

Estado32
.com.mx

Editoriales y Artículos de Opinión
22 de septiembre del 2023



GERARDO DE ÁVILA

ULISES TAMBIÉN LA BUSCARÁ

10. Aunque están claros de que la candidatura al senado de la República será por encuesta, Ulises Mejía Haro también buscará llegar a la cámara alta. Por cierto, los senadores Citlali Hernández y César Arnulfo Cravioto están impulsando al exalcalde de Zacatecas para que se registre una vez que se conozca la convocatoria. De manera que, Ulises se suma a la lista donde están Saúl Monreal Ávila, Luis Medina Lizalde, José Narro Céspedes y Soledad Luévano Cantú. Lo que queda claro, es que, ya están preparando a sus huéspedes para hacer cuentas. ¡Faltan todos los del Frente Amplio por México!

ARRECIA PRESIÓN HACIA EL FISCAL

9. Una vez más, el polémico tema de Julio "N" y María "N", -presuntos responsables del homicidio- de Raúl Calderón Samaniego se escuchó en la LXIV Legislatura del Estado. Diputados de la oposición están exigiendo al fiscal Francisco Murillo Ruiseco que ya detenga al exalcalde de Guadalupe. Hasta lo que conocemos, la fiscalía no tiene ni la menor idea de dónde está, o si ya salió del país. El hecho es que, a cinco meses y un día de que Julio "N" y María "N" fueron reportados como prófugos de la justicia no se sabe nada del paradero. ¡Ni las autoridades lo saben!

URGE DECLARATORIA DE DESASTRE

8. La sequía extrema que vive Zacatecas ya está tocando fondo y la Federación no anuncia la declaratoria de desastre. Hace cerca de tres meses, Jesús Estrada Padilla, secretario del campo, de-

nunció que la desesperación entre productores del campo y ganadores era real. Hoy, está claro, que el ciclo agrícola se ha perdido en una buena parte de los municipios en donde la lluvia ha sido mínima. Varios actores políticos han alzado la voz para exigir que el Gobierno de México haga la declaratoria de desastre, entre ellos, la exgobernadora Amalia García Medina. ¡Urge!

MADRES BUSCADORAS

7. El tema de las madres buscadoras se incrementa en Zacatecas. Más allá de las cifras que hablan de alrededor de tres mil personas desaparecidas o no localizadas, la realidad, es que, la madres buscadoras no quitan el dedo del renglón en su exigencia de que la fiscalía de Francisco Murillo Ruiseco atienda con toda firmeza este fenómeno. Ayer, un contingente volvió a salir a las calles para demandar que el Gobierno de Zacatecas, a través de las instituciones, destine recursos para encontrar a sus personas desaparecidas. ¡No está nada sencillo!

ROBERTO SE COTIZA CARO

6. Decíamos ayer, que el todavía priista, Roberto Luévano Ruiz se está cotizando caro, porque sale bien evaluado en algunas de las encuestas. En una de esas, hasta recuperan Guadalupe. Desde luego, Movimiento Ciudadano, de Marco Vinicio Flores Guerrero ya le hizo la oferta que lo quiere como uno de sus candidatos. Sin embargo, el Frente Amplio por México tendrá que cuidar muy bien aquellas candidaturas ganadoras. Habrá que ver, si Roberto Luevano está considerado, porque, de lo contrario, MC ya tuvo pláticas con el priista. ¿Qué dice Roberto Luévano!

CANDIDATURAS GANADORAS

5. Una cosa tienen claro el PRI, PAN y lo que queda del PRD: mandan candidaturas ganadoras o la van a pasar mal en las elecciones de 2024. Para eso, más allá de las siglas y porcentajes que garantizan como partidos, deben mandar a la contienda a los mejores hombres y mujeres.

Hasta lo que conocemos, Carlos Peña Badillo, Verónica Alamillo y Raymundo Carrillo tienen claro, que deben enviar a la gran batalla a los mejores. Condicionar o ponerse sus moños en este momento, lo único que provocarán es ir directo a una derrota. ¡Echen cuentas bien!

A EXPLICACIÓN NO PEDIDA...

4. Por querer sacar paz, metió más. Pues nada, que la senadora Claudia Edith Anaya Mota ya confundió a todos, sobre si hubo o no tráfico de influencias, en la donación de un inmueble. Tan sencillo que era decirle al diputado Ernesto González (acusador) que pruebe sus dichos. Ahora, con su postura metió más sospechas y confusión. Ahora, el tráfico de influencias y conflicto de interés debe ser investigado. ¡Hasta entre los suyos!

LA GRAN APORTACIÓN MIGRANTE

3. Nada más para ratificar la importancia de nuestros migrantes, el país ha recibido de enero a agosto de 2023, alrededor de 30 mil millones de dólares, directamente aplicados a la economía. Seguramente, se van a rebasar los 58 mil millones de dólares que llegaron en 2022. De este tamaño es la aportación del otro México. ¡El reconocimiento de AMLO el Día del Grito de Independencia es más que merecido!

EL DATO:

1. El rector de la BUAZ, Rubén Ibarra Reyes insistirá con el Gobierno de Zacatecas en que se deben gestionar 500 millones de pesos para pagar su deuda al Issste lo que le debe y se haga efectiva la reestructuración. ¡Po's mucha suerte!

HA SIDO UNA SEMANA TRANQUILA

0. No como en otras semanas, pero movida ha estado la semana, como presagio de algo.

HASTA EL LUNES.

gerardodeavila@elsoldezacatecas.com.mx



opinión

CRÓNICA
DEL PODER

IGNACIO VALENZUELA

Ante el derrumbe turístico, urge desplegar creatividad

Hacer bien las cosas, cumplir compromisos con los gobernados, edificar para consolidar instituciones, defender y proteger los derechos de los ciudadanos, son obligaciones ineludibles de los funcionarios y son responsabilidad de los servidores públicos, desde los gobernantes, miembros de gabinete, legisladores federales y diputados locales, magistrados y jueces, están en esa franja de valores que para éstos momentos permite entender el sentido y naturaleza de la cuarta transformación que lleva 5 años de aplicación y de la nueva gobernanza que acaba de cumplir 2 años de ejercicio programático para alcanzar la paz, bienestar y progreso entre los zacatecanos.

Bien sabe la gente y la sociedad en su conjunto, que a la hora de evaluar resultados de gobierno y cuestionar acciones e incumplimientos, desde los poderes se acostumbra "tener otros datos", con los que, sin darlos a conocer, pretenden ocultar las realidades o lanzar medias verdades. En esta perspectiva, los ciudadanos y la población en general miden y conceden niveles de credibilidad y de confianza, y no dan cheque en blanco, hasta conocer la veracidad informativa, objetividad de los hechos y óptimas condiciones de transparencia acerca de las administraciones federal, estatales y municipales, una atmósfera de normalidad que se aleje de los actos de corrupción e impunidad.

DECADENCIA DE LA CULTURA

Así por ejemplo, en el caso del sector turístico que por décadas ha despuntado en Zacatecas, sobre todo a partir de la inscripción por parte de la UNESCO, como Patrimonio Cultural de la Humanidad, hace justamente 30 años, hoy por hoy y a causa de la violencia e inseguridad que han generado la más negativa percepción, la afluencia turística se ha derrumbado a niveles mínimos históricos, como así se registró durante la Feria Nacional de Zacatecas, con apenas el 32 por ciento de ocupación hotelera, según lo informó RAÚL MUÑOZ DEL COJO, presidente de la Asociación de Hoteles y Moteles del Estado, datos que contradicen los anticipados vaticinios del Secretario de Turismo, LE ROY BARRAGÁN OCAMPO, que había pronosticado 62 por ciento. Una contradicción que ilustra la decadencia de la cultura turística en Zacatecas.

Una situación que debe provocar la más profunda reflexión y el más serio ejercicio autocrítico, porque ilustra la ausencia de una adecuada y sublime estrategia de promoción y difusión desde las autoridades turísticas, preocupación a la que se deben integrar los empresarios turísticos, a fin de conjuntar esfuerzos, creatividad, imaginación, innovación y más audacia, porque Zacatecas y su riqueza histórica y cultural, sus festivales, tradiciones, museos, zonas arqueológicas, el camino real tierra adentro y los 7 pueblos mágicos, lo merecen sin restricciones.

Hoy en Los Ángeles, California, inicia el Tianguis Internacional de Pueblos Mágicos de México, del 22 al 24 de septiembre, un escaparate que debe ser utilizado con la más extrema sensibilidad, aplicar las más atrevidas ideas y agresivas estrategias de atracción al turismo mundial, más les vale al Secretario de Turismo, a su equipo que adolece de dimensiones modernizadoras, a los 7 alcaldes de los Pueblos Mágicos de Jerez, Guadalupe, Pinos, Nochistlán, Tetil de González Ortega, Sombrerete y Villanueva, assimilar, aprender y reconocer de las experiencias de proyección internacional, para que a su regreso decidan trabajar en serio, con más responsabilidad y compromiso, hasta recuperar la imagen de grandeza cultural, histórica y turística de Zacatecas y los 58 municipios. Obligados a aplicar mejor las ideas de promoción y difusión.



Bennelly Hernández Ruedas

Qué se ha hecho y, qué viene

En las últimas dos semanas de actividad al interior de la Cámara de Diputados, tuvimos la visita del secretario de Hacienda y Crédito Público, Dr. Rogelio Ramírez de la O, para detallar el trabajo y progreso desarrollado durante esta administración que comenzó con el proyecto de una Cuarta Transformación; así como lo que viene para concluir y trazar esa ruta que se habrá de seguir para procurar el desarrollo y bienestar del país.

En su visita más reciente, Ramírez de la O compareció sobre el Quinto Informe de Gobierno, de nuestro presidente, Andrés Manuel López Obrador; en materia de Política Interior y Económica. En la exposición, destacó el impacto que ha tenido la política de austeridad que estableció la 4T, con la que se ha logrado ahorrar millones de pesos; recursos que anteriormente, los gobiernos neoliberales usaban para pagar privilegios a funcionarios públicos. Este gobierno ha marcado un alto a la condonación de impuestos y la evasión fiscal de los grandes contribuyentes, acción que favorecía a los altos empresarios,

dejando en desigualdad a la mayoría de la población. Tan solo en el primer semestre del 2023, se recaudaron 2 billones 275 mil 86 millones de pesos; alrededor de 223 mil millones de pesos más, que en el mismo periodo del año anterior.

Las finanzas de México son tan eficientes que los precios de los combustibles no han aumentado; tampoco se han incrementado ni creado nuevos impuestos. Los efectos de las políticas en materia hacendaria, han demostrado que es posible aumentar los ingresos tributarios, sin aumentar ni crear impuestos y, sin elevar o solicitar deuda pública. Con estas acciones, la actual administración federal ha podido invertir de manera responsable, eficiente y transparente el dinero del pueblo, con la creación de obras públicas y programas que benefician a todos, por igual. Bajo estas consideraciones, es que podemos premeditar que, en 2024, a México le va ir muy bien. Y es que, también nos fue entregado el Paquete Económico para el próximo ejercicio fiscal, el cual antela un Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PPEF), de más de 9 billones de pesos.

Esta cifra es histórica; en un comparativo con lo aprobado para el año en curso, representa un crecimiento superior al 43 por ciento, en términos reales. La planeación financiera que se establece, está estructurada para garantizar una transición ordenada y consolidar un estado de bienestar, con la suficiencia presupuestal para seguir trabajando en políticas públicas que favorezcan a los mexicanos. En decir que, el proyecto permanece alineado a los objetivos sexenales del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024; tales como, abatir los rezagos sociales; impulsar y los programas de bienestar; garantizar el acceso a empleos dignos y bien remunerados. En el PPEF 2024 se estima un gasto social por el orden de los \$727 mil millones; mientras que, en gastos de inversión física, para la creación de obras prioritarias, es por alrededor de los \$890 mil millones.

En términos generales, se aprecia que la economía mexicana tendrá un crecimiento real anual, de 2.5 a 3.5 puntos porcentuales.

*bennelly.hernandez@diputados.gob.mx.



Saúl Alfonso Hurtado Rizo

Ante la quiebra de un banco ¿qué sucede?

Un banco si puede llegar a la quiebra. Aunque este escenario no es habitual o poco probable, de todos modos la duda, la intriga persiste en el dinero que se tiene invertido, ahorrado o depositado por la clientela. Si llegara a pasar este problema la pregunta es: ¿Qué puedo hacer?

Veamos. La quiebra de un banco puede acarrear serios problemas a la economía y al sistema financiero de un país. Existen varias causas y entre otras están: un mal manejo de la institución y en las obligaciones legales, el otorgamiento de créditos más cuantiosos a empresas grandes, una deficiente fiscalización por parte de las autoridades bancarias y financieras, incluso, si su índice de capitalización es menor al 10.5%, las autoridades pueden retirarle su licencia bancaria.

En nuestro país existen seis bancos que tienen una gran importancia sistémica, es decir, en caso de que alguno de ellos llegará a quebrar, podría ocasionar problemas en la economía nacional y el sistema financiero, estas instituciones son: BBVA, Santander, Citibanamex, Banorte, HSBC y Scotiabank.

Se considera que son los bancos más grandes del país por el número de clientes activos, por lo que deben apegarse a la regulación establecida y contar con un 10.5% como mínimo de capitalización, de esta forma se garantiza que cumplirán con sus obligaciones, de acuerdo con la autoridad que en este rubro es la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV).

Tomando en consideración que 41 millones de personas en México, de entre 18 y 70 años, tienen al menos una cuenta bancaria en alguna institución financiera de acuerdo con la Encuesta Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2021, es importante saber que el dinero que tienes depositado se encuentra protegido por un seguro de depósito, el cual, es un beneficio gratuito otorgado al abrir una cuenta, éste se encuentra administrado por el Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB) que fue creado en 1999.

Se calcula que el seguro de depósito actualmente protege el 99% de las cuentas existentes en los Bancos, de tal manera que,

cuando una institución crediticia ha entrado en estado de liquidación, los ahorros de las y los cuentahabientes se encuentran protegidos hasta por 400 mil Unidades de Inversión (Udis), algo así como 3 millones de pesos aproximadamente, por lo que aquellas personas que tengan igual o menor monto al que ampara el seguro, el IPAB les regresará todo su dinero. Cabe señalar que el IPAB paga por persona y por Banco, es decir, cuando un, o una cuentahabiente solicita el pago del seguro de depósito, el Instituto hará una suma de todo el dinero acumulado en las cuentas del Banco, para así poder pagar una cantidad definida. Por lo que se recomienda que para aquellas personas que sus ahorros superen las 400 mil Udis, diversifiquen sus ahorros, en otras palabras, que abran otras cuentas en otros Bancos con montos que no superen dicha cantidad. Asimismo, de acuerdo con las reglas de operación del seguro de depósitos, este solo puede cubrir 5 productos bancarios, los cuales son: cuentas de ahorro, cuentas de nómina, tarjetas de débito, cuentas de cheques y pagarés con rendimientos liquidables al vencimiento.



OPINIÓN

EXPRESIÓN CULTURAL

POR ALEJANDRA DE ÁVILA

Lo imperdible en los Museos

Previo al inicio del Festival Internacional de Teatro de Calle, una serie de exposiciones temporales han llegado a diferentes museos de la ciudad zacatecana.

Del 14 al 21 de octubre, se realizará el Festival Internacional de Teatro de Calle en Zacatecas. La fecha ya está confirmada, lo que da certeza a que este 2023 sí se realizará la vigésima edición de este esperado evento el cual fue cancelado el año pasado por falta de presupuesto.

Recordemos que en el 2022 las calles de la ciudad así como miles de personas que gustan de este arte, se quedaron esperando un programa que no llegó, pues la falta de dinero para ejecutar actividades culturales en el estado impidió que disfrutáramos del teatro de calle.

En aquel momento, la vigésima emisión del festival creado en la ciudad desde 2002 para impulsar el teatro en el país, fue suspendida, pero tal parece que, será el próximo mes cuando se retome esta iniciativa y se festejen los 20 años del festival, que por cierto, al igual que el del folclor y el cultural, son de los más esperados anualmente en el estado.

FRANCISCO GOITIA

Por una parte, en el Museo Francisco Goitia, que este año celebra su 45 aniversario, llega la obra del artista Alfonso López Monreal, con la muestra "Mágicos márgenes". En esta colección que exhibe al Zacatecas tradicional, se integran dibujos, acuarelas, monotypes y pinturas.

Una de las exposiciones más esperadas del año, en la que se comparte el trabajo de uno de los artistas más reconocidos que ha aportado a la plástica zacatecana y que se podrá apreciar en el museo hasta febrero de 2024.

PEDRO CORONEL

Mientras tanto, en el Museo El Universo de Pedro Coronel, se pueden visitar dos series interesantes de tres artistas. Por un lado, está la muestra "Piedra negra" a cargo del diseñador de modas Felipe Alvarado y la artista Rocío Chávez, quienes inspirados en la leyenda de la época virreinal "Piedra negra" fusionan el arte y la moda con diseños únicos.

Asimismo, el artista Fernando Salcedo Suárez del Real, comparte "Tiempos mejores" con una colección de fotografías y una instalación en la cual aborda temas como la desesperanza.

LA RECOMENDACIÓN

Para seguir disfrutando de las exposiciones, este viernes 22 de septiembre, a la 1:00 de la tarde en el Museo de Arte Abstracto Manuel Felguérez, será inaugurada la serie "Paseo a Xalapa" del grupo negro.

Y para el próximo lunes 25, en la Galería Eme del Teatro Fernando Calderón, llegará la obra gráfica de Ozvaldo Lugo. "Lapsos gráficos" tendrá ceremonia de apertura a las 12:00 del mediodía.

Consideran debería existir una licencia de manejo permanente

Redacción

@ZacatecasImagen

Diversas situaciones de tránsito son las que podemos observar mientras transcurre nuestro día a día, ya sea tras el volante del vehículo que operamos, o como pasajeros de nuestro medio de transporte. Sea cual sea el caso, seguramente más de una vez nos hemos topado con algún conductor que nos hace cuestionarnos si realmente cuenta con su licencia de conducir.

Esta casa editorial, a través de su portal web, www.imagenzac.com.mx, preguntó a sus lectores en su sondeo diario: ¿está usted de acuerdo en que exista una licencia permanente de manejo?

Con una notable ventaja, el 89% respondió positivamente, simpatizando con la idea de una licencia permanente, mientras que el 11% manifestó no estar de acuerdo con ello.

Por lo pronto, en nuestras manos está el conducir de manera responsable y respetuosa. El tránsito en calles y vialidades depende del cuidado de todos los conductores, responsabilidad que compartimos todos los que nos sentamos detrás de un volante.

Sondeo imagenzac.com.mx

¿Está usted de acuerdo en que exista una licencia permanente de manejo?



El Runrún

Por Grupo Imagenzac | directorgeneral@imagenzac.com.mx

Disminuyen los recursos para 2024

Campeche, Colima, Guanajuato, Tabasco y Zacatecas son las entidades con las mayores reducciones en comparación con los montos que les aprobaron para 2023, de acuerdo con un análisis del Paquete Económico 2024, realizado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas (CEFP).

El gasto federalizado se integra por los recursos que el Gobierno Federal transfiere a los estados y municipios a través de participaciones y aportaciones federales, apoyos para las entidades federativas y convenios de descentralización.

Campeche encabezará la lista con un monto por gasto federalizado que ascenderá a 23 mil 563 millones de pesos, 8.2 por ciento menor al aprobado para 2023, seguido de Guanajuato para el que se proponen 99 mil 766 millones de pesos, que se traduce en una baja de 4.4 por ciento.

Zacatecas recibirá para el próximo año 4 por ciento menos. Las caídas obedecen, en parte, a que el Gobierno federal proyecta obtener menores recursos a destinar para los estados.

2024 será un año electoral, por lo que cobra relevancia destinar más recursos para programas como Pensión para el Bienestar de Adultos Mayores, además, los ingresos proyectados para el próximo año no crecerán significativamente, debido, entre otras cosas, a un menor precio del petróleo.

Urgente federalización de la nómina

Por todo lo anterior, es urgente que vengan los relevos en la secretaría de educación y que asuma la titularidad, un perfil con una presencia importante en la federación para que complemente las gestiones del secretario de finanzas de la entidad y se concrete antes de que finalice el año, la tan llevada y traída "federalización de la nómina educativa", porque de lo contrario, la situación se pondrá color de hormiga en el siguiente año.

La condición en la que está la actual titular del ramo, **Maribel Villalpando** vuelven insostenible su permanencia al

frente de la Secretaría de Educación, cuando se observa que no es capaz de solucionar, por sencillos que parecen, los problemas que día a día enfrenta la dependencia.

Si el gobernador **David Monreal** no toma pronto una decisión, la situación puede empeorar en la Secretaría de Educación, que por fortuna, ahora rumbo al cierre del año, ya está cubierto el tema de las prestaciones, el problema vendrá al iniciar enero, y las nuevas gestiones, por lo que requieren perfil acorde a lo que hace la secretaría de Finanzas.



MARIBEL VILLALPANDO, Secretaria de Educación.

El fondo político de la evasión de Julio César "N"

No debe perderse de vista que la evasión de la justicia del exalcalde de Guadalupe **Julio César "N"** tiene un trasfondo político que no se ha descubierto,



JULIO CÉSAR "N", Ex Alcalde de Guadalupe

y más que mantenerse lejos del alcance de las autoridades para evitar su aprehensión, hay que preguntar en todo caso si no existe alguien lo que esté encubriendo o financie su fuga.

Porque ahora que viene el tiempo para las definiciones de las candidaturas a las alcaldías y las diputaciones locales, cobra vigencia

la condición del jefe político del grupo "Indeco" quienes sienten que se alejan sus posibilidades de repetir en la candidatura a la Presidencia Municipal de Guadalupe, porque aunque no lo dicen, están más lejos que nunca de presionar para que alguien afín sea el abanderado de MORENA a la alcaldía.

Los cuestionamientos hechos por el diputado **Enrique Laviada** cobran fuerza ahora que el fin de semana, el exalcalde y otrora jefe político del grupo, **Roberto Luévano Ruiz**, además de festejar su cumpleaños número 46, hará públicas sus aspiraciones de contender en el siguiente proceso electoral por el Partido Revolucionario Institucional a la presidencia municipal de Guadalupe. La posible detención de **Julio "N"** será determinante en el futuro político del Gobierno del Estado y de MORENA.

Las divisiones en el PRI

No sólo en la bancada del PRI en la Cámara de diputados se advierten las serias diferencias entre los distintos grupos, y más con la exhibida del terreno a la asociación civil "Inclusión Zacatecas", sino que en los distintos grupos al interior del partido a nivel estatal se advierte ese roompimiento con la dirigencia estatal.

Por el momento no hay un llamado a una mesa estatal de análisis de lo que viene para la elección del 2024, y tampoco hay una operación cicatriz que acerque a todos los grupos políticos, pero lo más delicado, dicen algunos, es que no hay una sola mesa para discutir el futuro del partido. Por lo pronto esta sábado en Bonito Pueblo, **Roberto Luévano Ruiz** hace públicas sus aspiraciones dentro del Partido y no piensa salir a ninguna otra opción política, veremos que tan unido y fuerte está el tricolor.

RUNRUNAZOS

Hay que anotar el nombre de **Sergio Casas Valdez** como aspirante de la cuarta transformación a la Presidencia Municipal de Guadalupe. El poco activo secretario de desarrollo social del gobierno estatal, apenas comienza a caminar en la política y ya siente que su figura ha crecido a tal nivel que le permita pensar que puede conservar la alcaldía para MORENA.

Si la diputada **Maribel Galván** avala la donación del terreno a la asociación de la hermana de la Senadora **Claudia Anaya** puede ver perdida para siempre la oportunidad de que sea postulada a la Presidencia Municipal de Fresnillo. Los días pasan y la cuenta corre.

Zacatecas debe cambiar de marcha

Antonio Sánchez González*



El clima económico, tanto como el meteorológico, también es impredecible. Los augurios predecían un enfriamiento en el crecimiento de la economía zacatecana en el segundo trimestre de 2023, pero no sucedió. Varios puntos de crecimiento del PIB: este inesperado desempeño ha puesto eufóricos a varios funcionarios de nuestro gobierno, quienes, en su defensa, han tenido pocas oportunidades de regocijarse en los últimos meses.

Esta golondrina de primavera, impulsada por la actividad en el campo, no es un buen augurio que prediga hermosas estaciones venideras. Nuestro estado todavía carece estructuralmente de aliento; cimentar el crecimiento es más que nunca una necesidad. ¿Está decretado? No. ¿Se compra a través de gastos y obras mayores? Un poco, pero no es sostenible y la historia zacatecana reciente lo demuestra, y conduce a un poco más de deterioro de la situación financiera de un Zacatecas que hace años se está ahogando en una dependencia sofocante de las participaciones federales, previsiblemente

más pequeñas e insuficientes (si es que se puede más) en el próximo ejercicio. En realidad, no hay crecimiento más mágico que el dinero que cae del cielo. La creación de riqueza se construye.

Hay tantos signos del declive de Zacatecas: las cifras de la pobreza, el creciente sentimiento de inseguridad, el número cada vez más preocupante de personas abandonadas por el sistema educativo y el de salud, el auge de la economía informal y las cifras de un nuevo incremento de flujos migratorios (los tradicionales hacia el norte y los que ahora suceden a otras regiones del país) y de las remesas que pagan el gasto corriente de casi cada hogar, y ahora, hasta un incontenible hundimiento en los indicadores de ocupación hotelera. Hace años que nuestro estado está involucrado en una especie de carrera precipitada hacia el abismo y se constituye en el eslabón más débil del norte de la república... A pesar de todo, en el ideario público se mantiene la esperanza, confiada en el futuro y en las capacidades de nuestra tierra.

El desarrollo de aprendizajes, la pro-

moción oficial para establecer fábricas con pequeños capitales extranjeros, la reparación del sistema de pensiones, la promoción de algunos sectores económicos seleccionados para que se incorporen a la proveeduría de los monstruos mineros que sabemos que están aquí y no, permanentemente ausentes, son pasos en la dirección correcta, pero no son suficientes. Es imperativo cambiar de marcha. ¿Cómo se puede lograr esto? Atreviéndonos -nunca podrá ser dicho suficientemente- a atacar el gasto público para poder financiar recortes de impuestos locales (en particular a la producción y al empleo) y cargas para que las empresas puedan, entre otras cosas, invertir, innovar, contratar y cumplir con la justa remuneración de sus empleados de manera sostenible.

Y luego mejorar la formación, en la escuela, la universidad y, especialmente, en la educación tecnológica, pero también a lo largo de la vida, para adaptar las habilidades a un mundo en avances tecnológicos permanentes, para aumentar la productividad, que ha estado disminuyendo durante más de cinco años, y para poner a trabajar a más zacatecanos -y más mexicanos-. Al elevar la tasa de empleo al nivel de las mejores economías estatales mexicanas, pero en términos reales, nuestro estado produciría -potencialmente- millones de dólares de riqueza adicional cada año y reduciría sus déficits de dependencia hasta que desaparecieran.

Finalmente, la necesidad urgente es hacer cumplir las leyes, restablecer la seguridad, bancarizar la economía, educar y controlar los flujos migratorios. En resumen, Zacatecas necesita el plan que no tiene. La marcha económica de Zacatecas debe cambiar al son que puede tocar solamente la planta productiva local porque, evidentemente, nadie más tiene medido el ritmo de la misma.

Llevar a cabo tales reformas requiere perseverancia y al menos tanto coraje como nuestros vecinos que las implementaron. "Crecimiento, crecimiento, crecimiento" es también la prioridad.

México debería ser importante en la red de suministros de chips

Eduardo Ruiz-Healy* 

Hace unas semanas, la prestigiada revista estadounidense Foreign Affairs publicó un artículo titulado Mexico's Microchip Advantage - The Right Way to Shift the Semiconductor Supply Chain Away From China (La ventaja de los microchips en México: la forma correcta de alejar de China la cadena de suministro de semiconductores). En él, sus autores, Chris Miller, profesor asociado en la Escuela Fletcher de la Universidad de Tufts, y David Talbot, director asociado de Política Económica en el Instituto Milken, argumentan que EEUU debe mirar hacia México para fortalecer sus cadenas de suministros de microprocesadores o chips.

Miller y Talbot escriben que la aprobación de la Ley de CHIPS y Ciencia por el Congreso de EEUU, hace un año, resalta la importancia de reconfigurar las cadenas de suministro de electrónica, principalmente centradas en China. Los créditos de la Ley CHIPS han incentivado la manufactura doméstica, pero las tensiones EEUU-China obligan a muchas empresas tecnológicas a buscar alternativas de producción. Estas empresas miran hacia países de

Asia, como Vietnam e India, dejando a México, socio comercial clave de EEUU, en segundo plano. América Latina, especialmente México, podría ser una alternativa frente a los riesgos que presenta el suministro asiático.

Los autores aseguran que México, con experiencia en fabricación avanzada, ofrece ventajas: lazos sólidos con EEUU, una fuerza laboral rentable y un acuerdo comercial resiliente. Además, su proximidad geográfica reduce las complicaciones logísticas. No obstante, México no es un jugador principal en la manufactura de alta tecnología como sí lo es Asia. La oportunidad perdida es evidente al considerar los desafíos de depender demasiado de un continente distante, haciendo que México sea una opción estratégica para estabilizar la cadena de suministro.

Sin embargo, a pesar de esas ventajas, México carece de una red fuerte de empresas de alta tecnología como la que hay en Asia. El dominio asiático en la industria es claro: controla el 81% de la fabricación de semiconductores, mientras que EEUU solo el 3% y nuestro país mucho menos que eso. Los componentes de dispositivos como smartphones se fabrican en

Asia, y esa dependencia persiste pese a las tensiones con China.

Para EEUU, ampliar la producción de chips en estados como Arizona y Texas para después enviarlos a Asia para empaquetado y ensamblaje es ineficiente. México puede ser una opción viable y gigantes como HP ya lo ven como un lugar para realizar sus operaciones de ensamblaje. Sin embargo, una infraestructura insuficiente, la falta de una red de productores como en Asia y preocupaciones sobre la falta de seguridad le restan potencial.

México necesita una estrategia fuerte para atraer instalaciones y producción, con apoyo de EEUU, y es vital una colaboración más estrecha entre ambos países y ofrecer incentivos para atraer a la industria tecnológica.

Los autores concluyen que depender demasiado de China presenta riesgos a las empresas estadounidenses y que México, con proximidad y lazos con EEUU, podría ser clave en la reconfiguración del suministro tecnológico. Sin embargo, esto requerirá planificación y una colaboración eficaz entre ambos países.

*@ruizhealy

Ante los desastres naturales

David Colmenares Páramo*

Si bien las crisis generadas por las fuerzas de la naturaleza son inevitables (en el sentido de que no se pueden prever, o que pudiéndose prever, no se pueden evitar), pero la tecnología nos ha permitido reducir en ciertas regiones, las pérdidas humanas provocadas por ese tipo de desastres.

Al respecto, este año se han dado varios sismos relevantes como el de Turquía y Siria, a principios del año, con alrededor de 59 mil muertos, otro caso es el que acaba de sufrir Marruecos, hace un par de semanas, que ha sido uno de los más intensos de los últimos años, dejó miles de muertos y heridos, con cuantiosas pérdidas en daños a la infraestructura de ese país, a la fecha se han contabilizado cerca de tres mil personas fallecidas, debido a que fue de baja profundidad, sus consecuencias no fueron mayores.

En México, para asombro de los sismólogos, ha temblado la misma fecha en 3 ocasiones registradas, el 19 de septiembre de 1985, 2017 y 2022. El sismo de 2017 no fue de la intensidad del 8.5, cuando murieron miles de personas y el daño a la infraestructura urbana que obligó tener que levantar viviendas para damnificados. Fue notable, la reacción del pueblo, con una organización social, que rebasó a la burocracia y a los políticos de la época, la cual se activó desde el momento en que comenzaron los trabajos de rescate.

Como anécdota, el año pasado el simulacro se hizo a la mitad de una reunión de los países centroamericanos, miembros de la OCCEP, en la sede de la ASF, y al regresar del simulacro, volvió a sonar la alerta, pero ahora era real, de un sismo de verdad. La sede de la Asamblea este año será en Perú, y dudan replicar el sismo.

El avance en las capacidades del Gobierno y la población entre los sismos de 1985 y los subsiguientes ha sido muy grande. Hoy en día se cuenta con un mejor marco legal para enfrentar este tipo de desastres, se organizan simulacros en todo el País y contamos con alertas que en situaciones "normales" dan un margen de

tiempo para que la gente se resguarde.

Otro caso, de las inundaciones recientes, la tormenta Daniel, que empezó en Grecia, "donde -dice la BBC- que solo en 24 horas, cayó el equivalente a 18 meses de lluvia", provocó un desastre terrible en Libia, donde colapsaron dos represas, información reciente señala 11 mil muertos y cerca de doce mil desaparecidos.

Al respecto, entre los instrumentos para ampliar el marco de prevención y contención, son las alertas tempranas. Que, en el caso de las inundaciones, aun son poco eficaces. No obstante, desde la ONU se ha impulsado la iniciativa "Alerta Temprana para Todos", que tiene la finalidad de generar un sistema de alerta para todos los habitantes del planeta para 2027, ante terremotos, huracanes, tornados, tormentas, etcétera. Esta iniciativa ha sido declarada de máxima prioridad por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), así esta Iniciativa será prioridad en el Plan Estratégico 2024 - 2027.

El cambio climático ha incrementado las posibilidades de huracanes más poderosos, terremotos, incendios forestales, tornados, incluso inundaciones, claro hay países más vulnerables que otros, relacionado con su nivel de desarrollo.

La Asamblea General de la ONU, en una resolución de marzo de este año, solicitó a la Corte Internacional de Justicia una opinión consultiva sobre las obligaciones de los Estados con respecto al cambio climático.

Al respecto, en la Declaración de Oaxaca de 2022, suscrita por los miembros de la OLACEFS, nos comprometimos a Intensificar y fortalecer la auditoría a los ODS y considerar como prioritarias aquellas que estén vinculadas al ODS 13 "Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos".

El tema está lejos de estar agotado, pero es claro que prevenir es mejor que lamentar.

*brunodavidpau@yahoo.com.mx

Concluyó el serial taurino

Oscar Fernández Sánchez* 

Con los triunfos de Sergio Flores y Arturo Macías llegamos al final de los festejos taurinos de feria en la Monumental zacatecana.

Se dieron 3 corridas y una novillada bajo la organización de la empresa Don Bull Productions quien además apoyó la realización del programa cultural -taurino.

Hubo momentos interesantes en cada uno de los festejos resaltando el compromiso del ganadero zacatecano José Miguel Llaguno quien envió un gran encierro para el festejo sabatino del 16 de septiembre.

Bien por José Miguel y por Ernesto Javier "Calita" y Antonio Romero quienes supieron aprovechar las condiciones de sus toros para cuajarles interesantes faenas que les permitieron convertirse en los triunfadores de la corrida.

El domingo Sergio Flores estuvo muy bien y se convirtió en el triunfador al cortar 3 orejas mientras que Arturo Macías se llevaba una con los toros de Guadiana.

Juan Pablo Sánchez en la corrida del viernes 8 de septiembre fue premiado con el Escapulario de Plata de la Virgen del Patrocinio al cortar una oreja superando al zacatecano Ángel Espinoza "Platerito" que también se había llevado un apéndice.

Y en la novillada dar cuenta que el joven hidrocálido César Ruiz sigue mostrando avances e interés dadas sus características de valor y ambición aunado a un estilo diferente.

La parte cultural

Desde la noche del 6 de septiembre con el Pregón a cargo de Napoleón hasta la conclusión el pasado jueves en donde se presentó el libro del afamado sastrero español Justo Algaba, además se inauguró la Exposición gráfica-taurina con 30 fotografías de Felipe Pescador (QEPP).

El sábado 9 el recital extraordinario con doña Guadalupe Solórzano, voz y sentimiento con su guitarra interpretando temas muy campiranos de autores mexicanos.

Las expresiones de la Dra. Fernanda Haro Cabrero quien con claridad y fuerza verbal ratificó el ¡SI A LOS NIÑOS A LOS TOROS! acompañada por el MT Luis Gallardo y el jovencito "Maletilla".

Los alumnos de la Academia taurina Municipal de Aguascalientes dieron muestra de sus avances ante tres becerras de Torrecilla.

El martes 12 en la sala Mauricio Magdaleno de la Cineteca Zacatecas se exhibió el documental "Temporada de

Campo" de la cineasta Isabel Vaca bajo la conducción del colega y amigo Ramon Francisco Ávila "Yiyo" y que muestra el pensar y actuar de un chiquillo que a la edad de 6 años expresa sus deseos de convertirse en vaquero y llegar a ser el Caporal de una famosa ganadería de reses bravas como lo es la legendaria dehesa de "La Punta".

El miércoles 13 durante más de dos horas, Manolo Arruza con su expresión fluida y emotiva recordó algunos de los pasajes en las temporadas españolas de su padre el "Ciclón" Carlos Arruza. Concluyó con sus vivencias de 50 años como matador de toros.

El jueves 14 fue la presentación del libro "Justo Algaba pasado, presente y futuro" a cargo del Director de Fomento Cultural de Tauromaquia Hispanoamericana (FCTH), Oskar Ruiz Esparza, quien conversó al igual que otras personas via ZOOM con el afamado sastrero español, en Madrid eran las 3 de la mañana del viernes 15 cuando inició la reunión, que resultó muy amena.

De esta manera llegó a su final el Programa Cultural 2023 y deseo felicitar a mi amigo y colega Juan Antonio de Labra por el esfuerzo llevado a cabo contando con el apoyo de muchas y muchos zacatecanos.

La frase que da nombre a esta nota no tiene un doble sentido. A su vez está alejada de toda connotación erótica. Se refiere mas bien a la suspensión de clases que duró catorce días en plenas fiestas patrias por parte de los maestros de Tamaulipas acuerpados en la sección 30 del SNTE.

Donde menos se espera salta la liebre, reza un conocido refrán. Y es que resultó un tanto sorpresivo que una sección sindical de maestros de un estado que no se caracteriza precisamente por tener una tradición de lucha, esta vez hayan decidido movilizarse. Para no ir tan lejos, que papel jugó el magisterio tamaulipeco en las jornadas de lucha por democracia sindical y aumento de salario de 1989. Él de la voz, no tiene conocimiento que en su seno se hayan producido movilizaciones de importancia: paros y marchas. Muy probablemente se fue con la inercia. Siendo apoyador de Jongitud Barrios y su corriente hegemónica "Vanguardia revolucionaria". Tan pronto y el cacique potosino fue defenestrado y ungida en seguida como nueva lideresa Elba Esther Gordillo, en una actitud seguidista y pragmática, como la mayoría del magisterio nacional se

Un paro patriótico

LEONEL CONTRERAS BETANCOURT

quitaron la camiseta vanguardista y se pusieron la institucional. Tengo la percepción de que, en Tamaulipas, fue y sigue siendo de los estados con menos simpatizantes y militantes de la CNTE y otras organizaciones disidentes. Esto no lo sé de cierto. Pero como dijo el poeta, lo supongo.

Entre el 5 y el 19 de este septiembre, los docentes tamaulipecos cerraron sus escuelas y convocados por su líder, Arnulfo Rodríguez Treviño; quien esta vez se salto las trancas y al parecer no pidió permiso al CEN del SNTE, empujado por la presión de sus agremiados, para no verse rebasado, los convocó a cerrar las escuelas. Como ocurre en muchos otros estados, máxime cuando hay cambio de gobierno y relevo en las burocracias de la administración educativa, en esa entidad del Noreste se presentaron o continuaron los problemas relacionados con el atraso y la falta de pagos, resultado probablemente de fallas en la gestión o

tardanza en la radicación de los dineros.

El líder de los movilizaditos negó que el movimiento tuviera tintes políticos, aunque lo más probable es que quien sabe. Ya arrancó el año electoral y el río esta revuelto para que más de un pescador de cargos públicos busque ganancia. Una de los blancos de la lucha es la forma como opera la Unidad del sistema para la carrera de las maestras y los maestros (USICAMM) estatal, que es, en teoría, un "órgano administrativo desconcentrado con autonomía, técnica, operativa y de gestión adscrito a la secretaria de Educación Pública". Es el mismo que vino a sustituir al sistema de carrera magisterial. Se encarga de hacer efectivo mediante los pagos e incrementos de los asensos en las categorías y claves relacionados con la admisión, promoción y reconocimiento de los maestros. Es, por tanto, quien otorga y ordena el pago de las plazas de los maestros. Este fue el meollo del paro, si bien el pliego petitorio que se presentó al gobernador y autoridades educativas constó de un chorizo de 22 demandas, siendo la primera de este largo rosario de peticiones la renuncia o destitución de la secretaria de Educación, Lucía Aimé.

Tras presentarse a dialogar con los

paristas y su líder, el recién estrenado gobernador, Américo Villarreal (hijo de una maestra, por cierto), se mostró dispuesto a buscar una salida al conflicto, pero condicionándolos a que regresaran a dar clases. Postura que fue rechazada por los paristas.

No quedó más remedio que conformar una comisión con representación del magisterio y del gobierno del estado. Ésta se trasladó a la ciudad de México y en las oficinas de la Secretaría de Gobernación, los integrantes de dicha Comisión firmaron el acuerdo de minuta para terminar con el paro. Las partes convinieron en que se integrarían mesas de trabajo de cada uno de los niveles educativos para revisar los casos motivo de la protesta y levantar el paro ese mismo día, martes 19 de septiembre; debiendo darse la apertura de los planteles y la reanudación de las clases al día siguiente, miércoles 20. Sobre la demanda número uno, quitar a la secretaria de educación, el documento no dice nada. Entonces, pues, vale preguntarse si el paro de los maestros tuvo motivaciones nada más laborales o también políticas; o en el río revuelto de la coyuntura electoral, tuvo de los dos tipos. No pasara mucho tiempo en conocerse la verdad. ■

Se inicia la lucha electoral con la mira puesta en el 2024, y hasta debajo de las piedras, vamos hasta de los cementerios se levantan aquellos que quieren participar con la ilusión de SER DE NUEVA CUENTA abonados del ESTADO MEXICANO, aunque ello no le sirva para maldita la cosa a esta causa común que llamamos MEXICO.

Como en nuestro estado no se elige GOBERNADOR – bueno fuera – la competencia esta predominantemente por las candidaturas al SENADO DE LA REPUBLICA, puesto interesante y lucrativo que además tiene una duración mas larga que el competir para la LEGISLATURA FEDERAL o la LOCAL, aunque la verdad, la verdad es que ni senadores y diputados hacen mucho – fuera de cobrar – por el bien de nuestro país.

En ese entorno y en un mundo supuestamente democrático en múltiples ocasiones los partidos políticos han anunciado que buscaran a los mejores candidatos NO NECESARIAMENTE DENTRO DE LAS FILAS DE AQUELLOS QUE MILITAN o en los POLITICOS DE SUS RESPECTIVOS PARTIDOS AUN EN FUNCIONES, SINO EN LA SOCIEDAD CIVIL.

Pero claro esto que sería el ideal, lo dicen solamente de BOCA PARA AFUERA por que la verdad es que es una verdad sin ecuación que a los políticos y a sus partidos les interesa muy poco la ciudadanía donde realmente podrían encontrarse personajes mucho mas capaces, pero sobre todo mucho más honestos y más dispuestos a realizar un trabajo por el bien de nuestro país.

Lo que comentamos en los párrafos previos no es mas que una UTOPIA, por que en la realidad la mayoría de los partidos definen a sus candidatos – claro que no por el voto o la voluntad del PUEBLO que en esto como en muchas otras cosas es dejado de lado – porque además una elección a la militancia o abierta les provocaría enormes problemas, por lo

**México Lindo y Podrido...
y Zacatecas otro tanto – o más –**

Saul vs Ulises

JOSE DE JESUS REYES RUIZ

que hoy en día se protegen con las llamadas ENCUESTAS que son a los ojos de cualquier persona informada y con sentido común, total y absolutamente manipulables.

¿Por qué? en unas semanas suponen que a todos se les olvido el RIDICULO que hicieron en el frente opositor en la elección total y absolutamente amañada de XOCHITL – quien día a día adquiere más prestigio, primero por sus contratos dentro de la delegación que dirigía, con un claro conflicto de intereses hacia sus compañías, después con el conflicto inmobiliario de su casa, la casa roja, y ahora con el fraude – por que es lo que es – en cuanto a su trabajo para obtener su titulación como INGENIERA EN SISTEMAS por la UNAM plagiando fragmentos ajenos que se agendo como propios.

Sea como fuere, o para seguir con un tono azul – haiga sido como haiga sido – el impresentable montaje realizado por el frente que la postura, fue solo comparable al realizado desde palacio por su inquilino en la DESIGNACION al estilo del DEDAZO ELECTOR, de su consentida CLAUDIA que claro le tomo dos años en el intento de encubrirlo, pero la verdad fue que encubrirlo no pudo, como lo señalamos en nuestras reflexiones previas de hace dos semanas en esta misma plataforma.

Ahora los apuntados y los partidos a los que pertenecen nos hablan del "METODO DEMOCRATICO DE LAS ENCUESTAS" así lo declaro mi buen amigo EL OSO MEDINA cuando manifestó sus in-

tenciones de contender, pero le recuerdo que el sabe bien como se hacen las cosas que definen las candidaturas DONDE – y podemos argumentar al respecto – LAS ENCUESTAS SON UN SIMPLE METODO PARA LEGITIMAR a aquel que ya ha sido definido por alguien para contender.

Siempre ha sido así, y aunque todos reconocemos su carrera política, su congruencia con el pensamiento de la izquierda y su honestidad – aunque siempre tubo salarios enormes en la UAZ donde rara vez dio clases presenciales – pero nos permitimos refrescarle la memoria, por que si fue presidente del PRD local y después legislador federal fue por el DEDO DE MONREAL, es decir por la decisión de alguien de arriba y no por la voluntad de los de abajo.

De cualquier forma, volvemos a afirmar Y LO SOSTENEMOS que las candidaturas se dan por DEDAZO de alguien de arriba y no por la simpatía de quien participa en una encuesta, es decir POR PADRINAZGOS.

Y ello nos lleva al enfrentamiento entre ULISES y SAMUEL donde el primero presume el padrinzago de quien es portadora del BASTON DE MANDO la mismísima CLAUDIA, pero donde también es obvio que ella tiene compromisos establecidos en este caso con el PADRINO de su propio hermano RICARDO que pago con agachar la cabeza posiblemente para que su hija KATY obtuviera la candidatura de MORENA para la DELEGACION CUAUHTEMOC y hasta – ¿sería mucho pedir? – la candidatura del senado para

su HERMANO SAUL.

Eso y no las encuestas decidirán quien contiene ULISES o SAUL, y dentro de este escenario NO ENTIENDO, discúlpenme ustedes, el que mi estimado OSO MEDINA levante la mano y se anote por que el mas que nadie sabe que al menos que sepamos no tiene en estos momentos un PADRINO que pueda apoyarlo, y espero no lo haga para negociar – como lo hacen muchos – posiciones para el mismo o para algún familiar.

El OSO y un servidor somos de una misma generación y siento que ya no estamos para estos trotes, algo muy diferente es por ejemplo el hecho de que LOPEZ GATEL se apunte para la JEFA TURA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO que sabe claramente que no ganara estando HARFUSH y CLARA BRUGADA muy lejos y si lo hace es que ya aprendió los usos y costumbres de la CLASE POLITICA MEXICANA, para negociar, solo para negociar algo más.

Y estaremos de acuerdo que no pueden ser dos los candidatos hombres por aquello de la equidad de genero tendrá que participar una mujer y ahí si es donde estamos escasos por que la super delegada – llamada la supermalvada por los medios – no ha hecho absolutamente nada para merecerlo, y es difícil que SOLEDAD LUEVANO – desaparecida en el último lustro – pretenda relegirse como lo ha manifestado NARRO – esperamos nadie considere esto como algo serio – y mucho menos GIOVANITA que todos los días sale en los medios para pedir cosas que sabe bien no dependen de ella y que no se pueden lograr, pero ahí está en la foto donde CLAUDIA que la acompaña muestra una SONRISA TOTALMENTE FINGIDA como sabedora bien de con quien esta.

SEA COMO FUERE la lucha será entre SAMUEL Y ULISES y ahí es donde veremos si el MONREALISMO aun tiene algo de aire o si ya se desinfla por completo. ■

El titánico e inalcanzable reto de la transición energética

JOSE LUIS PINEDO VEGA

Se ha denominado *transición energética* al periodo y/o proceso, que, según eso, se está impulsando en el mundo, para sustituir las fuentes fósiles –petróleo, gas natural, carbón biocombustibles y biomasa - por fuentes limpias o libres de –renovables, hidroelectricidad y nuclear.

El problema es, que los combustibles abastecen el 83.15 % de la energía que se consume en el mundo y las *energías limpias* aportan tan solo el 16.85 %. El reto es como convertir este 16.85 % en el 100 %.

Entre las *energías limpias*, las energías renovables crecen en forma espectacular, y se apuesta mucho a ellas.

En lo que va del siglo (22 años de datos) prácticamente a partir de la nada, las *energías renovables* ya representan el 7.48 % del consumo de energía mundial. Parece mucho, pero a ese ritmo (0.375 % por año) su contribución llegará al 100 % dentro de 290 años. Quiere decir que es imposible que las fuentes renovables por sí solas sean alternativas.

Y en conjunto, ¿las fuentes limpias pueden ser la Alternativa? Para ser alternativas, las fuentes limpias que aportan el 16.85 % deberían multiplicarse por 4.93 para llegar al 100 %. Pero, ¿es esto posible?

La *hidroelectricidad*, aunque es la forma más barata de producir electricidad no ha merecido gran atención y prácticamente no ha crecido. En el 2022 tuvo un incremento minúsculo de tan solo 0.7%. Asia produjo el 44 % y tuvo un incremento de tan solo 2.3 %. Pero debido a la sequía en Europa, el flujo de los ríos disminuyó y la hidroelectricidad se contrajo en 13.2%. De hecho, el flujo de los ríos ha bajado tanto que no ha habido suficiente agua para enfriar las plantas nucleares, y se tuvieron que parar decenas de ellas. En Panamá, la sequía han impedido que se rellenen los lagos que abastecen de agua las esclusas del Canal de Panamá y actualmente hay congestión de más de 120 buques en espera de poder pasar. O sea que el crecimiento de la hidroelectricidad depende fuertemente de los eventos meteorológicos o de los cambios climáticos. En Asia, donde las lluvias se han tornado torrenciales, la capacidad tal vez sí se pueda incrementar, pero es impredecible.

Y en cuanto a *Plantas o Reactores Nucleares*, si actualmente hay en operación en el mundo 422 reactores nucleares, para multiplicar por 4.93 se necesitaría construir e instalar 1970 reactores más. ¿Es eso posible?

Actualmente hay en construcción 57 nuevas plantas nucleares. China, el líder, está construyendo 17 de ellas. A ese ritmo, llegar a 1970, se requieren 33 años. Parece posible, pero hay una gran limitación, de la que poco se habla, las reservas de uranio. Se dice que en el agua de mar hay 3.3 miligramos por tonelada, y en la corteza terrestre con una concentración de 2 a 3 gramos por tonelada. Pero extraer del mar el uranio, es más complicado que potabilizar el agua de la mina del Edén; y hasta preguntarse, ¿porque no hay proyectos para potabilizar esa agua?

La realidad es que las reservas explotables de uranio no son ilimitadas. La minería del uranio, está paralizada porque el precio es tan bajo que no es atractivo invertir en explotación. Un kilogramo de uranio vale desde 40 a 260 dólares. El mercado también está contenido, porque se está utilizando uranio de las reservas estratégicas y del desmantelamiento de las armas nucleares obsoletas en Estados Unidos y Rusia. Y ciertamente es impredecible lo que pueda pasar a medida que se agote el uranio barato. Dependerá de la urgencia del mercado.

Los países con mayores reservas de uranio son Australia, Canadá, Estados Unidos, Kazajistán, Níger. Los países que más producen uranio son Kazajistán, Canadá, Namibia, Australia, Uzbekistán, Rusia y Níger.

De acuerdo a la OECD (2020), los inventarios de las reservas identificadas de uranio, ascendían tan solo 8.07 millones de toneladas (Mt), todos los precios incluidos.

Un gran reactor de 1000 Mega Watt (MW) durante 40 años de vida útil, consume 1100 toneladas de uranio enriquecido. Pero, para obtener una tonelada de uranio enriquecido mínimo al 4 % se requieren 7.7 toneladas de uranio natural. Así que para completar la carga total durante los 40 años se requieren 8 470 t de uranio natural.

Dividiendo las reservas totales (8.07 Mt) entre estos 8470 t se puede verificar que, con el total de las reservas identificadas, tan solo se podría abastecer 952 reactores, una cantidad apenas 2,25 veces superior a la capacidad actual. Así que, la energía nuclear, aunque es la forma más estable e intensiva de producir electricidad no tiene capacidad de multiplicar su capacidad por las 4.93 veces que se requieren, porque la limitante es el uranio.

Un problema adicional, es el enriquecimiento de uranio. Solo hay en el mundo 7 compañías que enriquecen el uranio. La capacidad mundial de enriquecimiento es 60 millones de unidades de trabajo separativo (SWU) por año y la demanda anual es del orden de 50 millones de SWU; así que solo hay un excedente de 16 %. Con ese excedente se podrán abastecer 100 reactores más por año. El 46 % de la capacidad de enriquecimiento la tiene la compañía Tenex de Rusia. Pero el mundo occidental está en guerra con Rusia (sic!). Habría que multiplicar la capacidad lo cual representa otro reto titánico, que requerirá un financiamiento enorme y cantidades enormes de electricidad.

O sea que, las fuentes limpias en su conjunto no pueden ser alternativa, y el problema es más grande de lo que imaginamos. ¿Quién está haciendo que cosa para impulsar la transición energética? porque las cosas no se hacen mágicamente. El único que induce cambios en el consumo mundial de la energía es el mercado, pero el móvil del mercado es la ganancia, no la conveniencia, ni la racionalidad.

Así que la transición energética es solo un espejismo más. ■

Comentarios Libres

19 S 1985

*DESPUES DE
LOS PAVOROSOS
TERREMOTOS DEL 19
Y 20 DE SEPTIEMBRE
DE 1985, EN LA CIUDAD
DE MEXICO NADA NI
NADIE SERAN NUNCA
MAS LOS MISMOS.*
(Elena Poniatowska)

SOCORRO MARTÍNEZ ORTIZ

En su libro "Nada, nadie. Las voces del temblor" Ediciones Era, Elena Poniatowska recoge cientos de voces que hablan de aquellos días que la solidaridad hizo históricos, con motivo del terremoto del 19 de septiembre de 1985.

Alguna colaboración ha manejado iguales datos; lamentablemente esa realidad no puede cambiar y es necesario, después de 38 años conocer experiencias, que la escritora narra como la versión que Jean Miot, consejero delegado de Le Figaro da a Lola Creel, participante en la terminación del citado libro.

RESUMEN:

Jueves 19 de septiembre de 1985

7:18

El sol y los mexicanos están levantados desde hace bastante tiempo. Mi ventana, equipada con un fino mosquitero, está abierta; la mañana es aún fresca. En pleno centro de esta monstruosa megalópolis de dieciocho millones de habitantes y de seiscientos kilómetros cuadrados, hace dos días vivo en un encantador hotelito. Está situado a un paso del Paseo de la Reforma.

7:18.30

Mi cuarto está en el primer piso. Los alumnos están en clase desde hace diecinueve minutos, pero los empleados se dirigen hacia sus trabajos. La circulación es intensa como de costumbre. México es una de las ciudades más contaminadas del mundo.

7:19

De pronto un crujido sordo. Estoy sobre la cama y siento como un vértigo pasajero. Mientras que el crujido de la tierra crece, tengo la impresión de que mi cama se mueve. La puerta del baño, que se había quedado abierta, golpea contra el marco sin volver a cerrarse, después se pega contra el muro. Por un momento, todavía sin desperatar bien, me pregunto quién entró.

7:19.30

"Caramba", por supuesto, es un temblor. Eso es frecuente en México. No solo mi cama, sino todo se mueve: la puerta golpea como si alguna mano invisible tratara de cerrarla; la empuja con fuerza, la empuja hasta el hartzago, la mesa, el sillón. Mi radio se cae del buró. Un ruido de vidrio roto en el cuarto de baño.

7:20

Es entonces cuando un golpe sordo, de una

violencia inusitada, sacude el muro que está tras de mí. De la ventana me llega un ruido lejano de vidrios rotos. Descubriré más tarde, en la calle, que se trata de los vidrios de los edificios vecinos. Los golpes frecuentes sacuden mi muro, toman un ritmo de metrónomo, aproximadamente cada 5 segundos. El ritmo de golpes monstruosos se acelera. Trato de levantarme. Imposible estar de pie sin asirse a la pared o a la cama.

7:20.30

Terminado el terremoto sabré que duró casi dos minutos, con una intensidad de 8 grados en la escala de Richter (graduada solamente hasta 9 grados!). Por la ventana el espectáculo es terrorífico. Los coches estacionados caminan hacia adelante, hacia atrás, chocan entre sí. Los cables eléctricos se estiran, se contraen, se azotan centelleando. Pero lo peor son los edificios de doce y catorce pisos que nos rodean y que se mueven de izquierda a derecha.

Mi hotel y la torre vecina se mueven de manera arrítmica. Cuando el hotel se inclina hacia la derecha, la torre se inclina hacia la izquierda, y se alcanzan a tocar al repetirse el movimiento, con una intensidad más y más fuerte.

7:21

En el muro los cuadros se vuelven manecillas de reloj. No queda nada encima del buró. Ni sobre las estanterías. En mi cuarto hay un amontonamiento de artículos personales, de libros y periódicos. Trepidaciones, choques ensordecedores, se ondula el suelo, la puerta de entrada se entreabre más y más.

7:21.30

Veo el techo. Se agrieta. Pequeños pedazos de yeso caen del techo y de los muros. Un olor a polvo invade mi recámara. Desde que empezó el sismo me parece una eternidad. No pienso nada. Espero acostado. Miro el techo. Poco a poco tengo la seguridad de que éste se va a derrumbar por el peso de la torre vecina, es decir, empujado por los muros del hotel.

7:22

El edificio de al lado ya no golpea tras de mí. La cabecera de mi cama se mece. El hotel y la torre se balancean ahora al unísono.

7:22.30

Titubeando me levanto y encorvado voy hacia el marco de la puerta, me acuerdo de que es allí en donde se está un poco resguardado, esta infraestructura puede resistir el peso de un derrumbe. La calma vuelve. Espero todavía, pensando que puede volver a empujar.

7:23

Se acabó: ya nada se mueve. Ningún ruido del exterior. Me dirijo rápidamente a la ventana. Los sobrevivientes se abrazan en medio de la calle. Paseo de la Reforma hierve de gente y de coches inmóviles. El espectáculo es alucinante. El silencio es extraño. La torre vecina está todavía en pie. A la altura de la terraza de mi hotel se pueden ver las marcas de los golpes. Y descubro a pocos metros tres hoteles reducidos al estado de mil hojas de losas de hormigón y de hierro, bajo los cuales, lo sé, cientos quedaron atrapados... ■

▷ RAYUELA

Inmoral y abusivo, usar la excusa de las guarderías para montar negocitos millonarios.



TRAVESÍAS
MARCO ANTONIO
FLORES ZAVALA

No es un anhelo por una narrativa con héroes, presidentes y políticos para deturpar a otros. Es un relato sucinto sobre quiénes, provenientes del mítico Zacatecas, fueron designados presidentes de la República. Se sorprenderá: no hay personas resultantes de la democracia electiva, aunque sí representantes de grupos políticos.

Presidentes desde Zacatecas

Vito Alessio Robles (coahuilense de 1879-1957) escribió su versión de la historia en

La Convención Revolucionaria de Aguascalientes. Él participó como delegado. Luego estuvo con Eulalio Gutiérrez Ortiz (coahuilense de 1881-1939), a quien colaboró como director de policía de la vieja capital del país, cuando el mismo Gutiérrez era el presidente de la República. Fue una figura simbólica respecto al liderazgo de Venustiano Carranza, quien se ostentaba como Primer Jefe del Ejército Constitucionalista y mandaba a comandantes y contingentes no proclives a las huestes revolucionarias que reconocían al hoy celebrado Francisco Villa como su líder.

Alessio Robles dedicó sendos pasajes de su historia a Gutiérrez. Tales fragmentos dibujan a un individuo que intervino en la Revolución. El interés de asentar lo dicho sobre Eulalio es por los antecedentes ligados a Zacatecas. Gutiérrez fue presidente de Concepción del Oro y el primer jefe antirreeleccionista que se reveló contra Victoriano Huerta, en febrero de 1913.

Alessio escribió: "Conocí a Eulalio Gutiérrez desde que era muy joven. Le llevaba uno o dos años de edad. Era depen-

diente en Saltillo de una casa de comercio y se mostraba muy avisado y despierto. Decía que hasta los diez años había sido pastor de un rebaño de cabras y que solo había concurrido a la escuela otro año, para aprender a leer y escribir. Muchacho robusto, de buena estatura, moreno, con ojos algo oblicuos, frente despejada y cabellera abundante, se mostraba muy listo.

"En los siete años que estudié en el Colegio Militar, cuando iba a mi ciudad natal de vacaciones, siempre lo visitaba. Luego lo perdí de vista. Supe después que se había trasladado a Concepción del Oro, donde junto con su hermano Luis, trabajaba en una negociación minera que regenteaba el ahora general Juan Aguirre Escobar. Después actuó en el levantamiento de Viesca, en la revolución maderista y en la constitucionalista, en esta última con Cuartel General en Concepción del Oro y Mazapil, y sus actividades principales consistieron en la voladura de trenes entre Saltillo y Charcas. Nos volvimos a encontrar en la Convención de Aguascalientes, donde nos dimos un apretado abrazo, renovando nuestra antigua amistad".

Por cierto, Juan Aguirre Escobar (coahuilense de 1874-

1954) fue diputado constituyente. Representó al octavo distrito del estado de Zacatecas. En la asamblea intervino en las discusiones sobre materia militar del artículo 123.

OTROS PRESIDENTES DESDE ZACATECAS

No es chovinismo, menos un anhelo por una narrativa con héroes, presidentes y políticos. Es el relato sucinto sobre quiénes, provenientes del mítico estado de Zacatecas, fueron designados presidentes de la República. Se sorprenderá: no hay personas provenientes de la democracia electiva, aunque sí

representantes de grupos políticos, y estos no necesariamente de la provincia.

Entre los 65 presidentes de México están José María Bocanegra, sustituto de Vicente Guerrero. Lo nombró el Congreso general. Gobernó un par de días. Una hipótesis: fue el nombrado por ser el tercero en el orden dirigente entre los yorkinos. Siguió el fámoseado José Antonio Velez -al cual citan como único, sin explicar la lógica de su presencia-. Es inolvidable Valentín Gómez Farias, quien pasó de teniente gobernador a vicepresidente de la República, encargado del despacho por va-

rias ocasiones. Era líder de una facción política nacional.

José Ignacio Pavón representó a Zacatecas en la primera junta golpista del Plan de Tacubaya. No ignorar a Teodosio Lares, jefe de gabinete del emperador Maximiliano. Jesús González Ortega, sucesor constitucional de Benito Juárez -aunque nunca lo dejaron tomar posesión-. Adolfo López Mateos, Luis Echeverría Álvarez, José López Portillo son descendientes orgullosos de zacatecanos.

Posdata

El otoño reseco ya recorre el desierto zacatecano.



PURO VENENO

LAS NUEVE AMENAZAS

Por todos lados le llueven broncas a la administración estatal. Unas son más graves que otras y por eso la titular de la Coepla, Ruth Angélica Contreras, y el secretario general de Gobierno, Rodrigo Reyes, tienen un manual de política interna y seguridad, en el que identificaron las principales amenazas. Una de ellas es la falta de coordinación entre ciudadanía y gobierno. Resulta que ahora la Nueva Gobernanza quiere terminar con un estado "paternalista" y que en la solución de problemas también se involucre la sociedad civil. Otras amenazas son el montón de demandas laborales que enfrentan y la falta de cultura en Protección Civil, que se traduce en invasiones de terrenos, colonias irregulares y demás. Las otras seis amenazas son: impunidad, alta percepción de inseguridad, violencia contra las mujeres, falta de confianza en las policías, de leyes para proteger la niñez y de un presupuesto efectivo para la prevención del delito. ¿Les faltó alguna más?

LE QUIEREN LAVAR LA CARA

Ahora resulta que alguien por ahí intenta defender al ex director del C5, Herón "N", destituido por señalamientos de acoso. Supuestamente, un grupo de trabajadoras afirma que "no hay nada que explicar". Sin embargo, se dice que algunas de las firmantes ni siquiera están adscritas al C5, o habrían recibido instrucciones para exculpar al señalado. Quieren dar el mensaje de que son "calumnias" y que se tienen que aclarar las denuncias en la Fiscalía. De todas formas, las acusaciones tuvieron el peso como para que cesaran a Herón, se pronunciaran organizaciones feministas e incluso iniciara una investigación de la CDHEZ. Mientras tanto, la secretaria de las Mujeres, Zaira Ivonne Villagrana, hace la vista a un lado y aquí no pasó nada.

SE CALIENTAN LOS ÁNIMOS

Uno de los que aparece en una medición de Massive Caller de junio, como aspirante a candidato del frente en Guadalupe (Roberto Luévano, Teresa López, Gerardo Casanova o Carlos Salmón), denuncia que modificaron una gráfica para aparentar un estudio más reciente que incluyera a las diputadas Gaby Basurto y Priscila Benítez. En ambas mediciones, "sospechosamente" Roberto Luévano aparece muy inflado, con más de 30 puntos. En la segunda, supuestamente de septiembre y catalogada como *fake*, no se manejan decimales. Alguien quiere influir en las percepciones. Por cierto, en el lado de Morena no habrá espacio en las planillas para Manuel Velázquez *El Choco* ni para Aarón Basurto. El grupo de La Secta ve a estos regidores como si jugaran en ligas inferiores.

PLANEAN LAS GLOSAS

Aún no se ponen de acuerdo en la Junta de Coordinación Política (Jucopo) para el formato de las glosas. El reinante PRIMOR buscaría suavizar el formato, aunque hay piques inevitables, como el de la diputada Karla Valdez con el secretario de Salud, Uswaldo Pinedo. Con la secretaria del Agua y Medio Ambiente, Susana Rodríguez, se anticipan reclamos por los proyectos de basureros en Fresnillo y Tlaltenango de Sánchez Román. A la de la Función Pública, Humbelina López, se le acumulan las investigaciones pendientes. Y será el estreno en la Legislatura del secretario de Seguridad, Arturo Medina Mayoral, después del mal espectáculo que le armaron a Adolfo Marín con todo y ataúd. Se espera que los diputados ya tengan el calendario la próxima semana, por lo menos. ¿También tendrán listos los shows?

REUNIÓN CON AMLO

El gobernador David Monreal se lanzó a Palacio Nacional para asistir a una reunión con el presidente López Obrador, junto con otros 16 mandatarios. Uno de los puntos relevantes fue el acuerdo para crear un padrón nacional de desaparecidos, que ha sido una petición constante en Zacatecas. Sin embargo, los colectivos de búsqueda dudan que haya buenas intenciones desde la 4T y sus otros datos. Por cierto, quienes tienen referencias constantes sobre la seguridad en las carreteras son los comerciantes. En la Canaco de Aguascalientes han pedido extremar medidas de seguridad para cuando van a Zacatecas y ahora también en la cámara de Durango encienden alertas, aunque en menor medida que los hidrocláidos.

HISTORIAS E IDENTIDADES

GABRIELA
BERNAL TORRES

70 años del voto

El próximo mes se cumplen 70 años desde que el Diario Oficial de la Federación otorgara el derecho de votar a las mujeres de México. Fue un proceso que, a decir de los expertos, se retrasó en nuestro país en comparación con otras naciones incluso de América Latina, como Brasil, Argentina y Chile.

La tradición pesaba más que la razón y los prejuicios en torno a la participación política de las mujeres eran muchos y de lo más variado. Se partía de ideas en torno al temor del resquebrajamiento del núcleo familiar o la influencia que el catolicismo podría tener sobre las mujeres a la hora de elegir por quién votar. El voto se logró en 1953, pero a pesar de que ya era un derecho establecido en la Constitución, muchas mujeres tardaron años en ejercerlo libremente sin tener que rendir cuentas al hombre de la familia que, por lo regular y en los primeros años, decidía por quién se votaba. En resumen, fue un proceso lento y complejo, con pasos en falso y discrepancias en las que no solo se incluyeron las sufragistas, sino también hombres que participaron en estos debates que finalmente concluyeron con una historia bien conocida. Sin embargo, no es la intención de estas líneas hacer un recuento de un proceso histórico por demás interesante en la historia de la democracia de nuestro país.

En estos días se ha mencionado con mucha algarabía que independientemente del partido, es un hecho que una mujer llegará por primera vez a la silla presidencial. Evidentemente éste es un gran logro que tiene su germen en esa conquista que se ganó en 1953; en 70 años hemos avanzado muchísimo, de eso no hay duda, me congratulo de ello.

Sin embargo, me pregunto: ¿cambiará eso la violencia, pobreza, desigualdad, discriminación, acoso y un largo etcétera que a diario vivimos las mujeres de nuestro país? Aunque la que estas líneas escribe ha sido sumamente afortunada por tener una carrera, un trabajo digno y no he experimentado casi ningún tipo de violencia, sé que ésta no es la misma suerte que corren miles de mujeres en nuestro país.

No se ha dejado de expresar en los últimos años que la realidad violenta de México pega doblemente a las mujeres. Que salimos con miedo y que, por ejemplo, desde una noche de fiesta hasta el trayecto a la escuela, podrían convertirse en peligrosas razones para perder la vida. A pesar de que nos compartan "otros datos", a diario escuchamos casos de feminicidio a lo largo y ancho de todo el territorio nacional. Tampoco se ha dejado de señalar que México es uno de los países con mayor tasa de nacimientos en niñas y adolescentes; tan solo en este año se registró el nacimiento de 1 mil 437 bebés de madres menores de edad y en 63 casos las madres eran niñas entre los 10 y los 14 años de edad según el Inegi. Y qué decir de los tipos de violencia que se ejercen contra las mujeres en los ámbitos públicos y privados, incluyendo los espacios laborales donde, también hay que decirlo, todavía es difícil avanzar para muchas a pesar de su preparación y alto nivel de competencia. Y la lista es larga, podríamos seguir y seguir.

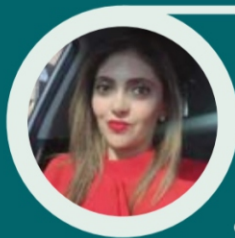
Sin duda México ha logrado avances significativos en la defensa de las mujeres y la igualdad de género, pero una cosa es lo que se ha estipulado en las leyes o dentro de las instituciones y otra muy diferente lo que pasa en la realidad, donde o no se implementan como deberían o la impunidad sigue reinando en los casos de violaciones a los derechos de las mujeres donde todavía hay un largo camino pendiente.

Entonces sí, qué alegría que vayamos a tener una mujer presidenta. De no poder votar ni ser votadas a llegar a la silla grande, ciertamente hay un abismo de diferencia. Sin embargo, el paquete que tendrá con el país es enorme, pero el que tendrá con las mujeres, es más.

LA ENREDADERA


ERNESTO GONZÁLEZ, CON LA ESPADA DESENVAINADA.

Con la petición pública que hizo la senadora **CLAUDIA ANAYA** a los legisladores locales para que no voten a favor de la donación del predio que autorizó el ayuntamiento capitalino, el asunto está muy lejos de concluir. El diputado **ERNESTO GONZÁLEZ ROMO** trae la espada desenvainada y ya agarró de bajada a la güera. No solo le pidió a **CLAUDIA** que se retracte de manera pública de solicitar esa donación, sino que ya se metió a Google a buscar qué más ha hecho la asociación de **MARIANA ANAYA**, para seguir culpando a la senadora y acusando de tráfico de influencias por todo lo que ha hecho, hace y hará, para ponerle topes e impedir que lo siga haciendo... total, es dejarla fuera del juego...


MARIANA ANAYA SE DEFIENDE.

Después de lo dicho por la senadora, su hermana **MARIANA ANAYA** no se iba a quedar callada. La presidenta del PRI de la capital ya se molestó por este ataque sistemático del legislador Morenista y, de manera velada, advierte que lo que está haciendo **ERNESTO** es violencia política en razón de género. El argumento de **MARIANA** es muy claro: la invisibiliza, como si por sí misma no pudiera tomar decisiones o encabezar proyectos, y para todo pone por delante a **CLAUDIA**, si la única responsable de la asociación es la propia **MARIANA**. Nomás que **ERNESTO** no pierda de vista el asunto de la violencia política en razón de género porque ahí es donde la puerca luego tuerce el robo...

IMPLEMENTAN CARAVANAS DE BÚSQUEDA.

Ayer que el gobernador **DAVID MONREAL ÁVILA** acudió a la capital del país a encontrarse con el

presidente **ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR** junto con otros gobernadores, aprovechó para atender el asunto de la búsqueda de personas desaparecidas y lo de la sequía. Para atender el primer tema, se establecieron caravanas de búsqueda en coordinación con autoridades federales para la región del cañón de Tlaltenango, donde se vieron al menos 10 unidades saliendo de territorio jalisciense y otras tantas de Jerez hacia Jalisco, una zona en la que se ha reportado una gran cantidad de desapariciones forzadas. Ojalá estas acciones pronto den resultados para las familias buscadoras.

SE APROPIAN DE ESLOGAN DE #ESCLAUDIA.

Lo que les decía desde hace días: hay personajes que ya está dando por hecho que serán los candidatos de Morena y se están colgando del eslogan #ESCLAUDIA sin que hayan pasado por el proceso interno, el democrático de las encuestas, para que se vaya definiendo quién o quiénes serán los abanderados. Así no dude usted que pronto circulen por doquier #EsUlises #EsSaul #EsVero o #EsNorma más los que se acumulen...


MIGUEL VARELA, BIEN CUBIERTO.

En tanto, mientras unos se apuntan solos y andan viendo si quedan, hay otras figuras que no lo buscan de manera abierta, pero los han visto y los partidos políticos ya les echaron el ojo para convencerlos de participar en el proceso electoral. Así anda **KARLA ESTRADA**, esposa del diputado local panista **MIGUEL ÁNGEL VARELA**, quien tiene todas las cartas para ir por la diputación local del distrito de Tlaltenango, no sólo porque tiene el apoyo de su esposo, sino de su familia, la más influyente en materia de transporte en la región, y su carisma propio. Recordemos que cuando la campaña de **MIGUEL**, ella fue fundamental para que lograra el triunfo... Pues a ver si se anima, si la convencen, al cabo que carga con **MIGUELITO** para todos lados...


NICOLÁS PINEDO

Maestría en Ciencias Forenses y Victimología, perito criminalista, asesor forense y amante del ciclismo de montaña.

Entomología forense

Ignorantia juris non excusat

Hemos cumplido ya el primer año de las publicaciones de "Retazos de ciencias forenses" con el primer tema "La Evolución de las ciencias forenses y su aplicación en la investigación del delito", más de cincuenta temas diferentes relacionados con las ciencias forense, agradezco siempre al periódico Ecodiario Zacatecas, a mis lectores y seguidores que cada viernes están al pendiente del nuevo tema para leer, seguiré publicando más temas todo ello con la idea inicial de dar a conocer a nuestros lectores el enorme mundo de las ciencias forense y su aplicación en la investigación criminal.

En esta ocasión hablaré de la Entomología Forense, área también muy importante en la investigación criminal ya que data de siglos atrás hasta nuestros días, cabe señalar que en realidad no es muy conocida en la sociedad, pero sí de gran importancia en la investigación, de tal manera que la pregunta es, ¿y qué es la entomología forense?

Es el estudio de los insectos asociados a un cuerpo muerto para de-

terminar el tiempo transcurrido desde la muerte, también es rama de la biología que estudia a los insectos que intervienen en la destrucción cadavérica normal.

Existen varios criterios en cuanto a los grupos de trabajo debido a las descripciones de diversas regiones del mundo, por lo que se deberá establecer el conglomerado de la fauna cadavérica que intervienen en cada región.

Para la mejor comprensión de la entomología forense, es preciso establecer el criterio para clasificar por lo que podemos establecer que las escuadras que intervienen son: "Dípteros (Gr. *δισ* = dos y *περον* alas) orden de insectos, artrópodo con cuerpo dividido en cabeza, tronco y abdomen y que solo tienen dos alas". "Coleópteros (Gr. *κολεσ* = estuche y *περον* = alas) insectos que tienen cuatro alas, las dos superiores presentan la forma de un estuche, antenas con nueve articulaciones terminadas en tenazas, cuerpo deprimido, con cabeza romboidal y dentada por delante y patas anteriores desprovistas de tarsos".

"Lepidópteros (Gr. *λεπισ-ιδος* = escama y *περον* = ala) insectos con cuatro alas cubiertas por un polvo escamoso como las mariposas." "Acáridos: orden perteneciente a los arácnidos

El objetivo de la entomología forense es la datación de la muerte a través del estudio de la fauna cadavérica, determinación de la estación del año en que ha ocurrido la muerte, verificar si un cadáver falleció en el lugar encontrado o fue trasladado al mismo, dar fiabilidad y apoyo a otros medios de datación forense, información que se obtiene con el estudio integral de la fauna cadavérica como lo son la edad de las primeras larvas y la tasa de desarrollo, esta primera fase es la descomposición del cuerpo, la segunda fase corresponde a los patrones conocidos como patrones de sucesión de fauna.

CONTINÚA LEYENDO
DA CLICK AQUÍ


OSCAR GABRIEL CAMPOS

Abogado y libre pensador

La paz, nuestra prioridad

"No hay camino para la paz, la paz es el camino"

Mahatma Gandhi

En el marco del inicio y consumación de la independencia, en donde conquistamos la libertad, es importante reflexionar sobre la paz. Es fundamental para la paz, el bienestar y el progreso hacer frente a las diversas problemáticas desarrollando estrategias para ello, este derecho humano es tarea de todos.

La interacción social propicia las condiciones de convivencia en el que emergen un sinnúmero de relaciones sociales con intereses, necesidades, creencias, valores comunes y compartidas que otorgan unidad e integridad a cada persona en lo individual y como parte de la sociedad, en un marco de tolerancia, igualdad y respeto a los derechos humanos; con ello pueden surgir diferencias a partir de la diversidad de pensamiento y conductas, lo que puede suscitar conflicto, toda vez que las condiciones de esta se encuentran inmersas en espacios representativos, así como mediante un lenguaje simbólico que caracteriza y da identidad a la comunidad.

La Asamblea General de las Naciones Unidas el 13 de octubre de 1999

aprobó la Declaración y Programa de Acción sobre una Cultura de Paz, considerando entre los temas prioritarios: promoción de la democracia, desarrollo de los derechos humanos, su respeto y cumplimiento, así como el fortalecimiento de las instituciones democráticas y garantizar la participación plena, aumentar la transparencia, rendición de cuentas, el compromiso fundamental de los gobiernos en su promoción y fortalecimiento, así como el compromiso pleno de la sociedad civil en su desarrollo.

Facilitar las vías del diálogo y la búsqueda de un acuerdo en común es fundamental, todo ello mediante los procedimientos que se consideren adecuados, a los gobernantes y gobernados siendo un factor incuestionable dentro de los Estados modernos.

En la pluralidad que vivimos comprender las particularidades de quienes integramos la sociedad, contextualizar los sucesos de manera tal que permitan confirmarlas a fin de mejorar las condiciones de convivencia educar para la paz propicia un proceso en el que todos

unidos como sociedad contribuimos al desarrollo de las habilidades para ello, fortaleciendo relaciones participativas, flexibilidad en toma de decisiones que orientan a objetivos concretos, el consolidar las relaciones sociales permite la prevención de conflictos y una sana convivencia.

El proceso hacia la cultura de paz nos involucra a todos convirtiéndonos en autogestoras de los conflictos aprovechando los espacios físicos y así como los nuevos canales digitales con los que cuenta la comunidad para la asociación integral de las relaciones entre los miembros con valores, creencias y otros afines.

CONTINÚA LEYENDO
DA CLICK AQUÍ

Ahí viene el

TREN DEL MAME

Por: **Alberto Amador**
alberto.amador@atomos.com.mx

#Más Destapes

En entrevista exclusiva con quien escribe estas líneas en #DesmenuzandoElPollito, el secretario del ayuntamiento de Fresnillo, MARTÍN ÁLVAREZ CASIO, hizo su destape: "sí quiero volver a ser presidente de Fresnillo, si la gente lo quiere". Así que, sus múltiples vueltas a las casi 260 comunidades de algo han de ser.

Se sabe que el político que sabe se la sabe de todas todas en El Mineral es MARTÍN. Su sencillez y la cercanía con la gente, lo han colocado en las preferencias de la gente, ya que es alguien que no se raja; en todos lados está escuchando a la gente. Trae buena escuela, pues.

#La Continuidad

Se sabe que Fresnillo debe tener continuidad en su gobierno. SAÚL MONREAL ha puesto bastante empeño y dedicación a este municipio y sería ilógico que llegara alguien con otra perspectiva para darle en la torre a lo que se ha construido. Hay un gran avance en el tema de servicios públicos y otras áreas como para dejarlo ir por la borda.

Si bien, hay bastantes apuntados para dirigir los destinos de El Mineral, nadie, le puedo asegurar, conoce las necesidades a fondo como lo hace ÁLVAREZ CASIO... hay muchos que quieren llegar solo por el hueso, esos casi 1 mil millones de pesos anuales... pero ¿quién conoce las necesidades más apremiantes? Es una tarea.

#Sucesión Adelantada

Quien inició con el tema de la sucesión fue el mismo "CA-CHORRO" de los MONREAL, cuando el 15 de septiembre pasado se destapó para buscar el senado de la República... ya se "despidió" de Fresnillo y será cuestión de tiempo para que pida licencia. Se abren las posibilidades para los que busquen sucederlo.

Así, varios diputados (locales y federales) y varios chirinoleros se han apuntado... algunos solo por figurar y otros con la verdadera convicción de hacerle un bien a la tierra del Santo Niño de Atocha... ¿quién ganará la apuesta? Pronto lo sabremos... los tiempos se vienen más adelantados de lo previsto.

#BaiaBaia

Baia baia Tacubaya, diríamos los chavorrucos... y es que el diputado ERNESTO GONZÁLEZ ROMO abrió nuevamente el tema de la senadora CLAUDIA ANAYA a la discusión; resulta y resalta que el predio que le fue donado en Guadalupe y que fuera para la AC, Inclusión Zac, ahora es hasta arrendado para particulares. Baia, Baia.

Según un anuncio publicado en Market Place en Facebook, el inmueble sería rentado en 35 mil pesos; cuenta con 10 fabulosos cajones de estacionamiento así como 10 medio baños... ¡válgame Dior! ¿Será? ¿O se trata de una ocurrencia o invención de algún desquehacerado?

#Más Leña AlFuego

Yes que en palabras del mismo GONZÁLEZ ROMO, dicho predio fue donado para el mismo fin que MARIANA ANAYA pide el mismo en La Escondida... ese de un valor de 3 millones 200 mil pesos. O ya les gustó o ya le hallaron. Cualquiera de las dos.

Lo que sí, es que dicen que hay que tener los pelos de la mano en la burra pa' hablar... ojalá esta publicación no haya sido de algún despistado/a pa' hacer más leña del árbol caído. Pero mientras, al cierre de esta edición no hay ningún indicio de que esto sea falso. ¡Ay mamachitaaa! Se pone buena la novela.

iNos leemos el lunes!