



Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

31/12/2015

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Las diez carreras con más salario

2

El Universal - Nación - Pág. 8 - Saúl Hernández (Nota Informativa)

Menciones del IPN

Índice político / Alcances de la legitimidad

8

Diario Imagen - Opinión - Pág. 9 - Francisco Rodríguez (Columna)

Sector Educativo

Adiós, 2015

12

Reforma - Internacional - Pág. 18 - Sin autor (Nota Informativa)

Aumentan desconfianza e incertidumbre entre profesores que fueron evaluados

15

La Jornada - Política - Pág. cp-7 - Laura Poy Solano (Nota Informativa)

Anuncian campaña nacional para reabrir la Normal Rural del Mexe

16

La Jornada - Política - Pág. 7 - Laura Poy Soiawo (Nota Informativa)

Suman padres a Consejos Escolares

18

La Razón - Primera - Pág. 10 - María Cabadas (Nota Informativa)

Refuerza Educación Pública programa de becas

19

Ovaciones - Nacional - Pág. 5 - Sin autor (Nota Informativa)

Los mexicanos tienen percepción negativa de los adultos mayores

20

La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 30 - Ángeles Cruz (Nota Informativa)

45 años de impulso a la ciencia y tecnología

21

Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 7 - Lilián Hernández (Nota Informativa)

Tras quitar a la CNTE control del IEEPO ahorran 21.6 mdp

23

La Razón - Primera - Pág. 10 - María Cabadas (Nota Informativa)

Reconoce Eruviel a alumno seleccionado por NASA

25

Ovaciones - Nacional - Pág. 5 - Sin autor (Nota Informativa)

Aumentan los síntomas depresivos en esta época

26

Diario Imagen - Nacional - Pág. 20 - Sin Autor (Nota Informativa)

IPN

Las diez carreras con más salario

El micrositio elaborado por EL UNIVERSAL revela que hay licenciaturas que permiten a los jóvenes ganar hasta 17 mil pesos al mes desde el inicio de su vida laboral

Texto: **SAÚL HERNÁNDEZ**
Infografía: **FERMÍN GARCÍA**



PERIODISMO DE DATOS

El mercado laboral en México ha cambiado. Estudiar carreras como Derecho o Medicina ya no reditaba como antes. Hoy, los empleos que más pagan a los jóvenes tienen que ver con las matemáticas aplicadas, las nuevas tecnologías y las ciencias duras.

Este año, EL UNIVERSAL presentó la herramienta interactiva "Construye tu futuro laboral", que permite a los estudiantes de nivel medio superior comparar los sueldos y oportunidades laborales que tienen los profesionistas menores de 30 años, según la carrera que estudiaron. Es un trabajo que se actualiza cada semestre.

La herramienta se pensó para aportar elementos a los jóvenes que están por decidir qué carrera estudiar.

Cada vez es más difícil que un profesionista recién graduado encuentre trabajo en México. Aún más complicado es que gane un buen salario.

Datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) actuali-

zados al mes de septiembre de este año muestran que se incrementó el desempleo en los profesionistas menores de 30 años.

Si bien, el número de jóvenes contratados en el sector formal pasó de un millón 783 mil a un millón 860 mil entre el primero y el tercer trimestre de 2015, los desempleados crecieron de 290 mil a 343 mil, y los que laboran en la informalidad, de un millón 88 mil a un millón 134 mil.

En términos porcentuales las cifras no han variado: dos de cada cinco universitarios siguen desempleados o trabajan en negocios que no están legalmente establecidos.

Su ingreso promedio mensual es de



Fecha 31.12.2015	Sección Nación	Página 8
----------------------------	--------------------------	--------------------

6 mil 931 pesos (poco más de tres salarios mínimos), y un tercio gana menos de lo que percibe un joven que sólo estudió hasta la preparatoria (4 mil 308 pesos mensuales).

A pesar de este panorama adverso, existen carreras que prometen un mejor futuro para los jóvenes mexicanos. Con datos de la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)*, la herramienta desarrollada por EL UNIVERSAL muestra que las profesiones mejor pagadas están relacionadas con los números, la ciencia y la tecnología.

El *ranking* de las 10 carreras con el mejor salario son: 1) Ingeniería en Transporte, 2) Finanzas, 3) Actuarial, 4) Farmacéutica, 5) Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera, 6) Ingenierías Ambiental y en Desarrollo Sustentable, 7) Mercadotecnia y Publicidad, 8) Ingenierías Petrolera y de Minas, 9) Ingenierías en Electrónica, Telemática y Robótica, y 10) Física.

Todas brindan salarios por encima de lo que gana el profesionista promedio. Siete tienen la ventaja adicional de ofrecer a los jóvenes mejores oportunidades de empleo formal.

Aunque el mercado contrata mayoritariamente a hombres ingenieros, las empresas se inclinan por emplear a más mujeres egresadas de carreras como Finanzas, Mercadotecnia y Publicidad.

La ENOE es una encuesta que el Inegi levanta cada tres meses con el fin de generar información sobre las características del empleo en México. Nuestro gráfico interactivo que cuenta con cifras actualizadas al último levantamiento, correspondiente al tercer trimestre de 2015.

Tus estudios, tu futuro

Para muchos jóvenes, dedicar tres o cuatro años de su vida a estudiar una licenciatura, dejó de ser garantía para tener un trabajo que les procure un salario digno.

Sin embargo, hay carreras que sí ofrecen mejores opciones laborales. Las ingenierías y otras licenciaturas que involucran matemáticas aplicadas forman parte del *top ten* de las mejores pagadas.

En primer lugar está la Ingeniería en Transporte. Los egresados de esta

carrera se ocupan de plantear soluciones integrales a los problemas de movilización de bienes y personas. Diseñan, construyen, implementan y administran sistemas de transporte aéreo, terrestre, ferroviario y marítimo a nivel nacional e internacional.

La licenciatura se puede cursar en el **Instituto Politécnico Nacional (IPN)**, según se indica en el Observatorio Laboral de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS).

Se trata de profesionistas cada vez más valorados por las empresas. El salario con el que un egresado inicia se ha incrementado de manera significativa. Mientras que en 2013 un ingeniero menor de 30 años ganaba en promedio 6 mil pesos, hoy gana 17 mil. La tasa de desempleo es de sólo 4% y seis de cada 10 están contratados en el sector formal.

En el segundo sitio se encuentra Finanzas. Los que estudiaron esta carrera se dedican a planificar, dirigir y organizar las actividades y servicios financieros. Se trata de una licenciatura que ofrece a las mujeres un amplio abanico de oportunidades laborales. Ellas conforman 63% de los financieros con trabajo.

Su sueldo también ha crecido con el tiempo. Hace tres años un egresado ganaba 8 mil pesos mientras que ahora percibe el doble. 76% cuenta con un trabajo formal.

Los jóvenes actuarios son los profesionistas que siguen en la lista de los mejor pagados. Se trata de una carrera donde el salario para un recién egresado creció de 11 mil 772 pesos en 2013 a 14 mil 479 en 2015.

El actuario utiliza sus aptitudes matemáticas y estadísticas para definir, analizar y resolver problemas sociales y financieros. Su campo laboral es bastante amplio: 85% está empleado en el sector formal.

En la cuarta posición del *ranking* están los jóvenes que estudiaron licenciaturas del campo farmacéutico. Ellos se encargan de la organización y dirección de los procesos de investigación, elaboración, preservación y presentación de los productos químicos-farmacéuticos.

Su salario se duplicó de 6 mil 663 a 13 mil 155 pesos mensuales entre 2013 y 2015, aunque se trata de un sector

con una tasa de desempleados muy alta (23%) así como de jóvenes trabajando en la informalidad (35%).

El quinto sitio lo ocupan quienes estudiaron Ciencias de la Tierra o de la Atmósfera. Este campo engloba a los licenciados en Geografía e Ingenieros en Geomática, Geología y Geofísica. Se encargan de analizar la composición y estructura del planeta, la hidrósfera y la atmósfera.

En tres años su salario aumentó de 6 mil 409 a 9 mil 396 pesos mensuales. Sin embargo, también se trata de una carrera con pocas oportunidades de colocación en el mercado formal, pues 18% de los jóvenes que estudiaron estas licenciaturas están desempleados y solamente 42% son trabajadores formales. El resto ejerce alguna labor en la informalidad.

Ingenierías, una buena opción

El *top ten* lo completan profesiones que en mayor o menor medida involucran números y tecnología.

En la sexta posición están los que estudiaron las ingenierías Ambiental o en Desarrollo Sustentable. Trabajan para reducir al máximo los agentes contaminantes de los ecosistemas. Abordan el problema de la eliminación de aguas residuales y la basura, las técnicas del tratamiento del agua, entre otras cosas.

Aunque su salario pasó de 7 mil 284 a 9 mil 304, únicamente la mitad logra conseguir un empleo en el mercado formal.

Luego siguen los licenciados en Mercadotecnia o Publicidad. Su campo de estudio comprende la identificación de mercados potenciales para mejorar la comercialización de un producto o servicio.

Dos terceras partes de los jóvenes que estudiaron estas carreras trabajan en el gobierno o en una empresa legalmente constituida. Su salario se ha incrementado de 7 mil 387 a 8 mil 980 pesos entre 2013 y 2015. También ofrece mayores oportunidades laborales a las mujeres.

Después siguen los ingenieros petroleros y metalúrgicos, aunque con un ingreso que va en declive. Mientras que en 2013 los recién egresados ganaban 10 mil 324 pesos mensuales,

hoy sólo perciben 8 mil 967. Pese a ello, se mantiene como una de las 10 profesiones que mejor remuneran a los jóvenes actualmente.

Aun con una reforma energética en curso, la quinta parte de los jóvenes que estudiaron estas carreras no tienen empleo y una cuarta parte trabaja en la informalidad.

Los profesionales de este campo se encargan de planear, desarrollar, evaluar y dirigir la extracción de minerales, petróleo y gas.

Los ingenieros en Electrónica, Telemática y Robótica ocupan el noveno puesto. Son profesionistas encargados del diseño, desarrollo, mantenimiento y reparación de robots, aparatos de comunicación y equipo electrónico de medición y monitoreo.

Los jóvenes que estudiaron esta ca-

rrera ganan 8 mil 902 pesos mensuales y 70% tienen un empleo formal.

Por último está la Física, una carrera que ofrece a los universitarios un ingreso mensual de 8 mil 336 pesos y 63% de posibilidades de obtener un empleo formal.

Los físicos estudian las propiedades de los materiales desde el punto de vista atómico, nuclear, mecánico, óptico y eléctrico. En este campo también entran los que analizan los fenómenos celestes y desarrollan teorías sobre el universo.

Elige la mejor licenciatura

El micrositio que EL UNIVERSAL lanzó en agosto de este año muestra el panorama laboral actual de los profesionistas menores de 30 años egresados de 64 campos académicos. Cada uno incluye una o más carreras.

La herramienta compara los salarios y las oportunidades de conseguir empleo que tienen los jóvenes, según la licenciatura que estudiaron.

La información completa puede consultarse en la siguiente dirección: <http://data.eluniversal.com.mx/carreras-universitarias/>. ●

“Permite comparar los sueldos y oportunidades laborales que tienen los profesionistas menores de 30 años, según la carrera que estudiaron. Se actualiza cada semestre”

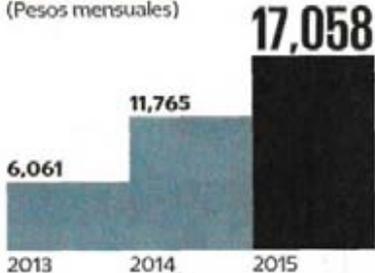
HERRAMIENTA CONSTRUYE TU FUTURO LABORAL

Las profesiones mejor pagadas para jóvenes

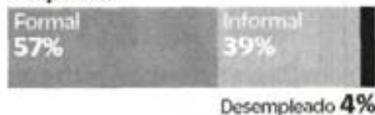
Ingeniería en transporte

Diseñan, construyen y administran sistemas de transporte aéreo, terrestre y marítimo

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



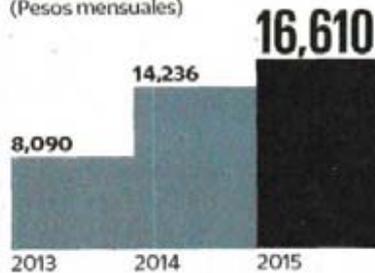
De los ocupados...



Finanzas

Planifican, dirigen y organizan las actividades y servicios financieros

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



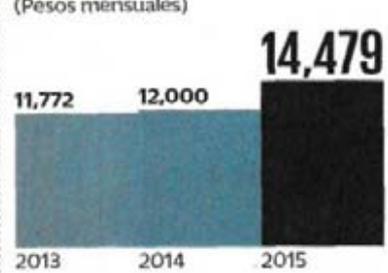
De los ocupados...



Actuaría

Aplican las matemáticas para analizar y resolver problemas sociales y financieros

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



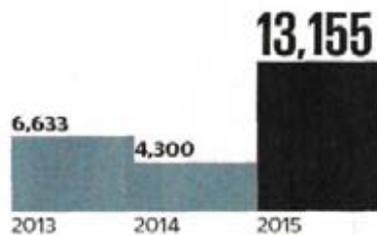
De los ocupados...



Farmacéutica

Investigan, elaboran, preservan y presentan productos químico-farmacéuticos.

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



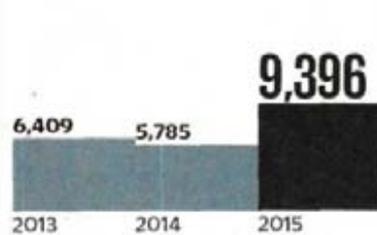
De los ocupados...



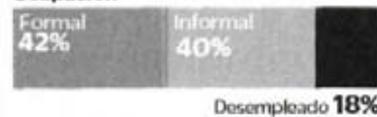
Ciencias de la tierra y de la atmósfera

Analizan la composición y estructura de la Tierra, la hidrósfera y la atmósfera

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



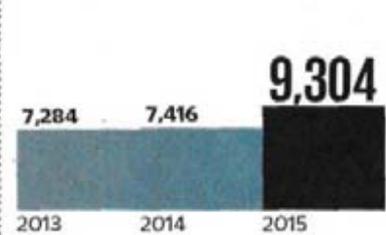
De los ocupados...



Ingenierías ambiental y desarrollo sustentable

Estudian los ecosistemas y cómo reducir los agentes contaminantes

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



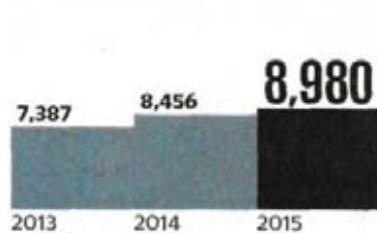
De los ocupados...



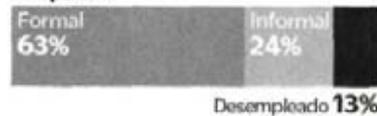
Mercadotecnia y publicidad

Identifican mercados potenciales y hacen relaciones públicas

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



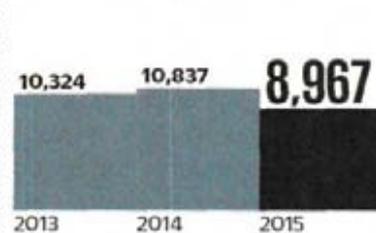
De los ocupados...



Ingenierías petrolera y de minas

Planean, desarrollan, evalúan y dirigen la extracción de minerales, petróleo y gas

Ingreso promedio (Pesos mensuales)



Ocupación*



De los ocupados...



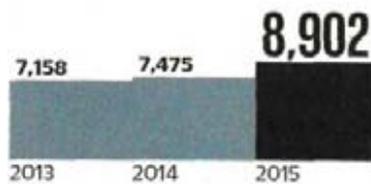
Fecha 31.12.2015	Sección Nación	Página 8
----------------------------	--------------------------	--------------------



Ingenierías electrónica, telemática y robótica

Diseñan, mantienen y desarrollan equipo, máquinas y sistemas electrónicos

Ingreso promedio
(Pesos mensuales)



Ocupación*



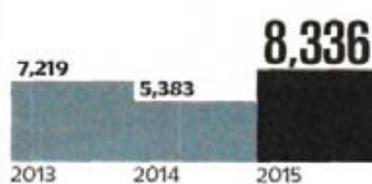
De los ocupados...



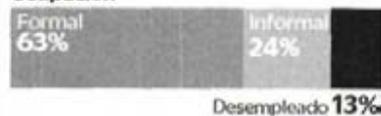
Física

Estudian las propiedades de los materiales desde el punto de vista atómico, nuclear, mecánico, óptico y eléctrico

Ingreso promedio
(Pesos mensuales)



Ocupación*



De los ocupados...



*Promedio de los tres primeros trimestres de 2015

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI

Menciones del IPN

ÍNDICE POLÍTICO

Alcances de la legitimidad



**POR FRANCISCO
RODRÍGUEZ**

Cada gobernante cree que tiene la vara de la legitimidad hecha a su medida. Un presidente ilegítimo a todas luces, como Carlos Salinas de Gortari, creyó haber ganado el paso hacia el Olimpo encarcelando sin razón, motivo ni argumento legal a Joaquín "La Quina" Hernández Galicia, montando una escenografía sacada de lo más rupestre del cine negro.

El tiempo demostró, sin alguna duda, que el poderoso líder petrolero era más legítimo que el abusivo gobernante. Las obras y los beneficios a su gremio y a sus regiones hablan por el verdadero tamaño de cada quien. A Salinas lo persigue la ruindad donde se pare. A Hernández Galicia se le recuerda favorablemente, del mismo modo que a sus programas agroalimentarios, de desarrollo regional equilibrado y laborales.

Ernesto Zedillo, por su parte, creyó que el "paquete de salvamento" de 50 mmdm que el padrino Clinton le envió, saltándose al Congreso, para ayudar a las finanzas de la administración del cachanilla del derrumbe de diciembre de 1994, lo iba a legitimar. Desgraciadamente, su mala sombra lo arrojó al basurero por el

desmedido afán de convertirse en mandadero de los gabachos.

El presidente Vicente Fox se "legitimó" a base de sandeces. Los mexicanos supimos del "efecto teflón", por lo que nos enterábamos sobre la manera en que el comediante Reagan sorteaba los impactos y los exámenes de la opinión pública a su ignorancia. Ponía su risita y sus gracejadas ante la TV y ¡sanseacabó!

Pero con el paso de ese sexenio aciago de la parejita del Bajío, nos dimos cuenta con azoro que la gente metabolizaba sus grandes dislates, ocurrencias y graves violaciones a la Constitución y a todas las normas posibles, como aciertos de un rancharo con botas, mucha ignorancia y más cinismo. Era el "efecto teflón", de ingrata memoria.

Empezó con la rabieta hecha frente a los periodistas de la fuente y las cámaras de televisión nacionales y extranjeras, porque no se complacía su capricho de realizar el primer debate entre candidatos, el 23 de mayo del 2000. Su grito de "hoy, hoy" lo desbarrancó en las encuestas.

Un asesor texano de imagen, Rob Allyn, le proporcionó la oportunidad de convertir, mediante una estrategia publicitaria consistente en ensalzar su testarudez, para convertirla en un éxito electoral que lo elevó a alturas insospechadas de popularidad, de las que ya nunca descendió.

Hasta los saqueos de esa "pareja presidencial" mojjigata y pudibunda a las empresas descentralizadas patrimonio del pueblo, las voraces iniciativas en contubernio con los poderes extralegales, sus li-

gas palpables con el narcotráfico y hasta la desaparición de los organismos de asistencia pública y privada por el empeño en "atinarle" a todos los pronósticos y loterías, pasaron por lo alto de la opinión pública; nadie dijo "ni chus, ni mus".

El sucesor, un moreliano, se "legitimó" con la peor de las inmundicias: desatando una abominable "guerra contra el narcotráfico" pedida exclusivamente por el embajador de Estados Unidos, Jeffrey Davidow, a cambio de que las cúpulas estadounidenses le franquearan el paso al poder. El resultado, cien mil muertos y desaparecidos, y el negocio de la amapola en boga.

Asimismo, se privó de la libertad a la maestra Elba Esther Gordillo Morales. Hasta la hora en que se escribe esta columna, ninguna autoridad pericial, ministerial o judicial ha podido fincar un solo cargo penal a la injustamente confinada, a pesar de tener el derecho constitucional de ser mercedora legítima al arraigo domiciliario.

Los presidentes "legítimos" en la historia

Hubo tiempos en que los regímenes creían ser legítimos por el hecho de haber sido electos hasta "echándole fruta de más a la piñata" (con votos hasta de los muertos en las urnas); todavía se amarraban los perros con longaniza y los mandatarios se colgaban de cualquier gancho en la afanosa búsqueda de la popularidad.

Manuel Ávila Camacho, por el hecho de declarar la guerra al Eje y suspender las garantías individua-



Fecha 31.12.2015	Sección Opinión	Página 9
----------------------------	---------------------------	--------------------

les; helicópteros sobrevolando las ciudades, atemorizando a la población para que se encerrara en sus casas, cubriendo sus ventanas con cartones para que no saliera la luz de los focos... en vista de la amenaza de bombardeos alemanes, italianos y japoneses. Un estado sicótico, mientras el valiente Escuadrón 201 se la nitaba en los mares del Pacífico al lado de los "Diablos de Batán", quienes seguían matando japoneses porque nadie les había dicho que ya había acabado la guerra.

Miguel Alemán, "legitimándose" por aprovechar las condiciones de la guerra y la parálisis de los aparatos agropecuarios y textiles gabachos, para hablar de un "milagro mexicano" con crecimientos del PIB y derramas económicas con paz y estabilidad social. Los únicos que progresaban, en realidad, era sus compinches y los campesinos "nylon" que el sistema financiero apoyaba hasta la iniquidad.

López Mateos, aprovechando la muerte de unos pescadores en el Mar Caribe, para culpar al gobierno guatemalteco de Idígoras Fuentes y ¡declararle la guerra! Afortunadamente, las cosas no pasaron a mayores, que si no, los kaibiles guatemaltecos nos hubieran derrotado y habríamos pasado por otra vergüenza internacional.

Bueno, pero si esa aventura bélica extraterritorial no prendió, ahí estaba a modo el "levantamiento armado" del viejo henriquista Celestino Gasca para echarle encima al glorioso "instituto armado" de Lomas de Sotelo y hacerle pagar cara su afrenta. Afortunadamente, la noche del levantamiento, el 15 de septiembre de 1961, cayó sobre las tropas insurgentes un inclemente

aguacero en la Sierra Madre Oriental, que los hizo desistir de su fiebre revolucionaria. ¡Faltaba más!

Como ese intento "legitimador" falló, todavía le quedaban arrestos al mexiquense para aplastar a maestros, ferrocarrileros y estudiantes in-

temados **politécnicos** y salvar el honor de la patria escarnecida. Lo logró, atiborró Lecumberri con los Vallejo, Campa, Salazar, y una pléyade de líderes sociales de excepción.

Por si esto fuera poco, y a falta de un factor de "legitimidad", el salvaje Gustavo Díaz Ordaz aplastó el movimiento médico de sensibles demandas y después libró la batalla de Echeverría en Tlatelolco, contra la amenaza comunista internacional, masacrando a estudiantes y presagiando su absoluta complicidad con la CIA en el asesinato del presidente chileno Salvador Allende.

Desobediencia civil a falta de legitimidad

Es cierto que de un buen sistema representativo depende, en buena medida, de la legitimidad de los sistemas políticos. Hasta hace poco tiempo esta era la idea que prevalecía. Sin embargo, cuando la representación deja de funcionar en los términos que prescribe la Constitución o que espera la ciudadanía, se produce una fractura en la legitimidad del poder.

En el clásico moderno de Ronald Dworkin, Una cuestión de principios, el autor establece que ya hay dos concepciones sobre el famoso "estado de derecho": una conforme a la cual el poder del Estado nunca puede afectar a los individuos, excepto de acuerdo con normas de competencia... y otra, que corresponde a "la percepción que tienen los ciudadanos en el sentido de ser titulares de derechos ante terceras personas y frente al poder establecido, en su conjunto... la apreciación del ente colectivo llamado sociedad política... si ella está dispuesta a obedecer las decisiones de quienes la representan; cuando no es esa la percepción general, comienzan a darse las bases de la desobediencia civil".

El deterioro institucional es equivalente a la pérdida de la convicción generalizada sobre la ile-

gitimidad de los representantes. Una de las manifestaciones más frecuentes en ese sentido consiste en el desdén por la política. Incluso se llega al extremo paradójico de que los propios protagonistas de la política expresan su desprecio por... ¡la política!

Así, acaba atribuyéndose honestidad al inexperto, simplemente por no haber tenido contacto con el quehacer político. Y esto lleva a aceptar proposiciones de manifiesta irresponsabilidad y demagogia como las más adecuadas para solucionar los problemas generados por los políticos. ¡Los ñoños al poder!

El estado de Derecho, aunque sea de corte neoliberal, implica un contenido ético, a todas luces requerido por todos los teóricos de la materia, en cualquier latitud del mundo.

No es necesario sufrir la vergüenza de que las casas encuestadoras propiedad de manipuladores profesionales y de gesticuladores neurolingüísticos y televisivos pretendan sustituir con dígitos sin valor alguno el verdadero estado de una percepción pública frustrada en sus expectativas y desfondada en sus bolsillos.

Se atribuye a Porfirio Díaz la frase: "para mis amigos, justicia y gracia; para mis enemigos, justicia a secas". Desde hace 150 años, este parece ser el único principio de legitimidad que respeta la "clase política" nahuatlaca, otomí y chichimeca que nos gobierna.

La ratificación de Carstens obedece a esa lógica. ¿Cómo es posible que el sustento del poder se apoye en sus argumentos de que "tiene la inflación bajo control y el dólar estable en menos de 16 pesos", cuando él mismo reconoce que ambas obedecen a las caídas en precios petroleros —y a la quiebra de Pemex— lo mismo que al derrumbe de los precios de las materias primas? La realidad lo desmintió en 24 horas.

www.indicepolitico.com
pacorodriguez@journalist.com

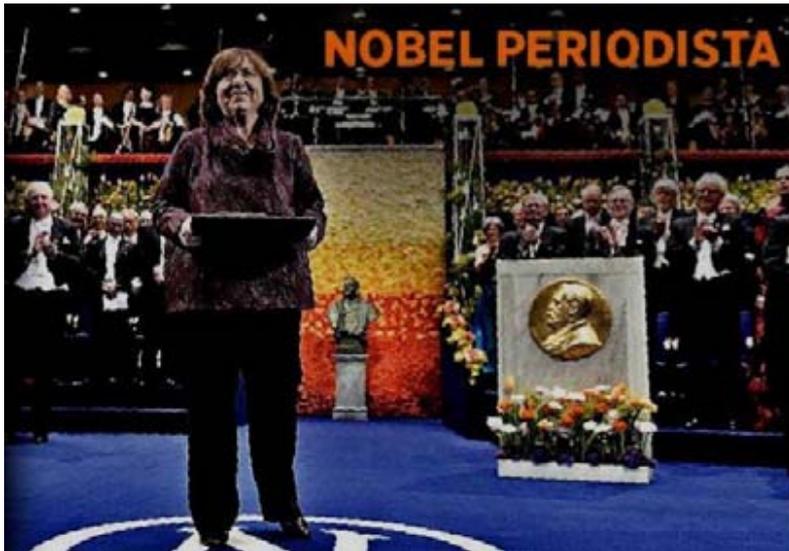
Fecha 31.12.2015	Sección Opinión	Página 9
---------------------	--------------------	-------------

Miguel Alemán, “legitimándose” por aprovechar las condiciones de la guerra y la parálisis de los aparatos agropecuarios y textiles gabachos, para hablar de un “milagro mexicano” con crecimientos del PIB y derramas económicas con paz y estabilidad social. Los únicos que progresaban, en realidad, era sus compinches y los campesinos “nylon ” que el sistema financiero apoyaba hasta la iniquidad

Sector Educativo

ADIÓS, 2015

El año que hoy termina le trajo al País una Secretaria de Cultura y la inscripción de parte de su patrimonio en la lista de la UNESCO, pero también la cancelación de una exposición internacional y el derribo desautorizado de una capilla del siglo 19 en Tlaxcala.



La periodista bielorrusa Svetlana Alexievich obtiene el Premio Nobel de Literatura. Conocida por dar voz a las víctimas de las tragedias del mundo soviético y postsoviético, la escritora y reportera fue alabada por una obra que, a decir de la Academia Sueca, es "un monumento al sufrimiento y al coraje en nuestro tiempo".



OBRA PROTEGIDA

El Acueducto del Padre Tembleque es inscrito en la Lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO. La construcción hidráulica del siglo 16 mide 42 kilómetros y está situada entre Zempoala, Hidalgo, y Otumba, Estado de México. El número de visitantes aumentó de 300 a 3 mil semanales, según la Secretaría estatal de Turismo mexiquense.



Fecha 31.12.2015	Sección Cultura	Página 18
----------------------------	---------------------------	---------------------



PARAN CONSTRUCCIÓN

El activismo encabezado por los pintores Francisco Toledo y Sergio Hernández logra frenar la construcción de un Centro Cultural y de Convenciones en el Cerro del Fortín, en Oaxaca. Los artistas y la organización ProOax denuncian que la obra atentaba contra los recursos naturales y contra la vista del Centro Histórico.

Sabotean a Nitsch

La primera exposición en México de Hermann Nitsch, uno de los mayores representantes del accionismo vienés, es cancelada por el Museo Jumex luego de que defensores de animales lo descalifiquen en redes sociales. La decisión provoca la salida, el 1 de abril, del entonces director del recinto, Patrick Charpenel.



Comunicación y cultura



NACE SECRETARÍA

La Presidencia de la República decreta la creación de la Secretaría de Cultura luego de su aprobación por unanimidad en el Congreso de la Unión. Al frente es designado Rafael Tovar y de Teresa, quien fungía como presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), el cual llega a su fin después de 27 años de creado.



Crean furor renacentista

Las exposiciones *Miguel Ángel Buonarroti. Un artista entre dos mundos*, y *La idea de la belleza*, de Leonardo da Vinci, convocan a más de 386 mil visitantes al Museo del Palacio de Bellas Artes. Las muestras renacentistas provocan largas filas y hasta un maratón de 72 horas con un promedio de 210 personas por hora.



DERRIBO DESAUTORIZADO

Católicos de San Pablo del Monte, Tlaxcala, ordenan derribar la Capilla de Santo Cristo, un monumento virreinal del siglo 19 catalogado por el INAH. Autoridades eclesiásticas alegan que el templo franciscano le tapaba la vista a otro edificio moderno del siglo 20 con el cual convivía en el atrio.

Desconfían maestros de resultados de la evaluación

■ Cómo sabrán SEP e INEE quién es idóneo, cuestionan

■ La SEP **buscó** que todo fuera “muy complejo, arduo e inútil”, señalan Aumentan desconfianza e incertidumbre entre profesores que fueron evaluados

■ Cuestionan si a partir de los resultados del examen se podrá decidir si un maestro es idóneo

■ LAURA POY SOLANO

Profesores de primaria y secundaria que acudieron a la primera aplicación de la evaluación del desempeño docente señalaron que subsiste “la desconfianza, el hartazgo y la incertidumbre” sobre los resultados del proceso y el uso que se les dará.

La evaluación del desempeño se aplicó por primera vez, de acuerdo con cifras de la Secretaría de Educación Pública (SEP), a 131 mil 566 profesores de educación básica y media superior, así como directores de preescolar, primaria y secundaria, de un total de 152 mil 8 que fueron notificados para participar.

Profesores que acudieron al proceso afirman que “muchos nos preparamos durante meses, acudimos a círculos de estudio, trabajamos fines de semana, releímos toda la normatividad, para que al final se tratara de casos específicos en los que se preguntaban cosas como ¿qué harías si se inunda tu escuela? “Salvaguardar a tus alumnos, llamar a protección civil o los bom-

beros, acudir con tu superior inmediato o solicitar apoyo del comité de emergencias de la escuela. Ante este tipo de cuestionamientos no sabes qué responder”, afirmó una maestra de primaria en Ecatepec, estado de México.

Como profesora, dijo, salvaría a mis alumnos antes que nada, pero el reglamento te pide acudir con el director y esperar instrucciones. “Se trata de una prueba absurda, cada maestro es una persona diferente y puede actuar de manera distinta”.

En entrevista con *La Jornada*, denunciaron que hasta el momento los profesores evaluados “desconocemos por qué fuimos seleccionados y no nuestros compañeros del aula vecina, cuando tenemos los mismos años de servicio”, mientras que en otros casos, aseguraron, “hubo maestros que recibieron la notificación para participar 72 o 48 horas antes de que cerrara el periodo para subir evidencias profesionales”.

Los docentes, quienes solicitaron el anonimato por temor a represalias, cuestionaron si “con ese tipo de

preguntas que nos aplicaron, incluso de forma poco pedagógica, porque fueron 154 cuestionamientos y la prueba duro ocho horas, la Secretaría de Educación Pública y el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación sabrán quién es o no un profesor idóneo”.

Además, apuntaron que el examen de conocimientos y habilidades didácticas, cuya aplicación se realizó en todo el país del 14 de noviembre al pasado 13 de diciembre, se aplicó en un formato “complejo, que hizo muy pesado resolver cada una de las preguntas, y lo hicimos bajo mucha presión, porque cada minuto contaba, incluso para ir al sanitario”.

Agregaron que también se les asignaron sedes de aplicación “lo más lejos que pudieran de nuestros centros de trabajo. Tenemos compañeros que laboran en Iztapalapa y acabaron del otro lado de la ciudad. Es como si quisieran que todo fuera muy complejo, arduo e inútil, porque sólo nos dejó más dudas sobre qué es un profesor idóneo para las autoridades educativas y cómo pretenden definir quién si lo es y quién no”.



■ En las zonas indígenas hacen falta docentes, alertan

Anuncian campaña nacional para reabrir la Normal Rural del Mexe

■ LAURA POY SOLANO

Egresados de escuelas normales rurales, urbanas y universidades públicas solicitarán en los próximos meses la reapertura de la Escuela Normal Rural Luis Villarreal, del Mexe, Hidalgo, a la Secretaría de Educación Pública, a la Cámara de Diputados y a las autoridades educativas del estado, la cual fue cerrada en 2004, luego de años de resistencia para impedir su desaparición.

En la declaratoria del tercer Encuentro Nacional de Egresados por la Reapertura de la Escuela Normal Rural del Mexe, realizado el pasado 26 de diciembre, señalaron que por decenios fue la "principal fuente generadora de maestros rurales que han probado su vocación y pertinencia al servicio de las comunidades rurales en varias entidades".

A más de una década de su cierre, egresados de sus aulas, así como de la mayoría de las normales rurales y urbanas del país, de universidades e integrantes de organizaciones sociales anunciaron que lanzarán una convocatoria nacional por su reapertura, así como una campaña de difusión nacional y en las redes sociales para que participen colectivos sociales, organizaciones políticas y académica.

La Escuela Normal Rural del

Mexe fue considerada emblemática en el sistema de este tipo de normales y una de las más combativas. En 2003, los más de 530 estudiantes iniciaron un movimiento para exigir el pago de las becas de manutención y la remoción de sus directivos, en respuesta las autoridades estatales desaparecieron el internado, lo que obligó a los alumnos a trasladarse a una sede alterna.

Durante el gobierno estatal de Manuel Ángel Núñez Soto, en el que Miguel Ángel Osorio Chong —actual secretario de Gobernación—, ocupó la Secretaría de Gobierno de Hidalgo, se determinó el cierre definitivo del plantel, que fue convertido en un tecnológico de estudios superiores. Sin embargo, desde 2012 egresados del Mexe y organizaciones campesinas del municipio de Francisco I. Madero, Hidalgo, han pugnado por su reapertura.

En el encuentro también se solicitó que opere nuevamente el internado, que en los años 80 del siglo pasado acogió a más de 840 alumnos, por lo que sus egresados impulsan la puesta en marcha de un "moderno plan de estudios" que revitalice la educación normal rural y que ésta sea pertinente con las condiciones socioculturales de la niñez que habita en el campo.

Además, recordaron que en 2004 se firmó una minuta entre las

autoridades de Hidalgo, la comisión nacional de egresados, padres de familia, y alumnos del comité estudiantil de aquella época, quienes "bajo presión del gobierno del estado", con el compromiso de abrir un "receso" a las labores de la institución, a fin de mejorar las condiciones para su operación.

Por ello, subrayaron que la instalación de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "se impuso contra la voluntad de los ciudadanos de Hidalgo en la suplantación" de la normal del Mexe.

En el documento destacan que en años recientes el sistema educativo nacional atraviesa un "recambio generacional" de miles de maestros que están en proceso de jubilación, lo cual, consideran, genera una "crisis del servicio educativo que se refleja en grupos abandonados, fusionados, e incluso de escuelas primarias que han sido cerradas por falta de maestros, sobre todo en las comunidades rurales e indígenas".

Señalaron que la aplicación de la reforma educativa sólo agudizó este fenómeno, que afecta sobre todo a niños y adolescentes de las comunidades más apartadas, por lo que se comprometieron a la puesta en marcha de una convocatoria nacional por el rescate de la Escuela Normal Rural del Mexe.



Fecha 31.12.2015	Sección Política	Página 7
----------------------------	----------------------------	--------------------



Egresados de la Normal Rural del Mexe, Hidalgo, durante el mitin en el patio central de la escuela, antes de salir en caravana hacia Pachuca, el 17 de octubre de 2003. Un año después las autoridades locales decidieron cerrar la institución ■ Foto José Carlo González

Suman padres a Consejos Escolares

EN ESTE PERIODO lectivo operarán 204 mil de estas figuras en todo el país; participarán dos millones 224 mil personas

Por **María Cabadas** >
mexico@razon.com.mx

LA SECRETARÍA de Educación Pública (SEP) dio a conocer que en el ciclo escolar 2015-2016 operarán 204 mil 604 Consejos Escolares de Participación Social en las 32 entidades del país para apoyar las tareas de transparencia y rendición de cuentas en las escuelas de educación básica.

Estos consejos, precisó en un comunicado, estarán integrados por dos millones 224 mil 513 padres de familia, quienes también ayudarán a impulsar una educación de calidad.

La dependencia federal indicó que estas figuras deberán participar de manera activa en los programas federales como el Nacional de Lectura y Escritura, el de Escuela de Tiempo Completo, Reforma Educativa y Fortalecimiento de la Calidad en la Educación Básica, entre otros.

Explicó que los Consejos Escolares de Participación Social son un elemen-

to clave para el buen funcionamiento de la escuela con la colaboración de los padres de familia, son fuente de entendimiento y apoyo mutuo en la tarea educativa.

De esta manera, añadió, se propician las condiciones para que los gobiernos locales, las escuelas y la comunidad en general, estrechen sus lazos de acercamiento con la intención de reorganizar el sistema educativo, indispensable para la consolidación de un federalismo en la materia.

Señaló que además de participar en los programas federales, los padres de familia colaborarán en temas como el fomento de actividades relacionadas con la lectura y aprovechamiento de la infraestructura, mejoramiento de la infraestructura educativa, protección civil y de seguridad en las aulas, impulso a la activación física, así como actividades recreativas, artísticas o culturales.

El documento destacó que los padres de familia también apoyarán en asuntos como desaliento de las prácticas que generen violencia, establecimientos de consumo escolar, cuidado al medio ambiente y limpieza del entorno escolar, alimentación saludable,

integración educativa, nuevas tecnologías y contialoría social.

Corresponsables

Los padres que integren estos cuerpos se encargarán, entre otras tareas, de:

- » Fomento a la lectura
- » Aprovechamiento y mejoramiento de la infraestructura
- » Protección Civil y seguridad en las aulas
- » Impulso a la activación física
- » Actividades recreativas artísticas o culturales
- » Cuidado del ambiente y limpieza del entorno
- » Alimentación saludable
- » Contraloría social



EL TITULAR de la SEP, Aurelio Nuño, reunido con padres el 14 de este mes.



Fecha 31.12.2015	Sección Nacional	Página 5
---------------------	---------------------	-------------

Refuerza Educación Pública programa de becas

La Secretaría de Educación Pública emitió las Reglas de Operación del Programa Nacional de Becas 2016, que está dirigido a estudiantes, recién egresados, docentes, investigadores y personal con funciones de dirección en instituciones educativas públicas.

En el Diario Oficial de la Federación se detalla que para 2016 se dará continuidad a los programas y se consolidarán como una estrategia del gobierno federal que permitirá compensar las carencias de las familias mexicanas, evitando que los estudiantes abandonen su educación escolar.

Promoviendo así la equidad en el sector educativo con un incentivo o reconocimiento particular a las personas más destacadas o con algún talento e impulsando una mejor inclusión al mercado laboral de los beneficiarios.

En las convocatorias de cada una de los 16 tipos de becas que se ofrecen en las 32 entidades federativas, se especifica las características sociales, económicas y académicas de la población a la cual van dirigidas, estableciendo criterios para la igualdad de género, sin distinción de condición

física, social, cultural o étnica, incluyendo en todo momento una perspectiva de género evitando las desigualdades económicas, culturales y sociales entre mujeres y hombres.

Como se recordará el Programa Sectorial de Educación 2013-2018 establece entre sus objetivos fortalecer la calidad y pertinencia de la educación en el desarrollo de México, a fin de identificar oportunamente a las poblaciones que han sido excluidas del sistema educativo o que se encuentran en mayor riesgo de abandonarlo.

Asimismo, se presenta como una herramienta que facilita la administración de las becas para todos los tipos educativos, asegurando que las personas que requieran del apoyo realmente lo reciban.

Señala la SEF que un México con educación de calidad se consolidará con el fortalecimiento de las capacidades del personal docente para la enseñanza, la investigación científica y tecnológica, la difusión del conocimiento y el uso de nuevas tecnologías, alineándose con los objetivos de desarrollar el potencial humano de los mexicanos.



■ **En gran mayoría los asocian con ideas descalificadoras**
Los mexicanos tienen percepción negativa de los adultos mayores

■ **Mejor valoración social será base para el apoyo y cuidado que requieren**

■ **ÁNGELES CRUZ MARTÍNEZ**

Los mexicanos tienen una concepción negativa de los adultos mayores, principalmente los jóvenes. Casi 85 por ciento de la población piensa en las palabras "anciano, viejo, canas, abuelo" para referirse a ese segmento de la población. La mitad piensa en experiencia, respeto o sabiduría, las cuales representan percepciones positivas.

Además, las personas en general consideran que se deja de ser joven a los 50 años y se empieza a envejecer a los 67.2, lo que contrasta con la ley, que considera adultos mayores a quienes tienen más de 60 años. Así lo reveló la encuesta *Los mexicanos vistos por sí mismos*, financiada y editada por la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**.

También advierte que la mayoría de individuos mayores de 60 años se encuentra en el estado de México, Distrito Federal, Veracruz, Jalisco y Puebla, por lo que los planes de gobierno deben considerar este aspecto para el diseño de programas públicos dirigidos a ese sector.

Los datos son relevantes por el acelerado proceso de envejeci-

miento que se registra en el país y las necesidades crecientes de servicios e infraestructura específica para ese sector de la sociedad.

El libro *Realidades y expectativas frente a la nueva vejez*, que forma parte de la encuesta, se realizó bajo la coordinación de Luis Miguel Gutiérrez y Liliana Giraldo, director e investigadora del Instituto Nacional de Geriátría (Inger), respectivamente. Uno de los capítulos se refiere a las percepciones de los mexicanos sobre las personas adultas mayores.

Ahí, la investigadora del Inger Marcela Agudelo refiere las previsiones del Consejo Nacional de Población, según las cuales la esperanza de vida en 2015 es de 74.95 años, para 2030 será de 76.97, y en 2050, 20 por ciento de la población tendrá más de 60 años, lo que tendrá repercusiones en la manera de concebir, entender y valorar a los adultos mayores.

Advierte que tener una percepción positiva de ellos es condición para que se les proporcione el trato, apoyo y cuidado, que tengan un lugar privilegiado en la escala de valoración social. En cambio, una visión negativa

como la que ahora prevalece en la sociedad contribuye a reforzar las condiciones de vulnerabilidad, precariedad y pobreza en las que viven muchos de ellos.

Incluso plantea que los señalamientos negativos hacia los adultos mayores generan exclusión en los distintos ámbitos de la vida, como el trabajo, la familia, la salud y la educación, entre otros, y por lo tanto favorecen la dependencia social, incluso de aquellos que se pueden valer por sí mismos, que en México son la mayoría de los individuos de más de 60 años.

Dice que vincular a la vejez con palabras como "arrugas, invalidez, canas, pérdida de movilidad y muerte" tampoco ayuda a tener una valoración positiva, y en cambio contribuye con estereotipos que propician discriminación, y en algunos casos, violencia, hacia los adultos mayores.

Por eso llaman la atención las respuestas que dieron los encuestados y en particular que 90 por ciento de quienes tienen de 18 a 29 años, así como la totalidad de quienes tienen estudios universitarios y de posgrado, asocian a ese sector con palabras como anciano, canas y abuelo.



PROMUEVEN SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

45 años de impulso a la ciencia y tecnología

Desde sus inicios, el Conacyt ha otorgado 350 mil becas para estudios de maestría y doctorado

POR LILIAN HERNÁNDEZ
lilian.hernandez@gimm.com.mx

En nueve lustros, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) ha otorgado 350 mil becas para estudios de maestría y doctorado en México y el extranjero, está a punto de contar con 25 mil miembros en el **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)** y ha sido el impulsor número uno del desarrollo científico y modernización tecnológica del país.

Fundado el 29 de diciembre de 1970, hace 45 años, este consejo se ha destacado por ser el responsable de invertir en ciencia y tecnología en México, "pero siempre con el compromiso de que las investigaciones sean riguro-

samente vigiladas y cuenten con la debida calidad científica", asegura su director general actual, Enrique Cabrero.

A casi medio siglo de su creación, el Conacyt ha otorgado en promedio alrededor de ocho mil becas por año para maestría y doctorado, lo cual a decir de especialistas en ciencia significa un impulso a la construcción de una economía del conocimiento.

"Desde su creación y hasta la fecha, el consejo ha impulsado el desarrollo científico y la modernización tecnológica de México mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, la promoción y el sostenimiento de proyectos específicos de investigación y la difusión de la información científica y tecnológica", destaca el sitio oficial del Conacyt, en el marco de esta celebración.

No obstante, el mismo director general ha señalado que el trabajo del consejo tiene que dar un salto hacia la sociedad del conocimiento,

debido a que esto sigue siendo un pendiente en el país.

"Debemos seguir invirtiendo en la creación y mejoramiento de la infraestructura, así como en el desarrollo de capital humano especializado", aseveró el pasado 11 de diciembre, durante una ceremonia que encabezó en el Palacio de Bellas Artes, donde la Orquesta Sinfónica Nacional ofreció un concierto para celebrar el 45 aniversario.

Y aunque en años anteriores el Conacyt ha sufrido descabros en materia de presupuesto, datos de la Presidencia de la República señalan que el Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental (GIDE) en los últimos tres años pasó de 67 mil millones de pesos a 101 mil millones de pesos.

Eso significa que en la administración de Enrique Peña Nieto el GIDE subió de 0.43% en 2012 a 0.56% del Producto Interno Bruto (PIB) en 2015, además de que en la actualidad el **SNI** ya cuenta con 23 mil 316 miembros.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 31.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 7
----------------------------	------------------------------------	--------------------

LOGROS

- En 2015, el presupuesto asignado para el Conacyt fue de 34 mil 10 millones 260 mil pesos, lo que, según el propio consejo, representa un aumento superior a 40%, en comparación con el establecido en 2012.
- En 2014 se lanzó por primera vez el programa Cátedras Conacyt para Jóvenes Investigadores, con el que se asignaron 799 plazas a investigadores en universidades y centros públicos de investigación.
- Entre 2012 y 2015, el Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) apoyó dos mil proyectos, con una inversión pública y privada de 24 mil 947 millones de pesos.



Foto: Especial/Archivo

SORTEO. Enrique Cabrero, director del Conacyt, en el lanzamiento del billete de lotería conmemorativo del 45 aniversario del Consejo.

Antes predominaba el dispendio: Robles

Tras quitar a la CNTE control del IEEPO ahorran 21.6 mdp

TITULAR DEL ORGANISMO detalló que las economías se lograron en gasolina, rentas y pago de luz; con la Sección 22 había que poner candados a muebles, ya no más, dice

Por María Cabadas >
mexico@razon.com.mx

El director del Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO), Moisés Robles Cruz, aseguró que a partir de que el gobierno recuperó la rectoría de la educación en la entidad, el organismo que encabeza logró un ahorro de 21.6 millones de pesos.

El funcionario detalló que en lo que se refiere a vales de gasolina, se tuvo un ahorro de 6.7 millones de pesos; mientras que por la renta de 56 espacios alternos que estaban bajo control de la disidencia magisterial se recuperaron 1.4 millones de pesos.

En materia de energía eléctrica, hasta noviembre pasado se obtuvo un ahorro de 13.5 millones de pesos con respecto al mismo periodo del año anterior.

Senaló que tan sólo durante 2014, cuando aún el IEEPO estaba en manos de la Sección 22 de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE), esta dependencia pagó 492 mil 410 litros de gasolina.

Robles Cruz reconoció que arrebató el control del organismo a la Coordinadora permitió ejercer los recursos económicos de manera responsable, pues anteriormente eran usados indiscriminada e irracionalmente.

"Ya no la hacen ellos (pagos y asignación de áreas), sino una área específica que tiene un control estricto sobre el uso que antes era indiscriminado", indicó.

Robles recordó que la Sección 22 tenía

bajo su control 255 edificios, casas y bodegas, de las cuales ahora sólo ocupa 199.

Agregó que con la nueva estructura del IEEPO se reorganizó el edificio central, donde "había un desorden total, al grado que se conformaron grupos de control hasta de los sanitarios, pues para su uso se cobraba una cuota (de cinco pesos por persona)".

Aseguró que en algunas áreas de la dependencia los equipos de cómputo tenían que ser sujetados con cadenas para evitar que desaparecieran, "esto y todo lo demás se acabó y se está en proceso de generar un orden total".

Manifestó que para dirigir al nuevo IEEPO se necesitaba "ante la dispersión, coordinación; ante la improvisación, planeación; ante el dispendio, austeridad; ante la opacidad, transparencia, y ante el estancamiento, transformación".

Al hacer un balance a cinco meses de la recuperación del instituto por parte del gobierno estatal, el funcionario indicó que esta acción le permitió a la dependencia nombrar a funcionarios de las áreas educativas sin cabildos políticos y crear un Comité Consultivo Ciudadano que vigila su actuación. Además, por primera vez en muchos años, los funcionarios del organismo están obligados a hacer pública su declaración patrimonial.

En materia educativa, Robles Cruz precisó: "Hemos pasado del tiempo de los no al sí. Anteriormente, predominaba el no hay clases, no a las evaluaciones, no a la rendición de cuentas. En las pasadas evaluaciones docentes una gran mayoría

de los maestros dijo sí a la prueba".

Agregó que en la actualidad sigue sujeto a revisión el estatus laboral de más de 400 trabajadores que tenían doble trabajo y se presentaban cada quincena para cobrar su salario. También celebró que contrario a lo que pasaba, en Oaxaca el ciclo escolar inició en tiempo y forma, y se descontaron más de 61 millones de pesos a docentes faltistas.



Moisés Robles Cruz
Titular del IEEPO

"(Los pagos y asignación de áreas) ya no la hacen ellos (CNTE), sino una área específica que tiene un control estricto sobre el uso que antes era indiscriminado"

+cifras

55

Por ciento de los docentes de la entidad fueron evaluados

61

Mdp se descontaron a maestros que faltaron en octubre



Fecha 31.12.2015	Sección Primera	Página 10
----------------------------	---------------------------	---------------------

Limpia en casa

Desde que la CNTE perdió el control del IEEPO, inició la depuración educativa.



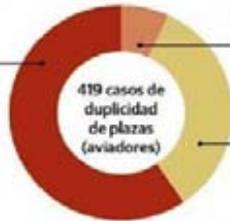
249 se les suspendió el pago hasta que comprueben que dan clases

30 Renunciaron de manera voluntaria, luego de que se les inició proceso

2 por falta de probidad y honradez

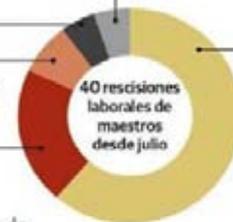
2 por procedimientos por violar la Ley del Servicio Docente

24 por inasistencias comprobadas



140 Se les inició proceso jurídico y administrativo

3 por renunciaciones voluntarias



8 por entrega de documentos falsos

> el dato

DE LOS aviadores detectados en el IEEPO, 48 son presidentes municipales.

Fuente: IEEPO

Reconoce Eruviel a alumno seleccionado por NASA

ECATEPEC, Méx.- El gobernador Eruviel Avila Villegas expresó su reconocimiento a Víctor Manuel Hernández Sánchez, alumno del séptimo semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE), que fue seleccionado para realizar una estancia de tres y medio meses en las instalaciones de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés), para colaborar en un proyecto de investigación.

“Así como Víctor Manuel Hernández Sánchez está a punto de dar un paso decisivo en su formación profesional, queremos que más estudiantes mexiquenses construyan sus propias historias de éxito; por eso les brindamos las herramientas para que salgan adelante y pongan en alto el nombre del Estado de México”, dijo.

Comentó que esta oportunidad surgió a raíz de la convocatoria publicada hace unos meses por la agencia espacial estadounidense, para que estudiantes mexicanos realizaran una estancia de investigación en esa institución.

Mencionó que del total de trabajos presentados por alumnos de nivel superior de todo el país, primero fueron seleccionados 10 candidatos, y finalmente se eligió sólo a tres: uno

de la Universidad de Tamaulipas, otro de la Universidad Veracruzana y Víctor Manuel Hernández del TESE, por ser el mejor promedio de su carrera (9.1) y contar con el nivel Toefl de inglés.

Su proyecto se trata de un sensor óptico biomecánico para detectar en tiempo real fisuras en los deflectores de las alas de los aviones.

Detalló que su estancia será del 10 de enero al 30 de abril de 2016, bajo la asesoría del doctor George Gorozpe, de la Asociación de Artículos de la NASA, y del maestro Jacob Avila Camacho, académico de la División Sistemas Computacionales del TESE; al término de estas labores en dicha agencia aeroespacial, el TESE dará continuidad al proyecto, para su desarrollo y perfeccionamiento, lo cual es un orgullo para los mexiquenses.



Así como Víctor Manuel Hernández Sánchez está a punto de dar un paso decisivo en su formación profesional, queremos que más estudiantes mexiquenses construyan sus propias historias de éxito”.

Eruviel Avila Villegas
Gobernador del Estado de México



Nostalgia y clima

Aumentan los síntomas depresivos en esta época

En la temporada de fin de año los síntomas depresivos aumentan en algunas personas, debido a que se genera un sentimiento de nostalgia o porque se obligan a encuentros familiares no deseables.

Especialistas, señalaron que factores sociales, culturales y climatológicos influyen en esta condición, que alcanza a 40 por ciento de los adultos mayores en nuestro país.

Presentar síntomas depresivos no es lo mismo que tener ya un trastorno crónico de depresión, pero si deben ser atendidos porque pueden llegar a dañar la salud de las personas al modificar hábitos como el apego a tratamiento médico por otra enfermedad y alterar la dieta, entre otros.

El director general de el Instituto Nacional de Geriátrica, Luis Miguel Gutiérrez Robledo, dijo que desde hace 10 años se realiza un tamizaje de depresión a adultos mayores en todos los estados de la República mexicana.

Detalló que consiste en un cuestionario que puede aplicar cualquier médico de primer nivel, y lo importante no sólo es diagnosticar esta enfermedad o síntomas depresivos, sino atenderlos a tiempo.

“Es una época (fin de año) en la que la sintomatología depresiva puede recrudecerse y dentro de la familia hay que prestarle atención. Los factores que pueden alertarnos son retraimiento, sentir dolor en alguna parte del cuerpo como la espalda o descompensación”.

“Los adultos mayores buscan ayu-

da por alguna dolencia en la espalda o en otra parte del cuerpo y muchas veces tiene que ver más con depresión que con un mal real”, subrayó.

Mientras que Alberto Minor Córdova, profesor de psicología de la Universidad del Valle de México, expresó que en Año Nuevo, al igual que en Navidad, hay elementos de corte social, cultural y hasta climatológico que inciden en un cambio de ánimo tendiente a la depresión.

Mencionó que en estas fiestas hay más reuniones con la familia o amigos, lo cual favorece la añoranza por lo compartido y se genera nostalgia que es como un dolor por algo que pasó y que ya no se va tener.

Agregó que la cercanía con la familia provoca también desencuentros y peleas, una reunión obligada por la Navidad o Año Nuevo puede generar que la gente vaya a disgusto o no vaya, y eso genera un vacío.

También en estas fechas aumenta el consumo de alcohol que ayuda a crear un ambiente distinto al habitual, y si se llevan más allá de lo tolerable, genera estados que facilitan la depresión.

En cuanto al clima de invierno, al haber menos luz se generan menos hormonas que nos ayudan a mantenernos activos y eso hace sentir triste a las personas.

Expresó que “no necesariamente deberíamos pensar que la tristeza y la nostalgia, el estado reflexivo no es un enemigo, debemos identificarlo como un estado que nos per-

mite crecer. Podemos aprovechar esta etapa, si no es molesto, para que sea a nuestro favor”.

Desbalance bioquímico, otras de las causas

Por su parte el subdirector de Posgrado en la Facultad de Psicología de la UANL, José Cruz Rodríguez Alcalá, afirma que la tristeza o desganó que padecen las personas durante la época navideña es una depresión estacional provocada por un desbalance bioquímico en el cerebro.

El especialista de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) sostuvo que la depresión en la época decembrina es una realidad, pero las causas que se le atribuyen son un poco fantásticas.

“La tristeza o desganó que padecen las personas durante la época navideña tiene nombre y apellido: depresión estacional”, subrayó.

Refirió que “en estas épocas de frío, la exposición a la luz solar disminuye y la producción de serotonina en las persona también; esto provoca que la gente se sienta triste y se presenta lo que llamamos depresión estacional”.

En México no hay estadística química, pero en Estados Unidos se registra este fenómeno en el 20 por ciento de la población, explicó.

Comentó que en lugares más al norte del mundo, donde los días son más cortos y la exposición al sol es casi nula, se presenta más esta sintomatología en todas las estaciones del año.



Fecha 31.12.2015	Sección Nacional	Página 20
---------------------	---------------------	--------------

El dato

“Es una época (fin de año) en la que la sintomatología depresiva puede recrudecerse y dentro de la familia hay que prestarle atención. Los factores que pueden alertarnos son retraimiento, sentir dolor en alguna parte del cuerpo como la espalda o descompensación”



El consumo de alcohol ayuda a crear un ambiente distinto al habitual, pero se llevan más allá de lo tolerable, genera estados que facilitan la depresión.



ADIÓS, 2015

El año que hoy termina estuvo marcado en lo político por el triunfo de los candidatos independientes; en seguridad, por la fuga de "El Chapo"; en economía, por el desplome del petróleo y el encarecimiento del dólar, y en lo internacional, por los ataques del Estado Islámico.

'CHAPO' GUZMÁN 2 - MÉXICO 0

Por segunda vez, Joaquín "El Chapo" Guzmán se fugó de un penal de alta seguridad. Considerado el narcotraficante más peligroso del mundo, huyó el 11 de julio a través de un túnel de kilómetro y medio de largo desde la regadera de su celda hasta una casa contigua al Penal del Altiplano, en el Edomex. Para hacer el túnel, se estima que se removieron 3 mil 250 toneladas de tierra. Este mes finalizó la filmación de "Chapo: El Escape del Siglo".



SACUDEN INDEPENDIENTES SISTEMA DE PARTIDOS

Por primera ocasión en México, un candidato independiente se convirtió en Gobernador. Jaime Rodríguez, "El Bronco", derrotó ampliamente a los partidos tradicionales en Nuevo León en las elecciones del 7 de junio. En tanto, el candidato ciudadano Manuel Clouthier obtuvo una diputación federal y Pedro Kumamoto se convirtió en legislador local en Jalisco.

JUEVES 31 / DIC. / 2015 MÉXICO, D.F.

66 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,038 \$ 15.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

Y el dólar... por las nubes

El tipo de cambio cerrará el año por arriba de 17 pesos. Así se ha comportado con los últimos Presidentes.



Modifica Senado reparto de dinero a comisiones

Quitarán tajada a coordinadores

Son \$250 millones que hasta este año administraron líderes de bancadas

CLAUDIA GUERRERO

El Senado de la República prepara una nueva ruta para financiar la operación de sus comisiones legislativas y quitar a los coordinadores el control sobre 250 millones de pesos en el gasto de 2016.

Actualmente, ese monto es asignado para el pago de personal y funcionamiento de las comisiones y se entrega directamente a los líderes de las bancadas como parte de una bolsa millonaria y discrecional, cuya opacidad ha sido cuestionada hasta por la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

Según el proyecto de la mesa directiva, que encabeza el panista Roberto Gil, la intención es que el gasto de las 64 comisiones ordinarias y 15 especiales quede bajo el control de la administración central del Senado y no de las bancadas para permitir su fiscalización.

Gil reconoció que el esquema vigente no permite tener claridad sobre el uso que se da a esos recursos.

"Nada más con centralizar el gasto directo de las comisiones, más o menos disminuyen en 250 millones de pesos las subvenciones, sólo con esa decisión, que es una decisión contable pero que va a administrar directamente el Senado", informó el panista.

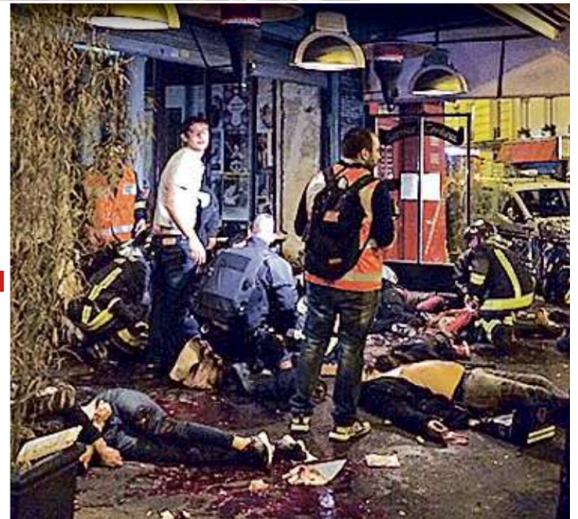
"Desde las primeras semanas de enero, ese recurso ya no se transfiere a los grupos parla-

mentarios y de los grupos a los senadores. Con esa reorganización les quitamos a las subvenciones 250 millones de pesos".

El legislador federal explicó que cada comisión tendrá su propio presupuesto, plantilla de personal y gasto para actividades, pero con límites y sin "caja abierta".

"En consecuencia, con el gasto centralizado mejorarán las condiciones de transparencia y se evita la discrecionalidad en el ejercicio de su gasto", insistió.

El presidente del Senado reconoció que, con el esquema actual, las comisiones prácticamente no tienen límite para sus gastos mientras sean autorizados por la mesa directiva, por lo que es necesario establecer un techo máximo para reducir costos.



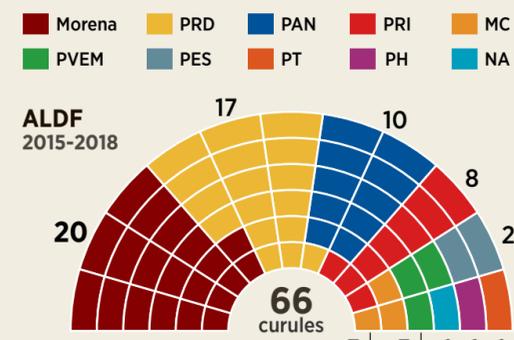
ATERRORIZAN A PARÍS Y EL MUNDO

Una célula terrorista de ocho yihadistas del autoproclamado Estado Islámico (EI) atacó la capital de Francia el 13 de noviembre con un saldo de 130 personas muertas. Los atentados dispararon las alertas en toda Europa y agudizaron la crisis de los millones de refugiados que buscan asilo en la UE.



TOMA MORENA EL DF

Morena, el partido de Andrés Manuel López Obrador, logró mayoría en la Asamblea capitalina y obtuvo el Gobierno de cuatro delegaciones.



Suben y bajan los servicios

- A partir de mañana, la luz residencial bajará 2%, y las gasolinas, 3%.
- La verificación en el DF aumentará \$58. Costará \$472.
- El refrendo vehicular costará \$477.00.

Aclara PSD: Blanco pidió 745 mdp, no 700

HÉCTOR RAÚL GONZÁLEZ Y ROLANDO HERRERA

CUERNAVACA.- El Partido Socialdemócrata (PSD), que apadrina a Cuauhtémoc Blanco como Alcalde de esta ciudad, reconoció que pidieron 745 millones de pesos al Gobierno de Graco Ramírez.

"No fueron 700 millones: fueron 745 millones que el Gobierno del Estado pidió a nombre de Cuernavaca como un

préstamo hace dos años. Únicamente estamos pidiendo lo que a Cuernavaca le corresponde", dijo Eduardo Bordonave, presidente estatal del PSD.

Además, explicó que no sólo reclaman la entrega del Palacio de Cortés, sino del Jardín Borda, del estadio de fútbol Centenario y del Auditorio Teopanzolco para administrarlos.

Ayer, Blanco tomó protesta como Edil y dio un discurso de apenas cuatro minutos.

"Me han puesto muchas trabas, pero aquí estamos. No estoy solo y cuento con cada uno de ustedes, que son el verdadero rostro de la ciudad, y es con ustedes con quien voy a trabajar", expresó.

Tras tomar protesta a los regidores, Blanco salió del Museo de la Ciudad escoltado por dirigentes del PSD para no ser entrevistado por la prensa.

PÁGINA 11



DESPIDEN A CHABELO

Luego de 48 años de transmisión ininterrumpida, el programa "En Familia con Chabelo" salió del aire el 20 de diciembre.

Exhiben a OHL

OHL no tiene obligación con Infraiber. Infraiber no tiene nada que demandarle a OHL. Infraiber no tiene nada que demandarle al Gobierno del Estado, y el Gobierno tiene todo el derecho a defenderse de no tener nada con Infraiber. Ahora, ¿qué hacemos para que este hijo de puta deje de chingar? Pues, ése es otro pedo".

Voz atribuida a Gerardo Ruiz Esparza, titular de la SCT, en una de las grabaciones que se han filtrado a través de YouTube en las que se exhiben acuerdos turbios entre ejecutivos de OHL y funcionarios del Gobierno federal y del Estado de México

Incineran la 'verdad histórica'

El GIEI se ha generado convicción de que los muchachos no fueron incinerados en el basurero de Cocula".

Francisco Cox, miembro del comité de expertos (GIEI) de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos que en septiembre rindió un informe que cuestiona la "verdad histórica" decretada por la PGR sobre la desaparición de los 43 estudiantes de Ayotzinapa



GANA DEL PASO EL CERVANTES

Por su aportación al desarrollo de la novela, Fernando del Paso obtuvo el Premio Cervantes, máximo galardón de la lengua española.

Machaca Trump a mexicanos

Les voy a decir: 'México, ¿saben qué? Esto no puede continuar. Van a pagar por el muro'. He dicho que ellos van a pagar y ellos lo pagarán".

El magnate inmobiliario Donald Trump ha dominado la carrera por la nominación republicana a la presidencia de EU. Sus ataques a México y los migrantes indocumentados han sido recurrentes durante su campaña.



FUERA 'PIOJO'

Entre escándalos por vender ilegalmente apoyo al Partido Verde y por agredir a un locutor de televisión, Miguel "El Piojo" Herrera fue separado del cargo de entrenador de la Selección Nacional de Fútbol.

Como técnico interino, Ricardo "El Tuca" Ferretti calificó al Tri a la Copa Confederaciones al derrotar a EU.



CINE DE ALTOS VUELOS

El mexicano Alejandro González Iñárritu fue el máximo ganador de la entrega de los premios Oscar a lo mejor del cine. Su película "Birdman" se llevó cuatro estatuillas: mejor película, director, guion original y cinematografía.



ESTADOS



"ME VOY A PARTIR EL ALMA"

En medio de la controversia, Cuauhtémoc Blanco toma protesta como alcalde de Cuernavaca. **A12**

CARTERA

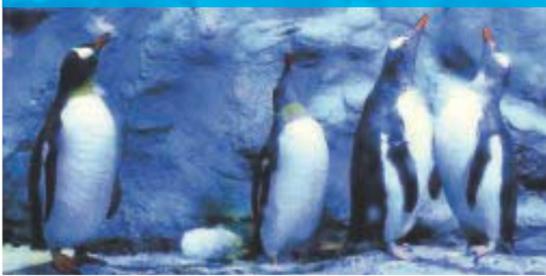


PEÑA DESIGNA A TITULAR DEL INEGI

El Presidente nombra a Julio Alfonso Santaella al frente de la Junta de Gobierno hasta 2021. **A17**

QUÉ HACER

¡SUMÉRGETE EN 2016!



SEDE DE ÉLITE DEL AUTOMOVILISMO

En 2016 México albergará cuatro de cinco seriales regulados por la Federación Internacional. **D1**

Bajan luz y gasolinas, pero suben servicios

- A partir de mañana, mercado rige el costo de combustibles
- Tarifas eléctricas de hogares se reducen 2%: **Hacienda**

MARIO ALBERTO VERDUSCO
—mario.verdusco@eluniversal.com.mx

Los precios de la gasolina y el diesel en México disminuyen por primera vez en la historia a partir de mañana, mientras que las tarifas eléctricas de los hogares bajan 2% durante 2016, anunció la Secretaría de Hacienda.

El costo de los combustibles en México entra en una nueva fase, donde los consumidores van a pagar por el producto de acuerdo con las condiciones del mercado y no del gobierno.

En esta primera etapa el mecanismo pone un tope de 3%—hacia arriba o abajo— al precio en que hasta hoy se cotizan los combustibles. Para 2017 se espera que esta banda se amplíe y en 2018 se libere por completo el precio del producto.

Las prospectivas sobre el mercado petrolero para 2016 indican que los precios van a continuar en niveles bajos, lo que hace factible que las cotizaciones de la gasolina no suban abruptamente.

Mañana el consumidor va a pagar por la gasolina Magna 13.16 pesos por litro; por la Premium, 13.98, y por el diesel, 13.77. Una persona que destinaba hasta hoy 746.35 pesos por llenar un tanque de 55 litros de gasolina Magna. Mañana va a desembolsar 723.95, lo que le deja un ahorro de 22.39 pesos.

En cuanto a las tarifas eléctricas, Hacienda informó que bajan 2% en 2016. Este es el segundo año consecutivo que se da una reducción de tal magnitud.

CARTERA A16

Se eleva el costo de licencias y divorcios

JOHANA ROBLES
—johana.robles@eluniversal.com.mx

●●● Los capitalinos recibirán 2016 con nuevos aumentos en trámites y tarifas, de acuerdo con el Código Fiscal local, publicado ayer en la *Gaceta Oficial del DF*.

Mientras que el trámite para la licencia de manejo pasará de 361.50 pesos a 372.50 pesos, la renovación de la tarjeta de circulación costará ocho pesos más, para quedar en 274.80. En cuanto a la inscripción de matrimonios ante el Registro Civil, el aumento fue de 31 pesos, por lo que el costo será de mil 050 pesos; lo mismo para divorcios.

Estos aumentos, que entran en vigor el 1 de enero, fueron aprobados en días pasados por la Asamblea Legislativa del DF y corresponden al ajuste inflacionario.

METRÓPOLI C1

274.80

PESOS costará renovar o reponer la tarjeta de circulación; este trámite subió ocho pesos.



OPERATIVO DE SEGURIDAD EN EL ÁNGEL



Policías colocaron un contenedor con blindaje de tercer grado y un robot antibombas en el Ángel de la Independencia. Los artefactos se mantienen como apoyo al operativo de vigilancia de 4 mil elementos en el evento de Los Tigres del Norte, quienes despiden el año en Paseo de la Reforma. Un total de 14 mil policías resguardan la ciudad. **C1**

● **Europa se blindo contra terrorismo en Año Nuevo. A20**

Apagón deja sin señal de TV a más de 18 millones

- Se concretó el cambio de transmisión analógica a digital a las 00:00 horas de hoy

CARLA MARTÍNEZ
—cartera@eluniversal.com.mx

Unas 18 millones de personas en México amanecieron sin señal de televisión digital tras el apagón analógico concretado hoy a las 00:00 horas.

A principios del mes, el titular de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Gerardo Ruiz Esparza, anunció que la transición hacia la transmisión digital iba a privar a 15% de los hogares del país de acceso a la señal analógica, lo que dejó sin tele-

visión abierta a hogares que no contaban con pantalla digital o servicio de paga por cable o vía satélite.

El Instituto Federal de Telecomunicaciones informó que 100% de la población del país es atendida con señales de televisión radiodifundida, aunque eso no significa que la totalidad de personas cuenten con los aparatos para recibir la señal.

Las 537 estaciones de televisión y 536 equipos complementarios obligados a transitar hacia la televisión digital transmiten en ese formato.

Quienes tengan una televisión analógica deben comprar una pantalla digital, adquirir un decodificador compatible con el estándar ATSC/53 y una antena o suscribirse a un sistema de televisión restringida.

CARTERA A16

El top ten de las carreras mejor pagadas

- Empleos relacionados con números y tecnología, los más retribuidos, según herramienta de EL UNIVERSAL

SAÚL HERNÁNDEZ
—periodismodatos@eluniversal.com.mx

El mercado laboral en México cambió. Estudiar carreras como Derecho o Medicina ya no retribúa como antes y los empleos que más pagan a los jóvenes tienen que ver con las matemáticas aplicadas, las nuevas tecnologías y las ciencias duras.

Este año EL UNIVERSAL presentó la herramienta interactiva "Construye tu futuro laboral", que permite a los estudiantes de nivel medio superior comparar los sueldos y oportunidades laborales que tienen los profesionistas menores de 30 años, según su carrera.

La herramienta, que se actualiza cada semestre, se pensó como apoyo a los jóvenes que están por decidir qué carrera estudiar.

Cada vez es más difícil que un profesionista recién graduado encuentre trabajo en México. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía actualizados al mes de septiembre de este año muestran que se incrementó el desempleo en los profesionistas menores de 30 años de edad.

Si bien, el número de jóvenes contratados en el sector formal pasó de un millón 783 mil a un millón 860 mil entre el primer y el tercer trimestre de 2015, los desempleados crecieron de 290 mil a 343 mil.

NACIÓN A8

Cannabidiol La esperanza de otras familias

Tres familias se suman a la búsqueda del extracto de marihuana para mejorar la calidad de vida de sus hijos, quienes padecen epilepsia refractaria y su salud se ve deteriorada día a día. Aseguran que ante la nula respuesta de la autoridad, podrían recurrir al contrabando para conseguir la sustancia.

ESTADOS A14



Los Acevedo Cardós, los Peña Pech y los De la Cruz González aseguran que se seguirán organizando y no quieren violar la ley, pero están "dispuestos a todo".

ECOBICI, MALA RÉPLICA DE PROGRAMA EN BARCELONA

- El servicio de bicicletas públicas que inició en 2010 es una réplica del sistema Bicing de la capital de Cataluña. Al contrario del DF, en la ciudad europea se incluyen carriles que brindan seguridad a los ciclistas, pero también hay vías en las que tienen prohibido transitar. Incluso reciben multas y hasta se sanciona a peatones. **C6**



OPINIÓN

NACIÓN

Carlos Loret de Mola	A6
Ricardo Raphael	A10
Héctor Laríos	A18
Pedro Salazar	A18
Alfonso Zárate	A19

Esteban Moctezuma	A19
Manuel Bartlett	A19
Jesús Reyes Heróles	A19

UNIVERSO DEPORTIVO

Heriberto Murrieta	D8
--------------------	----

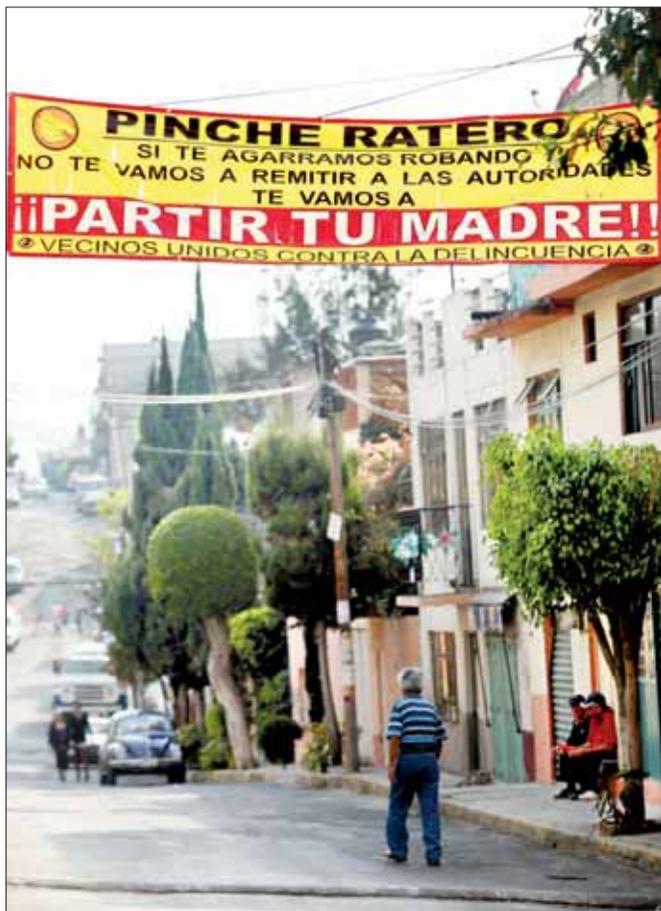


Enrique Berruga

"Es delicado para la imagen de México que sigamos siendo el país privilegiado de las críticas y quejas de los políticos estadounidenses".
OPINIÓN A18

Mañana 1 de enero, día de descanso obligatorio, EL UNIVERSAL NO SE PUBLICA

ADVERTENCIA A DELINCUENTES



La inseguridad en la capital del país es compleja, señalan dirigentes de partidos políticos y diputados locales, quienes consideran que se debe investigar a Arturo Escobar, ex subsecretario de Prevención y Participación Ciudadana y ex líder del partido Verde, por no entregar todo el dinero asignado a cinco delegaciones para prevenir el delito. En 2016 se ejercerán 2 mil 15 millones de pesos en el rubro a escala nacional, lo que significa casi 700 millones menos que este año. La imagen, en Iztapalapa ■ Foto Jesús Villaseca

■ El contrato consigna que se apliquen 150 mil al mes

Se queda la IP con 46% del pago de fotomultas

■ Desde el 1° de septiembre Autotrafic tiene 58 equipos en el DF para registrar las infracciones

■ Debe notificar por correo; afectados dicen que no especifica el lugar donde se cometió la falta

■ Existe la opción de impugnar ante instancias jurídicas, afirma la SSPDF; no precisa cuáles

RAÚL LIANOS, ÁNGEL BOLAÑOS, ALMA E. MUÑOZ Y MIRNA SERVÍN ■ 3 y 27

MIRNA SERVÍN VEGA

■ 26

Plagio y tortura encabezan delitos contra sacerdotes en el país: estudio

CAROLINA GÓMEZ MENA

■ 4

Desarman a la policía de Cuernavaca

RUBICELA MORELOS, CORRESPONSAL

■ 23

■ El año para la consolidación de las reformas, de tumbos económicos

Histórica deuda pública de \$7.8 billones a noviembre

■ Los pasivos internos y externos subieron 46.2 y 30.1%, respectivamente: SHCP

■ La caída de petroprecios deja boquete de \$389.4 mil millones en las finanzas

■ El peso cierra 2015 con devaluación de 17.85%; el dólar se vendió ayer en \$17.70

VÍCTOR CARDOSO, ALONSO URRUTIA Y JUAN ANTONIO ZÚÑIGA

■ 8, 19, 20 y 22

opinión

La oscura narradora del horror de Vichy

ROBERT FISK

17

Mañana, descanso obligatorio, no se publicará La Jornada

MILENIO

NACIONAL
JUEVES
31 de diciembre de 2015
www.milenio.com

DIARIO® ► PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16 ► NÚM. 5844

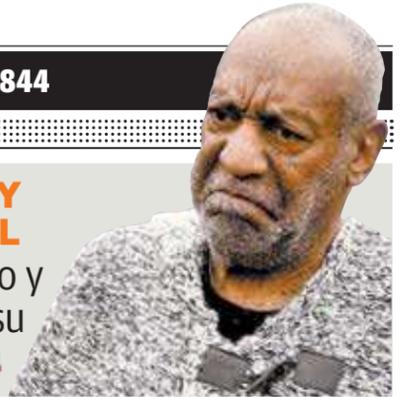
SANTAELLA, NUEVO TITULAR DEL INEGI

Formaliza Peña Nieto el nombramiento para el periodo 2016-2021 P. 10



PROCESAN A COSBY POR ABUSO SEXUAL

Junior tramita amparo y retrasa deportación; su madre, a EU P. 16 Y 34



Siguen pendientes de resolver 356 asuntos, entre ellos el gasto de campaña presidencial del PRI

El Tribunal aún no cierra elección 2012

- Ordena el INE suspender *spots* de precandidato único priista en Durango por vulnerar equidad
- Aspirante perredista al gobierno de Zacatecas pide a Basave no designar a ex militante tricolor
- **HETERODOXIA** Riesgos de la democracia ► JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ LIMA P. 4, 6, 7 Y 14

ESPECIAL



MÓNICA GONZÁLEZ

Enero o febrero Director de Ayotzinapa dice que se va a la UAG

Hernández renunciará a la normal para atender planes personales P. 8



El ex futbolista Cuahtémoc Blanco rindió protesta ayer como alcalde de Cuernavaca y aseguró que se "partirá el alma" por el municipio.

Alcanza el dólar máximo histórico de 17.69 pesos

Sube 28% la recaudación en primeros 11 meses del año, pero caída petrolera acentúa el déficit fiscal P. 19



Román Revueltas Retes, Bárbara Anderson p. 3 ► Adriana Malvido, Carlos Tello p. 4 ► Regina Reyes-Heroles C. p. 20 ► Jorge F. Hernández, Lorenzo Rocha p. 29 ► Fernando Mejía Barquera p. 32 ► Susana Moscatel, Álvaro Cueva p. 36/37

enmilenio.com

ENTÉRATE: EL APAGÓN TERMINARÁ EN TIEMPO Y FORMA, REPORTA IFETEL, EN: milenio.com/negocios



\$10.00

Adiós al 2015



Foto: AFP

PRINCIPALES CAPITALS REFUERZAN SEGURIDAD

EUROPA SE PROTEGE ANTE LA LLEGADA DE AÑO NUEVO

En París fueron desplegados soldados y policías como medida preventiva ante un posible atentado terrorista (en la foto, la catedral de Notre Dame). Ciudades como Berlín, Bruselas, Roma, Madrid y Moscú, entre otras, implementaron fuertes medidas de seguridad por las celebraciones con motivo de la llegada del Año Nuevo.

GLOBAL | PÁGINA 4



Líderes, Chicharito y el Barcelona

Cerraron 2015 con broche de oro: el mexicano fue nombrado por segunda ocasión el mejor jugador del mes en Alemania, y el cuadro azulgrana terminó de líder en la Liga Española.

ADRENALINA | PÁGINAS 7, 8 Y 9

Uvas para todos los gustos y precios

Con o sin semilla, o verdes o moradas, los capitalinos pueden encontrar en los mercados precios que van de 35 hasta 100 pesos por kilogramo.

COMUNIDAD | PÁGINA 1



Canasta de libros... y de escándalos

Sumisión, Voces de Chernóbil y El Principito, entre otros títulos, fueron los más vendidos en el año. En la farándula, Charlie Sheen y Caitlyn dieron de qué hablar.

EXPRESIONES | PÁGINA 1
FUNCIÓN | PÁGINA 6



En Aguascalientes festejarán a lo chino

En el Corredor Cultural Alameda se exhiben 170 figuras volumétricas de animales y lámparas o farolas imperiales para que el público conozca el festejo chino en febrero.

PRIMERA | PÁGINA 17



INFORME DE HACIENDA

Contribuyentes compensaron baja petrolera

Se recaudaron impuestos por dos billones 149 mil 334 millones de pesos de enero a noviembre; representan un alza de 27.8% respecto al mismo periodo de 2014

POR JORGE RAMOS

Los ingresos presupuestarios del gobierno ascendieron a tres billones 755 mil 253.8 millones de pesos, de enero a noviembre de 2015, informó la Secretaría de Hacienda.

Lo anterior significó un crecimiento de 3.2% real respecto al mismo periodo del año anterior.

Al presentar el informe sobre la situación de las finanzas públicas al onceavo mes del año, la dependencia precisó que los ingresos tributarios aportaron dos billones 149 mil 334.1 millones de pesos, lo que significó 512 mil 933.7 millones de pesos más que de enero a noviembre de 2014, y un crecimiento de 27.8% a tasa anual.

En tanto, los ingresos petroleros contribuyeron con 724 mil 53.9 millones de pesos, cantidad inferior en 389 mil 487.4 millones respecto a la observada en el mismo lapso del año anterior, una caída de 36.7 por ciento anual.

De los datos se desprende

DÓLAR SIN FRENO

El peso cayó ayer a consecuencia de la baja de los petroprecios y la renovada fortaleza del dólar en el mundo; Banxico subastó seis millones de dólares.

17.69

PESOS

precio que llegó a alcanzar el dólar; cerró en 17.67 pesos.

Prevé el FMI un "duro" 2016 global

La directora del Fondo Monetario Internacional (FMI), Christine Lagarde, pronosticó un 2016 "duro" a nivel global debido a que siete años después del colapso de Lehman Brothers, la estabilidad financiera aún no está asegurada.

En un artículo que escribió para el diario económico alemán *Handelsblatt*, dijo que la perspectiva de

un incremento de tasas de interés en Estados Unidos, así como una desaceleración económica en China, conducen a un escenario de inseguridad y a una mayor volatilidad económica en cualquier parte del mundo.

El crecimiento global para 2016 será decepcionante y desigual, alertó.

— Notimex

PRIMERA | PÁGINA 12

que los ingresos tributarios compensaron con mucho la caída observada en los ingresos petroleros.

La recaudación del IEPS

reportó un incremento de 229.9%; la del Impuesto a las Importaciones, 27.5%; el ISR, 34.4% y la del IVA, 3.1%.

PRIMERA | PÁGINA 10

DF: ESQUEMA DE AYUDA MUTUA

Dirigen inexpertos centros de atención a las adicciones

POR CINTYA CONTRERAS

El 85% de los 309 centros de atención a las adicciones que operan en la ciudad trabajan bajo el esquema de ayuda mutua y su personal no tiene capacitación especializada que permita una adecuada rehabilitación de los pacientes, de acuerdo con el Instituto de Atención y Prevención de las Adicciones (IAPA).

Rafael Camacho Solís, titular de esa dependencia del gobierno del Distrito Federal, recordó que desde 2012, en coordinación con otras dependencias, iniciaron un proceso de certificación en camino a mejorar los servicios de esos centros.

Hasta ahora, sólo una tercera parte cuenta con registro oficial y su personal se ha certificado ante el IAPA y el Conadic, sus instalaciones son inspeccionadas regularmente por la autoridad sanitaria y se ha mejorado el servicio.

Ante ello, recomendó a quien requiera los servicios verificar que el centro tenga certificación del IAPA que le garantice un trato digno y adecuado al paciente.

En tanto, al no existir un



“

Buscamos una forma armónica de trabajar que no implicara el cierre de los centros, dada su importancia, pero sí su regulación.”

RAFAEL CAMACHO
TITULAR DEL IAPA

marco regulatorio para estos sitios y ante la demanda de servicios, exadictos ofrecen apoyo a quienes lo solicitan y con la experiencia que les dio el consumo de sustancias, entablan relaciones de confianza y comunicación encaminadas a la rehabilitación.

COMUNIDAD | PÁGINA 3

FUNCIÓN



A 50 años de Doctor Zhivago

Hoy se cumplen 50 años del estreno de la obra maestra del director David Lean, protagonizada por Omar Sharif.

PÁGINA 4

PRIMERA

Los Viagras ya son buscados

La Procuraduría de Michoacán giró orden de aprehensión contra Nicolás Sierra y citó también a declarar a El Americano.

PÁGINA 13

EXCELSIOR Opinión

- Carlos Elizondo Mayer-Serra 8
- María Marván Laborde 8
- Humberto Musacchio 9
- Luis de la Barreda Solórzano 9
- Félix Cortés Camarillo 13





LOS QUE AHORA SON LEYENDA

- GÜNTER GRASS 16 DE OCTUBRE
- JULIO SCHERER 7 DE ABRIL
- PERRO AGUAYO JR. 21 DE MARZO
- ALCIDES GHIGGIA 16 DE JULIO

Arrancará 2016 con baja en luz

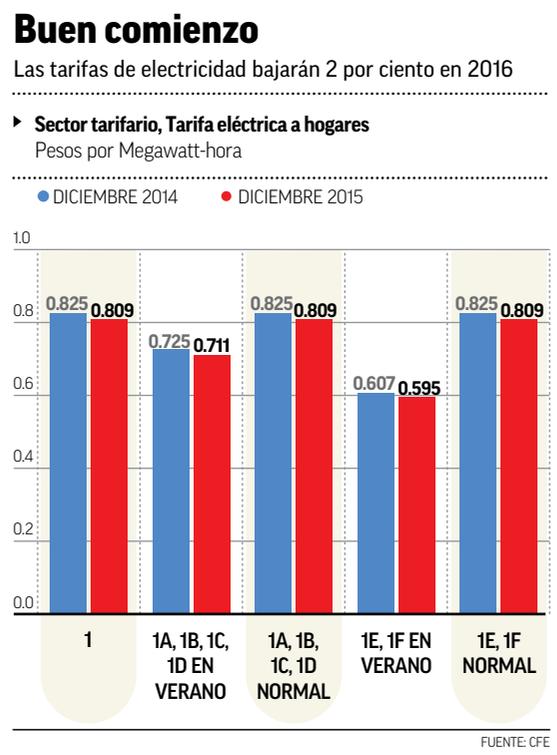
Decisión. Ayer, en el DOF se dio a la SHCP la potestad para fijar tarifas y decidió bajarlas

El 2016 arrancará con una reducción de 2 por ciento en las tarifas de luz en hogares cuyo consumo es bajo. Esto después de que la Secretaría de Hacienda fuera autorizada por el Ejecutivo federal para determinar las tarifas de electricidad de este segmento doméstico. El resto, las industriales y agrícolas, las fijará la CRE. Hacienda informó, a través del Diario Oficial, que esto es consecuencia de la disminución en los costos de generación. La baja de 2 por ciento será con respecto a los cargos de diciembre de 2015 y se mantendrá todo el año. La dependencia informó que el ajuste beneficiará a 33 millones.

—Sergio Meana— PÁG. 4

CRITICACCE 'BUROCRACIA ELÉCTRICA'

Luego de que el martes, el gobierno decidiera posponer para el 27 de enero la entrada en operación del nuevo mercado eléctrico mayorista, el Consejo Coordinador Empresarial (CCE) criticó el registro de participantes. En un documento entregado a la Cofemex, el CCE dice que es caro, lento y confuso.



INDICADORES

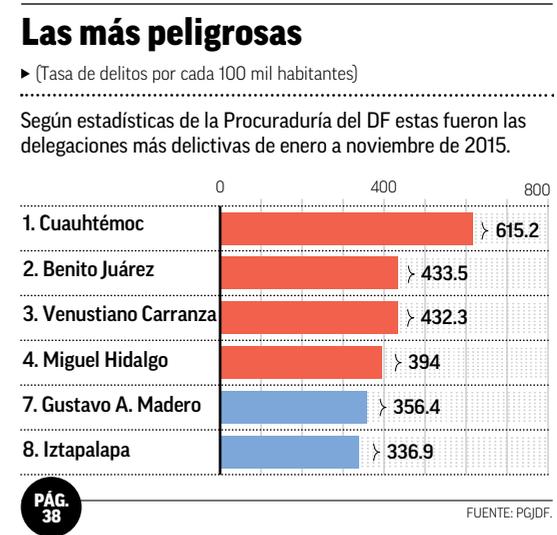
IPC (BMV)	↓	cierre 43,012.37	variación % 0.87
DJ (NYSE)	↓	cierre 17,603.87	variación % 0.66
S&P 500	↓	cierre 2,063.36	variación % 0.72
NASDAQ	↓	cierre 5,065.85	variación % 0.82

NACIONAL

TOMA PROTESTA CUAUHTÉMOC BLANCO

En el acto protocolario dijo "me partiré el alma para rescatar Cuernavaca de la crisis".

—PÁG. 37—



Vetan en Colima el presupuesto

De aplicarse la Ley de Ingresos y el Presupuesto 2016 de Colima tal cual está, se tendrían afectaciones sociales como el despido de mil 100 trabajadores de la administración pública. Así lo consideró el gobernador interino del estado, Ramón Pérez, que decidió vetar la ley. En su explicación al congreso dice que tiene "graves inconsistencias". Este veto no significa que en 2016 no se ejercerán recursos, pues la ley dice que, de no contar con un presupuesto el actual seguirá vigente.

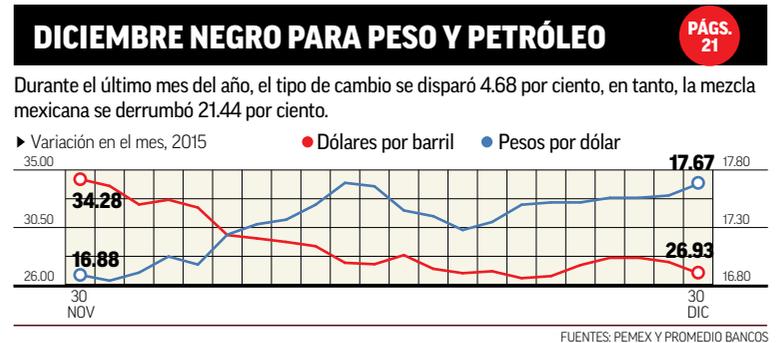
—O. Cervantes— PÁG. 36—

DEREVERSA LA LEY DE INGRESOS

- La reducción de 218.8 millones de pesos generará despidos.
- El presupuesto del estado fue aprobado por mayoría el pasado 16 de diciembre en la madrugada.

2015, ENTRE GANADORAS Y PERDEDORAS
GAP, GRUMA, ALSEA, LALA Y LIVERPOOL LIDERARON RENDIMIENTOS EN LA BMV. ELEKTRA, OHL, CEMEX, GENOMMA E ICA, TODO LO CONTRARIO.

16



5 MARCAS QUE ESTÁN DE VUELTA
Dunkin Donuts y Burger Boy son dos de las empresas que ven a México con nuevos ojos para regresar.

PÁG. 14



Bajaré tarifa eléctrica en el 2016: SHCP

- Disminuirán 2% en todo el año en los hogares con bajo consumo, anuncia.
- Advierte que pagarán 4% menos que en el 2014.

VALORES Y DINERO P13

IFT culmina el apagón en tiempo y forma

- Logra la TDT para 100% de la población, al cesar transmisiones analógicas.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P25

LA CRE HA OTORGADO

11,660 permisos

para transporte, almacenaje, distribución y venta de hidrocarburos desde el 1 de enero.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P24

POLÍTICA Y SOCIEDAD

DELEGADOS DE LA PGR, EN LA MIRA

La PGR se comprometió a investigar a los delegados de la dependencia en los estados que tengan denuncias en su contra. P34

OPINIÓN

Feliz opacidad y próspero año nuevo
Eduardo Revilla P10

Evolución y efectos de la competencia en el 2015
Ernesto Piedras P30

LA CAÍDA EN LOS PRECIOS DEL PETRÓLEO IMPACTÓ: SHCP

Déficit público subió 10% hasta noviembre

- Aún no refleja el ingreso de la cobertura petrolera.
- La captación tributaria creció 21% en 11 meses.

E. Albarrán
VALORES Y DINERO P6

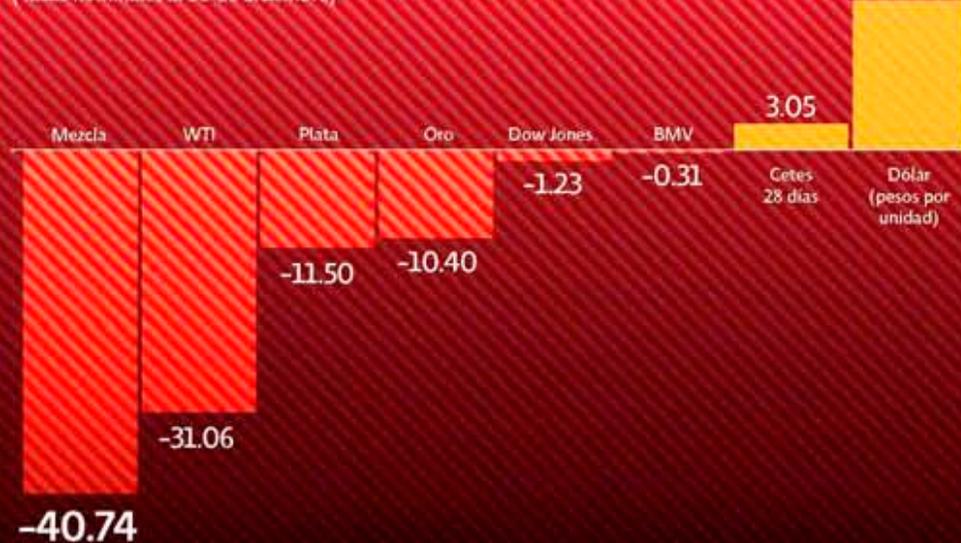
TERMÓMETRO ECONÓMICO

DÓLAR, LA INVERSIÓN MÁS RENTABLE DEL AÑO

Con rendimientos superiores a todos los instrumentos del mercado financiero, incluidos los de renta fija y variable e incluso los metales, el dólar se convirtió en un refugio seguro para los inversionistas con aversión al riesgo durante el año que hoy concluye. P16

Rendimientos y pérdidas en el 2015

(Tasas nominales al 30 de diciembre)



El dólar también se apreció frente a monedas emergentes

Porcentaje (%)

Real (BRASIL)	46.9%
Rand (SUDÁFRICA)	33.2%
Lira (TURQUÍA)	25.1%
Rublo (RUSIA)	23.5%
Peso (MÉXICO)	17.4%
Yuan (CHINA)	5.7%
Rupia (INDIA)	4.6%

Fuente: Reuters

Fuente: Bancos centrales de cada país

EMPRESAS Y NEGOCIOS

2015, año de relevos en organismos de la IP P28

JUAN PABLO CASTAÑÓN
NUEVO PRESIDENTE DEL CCE

GUSTAVO DE HOYOS
NUEVO PRESIDENTE DE LA COPARMEX

ALEJANDRO RAMÍREZ
NUEVO PRESIDENTE DEL CMN



EPN designó a Julio A. Santaella como nuevo presidente del Inegi.

Inventarios en EU tiran petroprecios en 3%; Brent baja a mínimos históricos. P17



La producción de la industria de alimentos en el 2015 fue de 4.6% del PIB; crece 3% anual. P4-5



CHICHARITO CIERRA 2015 COMO EL MÁS GOLEADOR DE LA BUNDESLIGA

EL MEXICANO JAVIER HERNÁNDEZ fue distinguido, ayer, por segundo mes consecutivo como el mejor jugador en Alemania; el futbolista del Bayer Leverkusen lleva en total con el club germano 19 tantos, 11 de ellos los anotó en el campeonato local. **pág. 26**



AVISO:

Mañana por ser día de descanso obligatorio no se publicará *La Razón*. Deseamos a nuestros lectores un próspero 2016.

La Razón DE MÉXICO

www.razon.com.mx

JUEVES 31 de diciembre de 2015

2016

Nueva época » Año 7 Número 2051

PRECIO » \$7.00



LISTO, ESCENARIO EN REFORMA PARA DESPEDIR EL AÑO CON LOS TIGRES DEL NORTE
LAS ACTIVIDADES iniciarán a las 6.30 de la tarde y se espera, por lo menos, una asistencia de 75 mil personas; el grupo nor-
 teño actuará al filo de la medianoche y hará el brindis de año nuevo; también participan Jorge Muñiz y la Banda Rams. **pág. 22**

ASPECTO del escenario en el Ángel de la Independencia, ayer.

Foto: Cuartoscuro

MEXICANOS PAGARÁN 2% MENOS

CFE baja tarifas de luz en 2016 para 33 millones de hogares

Por Ericka Pedrero

Recaudación creció 27.5% en los últimos 11 meses

» **DE ENERO** a noviembre de 2015 sumaron dos billones 144 mil 102 millones de pesos; IEPS, el impuesto con mayores ingresos; son efectos positivos de la reforma fiscal, asegura la Secretaría de Hacienda **pág. 18**

DESDE que se aplicó la Reforma Energética, tarifas ya se habían reducido 2 por ciento; en comparación con 2014, el descuento es de 4 por ciento

LA DISMINUCIÓN se mantendrá todo el año, indica la SHCP; la dependencia descarta deterioro a finanzas con estas acciones **pág. 17**

Mancera se casa el año que inicia, predice Esteban Mayo

El astrólogo más reconocido del país hizo a *La Razón* predicciones para la Ciudad de México; vaticina que el Jefe de Gobierno se definirá como candidato independiente para la Presidencia de la República. **pág. 8**



EL ASTRÓLOGO Esteban Mayo en entrevista con *La Razón*, ayer.

Foto: María Cabadas-La Razón