

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



Carpeta de Prensa Nacional

Sector



DE LA UNESCO A CONAGUA



FOTO ESPECIAL

“Tenemos que ser más eficientes y para lograrlo estamos poniendo en todos los puestos estratégicos personal con alto perfil técnico”.

Blanca Jiménez, directora de la Conagua.

Blanca Jiménez, directora de la Conagua, es una ingeniera ambiental con más de 35 años de experiencia en temas relacionados con el agua. Tiene la certeza de que se trata de un bien que no se puede privatizar y es necesario informar a la sociedad todo lo que ocurre en su entorno, incluida la participación privada en permisos y concesiones de explotación.

Su currículum es tan amplio que el pasado 10 de septiembre, la secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Josefa González, anunció su nombramiento anticipado con entusiasmo y dijo: “Dejó su puesto en Europa para servir a su patria”. Y le aplaudió.

Del 2012 al 2018 fue la directora de la División del Agua y secretaria del Programa Hidrológico Internacional en la UNESCO.

El Departamento de Ingeniería Ambiental en la UNAM, los de Calidad del Agua y Desarrollo de Recursos Humanos en el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua y el programa de Investigación sobre Agua en el Instituto Nacional de Ecología de México son algunos de los sitios en los que conocen a detalle su compromiso en la materia.

Entre los múltiples reconocimientos a Blanca Jiménez están: Global Water Award de la International Water Association (2010), Premio Nacional de Ciencias y Artes entregado por el presidente de México (2009) y la Medalla Heberto Castillo

(2008).

Además, la información oficial de la funcionaria refiere que “cuenta con más de 509 publicaciones en revistas, libros y conferencias internacionales y nacionales. Es autora o coautora de 24 normas o estándares nacionales e internacionales y posee nueve patentes y desarrollos tecnológicos documentados”.



La Conagua une lazos con IP ante reestructura

► Invertirá \$14,225 millones en el 2019, una reducción de 20.4 por ciento. **P22**

INVERTIRÁ \$14,225 MILLONES EN EL 2019

Frente a reestructura, Conagua estrecha lazos con IP

La CMIC celebró que la estructura directiva del organismo haya tomado un perfil más técnico; pese a recorte presupuestal para este año, es el tercer mayor contratante de obra del país

Alejandro de la Rosa

EL ECONOMISTA

LA COMISIÓN Nacional del Agua (Conagua) tendrá en los próximos seis años una gestión “totalmente transparente” con una estructura administrativa adelgazada, recursos limitados, generando ganancias justas para las empresas que le desarrollen infraestructura (donde no habrá espacio para actos de corrupción) y con una creciente participación de la sociedad, afirmó su directora, Blanca Jiménez.

Este año, que marca el inicio de elaboración del Plan Nacional Hidrico del nuevo gobierno, el presupuesto asignado para inversión física ya representa un reto, al sumar 14,225 millones de pesos, lo que representa

una reducción de 20.4%, en términos reales respecto al año pasado, de acuerdo con el área de Análisis de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC).

“El presidente de la República nos ha pedido hacer más con menos y ya actuamos. Por diversas razones se había señalado a la comisión porque el manejo de sus recursos no era el adecuado o se usaba para otros fines. Tenemos que ser más eficientes y para lograrlo estamos poniendo en todos los puestos estratégicos personal con un alto perfil técnico”, comentó.

De las siete subdirecciones que existían quedaron cinco (cuatro a cargo de ingenieros civiles y una, Ge-

neral de Administración, es atendida por un economista y exoficial mayor que tendrá la tarea de verificar que todos los procesos de licitación se realicen conforme a la ley) y de cinco coordinaciones quedaron tres (entre las desaparecidas está la de Proyectos Especiales de Abastecimiento y Saneamiento).

Los 13 directores de organismos de cuenca, que representan a la comisión en el país, se mantienen.

Para compartir su plan de trabajo (basado en la reafirmación del derecho humano al agua y garantía de lograr una adecuada e integral gestión del recurso, entre otros puntos), la funcionaria acudió ayer a las instala-



ciones de la cámara y firmó un convenio de colaboración.

A los empresarios les recordó que la prioridad 26 del gobierno federal es el agua y que las presas jugarán un papel relevante, como lo muestra la reactivación del proyecto Santa María, en Sinaloa, que requerirá de unos 20,000 millones de pesos en el sexenio, por lo que es necesario lograr una buena relación con el sector privado.

LAS APP DEBEN MEJORAR

En su oportunidad, el presidente de la CMIC, Eduardo Ramírez, manifestó su beneplácito por los cambios planteados en la estructura administrativa de la comisión porque “desde hace muchos años los subdirectores tenían otro tipo de perfiles, incluso algunos eran más políticos que técnicos y eso no ayudaba”.

Se comprometió a generar nuevos vínculos con la autoridad que permitan dar seguimiento puntual de los procesos de licitación y de los avances de obra, punto en el que coincidió con la directora de Conagua. “Vemos un futuro promisorio porque hay la conciencia de invitar a empresas formales que no van a dejar tirada ninguna obra y también coincidimos en que la sociedad debe tener una mayor participación para que no haya ninguna duda de los permisos o concesiones que se otorguen”, refirió Ramírez.

Sin embargo, entre los retos que ambas partes deben enfrentar está el de las Asociaciones Público Privadas (APP), por ejemplo, en grandes plantas de tratamiento, que se usaron en la administración pasada y el que el sector privado sugiere impulsar ante los ajustes presupuestales.

La funcionaria tiene otra opinión: hay proyectos que se hicieron con esa modalidad, donde hay casos en el que quien invierte (empresa) en un año recupera su inversión y francamente no sirve eso. La gente piensa que no sirve y que sólo hay un beneficiado, por eso creo que entre todos debemos informar e incluir a la sociedad en el desarrollo de infraestructura hidráulica, siempre con honestidad y transparencia.

Aun no ofreció detalles de las obras a las que se refiere, dejó abierta la posibilidad para seguir usando ese esquema, lo que el presidente de CMIC consideró una decisión pertinente por los beneficios que genera.

alejandro.delarosa@eleconomista.mx

Ayer, ante empresarios de la construcción, la directora de la Conagua dejó abierta la posibilidad para seguir usando el esquema de APP.

FALTÓ INVERSIÓN

Para el sexenio pasado se estimaban casi 420,000 millones de pesos en inversión física, pero el ejercicio quedó en menos de 50% de lo planeado.

México: inversión pública en infraestructura, 2014-2018*

(PORCENTAJES*)



México: inversión física en el sector hidráulico

(MILES DE MILLONES DE PESOS*)



FUENTE: CNIC CON INFORMACIÓN DE CRESCO Y PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

GRÁFICO DE STAFF

MÉXICO: TOP 10 DE MAYORES RUBROS DE INVERSIÓN FÍSICA EN EL PEF 2019

Dependencia	Inversión (millones de pesos)	Part. %
Pemex	273,069	41.0
Aportaciones federales para estados y municipios	190,899	28.7
CFE	60,969	9.2
Comunicaciones y Transportes	55,808	8.4
Defensa Nacional	21,133	3.2
Medio Ambiente y Recursos Naturales (Conagua)	15,708	2.4
IMSS	12,649	1.9
Provisiones salariales y económicas	10,485	1.6
Turismo	6,805	1.0
Salud	5,444	0.8
Total	680,508	100.0

CONAGUA: TOP CINCO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL PEF 2019

Nombre	Entidad	Monto (millones de pesos)
Construcción del Túnel Emisor Oriente	Edomex	1,999
Provisiones para el rescate y rehabilitación del Lago de Texcoco	Edomex	1,665
Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Cutzamala	Edomex	700
Construcción del sistema de la Presa Milpillas y Corredor Zacatecas-Fresnillo	Zacatecas	504
Construcción del Canal Centenario	Nayarit	500

FUENTE: ELABORACIÓN DEL CRESCO CON DATOS DE LA SHCP



INEGI y Semarnat atienden problemas ambientales

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) fortalecerán mecanismos de colaboración para aprovechar la información generada por ese instituto y encaminarla a las prioridades de la nueva agenda nacional.

La titular de dependencia federal, Josefa González Blanco, y Julio Alfonso Santaella Castell, presidente del INEGI, reconocieron la importancia de ampliar la generación de información fidedigna, precisa y actualizada acerca de la situación que guardan el medio ambiente y los recursos naturales.

En ella, se incluyen temas clave como contaminación ambiental, vida silvestre, biodiversidad, residuos sólidos y materiales, así como actividades riesgosas, entre otros.

De acuerdo con un comunicado, al reunirse con sus cuadros directivos, revisaron los temas en los que la dependencia y el Instituto trabajan desde hace tiempo, a través de comités especializados.

Estas instancias se ajustarán de acuerdo con las necesidades del actual Gobierno para fortalecer datos relevantes para la toma de decisiones y la construcción de políticas y proyectos, encaminadas a la puesta en marcha del Plan Nacional de Desarrollo y el programa sectorial en la materia.

El subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental, Sergio Sánchez, dijo que esta colaboración servirá también para integrar información generada por la Semarnat y fortalecer programas para una mayor protección ambiental que eleven el bienestar de la población y el desarrollo económico. / NOTIMEX



ACLARA NAHLE

Sí habrá fracking, asegura la Sener

JUAN GARCIAHEREDIA

La secretaria de Energía aseveró que se analiza una nueva tecnología de esta técnica

No obstante que el presidente Andrés Manuel López Obrador había dicho que su gobierno no utilizará el fracking o fractura hidráulica para la extracción de gas y petróleo, ayer martes la Secretaria de Energía, Rocío Nahle, aseveró que la dependencia está analizando una nueva tecnología de esta técnica.

Al participar en el foro Energy México 2019, la funcionaria dijo: "El gas es el tema más importante o más crítico que tenemos o con lo que estamos recibiendo el país".

Detalló que hubo un desbalance muy fuerte porque la Comisión Federal de Electricidad (CFE) que producía electricidad con el sistema hidroeléctrico y con combustóleo cambió sus equipos para la generación de energía con gas, que es energía más limpia y cuyo precio en este momento es muy barato a través de la costa este de Estados Unidos.

"Eso nos hizo demandar más gas que no tenemos, y que además con la caída de la producción petrolera también hubo una disminución en la producción del gas asociado", recalcó en el evento efectuado en el Centro Citibanamex de la capital mexicana.

Rocío Nahle aseveró que México tiene reservas de gas que se puede obtener a través del fracking. "Vamos a caminar con él, pero estamos también analizando des-

de la Secretaría de Energía la nueva tecnología. Todavía es muy cara (la) tecnología nueva que vimos, que no tiene gran impacto ambiental".

NUEVA REFINERÍA

Además, a conocer que la licitación para la construcción de la nueva refinería en Dos Bocas Paraíso, Tabasco, estará a cargo de Petróleos Mexicanos (Pemex) y será restringida para evitar empresas internacionales con antecedentes de corrupción.

"Vamos a invitar a las empresas especialistas, serias. Y cuando digo serias no es porque no haya empresas que no lo sean así, pero estamos evitando empresas internacionales que tengan antecedentes de corrupción", indicó.

Manifestó que "estamos entrevistando y viendo grandes empresas que han construido infraestructuras de este tamaño".

Por ejemplo, agregó la funcionaria, en la refinería de Tula, Hidalgo, hay una parte de una planta a medio construir.



"Estamos también analizando desde la Secretaría de Energía la nueva tecnología"

Rocío Nahle, ayer en el foro Energy México 2019
/ADRIÁN VÁZQUEZ



Pese a multa, la refinería en Dos Bocas va: AMLO

ALONSO URRUTIA

A pesar de la multa que impuso la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente por la tala de árboles en el desmonte de un terreno en Dos Bocas, Tabasco, para la construcción de la nueva refinería, el presidente Andrés Manuel López Obrador sostuvo que el proyecto sigue adelante. "Se está avanzando para que pronto podamos licitar. Necesitamos tener esa refinería en tres años. Ya tenemos los recursos para este año. Se apartaron 50 mil millones de pesos y no queremos detenernos porque nos hace falta esa refinería".

López Obrador aseveró que forma parte de las prioridades para recuperar la producción petrolera tras la caída registrada en el sexenio pasado. "Lo que está pasando en la explotación petrolera es que se cayó la producción porque fue un engaño lo de la reforma energética. Fue una tomadura de pelo que iba a llegar la inversión extranjera, la dolariza a Pemex".

Auguró que en la lucha contra el robo de combustible se podrán ahorrar anualmente 50 mil millones de pesos, los cuales se destinarían a la reactivación de Petróleos Mexicanos (Pemex). En las proyecciones presidenciales se prevé que al finalizar 2019 se alcance una incipiente recuperación después de que la producción de petróleo se contrajo hasta 1.7 millones de barriles diarios. Estimó que con las acciones para rescatar la industria petrolera mexicana al final del año se alcance entre 1.8 y 1.9 millones de barriles diarios.

Criticó que con la idea de que la reforma energética atraería los capitales privados internacionales se haya juzgado de innecesaria la inversión pública. "Los que apoyaron la reforma energética están calladitos. Estoy esperand todavía que ofrezcan disculpas. No dicen nada, cometieron un grave error en confiar en que al entregar contratos con las llamadas rondas iba a llegar la inversión extranjera. De los 107 contratos que entregaron no se ha producido un solo barril

de petróleo. No ha habido inversión.

"Si pensamos de buena fe, se equivocaron pensando que como iba a llegar la inversión extranjera no hacía falta la inversión pública y dejaron a Pemex sin apoyo y produjeron la crisis en la producción".



RICOS Y PODEROSOS

Fracking, sí: Rocío Nahle

Marco A. Mares

La secretaria de Energía, **Rocío Nahle**, dio un viraje de 180 grados en el discurso público del presidente de México, **Andrés Manuel López Obrador**, en materia de explotación de petróleo y gas.

La responsable de la política energética de México dijo que este gobierno sí utilizará la técnica *fracking*, como se le conoce en inglés a la fracturación hidráulica para posibilitar o aumentar la extracción de gas y petróleo del subsuelo.

Pero también, advirtió, se utilizará la tecnología más avanzada y de menor impacto ambiental, que “todavía es más cara”.

El anuncio de la funcionaria contradice al no rotundo al *fracking*, que hasta ahora venía repitiendo en sus discursos el presidente de la República.

Nahle se refirió al tema en respuesta a pregunta expresa de uno de los participantes en el foro Energy México —organizado por las firmas de consultoría EnergeA y HCX, y E.J. Krause Tarsus de México, empresa líder en el desarrollo de foros internacionales de negocio en México—, en el que se reúnen los tomadores de decisiones, inversionistas, expertos y analistas del sector de energía de distintas partes del mundo.

Ahí fue donde Nahle anunció que este gobierno sí utilizará *fracking*.

Llamaron la atención sus declaraciones por que aclaran el rumbo del nuevo gobierno.

Y es que con las declaraciones presidenciales parecía que de un plumazo se descartaba la tecnología del futuro; la tecnología que le permitió a Estados Unidos dejar de ser importador y convertirse, en exportador, en apenas una década.

El no rotundo presidencial al *fracking* implícitamente descartaba un camino seguro para revertir la caída de la producción petrolera.

Parecía un sin sentido, cuando uno de sus objetivos reiterados es precisamente detener y revertir la declinación en la producción de crudo.

FRACTURA, LA INNOVACIÓN

Hay que recordar que la fracturación hidráulica representa quizá la más importante innovación energética en varias décadas y está siendo utilizada no sólo por Estados Unidos sino por muchas naciones, especialmente las más avanzadas.

Con esta técnica, los países que la han utilizado han podido aumentar sustancialmente sus reservas petroleras probadas y la explotación del gas *shale*.

No sólo eso, han logrado aumentar la tasa de crecimiento del PIB, el empleo y los salarios, y al mismo tiempo han reducido los precios de los energéticos.

EL TESORO

De ahí la importancia de la “nota” (como se dice en la jerga reporteril) que dio ayer Nahle.

Al decir que México sí usará la técnica *fracking*, ¡los escenarios de producción energética de México cambian radicalmente!

México posee un enorme tesoro factible de explotación, vía *fracking*.

La noticia es que México cuenta con un extraordinario potencial de explotación de sus yacimientos energéticos no convencionales.

México ocupa el sexto lugar mundial en volumen de recursos provenientes de este tipo de yacimientos.

Los yacimientos no convencionales, entre otros, se refieren a la explotación vía el fracturamiento hidráulico (conocido en inglés como *fracking*) de aquellos, diferentes a la exploración y explotación de petróleo y gas que se ha realizado hasta ahora en nuestro país.

Un dato puede dar idea de la dimensión de lo que representan estos yacimientos no convencionales: más de la mitad de los recursos prospectivos de petróleo y gas del país se encuentran en no convencionales: ¡60,000 millones de barriles de petróleo crudo equivalente!

Estos recursos son superiores a la producción acumulada de petróleo en toda la historia del país (100 años) y podrían satisfacer la demanda actual por hasta 60 años.

Otro dato impresionante: de la riqueza petrolera que aún se mantiene en el subsuelo nacional, 53% está en yacimientos no convencionales.

Rocío Nahle fue espontánea en su respuesta. Atendió varias preguntas de los asistentes, luego de su breve discurso en el que dijo que el gobierno lopezobradorista respetará los 107 contratos asignados con la reforma energética y mencionó que el objetivo es lograr superávit en la balanza comercial petrolera, al final del sexenio.

También anunció que la refinería de Dos Bocas se hará mediante adjudicación directa para evitar la participación de empresas internacionales con antecedentes de corrupción.

ATISBOS

FITCH. – ¡Pésima noticia! A unas horas de que el secretario de Hacienda, **Carlos Urzúa**, anun-



ció un conjunto de medidas para aligerar carga fiscal de Pemex, Fitch baja la calificación de la petrolera a “BBB-” con perspectiva Negativa; la nueva calificación refleja el deterioro continuo del perfil crediticio individual de Pemex. La agencia calificadora considera insuficientes las medidas anunciadas por el gobierno mexicano para contrarrestar el reciente deterioro en el perfil crediticio de la compañía. Durante los últimos dos meses, Pemex anunció una inyección de capital por 25,000 millones de pesos y una reducción en las transferencias al gobierno por 11,000 millones de pesos en 2019, que se espera crezca a 66,000 millones de pesos, para el 2024. Luego de esta degradación, el gobierno lopezobradorista tendrá que hacer mayores esfuerzos para fortalecer a Pemex si quiere recuperar nivel crediticio.

PARÁLISIS. - La Comisión Reguladora de Energía entró ayer en una parálisis de facto. Y es que se quedó sin quórum. Ayer renunció la comisionada **Montserrat Ramiro**. Y ya sólo quedan tres comisionados, incluido el presidente **Guillermo García Alcocer**, **Guillermo Pineda** y **Guillermo Zúñiga**. Previamente habían renunciado **Neus Peniche**, **Jesús Serrano** y **Marcelino Madrigal**.

NAHLE

LA LICITACIÓN DE DOS BOCAS SERÁ RESTRINGIDA

La licitación para la nueva refinería de Dos Bocas, en Tabasco, será restringida, informó Rocío Nahle.

La secretaria de Energía dijo en el marco del Energy México 2019 Oil & Gas Power que invitarán a empresas internacionales que no tengan antecedentes de corrupción.

Pemex, explicó Nahle, seleccionará al menos tres compañías, para que presenten sus propuestas de desarrollo.

Contratos para nueva refinería, por invitación

La licitación para el proyecto de la nueva refinería de Dos Bocas, Tabasco será restringida y por invitación, afirmó Rocío Nahle, titular de la Secretaría de Energía (Sener).

“Va a ser una licitación restringida porque vamos a invitar a las empresas especialistas y serias. Estamos evitando empresas internacionales que tengan antecedentes de corrupción, esa es una de las primicias que ha mandado el Presidente (AMLO) y por ello estamos entrevistando y viendo grandes empresas que han construido infraestructuras de este tamaño”, declaró en el marco del Foro Energy México.

Mediante este esquema de licitación, Pemex podrá seleccionar al menos tres empresas para que presenten sus propuestas de desarrollo del proyecto.

A principios de año, el presidente Andrés Manuel López Obrador, aseguró que en marzo comenzarían a licitar las obras de construcción de la nueva refinería, a la que se le invertirán 55 mil millones de pesos en su primer año.

El mandatario federal aseguró el pasado 15 de diciembre en Tabasco que todo asunto relacionado con la construcción de la nueva refinería, así como de la rehabilitación de las

seis existentes sería responsabilidad de Nahle.

PIDE AYUDAR A PEMEX

Ante la propuesta de reducir la carga fiscal de Pemex, la funcionaria destacó que la petrolera es una de las empresas con mayores tasas fiscales en el mundo.

“Hay que ayudarla para que también tenga recursos para inversión, independientemente que está cargando una deuda de 100 mil millones de dólares”, explicó.

Cuestionada sobre si se utilizará la técnica del *fracking* en el país, Nahle no descartó que en un futuro puedan aplicarlo en yacimientos con alto potencial gasífero, sin embargo, adelantó que por el momento se encuentran evaluando otro tipo de tecnologías con menos impacto ambiental.

— Daniela Loredo



NICOLÁS TAVIRA

PEMEX. Nahle propuso ir en ayuda.



#DOSBOCAS

Invitación restringida, a refinería

SE BUSCA EVITAR QUE FIRMAS INVOLUCRADAS EN CASOS DE CORRUPCIÓN PARTICIPEN

POR ADRIÁN ARIAS

ADRIAN.ARIAS@HERALDODEMEXICO.COM.MX

La construcción de la refinería Dos Bocas, en Tabasco, se realizará a través de una licitación con invitación restringida para evitar que participen empresas internacionales involucradas en casos de corrupción.

“La va a licitar Pemex, será restringida, porque vamos a invitar a empresas especialistas y serias, y cuando digo serias no es porque no haya empresas así; lo que estamos evitando es empresas internacionales que tengan antecedentes de corrupción”, afirmó Rocío Nahle, titular de la Sener, en el marco del foro Energy México.

Por ello, el gobierno federal está entrevistando y analizando a las posibles empresas que participarían en el proyecto, dijo la funcionaria, aunque no reveló los nombres.

Recordó que con el proyecto, el gobierno federal pretende aumentar la producción interna de las gasolinas, para depender menos de las importaciones, ya que 80 por ciento del combustible que se consume viene del extranjero, situación que ha generado una balanza petrolera comercial negativa, que tocó su mayor déficit en la historia de México en 2018, con 22 mil millones de dólares.

La refinería de Dos Bocas tiene un presupuesto aprobado de 51 mil millones de pesos para este año, en donde 50 mil millones son para desarrollo de la ingeniería, procura y construcción de plantas de proceso, y mil millones son

para estudios técnicos, de acuerdo con el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019.

La refinería tendrá una capacidad para procesar hasta 340 mil barriles diarios de crudo en su mayor etapa de desarrollo. El 9 de diciembre el presidente López Obrador colocó la primera piedra, para marcar el inicio de la obra.

El proyecto ha generado polémica, ya que la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA) ha impuesto multas por 13.9 millones de pesos a las “empresas responsables” por el desmonte de los terrenos en donde se construirá la refinería, debido a que provocó daños a las áreas forestales y manglares. #

AMBIENTE

● El proyecto generó polémica por el daño al ambiente que provoca el desmonte del terreno.

● La nueva refinería contribuirá a reducir la dependencia de importación de gasolina.

● El gobierno federal está entrevistando y analizando a las empresas.

● Aún no se dan a conocer las compañías que podrían participar.

MIL BARRILES DIARIOS PROCESARÁ DOS BOCAS. MIL MDP DE PRESUPUESTO APROBA-

DO PARA 2019. MIL MDD ES LA INVERSIÓN TOTAL PARA EL PROYECTO.



FOTO: EFE



- **VISIÓN.** Rocío Nahle, titular de la Sener, dijo que el gobierno pretende aumentar la producción.



Iluminarán con sargazo las playas

PROYECTO IPN

POR LAURA TORIBIO

laura.toribio@gimm.com.mx

Ante el pronóstico de la presencia de sargazo en las costas del Caribe Mexicano para los próximos meses, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) encontró una forma de darle uso, pues por su alto potencial en la generación de gas metano, esta macroalga produce energía con lo que se electrificarían los complejos turísticos y zonas urbanas del litoral de Quintana Roo.

De acuerdo con Norma Patricia Muñoz Sevilla, profesora e investigadora del IPN, el procedimiento sería con biodigestores, contenedores o tanques herméticamente cerrados que permiten la carga de residuos orgánicos, donde se descompone la materia orgánica, para obtener, recolectar y almacenar el biogás para su posterior aprovechamiento energético.



Foto: Cuartoscuro/Archivo

En Playa del Carmen se recolecta el sargazo.



Da Presidente plazo hasta hoy a miembros de gabinete

Ponen ultimátum para abrir bienes

Mantienen algunos declaración cerrada; otros la difunden de manera parcial

ROLANDO HERRERA
Y CLAUDIA GUERRERO

Integrantes del gabinete del Presidente Andrés Manuel López Obrador se han resistido a abrir el listado de sus bienes patrimoniales, pese a la advertencia de que quien no lo haga no podrá seguir trabajando en el Gobierno federal a partir de hoy.

“Hay una fecha límite: 30 de enero. El que no presente su declaración no puede trabajar en el Gobierno.

“No sólo presentarla formalmente, sino hacerlo público. El que no haga público, no puede trabajar en el Gobierno”, reiteró ayer en su conferencia de prensa en el Palacio Nacional.

Las dos secretarías de Estado que mantienen cerrada la lista de bienes y el valor de cada uno de ellos son la titular de la Secretaría de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, y la de Recursos Naturales, Josefa González Blanco.

Sin embargo, hay otros seis que los abrieron parcialmente, pues no permitieron que se conociera el valor, ya sea de alguno de ellos o de la totalidad.

Quienes sólo aceptaron abrir parcialmente su bienes son los secretarios Marcelo

Ebrard, de Relaciones Exteriores; Rocío Nahle, de Energía; Esteban Moctezuma, de Educación Pública; Jorge Alcocer, de Salud; Miguel Torruco, de Turismo, y Alfonso Durazo, de Seguridad Pública.

Las declaraciones patrimoniales comenzaron a presentarse desde el mes pasado y algunos funcionarios, que en principio habían decidido cerrar la lista de sus bienes, la abrieron posteriormente.

Es el caso de la Secretaría de la Función Pública, Irma Eréndira Sandoval, y del titular de la SEP, aunque en el caso del segundo, la apertura es parcial.

Otros dos funcionarios que también modificaron su autorización son el subsecretario de Derechos Humanos, Alejandro Encinas, y el Consejero Jurídico, Julio Scherer.

Debido a que todavía no están vigentes los nuevos formatos autorizados por el Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción, los nuevos servidores han presentado sus declaraciones con los formatos anteriores, en donde queda a potestad de cada declarante abrir o no el listado y valor de sus bienes.

Cuando entren en vigor los nuevos formatos, a partir de abril próximo, la publicación del listado de bienes será obligatoria para todos.

NEOLIBERALISMO

En su conferencia, López Obrador se refirió a la caída de México en el Índice de Percepción de la Corrupción, elaborado por Transparencia Internacional, y la atribuyó a la política neoliberal.

“Vean lo de Transparencia Internacional, cómo estábamos en corrupción cuando empezaron a medir y cómo estamos ahora en el mundo. Es de los países, México, desgraciadamente, con más corrupción.

“Pero eso es fruto podrido de la política neoliberal, que fue una política de pillaje, de saqueo”, dijo.



RESISTENCIA

A pesar del ofrecimiento del Presidente de que todos sus colaboradores harán públicos sus bienes patrimoniales, hay quienes no lo han hecho o lo hicieron de manera parcial.

BIENES CERRADOS



■ **Olga Sánchez Cordero**
Secretaria de Gobernación.



■ **Josefa González Blanco**
Secretaria de Medio Ambiente.



■ **Alejandro Gertz***
Fiscal General de la República.

PARCIALMENTE ABIERTOS

■ **Rocío Nahle**
Secretaria de Energía.

■ **Marcelo Ebrard**
Secretario de Relaciones Exteriores.

■ **Esteban Moctezuma**
Secretario de Educación.

■ **Jorge Alcocer**
Secretario de Salud.

■ **Miguel Torruco**
Secretario de Turismo.

■ **Alfonso Durazo**
Secretario de Seguridad.

■ **Julio Scherer**
Consejero Jurídico.

■ **Alfonso Romo**
Jefe de la Oficina de la Presidencia.

ABIERTOS

■ **Carlos Urzúa**
Secretario de Hacienda.

■ **María Luisa Albores**
Secretaria de Bienestar.

■ **Gabriela Márquez**
Secretaria de Economía.

■ **Víctor Villalobos**
Secretario de Agricultura.

■ **Javier Jiménez Espriú**

Secretario de Comunicaciones y Transportes.

■ **Irma Eréndira Sandoval**
Secretaria de la Función Pública.

■ **Luisa María Alcalde**
Secretaria del Trabajo.

■ **Román Meyer**
Secretario de Desarrollo

Territorial.

■ **Alejandra Frausto**
Secretaria de Cultura.

■ **José Rafael Ojeda**
Secretario de Marina.

■ **Luis Cresencio Sandoval**
Secretario de la Defensa.

■ **Octavio Romero Oropeza**
Director de Pemex.

* El 18 de enero fue designado Fiscal General. La Fiscalía, desde el 20 de diciembre pasado, es un órgano autónomo.



AMLO pone a gabinete en la tablita por 3de3

- Hoy vence plazo para que hagan pública su declaración, advierte
- Funcionarios que no acaten orden no trabajarán en gobierno, dice

ALBERTO MORALES, MISAEL ZAVALA Y PEDRO VILLA Y CAÑA

—nacion@eluniversal.com.mx

El presidente Andrés Manuel López Obrador advirtió que los miembros de su gabinete que no presenten y hagan pública a más tardar hoy su declaración de bienes completa (patrimonial, fiscal y de posible conflicto de intereses), mejor conocida como 3de3, no podrán trabajar en su gobierno.

En una revisión realizada anoche por EL UNIVERSAL en el portal Declaranet —en el que los trabajadores federales deben llenar los formatos de la declaración— se constató que sólo dos altos funcionarios no la han hecho pública: la secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, y la secretaria de Medio Ambiente, Josefa González Blanco, además del fiscal General de la República, Alejandro Gertz Manero, quien si bien tiene un carácter autónomo, fue propuesto por el Ejecutivo.

En los casos de Jesús Ramírez Cuevas, coordinador de Comunicación Social de Presidencia, y Eduardo Villegas Megías, coordinador de Memoria Histórica y Cultural de México, sus declaraciones no aparecían en el sistema de Declaranet hasta ayer en la noche.

El equipo del vocero presidencial dijo que la 3de3 de Ramírez Cuevas “estaba en proceso” y que hoy “se verá en el sistema” de la Secretaría de la Función Pública. En la misma situación está Audomaro Martínez, titular del Centro Nacional de Inteligencia, quien todavía no presenta sus declaraciones.



AMLO: no trabajarán en gobierno sin su 3de3

- Gabinete presidencial debe hacer públicos bienes y posibles conflictos de interés
- El plazo vence hoy, recuerda el Ejecutivo; algunos funcionarios cumplen a medias

**ALBERTO MORALES,
PEDRO VILLA Y CAÑA
Y MISAEL ZAVALA**

—nacion@eluniversal.com.mx

El presidente Andrés Manuel López Obrador dio un ultimátum a los integrantes de su gabinete legal y ampliado para que hoy presenten sus declaraciones de bienes completas (patrimonial, fiscal y de posible conflicto de interés), pero, sobre todo, para que las hagan públicas o de lo contrario no trabajarán en su gobierno.

“Ya está hablado, hay una fecha límite: 30 de enero. El que no presente su declaración de bienes no puede trabajar en el gobierno”, aseguró en su conferencia de prensa matutina en Palacio Nacional.

En una revisión hecha por EL UNIVERSAL en el portal Declaranet —en el que los funcionarios deben llenar los formatos de las tres declaraciones— se constató que sólo tres altos funcionarios decidieron no hacer pública su declaración patrimonial y de probable conflicto de interés.

Se trata de las secretarías de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, y de Medio Ambiente, Josefa González Blanco, quienes omitieron dar a conocer sus bienes y si tienen un probable conflicto de interés. En el mismo caso se encuentra el fiscal General de la República, Alejandro Gertz Manero, quien tiene un carácter autónomo, pero fue propuesto por el Ejecutivo.

En el caso de Jesús Ramírez Cuevas, coordinador de Comunicación Social de la Presidencia, y Eduardo Villegas Megías, coordinador de Memoria Histórica y Cultural de México, hasta el cierre de esta edición todavía no aparecían en el sistema de Declaranet.

Se consultó al equipo del vocero presidencial y explicó que la declara-

ción de Ramírez Cuevas “estaba en proceso” y que hoy “se verá en el sistema” de la Secretaría de la Función Pública. En ese mismo caso se encuentran el titular del Centro Nacional de Inteligencia (antes Cisen), general Audomaro Martínez, quien todavía no presenta sus declaraciones.

Los servidores que aún no han presentado su declaración patrimonial y de probable conflicto de interés podrán hacerlo hasta hoy, para cumplir con la orden del Presidente.

De acuerdo con la Ley General de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, artículo 33, los funcionarios federales tienen 60 días naturales posteriores a su nombramiento para presentar su declaración de información patrimonial de inicio.

De no hacerlo, sin causa justificada, “se iniciará una investigación por presunta responsabilidad por la comisión de las faltas administrativas y se requerirá por escrito al declarante el cumplimiento de dicha obligación”.

El presidente López Obrador señaló que sus funcionarios no sólo tienen la obligación legal de presentar su declaración patrimonial, sino que además deben hacerla pública. “El que no haga público, no puede trabajar en el gobierno”, insistió.

El pasado 3 de enero, el titular del Ejecutivo advirtió por primera vez a su equipo de trabajo que aquellos que mantuvieran ocultos sus bienes no podrían trabajar en su gobierno.

“Por cuestiones de índole moral todos debemos dar a conocer los bienes y el que no los dé a conocer, alegando que la ley no se lo exige, no va a poder desempeñarse en este gobierno”, advirtió, y a pregunta expresa de este diario, dijo que la declaración patrimonial debe incluir los bienes de cón-

nyuges y familiares cercanos.

Cumplen a medias. El titular de Educación Pública (SEP), Esteban Moctezuma, no quiso hacer pública su declaración de posible conflicto de interés, a pesar de que fue director de Fundación Azteca, vinculada con Banco Azteca, empresa que participará en los programas sociales del gobierno federal.

El titular de la SEP reportó que su ingreso mensual asciende a 213 mil 276 pesos, de los cuales 105 mil pesos corresponden a su salario como secretario y el resto, 108 mil 276 pesos, por arrendar un inmueble.

El ex director de Fundación Azteca declaró que es dueño de cuatro casas, un departamento en Fuentes del Pedregal —que le será entregado en dos años—, así como de un rancho de dos hectáreas y un terreno de nueve hectáreas. Además, es propietario de un auto BMW modelo 2015, un Jeep modelo 2014 y una camioneta Chevrolet modelo 2013, la cual, afirma, le fue donada y tiene un valor de 614 mil 767 pesos.

Los secretarios de Energía, Rocío Nahle, y de Turismo, Miguel Torruco, entregaron información parcial sobre sus bienes.

El secretario de Seguridad y Protección Ciudadana, Alfonso Durazo, sí hizo públicos sus bienes, pero, no aceptó dar a conocer su declaración de posible conflicto de interés.

Posible conflicto. En su declaración de posible conflicto de interés, el secretario de Agricultura, Víctor Manuel Villalobos, mencionó que es “consuegro del consejero jurídico del Poder Ejecutivo”, es decir, de Julio



Scherer Ibarra.

Marcelo Ebrard, secretario de Relaciones Exteriores (SRE), informó que cuenta con obras de arte que fueron donadas por su mamá, pero detalló que su esposa, Rosalinda Bueso, ex embajadora de Honduras en México, es socia de la empresa Estrategia y Comunicación Aster, S.A de C.V.

El titular de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), Javier Jiménez Espriú, señaló un posible conflicto de interés porque su esposa es dueña de 5.92% de las acciones de la empresa petroquímica Grupo Idesa, S.A de C.V.









Abren su patrimonio. A pesar de que dijo que no haría pública su declaración patrimonial y de probable interés, el consejero jurídico de la Presidencia, Julio Scherer Ibarra, rectificó y dio a conocer sus bienes.

Los directores del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Germán Martínez Cázares, y del ISSSTE, Antonio Ramírez Pineda, también abrieron sus declaraciones patrimoniales ●
























“Ya está hablado, hay una fecha límite: 30 de enero. El que no presente su declaración de bienes no puede trabajar en el gobierno”

ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR
Presidente de México

PRESIDENCIA

 Alejandro Esquer Verdugo Secretario particular en la Presidencia de México	 Lázaro Cárdenas Batel Jefe de asesores	 Gabriel García Hernández Coordinador General de Programas Integrales de Desarrollo
 Alfonso Romo Garza Jefe de la Oficina de Presidencia	 Jesús Ramírez Cuevas Coordinador de Comunicación Social	 Eduardo Villegas Megías Coordinador de Memoria Histórica y Cultural de México.
 Raymundo Artís Espríu Coordinador de Estrategia Digital Nacional	 César Yáñez Centeno Coordinador General de Política y Gobierno	 Julio Scherer Ibarra Consejero jurídico de la Presidencia

GABINETE

 Olga Sánchez Cordero Secretaria de Gobernación	 Graciela Márquez Colín Secretaria de Economía	 Javier Jiménez Espríu Secretario de Comunicaciones y Transportes
 Jorge Alcocer Varela Secretario de Salud	 Norma Rocio Nahle García Secretaria de Energía	 Josefa González Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 María Luisa Albores Secretaria de Bienestar	 Miguel Torruco Marqués Secretario de Turismo	 Irma Eréndira Sandoval Secretaria de Función Pública
 Esteban Moctezuma Secretario de Educación Pública	 Alejandra Frausto Secretaria de Cultura	 Román Meyer Falcón Secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
 Carlos Manuel Urzúa Macías Secretario de Hacienda y Crédito Público	 Victor Villalobos Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural	 Luis Crescencio Sandoval Secretario de la Defensa Nacional
 Alfonso Durazo Secretario de Seguridad y Protección Ciudadana	 Luisa María Alcalde Secretaria del Trabajo y Previsión Social	 José Rafael Ojeda Secretario de Marina-Armada de México
 Marcelo Ebrard Secretario de Relaciones Exteriores	Simbología  Declaración patrimonial  Conflicto de intereses  Declaraciones no públicas  Declaración patrimonial parcial  Conflicto de intereses no pública  Declaraciones pendientes	

FUENTES: DECLARANET DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.



Funcionarios de AMLO en la tablita

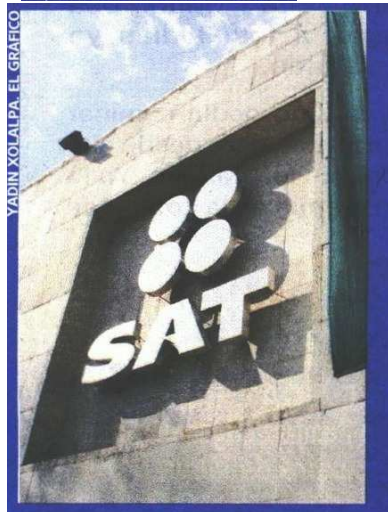
Tres integrantes del gabinete tienen hasta hoy para presentar su declaración

A. MORALES / P. VILLA Y CANA
M. ZAVALA

El presidente Andrés Manuel López Obrador dio un ultimátum a los integrantes de su gabinete legal y ampliado para que hoy (30 de enero) presenten sus declaraciones de bienes completas (patrimonial, fiscal y de posible conflicto de interés), pero, sobre todo, para que las hagan públicas o de lo contrario no trabajarán en su gobierno.

En una revisión hecha por esta casa editorial en el portal Declaranet —en el que funcionarios deben llenar formatos de las tres declaraciones—, se constató que sólo tres altos funcionarios federales decidieron no hacer pública su declaración patrimonial y de probable conflicto de interés.

Se trata de la secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero; el fiscal General, Alejandro Gertz Manero, y la secretaria del Medio Ambiente, Josefa González Blanco.



**“QUIEN NO LO HAGA, SE VA”**

Hoy, último día del gabinete para informar bienes

POR ARTURO PÁRAMO

Los funcionarios federales que hoy no hayan transparentado su patrimonio deberán separarse de sus cargos, advirtió Andrés Manuel López Obrador.

“El que no presente su declaración de bienes no puede trabajar en el gobierno”, enfatizó el Presidente.

Si bien todos los funcionarios deben presentar su declaración patrimonial, pueden optar porque esos datos se mantengan reservados. No obstante, por congruencia con la política de transparencia impulsada por el gobierno federal, el gabinete no puede mantener oculta esa información, señaló López Obrador.

Entre quienes se habían negado a hacer públicas sus declaraciones y después las transparentaron están Julio Scherer Ibarra, consejero jurídico de la Presidencia, y el secretario de Educación, Esteban Moctezuma.

Al cierre de esta edición, Olga Sánchez Cordero, secretaria de Gobernación, era la integrante de mayor nivel en el gabinete sin difundir su declaración patrimonial.

| ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR

Da ultimátum a su gabinete



Los funcionarios que no hayan hecho públicas sus declaraciones de bienes hoy deberán dejar el cargo, sentencia el Presidente

POR ARTURO PÁRAMO

arturo.paramo@gimm.com.mx

Los funcionarios del gobierno federal que hasta hoy no hayan hecho pública su declaración patrimonial deberán separarse de sus cargos, emplazó el presidente Andrés Manuel López Obrador.

Desde el inicio de su administración, el titular del Ejecutivo federal hizo el llamado para que los funcionarios de su gabinete y primer círculo de colaboradores hicieran públicas sus declaraciones patrimoniales, a través del portal Declaranet, así como la de sus cónyuges, y su declaración de intereses.

“El que no presente su declaración de bienes no puede trabajar en el gobierno”, enfatizó el Presidente en su rueda de prensa matutina de ayer, en Palacio Nacional.

Si bien todos los funcionarios están obligados a presentar su declaración patrimonial, tienen la prerrogativa de que sus datos se mantengan reservados y que ésta no se haga pública.

Por congruencia con la política de transparencia impulsada por el gobierno federal, los funcionarios del gabinete y los principales colaboradores de la Presidencia no pueden mantener oculta su información de bienes y de conflictos de intereses, señaló López Obrador.

“Sí, además, no sólo presentarla formalmente, sino

hacerla pública. El que no la haga pública, no puede trabajar en el gobierno”, enfatizó.

El pasado 3 de enero, el Presidente presentó su propia declaración patrimonial e incluyó la de su esposa, Beatriz Gutiérrez Müller, en un intento de dar el ejemplo a sus colaboradores.

Ayer, emplazó a sus colaboradores a que debían subir y hacer pública la información de su patrimonio y conflicto de intereses en la plataforma de Declaranet.

Entre quienes en primera instancia se habían negado a hacer pública sus declaraciones y finalmente aceptaron que todo el público tuviera acceso a ellas están Julio Scherer Ibarra, consejero Jurídico de la Presidencia, y el secretario de Educación, Esteban Moctezuma; Octavio Romero Oropeza, director general de Pemex; Alfonso Durazo, secretario de Seguridad Pública y Protección Ciudadana, y, más recientemente, Lázaro Cárdenas Batel, jefe de asesores; Alfonso Romo Garza, jefe de la Oficina de la Presidencia, y Alejandro Esquer Verdugo, secretario particular del Presidente y quien ha ocupado ese cargo desde hace 20 años.

SIN DATOS

Hasta el cierre de esta edición, Olga Sánchez Cordero, titular de la Secretaría de Gobernación, es la integrante de mayor nivel en el gabinete que no ha liberado su declaración patrimonial para la consulta pública de sus bienes y conflicto de intereses.

No han subido información ni han registrado sus nombres en Declaranet: Cé-

sar Yáñez Centeno Cabrera, coordinador de política y gobierno de la Presidencia de la República, quien ha estado al lado de López Obrador desde hace más de 20 años, cuando el tabasqueño comenzó a presidir al PRD Nacional y fue su vocero de 2000 a 2018.

Tampoco Jesús Ramírez Cuevas, exdirector del periódico *Regeneración*, actualmente director de Comunicación Social y vocero de la Presidencia, ni Eduardo Vi-

llegas Megías, coordinador de Memoria Histórica y Cultural.

Genaro Enrique Utrilla, director de Caminos y Puentes Federales (Capufe), y Andrew John Rhodes, de Banco Nacional de Obras (Banobras), subieron información, pero no aceptaron que se hiciera pública su declaración patrimonial.

Alejandro Gertz Manero, fiscal general de la República, tampoco aceptó que se hiciera pública su declaración patrimonial presentada en Declaranet.

PLAZO
El presidente López Obrador llamó a su gabinete a hacer públicos sus bienes desde el inicio de su administración.



Ya está hablado, hay una fecha límite; 30 de enero. El que no presente su declaración de bienes, no puede trabajar en el gobierno.”

“Además, no sólo presentarla formalmente, sino hacerla pública. El que no haga público (su patrimonio) no puede trabajar en el gobierno.”

ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR
PRESIDENTE DE MÉXICO

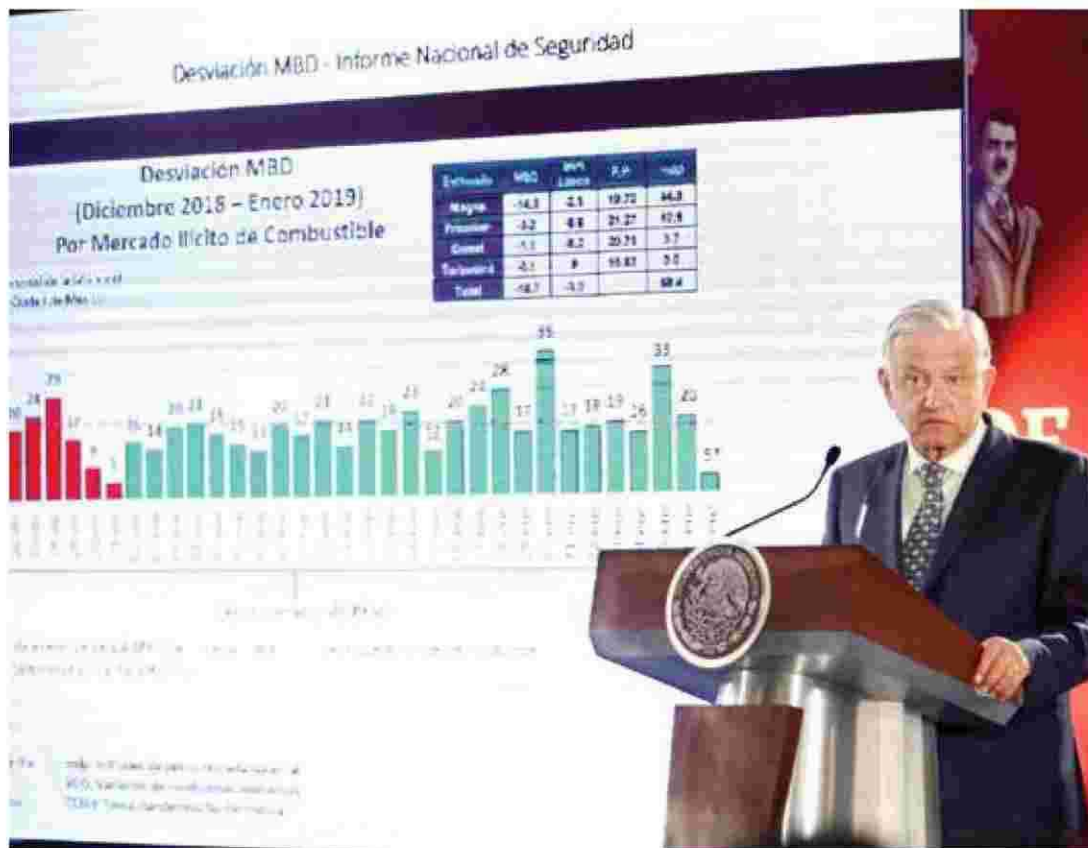


Foto: Sunny Quintero

Sin opacidad

El presidente Andrés Manuel López Obrador presentó su declaración patrimonial y la de su esposa desde el pasado 3 de enero.



Vence el ultimátum

Sin declaración patrimonial,
29 del gabinete presidencial

KARINA PALACIOS - PAG. 12

Si hoy no publican su declaración, "se van"

Vence ultimátum. Pese al mandato del Presidente, 29 del gabinete no han cumplido y 20, solo de manera parcial

KARINA PALACIOS Y OMAR BRITO
CIUDAD DE MÉXICO

Pese a que el presidente Andrés Manuel López Obrador puso como ultimátum el 30 de enero para que su gabinete haga pública su declaración de situación patrimonial y de intereses, 29 funcionarios no han cumplido y 20 lo han hecho de forma parcial.

MILENIO corroboró la información de 109 servidores públicos de primer nivel, entre secretarios, subsecretarios y directores, a través de la página declaraNet, que coordina la Secretaría de la Función Pública (SFP).

Entre los funcionarios más cercanos a López Obrador que no han presentado su declaración están los coordinadores de Comunicación Social, Jesús Ramírez Cuevas; de Política y Gobierno, César Yáñez Centeno Cabrera, y de Memoria Histórica y Cultural de México, Eduardo Villegas Megías.

En la Secretaría de Relaciones Exteriores, los subsecretarios para América del Norte y Asuntos Multilaterales, Jesús Seade Kuri y Martha Delgado Peralta, respectivamente, no han expuesto la información solicitada. Igual que la subsecretaria de Diversidad Cultural, Natalia Toledo, y el subsecretario del Empleo, Horacio Duarte Olivares.

Se suman a esta lista el subsecretario de Hacienda y Crédito Público, Arturo Herrera Gutiérrez; la subsecretaria de Egresos, Victoria Rodríguez Ceja, y el procurador fiscal, Carlos Romero Aranda.

En materia de salud, la subsecretaria de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Asa Ebba Cristina Laurell, y el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, tampoco han cumplido.

Entre los que presentaron su declaración pero no dieron su autorización para que fuera pública están la secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero; el fiscal general de la República, Alejandro Gertz Manero, y el fiscal especializado en la investigación de los delitos de desaparición forzada, Abel Galván Gallardo.

En esta misma situación se encuentran la secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Josefa González Blanco Ortiz; el subsecretario de Industria y Comercio de la Secretaría de Economía, Ernesto Acevedo Fernández, y el subsecretario de la Secretaría de Relaciones Exteriores, Julián Ventura Valero.

Asimismo, el secretario de Marina, José Rafael Ojeda Durán; el secretario de Seguridad Ciudadana, Alfonso Durazo Montañón, y la Secretaria de Energía, Rocío Nahle García.

Por ello, ayer en su conferencia el Presidente les recordó que tienen hasta hoy para cumplir, pues de negarse no podrán continuar trabajando en la actual administración.

"Ya está hablado, hay una fecha límite: 30 de enero. El que no presente su declaración de

bienes no puede trabajar en el gobierno. Además, no solo presentarla formalmente, sino hacerla pública. El que no la haga pública, no puede seguir en el gobierno", dijo. ■



Declaranet. La información de algunos funcionarios aún no aparece en la página a cargo de la SFP



Jesús Ramírez Cuevas
Coordinador de Comunicación Social
No la ha presentado.



César Yáñez Centeno
Coordinador de Política y Gobierno
No la ha presentado.



Jesús Seade Kuri
Subsecretario para América del Norte
No la ha presentado.



Natalia Toledo
Subsecretaria de Diversidad Cultural
No la ha presentado.



Horacio Duarte Olivares
Subsecretario de Empleo
No la ha presentado.



Olga Sánchez Cordero
Secretaria de Gobernación
Solicitó no hacerla pública.



Alejandro Gertz Manero
Fiscal General de la República
Solicitó no hacerla pública.



Josefa González Blanco
Secretaria de Medio Ambiente
Solicitó no hacerla pública.



Secretarías de Estado no publican patrimonio

FERNANDO CAMACHO SERVÍN

A unas cuantas horas de que venza el plazo para presentar su declaración patrimonial y de posible conflicto de intereses, integrantes del gabinete del presidente Andrés Manuel López Obrador no han cumplido con ese requisito, lo cual—a decir del propio mandatario—les impediría seguir trabajando en su administración.

De acuerdo con información de la página web Declaranet, las titulares de las secretarías de Gobernación y de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Olga Sánchez Cordero y Josefa González Blanco, respectivamente, continúan sin rendir cuentas sobre su patrimonio.

En las declaraciones de ambas sólo incluyeron sus datos de escolaridad y experiencia laboral, pero más adelante pueden leerse las frases “El servidor no aceptó hacer públicos sus datos patrimoniales” y “No estoy de acuerdo en hacer público mi posible conflicto de intereses”, además de un recordatorio de que los formatos son llenados directamente por los funcionarios.

Uno de los miembros del gabinete presidencial que hasta hace pocos días estaba en la misma situación es Esteban Moctezuma Barragán, secretario de Educación Pública, pero en vísperas de que se cerrara el plazo de entrega cumplió con sus obligaciones de transparencia.

Sin embargo, el funcionario optó por hacerlo de forma acotada, pues aunque estuvo de acuerdo con hacer públicos sus datos patrimoniales, aclaró que en el punto de bienes inmuebles se reservaba el valor de las operaciones y la moneda en que se hicieron.

Al hacer aclaraciones sobre este punto, Moctezuma afirmó que su casa y algunos terrenos declarados son “rústicos”, al tiempo que corrigió la extensión de dos inmuebles cuya superficie era menor de la originalmente descrita.

Además, el titular de la SEP decidió no transparentar el saldo de sus inversiones, cuentas bancarias y “otro tipo de valores”, y se negó a

hacer públicos posibles conflictos de intereses.

En cuanto a sus percepciones, Moctezuma aclaró que su sueldo mensual como servidor público es de 108 mil 376 pesos—128 pesos mayor que el del jefe del Ejecutivo—, que se suman a otros 105 mil pesos por el arrendamiento de un inmueble.

La fecha límite para entregar la declaración patrimonial y de conflicto de intereses es este 30 de enero.



DESTINARÁ RECURSOS A GUARDIA NACIONAL

Subastará AMLO vehículos oficiales en Santa Lucía

Flotilla a la venta. En febrero y abril ofertará 171 camionetas y 76 aviones y helicópteros, en un proceso que estará a cargo de Hacienda

Tianguis millonario

El Gobierno pondrá a la venta vehículos propiedad de la Nación, con lo que planea obtener 100 millones de pesos para financiar a la Guardia Nacional

*Camionetas	
Tractocamiones	7
Pick up	23
Automóviles compactos	9
Motocicletas	30
Camiones	12
Tractores agrícolas	2
Autobuses	2
Remolques	5
BMW (blindado)	1
Audi (blindado)	1

(*blindadas y semiblandadas)

Ejemplos



BMW X5 Security blindada
Modelo: 2013
Valor original: \$2,164,500.02
Valor de salida: \$761,625.02



AUDI A8 W12 blindado
Modelo: 2012
Valor original: \$6,335,844.99
Valor de salida: 1,991,236.80



Suburban blindada
Modelo: 2013
Valor original: \$1,587,112.00
Valor de salida: \$778,768.72

GRÁFICO: XAVIER RODRÍGUEZ

DIANA BENÍTEZ

Destacando vehículos que cuentan con blindaje que resiste impactos de armas usadas por la delincuencia organizada, Andrés Manuel López Obrador anunció la subasta de 171 camionetas, entre otras unidades, propiedad de la Presidente de la República, durante la conferencia matutina de ayer, realizada en Palacio Nacional.

El mandatario adelantó que los días 23 y 24 febrero instalará un tianguis en la base militar de Santa Lucía para, con la venta se espera obtener hasta 100 millones de pesos, recursos que serán utilizados para la Guardia Nacional.

Dentro de las camionetas blindadas, se encuentra una Chevrolet, Suburban, 2013, con peso de 4.7 toneladas y con blindaje tipo seis que resiste rifles AK47, rifles militares de calibre 7.62 x .51, de acuerdo con datos de la empresa Protecto Glass, con registro ante Gobernación.

El precio original de esta camioneta fue de un millón 587 mil pesos, y el precio de salida se fijó en 778 mil 768 pesos.

“Se hicieron ya los avalúos de acuerdo a la Secretaría de Hacienda y se van a vender estas unidades, es el precio que costaron y el avalúo que es el precio de salida para la subasta, por ejemplo, este costó seis millones 335 mil, un Audi blindado, este es línea fifth”, dijo en referencia a un vehículo que también alcanza el nivel siete de blindaje.

El mandatario destacó que en la subasta participarán la Secretaría de Gobernación y la Fiscalía General de la República para verificar que los compradores no sean delincuentes.

De acuerdo con la oficina de Comunicación Social del Presidente, la subasta estará a cargo del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, dependiente de Hacienda.

Los días 26 y 27 de abril se realizará una subas-

ta de 76 aviones y helicópteros, en Santa Lucía.

DA ULTIMÁTUM A FUNCIONARIOS

El Presidente señaló que los funcionarios que no presenten hoy su declaración patrimonial y de intereses de manera pública deberán olvidarse de trabajar en el Gobierno federal.

Hasta el cierre de esta edición, en el portal Declaranet, de la Función Pública, el secretario de la Defensa Nacional, Luis Crescencio Sandoval, no había ingresado sus declaraciones.

Las secretarías de Gobernación y Medio Ambiente, Olga Sánchez y Josefa González Blanco, respectivamente, no las hicieron públicas.

En las declaraciones, Esteban Moctezuma, secretario de Educación Pública, se negó a hacer público su conflicto de intereses; el funcionario es cercano a Ricardo Salinas Pliego. Miguel Torruco, secretario de Turismo, emuló



Pag: Principal3
Sec: México

2019-01-30 02:00:18.0 368.56 cm2, \$77397.85 2/2

la acción de Moctezuma, pues al no hacer público su conflicto de intereses, no consiga que es consuegro del magnate Carlos Slim.



Si no publican su 3de3, se irán del gabinete: López Obrador

El presidente de México lanzó la advertencia a los funcionarios de primer nivel con el fin de transparentar las posesiones de su equipo de trabajo. PÁGINA 03

Opacos, 50% de funcionarios del gabinete de AMLO en sus 3de3

El presidente emitió un ultimátum para que los funcionarios completen su información de manera clara antes de finalizar el mes



JENNIFER ALCOCER
@jenn_mirand

La instrucción del presidente, Andrés Manuel López Obrador, fue clara para su gabinete de trabajo: presentar y hacer pública su declaración patrimonial y conflicto de intereses.

Sin embargo, 25 días después, casi 50% de sus colaboradores más cercanos no cumplieron. En el portal *Declaranet*, se pudo comprobar que de las 21 principales dependencias del gobierno federal, al menos cuatro no aceptaron hacer públicos sus datos, destacando

la secretaria de Gobernación (Segob), Olga Sánchez Cordero.

Mismo caso que el del titular de la Fiscalía General de la República, Alejandro Gertz Manero, así como del secretario de Salud, Jorge Alcocer, y del Medio Ambiente, Josefa González Blanco. Además, en el portal no se encontró información alguna de Luis Crescencio Sandoval González, quien dirige la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena).

A su vez, cinco funcionarios realizaron su declaración de forma parcial, pues condicionaron la entrega de la información a omitir el monto de ingresos netos, por actividad industrial, comercial, financiera y otros, así como el valor de la contraprestación y moneda en bienes muebles e inmuebles y vehículos; saldos por inversión, cuentas bancarias y otro tipo de valores, así como montos en adeudos y pagos

realizados en este concepto.

En esta situación se ubicó el canciller Marcelo Ebrard, además de los titulares de la Secretaría de Energía (SE), Rocío Nahle, de Educación Pública (SEP), Esteban Moctezuma, de Turismo, Miguel Torruco, y el titular de la Consejería, Julio Sherer Ibarra.

Los más transparentes

Sólo 11 titulares entregaron información referente a sus ingresos mensuales netos, bienes muebles e inmuebles, deudas, así como automóviles y posible conflicto de intereses.

Entre ellos, el titular de la Presidencia, Andrés Manuel López Obrador, quien declaró tener ganancias netas por 108 mil 744 pesos y no contar con bienes muebles o inmuebles a su nombre, ni vehículo alguno.

También la titular de la

Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STyPS), María Luisa Alcalde, quien reportó ingresos netos por 113 mil pesos, un departamento y un vehículo Honda 2013.

Además, el titular de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu), Román Mayer Falcón, compartió que percibe 108 mil 500 pesos; la titular de Bienestar, María Luisa Albores, declaró ganar 219 mil 893 pesos mensuales, de los cuales 70 mil corresponden a servicios profesionales.

Irma Eréndira Sandoval, de la Secretaría de la Función Pública (SFP), dijo contar con tres casas y tres departamentos e ingresos por 106 mil pesos; la secretaria de Cultura, declaró ganar 128 mil pesos y contar con cuadros, platería, muebles y alhajas. En tanto, el secretario de



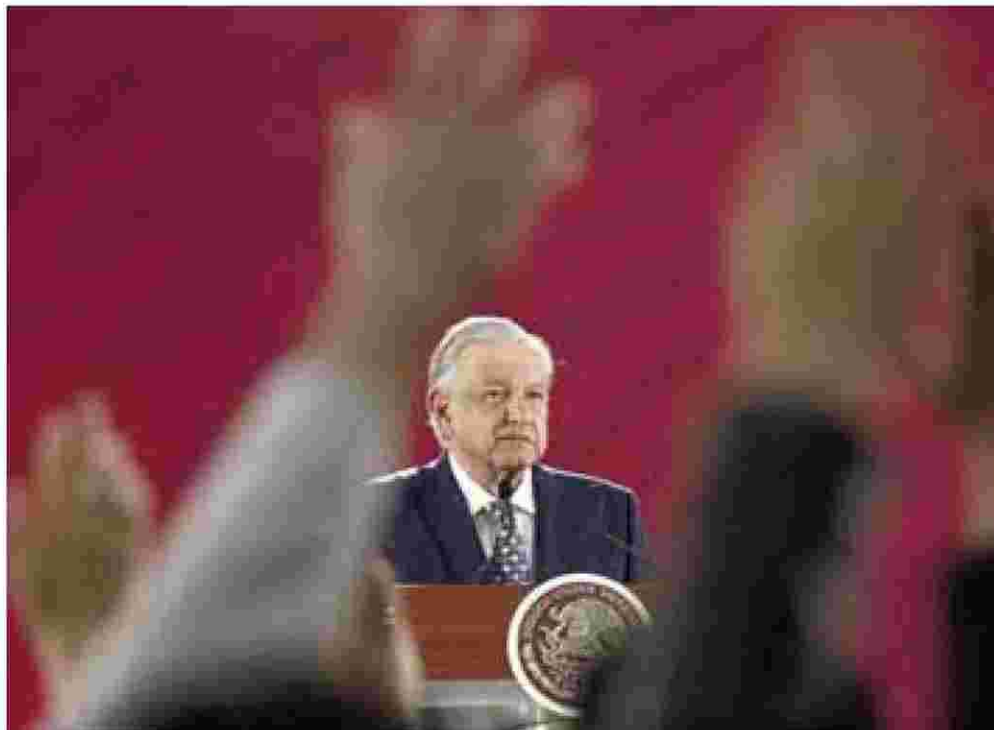
Agricultura y Desarrollo Rural, Víctor Manuel Villalobos reportó ingresos por 291 mil pesos, 36 mil por actividades distintas y 106 más por servicios profesionales.

“El que no presente formalmente y publique su declaración de bienes no puede trabajar en el gobierno”

Andrés Manuel López Obrador,
presidente de México

291

mil pesos mensuales reportó Víctor Manuel Villalobos, titular de la Sader, el ingreso más elevado del gabinete (que se suman con sus ingresos por servicios profesionales).



Andrés Manuel López Obrador dio como fecha final para la publicación de las declaraciones este 30 de enero. | CUARTOSCURO



Víctor Villalobos Arámbula

Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

“Cero corrupción en los recursos para el campo”

- Habrá atención destinada a productores, afirma
- Dice que recuperarán recursos naturales perdidos

ROSSI SOTELO

—nacion@eluniversal.com.mx

Habrá cero corrupción en el uso de los recursos para el campo, los cuales serán enfocados a la población con más necesidad, asegura Víctor Villalobos Arámbula, titular de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader).

En entrevista con EL UNIVERSAL Villalobos Arámbula, quien tiene más de 30 años de experiencia en el sector agrícola, reconoce que la “misión” de dirigir la Sader no será fácil; sin embargo, aseguró que se cuenta con todas las herramientas para rescatar al agro mexicano en la actual administración.

Resalta que los problemas que enfrenta el campo no se pueden resolver a corto plazo, pero los recursos con los que contará la dependencia serán orientados para combatir la pobreza en las zonas rurales, con el fin de hacer de la agricultura un sector más incluyente.

Mejorar la productividad y hacer esta actividad más sustentable son las prioridades del funcionario, quien expresa que entre sus preocupaciones se encuentran el uso del agua en la agricultura, puesto que muchos de los sistemas de riego son arcaicos y con poca eficiencia, lo que genera mayor gasto del recurso.

¿Cómo asume la secretaría?

—Estamos listos y preparados para asumir esta responsabilidad, reconociendo que no es una misión fácil, pero también tenemos las herramientas para el rescate del campo.

Que haya tranquilidad, no se pueden resolver a corto plazo, pero los vamos a atender con mucha presancia, transparencia, con cero corrupción en el uso de los recursos.

El presidente Andrés Manuel López Obrador ha mencionado varias veces que hay que rescatar el campo, ¿cómo?

—Hay que reconocer que hay diferentes tipos de agricultura en todo el país y, como consecuencia, diferentes tipos de productores.

Cuando hablamos de rescatar el campo es porque existe una gran proporción de la sociedad rural que está en pobreza extrema, aproximadamente 80%, y gran parte de ésta se encuentra en el sur-sureste.

Cuando hablamos de rescatar el campo, se habla de hacer una agricultura más inclusiva, tomando en cuenta que todos los campesinos son importantes, pero tienen necesidades diferentes, no podemos tener una ley, normas o una política pareja cuando hay diferencias.

Cuando el Presidente habla de es-

to, ve claramente dónde hay pobreza, que mucha de ésta se encuentra en la zona rural, los más pobres están paradójicamente en las regiones más ricas, en el punto que es zona rural en el sur, el sureste del país, pero sin gozar esa riqueza.

La pobreza extrema casualmente la encontramos en las regiones de Chihuahua, Chiapas, Guerrero, Campeche, Yucatán, hay un abandono de nuestros productores, que han estado excluidos de los apoyos, de los avances tecnológicos, de la atención de las políticas.

¿Cuáles son las prioridades que tendrá la nueva visión para el sector agrícola?

—Son tres. Uno, mejorar la productividad en términos generales y particularmente en el tema de granos. Tenemos una agricultura que no se destaca por su eficiencia productiva; no hay un buen manejo ganadero en términos de todo el potencial que hay, y ocurre lo mismo en la pesca.

Con todo lo que tenemos, con toda esta riqueza, sobre todo con los productores que tenemos, deberíamos estar produciendo mucho más, al doble o al triple de lo que estamos haciendo, y tristemente estamos siendo cada vez más dependientes



de la importación, particularmente en granos.

Segundo, tener una agricultura más sustentable, mucho más responsable con respecto a los recursos naturales; hemos venido perdiendo el suelo, hay prácticas no muy sustentables en términos de manejo de suelo, las quemas de los residuos agrícolas, la sobremecanización, la falta de incorporación de materia orgánica, el abuso de los agroquímicos, todo eso es una consecuencia para que el recurso suelo lo estemos perdiendo.

El otro punto preocupante es el agua, afortunadamente está en la agenda, un recurso que está siendo cada vez más de la atención pública, y en la agricultura tenemos temas de riego arcaicos, con sistemas que tienen poca eficiencia.

El tercero es la inclusión. Es reconocer los tipos de agricultura y los tipos de productores. Una agricultura muy desarrollada en el norte, en el centro, y una agricultura poco desarrollada o no desarrollada en el sur, y cuando hablamos de reconocer que todos son importantes es porque tienen necesidades diferentes.

Debemos tener una Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural que retome todos esos temas, que recupere su autoridad y dirección, que se dedique a acompañar con asistencia técnica, desarrollos tecnológicos, con una alianza muy fuerte con el sector privado para que podamos revertir esta situación”.

¿Cuándo veremos logros y avances en el sector?

—Se verán desde el primer año de gobierno de Andrés Manuel López Obrador, habrá una atención muy dedicada a los campesinos, a los pequeños y muy pequeños productores, particularmente en el sur.

A finales de este año, anticipo que estaremos viendo una diferencia en cuanto a los ingresos del ciclo agrícola, vamos a incidir directamente con precios de garantía, también una mejora en la atención de leche y, por consecuencia, esperamos disminución de la importación.

También México seguirá siendo líder y seguiremos ampliando la oferta de productos importantes que hoy en día están muy bien cotizados en los mercados inter-

nacionales, como el aguacate, las hortalizas, el tomate, etc.

¿Cómo cerraremos este año?

—Yo diría que será una sociedad rural que tienda ser mucho más equilibrada. No se trata de quitarle a los que se han beneficiado más, sino de apoyar a los que menos han tenido.

Finalmente, ¿qué opina acerca del Tren Maya?

—Lo veo muy positivo, esto va a generar riqueza, hay comunidades rurales que hoy en día están en condiciones precarias, pero habrá productividad, será un detonador en la región que demandará comida, productos orgánicos, productos exóticos y elaborados. ●

“La pobreza extrema la encontramos en las regiones de Chihuahua, Chiapas, Guerrero, Campeche, Yucatán, hay un abandono de nuestros productores”

“Lo otro preocupante es el agua, afortunadamente está en la agenda, un recurso que está teniendo cada vez más la atención pública. Y en la agricultura tenemos temas de riego arcaicos”

“A finales de este año anticipo, que estaremos viendo una diferencia en cuanto a los ingresos del ciclo agrícola, vamos a incidir directamente con precios de garantía”



FEDERAI ECONOMICA ET UNIVERSAL



ANIMALIDADES

¿Se lo cargará el payaso?

Marielena Hoyo Bastien

producciones_serengueti@yahoo.com

marielenahoyo8@gmail.com



Hace justo 9 años que perdimos a una gran maestra en cuestiones de protección y conmiseración hacia los animales no humanos.

*Particularmente dedicada a los perros y gatos más desvalidos, lesionados, lastimados, abandonados y/o rechazados, instituyó para ELLOS un hogar llamado **Refugio Franciscano**, que con más de 40 años operando bajo enorme esfuerzo y compromiso, es ya un icono de la CDMX.*

*A su muerte, **Ita Osorno** dejó identificados con nombre propio, condición, carácter y ubicación, a poco más de 19 mil criaturas a las que socorrió, entre francisgatitos y franciscanitos. Vaya entonces para un ser así y de nueva cuenta, mi más amplio reconocimiento.*

Aunque me dejó petrificada la información sobre la vaquita marina aparecida el pasado domingo en *Excelsior*, donde **Ernesto Méndez** vaticina que a consecuencia de la relajación del presente gobierno respecto a la protección de la elusiva y casi extinta especie y a su entorno, posiblemente se termine estimando en 15 individuos su existencia, debo continuar con EL TEMA del *Hospital Veterinario CDMX*, pues pese a que insistentemente se niegue su cierre y/o disminución en calidad y efectividad, es un hecho que es nula la atención de especialidad a perros y gatos, por lo cual la situación sigue en franco detrimento no obstante mantenerlo abierto, pues a falta de recursos se dejaron de atender consultas de especialidad, urgencias, cirugías para esterilización y ahora, para colmo, tampoco cuenta con el biológico contra la rabia, situaciones todas que, insisto, no me han sido desmentidas formalmente a pesar de que con ésta, es la tercera ocasión que las expongo, indicándome con ello que no voy por rumbo equivocado, con todo y que ya brincaron pilismamas en redes sociales para insultarme. Lo bueno es que... No soy la única preocupada y ocupada en el asunto. Muchas personas lo están. Me lo han estado comunicando, y también haciendo llamados desde diversas plataformas. De hecho, topé con el FB de un médico que trabaja en el lugar y que el 8 de enero manifestó su preocupación porque "ya no pueden realizar cirugías ni atender urgencias". Simplemente en estos ocho días transcurridos del pasado texto al presente, fueron rechazados tres perros atropellados y uno convulsionando, entre lo que puedo citar como grave desde el punto de vista compasivo y de *salud pública*, puesto que desilusionados e impotentes, quienes llevaron a los canes con la esperanza de ayudarlos... o terminaron por abandonarlos donde pudieron o los dejaron morir en agonía o los eliminaron como pudieron, tras de que su esfuerzo por armarles el hombro no fructificó. Trasladar en esta Ciudad a un animal enfermo y peor aún lesionado, no es sencillo ni asequible, y si encima los baatean porque hay instrucción de proporcionar solamente consultas generales y "urgencias estables", ¡caray!... no tiene calificativo decente y menos para un proyecto



que a menos de tres años de haber iniciado contabiliza un aproximado de 100 mil clientes, lo que demuestra su éxito y utilidad, a grado de convenientemente provocar su réplica en otras zonas marginadas de la Ciudad, y es que...

El HV es aparte muy interesante para el Sector Salud a partir de la información fidedigna que pudiera ir proporcionando, tal como el universo de *animales de compañía*, su ubicación, estatus sanitario y hasta de salud emocional y trato. Conocer de qué enferman, sanan o mueren *mininos* y *chuchos*, y hasta su grado de maltrato, será excelente aportación e inclusive lo último ser indicio de violencia de género o intrafamiliar, puesto que demostrado está que el violentador expresará su fuerza actuando primero contra con el ser más débil de la cadena. Y quien maltrata a un animal generalmente no para ahí. Sólo ensaya...

Igualmente, un primer proyecto de esta envergadura requiere de tiempo para entender sus aciertos y desaciertos, para mejorarlo y/o re direccionarlo, pero de ninguna manera es aceptable que por consigna, al corresponder su victoria a otro gobierno, sea disminuido o desmantelado. Considérese igualmente que es resultado de una lucha ciudadana, y que en ningún momento lo PÚBLICO debe confundirse con GRATUIDAD. El compromiso fue tres rubros sin cobro y lo demás a bajo costo, lo que muchas veces depende de la exigencia del profesional.

Hay mucho todavía sobre esta trama, pero el espacio se terminó. DM continuaré. ...





Fronteras de la CIENCIA

Por Fernando Fuentes

Demanda comunidad de la ESM-IPN reconstrucción de su escuela

Estudiantes, profesores y trabajadores de la **Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional (IPN)**, piden a gritos reconstruir su legendaria escuela, afectadas sus instalaciones (salones, laboratorios y oficinas) en un 60 % por los pasados sismos de septiembre de 2017.

Ante la dramática situación no resuelta en la administración de Enrique Peña Nieto y Aurelio Nuño, demandan a las autoridades del **IPN, Secretaría de Educación Pública y a Andrés Manuel López Obrador, presidente de la República**, a que volteen a ver la situación lastimosa en que se encuentran su edificio de la ESM, ubicadas en la legendaria colonia del Casco de Santo Tomas.

Dispersados los estudiantes, profesores y trabajadores en diferentes escuelas y carpas, ven con rabia los jóvenes alumnos que no se haya resuelto aún el problema, y piden atender en cuanto antes los daños de su legendaria escuela, que siempre ha sido líder en atender a las comunidades más pobres del país, con su histórico servicio social, como lo reclama su lema: **"La Técnica al Servicio de la Patria"**

FRONTERAS. Ira. Jornada de cáncer Infantil: Una visión para el médico general. La Sociedad Mexicana de Oncología, A.C.; Sociedad Mexicana de Estudiantes de Pediatría y la Escuela Superior de Medicina del IPN, invitan al público en general asistir a este importante evento, que tendrá verificativo el próximo 15 de febrero a las 10:00 hrs, en el Auditorio Mariano Vázquez Rodríguez de la ESM, ubicadas en el Casco de Santo Tomas.

CIENCIA. SARGAZO GENERA ENERGÍA ELÉCTRICA: Investigadora del IPN Las administraciones estadounidenses Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA), así como la Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), monitorean de forma permanente el desplazamiento del sargazo en nuestro país para generar información en tiempo real, afirmó Norma Patricia Muñoz, profesora e investigadora **del Instituto Politécnico Nacional (IPN)**.

De acuerdo con los análisis de contenido químico que la científica realiza en el Laboratorio de Botánica Marina, del **Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre el Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)**, desde el 2015, así como los efectuados por la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)** e investigadores de instituciones francesas y británicas, coinciden en valorar este recurso marino únicamente para generación de gas metano.

Muñoz Sevilla, doctora en **Oceanografía Biológica por la Universidad de Aix-Marseille II, de Francia** explicó que el procedimiento sería el uso de biodigestores, contenedores o tanques herméticamente cerrados que permiten la carga de residuos orgánicos, donde se descompone la materia orgánica de manera anaeróbica (sin aire), para obtener, recolectar y almacenar el biogás para su posterior aprovechamiento energético. "Y que en el caso del sargazo no necesita la ayuda de ningún consorcio bacteriano para digerirlo, tan sólo es necesario aplicar calor", aseguró.

Premio Nacional de Periodismo 2008 y 2016. Premio México de Periodismo 2013. Premio Nacional de Locución 2017. Director de la revista Medicina Científica.
ferfuentesmy@hotmail.com

Temas Ambientales



Meta petrolera

Restringir las formas de producción de hidrocarburos evitará que se alcance la meta proyectada por AMLO.

"Para enfrentar la demanda futura [de petróleo] será necesario tener innovación, inversión y el desarrollo de recursos más difíciles de obtener."

Daniel Yergin

Una de las grandes apuestas del presidente Andrés Manuel López Obrador es aumentar la producción de petróleo crudo. "Es un reto, un desafío -dijo en Ciudad del Carmen el 15 de diciembre al presentar el Plan Nacional de Hidrocarburos- porque de un millón 750 mil barriles diarios tenemos que lograr una producción de más de dos millones 400 mil barriles diarios a finales de sexenio".

Esta es la razón principal por la que no ha cancelado hasta ahora la reforma energética, a pesar de que ayer reiteró que "fue un engaño". Cancelar inversiones privadas en petróleo, cuando el Presidente se está poniendo una meta de aumento de la producción de 37 por ciento en seis años, no parece buena idea.

"Es un plan bastante realista", dijo el Presidente en Ciudad del Carmen. "El año pasado se perforaron muy pocos pozos. Ahora 117 es el programa, tanto en tierra como en aguas someras". Ayer se corrigió a sí mismo y afirmó que serán 150 los nuevos pozos.

No sé quién le haya sugerido al Presidente que el plan es realista, quizá algún ingeniero agrónomo. En contraste, un ingeniero geólogo con décadas de experiencia en la industria petrolera me dice: "La meta de subir la producción a 2.4 millones de barriles diarios de petróleo es absolutamente inviable si no se desarrollan hidrocarburos no convencionales". Estos se obtienen principalmente de rocas de lutitas por medio del fracturamiento hidráulico

o *fracking*. El problema es que López Obrador ha descartado esta tecnología por razones ideológicas.

Pese a lo que se piensa, "Pemex lleva usando el fracturamiento hidráulico desde los años sesenta con buenos resultados". El aumento de la producción de gas en la Cuenca de Burgos fue producto de este procedimiento y lo mismo ocurrió en Chicontepec.

El *fracking* permitió un aumento de la producción de crudo en Estados Unidos, principalmente en lugares con una estructura geológica similar a la del norte de México, de 5 millones de barriles diarios en 2008 a 10.9 millones de barriles en 2018. No sería, por lo tanto, inusitado subir la producción mexicana 37 por ciento en seis años. El problema surge cuando se restringen las formas de producción por razones políticas.

El propio Presidente ha declarado: "Vamos a invertir donde sabemos que hay petróleo y que nos cuesta menos extraerlo... Ahora vamos a invertir en explotación, en perforación de pozos, en tierra y en aguas someras de Veracruz, de Tabasco, de Campeche". Esto significa que no solamente no buscará más inversiones en aguas profundas, para las que se necesita inversión privada, sino tampoco en hidrocarburos no convencionales.

"No se ha producido un solo barril de petróleo" por las inversiones privadas, dijo ayer López Obrador. Quienes apoyaron la reforma energética "no nos han ofrecido una disculpa". Quizá en esto también ha sido mal asesorado el Presidente. La prospección y desarrollo de campos de aguas profundas, como los que se han licitado, pueden llevar entre cinco y seis años e incluso no fructificar. Nadie podía esperar

producción en dos años o menos.

Todavía hay campos viables en tierra y aguas someras, pero para lograr el aumento de producción que desea López Obrador y mantenerlo se requiere producción no convencional y de aguas profundas. Esta es la forma en que Estados Unidos ha logrado el milagro de convertirse nuevamente en el mayor productor del mundo. México no puede cerrar los ojos a la experiencia ni a la opinión de los especialistas.

• BAJA A PEMEX

Fitch Ratings bajó ayer la calificación de la deuda de Pemex de BBB+ a BBB- y le dio además una perspectiva negativa. Dice la calificadora que en 2018 y 2019 Pemex registrará un flujo de efectivo negativo de entre 3 mil y 4 mil millones de dólares.



Exigen frenar obras depredadoras

NOTIMEX

La alcaldía Iztacalco mantendrá cerrada la ventanilla para solicitudes de construcciones mayores hasta el próximo 28 de febrero, anunció su titular Armando Quintero, al exhortar al Congreso de la Ciudad de México a que modifique las leyes de desarrollo urbano con el fin de frenar las edificaciones depredadoras en esta demarcación.

Aseguró que habrá castigo penal para los responsables de las obras que violen la ley, y se revisarán los proyectos en desarrollo, pues deberán sujetarse a las medidas de mitigación (medio ambiente, desarrollo urbano, abasto de agua y vialidades) que impondrá la alcaldía.

En conferencia de prensa, Quintero Martínez subrayó que en los últimos seis años en esta alcaldía, destinada a la actividad comercial e industrial, "hubo un movimiento depredador" de grandes construcciones, como centros comerciales, vivienda vertical de hasta 19 pisos y hoteles, en detrimento de diversas colonias. Al finalizar el año se espera que habrá 15 mil habitantes más en Iztacalco.

Exhortó a los diputados locales "para que asuman que uno de los grandes problemas es modificar las actuales condiciones jurídicas que generaron corrupción y permitieron este desarrollo urbano depredador en beneficio de unos cuantos y en contra de toda la comunidad de la alcaldía".



En Iztacalco se hundió hace seis días

un edificio/**David** DEOLARTE



PROYECTO CANCELADO

La CFE ahuyenta inversión de \$8 mil millones en Oaxaca: Murat

[ORLANDO SÁNCHEZ]

■ El gobernador de Oaxaca, Alejandro Murat, dijo que las inversiones millonarias en materia de energía eólica para la entidad podrían estar en riesgo ante la cancelación de la construcción de una línea de alto voltaje, anunciada por la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

El mandatario estatal dijo que existe interés de empresas en el ramo para la inversión de poco más de 8 mil millones de dólares, por lo que, informó, buscarán al titular de la CFE, Manuel Bartlet Díaz, para instalar una mesa de diálogo.

“Existe el interés de invertir por más de ocho mil millones de dólares para Oaxaca, pero para que eso pueda suceder es fundamental tener la nueva línea de transmisión”, expresó.

Comentó que se realizan al menos dos consultas indígenas para la instalación de parques eólicos.

Durante su conferencia matutina, el gobernador Murat indicó que la línea de transmisión que opera actualmente en Oaxaca se encuentra casi a su máxima capacidad, por lo que se requiere de una más.

La CFE anunció la cancelación del proyecto denominado “303 LT en Corriente Directa Ixtepec Potencia-Yautepec Potencia”, mismo que trasladaría energía eléctrica de Oaxaca al centro del país.



PROVOCA CIERRE DE ESCUELAS Y NEGOCIOS

Peligrosa ola polar amenaza el norte de Estados Unidos



FOTO: OEM-AFP

Vista general del lago Harriet congelado en Minneapolis, Minnesota. Decenas de millones de personas en los EU se preparan para un profundo enfriamiento ártico, con temperaturas bajo cero.

Varias regiones pronostican las temperaturas más bajas en una generación

CHICAGO, Illinois, 29 de enero (OEM-AFP).- El norte de Estados Unidos se ve afectado por una peligrosa ola polar que hoy martes llegó a temperaturas de -50 grados Celsius, obligando a declarar la emergencia en algunas regiones y provocando el cierre de escuelas, oficinas del gobierno y negocios.

En casi una decena de estados los pronósticos anuncian las temperaturas más bajas en una generación, o que incluso podrían establecer nuevos records.

Según el Servicio Meteorológico Nacional (NWS, por sus siglas en inglés), el termómetro del aeropuerto de Minneapolis-Saint Paul marcó -32 grados Celsius a las 00:25 locales.

Una masa de aire ártico se des-

prendió del vórtice polar que habitualmente rodea al Polo Norte, provocando la ola polar.

“Una masa de aire frío record seguirá ingresando al centro y norte de Estados Unidos, extendiéndose a la costa este el martes”, dijo la NWS.

Michigan y Wisconsin declararon la emergencia ante el avance de las temperaturas glaciares.

Las autoridades pidieron a la población que intente quedarse en su casa este miércoles, cuando se espera que las temperaturas sean aún más bajas. Numerosas escuelas, negocios y agencias gubernamentales anunciaron su cierre en múltiples estados.

“La gente expuesta al frío extremo puede congelarse en cuestión de minutos”, advirtió el NWS.

En Minneapolis, Minnesota, las autoridades han abierto refugios de emergencia en edificios públicos y bibliotecas, mientras que los pasajeros de autobuses y

trenes podrán mantenerse dentro para calentarse.

El Presidente Donald Trump aprovechó la ocasión para expresar su escepticismo con el calentamiento global. “Qué diablos está pasando con el calentamiento global? Por favor vuelve rápido, te necesitamos!”.



EN TLALNEPANTLA

Prohíben uso de popotes y bolsas de plástico



FOTO: ESPECIAL

RUBÉN PÉREZ

TLALNEPANTLA, Méx., 29 de enero.— Los habitantes de este municipio, así como los visitantes, no podrán utilizar bolsas de plástico ni popotes, luego de que integrantes del cabildo acordaran prohibir este tipo de plásticos en la localidad.

Así quedó establecido durante la segunda sesión extraordinaria de ese cuerpo colegiado, tras la aprobación del Bando Municipal 2019, entre cuyas modificaciones destaca la adición de dos fracciones al artículo 17, en las cuales se señalan las nuevas restricciones al uso de dichos materiales.

De esta manera, se prohibió la utilización de bolsas de plástico, así como la entrega y venta de popotes en establecimientos de la demarcación, con lo que se convierte en el primer municipio del Estado de México en adoptar estas medidas.

Los integrantes del cabildo indicaron que los ciudadanos deberán “abstenerse de utilizar bolsas de plástico para fines de envoltura, transporta-

ción, carga o traslado de productos o mercancías, y procurar el uso de bolsas reutilizables o de otros elementos que no sean de un solo uso”.

Asimismo, “abstenerse de utilizar recipientes de unicel, así como entrega y venta de popotes en establecimientos, excluyendo los popotes que se empleen en hospitales o por cuestiones médicas”.

De esta manera, Tlalnepantla se suma a municipios de los estados de Baja California, Chihuahua, Sonora, Durango, Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Jalisco, Ciudad de México y Nuevo León, cuyos congresos han legislado en esta materia, así como a las ciudades de Querétaro, Aguascalientes y Tijuana, donde también se ha establecido esta medida a nivel municipal.



Piden que bicis operen como los parquímetros

- Unidades sin anclaje pagarían 30% de ganancias
- El dinero se destinaría para infraestructura: **PAN**

PHENÉLOPE ALDAZ

—phenelope.aldaz@eluniversal.com.mx

La diputada del PAN Gabriela Salido propuso que las bicis y patines sin anclaje operen bajo un esquema similar al de los parquímetros; es decir, que 30% de sus ganancias se destinen a mejoras en infraestructura.

Recordó que desde diciembre del año pasado presentó una reserva ante el pleno del Congreso local para modificar el artículo 220 del Código Fiscal, a fin de establecer una contraprestación para las empresas operadoras de este tipo de servicios de transporte individual.

“La propuesta establecía que se contemplara un porcentaje proporcional a como hoy funcionan los parquímetros, ajustarnos al mismo modelo que como Ciudad se ha aplicado, que es destinar 30% de las ganancias al rescate de espacio público.

“En este sentido, un planteamiento similar para que pudiera asignarse a la creación de infraestructura de movilidad, porque este tipo de sistemas alternativos surgen de la iniciativa privada al no tener el Gobierno de la Ciudad una oferta sustentable, suficiente, para lo que demanda la Ciudad”, explicó la legisladora.

Salido lamentó que su propuesta haya sido rechazada por el grupo parlamentario de Morena, “argumentando que se desajustaba el presupuesto de ingresos; pero no veo en qué pudiera haberse desajustado, no había ninguna afectación real”.

Luego de que este fin de semana vecinos de distintas alcaldías exigieron la regulación de *scooters* y bici-

cletas sin anclaje, la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, dijo que estos servicios deben pagar una contraprestación económica por el uso del espacio público.

Ante ello, Salido Magos criticó que mientras la mandataria reconoce que es necesario establecer una contraprestación y regulación a estos medios de transporte, “en los hechos tenemos sólo acciones que contravienen el sentido común y las declaraciones que está haciendo”.

La diputada panista aseguró que operar bajo un modelo similar al de los parquímetros permitiría tener mayor transparencia en cuanto al ingreso y uso de los recursos que aporten las empresas; las cuales, afirmó, hicieron un pago por 5 mil 219 pesos cada una durante la fase piloto durante la pasada administración.

“Tendría que ser un ingreso que conforme llegara pudiera ser trasladado en ese momento para su ejecución en lo que sea necesario. Estos modelos sí te dan eso, las herramientas necesarias para que haya una transparencia de 100% desde la asignación del recurso”, destacó.

El planteamiento de la panista establecía que “una negociación o empresa, así como las que operen o administren por sí mismas, o a través de sus subsidiarias, aplicaciones para el control, programación o geolocalización en dispositivos fijos o móviles, para contratar servicios de transporte público individual sin anclaje, pagará 30% de los ingresos derivados de la contratación de dicho servicio, que

deberá destinarse a preservar el espacio público en el polígono de actuación que corresponda”. ●

5

MIL 219 PESOS

pagó cada empresa para operar en fase piloto, dice diputada.

“Estos sistemas alternativos surgen de la iniciativa privada al no tener el Gobierno de la Ciudad una oferta sustentable, suficiente, para lo que demanda la capital”

GABRIELA SALIDO

Diputada local del PAN



ISMAC ESQUIVEL CUARTOSCIURO

El domingo pasado vecinos de distintas alcaldías exigieron la regulación de scooters y bicicletas sin anclaje; ayer la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, dijo que estas empresas deben pagar una contraprestación económica por el uso del espacio público.



El Imco destaca la movilidad en CdMx

Estudio 2017. El balance incluye a Saltillo y Guadalajara, donde hay alternativas de transporte y bienestar social

EL TOP

Las tres mejores ciudades del Índice de Competitividad Urbana tienen salarios más altos y crecen 2.3 veces más rápido.

Ciudades con movilidad más competitiva

Habitantes



Acceso promedio a centros de trabajo (recorrido de 30 minutos)

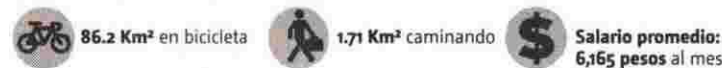


Ciudades con movilidad menos competitiva

Habitantes



Acceso promedio a centros de trabajo (recorrido de 30 minutos)



En el Valle de México

■ Población que dejó de usar transporte público por inseguridad

Zona: 26%

Promedio ciudades: 18%

■ Vehículos particulares por usuario

Zona: 4

Promedio ciudades: 1.74

■ Coz emitido por cada vehículo

Zona: 2,897 kg

Promedio ciudades: 3,780 kg

Más coches, más tiempo de traslado

■ Parque vehicular (millones)



Velocidad promedio en horas pico

2012: 38.5 km/h

2017: 6.42 km/h

• FUENTE: Imco • INFORMACIÓN: Cinthya Stetting • GRÁFICO: Maurício Ledesma García

CINTHYA STETTIN
CIUDAD DE MÉXICO

El Instituto Mexicano de Competitividad (Imco) aseguró que Ciudad de México y el área metropolitana cuentan con buenas alternativas de transporte, mejor diseño de producción y bienestar social, de acuerdo con el estudio Índice de Movilidad Urbana que presentó esta asociación civil.

En este rubro, que considera altos salarios y tasas de crecimiento, también se encuentran Saltillo (Coahuila), y Guadala-

ra (Jalisco).

Asimismo, quienes presentan una movilidad ineficiente y se ve reflejado en altos índices de homicidios es Villahermosa (Tabasco) y Acapulco (Guerrero).

Por lo anterior, exhortaron a las autoridades capitales y federales a regular las bicicletas y scooters sin anclaje, además de apostar por el transporte público sustentable para ir eliminando poco a poco la congestión vial y mejorar la calidad de vida de los

habitantes.

Oscar Ruiz, investigador del Imco, advirtió que cada vez es más inaccesible vivir en zonas centrales que disponen de transporte y servicios básicos, y agregó que vivir en zonas alejadas a las estaciones del Línea 3 del Metro cuesta de 6 mil 200 pesos a 22 mil 750 pesos mensuales, esto último cerca de Hidalgo.

Precisó que al conocer los precios, los habitantes deciden irse a vivir a la periferia y es que en la

Línea B del Metro, los costos de vivienda van de 3 mil 900 a 2 mil 300 pesos.

Refirió que un trabajador de tiempo completo en la capital gana en promedio 7 mil 253 pesos al mes.

Ruiz agregó que en un hogar del centro se destinan 19 por ciento de su gasto en transporte, mientras que un hogar de la periferia puede destinar hasta 22.4 por ciento y perder horas productivas para llegar a sus



actividades.

“Las ciudades congestionadas pueden mejorar su movilidad con políticas innovadoras para incrementar la calidad de vida de su población. Entre más rápido se invierta en más y mejor transporte público y no motorizado menores serán los costos de revertir la congestión”, apuntó.

En el estudio 2017, 18 por ciento de los encuestados de la ciudades de la muestra dejaron de usar transporte público y 31 por ciento después de usar taxi por inseguridad. ■■■

CLAVES

Robo de bicis

Derivado del incremento del robo de unidades de bicicletas sin anclaje y ante la molestia de usuarios por no poder hacer uso de este sistema compartido, a pesar de haber pagado una membresía. Las bicis son ofrecidas en tianguis e internet.

Colocan GPS

Tal es el caso de Mobike, que desde su entrada en operación, febrero-marzo del año pasado, tuvieron el robo de 450 unidades, y actualmente tras el fortalecimiento de sus sistema de GPS se ha reducido a seis por mes.

15 presentados

Raúl Ojeda, gerente general de Mobike en México, señaló que han presentado alrededor de 15 personas ante Ministerio Público, Aunque buscan que este delito sea considerado delito grave en la ciudad.



QUERÉTARO

Patrullas ecológicas invitan a verificar

QUERÉTARO.- El secretario de Desarrollo Sustentable informó que circulan en la zona metropolitana tres patrullas ecológicas en una primera etapa, invitando a los propietarios de vehículos automotores que no hayan realizado la verificación cumplan. Lo que se busca primero, dijo en funcionario, "es una conscientización que son patrullas que van a estar vigilando que se cumpla con la Ley de movilidad, la cual establece que todos los vehículos que circulen deben de estar verificados. **Laura Banda/** Diario de Querétaro

500

MIL vehículos circulan en Querétaro

70%

DEL PADRÓN vehicular se concentra Querétaro, El Marqués y Corregidora

“



MARCO ANTONIO DEL PRETE
SECRETARIO DE DESARROLLO

Dos de las tres patrullas cuentan con un analizador de gases, para aquellos que contaminen ostensiblemente se les va a medir la calidad del humo”



Explicaron los pros y contras de usar etanol mezclado con gasolina

Zinacantepec, Edomex.- Con la escasez de gasolina que se registró hace unas semanas en el Estado de México y aunque el abastecimiento aún no está al 100 por ciento, el Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Petroquímica de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Julián Cruz Olivares, explicó que muchas personas mezclaron gasolina con etanol en una proporción de 50 por ciento, pero esta mezcla no representó daños al medio ambiente, sino que al contrario pues la combustión del etanol no produce los mismos contaminantes que la gasolina.

El experto detalló que el etanol es un combustible ya existe en la gasolina que venden en las estaciones de servicio, pero en estos sitios es mejor conocido como Oxifuel, el cual, es más benéfico para el medio ambiente pues daña menos que la gasolina, principalmente pues la combustión de etanol solo produce vapor de agua y no produce partículas.

Cruz Olivares precisó que los automóviles fabricados a partir del 2010, pueden utilizar en su combustión hasta un 15 por ciento de etanol en la gasolina que venden en las ciudades, por lo tanto, esos autos no tienen ningún problema en la combustión.

Mientras que en el caso de los modelos de automóviles anteriores al 2010, estos sí presentan algunas limitantes tecnológicas para aceptar esta mezcla de combustible, debido a que no poseen la tecnología para aceptar este biocombustible.

Explicó que el oxifuel es el que venden las estaciones de servicio o algunas empresas pero no es tan barato, en comparación con los precios de la gasolina, sin embargo, el etanol comercial ese sí es más barato pero nada recomendable porque no garantiza la pureza del etanol al cien por ciento, ya que regularmente tiene agua y esto va a generar daños importantes en los motores.

Añadió que el Etanol que venden en tiapalerías y farmacias contiene más del 4 por ciento de agua y ese porcentaje sí daña los motores de los autos a un largo plazo, más los que no poseen la tecnología para aceptar cualquier tipo de combustible, este dato es el que la gente no conoce y por ello, consideró importante que analicen dónde comprar el etanol.



El uso del etanol solo es benéfico en autos del 2010 a la fecha.



Aprobaron aumento en el presupuesto del Medio Ambiente

Ángel Galván

Toluca, Edomex.- La LX Legislatura mexicana aprobó, para este 2019, un incremento histórico de 76.9% en el presupuesto de la Secretaría de Medio Ambiente, equivalente a mil 412 millones 937 mil pesos, destacó la diputada Ingrid Krasopani Schemelensky Castro (PAN), durante el III Foro Frente al Cambio Climático Economía Circular.

En la Biblioteca Legislativa "Dr. José María Luis Mora", la legisladora explicó que ese presupuesto se destina este año al manejo y control de recursos hídricos, al aprovechamiento sustentable del agua y al manejo y la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, por lo que aseguró que el Congreso local, con el trabajo de todos los grupos parlamentarios, ha generado un gran avance en materia medioambiental.

Al inaugurar el foro, el diputado José Antonio García García (PAN) dijo que la representación pública es importante para impulsar prácticas en favor del medio ambiente, por lo que manifestó la disposición y compromiso de los legisladores de trabajar de manera coordinada con la sociedad, en esta materia.

Como parte del Foro se firmó el Pacto hacia una Economía Circular, entre la Unión Social de Empresarios Mexicanos, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Consejo de Cámaras y Asociaciones Empresariales del Estado de México, con el objetivo de transitar de un modelo económico de producción y consumo lineal (comprar, consumir y desechar), a uno circular, que consiste en generar prosperidad económica y favorecer el desarrollo sostenible promoviendo un flujo frecuente en la extracción, transformación, distribución, uso y recuperación de materiales y energía de los productos y servicios disponibles en el mercado, es decir, busca que los productos y recursos mantengan su utilidad y valor en todo momento.

El Pacto incluye acciones como incrementar el valor de uso de los bienes y servicios, recuperar las partes durables de los que ya han alcanzado su tiempo de vida para evitar su pérdida total y contribuir a evitar la escasez de recursos naturales, la acumulación de residuos y el aumento del calentamiento global.

Omar Iván Gómez Guzmán, presidente de la Red ExpoSocial, aseguró que la responsabilidad de la sociedad civil es incidir en la toma de decisiones y en las políticas públicas del gobierno, y coincidió en la necesidad de migrar a modelos como el de la economía circular, en los que se dé prioridad a la calidad de vida de los ciudadanos y no solo a su bienestar económico.

Derik Vilchis Roa, presidente de la empresa Eco Urban, destacó la importancia de que en el Pacto participen agentes económicos y representantes de la sociedad civil y del go-

bierno, a fin de sumar esfuerzos y trabajar en objetivos comunes.



El anuncio se durante el III Foro Frente al Cambio Climático.



Cuenta corriente

ALICIA SALGADO

alicia@asalgado.info

Rebaja de Pemex es el canario en la mina

Dicen los financieros que por la baja en la calificación que ayer realizó Fitch Ratings a los 80 mil millones de dólares de deuda emitida por Pemex en los mercados internacionales (notas y bonos, esto es, pasivos de corto y largo plazo vigente), estaremos enfrentando un riesgo mayor.

Lo de ayer para los mercados es que Pemex es "el pequeño canario en la mina" y, aunque parecía que el subsecretario de Hacienda, **Arturo Herrera**, había entendido la urgencia de presentar un Plan de Negocios creíble de Pemex, al salir con un plan de 500 millones de dólares al año, simplemente dejó ver a todos los participantes que no ha entendido que, además de un buen equipo de administración de una empresa petrolera sobreendeudada, requiere de una aportación mínima de 10 mil millones de dólares, meterle mano al tema del Sindicato y, sobre todo, presentar un plan RE-A-LI-ZABLE de productividad y mejoramiento de indicadores financieros.

Los mercados saben que la administración de **López Obrador** no fue responsable de la acumulación de 60 mil millones de dólares de deuda en Pemex, entre 2013 y 2015, pues ya había una deuda de 40 mil millones de dólares al iniciar la administración de **Peña**; vino la Reforma Energética, prometieron hacer a Pemex más pequeña y reestructurarla, y ahora la Cuarta Transformación dice que la hará más grande y que va a invertir en producir y refinar, y enfrenta

la peor crisis de suministro de combustibles al país, sólo para comenzar el año.

Meterle 10 mil millones de dólares de capital, el 0.1% del PIB, podría obtenerse de los fondos de regulación petrolera y aportárselo a Pemex, pero ello implicaría una acción estructural del Soberano para darle sustentabilidad a las finanzas de la empresa, porque, de lo contrario, sería meter dinero bueno al malo.

En el mercado no hay nadie que tenga un modelo de negocios que haga sentido de Pemex. Ésa es la realidad. No le están diciendo la verdad al Presidente, porque si él la supiera, le estarían diciendo lo que implica que, de no actuar, en dos o tres años México podría perder el grado de inversión y verse envuelto en una crisis de deuda. No es el pasado lo que importa, sino el presente.

Hace 6 años, Pemex debía 40 mil millones de dólares, hoy debe 106 mil millones de dólares, lo que lo convierte en el deudor corporativo petrolero más grande del mundo, representa el 2% de la deuda de los mercados internacionales, o sea, Pemex se volvió endémico.

Decía **Herrera** que el riesgo en Pemex aumentó en 300 puntos base en los últimos días, pero mañana estará 400 puntos arriba y, si Pemex quiere salir a refinanciarse, lo hará a 9%, si es que se abre el *blackout* para Pemex, y si van con los bancos, simplemente les transferirán un alto riesgo con costo a capital, porque Pemex hoy no parece financiable.

Si le inyectaron 1,250 millones de dólares de capital a Pemex, le están devolviendo impuestos por 500 millones

de dólares para que aumente extracción en deducibles fiscales y le amplían el deducible para campos maduros; en los tres casos, no se resuelve el problema de fondo: la trayectoria negativa del flujo de caja, que para este año estimó Fitch entre 12 y 17 mil millones de pesos, y, si no tiene efectivo con que operar, difícilmente el Plan de Negocios será creíble. Díganle la verdad al Presidente, ¡por favor!

DE FONDOS A FONDO

#ABInBev... Por cierto, en la mañanera de ayer, el Presidente mencionó que "la Corona" estaba pidiendo la devolución de miles de millones de pesos de IVA, pero que la SCJN resolvió que es improcedente el tema (la semana pasada), y pidió a los medios que hicieran su tarea e investigaran el tema.

Ja, ja. Es un viejo asunto, pero no tiene que ver con quién adquirió Modelo, la fabricante de Corona, ni de Grupo Modelo ni de Constellation Brands (CB), porque lo que resolvió la Corte fue que el SAT, que entonces encabezaba **Aristóteles Núñez**, le cobró correctamente el ISR a los accionistas que vendieron el control de Modelo a la belga y a la estadounidense CB, entre 2013 y 2015.

De hecho, en boletín de prensa, entonces se detalló que éste es "un caso que los intermediarios financieros conocen, por la existencia de información pública, en el que las personas físicas que enajenan las acciones sí están obligadas al pago del ISR, y por lo tanto, deben efectuar la retención a que se refiere



el artículo 60 de la Ley del ISR, cuando se efectúa la transmisión de propiedad de las acciones de Grupo Modelo, con motivo de la Reestructura Societaria y la Oferta Pública de Adquisición Forzosa, dadas a conocer mediante folletos informativos el 5 de julio de 2012 y el 2 de mayo de 2013, respectivamente.

#OAXACA, la entidad que gobierna **Alejandro Murat** se ubicó entre los tres estados con mayor crecimiento económico, según el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal para el trimestre julio-septiembre de 2018, del Inegi, con una expansión de 4.8%, por arriba de la media nacional.

Oaxaca superó a la Ciudad de México, Nuevo León, Yucatán y Aguascalientes y aportó el 0.8% del PIB nacional, en gran medida por el repunte de la actividad en los tres sectores, pero en especial por la estrategia del mandatario estatal para volver a la entidad atractiva para las inversiones de grandes dimensiones, como la inversión en energía eólica por más de 1,200 mdd de Mitsubishi y otras empresas del sector únicas en su tipo en la historia de Oaxaca. Se acordará que, con **Gabino**, la entidad creció en el último año 0.2 por ciento.



Detienen a 5 por ruptura de presa



Foto: AP

Amigos y familiares cargan el ataúd con el cuerpo de una empleada de Vale SA, durante su entierro en Brumadinho.

BRASIL
El número de muertos por la tragedia ocurrida la semana pasada aumentó a 84

AP Y AFP
global@gimm.com.mx

BRUMADINHO.— Las autoridades brasileñas arrestaron ayer a cinco personas en conexión con el desplome de una presa que dejó por lo menos 84 muertos y 276 desaparecidos, informó el teniente Flavio Godinho, de la agencia de Defensa Civil del estado de Minas Gerais.

Río abajo se encontraron cientos de peces flotando cerca de una comunidad indígena que depende del arroyo.

La presa que contenía relleno de mineral de hierro, propiedad y operada por la compañía minera Vale SA, colapsó el viernes. Enterró una cafetería y otros edificios de la empresa e inundó una parte de la pequeña ciudad de Brumadinho, ubicada en el sureste de Brasil.

Los familiares de las víctimas enterraron a sus fallecidos en Brumadinho y los equipos de rescate continuaban con una delicada búsqueda a través de franjas de lodo para encontrar a más víctimas o sobrevivientes. Un funcionario comentó que lo más seguro es que la cifra de muertos aumente.

Vale paralizará operaciones en torno a diez diques en Brasil para dismantelar estructuras como la que ocasionó el desastre en Minas Gerais, una decisión que reducirá en 40 millones de toneladas su producción anual de mineral de hierro, informó la compañía.

Ese recorte representa 10 por ciento de la producción anual de Vale, precisó el presidente del grupo, Fábio Schvartsman.

Por otra parte, fuentes oficiales informaron que el presidente brasileño, Jair Bolsonaro, reanudará sus actividades hoy, tras la cirugía a la que fue sometido el lunes y tras mostrar una evolución positiva.



EL ADIÓS. Cientos de personas participaron ayer en una vigilia en homenaje a las 84 víctimas mortales y los 276 desaparecidos tras la ruptura de una presa de residuos minerales en la localidad de Brumadinho, en Minas Gerais.

Claman en Brasil justicia por derrumbre de presa

EL PAÍS INTERNACIONAL

SAO PAULO.- El impacto inicial por la catástrofe de la mina en Brasil derivó en un llamado a la justicia.

Familiares, ambientalistas, políticos y la ciudadanía reclamaron ayer medidas contra Vale, la empresa propietaria de la balsa, para que sea responsabilizada de la ruptura de una presa en Brumadinho que provocó la muerte de 84 personas y 276 desaparecidos.

En este contexto, fueron detenidos cinco ingenieros que habían evaluado en diciembre la balsa. La acusación plantea acusarlos de homicidio y crimen ambiental.

Por su parte, el presiden-

te de Vale, Fabio Schvatsman, anunció que la firma va a acabar con las represas como las de Brumadinho y de la mina Mariana, a la que la compañía también estaba vinculada.

Ésta sufrió un desastre similar hace tres años, en que murieron 19 personas aunque el impacto ambiental fue mucho menor.

En Brasil existen 3 mil 386 represas que están oficialmente consideradas de "alto potencial dañino", de esas 205 contienen residuos minerales, según explicó el Ministro de Desarrollo Regional, Gustavo Canuto.

Precisó que, como el Gobierno no tiene capacidad

de auditarlos todos, va a dar prioridad a los que entrañan mayores riesgos.

Las autoridades afirmaron ayer que muchos de los cadáveres podrían no ser recuperados por la extensión que alcanzó la marea de lodo.

Presenta Sedema programa de Captación de Agua de Lluvias en viviendas



Invertirán 200 millones de pesos para 100 mil sistemas de captación de agua pluvial.

A fin de garantizar el derecho humano al agua, la Secretaría de Medio Ambiente (Sedema) en apoyo al programa de obras presentado anteriormente por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX), presentó ayer el Programa de Captación de Agua de Lluvia para Viviendas de la Ciudad de México cuyo objetivo en su fase inicial es instalar 10 mil sistemas en las zonas de mayor marginación y escasez de agua, como las Alcaldías de Iztapalapa y Xochimilco, af lograr el alcance de 100 mil viviendas en toda la administración.

La Sedema mencionó que los principales suministros provienen de dos fuentes de abastecimiento del Sistema Lerma-Cutzamala, los cuales también atraviesan por tres estados además de la Ciudad, y de los mantos acuíferos que proporcionan aproximadamente el 70% del total del agua para todas las viviendas, esto equivale a la distribución de 220 mil pipas de agua a diario.

Resaltó, "sin embargo, el agua no alcanza para todas y todos. Hay días en que la distribución del agua no llega a todos los destinos de la ciudad, en algunos casos por la falta de redes de agua potable, porque las zonas carecen de infraestructura o por la marginación y las condiciones de pobreza. Por lo que el principal objetivo del Programa de Captación de Agua de Lluvia será dar acceso al líquido a las zonas que más lo necesitan".

Indicó, que el programa busca mejorar la calidad de vida de las personas garantizando el recurso en sus viviendas, y por tanto el derecho humano al agua, procurando las con-

diciones de abastecimiento, y fortaleciendo la cultura del cuidado y buen manejo de este líquido vital.

Apuntó, "esto se logrará a través de la inversión de 200 millones de pesos para la instalación y mantenimiento de los 100 mil sistemas de captación de agua de lluvia, además de ofrecer capacitaciones a las familias de estas zonas sensibilizándolas acerca del uso del sistema de captación".

Refirió a partir de ayer ya se puede consultar las ubicaciones de estos puntos donde serán instaladas los 10 mil sistemas de captación de agua de lluvia, así como encontrar la información del registro de las capacitaciones en la primer quincena del mes de febrero e inicio de estas a partir de la primera quincena de marzo.

Añadió, por un cuidado y uso consciente de nuestros recursos naturales, el Gobierno de la Ciudad de México trabaja para llevar agua a todas las viviendas de la capital.



X-Elio abrirá nueva planta en México

La empresa española dedicada a la energía solar fotovoltaica, X-Elio, anunció la construcción de una nueva planta en Guanajuato, con la cual sumarán cinco en nuestro país.

La nueva instalación tendrá una capacidad de 74 megavatios y, además, aumentará la capacidad de energía renovable no convencional que está instalada en México.

De acuerdo con Jorge Barredo, consejero delegado de X-Elio, esta nueva planta contribuirá con el plan del gobierno de México, el cual tiene como uno de sus grandes objetivos que en el año 2050 las fuentes de energía limpia proporcionen 50% de la combinación de generación de electricidad.





Inicia en Atizapán el programa de limpieza total

Atizapán, Méx.-La presidenta municipal Ruth Olvera Nieto dio el banderazo de salida a camiones vector que participan en el "Programa de Limpieza y Desazolve Municipal 2019" en ríos, vasos reguladores, barrancas y colonias de Atizapán a fin de evitar inundaciones durante la próxima temporada pluvial.

Las acciones serán permanentes, de tipo preventivo y correctivo, y han sido calenderizadas para abarcar todo el territorio atizapense, atendiendo de manera prioritaria siete puntos susceptibles a inundaciones, como La Cañada, Calzada San Mateo, Villas de la Hacienda, Camino Real a Calacoaya, entre otros.

En colaboración con la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM), el Organismo Público Descentralizado de Agua Potable y Saneamiento de Atizapán de Zaragoza (SAPASA), el programa incluye la limpieza de barrancas y ríos, así como los vasos reguladores Moritas I y II, 5 de Mayo, Las Águilas, El Capulín I y II, y los que se encuentran en México Nuevo.

El director de SAPASA, Alexander Estrada Rosales, agradeció y apreció el apoyo de la CAEM, la cual puso a disposición cuatro unidades vector (de presión y succión) y una bomba de achique. Por parte de SAPASA, la fuerza de trabajo consiste en nueve camiones vector, cinco de volteo, retroexcavadoras y 150 trabajadores.

Por su parte, el vocal ejecutivo de la CAEM, Alfredo Pérez Guzmán, subrayó la importancia de anticipar las faenas de desazolve en la demarcación, al considerar que el presente año podrían incrementarse las precipitaciones pluviales debido al fenómeno del calentamiento global del planeta.



Con el propósito de abatir problemas de inundaciones, las autoridades encabezaron el arranque del Programa de Limpieza y Desazolve municipal 2019.



Solicita la jefa de Gobierno auditar permisos de 55 verificentros

ROCÍO GONZÁLEZ ALVARADO

La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, pidió a la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México auditar los permisos otorgados para la apertura de 55 verificentros en la anterior administración, encabezada por Miguel Ángel Mancera Espinosa, tras haberse detectado una serie de irregularidades.

En su conferencia de prensa matutina, la mandataria señaló que aún se analiza si se abre una nueva convocatoria, pues el gobierno anterior perdió cerca de 25 juicios de amparo que interpusieron los concesionarios que se inconformaron por el cierre de los verificentros que operaron durante 20 años.

“Estamos evaluando si con los verificentros actuales y todos los que finalmente van a tener que volver a abrir vale la pena hacer otra convocatoria, porque ya serían cerca de noventa y tantos verificentros, tomando en cuenta todo lo que se perdió en la administración anterior en términos jurídicos”, expuso.

Sin dar más detalles, se comprometió a que en esta semana la secretaria de Medio Ambiente, Marina Robles, dé los pormenores sobre este tema, porque ya se hizo una valoración al respecto.

En marzo de 2017, la Secretaría de Medio Ambiente, encabezada entonces por Tanya Müller, emitió en la *Gaceta Oficial del Gobierno de la Ciudad de México* una convocatoria para la operación de 55 centros de verificación vehicular, con nuevas disposiciones, después de 22 años de no haberse actualizado.

En ese momento se contaba con 59 verificentros en la ciudad autorizados en el periodo entre 1996 y 1997, cuyos permisos, de acuerdo con el anuncio de las autoridades de Medio Ambiente, concluían el 31 de diciembre de 2017.

Opacidad en el proceso

En los considerandos, la dependencia capitalina argumentó que la infraestructura de equipos de verificación para la medición de emisiones contaminantes tenía más de 20 años, por lo que se requería que fueran acordes con los avances tecnológicos, la nueva regulación y norma vigente.

“Es necesario que dichos centros

de verificación tengan una mejor funcionalidad, operación y tecnología de punta, buscando brindar un servicio eficaz y competitivo que conlleve a evitar la corrupción y tener una mejor vigilancia en el proceso de verificación vehicular, inhibiendo con esto actos irregulares”, estableció.

Sin embargo, las nuevas concesiones que entraron en vigor el primero de julio del año pasado generaron la inconformidad de los dueños de los antiguos verificentros que fueron excluidos, por lo que interpusieron diversos recursos legales en contra de la acción de la autoridad, tras criticar falta de transparencia en el proceso.

SIETE AÑOS UNIDOS CONTRA EÓLICAS



▲ Integrantes de la Asamblea de Pueblos de San Dionisio del Mar, en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, conmemoraron el séptimo aniversario de esa organización con una misa y una reunión comunitaria en rechazo de los proyectos de energía eólica en el municipio. La celebración se efectuó en el casino municipal, que resguardan desde 2012.
Foto Diana Manzo

**DECAPITADO EN BOSQUES DE LAS LOMAS**

Ni huellas dejan

Sorprende el hallazgo de cadáver embolsado en una colonia exclusiva de la Miguel Hidalgo



■ Un empleado de limpia notó sangre que escurría del bulto y llamó a la Policía.

ELTHON GARCÍA Y GERARDO OLVERA
CIUDAD DE MÉXICO.- Tras ser asesinado, los restos de un hombre decapitado y sin las yemas de las manos fueron abandonados en la Colonia Bosque de Las Lomas, en Miguel Hidalgo.

Peritos en dactiloscopia, que llevaron a cabo pruebas, notaron que las yemas de los diez dedos fueron cortadas y no fue posible identificarlo.

Además cotejan por la complejidad del cuerpo con personas reportadas como desaparecidas en la Fiscalía de Personas Extraviadas y Ausentes de la Procuraduría capitalina.

Según reportes de la Policía capitalina, la víctima, de unos 25 años, presentaba huellas de tortura y estaba envuelto en una bolsa de plástico negro.

El cuerpo fue encontrado alrededor de las 8:00 horas frente a un domicilio localizado sobre Bosque de Encinos 112, casi esquina con Bosque de Ahuehuetes Sur.

Automovilistas que circulaban por la vialidad observaron el envoltorio que estaba sobre la cuneta, pero un empleado de limpia de la Alcaldía fue quien llamó a las autoridades, pues descubrió que escurría sangre del interior. Elementos preventivos del Sector Chapultepec y servicios de emergencia fueron movilizados al lugar y verificaron que eran los restos de una persona.

"No tiene identificación, no trae tatuajes, no trae mayor elemento

por el momento. Es un masculino de aproximadamente 25 o 26 años", explicó la Procuradora Ernestina Godoy.

■ Peritos de la PGJ capitalina levantaron indicios en la escena.



Autorizan plan de desarrollo para Tabasco

LA COMISIÓN Nacional de Hidrocarburos (CNH) anunció que se otorgó el primer plan de desarrollo para extracción de Hidrocarburos al consorcio Fielwood Energy y Petrobal para el área contractual cuatro de la segunda licitación de la Ronda 1, en las costas de Tabasco, y el cual podría tener un potencial de ser el segundo campo más importante del país.

De acuerdo con el comisionado de la CNH, Gaspar Franco, se prevé que tenga una inversión de 455 millones de dólares para extraer 455 millones de barriles de petróleo, y 567 mil millones de pies cúbicos de gas natural.

Durante su quinta sesión ordinaria, refirió que esta área contractual es la quinta con más reservas 2P en el país, solo por detrás de Aka, Maloob, Ayatsil, Zaap.

“Es un campo muy importante, la producción que se va a obtener es alto, y se empezará a producir en 2020”, añadió Carlos Morales Gil, director general de Petrobal en entrevista al término de su participación en Energy México 2019.

Berenice Luna