan o Tulán mítica). En efecto, Tulán es uno de tantos nombres del lugar de origen de los pueblos. Otros son, precisamente, Chicomóztoc, Hueicolhuacan, y, en el caso particular de los mexicas, Aztlán. Habitaban en la Tulán mítica todos los hombres antes de salir al mundo, y hablaban allí un solo idioma. Cuentan los quichés que al dejar Tulán iban adquiriendo sus distintas características étnicas, lingüísticas y profesionales. Con la salida de la ciudad matriz se iniciaba una penosa migración que concluía con el arribo a la tierra prometida.

Aztlán y el amanecer de la historia

–¿De modo que la ciudad mítica se convierte en el centro del mundo de donde emana toda la humanidad?

–Sí, es la ciudad de origen de todos los pueblos. De allí se sale durante el amanecer de la historia, antes de que el mundo empiece a existir. El establecimiento en la tierra prometida corresponde al momento de la salida prístina del Sol; entonces empieza verdaderamente la historia. Cada uno de los pueblos caracterizaba desde su particular punto de vista la ciudad de origen. Los mexicas describían Aztlán como un sitio rodeado por el agua. Creían que su dios patrono, Huitzilopochtli, les había dado la profesión de pescadores y cazadores de aves acuáticas. Para cumplir su misión sobre el mundo buscaron un medio lacustre para establecerse.

–Pero ¿cuál es entonces el momento real de la fundación?

–Los mesoamericanos buscaban el medio idóneo para ejercer la profesión que cada pueblo poseía. Algunas fuentes documentales señalan el año de 1325 como el de la fundación de México-Tenochtitlan. Éste había sido un segundo intento, tras el fracaso de Coatepec (“el lugar del monte de la serpiente”). No fue esta fundación en un medio naturalmente lacustre, pero los mexicas construyeron una gran represa en la que llegaron a sembrar peces. Pero el experimento no tuvo éxito y debieron dejar el lugar, abandonando allí a muchos de los suyos. Siguió después a las márgenes occidentales del lago de Texcoco, sitio que no era demasiado favorable. Las aguas del lago no eran suficientemente dulces, pues recibían por el oriente corrientes cargadas de sal. Además,

políticamente se encontraban en un territorio peligroso, dominado por ciudades poderosas y en pugna, entre ellas Azcapotzalco, Culhuacán y Texcoco. Hicieron su asentamiento en calidad de tributarios de uno de los pueblos dominantes.

–Si fue necesaria la justificación mítica como el referente fundacional, no obstante las tensiones políticas que se estaban viviendo tanto entre los pueblos de la zona lacustre como entre los mismos aztecas, ¿eso no vino a modificar la imagen mítica de la vieja Aztlán?

–Como otros muchos pueblos, los mexicas trataron de reproducir en México-Tenochtitlan las características que atribuían a su lugar mítico de origen. Era el esquema que debía cumplirse. La geometría cósmica los obliga a construir en el punto central una pirámide para el dios patrono. Junto a dicho templo se levantaría un juego de pelota –edificio de funciones religiosas– y el altar donde se elevarían las ringleras de los cráneos de los enemigos. Del centro templario partieron los ejes de una gran cruz, pues para los mesoamericanos el símbolo de la cruz es uno de los más importantes y cargado de significados. Entre otras cosas, la cruz era el símbolo de la superficie de la tierra y señalaba los puntos de los cuatro pilares que sostenían los cielos en los extremos del mundo. Tras el trazo del esquema cósmico, la tierra fue dividida entre los distintos grupos migrantes o *calpulli*. Algunos grupos consideraron que la distribución no era justa y trece años más tarde se separaron del grupo para fundar México-Tlaxcala, población muy próxima y, desde entonces, hermana rival.

El Monte Sagrado como *axis mundi* mesoamericano

–Usted ha escrito, hablando del simbolismo, que en el espacio mítico mesoamericano existe esta imagen horizontal de la cruz que marca los cuadrantes del universo, pero también hay la imagen vertical del universo, representada con la montaña o el árbol cósmico, que representa lo terrestre y lo celeste. ¿Cómo es exactamente esa imagen del mundo?

–El *axis mundi* es una figura compleja. Uno de sus componentes es el Monte Sagrado, promontorio hueco que tiene en su interior un gran depósito con las aguas, los vientos y las riquezas potenciales del mundo. Sobre el Monte Sagrado se levanta el Árbol Florido compuesto por dos ramales, en ocasiones representados en forma de un torzal. Los dos ramales son los caminos de los flujos de los elementos opuestos y complementarios del cosmos: el agua y el fuego. Bajo el Monte Sagrado se encuentra el Mictlán o Mundo de los Muertos. El *axis mundi* se proyecta hacia los cuatro extremos de la tierra, reproduciendo sus figuras como pilares que separan el Mundo de los Muertos de las capas celestes. Cada una de estas cuatro proyecciones –representadas frecuentemente como pilares, árboles o dioses– tiene un color distintivo: roja la del este, negra la del norte, blanca la del oeste y azul la del sur, para diferenciarse del árbol verde, central.

–¿Y esa imagen del mundo está presente en todos los pueblos mesoamericanos?

–Sí, en todos los pueblos mesoamericanos, y algunos de sus elementos se encuentran más allá de Mesoamérica, tanto en la parte septentrional como en la meridional del continente. La imagen



Izquierda: Huitzilopochtli, *Códice Tovar*, atribuido al jesuita mexicano del siglo XVI Juan de Tovar. Arriba: Chicomoztoc, Biblioteca Nacional de Francia.

del *axis mundi* como montaña cósmica es muy importante en la fundación de los asentamientos. Las pirámides son reproducciones de los montes, y muchas de ellas del Monte Sagrado. A partir de la pirámide se marcan los cuadrantes de la superficie de la tierra.

–Y si los fundadores de la ciudad de México-Tenochtitlan siguieron este mismo principio, hoy podemos ubicar dónde está el centro de dicho eje.

–Hasta la fecha no se ha podido excavar la pirámide original debido a que no lo permite el nivel freático del centro de Ciudad de México. Sobre dicha pirámide se fueron construyendo otras, y las descubiertas son, hasta la de la última etapa, dobles; esto es, tenían al frente doble escalinata y culminaban en dos capillas destinadas a sendos dioses. Estas dos capillas remedan la conformación dual del árbol cósmico.

–Es lo que se conoce como construcción semejante al tipo de una cebolla.

–Exactamente. Es una técnica que semeja la formación de capas de cebolla. Una pirámide se construía cubriendo la anterior. En la cúspide del Templo Mayor de México-Tenochtitlan se edificaron las dos capillas. Al sur quedaba la del patrono, Huitzilopochtli, dios solar, ígneo. Al norte quedaba la de Tláloc, el dios de la lluvia. Es el símbolo de la dualidad, de los opuestos complementarios. Esta misma dualidad se había hecho presente en el milagro fundacional. El *tenochtli* o nopal sobre la piedra era un símbolo acuático, mientras que el águila era el símbolo solar.

–Pero ¿no se supone que la referencia mítica más conocida es aquella donde aparecen la hermana de Huitzilopochtli, Malinalxóchitl y su hijo Copil?

–La historia de Huitzilopochtli, su hermana Malinalxóchitl y su sobrino Copil es otra expresión de la idea de la polaridad. Huitzilopochtli

lucha contra su hermana, la mujer relacionada con las artes mágicas, y la abandona durante la migración. Posteriormente los mexicas matan a Copil en un enfrentamiento. Del corazón de Copil nacerá el nopal del milagro.

—Entonces, ¿cómo podríamos entender este relato mítico, acorde con lo que nos acaba de explicar, lo de Copil y Malinalxóchil, dentro de la representación simbólica de la pirámide del Templo Mayor?

—En esta historia se descubre el conflicto de dos fuerzas contrarias. Malinalxóchitl es una maga, vinculada al mundo subterráneo, oscuro y frío; es la hermana poderosa que, al ser vencida por su oponente, le abre el camino a la gloria. Su hijo es el fundamento pétreo, frío, acuático de lo que sería México-Tenochtitlan.

—Es decir que tanto Copil como su madre son las formas de la naturaleza que constituyen la materia de la fundación. El agua y el nopal que nacen debajo de la tierra.

—Son, aunque vencidos, elementos de la fundación. Además del significado de estos personajes, la oposición también se expresa en los fundadores de México-Tenochtitlan. Son hombres-dioses, líderes de grupos en migración. Uno de ellos es Tenoch, que identificamos con los seres de la lluvia. El otro, Cuauhtlequetzqui, está vinculado con el Sol y, por tanto, con el dios Huitzilopochtli o Mexi. Cuauhtlequetzqui significa literalmente “el que enhiesta el fuego aquilíneo”. En un pasaje relativo al milagro que nos relata el historiador Chimalpain Cuauhtlehuanitzin, el líder Cuauhtlequetzqui dice a su compañero: “Oh, Tenoch, partirás enseguida e irás a observar, entre las jun-cias, entre las cañas en donde fuiste a enterrar el corazón del adivino Copil. Allí se yergue un águila que está agarrando con sus patas a la serpiente, que está picoteando a la serpiente que devora. Y aquel *tenuchtli* serás, ciertamente, tú, tú Tenoch; y el águila que veas, ciertamente yo.”

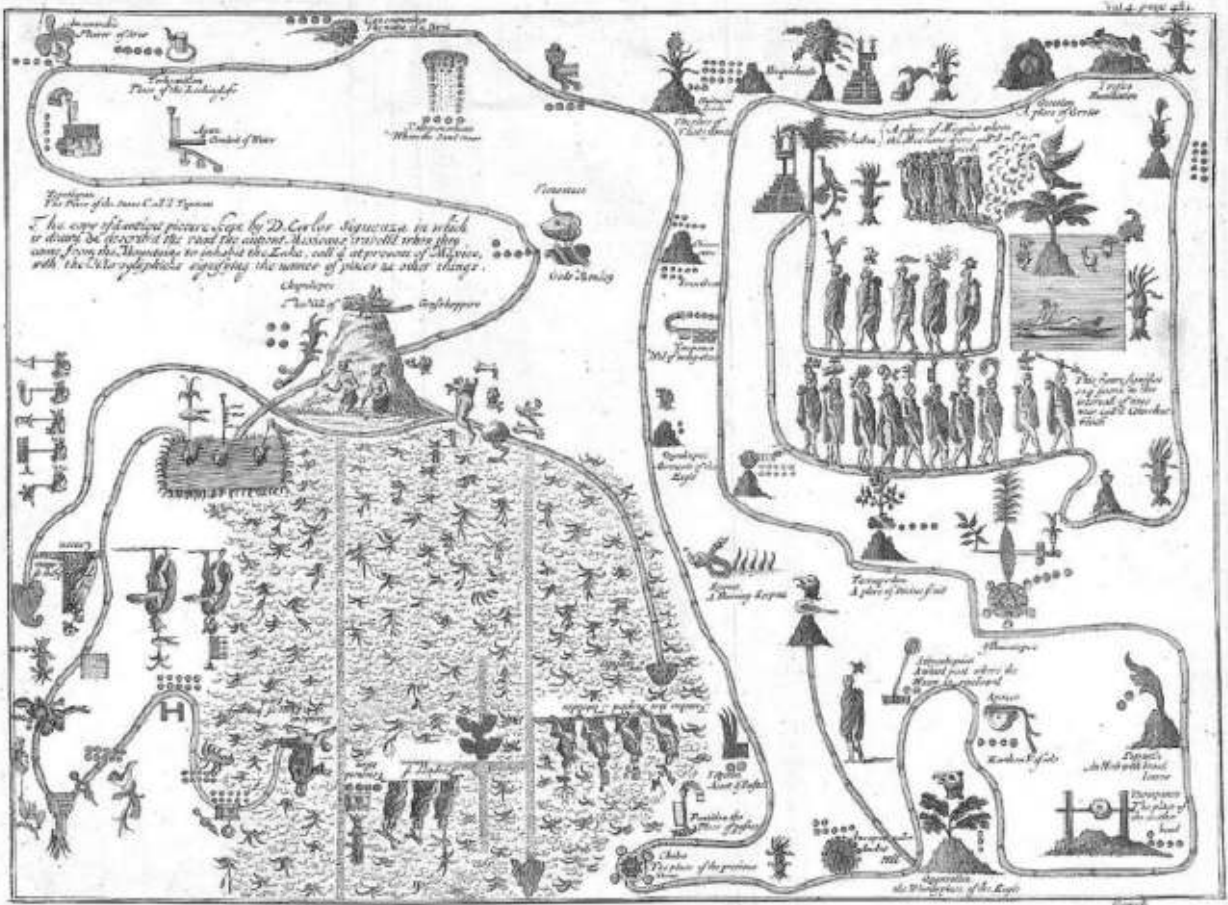
—De modo que ¿hay una especie de arreglo para la fundación de la ciudad?

—Sí, y en el arreglo están los representantes de los dos dioses, Tláloc y Huitzilopochtli o Mexi, pese a que las fuentes insistirán después en que es uno solo el dios patrono de la ciudad. Y con los dioses encontramos los opuestos complementarios: por una parte el femenino —aunque Tláloc sea dios varón— que es acuático, del mundo inferior, de muerte, el fundamento; y por otra, el masculino, ígneo, superior, de vida, celeste. Debo aclarar que para los mesoamericanos la lluvia procedía del inframundo, pues estaba en la gran bodega del interior del Monte Sagrado, y que para ellos el agua era elemento de muerte, y en consecuencia generador de la vida en una concepción cíclica de las fuerzas cósmicas.

El (des)equilibrio de los contrarios

—Regresando a la relación entre Huitzilopochtli y Malinalxóchitl, ¿no le parece que en el fondo de estos dos personajes el mito nos está refiriendo al enfrentamiento entre dos cultos, el solar y el lunar, es decir entre la potestad de la hermana mayor y el hermano menor?

—Se ha hablado mucho de una cosmovisión primitiva en la cual la figura femenina era primordial, superada posteriormente por una masculina. Creo que esta hipótesis no está suficientemente fundamentada.



“

Se destaca en exceso la importancia de este pueblo, sin pensar que destacó sólo durante el último siglo de la historia mesoamericana, una historia que ocupa cuatro milenios. Además, se atribuyen a los mexicas glorias falsas, entre ellas un vertiginoso desarrollo cultural.

—¿Acaso se trata más bien de un aspecto que intenta legitimar una determinada visión?

—Existe la idea central del conflicto de dos fuerzas, de una lucha en que la inicialmente superior se ve superada por la otra para dar origen al ciclo. La primera puede estar representada por la mujer: por la madre, por la hermana; pero también por otros personajes, como son el hermano mayor sobre el menor, el libidinoso sobre el casto, el rico sobre el pobre pero valeroso. En la aventura mítica se invierte la supremacía para que triunfen el hermano menor o el casto o el pobre.

—Digamos que aquí aparecen más claros los planos terrenales en los que se ubica el hombre, los planos de la condición humana.

—Estos planos se repiten. Por ejemplo, en otro mito, los personajes son Huitzilopochtli, su hermana Coyolxauhqui y sus cuatrocientos hermanos. Coyolxauhqui y los cuatrocientos son en este caso los poderosos iniciales. La hermana es la Luna, y los hermanos las estrellas. Huitzilopochtli es el hijo menor, solar, que debe luchar contra sus hermanos nocturnos. Los vence y con ello da origen al ciclo luz-oscuridad, día-noche.

Representación del camino que recorrieron los antiguos mexicanos cuando llegaron de las montañas para habitar el lago. Códice Sigüenza.

—En ese sentido el mito también nos aproxima a una sabiduría de buscar en los contrarios, en esos mundos contrarios, un equilibrio.

—No precisamente un equilibrio, puesto que el absoluto equilibrio llevaría a la parálisis del mundo. Es necesario el juego de desequilibrios, la fuerza débil que crece, se impone, después de dominar se desgasta, se debilita, es vencida, y así sucesivamente. La guerra es la imagen de la existencia cíclica del cosmos. Así se suceden día y noche, temporada de lluvias y temporada de secas, etcétera.

—Digamos que esto es el ritmo que les va a dar la visión cíclica del tiempo.

—Sólo así se crea el ciclo, como imagen de la guerra o *atl-tlachinolli* (“el agua y la hoguera”).

—Entonces, podríamos pensar nuestra historia como esos vaivenes entre la superioridad de la serpiente sobre el águila y viceversa.

—Exactamente. No hay un triunfo definitivo de las fuerzas ígneas. Existen mitos “contrarios”. Hoy en día podemos encontrar este juego. Por ejemplo, entre los actuales huicholes, se cuenta que las fuerzas acuáticas de la Diosa Madre se habían apoderado del mundo en forma de serpientes. Entonces vino el águila a derrotar a las serpientes. Las devoró, pero no a todas ●

***URSUS SARTORIS** Poeta, editor y traductor.

Ha publicado en diversos periódicos y revistas. Fue director de *Erande*, revista de arte y creación. En 2011, el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes le publicó el poemario *Islote de Garzas*. En 2020, apareció en el Fondo editorial de la Universidad de Querétaro su poemario *Sutra de la mariposa blanca*.

MÉXICO-TENOCH

memoria de una ciudad imaginada



Bien podría decirse que toda gran ciudad tiene una historia real y otra imaginada, a veces muy bien entrelazadas o en relación de continuidad: la ciudad histórica da lugar a la ciudad imaginada. Esta crónica de la fundación de México-Tenochtitlan, tan bien documentada, sigue los indicios de esa travesía.

Xabier F. Coronado*

La historia, como la teología o las ciencias naturales, es una forma especial de pensamiento.
R. G. Collingwood

La fundación de Tenochtitlan es un tema que traspasa los límites de la historia para entrar en el terreno ilimitado de la mitología. Las antiguas memorias de la humanidad habitan esos espacios sin tiempo, aunque los orígenes de la capital mexicana no acontecen en épocas tan pretéritas. Su fundación tuvo lugar en el siglo XIV, cuando la civilización occidental superaba la Edad Media. La razón de este anacronismo se sustenta en la ignorancia que existía en Europa de lo que pasaba en gran parte del planeta. En el continente que llamamos América, la historia de la humanidad avanzaba por otros caminos, no sólo en el sentido de evolución social y cultural de los pueblos, sino que ese proceso transcurría en otra línea temporal. Europa y América vivían historias paralelas.

El origen y desarrollo de México-Tenochtitlan es un hecho histórico que no conocemos con exactitud, las características de las fuentes referenciales



TITLAN:



Página anterior: Mapa de Santa Cruz (Uppsala) o Mapa de México-Tenochtitlan y sus contornos hacia 1550 (Ediciones Era: 2016). El águila, la serpiente y el cactus en la fundación de Tenochtitlán. *Códice Tovar*. Arriba: Acamapichtli, el primer rey azteca. *Códice Tovar*.

nos llevan necesariamente a la conjetura y la especulación. Hay datos más directos, aunque parciales y discutibles, sobre el esplendor y la caída de la ciudad, pues tuvo lugar cuando su devenir histórico concurre con la otra historia, la que al comenzar el Renacimiento entraba en la Edad Moderna. Entonces se produce el encuentro de dos mundos desconocidos entre sí, que genera una colisión de efectos catastróficos: uno de ellos resulta destruido, se extinguen su tiempo, su historia y su cultura. La ciudad es demolida, su memoria sepultada y, a partir de entonces, México-Tenochtitlan se convierte en una ciudad imaginada.

Las fuentes: peregrinaje y fundación

Huitzilopochtli les dijo: Pues a ese lugar donde halléis el tunal con el águila encima le pongo por nombre Tenochtitlan.

Diego Durán

NINGÚN DOCUMENTO ORIGINAL se libró de la metódica eliminación realizada por los invasores.

Las fuentes que tenemos para intentar rescatar la historia de los pueblos del nuevo mundo se deben a testimonios de los conquistadores y a la labor de los frailes que los acompañaban, quienes, con objeto de conocer mejor sus costumbres, copiaron y transcribieron compendios pictográficos y relatos verbales de los indígenas para facilitar su misión de conversión religiosa. Esos códices y documentos tienen demasiados inconvenientes para ser considerados fidedignos: sufrieron importantes modificaciones al pasar a un sistema alfabético, están mediatizados por factores culturales y fueron tergiversados por intereses de todo tipo.

En las fuentes que relatan el peregrinaje del pueblo azteca, que culmina con la fundación de Tenochtitlan, hallamos varias versiones del hecho que, en materia y argumentos, son esencialmente la misma. Todas coinciden en que la fundación de la ciudad se debe a la validación sensorial de una imagen simbólica, prevista como señal para alcanzar el objetivo del éxodo: encontrar un nuevo asentamiento donde desarrollarse como pueblo, el lugar del que hablan sus mitos: el carizal donde el águila, con la serpiente en su pico, se solaza sobre un tunal que sale de la piedra.

De esta historia casi nada se sabe con certeza: ni quiénes eran los peregrinos; ni la ubicación geográfica de Aztlán, su lugar de origen; ni cuando partieron guiados por su dios tutelar, Huitzilopochtli—algunas fuentes señalan que fue en el año



Moctezuma recibe a Cortés

Marco Antonio Campos

Cuando llegue un extraño a la puerta
de tu ciudad,
y lo invites a palacio, dándole trato
de afamado,
acaso no sepas que los dioses,
en ese momento,
con dolor y vergüenza, ya abandonan
Tenochtitlan,
pirámides y casas comienzan a agrietarse,
los súbditos
sollozan a orillas de los lagos, y acaso
no imaginas
que tú, al que todos reverencian
y miran como a un dios,
quebrada toda voluntad, como objeto
inútil, varios
meses más tarde, serás apedreado
por tu pueblo.

1-tecpatl (pedernal)—; ni el tiempo que duró su peregrinaje—se calculan 165 años—; ni el itinerario preciso que siguieron.

Se sabe que después de muchos avatares llegan al valle de México y que, durante un ciclo de cincuenta y dos años, recorren la zona lacustre estableciéndose en nueve lugares diferentes, cuatro años en cada uno de ellos, menos en Chapultepec, donde permanecen dos décadas. En ese deambular cumplen su verdadero viaje iniciático al observar la cultura y las creencias de los pueblos que están allí asentados: el pueblo peregrino asimila esos saberes y los hace suyos.

/ PASA A LA PÁGINA 44

VIENE DE LA PÁGINA 43/ MÉXICO-TENOCHTITLAN: MEMORIA...

Se dice que cuando los tepanecas, uno de los pueblos nahuas de las lagunas, los expulsan de su territorio, ellos se refugian en una isla del lago de Texcoco y allí tiene lugar el portentoso: la visión del águila con la serpiente en su pico posada sobre el tunal (*tenochtli*). Así, los peregrinos de Aztlán completan su misión y Huitzilopochtli les dice: “Ahora ya no os llaméis azteca. Ya sois mexica” (*Códice Aubin*). Cambian su nombre, se convierten en el pueblo elegido, y el espacio lacustre en torno al tunal (*tenochtitlan*) es el lugar señalado para edificar su ciudad. Esto sucede en el año 2-calli (casa), 1325, controvertida fecha fundacional de México-Tenochtitlan.

Con el inicio de la vida sedentaria dan el paso de la atemporalidad mitológica a la historia, de la cosmogonía a la cronología. Al integrar pasado y presente renacen a un nuevo ciclo y consuman la génesis del pueblo mexica con la proclamación de una ciudad-Estado (*altépetl*), la elección de un soberano (*tlatoani*) y la exaltación de una doctrina (*teotlamatiliztli*).

Desarrollo y esplendor: la gran Tenochtitlan

De la grandeza, extrañas y maravillosas cosas de esta gran ciudad de Temixtítlan, no podré yo decir de cien partes una.
Hernán Cortés

DESPUÉS DE ESTABLECERSE en una isla del lago de Texcoco, los mexicas nombran al primer tlatoani de México-Tenochtitlan, Acamapichtli, descendiente de la estirpe tolteca. Le suceden sus hijos Huitzililhuitl y Chimalpopoca. Durante el gobierno de Itzcoatl, el cuarto tlatoani, se liberan del yugo tepaneca al derrotarlos en coalición con Nezahualcóyotl, soberano de Texcoco. Este hecho marca el comienzo del dominio de los mexicas que, al formar la Triple Alianza con Tlacopan y Texcoco, se apoderan del imperio de Tezozómoc y se extienden por Coyoacán, Xochimilco, Tultitlán y una veintena más de poblaciones.

La grandeza adquirida por los mexicas contrasta con lo que poco tiempo antes habían sido: un pueblo perseguido, rechazado por todos los *alte-pemeh* de la zona lacustre. Quizás por eso Itzcoatl decide adecuar los hechos pasados a la perspectiva presente, la etapa de expansión del imperio y el auge de México-Tenochtitlan: “No es bueno que todos conozcan, la tinta negra, la tinta roja, lo que lleva la carga, [...] pues se forjarán muchas mentiras” (*Códice florentino*).

A Itzcoatl le suceden Moctezuma Ilhuicamina y Axayácatl, que sofoca el levantamiento de Tlaxcala y lo incorpora a la ciudad. Sus hermanos, los tlatoanis Tizoc y Ahuizotl construyen el Templo Mayor y extienden el territorio mexica al sur de Tehuantepec y al norte de Xalisco. El noveno tlatoani, Moctezuma Xocoyotzin, dirige el imperio y la ciudad en su máximo apogeo. Los soberanos del linaje de Acamapichtli habían alcanzado en menos de dos siglos la hegemonía de los mexicas en Mesoamérica y el apogeo de Tenochtitlan.

En 1519, tropas invasoras llegaron a la ciudad después de una larga travesía por mar y un violento peregrinar por tierra; habían salido de su lugar de origen en busca de un nuevo mundo donde asentarse. Los conquistadores, al mando de Hernán Cortés, conocieron la gran Tenochtitlan en todo su esplendor, fueron huéspedes de los mexicas y vivieron un tiempo en la urbe lacustre. Podemos



“

Una urbe centralizada en torno al poder religioso y administrativo, con un recinto sagrado, el Templo Mayor, que albergaba numerosos templos y adoratorios. Un espacio impresionante que, “dentro del circuito della, que es todo cercado de muro muy alto, se podía muy bien hacer una villa de quinientos vecinos” (Cortés).

imaginar la capital del imperio a partir de los testimonios que aportan el propio Cortés, en sus *Cartas de relación* al emperador Carlos; el soldado Bernal Díaz del Castillo, en su *Historia verdadera de la conquista de Nueva España*; y las *Relaciones* de los otros soldados cronistas: Andrés de Tapia y Alonso de Aguilar. Asimismo, existe un mapa de la ciudad, atribuido a Cortés, que fue publicado en 1524 para la edición latina de su segunda carta.

La primera impresión que tuvieron del valle de México, cubierto de lagos donde parecían flotar los núcleos urbanos, fue de total asombro porque era, “ver cosas nunca oídas, ni vistas, ni aun soñadas, como veíamos” (Bernal). Todos los testimonios resaltan la grandeza de Tenochtitlan, admiran su funcionamiento y la avanzada organización de sus servicios. La ciudad era un *altépetl*, el núcleo de organización social, política y económica donde habitaban los mexicas. Una urbe centralizada en torno al poder religioso y administrativo, con un recinto sagrado, el Templo Mayor, que albergaba numerosos templos y adoratorios. Un espacio impresionante que,

“dentro del circuito della, que es todo cercado de muro muy alto, se podía muy bien hacer una villa de quinientos vecinos” (Cortés). En el complejo ceremonial había una plaza enlosada, un enorme zócalo de cuatrocientos metros de lado con acceso a las calzadas que comunicaban la ciudad con los pueblos de la costa lacustre.

Las calzadas principales eran vías de comunicación, sistema de defensa y diques hidráulicos. Estaban trazadas sobre el agua y tenían compuertas para regular su paso de un lado a otro. Iban al norte hacia el Tepeyac, al poniente a Tacuba y al sur hacia Coyoacán e Iztapalapa. También marcaban los límites de los cuatro barrios en que inicialmente estuvo dividida Tenochtitlan. Al oriente, se llegaba al gran embarcadero de Tetamazolco, donde se concentraba el transporte náutico de la ciudad, puerto de entrada de productos y servicios desde las poblaciones ribereñas.

La traza de Tenochtitlan respondía a creencias religiosas. En la zona urbana las calles tenían canales paralelos para el tránsito de canoas. Por la superficie del lago navegaban lanchones para el transporte de desperdicios orgánicos que se utilizaban como abono en las chinampas. Bernal comenta con sorpresa la existencia de letrinas en casas, mercados y calzadas. Se calcula que un millar de personas se encargaba diariamente de la limpieza urbana.

La arquitectura tenía influencia de ciudades como Tula y Teotihuacan, que en otra época se desarrollaron en la comarca. Tenochtitlan contaba con más de cincuenta edificios monumentales, entre ellos, los palacios de Moctezuma, ubicados al sureste de la plaza; el palacio de Axayácatl, en el lado oeste de la explanada, donde alojaron a los españoles; y los pabellones que albergaban aves y otros animales, auténticos zoológicos situados al este del recinto sagrado. Las casas cercanas al centro ceremonial eran residencias de altos funcionarios y nobles (*pipiltin*). Algunas parecían museos, en su interior había patios, jardines botánicos, estanques, huertas y espacios de recreo.

Tenochtitlan se dividía en cuatro grandes barrios (*campan*) y cada uno de ellos en colonias habitadas por clanes familiares y gremios profesionales (*calpullis*). Los barrios principales eran: al noroeste,

Cuepopan; al noreste, Aztacalco; al suroeste, Moyotla; y al sureste, Zoquiapan; posteriormente se incorporó Tlatelolco al norte. Cada uno tenía su propio centro religioso y en los *calpullis* había zonas de tierra cultivable (chinampas) donde sus habitantes compartían el trabajo de sembrar y cosechar. En los barrios habitaba la gente del pueblo llano (*macehualtin*): artesanos, pequeños comerciantes y administradores públicos de bajo rango que vivían alejados del centro de la ciudad, en casas edificadas con cal y canto. La clase social más baja (*mayerques* y *tlatlacotin*) vivía en habitaciones de carrizo y lodo junto a las chinampas.

También llamó la atención de los conquistadores el control hidrológico que había en Tenochtitlan. Del sistema hidráulico destacaba un conducto de agua del “ancho de un buey” (Cortés, Bernal) que partía del manantial existente en el cerro Chapultepec y llegaba a la ciudad por la calzada oeste. Construido por Moctezuma I en 1455, fue la obra de ingeniería más importante para abastecer a la urbe de agua potable. También estaba el albarradón de Nezahualcóyotl, levantado en 1449, un largo dique para la contención del agua salada del interior de la laguna, controlar las mareas para evitar inundaciones y dar protección a las chinampas, el sistema de creación de sustratos de cultivo y expansión territorial que permitió crecer a la ciudad para albergar mayor población.

Otro aspecto que impresionó a los invasores fueron los mercados (*tianquiztli*). Además de la gran plaza del centro de la ciudad a partir de 1473, con la incorporación de Tlatelolco a Tenochtitlan, su mercado se convirtió en el mayor polo comercial de la urbe mexica. Los testimonios dan cifras sobre los miles de personas que pasaban por allí cada día (de 20 a 60 mil). En estos mercados, los grandes comerciantes (*pochteca*) compraban géneros para realizar trueques en las provincias del imperio y abastecer de productos básicos a la capital. Aparte de esos mercados centrales, cada *calpulli* tenía su propio tianguis.

“Quedamos admirados de la multitud de gente y mercaderías que había y del gran concierto y regimiento que en todo se tenía...”, cuenta Bernal y nos da una lista detallada de los artículos que se podían adquirir en ellos: metales y piedras preciosas, plumas, mantas, animales de caza, todo tipo de artesanías y, “otras mercaderías de indios esclavos y esclavas”, además de la gran variedad de frutas y comidas que se vendían.

El tributo de los pueblos sometidos a su vasallaje permitió a los mexicas desarrollar la infraestructura y los servicios que aseguraron el funcionamiento, la convivencia y el esplendor de México-Tenochtitlan.

Caída y desaparición

Mandó Cortés que así españoles como indios saqueasen la ciudad.
F. Cervantes de Salazar

SE PUEDE DECIR que la caída de Tenochtitlan empezó en noviembre de 1519, cuando los invasores fueron recibidos como huéspedes en la ciudad. Durante los ocho meses de permanencia en ella observaron su funcionamiento y conocieron el entramado urbano que se asentaba en las orillas de los lagos. Esta circunstancia resultó clave para la caída del *altépetl* mexica.

La matanza del Templo Mayor, durante la fiesta de Tóxcatl, fue el preámbulo del primer enfrentamiento entre los habitantes de México-Tenochtitlan y sus visitantes. La ofensiva se produjo el 30 de



Entonces se produce el encuentro de dos mundos desconocidos entre sí, que genera una colisión de efectos catastróficos: uno de ellos resulta destruido, se extinguen su tiempo, su historia y su cultura. La ciudad es demolida, su memoria sepultada y, a partir de entonces, México-Tenochtitlan se convierte en una ciudad imaginada.

junio de 1520, cuando los mexicas capitaneados por Cuicláhuac, nuevo tlatoani tras la muerte de Moctezuma, expulsaron a los invasores pero no llegaron a aniquilarlos y los derrotados lograron refugiarse en Tlaxcala.

Tras un período de reacomodo de fuerzas, aprovechado por los conquistadores para estrechar alianzas con los pueblos sometidos al imperio mexica, apoyo que resultó determinante para la caída de la ciudad, en mayo del año siguiente comenzó el largo asedio por agua y tierra de Tenochtitlan. Tras una resistencia heroica, después de tres meses de lucha, los defensores perdieron el bastión de Tlatelolco y fue capturado Cuauhtémoc, el último tlatoani del imperio. Era el martes 13 de agosto, día 1-coatl (serpiente) del año 3-calli, la ciudad cayó en manos de los conquistadores y México-Tenochtitlan quedó totalmente arrasada.

Los vencedores debatieron si era conveniente buscar otro asentamiento fuera de la zona lacustre. Cortés apostó por la edificación de la ciudad

Página anterior: Mapa de la ciudad de México-Tenochtitlan, atribuido a Cortés, incluido en la versión latina de la segunda carta de relación, Nuremberg, 1524.

Arriba: *Dualidad*, de Rufino Tamayo.

colonial sobre los escombros de la capital mexicana y decidieron conservar su estructura manteniendo plazas, calzadas y canales. Alonso García Bravo fue el encargado de realizar el trazo de la nueva urbe y en las obras trabajaron millares de naturales a las órdenes de los conquistadores. La ciudad fue construida partiendo del antiguo centro, sobre el Templo Mayor erigieron el cabildo y la iglesia catedral, y desde allí se fue extendiendo por los principales barrios. En los alrededores se instaló la población indígena, los sobrevivientes de la masacre.

La urbe colonial comenzó a denominarse en libros y documentos: “La muy noble y muy leal ciudad de México-Temixtitán.” Años después llegó a ser conocida como la “Ciudad de los Palacios” y en ella no quedaron vestigios del esplendor anterior. La celeridad de esta transformación fue documentada en el plano denominado “Mapa de Santa Cruz” (Upsala), de 1551, donde podemos observar el cambio que, en tres décadas, se había producido sobre las ruinas de México-Tenochtitlan, que desde entonces quedó convertida en la esplendorosa ciudad imaginada ●

***XABIER F. CORONADO** (Asturias, España), es escritor e investigador especializado en temas relacionados con literatura, historia, filosofía y bibliología. Autor, entre otros, de los libros *Memoria de la Biblioteca Popular Circulante de Castropol* (Irk, Oviedo: 2008); *Gamóneda bibliógrafo: librerías, archivos y bibliotecas* (FCE, México: 2012) y *Humberto Carrasco: Sentimiento y Memoria Urbana* (Conaculta, México: 2015). Ha publicado poesía y ensayos sobre literatura, historia, filosofía y viajes, así como artículos para revistas de literatura y publicaciones universitarias de México, España, Nicaragua, Perú y Colombia. Blog: xabierfcoronado.blogspot.mx

LA SUSTITUCIÓN DE LO HUMANO

Klara y el Sol,
Kazuo Ishiguro,
traducción de Mauricio Buch,
Anagrama,
México, 2021.



A menudo, a la ciencia ficción se le relaciona con naves espaciales, robots y la conquista de otros planetas. Estas ideas son una inercia del siglo xx y, sobre todo, de la utopía científica y técnica que heredamos de la Ilustración y de la economía industrial que hemos llevado hasta casi sus últimas consecuencias. Sin embargo, la esperanza de un progreso ilimitado que resolvería los problemas de la humanidad parece, en estas primeras dos décadas del nuevo siglo, una promesa que pocos están dispuestos a cumplir, incluso en el discurso. Partiendo de este contexto, la Ciencia Ficción se ha tenido que reinventar y pasar del culto al genio humano a interrogar nuestros aparentes triunfos y, sobre todo, ponerlos en nuevos contextos.

Klara y el Sol, la novela más reciente de Kazuo Ishiguro, ganador del Premio Nobel en 2017, se une a otras obras de ciencia ficción que usan el código de la fábula para explorar la compleja relación entre la humanidad y la tecnología. En concreto, el libro de Ishiguro aborda el tema de la inteligencia artificial, los androides y la vida en un futuro no muy lejano en el que las desigualdades sociales son aún más insalvables. El autor escoge, para contar su historia, a Klara, un androide modelo AA que espera en una tienda a una familia. Los AA están diseñados para cuidar niños y hacerles compañía. A pesar de su inteligencia casi humana, Klara obedece órdenes y permanece, como un maniquí, largas horas tras un aparador. Después de varias propuestas de compra, un niño llamada Josie se interesa en ella y es adquirida por su familia. A partir de ese momento sabremos más cosas de la sociedad que plantea el autor a través del punto de vista de Klara y de la información que puede recopilar, ya sea por lo que escucha y ve o por sus conversaciones con los humanos.

Es relevante el ejercicio que hace Ishiguro: para hacer creíble a Klara describe el mundo que la rodea a través de “bloques”, tratando de que el lector tenga la experiencia de mirar a través de los ojos mecánicos de la androide. Por otro lado, la mentalidad de Klara es como la de un niño curioso que, además, controla casi todas sus

emociones. Son los humanos –su familia– los que muestran sin empacho los sentimientos que Klara sólo puede verbalizar. Muy pronto sabemos que Josie es víctima de una enfermedad que no se precisa. Debido a sus limitaciones físicas, su cuidadora artificial será su única compañera y la distrae junto con las visitas ocasionales de Rick, un amigo que vive cerca de su casa. Conforme avanza la trama la salud de Josie se deteriora aún más y Klara tratará de implorar al Sol –el referente más importante que tiene pues su energía nutre su celdas– para que salve la vida de su protegida.

Ishiguro plantea, en toda la novela, una pregunta principal: ¿qué es lo que nos convierte en seres humanos? También propone el dilema de la inteligencia artificial y su potencial para sustituir a los humanos no sólo en sus labores sino en sus afectos. La cultura o dogma de la sustitución o la obsolescencia es, quizá, la idea más inquietante en el libro. Alrededor de ese *leitmotiv* gravitan subtemas que, por desgracia, no son explorados con más profundidad. Me refiero a elementos de la sociedad que diseña el autor y que, a mi gusto, son innecesariamente ambiguos. En primer lugar, la posibilidad de que los seres humanos sean “mejorados” para pertenecer, a cabalidad, al desarrollo futuro. También, siguiendo esta misma idea, el establecimiento de ciudades en las que la tecnología ha avanzado lo suficiente como para que existan androides como Klara y, en la periferia, una sociedad distinta que ha dado la espalda a las promesas de ese progreso material. Se asoma, en estos elementos, la disyuntiva de una calidad de vida a costa de ser una persona “mejorada” o estar fuera de esos beneficios, pero conservando la libertad y, lo más importante, tener la oportunidad de seguir siendo un humano irremplazable. Estas propuestas pudieron haber encontrado un desarrollo más amplio y, así, añadir un contexto interesante a la trama de Klara y de Josie. Más allá de estas precisiones el nuevo libro de Kazuo Ishiguro vale la pena para seguir pensando en nosotros y nuestra compleja relación con nuestros inventos, en particular con la inteligencia artificial ●

Alejandro Badillo

|||||

En nuestro próximo número

La Jornada
SEMANAL
SUPLEMENTO CULTURAL DE LA JORNADA

PERIODISMO Y LITERATURA:
FEDERICO CAMPBELL Y EL AMOR A LA PALBRA

Las rayas de la cebra / Verónica Murguía

Con mis impuestos

COMO TODOS LO que trabajamos por nuestra cuenta y no estamos en ninguna nómina, yo pago puntualmente mis impuestos. El recibo, sin el cual no hay pago, es ineludible y el SAT está al tanto de cada peso que gano. Mi contadora, una persona eficiente y cuidadosa, consigna con esmero mis ingresos y determina a cuánto ascienden mis pagos. Yo obedezco con una docilidad que reservo exclusivamente para mis tratos con Hacienda. Y es que, desde que las épocas de Gil Díaz, yo le tengo miedo al SAT. Imagino Hacienda como un ente casi autónomo, kafkiano, lejano como el castillo, implacable como la Inquisición. Y sí lo es, al menos para el ciudadano normal.

Tan es así, que en ocasión de una rifa que organicé para sacar a un miembro de mi familia de un brete de salud, pagué lo que Hacienda tiene estipulado en el renglón que corresponde a rifas y juegos de azar. Yo no sabía que hasta las tómbolas pagan impuestos, y enterarme me puso de un humor de perros. Pagué a regañadientes y convencida de que no me quedaba de otra. Así, cada mes, desde hace años.

No estoy satisfecha con el uso que se le da a ese dinero. Cada vez que leo sobre un diputado o senador que se da la gran vida, hago un coraje mayúsculo. Los sueldos, las partidas destinadas a estos servidores públicos son tan astronómicas que ni siquiera puedo imaginarlas: en abril de este mismo año, en plena pandemia, Morena y Movimiento Ciudadano rebasaron lo destinado a sus gastos en la Cámara. Los diputados morenistas, los que más presumen de una austeridad republicana que, no sé cómo, se ha traducido en prepotencia, histrionismo y derroche, destinaron 13 millones 203 mil pesos más de lo debido en el rubro de “comunicación social”. Perdóneme el lector, pero esta cantidad sólo me parece justificable si se estuvieran comunicando con el Más Allá o con seres conscientes y amigables en otras galaxias.

Eso, en lo que concierne a los servidores públicos. En lo que tiene que ver con la ciudad, estoy casi en las mismas. No quiero que mis impuestos, aunque bien sé que no alcanzan para casi nada en el Gran Esquema para el Futuro, se destinen a obras como los nuevos museos que esta administración ha añadido a la lista de los que ya existen y languidecen sin presupuesto.

Si fuera posible destinar mi aportación para mejorar las condiciones de los animales en el Zoológico de Chapultepec, sería genial. Para aumentar el sueldo de un veterinario o poner alguna cédula. En mis últimas visitas pre-pandemia me percaté de que los niños miraban a los animales sin saber bien a bien que veían, porque hacen falta letreros que informen al público qué vive ahí. De las pérdidas en vidas animales, del deterioro del recinto mismo, ni hablo. Estoy segura de que muchas personas piensan como yo y estarían más satisfechas si sus impuestos se destinaran a garantizar el bienestar de los animales de Chapultepec, que los gastos en comunicación social de cualquier partido.

Tampoco comparto las ideas de quienes nos gobiernan en cuanto a seguridad. Creo que prescribir las cantidades que el presidente ha destinado al ejército en los últimos meses es gravísimo. Ni los abrazos, tan pregonados como parte de la estrategia para combatir al crimen organizado y que supongo que son gratis, ni los millones que se han otorgado a Sedena han podido bajar la violencia que nos azota. Además, un artículo de Mónica Tapia publicado apenas en mayo de este mismo año, notificaba la salida de doce mil soldados debido a falta de incentivos y sueldos bajos. Los sueldos sí son muy bajos, sobre todo cuando se les compara con los de los diputados. El trabajo castrense es, por definición, una labor durísima y arriesgada que merece mejores sueldos. ¿Por qué no los tienen si se han destinado partidas tan altas a ese rubro?

Como sea, preferiría que mis impuestos se fueran a otras cosas. Es más, con la limpieza de mi calle y más luminarias me conformaría ●



Imágenes de Tijuana
Hace Tearo, Les Cabaret
Capricho y Compañía de
danza Libélula.

La otra escena / Miguel Ángel Quemain

Antonio Zúñiga: reactivación de la pasión y la confianza

SER FUNCIONARIO PÚBLICO significa obedecer los mandatos programáticos y despojarse de la mayor cantidad de signos de identidad personal. Por fortuna, Antonio Zúñiga no lo logra y siempre ofrece una posibilidad de mirar las cosas de un modo creativo, apasionado y, por supuesto, polémico.

Si antes de la pandemia no se le daba gusto a nadie, en el maremágnum de la crisis que ha provocado, mucho menos. La inconformidad, resultado de una organización y concepción precaria de lo artístico, tiene muchas posibilidades de mirarse y no sólo consiste en la amargura que produce no recibir un estímulo económico, sino los juegos perversos que se han creado para ofrecerlo, otorgarlo y tener el derecho o la alternativa de disputarlo.

El propio sistema ha organizado sus jerarquías y quienes se han visto favorecidos por ellas se asustan ante cualquier viso de abolición, porque son “privilegios” que se han obtenido tanto por el trabajo realizado como por la sumisión ante un sistema que legitima, de manera ilegítima, lo que consideran artístico y lo que esta mirado como amateur, inmaduro o inacabado.

Antes de dar una opinión sobre el tema quisiera invitar a nuestros lectores a que se asomen al proyecto que organizó la Secretaría de Cultura, mediante el Circuito Nacional de Artes Escénicas en Espacios Independientes, que beneficia a 140 grupos de teatro y danza que tienen la posibilidad de dar mil 400 funciones en foros independientes en un momento de pandemia difícil, que exige muchos cuidados pero estimula la reactivación de la vida escénica.

Se han invertido 35 millones 980 mil pesos para que nuestros artistas recobren la sensación perdida de que están trabajando, porque auténticamente lo harán bajo un modelo de intercambio que equivale a una manera de conversar. Ir de un lugar a otro para llevar teatro es una de las maneras más ricas de diálogo y encuentro.

Ya hemos relatado cómo Ángel Ancona logró en CDMX hacer malabares con la inconformidad del gremio escénico, sobre todo en momentos tan duros cuando es posible que la parálisis se con-

vierta en un mal crónico que acabe con la vida de muchos grupos. Zúñiga convocó y llegaron 353 propuestas y quedaron fuera más de la mitad. A esas sólo les quedaban varias posibilidades, pero la que vimos fue la de devorar y denostar a Zúñiga, como si lo que hubiera hecho fuera arrebatarles un patrimonio inexistente.

Cada compañía de las enlistadas en la liga [//bit.ly/3wNwRvk](https://bit.ly/3wNwRvk) recibirá 250 mil pesos para diez funciones en 176 espacios, muchos de ellos independientes y, de éstas, las dieciséis mejores recibirán 61 mil 250 pesos adicionales por una función más en Chapultepec, en Los Pinos, ese parque de diversiones populares que desplazó a la Alameda. Lo que vale la pena reconocer es la cantidad de grupos que representan la diversidad de lo escénico, desde el clown hasta lo infantil. Este programa, que no dejará sin pavo a muchos artistas, tiene muchos aspectos que sería interesante exponer, pero lo medular está en esa reactivación de aplauso.

Los esfuerzos de la reactivación vienen de todas partes y es muy estimulante observar cómo la Asociación Nacional de Espacios Independientes (ANEI) realiza la segunda emisión de su festival virtual, que inició el miércoles pasado y concluye el 14 de agosto con veintidós montajes que realizan compañías y grupos de trece estados del país y un conjunto de mesas de reflexión que convergen bajo el lema: “De la resistencia al (re)encuentro”, para fortalecer los espacios culturales independientes, que no sólo se nutren de funciones sino que son espacios para hacer comunidad.

Con todo esto se cierra un círculo virtuoso donde todos ganamos, y autoridades culturales y académicas como la UNAM se han sumado a la tarea. La programación francamente tiene riqueza y diversidad tales que hasta ahora las Muestras Nacionales de Teatro no han alcanzado, que ya se puede definir como nuestro mundo teatral pre-pandémico. No podemos dejarlos solos, hay que ver la programación y sorprenderse: <https://anti.org.mx/> Aquí está todo ●

**La Casa Sosegada /
Javier Sicilia****Mi atisbo a López
Velarde**

SOBRE LÓPEZ VELARDE, del que el 19 de junio conmemoramos los cien años de su muerte, se ha escrito mucho, al grado de que es ya casi imposible decir algo nuevo. Sin embargo, López Velarde tiene, en quienes amamos la poesía, una relación personal. Conocí la suya desde mi infancia. Mi padre, quien también era poeta y un decidido magnífico de poesía, solía recitarnos junto con su obra, los salmos y los profetas, a sus poetas favoritos: Machado, Lorca y López Velarde. De este último amaba su “patria impecable y diamantina” –de la que en mi infancia sólo quedaban restos–, su métrica, sus sorprendentes rimas y su tejido erótico-religioso. Católico ortodoxo, mi padre miraba en ese entramado una tensión entre el deseo de Dios y las tentaciones de la carne. Yo aprendí a entenderlo así. Muchos años después, en uno de los seminarios que Tomás Segovia impartía en El Colegio de México al que asistía como oyente, Segovia se refirió a López Velarde. Yo, siguiendo lo que papá me había enseñado, hablé de esa tensión y abundé en ella. Al concluir, Segovia me miró con desaprobación y me lanzó a la cara una severa reprimenda: “Tú dices eso porque eres un muchachito inexperto. Lo único que López Velarde quería con todo eso era cogerse a Fuensanta y a todas las mujeres que deseó.” Segovia tenía razón. También papá. En la exquisita polísemia de López Velarde está tanto la tensión erótico-religiosa que mi padre vivía en su catolicidad, como el deseo inabarcable de Segovia que tan bien expresa en sus *Sonetos votivos*.

Desde entonces no he dejado de leerlo en la sobria edición que Porrúa editó en 1954 y que formaba parte de la biblioteca de mi padre.

Su lectura, a lo largo de los años, me ha enseñado otra cosa más: el rostro invertido del místico. López Velarde usó el lenguaje religioso y erótico en sentido contrario al que Juan de la Cruz y los místicos epitalámicos lo hicieron. Para el primero, lo religioso redime la carne de su pecaminosidad para, redescubriéndola en su sacralidad, volverla un acto sagrado. Recuerdo, en este sentido, uno de los mejores poemas de mi padre, “Nupcial”, en el que compara su noche de bodas con el oficio sagrado de la misa. Para los segundos, el eros es una experiencia que revela la inefabilidad de la experiencia de Dios que lo religioso guarda. En ambos casos, el centro es la revelación del misterio: todo deseo es sólo deseo de Dios y toda completud de la experiencia un atisbo de las dulzuras del amor que nos aguarda.

Podría decir, parafraseando uno de los adagios de la Tabla Esmeralda –ese texto de la tradición hermética atribuido a Hermes Trismegisto–, que lo de abajo, que poetiza López Velarde, es igual a lo de arriba que poetiza Juan de la Cruz, y a la inversa, que lo que de arriba poetiza este último es igual a lo que de abajo poetiza el poeta de Jerez. Un hermoso principio de analogía. O para decirlo, de manera moderna con un verso de T.S. Eliot: “El camino que sube y el camino que baja son uno y el mismo.”

Es curioso que ese principio de analogía que, antes de la Tabla Esmeralda, se remonta al siglo IX, y que se encuentra simbolizado en los dos triángulos entrelazados de la Estrella de David o el Sello de Salomón del judaísmo, sea una representación gráfica, dice cierta tradición, del único poema erótico-místico o místico-erótico que recoge la Biblia, el “Cantar de los cantares”, atribuido a Salomón: “Yo soy para mi amado y mi amado es para mí.” Es indudable que Juan de la Cruz y los místicos epitalámicos de la tradición cristiana lo leyeron. La poesía, como el corazón, tiene caminos que la razón desconoce e iluminan el sentido.

Además opino que hay que respetar los Acuerdos de San Andrés, detener la guerra, liberar a todos los presos políticos, hacer justicia a las víctimas de la violencia, juzgar a gobernadores y funcionarios criminales, esclarecer el asesinato de Samir Flores, la masacre de los Le Barón, detener los megaproyectos y devolverle la gobernabilidad a Morelos ●

**Escalinata matutina
Zefi Daraki**

...oh interminable interminable caricia de fresca distancia

–Señor de los Ejércitos

Ayúdame a aceptar este cuerpo aún tendido

en el incierto siglo de las terribles fantasías

pues a través de los sueños dialoga contigo

Y ya no ocurren milagros

¡Qué luminosa túnica el beso de tu amanecer! Creo que me

rozó hace años

y eternamente pago ese pecado

Pero él al bajar de prisa por la escalinata matutina de los cielos

con el rostro hondamente curtido por el recuerdo de las almas

ya nada más quería ni poder alguno

sino sólo que sus antiguos compañeros –los ángeles

de la guarda

con las enormes alas cansadas

abrieran y cerraran los días y las noches de los hombres

...oh interminable interminable caricia de fresca distancia

–Señor de los Ejércitos

en esta música miserable del abundante populacho...

Ayúdame a ver lo consumado y tu rostro hastiado

por los pecadores y los siervos

Pero él al bajar la escalinata matutina del cielo

no se volvió a verla siquiera

Entonces trepó por encima de sus arrugados tormentos

y se levantó de la inundación de lágrimas

y una inflamable soledad envolvió su alma

que carnívora flama

empezó a subir despacio sobre ella

y envolvió su cuerpo...

Zefi Daraki (Atenas 1939), fue bibliotecaria en la Biblioteca del Municipio de Atenas. Pertenece a la Segunda Generación de la Postguerra, con poetas como Tasos Denegris, María Karaginini, María Kendrou Agathopoulou, Tasos Porfitis, etcétera. Es autora de veinticuatro libros de poemas y tres de narrativa. Ha sido traducida al francés, inglés y búlgaro. La Academia de Atenas le concedió el Premio Lambros Porfyras en 2010.

Versión de Francisco Torres Córdova

Cojolite, un gran desconocido de la selva maya



1

Penelope purpurascens / COJOLITE

Peso: Entre 1.6 y 2.5 kilos

Tamaño: De 81 hasta 91 centímetros

Hábitat: Selvas desde México hasta Ecuador, Colombia o Perú

Características: Su papada es rojo-anaranjada y tiene una cresta eréctil que se activa cuando está en peligro

Alimentación: Son omnívoros y prefieren las semillas, insectos, raíces y frutos como el ramón y el caracolillo

Reproducción: La hembra pone de dos a tres huevos al año, los cuales tardan aproximadamente 45 días en eclosionar.

ROSARIO RUIZ PLAYA DEL CARMEN

Aunque es pariente del pavo, la chachalaca y la codorniz, el cojolite (*Penelope purpurascens*) es un gran desconocido habitante de la selva maya peninsular, pese a que su presencia es un indicativo de la salud del ecosistema.

“Es un ave de la familia Cracidae y junto al pavo ocelado y el faisán negro son las tres aves emblemáticas de la selva maya;afortunadamente todavía las tenemos en abundancia sobre todo en la reserva de Sian Ka'an”, destacó el biólogo Arturo Bayona, profesor del Tecnológico Nacional de México campus Felipe Carrillo Puerto.

Esta especie pesa entre 1.6 y 2.5 kilos, lo cual es muy grande para un ave, y mide de 81 hasta 91 centímetros. Se le puede encontrar desde México hasta Ecuador, Colombia o Perú. La mayoría de su alimentación son frutos silvestres, aunque realmente son omnívoros.

“Lamentablemente en muchos sitios, sobre todo en México, que la teníamos abundante como en la zona del Golfo, por Veracruz y un poco de la selva de San Luis Potosí y también en el Pacífico, en Colima, ha disminuido mucho su población”, señaló el experto.

Su principal depredador es el hombre, que lo caza para alimentarse y para tenerla de mascota. Se le considera un ave “escandalosa”, pues emite un sonido grave intenso. Eso la hace también muy fácil de detectar tanto para los depredadores como para su misma especie.

Su principal depredador es el hombre, que lo caza para alimentarse y para tenerla de mascota; es considerada un ave “escandalosa”

Su papada es rojo-anaranjada y tiene una cresta eréctil que se activa cuando está en peligro. Es una especie que está en la norma oficial 059-Semarnat-2010 como una especie amenazada y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza la tiene como ave de preocupación menor.

CONTINÚA EN LA PLANA 50



CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS: 1. DANIEL PINEDA VERA / 2. EDWARD BELL / 3. VIJAY BARVE / 4. WOUTER KOCH

VIENE DE LA PLANA 49

"Tiene una relación muy cercana con los humanos, tanto como alimento como mascota o ave de ornato, pues su plumaje, negro en su totalidad y muy largo se usa también para adornar. Son aves que rara vez tocan el suelo, generalmente están en las copas de los árboles, aunque ocasionalmente las hemos visto en tierra dándose baños para controlar los parásitos", detalló el catedrático.

Arturo Bayona informó que en el monitoreo que lleva a cabo junto a su equipo en la reserva de la biósfera de Sian Ka'an han observado abundancia de esta ave principalmente en la zona núcleo de la reserva; además, este es de los pocos sitios donde se encuentra el faisán Curazao, el pavo ocelado, el cojolite y la chachalaca en el mismo hábitat.

"Actualmente es difícil encontrarlos un ecosistema donde se encuentren todas juntas. Esta presencia nos habla de un ecosistema totalmente conservado, pues debe haber variedad de árboles que produzcan frutos para que estos animales tengan alimento todo el año", mencionó el entrevistado.

Semillas, insectos, raíces y frutos como el ramón y el caracolillo conforman su dieta. Normalmente están en las ramas de los árboles en actitud

pasiva pero también son muy hábiles para correr entre ellas y esconderse.

El cojolite es un ave exclusivamente de zonas tropicales y subtropicales y su disminución está estrechamente relacionada con la cacería. Vive en grupos de hasta 12 individuos y en cuanto a su reproducción pone de dos a tres huevos al año, los cuales tardan aproximadamente 45 días en eclosionar. Las crías son dependientes de la madre los primeros días de vida pero al poco tiempo pueden valerse por sí solas.

"Ellos deben poner sus huevos en época de sequía, como la mayoría de las aves, para evitar las lluvias torrenciales que pueden tener algún efecto en la incubación o el mantenimiento de los huevos y nidos", indicó el entrevistado.

Recordó que estas especies son un indicador de que el sistema de selva tropical tiene todos sus componentes, por lo que llamó a la población a no consumirlo para ayudar a su supervivencia: "son especies que recomendamos que se dejen en la naturaleza por la disminución de sus poblaciones y poder hacer uso de algún otro alimento".

"Estas especies escasas y hermosas nos siguen mostrando que la selva sigue teniendo esos ecosistemas no vírgenes en su totalidad pero con una conservación muy buena y nos da la posibilidad de seguir monitoreándolas", finalizó el biólogo.





▲ Como parte de la sección *Fauna nuestra*, incluimos una plana de ilustraciones recortables alusivos a la especie estudiada en el número. En esta ocasión, es el turno del cojolite. Ilustración @ca.ma.leon

¡BOMBA!

Vuelta a clases presenciales
aun con semáforo rojo;
entre ira y duda escojo,
¿son de chivo estos tamales?



K'untzil

Edición de fin de semana, del viernes 6 al domingo 8 de agosto de 2021

CAMPECHE · YUCATÁN · QUINTANA ROO · AÑO 7 · NÚMERO 1542 · www.lajornadamaya.mx

KOOX

CH'ÍICH' MA' JACH K'AJÓOLTA'ANI',
KAJA'AN ICH K'ÁAX

Kooxe' (*Penelope purpurascens*) juntúul ch'íich' yaan u ch'íibal ichil u múuch'il Cracidae, kéen ila'ak ti' k'áaxe' ku na'atale' tooj u yóol kuxtal yaan te'elo'. Ku aaltal ichil 1.6 yéetel 2.5 kilos, ts'ó'okole' le je'elo' nonoj ti'al juntúul ch'íich'; ku ka'antal ichil 81 tak 91 seentimetros. Ku páajtal u yila'al tu noj lu'umil México tak Ecuador, Colombia wa Perú. Ichil ba'ax ku jaantike' ti' yaan u yich che', ba'ale' u jaajile' yaan jaytúul ba'alche' ku jaantik xan.

"Yaj óol u ya'alal, ba'ale' ti' ya'abach lu'umo'ob, je'el bix Méxicoe', tu'ux ya'ab yaan ka'ach tu baantail Golfo, tu'ux yaan Veracruz, yéetel jaytúul ichil u k'áaxilob San Luis Potosí, beyxan tu k'áak'náabil Pacífico, tu'ux yaan Colima, táan u ch'éenel u yila'alo'ob", beey tu ya'alaj j biólogo Arturo Bayona u j ka'ansajil Tecnológico Nacional de México campus Felipe Carrillo Puerto.

K'a'am u yawat. Le beetik seeba'an u na'ata'al tu'ux yaan; u k'ó'e chak k'aank'an, yéetel u p'ó'ote' ku tíich'il kéen u yu'ub sajbe'entsil yanik. Juntúul baalche' táakbesa'an ichil u makt'aanil 059-Semarnat-2010 tumen sajbe'entsil yanik u ch'éejel, yéetel Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza u jatsmaj beey ch'íich' ma' jach sajbe'entsil yaniki'.



ROSARIO RUIZ / PLAYA DEL CARMEN

OOHEL WOUTER KOCH

ESPECIAL: FAUNA NUESTRA | P. 49 TAK 51