



Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

20/11/2015

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Canal 11 busca ser una alternativa real	2
El Universal - Espectáculos - Pág. 10 - Janet Merida (Nota Informativa)	
Se abre canal once a un mayor número de público	4
El Sol de México - Espectáculos - Pág. 1-2 - Nayelli Langarica (Nota Informativa)	
Estarán de estreno	7
Ovaciones - Reflector - Pág. 7 - Sin autor (Nota Informativa)	
Canal Once presenta sus estrenos 2016	9
Impacto El Diario - Acto - Pág. 19 - Sin autor (Nota Informativa)	
De Naturaleza Política / Democrático aval...	11
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 36 - Enrique Aranda (Columna)	
Diseñan bicicleta eléctrica que se desplaza a más de 20 km por hora	13
La Crónica de Hoy - Cultura - Pág. 22 - Redacción (Nota Informativa)	
La UNAM, principal productor de egresados de doctorado	14
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. pp-8 - Arturo Ramos Ortiz (Nota Informativa)	
El Correo Ilustrado / Rechazan en IPN reforma AL PENSIONISSSTE	16
La Jornada - Opinión - Pág. 2 - Rubén Mares Gallardo (Cartas del Lector)	
Arriba y abajo	17
24 Horas - Nación - Pág. 2 - Sin autor (Columna)	
Monreal Ávila hace limpia de inspectores de comercios	18
El Universal - Metrópoli - Pág. 2 - Diana Villavicencio (Nota Informativa)	
Serán vigilantes sin cobrar ni un peso	20
El Gráfico - Al Día - Pág. 13 - Diana Villavicencio (Nota Informativa)	
Transportistas probarán dispositivo antifatiga del IPIM	21
Transportes y Turismo - Revista - Pág. 56 - Sin autor (Nota Informativa)	

Menciones del IPN

El DF tendrá apagón el 17 de diciembre: Ifetel	23
Milenio Diario - Negocios - Pág. pp-31 - Susana Mendíeta (Nota Informativa)	
Adelanta el Ifetel el apagón analógico	25
La Crónica de Hoy - Negocios - Pág. 25 - Redacción (Nota Informativa)	
Apagón en zona metropolitana, el 17 de diciembre	26
El Sol de México - Finanzas - Pág. 1-3 - Salvador Guerrero (Nota Informativa)	
Anuncian apagón analógico para el 17 en el DF y Edomex	28
Ovaciones - Nacional - Pág. pp-4 - Patricia Ramírez y agencias (Nota Informativa)	
Apagón analógico en DF y 5 estados	30
Uno más uno - Primera - Pág. 5 - Víctor Rojas / Guillermo Cardoso (Nota Informativa)	
Apagón analógico en DF será en menos de un mes	32
Diario de México - Mi DF - Pág. pp-8 - Redacción (Nota Informativa)	
México genera menor número de patentes que Brasil y Malasia	34
El Financiero - Empresas - Pág. 18 - Jair López (Nota Informativa)	
Reingeniería del gasto público, prioridades y austeridad	36
El Economista - Valores y Dinero - Pág. 17 - Fernando Galindo Favela (Artículo)	

Sector Educativo

Inician reparación en 16 mil escuelas	39
--	----

Reforma - Nacional - Pág. 13 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
Fija INEE evaluación, aclara Nuño	40
Reforma - Nacional - Pág. 13 - Reforma / Staff (Nota Informativa)	
Establecen plan de seguridad para evaluación	41
El Universal - Nación - Pág. 16 - Notimex (Nota Informativa)	
Garantiza SEP seguridad a maestros de Michoacán	43
Milenio Diario - Política - Pág. 8 - Liliana Sosa y Notimex (Nota Informativa)	
"Yo estoy en campaña... por Reforma Educativa"	45
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 28 - Lilian Hernández (Nota Informativa)	
Suavizan los criterios para cesar a docentes	46
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 28 - Lilian Hernández (Nota Informativa)	
El ministro vuelve a clase	48
El País - Primera - Pág. pp-14 - Jan Martínez Ahres (Nota Informativa)	
Prepara SEP nuevo modelo de escuela con padres	50
Ovaciones - Nacional - Pág. 5 - Sin autor (Nota Informativa)	
Aurelio Nuño anuncia estrategia de seguridad	52
Uno más uno - Política - Pág. 8 - Enrique Luna (Nota Informativa)	
Construyen en el campus Junquilla de la UNAM laboratorio nacional de visualización	54
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 45 - Emir Olivares Alonso (Nota Informativa)	
Asume funciones parte del equipo de Graue	55
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 45 - Emir Olivares Alonso (Nota Informativa)	
Urge la Anuies a reformar ley de educación superior	56
Milenio Diario - Política - Pág. 7 - Elba Mónica Bravo (Nota Informativa)	
Ofrece Mancera atender demanda de trabajadores de prepas del DF	58
La Crónica de Hoy - Ciudad - Pág. 18 - Ruth Barrios Fuentes (Nota Informativa)	
Sólo puede GDF ofrecer a prepas 3.5% de aumento	59
Ovaciones - Ciudad - Pág. 8 - Sin autor (Nota Informativa)	
Pulso Político / AMLO, candidato y líder	60
La Razón - Primera - Pág. 6 - Francisco Cárdenas Cruz (Columna)	
El discurso político-universitario	61
La Crónica de Hoy - Opinión - Pág. 4 - René Aviles Fabila (Columna)	
La política me da más risa / Da luz verde el Senado a debatir sobre la marihuana	63
El Sol de México - Ciudad - Pág. 4 - Yazmín Alessandrini (Columna)	
Realidad urbana / DF cumplirá a empleados de prepas	65
Impacto El Diario - Primera - Pág. 6 - Sergio M. Romero (Columna)	
Rector	67
Reforma - Ciudad - Pág. 2 - Juana Inés Dehesa (Artículo)	

IPN

Fecha 20.11.2015	Sección Espectáculos	Página 10
---------------------	-------------------------	--------------

Canal 11 busca ser una alternativa real

JANET MÉRIDA

—janet.merida@eluniversal.com.mx

Anunció cinco nuevos shows e indicó que se trabajará en una mayor difusión

Al dar a conocer la nueva programación de Canal 11 para 2016, su directora, Jimena Saldaña Gutiérrez, enfatizó la importancia de seguir acercándose a la comunidad politécnica mediante nuevos contenidos y plataformas.

“Voy a hacer un plan de trabajo, quiero demostrar con hechos lo que se puede hacer. Lo que ha realizado el canal es muy bueno, simplemente hay que darlo a conocer más, promocionarlo, ser una alternativa real, una opción para que los auditorios estén con nosotros, mostramos en diferentes plataformas nos va ayudar mucho”, dijo Saldaña a medios de comunicación al finalizar el evento.

Ante la demanda que existe entre el público actual, la directora indicó su estrategia para llegar a más rincones del país: “Una parte muy importante es empezar a usar los talentos que ya tiene el canal, vamos a hacer co producciones pero lo más importante es explotar lo que ya tenemos.

“Lo que yo quiero pedirle a la gente es que sepa dónde encontramos, el 11.2 para niños es una maravilla. Varnos paso a paso, hay muchísimas cosas que hacer. Yo creo que principalmente damos a conocer. Hay que ser más eficientes, hacer que el trabajo cada día fluya mejor y que la administración sea muy sólida”, externó.

Para este 2016 la televisora presentará cinco nuevas producciones: la miniserie de ficción biográfica *Juana Inés*, protagonizada por Arcelia Ramírez; *Big Cities*, producción internacional que busca mostrar los problemas a los que se enfrentan las grandes ciudades como la producción de basura; *Fuerza Interior*, que cuenta historias de personas con capacidades diferentes; *¡Yo soy yo!*, serie de ficción para prevenir la discriminación y el *bullying* en adolescentes; y *Las piezas del rompecabezas*, un medimetraje de animación basado en el libro de Rebeca Orozco.

Sobre su sentir al tomar las riendas del canal, la directora señaló: “Estoy muy contenta pero sobre todo muy orgullosa porque lo que me llegué a encontrar en Canal Once fue gente con la camiseta muy bien puesta y esa es la parte que más me

ha gustado. Poseemos un tesoro que tenemos que explotar más”, enfatizó.

Al evento realizado el miércoles en el Auditorio Nacional acudieron Arcelia Ramírez, Javier Solórzano, Cristina Pacheco, la productora Patricia Arriaga así como el director del IPN **Enrique Fernández**.

“Hay que darlo a conocer más (el canal), mostrarnos en diferentes plataformas nos va ayudar mucho”

JIMENA SALDAÑA GUTIÉRREZ
 Directora de Canal 11

EL DATO



Las piezas del rompecabezas es un medimetraje basado en el libro de Rebeca Orozco.



Página 1 de 2
 \$ 26722.24
 Tam: 320 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 20.11.2015	Sección Espectáculos	Página 10
----------------------------	--------------------------------	---------------------



Fecha 20.11.2015	Sección Espectáculos	Página 1-2
---------------------	-------------------------	---------------



Nueva programación

CANAL ONCE presentó su programación para el 2016, en un evento encabezado por su directora, Jimena Saldaña, quien estuvo acompañada por Cristina Pacheco.



Página 1 de 3
\$ 56912.40
Tam: 900 cm2

Continúa en siguiente hoja

Se abre Canal Once a un mayor número de público

POR NAYELLI LANGARICA

Canal Once, la televisora del Instituto Politécnico Nacional, se vistió de gala y extendió su alfombra roja para presentar la nueva gama de producciones y adquisiciones que incorporará a su programación en el 2016, emisiones con las que reafirma el compromiso de ofrecer contenidos significativos para una amplia diversidad de públicos.

La gala, encabezada por Jimena Saldaña, directora de la televisora del IPN, y a la que asistió el director del instituto guinda y blanco, Enrique Fernández Fassnacht, tuvo lugar la noche del pasado miércoles en El Lunario del Auditorio Nacional, donde personalidades como Ángeles González Gamio (historiadora), Nacho Méndez, (músico), Marissa Escribano (comunicadora), Javier Solórzano (periodista) y la actriz Arcelia Ramírez, entre otras, desfilieron por el tapete carmesí de bienvenida.

Jimena Saldaña, indicó: "Lo que presentamos esta noche demuestra el gran esfuerzo que ha hecho el equipo de Canal Once. Somos una opción muy importante en este país, y actualmente atravesamos por un momento en el cual se están abriendo las puertas a la televisión pública". Asimismo, señaló que a fin de acercar más los contenidos del Canal a los jóvenes en general y a la comunidad politécnica en particular, "vamos a promocionar la educación, la tecnología y la ciencia, a través

de nuestros programas, como una opción interesante y atractiva para este segmento de la población".

Por su parte, el director general del IPN, Enrique Fernández Fassnacht, afirmó: "No solamente estoy orgulloso del Politécnico, sino también del Canal Once. El

2016 será un año en el que esperamos muchos éxitos para la emisora, a fin de que continúe siendo un instrumento de proyección tanto de la cultura entre la sociedad mexicana como del propio Instituto Politécnico Nacional".

Los encargados de conducir el evento fueron Irma Pérez Lince y Miguel Conde, quienes dieron paso a los diferentes segmentos de la presentación, tras una breve explicación.

► Los programas

La primera exposición fue la de Juana Inés, una serie de ficción que repasa los momentos más significativos de la vida de Sor Juana Inés de la Cruz, una mujer que vivió entre su amor a Dios y su pasión por el conocimiento, protagonizada por la actriz Arcelia Ramírez, quien caracterizada como su personaje, apareció vestida de religiosa para recitar un fragmento de sus versos profanos.

Luego siguió el turno de ¡Yo soy yo!, una serie desarrollada en colaboración con la Comisión Nacional para la Prevención

de la Discriminación (Conapred), que va dirigida a los jóvenes. Su protagonista Francisco y su conciencia Yo, un monstruo enorme que le ayudará en su toma de decisiones enseñándole a no etiquetar a los demás por sus estereotipos sociales, con toques de humor y buena onda mostrarán a los jóvenes la importancia de la no discriminación.

Entre otros títulos, destacan finalmente Big Cities, que hace hincapié en los asuntos de las grandes urbes; Fuerza Interior, relata la historia de personas con discapacidades distintas; Mi Lugar, Cuentan Quién y Teatro Estudio.

Sobresale también la serie La Historia del Once, un documental sobre los personajes más destacados del propio IPN, sin olvidar las barras infantil y de noticias, ésta presentada por Adriana Pérez Cañedo y Javier Solórzano.

Fecha 20.11.2015	Sección Espectáculos	Página 1-2
---------------------	-------------------------	---------------



FOTOS: FERNANDO LÓPEZ



ARCELIA RAMÍREZ se caracterizó de Sor Juana.



OBVIO, DESTACA la barra infantil del ONCE.



ESTARÁN DE ESTRENO

Canal Once presentó sus novedades para 2016, donde destacan Juana Inés, ¡Yo Soy Yo!, Fuerza Interior, Big Cities y Las Piezas del Rompecabezas

Canal Once presentó un avance de los estrenos que conformarán parte de su programación durante el 2016. El escenario fue el Lunario del Auditorio Nacional, foro en el cual se dieron cita actrices, actores, productores, directores, intelectuales y autoridades.

Jimena Saldaña, directora de esta casa televisora, indicó: "Lo que presentamos esta noche demuestra el gran esfuerzo que ha hecho el equipo de Canal Once. Somos una opción muy importante en este país, y actualmente atravesamos por un momento en el cual se están abriendo las puertas a la televisión pública".

Asimismo, señaló que a fin de acercar más los contenidos del Canal a los jóvenes en general y a la comunidad politécnica en particular, "vamos a promocionar la educación, la tecnología y la ciencia, a través de nuestros programas, como una opción interesante y atractiva para este segmento de la población", dijo.

Por su parte, el **director** general del **IPN**, **Enrique Fernández Fassnacht**, afirmó: "No solamente estoy orgulloso del Politécnico, sino también del Canal Once. El 2016 será un año en el que esperamos muchos éxitos para la emisora, a fin de que continúe siendo un instrumento de proyección tanto de la cultura entre la sociedad mexicana como del propio **Instituto Politécnico Nacional**".

Canal Once producirá diversas series y programas originales que abonarán a la cultura de los televidentes en distintas aristas de la vida social: del aborda-

je de personajes históricos como *Juana de Asbaje*, *Lázaro Cárdenas* y *Porfirio Díaz*, desde perspectivas singulares y poco exploradas, hasta animaciones de carácter educativo y social, pasando por propuestas para fortalecer la tolerancia y el respeto a la pluralidad entre niños y jóvenes, documentales que promueven acciones en pro del medio

ambiente y otros más que darán cuenta de la riqueza en materia de biodiversidad de nuestro país.

Asimismo, se producirán nuevas temporadas para darles continuidad a proyectos que están en la preferencia de nuestras audiencias, tanto por los aportes que brindan sus contenidos como por la calidad de sus realizaciones, y se contará con adquisiciones de alta calidad como *La Reina Blanca*, *Broadchurch*, *Carta a Eva* y *Exploración Salvaje*, entre otras



Fecha 20.11.2015	Sección Reflector	Página 7
---------------------	----------------------	-------------



René Asomoza, Javier Solórzano, Jimena Saídaña (directora de Canal Once) y Enrique Fernández Fassnacht (director del IPN).

Fecha 20.11.2015	Sección Acto	Página 19
----------------------------	------------------------	---------------------

> SOMOS UNA OPCIÓN MUY IMPORTANTE EN ESTE PAÍS: JIMENA SALDAÑA

Canal Once presenta sus estrenos 2016

'JUANA INÉS', 'YO SOY YO!', 'FUERZA INTERIOR', 'BIG CITIES' Y 'LAS PIEZAS DEL ROMPECABEZAS', ENTRE LOS PRINCIPALES ESTRENOS

El miércoles pasado Canal Once presentó un avance de los estrenos que conformarán parte de su programación durante el 2016.

El escenario fue el Lunario del Auditorio Nacional, foro en el cual se dieron cita actrices, actores, productores, directores, intelectuales y autoridades, quienes previo al evento, desfilaron por la alfombra roja que les dio la bienvenida al recinto.

Jimena Saldaña, directora de esta casa televisora, indicó: "Lo que presentamos esta noche demuestra el gran esfuerzo que ha hecho el equipo de Canal Once. Somos una opción muy importante en este país, y actualmente atravesamos por un momento en el cual se están abriendo las puertas a la televisión pública".

Asimismo, señaló que a fin de acercar más los contenidos del Canal a los jóvenes en general y a la comunidad politécnica en particular, "vamos a promocionar la educación, la tecnología y la ciencia, a través de nuestros programas, como una opción interesante y atractiva para este segmento de la población", dijo.

Por su parte, el **director** general del **IPN**, **Enrique Fernández Fassnacht**, afirmó: "No solamente estoy orgulloso del Politécnico, sino también del Canal Once. El 2016 será un año en el que esperamos muchos éxitos para la emisora, a fin de que con-

tinúe siendo un instrumento de proyección tanto de la cultura entre la sociedad mexicana como del propio **Instituto Politécnico Nacional**".

Y es que durante el próximo año, Canal Once producirá diversas series y programas originales que abonarán a la cultura de los televidentes en distintas aristas de la vida social: del abordaje de personajes históricos como Juana de Asbaje, Lázaro Cárdenas y Porfirio Díaz, desde perspectivas singulares y poco exploradas, hasta animaciones de carácter educativo y social, pasando por propuestas para fortalecer la tolerancia y el respeto a la pluralidad entre niños y jóvenes, documentales que promueven acciones en pro del medio ambiente y otros más que darán cuenta de la riqueza en materia de biodiversidad de nuestro país.

Asimismo, se producirán nuevas temporadas para darle continuidad a proyectos que están en la preferencia de nuestras audiencias, tanto por los aportes que brindan sus contenidos como por la calidad de sus realizaciones, y se contará con adquisiciones de alta calidad como 'La reina blanca', 'Broadchurch', 'Carta a Eva' y 'Exploración salvaje', entre otras.

Para reafirmar los lazos que unen a Canal Once con la comunidad politécnica, se transmitirán de nueva cuenta los partidos de fútbol americano de la ONEFA

en donde participan los equipos **Burros Blancos** y Águilas Blancas; además continuarán las producciones "Politécnicos Distinguidos" y "Espacios Politécnicos".

En 2016, Canal Once seguirá trabajando de cerca con otras instituciones como el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (Conapred), en la serie "Yo soy yo!"; el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI), con las cápsulas "Cuentan que", y Televisión América Latina (TAL), con dos documentales para la serie "Big Cities", entre otras cuyos objetivos armonizan con los que animan nuestro quehacer diario.

En el evento estuvieron presentes Lía Limón, presidenta de la Comisión de Radio y Televisión de la Cámara de Diputados; Armando Carrillo Lavat, presidente del Sistema Público de Radiodifusión; Roberto Calleja, **director** general de Prensa Nacional y Relaciones Institucionales de la Presidencia de la República; Fernando Borjón y Mario Fromow, comisionados del Ifetel; René Asomoza, presidente del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa; Ernesto Velázquez, **director** de Canal 22, y Gerardo Estrada, coordinador ejecutivo del Auditorio Nacional, entre otras personalidades de la vida pública del país.



Fecha 20.11.2015	Sección Acto	Página 19
----------------------------	------------------------	---------------------



Roberto Calleja, director general de Prensa Nacional y Relaciones Institucionales de la Presidencia de la República; Jimena Saldaña, directora de Canal Once, y Cristina Pacheco, durante el evento

Fecha 20.11.2015	Sección Primera-Nacional	Página 36
----------------------------	------------------------------------	---------------------



Democrático aval...

La sola posibilidad de que el voto de los venezolanos pudiera volver a ser ignorado, ha motivado a políticos a avanzar en la constitución de misiones de observadores.

Amparado en la actitud omisa y de franco disimulo ante sus recurrentes excesos antidemocráticos y la impune violación de las más elementales garantías de los venezolanos que asumen los gobiernos de la región, el de México incluido, el régimen del impresentable **Nicolás Maduro** se apresta a dar un paso adelante en la construcción de lo que, paradójicamente, no pocos identifican ya como “la nueva Cuba”.

En cuestión de días, efectivamente, el 6 de diciembre próximo para ser exactos, el *chavismo* socializante intentará repetir la historia de similares procesos electorales anteriores en los que, más por vía del amedrentamiento generalizado y la corrupción, que del respeto al voto emitido de manera libre e informada de la población, el gobierno logró construir (inexplicables) “triumfos” que, hoy por hoy, permiten a **Maduro** y los suyos mantenerse en el control de la otrora ejemplar nación.

Hablamos de la elección convocada para constituir la nueva Asamblea Nacional, donde el oficialismo representado por el Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV) intentará impedir el acceso a esa instancia legislativa, de candidatos postulados por la llamada Mesa de Unidad Democrática (MUD), alianza opositora de 25 partidos que, de confiar en las encuestas, capta hoy 65 y hasta 80% de las preferencias...

La sola posibilidad de que, ante la inacción y el silencio cómplice de países (supuestamente) *hermanos*, el voto de los venezolanos pudiera volver a ser ignorado, ha motiva-

do a políticos de aquí y allá, integrantes de partidos miembros de la Organización Demócrata Cristiana de América (ODCA), a avanzar en la constitución de misiones de observadores que, sin más propósito que validar el carácter libre y democrático de los próximos comicios, se preparan ya a viajar al país sudamericano.

En el caso concreto de México y luego de que el pleno de la Comisión Permanente del panismo avalara avanzar por esta ruta,



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 2
 \$ 34583.05
 Tam: 333 cm2

Fecha 20.11.2015	Sección Primera-Nacional	Página 36
----------------------------	------------------------------------	---------------------

una docena al menos de liderazgos partidistas, legisladores en funciones buena parte de ellos, externaron ya su explícita decisión de unirse a la referida misión que, en las próximas horas, deberá signar, junto con la dirigencia de Acción Nacional, un pronunciamiento sobre “el caso Venezuela” y, más específicamente, sobre los riesgos y oportunidades que, estiman, implica “el D6”.

De acuerdo con la información disponible, la misión (mexicana) sería encabezada por el vicepresidente de la Internacional Demócrata de Centro (IDC) y responsable de relaciones internacionales del actual CEN panista, **Marco Antonio Adame**, con la participación de cuatro senadores —**Gabriela Cuevas**, **Luisa María Cocoa Calderón**, **Jorge Luis Lavalle** y **Mariana Gómez del Campo**—, tres diputados federales —**Cecilia Romero Castillo**, **Román Cortés** y **Cristina Jiménez**—, así como los locales **Víctor Manuel Caballero** y **Joaquín Rosendo Guzmán**, y el coordinador de diputados locales, **David Galván**.

Con ellos, representantes de una decena de países latinoamericanos se unirán al esfuerzo prodemocracia en la

nación sudamericana... un primer paso, habría que decir, en una lucha que, a juzgar por las amenazantes proclamas autoritarias de (in)**Maduro** y los suyos, parece será larga...

ASTERISCOS

* Vía una teleconferencia, Petróleos Mexicanos (Pemex) explicó a inversionistas el recién aprobado acuerdo que para negociar su pasivo laboral concluyó con sus trabajadores.

Rodolfo Campos, subdirector de Tesorería y encargado hasta enero de la Dirección Corporativa de Finanzas, puntualizó que el acuerdo garantiza el pago de las pensiones actuales y futuras, con la capitalización prevista del gobierno federal.

* Apenas inicia su gestión en la dirección general del **DT-técnico** Canal Once (OnceTV), **Jimena Saldaña** comenzó ya la transformación de esta instancia pública televisiva, vía la conformación de una nueva barra de producciones: *Juana Inés*, *Yo soy yo*, *Fuerza Interior* y *Big Cities*, entre otros estrenos...

Veámonos el domingo, con otro asunto *De naturaleza política*.

**Un primer paso,
habría que decir,
en una lucha que,
a juzgar por las
amenazantes
proclamas
autoritarias
de (in)Maduro
y los suyos, parece
será larga...**

Fecha 20.11.2015	Sección Cultura	Página 22
---------------------	--------------------	--------------

UNIDAD DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL IPN

Diseñan bicicleta eléctrica que se desplaza a más de 20 km por hora

[REDACCIÓN]

■ La empresa creada en la Unidad de Desarrollo Tecnológico (*TechnoPoli*) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), *Imaatech*, se consolida como una importante compañía verde de México con el desarrollo de un tren motriz para bicicletas eléctricas, que con una carga permite un recorrido de 180 minutos a una velocidad superior a los 20 kilómetros por hora.

La funcionalidad de este desarrollo es hacer más sencillo el pedaleo de la bicicleta eléctrica que, a diferencia de una convencional, demanda mucho más esfuerzo a partir de los cinco kilómetros. Con este dispositivo colocado en el vehículo se puede recorrer una distancia de 15 mil a 20 mil metros en tiempo y esfuerzo aceptables.

Rafael Garayoa Guajardo, presidente de *Imaatech* y egresado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) del IPN, dijo que la empresa se dedica al diseño y manufactura de sistemas de tren motriz para vehículos eléctricos de movilidad urbana, pero no a la fabricación de bicicletas. La empresa se fundó en *TechnoPoli* con capital 100% mexicano de egresados de esta casa de estudios y de otras universidades.

El presidente de *Imaatech* señaló que el mantenimiento de este tren motriz es económico, la batería se llena conectándola a un enchufe de electricidad convencional y su costo es menor a un peso mexicano por carga completa, con

la que se puede recorrer hasta 60 kilómetros, equivalente a un centavo por cada mil metros.

El mes pasado, *Imaatech* ganó con este proyecto el primer lugar de la sexta edición del concurso *Clean-tech Challenge México*, en la que compitió con otras 150 empresas que presentaron 853 propuestas.

Garayoa Guajardo dijo que *Imaatech* no habría obtenido este premio sin el apoyo de *TechnoPoli*, la cual nació para impulsar la creación y consolidación de negocios tecnológicos y cuenta con 12 centros empresariales que albergan a industrias interesadas en la generación y desarrollo de proyectos de alto impacto e innovaciones de última generación.



El tren motriz desarrollado para la bicicleta.



Página 1 de 1
\$ 25792.00
Tam: 208 cm2

CÉDULAS. La UNAM encabeza la producción de egresados de doctorado en el país; ciencias duras, su carta fuerte

La UNAM, principal productor de egresados de doctorado

REGISTRADOS ANTE LA SEP

► La máxima casa de estudios obtuvo una cantidad cuatro veces mayor que los provenientes de la Universidad Autónoma de Nuevo León

[ARTURO RAMOS ORTIZ]

La producción de egresados de los doctorados en el país es dominado por la Universidad Nacional Autónoma de México durante la última década, la máxima casa de estudios generó 4 mil 776 nuevos doctores que registraron la obtención de este grado académico ante la SEP, una cantidad cuatro veces mayor que los provenientes de la Universidad Autónoma de Nuevo León, el segundo lugar en este rubro.

A partir de los datos del Registro Nacional de Profesionistas de la SEP, es posible conocer la cantidad exacta de egresados de los posgrados que reciben su cédula profesional y el tipo de especialidad que cursaron.

Esta base de datos institucional incluye las validaciones de estudios realizados en instancias extranjeras, aunque estos registros son minoritarios en el conjunto.

Las ciencias duras dominan la actividad en el escalón

más alto del posgrado de las facultades e institutos de investigación de la máxima casa de estudios, con mil 676 cédulas expedidas a los posgraduados de la UNAM. Desde 2005, este dominio ha permanecido sin cambio e incluso, si se suman otras áreas como matemáticas, química astronomía, entre otras, la cifra se elevaría a mil 998 egresados.

El Instituto Politécnico Nacional, tercer lugar en producción, cuenta actualmente con los egresados del Cinvestav, centro que produce prácticamente la mitad de los doctores de la institución.

REGISTROS CON NIVEL DE DOCTORADO	TOTAL
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO	4,776
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	1,128
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	770
CINVESTAV IPN	666
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	625
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	492



Continúa en siguiente hoja

Fecha 20.11.2015	Sección Nacional	Página pp-8
----------------------------	----------------------------	-----------------------

UNAM: REGISTROS DE DOCTORADO	
CIENCIAS	1,676
INGENIERÍA	469
PSICOLOGÍA	317
DERECHO	256
CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	219
PEDAGOGÍA	167
ARQUITECTURA	128
FILOSOFÍA	118
ECONOMÍA	108
CIENCIAS (BIOLOGÍA)	105
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN	100

Fecha 20.11.2015	Sección Opinión	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------

EL CORREO ILUSTRADO

RECHAZAN EN IPN REFORMA AL PENSIONISSTE

¿Cuántas décadas de gobiernos neoliberales han anunciado que los organismos públicos no se privatizarían, sino que se modernizarían?

Los mexicanos hemos aprendido que el lenguaje gubernamental es de tipo espejo: que modernizar es privatizar. Así es con la reforma del Pensionisste. El hecho de que entre en competencia con las demás Afores, ¿no es ya privatizar? Que su estructura de gestión sea del tipo de los Afores, ¿no es administrar "a lo privado"?

Los trabajadores politécnicos, por primera vez en nuestra historia, apoyamos al líder de la Federación del Sindicato de Trabajadores al Servicio del Estado, Joel Ayala, en los no cambios privatizantes del Pensionisste y solicitamos a toda la clase de empleados del sector público expresar nuestro rechazo total a la reforma del instituto.

Si como proletarios nuestro presente es miserable, el futuro así, será peor.

Rubén Mares Gallardo



Fecha 20.11.2015	Sección Nación	Página 2
----------------------------	--------------------------	--------------------

ARRIBA Y ABAJO



La creatividad de este doctor en Ciencias del **PN** lo llevó a ser uno de los ganadores de la iniciativa Fomento a la Investigación 2015, del Consejo de Investigación sobre Salud y Cerveza de México –en el que Juan Ramón de la Fuente es presidente del Comité Científico–, por su trabajo “Influencia del consumo moderado de la cerveza sobre la salud a través de la funcionalidad del bioma microbiano del tracto digestivo”.



No culpó a la noche, ni a la lluvia, ni a la playa pero sí “al cambio de clima y temperaturas” y después a la “laringitis”, para justificar la cancelación de sus conciertos en el Auditorio Nacional ayer y antier, cuando sólo había cantado unos cuantos minutos. Los organizadores ofrecieron reprogramar la fecha de las presentaciones, pero la rechifla del respetable, lógicamente enojado, no se hizo esperar.



Monreal Avila hace *limpia* de inspectores de comercios

✧ **Universitarios sustituirán a los verificadores a fin de combatir corrupción**

DIANA VILLAVICENCIO

—diana.fuentes@eluniversal.com.mx

Para erradicar los *moches* y combatir la corrupción, el jefe delegacional de Cuauhtémoc, Ricardo Monreal Ávila, determinó disolver el cuerpo de inspectores de giros mercantiles para dar paso a jóvenes universitarios que desde ayer fungen como orientadores de más de 19 mil establecimientos comerciales.

El delegado dijo que son jóvenes de aproximadamente 23 años de edad que no recibirán un sueldo, ya que lo harán en calidad de servicio social. Realizarán cinco visitas diarias a establecimientos de alto y bajo impacto.

Se encargarán de definir u orientar a los empresarios si cumplen o no con los requerimientos. No tendrán la atribución de clausurar: “Creo en los jóvenes, en su honestidad, y es un programa que me tiene emocionado”.

Pedro Pablo de Antuñano, director general Jurídico y de Gobierno, explicó en conferencia que se trata del Programa Gobierno Amigo, que busca integrar en un primer semestre a 70 orientadores de diversas universidades públicas y privadas como la UNAM, Politécnico, UVM y Universidad Londres.

Detalló que de un universo de 50 aspirantes, fueron elegidas tres mujeres y dos hombres, cuyos promedios oscilan entre 8.4 y 9.4 de calificación.

Los pasantes de derecho tendrán carácter rotativo, cada seis meses serán relevados y su función estará basada en observar 545 establecimientos de impacto zonal, mil 924 de impacto zonal y

17 mil 436 de bajo impacto.

Monreal explicó que los orientadores portarán una identificación difícil de falsificar y que contribuirá a erradicar problemas de extorsión.

Las credenciales de los universitarios contarán con un código QR que contiene información de los orientadores; además tendrá impreso el teléfono para denunciar actos de corrupción.

Respecto a los 17 trabajadores de base que realizaban las actividades de revisión en los giros comerciales y que por opacidad fueron removidos, se aclaró que los remitieron a la subdirección administrativa y que no volverán a estar en campo.

El delegado confirmó que de los 17 empleados sólo uno se encuentra bajo investigación de la Contraloría por presuntas irregularidades.

Créditos para emprendedoras. Porque la Navidad es una buena época para emprender negocios, la delegación Cuauhtémoc otorgó créditos a mujeres emprendedoras.

El delegado entregó cheques desde 4 mil hasta 16 mil pesos, a 93 mujeres conformadas en ocho grupos.

Se prevé que en una primera etapa, se apoye a dos mil mujeres.

Dijo que cada año se irá multiplicando para ayudar a los pequeños negocios y que son créditos de palabra, donde tampoco se va a pagar intereses.

El 60% del crédito lo pagará la delegación y 40%, la institución bancaria, detalló el jefe delegacional.

“Cuauhtémoc cumplirá con el pago de intereses para que a ustedes no les cobren nada. Los créditos son a la palabra, a la confianza y sin intereses [...] Vamos a demostrar que las mujeres no sólo son emprendedoras sino buenas pagadoras”, confió. ●



Continúa en siguiente hoja



El jefe delegacional de Cuauhtémoc dio a conocer que de 50 aspirantes a orientadores se eligieron sólo tres mujeres y dos hombres, cuyos promedios oscilan entre 8.4 y 9.4 de calificación.

Fecha 20.11.2015	Sección Al Día	Página 13
---------------------	-------------------	--------------

EN LA DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC

Serán vigilantes sin cobrar ni un peso

Universitarios inspeccionarán giros comerciales

Diana Villavicencio

PARA ERRADICAR los 'moches' y combatir la corrupción, el jefe delegacional de Cuauhtémoc, **Ricardo Monreal**, determinó disolver el cuerpo de inspectores de giros mercantiles para dar paso a jóvenes universitarios que, desde ayer, fungen como orientadores de más de 19 mil establecimientos comerciales.

El delegado dijo que son jóvenes de aproximadamente 23 años, que no recibirán un sueldo, ya que lo harán en calidad de servicio social.

Realizarán cinco visitas diarias a establecimientos de alto y bajo impacto y se encargarán de definir u orientar a los empresarios si cumplen o no con los requerimientos.

No tendrán la atribución de clausurar: "Creo en los jóvenes, en su honestidad, y es un programa que me tiene emocionado".



El delegado Ricardo Monreal dijo que es para evitar los 'moches'.

Pedro Pablo de Antuñano, director general Jurídico y de Gobierno, explicó en conferencia que se trata del Programa Gobierno Amigo, que busca integrar en un primer semestre a 70 orientadores de diversas universidades públicas y privadas como la UNAM, Politécnico, UVM y Universidad Londres.

Detalló que de un universo de 50 aspirantes, fueron elegidas tres mujeres y dos hombres, cuyos promedios oscilan entre 8.4 y 9.4 de calificación.

Los jóvenes portarán una identificación difícil de falsificar.



Página 1 de 1
\$ 11500.00
Tam: 125 cm2

Fecha 20.11.2015	Sección Revista	Página 56
----------------------------	---------------------------	---------------------

Transportistas probarán dispositivo antifatiga del **IPN**

Los egresados del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** que desarrollaron el proyecto Itmex Anti-Sleep, con el cual se busca reducir el número de accidentes carreteros causados por la fatiga de los conductores, comenzarán a instalar 30 de sus aparatos en tractocamiones y autobuses para probar su efectividad.

Dicho proyecto, que está a prueba en el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) del Politécnico, obtuvo recursos del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt) para crear una treintena de estos dispositivos.

Asimismo, se indicó que la Cámara Nacional del Autotransporte de Carga (CANACAR) instalará este prototipo en 30 unidades con el propósito de comprobar su efectividad; y en caso de que funcione de manera adecuada se podría instalar en un mayor número de vehículos.



Menciones del IPN

El 17 de diciembre, el apagón analógico en DF y Edomex

Dos días antes terminará la entrega de televisores

El DF tendrá apagón el 17 de diciembre: Ifetel

La fecha se adelantó ante el nivel de entrega de equipos digitales: SCT; la medida se aplicará también en Sonora, Hidalgo, Tlaxcala, Edomex y DF

Susana Mendieta/México

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (Ifetel) determinó el cese de las transmisiones de televisión analógica el próximo 17 de diciembre a las 00:00 horas (hora local) en diferentes localidades de Sonora, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado de México y Distrito Federal.

En un comunicado, el órgano regulador informó que la conclusión de la transmisión anticipada de las señales analógicas de televisión se determinó porque la Secretaría de Comunicaciones y Transportes informó que se alcanzó un nivel de penetración de receptores digitales de cuando menos 90 por ciento de los hogares de escasos recursos definidos por la Secretaría de Desarrollo Social.

El instituto realizó las visitas de inspección a las estaciones correspondientes, con lo que confirmó que se realizan transmisiones digitales de televisión radiodifundida bajo los parámetros autorizados.

La terminación de las transmisiones analógicas comprende las áreas de cobertura de las televisoras en el Distrito Federal; Pachuca, Hidalgo; Altzomoni, Valle de Bravo, Cerro Pico Tres Padres y Jocotitlán, Estado de México; Puebla, Puebla, y Agua Prieta y Caborca, Sonora.

Se aclaró que respecto a Tlaxcala, las señales que se reciben en dicha entidad corresponden a estaciones complementarias, y también dejarán de transmitir en dicha fecha.

Tanto el Ifetel como las televisoras

del **Instituto Politécnico Nacional**, Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano, y de los Gobiernos de Puebla, Sonora y Estado de México deben informar a la población sobre fecha y hora fijadas para concluir la transmisión analógica.

La misma obligación aplica para los concesionarios Compañía Internacional de Radio y Televisión, Radiotelevisora de México Norte, Televimex, Televisión Azteca, Televisión de Puebla, Televisión Metropolitana y Televisora del Valle de México.

En la reunión de trabajo con la Comisión de Radio y Televisión, de la Cámara de Diputados, el presidente del Ifetel, Gabriel Contreras, aseguró que al *apagar* la señal de las zonas antes mencionadas, más el ordenado para el próximo 16 de diciembre en diferentes localidades de Baja California, Jalisco, Michoacán, San Luis Potosí, Tamaulipas, Coahuila y Sonora, el gobierno federal llegará a 75 por ciento de población *apagada*.

El comisionado destacó que continuarán recibiendo las notificaciones de la SCT, pues tienen la obligación de asegurarse de que haya la mayor penetración posible de televisores; además, advirtió que no todos los permisionarios están en condiciones de migrar, pues las estaciones públicas representan 23 por ciento de éstos (20 estaciones), mientras que los canales Once y 22 y el sistema público de medios audiovisuales sí están listos para transitar.

Comentó que otro de los retos que enfrentan es que las pequeñas

estaciones que operan en el interior del país, y que transmiten en baja potencia, puedan alcanzar la digitalización. **M**

LAS ESTACIONES PÚBLICAS REPRESENTAN 23%

de permisionarios y los canales Once y 22 y el sistema público de medios audiovisuales están listos para transitar

claves

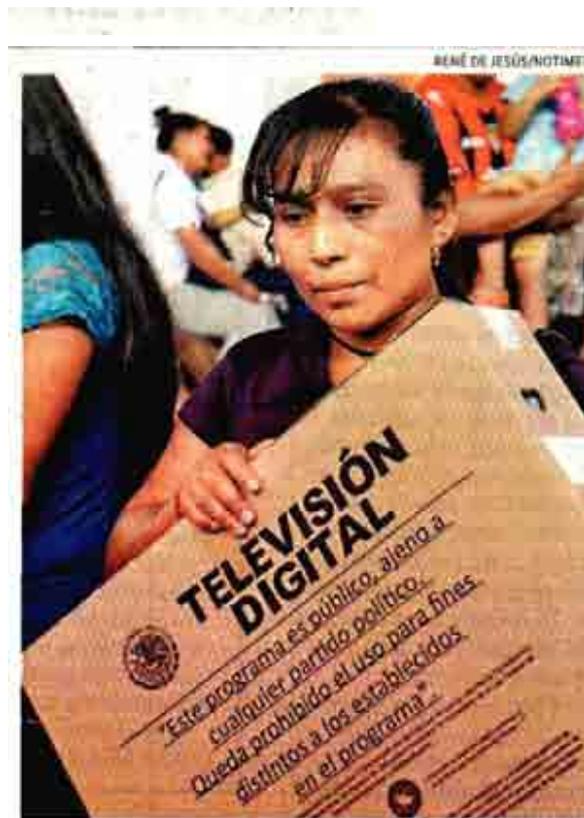
Red compartida

► La SCT y el Ifetel pospusieron nuevamente la publicación de las bases de licitación de la red compartida hasta finales de enero de 2016.

► Las autoridades realizaron el diseño integral del proyecto de la red compartida, establecido en la reforma constitucional de telecomunicaciones, después de tres etapas de consulta pública que incluyeron las manifestaciones de interés, criterios generales y prebases del concurso, trabajan en la versión final.



Fecha 20.11.2015	Sección Negocios	Página pp-31
---------------------	---------------------	-----------------



Entrega de equipos.

Adelanta el Ifetel el apagón analógico

SESIÓN EXTRAORDINARIA

► Se realizará el 17 de diciembre en Sonora, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado de México y Distrito Federal

[REDACCIÓN]

El Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (Ifetel) resolvió en sesión extraordinaria determinar el cese de las transmisiones analógicas y la transición a la Televisión Digital Terrestre el próximo 17 de diciembre a las 00:00 horas (hora local) en 28 estaciones de diferentes localidades en los estados de: Sonora, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, México, y el Distrito Federal.

El cese de la transmisión anticipada de las señales anteriores, se determinó toda vez que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes informó al Instituto que se alcanzó un nivel de penetración de receptores digitales de cuando menos el 90% de los hogares de escasos recursos definidos por la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) para las señales antes mencionadas. Por su parte, el Instituto realizó las visitas de inspección a las estaciones correspondientes, con lo que confirmó que actualmente se realizan transmisiones digitales de televisión radiodifundida bajo los parámetros autorizados. La tabla con la lista de estaciones, conce-

DISTINTIVOS DE FRECUENCIA POR ESTADO QUE DEJARAN DE TRANSMITIR		
DISTRITO FEDERAL XEIMT-TV, XEIPN-TV, XEQ-TV, XEW-TV, XHDF-TV, XHGC-TV, XHIMT-TV, XHTRES-TV, XHTVM-TV y XHTV-TV	ESTADO DE MÉXICO XEX-TV, XHTM-TV, XHVBM-TV, XHATZ-TV, XHPTP-TV, XHGEM-TV, XHLUC-TV, XHTOK-TV, XHTOL-TV y XHXEM-TV	XHPUE-TV, XHPUR-TV y XHTEM-TV
PACHUCA, HIDALGO XHPHG-TV	PUEBLA XHOPPA-TV, XHP-TV.	SONORA XHCAS-TV y XHAPS-TV
		TLAXCALA XHIP-TV, XHIPUR-TV, XHTM-TV, XEX-TV y la XHTEM-TV

sionarios/permisionarios y porcentajes de penetración de televisores se puede consultar en la tabla anexa a este comunicado.

El Instituto, así como los Permisos: Instituto Politécnico Nacional, Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano, Gobierno del Estado de México, Gobierno del Estado de Puebla y Gobierno del Estado de Sonora y los Concesionarios: Compañía Internacional de Radio y Televisión, S.A., Radiotelevisora de México Norte, S.A. de C.V., Televimex, S.A de C.V., Televisión Azteca,

S.A. de C.V., Televisión de Puebla S.A de C.V, Televisión Metropolitana, S.A. de C.V. y Televisora del Valle de México, S.A. de C.V., respectivamente, deben informar a la población sobre la fecha y hora determinada para la terminación de transmisiones analógicas de las citadas estaciones, conforme a lo dispuesto en los artículos 15 y 16 de la Política TDT.

Para resolver las dudas de la población, el Ifetel cuenta con el portal www.tdt.mx y un centro de atención telefónica con el número 01- 800 880 24 24.



TOCA AL DF Y 5 ENTIDADES MÁS APAGÓN EL 17 DE DICIEMBRE



Apagón en zona metropolitana, el 17 de diciembre

■ Se suman 28 estaciones en Distrito Federal, Estado de México, Hidalgo, Puebla, Sonora y Tlaxcala

POR SALVADOR GUERRERO

En pleno cierre del proceso de transición a la Televisión Digital Terrestre, el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) informó que el Pleno del IFT resolvió en sesión extraordinaria aplicar el "Apagón Analógico" para el próximo 17 de diciembre a las 00:00 horas (hora local) en 28 estaciones de diferentes localidades en seis Estados del país, con lo que se suman a los siete Estados anunciados para el 16 del mes entrante.

Las entidades que entrarán a la nueva era de la televisión digital el próximo 17 de diciembre son: Distrito Federal, Estado de México, Hidalgo, Puebla, Sonora y Tlaxcala.

La terminación de transmisiones analógicas ese día comprende las áreas de cobertura de las estaciones de televisión radiodifundida con distintivos de llamada: XFIMT-TV, XEIPN-TV, XEQ-TV, XEW-TV, XHDF-TV, XHGC-TV, XHIMT-TV, XHTRES-TV, XHTVM-TV y XHTV-TV en el Distrito Federal; XHPHG-TV en Pachuca, Hidalgo; XEX-TV,

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 33578.32
Tam: 531 cm2

Fecha 20.11.2015	Sección Finanzas	Página 1-3
----------------------------	----------------------------	----------------------

XHTM-TV, XHVBTV, XHATZ-TV, XHPTP-TV, XIIGEM-TV, XHLUC-TV, XHTOK-TV, XHTOL-TV y XHXEM-TV en Altzomoni, Valle de Bravo, Cerro Pico Tres Padres y Jocotitlán, en el Estado de México; XHOPPA-TV, XIIP-TV, XHPUE-TV, XHPUR-TV y XHTEM-TV en la capital de Puebla, y XHCAS-TV y XHAPS-TV en las localidades de Agua Prieta y Caborca en Sonora. Cabe precisar que en lo que respecta al estado de Tlaxcala, las señales que se reciben en dicha entidad corresponden a estaciones complementarias de las señales XHP-TV, XHPUR-TV, XHTM-TV, XEX-TV y la XHTEM-TV, mismas que cesarán sus transmisiones.

El cese de la transmisión anticipada de las señales anterior-

res, se determinó toda vez que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes informó al IFT que se alcanzó un nivel de penetración de receptores digitales de cuando menos el 90 por ciento de los hogares de escasos recursos definidos por la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) para las señales antes mencionadas.

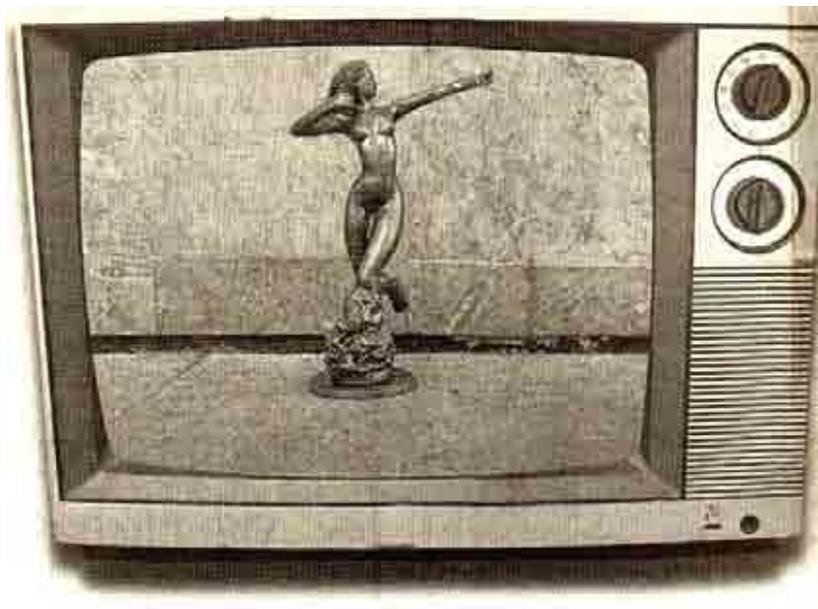
Transmisiones digitales

Por su parte, el órgano regulador realizó las visitas de inspección a las estaciones correspondientes, con lo que confirmó que actualmente se realizan transmisiones digitales de televisión radiodifundida bajo los parámetros autorizados.

La tabla con la lista de estaciones, concesionarios/permisiona-

rios y porcentajes de penetración de televisores se puede consultar en la página web, www.ift.org.mx

El IFT, así como los permisionarios: **Instituto Politécnico Nacional**, Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano, Gobierno del Estado de México, Gobierno del Estado de Puebla y Gobierno del Estado de Sonora y los concesionarios: Compañía Internacional de Radio y Televisión, Radiotelevisora de México Norte, Televimex, Televisión Azteca, Televisión de Puebla, Televisión Metropolitana y Televisora del Valle de México, deben informar a la población sobre la fecha y hora determinada para la terminación de transmisiones analógicas de las citadas estaciones, conforme a lo dispuesto en los artículos 15 y 16 de la Política TDT.



Apagón en Valle de México, el 17 de diciembre

Anuncian apagón analógico para el 17 en el DF y Edomex

**POR PATRICIA RAMIREZ
y AGENCIAS**

El Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (Ifetel) resolvió en sesión extraordinaria determinar el cese de las transmisiones analógicas y la transición a la Televisión Digital Terrestre el 17 de diciembre en el Distrito Federal y cinco estados.

En un comunicado, el organismo indicó que el apagón analógico comenzará a las 00:00 horas, tiempo local, en 28 estaciones de diferentes localidades en los estados de Sonora, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, México, y el Distrito Federal.

La terminación de transmisiones analógicas será en las estaciones de televisión radiodifundida: XEIMT-TV, XEIPN-TV, XEQ-TV, XEW-TV, XHDF-TV, XHGC-TV, XHIMT-TV, XHTRES-TV, XHTVM-TV y XHTV-TV en el Distrito Federal; XHPHG-TV en Pachuca, Hidalgo.

A esta lista se suman XEX-TV, XHTM-TV, XHVBTV, XHATZ-TV, XHPTP-TV, XHGEM-TV, XHLUC-TV, XHTOK-TV, XHTOL-TV y XHXEM-TV en Altzomoni, Valle de Bravo, Cerro Pico Tres Padres y Jocotitlán, en el Estado de México.

Además, XHOPPA-TV, XHP-TV, XHPUE-TV, XHPUR-TV y XHTEM-TV en Puebla, Puebla y XHCAS-TV y XHAPS-TV en las localidades de Agua

Prieta y Caborca, Sonora.

En lo que respecta al estado de Tlaxcala, las señales que se reciben en dicha entidad corresponden a estaciones complementarias de las señales XHP-TV, XHPUR-TV, XHTM-TV, XEX-TV y la XHTEM-TV, mismas que también cesarán sus transmisiones.

El cese de la transmisión se determinó toda vez que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) informó al Instituto que se alcanzó un nivel de penetración de receptores digitales de cuando menos 90 por ciento de los hogares de escasos recursos definidos por la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol).

Por su parte, el instituto realizó las visitas de inspección a las estaciones correspondientes, con lo que confirmó que en la actualidad se realizan las transmisiones digitales de televisión radiodifundida bajo los parámetros autorizados.

El instituto, así como los Permisio- narios: **Instituto Politécnico Nacional (IPN)**, Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano, los gobiernos del Estado de México, Puebla, Sonora, así como los Concesionarios: Compañía Internacional de Radio y Televisión deben informar a la población la fecha y hora del apagón.

También, lo deberán hacer las emi- soras como Radiotelevisora de México Norte, Televimex, Televisión Azteca,

Televisión de Puebla, Televisión Metro- politana y Televisora del Valle de México.

Sin marcha atrás

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y el Instituto Federal de Telecomunicaciones (Ifetel) confir- maron a la Cámara de Diputados que no habrá marcha atrás al apagón analógico y que el próximo 31 de diciembre se bajará el switch en todo el país, para que solo haya transmisiones de señales digitales.

En reunión con los integrantes de la Comisión de Radio y Televisión, el presi- dente del Ifetel, Gabriel Contreras Saldivar, explicó que se trabaja a marchas forzadas para cumplir con los plazos establecidos.

En el marco de la reunión, encabe- zada Contreras Saldivar y con Mónica Aspe Bernal, subsecretaría de Comuni- caciones, de la SCT el titular de dicho instituto agregó que la secretaría de Desarrollo Social ha entregado 7.3 de los 9.7 millones de televisores que se tienen programados previo al apagón analógico, el 31 de diciembre de este año.

Por su lado, Aspe Bernal detalló que 20 medios públicos de alta potencia no han logrado adaptar su señal para la Transición Digital Terrestre, sin embargo, afirmó que la SCT hace esfuerzos para lograr que televisoras que no cuenten con los recursos técni- cos y económicos suficientes, puedan dar el salto a la era digital.



Fecha 20.11.2015	Sección Nacional	Página pp-4
----------------------------	----------------------------	-----------------------



Reunión de la Comisión de Radio y Televisión en la Cámara de diputados. Trabajo a marchas forzadas para cumplir con plazos establecidos.

Apagón analógico en DF y 5 estados

Se llevará a cabo el 17 de diciembre en Distrito Federal

VÍCTOR ROJAS/REPORTERO
LATARDEMEX@YAHOO.COM.MX

El Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (Ifetel) resolvió en sesión extraordinaria determinar el cese de las transmisiones analógicas y la transición a la Televisión Digital Terrestre, el 17 de diciembre en el Distrito Federal y cinco estados

En un comunicado, el organismo indicó que el apagón analógico comenzará a las 00:00 horas, tiempo local, en 28 estaciones de diferentes localidades en los estados de **Sonora, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, México, y el Distrito Federal.**

La terminación de transmisiones analógicas será en las estaciones de televisión radio-difundida: **XEIMT-TV, XEIPN-TV, XEQ-TV, XEW-TV, XHDF-TV, XHGC-TV, XHIMT-TV,**

XHTRES-TV, XHTVM-TV y XHTV-TV en el Distrito Federal; XHPHG-TV en Pachuca, Hidalgo.

A esta lista se suman **XEX-TV, XHTM-TV, XHVBM-TV, XHATZ-TV, XHPTP-TV, XHGEM-TV, XHLUC-TV, XHTOK-TV, XHTOL-TV y XHXEM-TV** en Alzomoni, Valle de Bravo, Cerro Pico Tres Padres y Jocotitlán, en el Estado de México. Además, **XHOPPA-TV, XHP-TV, XHPUE-TV, XHPUR-TV y XHTEM-TV en Puebla, Puebla y XHCAS-TV y XHAPS-TV** en las localidades de Agua Prieta y Caborca, Sonora.

En lo que respecta al estado de Tlaxcala, las señales que se reciben en dicha entidad corresponden a estaciones complementarias de las señales **XHP-TV, XHPUR-TV, XHTM-TV, XEX-TV y la XHTEM-TV,** mismas que también cesarán sus transmisiones para recibir la nueva señal.

Cinco millones, sin televisión por transición digital

GUILLERMO CARDOSO/REPORTERO
LATARDEMEX@YAHOO.COM.MX

Un pésimo manejo del padrón, así como errores de logística y hasta amiguismos y compadrazgos, oca-

sionarán que cinco millones de hogares se vean afectados por el apagón analógico que culminará en los próximos días.

De los 12.6 millones de hogares que recibirían televisio-

Continúa en siguiente hoja



Fecha 20.11.2015	Sección Primera	Página 5
---------------------	--------------------	-------------

res digitales del gobierno federal para no verse afectados por esta tecnología, **2.9 fueron descartados sin que existan motivos para dejarlas fuera** de la lista de entrega.

Con ello, si sumamos el resto de los hogares que fueron considerados no aptos para recibir esos televisores por cuestiones que nadie explica, suman más de **cinco millones de familias las que se verán afectadas por el proceso.**

Según dieron a conocer empleados

de la Secretaría de Desarrollo Social, dentro de las familias descartadas para recibir esos aparatos están quienes no pudieron ser localizadas por cambio de domicilio o por el fallecimiento de los beneficiarios.

Otro tanto, corresponde a quienes viven en zonas donde no llega la televisión abierta, aunque en esto no hay un documento oficial donde se pueda corroborar esta información.

Especialistas en el tema manifestaron que la entrega de televisores se hizo en parte sin un censo a fondo, amañado, **ya que hubo personas que recibieron los aparatos sin tener**

necesidad de ellos porque ya contaban con uno o dos.

Incluso, hubo familias a las que les tocaron dos o tres, mientras que en algunas zonas del país a cientos de personas no se le tomó en cuenta y no saben ni por qué.

Javier Lizárraga, coordinador del proyecto de la Transición Digital Terrestre (TDT), **dio a conocer que 900 mil familias fueron descartadas por no contar con señal de televisión** y el resto fue eliminado por la Sedesol.

En este sentido, funcionarios de la **Secretaría de Comunicaciones y Transportes y algunos legisladores han señalado que al apagón analógico va,** de acuerdo a lo que marca nuestra Constitución.



Muchos tendrán que adquirir por su cuenta aparatos para recibir nueva señal

Apagón analógico en el DF será el 17 de diciembre

TAMBIÉN EN OTROS CINCO ESTADOS

Apagón analógico en DF será en menos de un mes

● Sedesol aseguró que 90% de los hogares de escasos recursos ya cuentan con los receptores

REDACCIÓN
@DDMexico

El Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) resolvió en una sesión extraordinaria determinar el cese de las transmisiones analógicas y la transición a la Televisión Digital Terrestre el próximo 17 de diciembre a las cero horas en 28 estaciones de diferentes localidades en los estados de: Sonora, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado de México, y el Distrito Federal.

Esta decisión se determinó luego de que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes informó al Instituto que al menos el 90% de los hogares de escasos recursos definidos como tal por la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) cuentan ya con un receptor digital.

Por su parte, el Instituto realizó las visitas de inspección a las estaciones correspondientes, con lo

que confirmó que actualmente se realizan transmisiones digitales de televisión radiodifundida bajo los parámetros autorizados.

Además, el IFT informó que los permisionarios, entre ellos, el **Instituto Politécnico Nacional**, y los concesionarios, como Televisión Azteca, Compañía Internacional de Radio y Televisión, Televimex, Televisión Metropolitana, Televisora del Valle de México, deben informar a la población sobre la fecha y hora determinada para la terminación de transmisiones analógicas.

De acuerdo con el IFT, la transición a la Televisión Digital Terrestre (TDT) genera beneficios gratuitos a la audiencia, como una mayor oferta de canales (algunos en HD) y una mejor calidad de audio e imagen, entre otros.

Es necesario resintonizar el televisor digital o decodificador para poder ver los canales digitales disponibles en la localidad.

Si no cuentas con alguna de esas opciones no se podrá recibir señal alguna de televisión. Cabe

destacar que el apagón analógico no incluye a los usuarios de televisión de paga.

● TRANSICIÓN

Para recibir las señales de TDT, es necesario que se cuente con:

- » Un televisor digital o un decodificador para conectarlo a su televisor analógico
- » En ambos casos una antena apta para recibir señales en las bandas VHF/UHF

● DE ANÁLOGO A DIGITAL

De acuerdo con el Instituto Federal de Telecomunicaciones, en la capital del país se hará la transición de las estaciones:

- » XEIMT-TV,
- » XEIPN-TV
- » XEQ-TV
- » XEW-TV
- » XHDF-TV
- » XHCC-TV
- » XHIMT-TV
- » XHTRES-TV
- » XHTVM-TV
- » XHTV-TV



Fecha 20.11.2015	Sección Mi DF	Página pp-8
---------------------	------------------	----------------



El gobierno federal ha entregado televisores en la capital del país desde septiembre.

INNOVACIÓN

México genera menor número de patentes que Brasil y Malasia

El país sudamericano registra el doble de inventos

● Baja inversión en ciencia y tecnología, falta de promoción y la cultura, las causas

JAIR LÓPEZ
jlopez@elfinanciero.com.mx

Con menos de 300 patentes registradas en un año a nivel internacional, México se encuentra por debajo de países como Brasil, Malasia y Sudáfrica, pese a que apenas generan un cuarto del PIB nacional.

En 2014, México procesó 284 licencias ante la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (WIPO por sus siglas en inglés), que busca impulsar el patentamiento y facilita el otorgamiento de estos permisos en otras regiones, una cifra inferior a las 297 de Sudáfrica o las 314 de Malasia.

Una patente es el derecho que el gobierno otorga a una persona sobre sus inventos para explotarlos de forma exclusiva.

La brecha es mayor si se compara con Brasil, que presentó 581 licencias, más del doble que México. El promedio de los trámites de siete países emergentes es de 652 registros, cifra también superior a la mexicana.

Vivian Lan, embajadora de Singularity University, una de las instituciones que se encarga de impulsar emprendimientos tecnológicos con potencial, atribuyó este efecto a una inversión menor en ciencia y tecnología, compara-

da con otros países.

“No apreciamos lo que es Investigación y Desarrollo. Lo tenemos muy abandonado, queremos resultados inmediatos y llegar a procesos de innovación toma tiempo. En realidad estas grandes ideas llevan muchos años de trabajo atrás”,

consideró la experta.

Si se compara la cifra de patentes tramitadas por México, respecto a países reconocidos por su innovación, como Estados Unidos, Japón o China, el nivel es de apenas el 0.4, 0.6 y 1.1 por ciento, respectivamente, del total de patentes presentadas por esas naciones. Estados Unidos registró 61 mil 492 licencias en 2014; Japón, 42 mil 459; y China 25 mil 539.

El bajo nivel de patentes tiene que ver con la cultura, señaló Bruno Juanes, socio líder en innovación en Manufactura de la consultora Deloitte.

“Hay factores culturales, sociales y demográficos que México no tiene, en comparación con países como Israel. En ninguno de los otros países ha prendido la llamada ‘innovación’ como en Israel, porque a la hora de tomar decisiones son sumisos. Los israelíes cuestionan el principio de autoridad”, dijo Juanes.

Carlos Navarro, socio del despacho Romero Hernández Abogados, especializado en realizar este tipo de trámites, consideró que el costo para presentar una patente

no es un impedimento en México, pues es similar al de otros países.

El trámite ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial tiene un precio de 8 mil 320 pesos, mientras que en Estados Unidos, la emisión de una licencia es de 400 dólares, que con el tipo de cambio a 17 pesos, tendría un valor de 6 mil 800 pesos. En Reino Unido, el costo es de 3 mil, a 6 mil libras, un valor mínimo de 76 mil pesos.

Navarro consideró que los mexicanos patentan pocos inventos debido a la falta de promoción de las ventajas de este proceso.

“Creo que no se ha hecho una buena promoción de las ventajas del patentamiento en México. Hace poco nos contactaron de la UNAM, me sorprendió que no patenten. La gente no sabe y además tiene que luchar con la burocracia interna; tienen que pasar por filtros que tardan seis meses en ayudarlos”, explicó.

Evaristo Amaro, ingeniero en telecomunicaciones que patentó un sistema de circuito por goteo que permite regular la carga hacia un dispositivo que se alimenta de energía solar, señaló que el proceso de patentar un invento es costoso y además es laborioso, por lo que es recomendable acudir con abogados expertos.

“La parte complicada es que cuesta dinero patentar, necesitas asesorarte bien. Necesitas ir con un bufete que te ayude a lle-



var el proceso. Lo puedes hacer tú pero te vas a llevar años”, señaló Amaro.



“Creo que no se ha hecho una buena promoción de las ventajas del patentamiento en México”

Experto. Abogado especialista en propiedad intelectual

¿Cuál es el proceso para registrar un invento?

JAIR LÓPEZ

jlopez@elfinanciero.com.mx

Seguramente usted ha visto las máquinas con las que se hacen las tortillas o ha quedado marcado con la tinta indeleble en cada votación, estas invenciones mexicanas y patentadas por la empresa Villamex y por el **Instituto Politécnico Nacional**, respectivamente, resultaron de un procedimiento que les permite explotar de forma exclusiva el invento.

El primer paso para conseguir una patente, de acuerdo con la guía de solicitudes de patentes desarrollada por la Oficina del Aboga-

do General del **IPN**, es presentar ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial una circular que detalle el nombre del inventor, su nacionalidad, domicilio y teléfono entre otros datos.

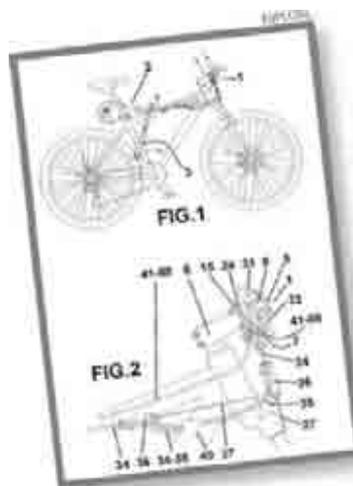
Asimismo, se deben entregar anexos del invento, que incluyan la descripción, dibujos y resumen de cada uno de ellos; y una hoja con las características esenciales de la invención.

Por otra parte, es necesario entregar una síntesis o resumen general del invento que deberá ser conciso y que de preferencia no sea menor a 100 palabras, pero tampoco mayor a 200.

Lo siguiente es comprobar el pago de los servicios del IMPI por otorgar la patente, que actualmente es de poco más de 8 mil pesos.

El proceso, según Carlos Navarro, socio del despacho Romero

Hernández Abogados, puede ser más extenso pues se tiene que hacer la búsqueda de documentos, traducciones y otras patentes similares.



CREATIVOS. La solicitud de la patente debe incluir los dibujos del invento.

Poco innovadores

Mientras que en 2014 México sólo registró 284 patentes, China sumó 25 mil 539.

Patentes tramitadas ante la WIPO en 2014

Patentes tramitadas



NO PINTA

Pese a que en 2 años las solicitudes de patentes en México aumentaron 62.3%, el efecto no se ha reflejado a nivel internacional.

Solicitudes de patentes en México



NI EN MÉXICO DESTACAN

► Pese a que en 2 años las solicitudes de patentes en México aumentaron 62.3%, el efecto no se ha reflejado a nivel internacional.



En 2014, casi la mitad de las solicitudes de patentes registradas en México fueron presentadas por estadounidenses, mientras que apenas el 8 por ciento fueron realizadas por mexicanos.

Fecha 20.11.2015	Sección Valores y Dinero	Página 17
----------------------------	------------------------------------	---------------------



Reingeniería del gasto público, prioridades y austeridad

El 13 de noviembre, la Cámara de Diputados aprobó el Presupuesto de Egresos de la Federación para el 2016 por 4 billones 763,974 millones de pesos.

Este instrumento reconoce la nueva realidad presupuestaria del país, originada principalmente por la caída de los precios internacionales de petróleo, la inminente alza en las tasas de interés en Estados Unidos y el menor dinamismo de la economía mundial. En ese sentido, el Paquete Económico aprobado por el Congreso de la Unión establece las condiciones para mantener la estabilidad en las finanzas públicas del país.

El presupuesto 2016 elimina la inercia de los últimos años en la asignación de recursos públicos, ya que antes de la integración del proyecto propuesto por el Ejecutivo se hizo una revisión integral de los componentes del gasto público que derivó en una reingeniería del mismo.

En primer lugar, a partir del análisis de los diversos programas presupuestarios, se identificaron complementariedades, similitudes o posibles redundancias y se realizó la fusión, resectorización y, en algunos casos, eliminación de programas, para focalizar de manera más efectiva la asignación del gasto y hacer más eficiente tanto el uso de los recursos públicos como el diseño de las políticas públicas.

En segundo lugar, se determinaron prioridades de gasto. En particular, se privilegiaron los programas que, de acuerdo con la visión del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, más inciden en la disminución de la pobreza y en el acceso efectivo a los derechos sociales, como los apoyos para la Educación Superior, la Cultura y el Desarrollo Científico y Tecnológico y programas que fomentan la productividad y la actividad económica.

En materia de inversión, se estableció una asignación de recursos a progra-

mas y proyectos sin considerar escenarios inerciales, privilegiando aquellos con mayores niveles de rentabilidad socioeconómica, alcance en el número de beneficiarios y desarrollo regional.

Asimismo, el proyecto de presupuesto 2016 se elaboró con austeridad, considerando un menor gasto administrativo de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

Se propuso una reducción de 3% real en el gasto de los Ramos Administrativos por concepto de servicios personales, sobre todo en aquellos rubros distintos a Seguridad, Educación y Salud el ajuste fue de 11.4%, mientras que los gastos de operación se redujeron en 12.4 por ciento.

Durante su análisis y discusión, el presupuesto aprobado por las y los diputados se fortaleció con ampliaciones por 71,997 millones de pesos respecto del proyecto enviado por el Ejecutivo federal, con lo que se destinaron mayores recursos para los servicios de salud, la cobertura educativa, los proyectos productivos y la infraestructura.

El campo es uno de los sectores más fortalecidos. Con una asignación adicional superior a los 21,000 millones de pesos para el Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Sustentable, se impulsará la actividad agropecuaria, otorgando mayores apoyos a los programas de Comercialización, Fomento a la Agricultura, a la Productividad Rural y al nuevo programa dirigido a Pequeños Productores.

Para el sector educativo se aprobaron 5,000 millones de pesos adicionales, destinando mayores apoyos a los niveles de educación básica y superior, así como a proyectos culturales.

De esta manera, se impulsaron programas como el de Escuelas de Tiempo Completo, el de Desarrollo Profesional Docente y el de Inclusión y Equidad Educativa, además de prever 250 millones de pesos específicos para equipamiento del

Instituto Politécnico Nacional.

Continúa en siguiente hoja



Fecha 20.11.2015	Sección Valores y Dinero	Página 17
----------------------------	------------------------------------	---------------------

Para la Secretaría de Salud se aprobó una ampliación de 2,500 millones de pesos, destacando 1,065 millones de pesos para la atención médica de las personas que son atendidas en los institutos y hospitales a cargo de dicha secretaría.

Además, se contemplaron más de 1,000 millones de pesos para acciones de prevención y control de enfermedades tales como el sobrepeso, la obesidad y la diabetes o VIH/sida, así como para la atención a la salud materna, sexual y reproductiva.

Asimismo, se incrementó el gasto en inversión al aprobar una ampliación superior a los 12,000 millones de pesos para proyectos de construcción y conservación de carreteras alimentadoras y caminos rurales.

En conclusión, con el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016 se rompen las inercias de gasto de años anteriores; se establecen prioridades en la asignación de recursos destinados al desarrollo social y educativo, a la atención a la salud, al fortalecimiento productivo, en particular al desarrollo del campo; se privilegian los proyectos de inversión con mayor impacto, y se promueve la responsabilidad y austeridad en el uso de los recursos públicos.

En ese sentido, el presupuesto aprobado contribuye a la estabilidad macroeconómica en un entorno internacional de volatilidad.

**El autor es subsecretario de Egresos de la SHCP.*

Sector Educativo

Difunde **SEP** lista de beneficiados

Inician reparación en 16 mil escuelas

Detalla el Inifed los colegios a mejorar y el monto de gasto del nuevo programa

SONIA DEL VALLE

El nuevo programa de infraestructura escolar arrancará con un crédito puente, ya autorizado, por 5 mil 500 millones de pesos, aseguró el director del Instituto Nacional de Infraestructura Educativa (Inifed), Héctor Gutiérrez de la Garza.

La dependencia ya cuenta con la lista de las 16 mil 394 escuelas beneficiadas por estado y el monto de inversión por plantel en su primera etapa al 2016.

Se trata del Programa Escuelas al CIEN (Certificados de Infraestructura Educativa Nacional), en donde se contempla la participación de la iniciativa privada, a través del mercado de valores.

Ayer el Inifed subió a su portal la lista de planteles de educación básica, media superior y superior programados para su reparación, así como los

recursos que se van a invertir en cada uno de ellos, divididos por estados.

El próximo lunes se firmará un convenio con el Instituto Nacional de Acceso a la Información (INAI) para garantizar la transparencia del programa.

La lista de escuelas beneficiadas fue entregada por los gobiernos estatales, luego de que éstos firmaron el anexo A del Convenio de Coordinación y Colaboración para la Potenciación de Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), junto con las Secretarías de Hacienda, de Educación y el Inifed.

Mediante ese convenio, cada estado se compromete a otorgar el 25 por ciento de los recursos del FAM durante 25 años para pagar los Certificados de Infraestructura Educativa Nacional.

En los diagnósticos se reconoce que el 26 por ciento de los inmuebles educativos del País no se construyeron con esa finalidad y el 2 por ciento se edificó con materiales precarios.

Se establece, además, que

la inversión en infraestructura educativa que se destina cada año a través del FAM ha dado pocos resultados, pues se aplica en obras de poco impacto.

Los convenios establecen que los recursos que se obtengan de la colocación en bolsa de los certificados educativos se transferirán a un fideicomiso que distribuirá los fondos a los estados.

El Inifed supervisará todo el programa, mientras que los institutos de infraestructura de la entidades contratarán a los constructores y aprobarán las obras en cada plantel.

Prioritarios

De las 16 mil 394 escuelas, éstas son las entidades más beneficiadas

Posición	Estado	Escuelas
1	Chiapas	1,470
2	Oaxaca	1,213
3	Edomex	1,146
4	Veracruz	1,068
5	Michoacán	957



Fecha 20.11.2015	Sección Nacional	Página 13
----------------------------	----------------------------	---------------------

Fija INEE evaluación, aclara Nuño

REFORMA / STAFF

El Secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, aseguró que el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) fijó los criterios para considerar a un maestro evaluado.

"La ley es clara en decir que maestro que no haga completo el proceso de evaluación, deberá ser separado del servicio", señaló el titular de la **SEP** al ser cuestionado sobre el tema, luego de que Mexicanos Primero criticara al INEE por flexibilizar

criterios de la evaluación para evitar despido de maestros.

"El INEE ha dicho que si el maestro participa en alguna de las cuatro etapas de la evaluación, ya participó y, entonces, no cae en el supuesto jurídico de que lo tengamos que separar del servicio.

"Si no presenta las cuatro etapas tendrá una calificación insuficiente y reprobará y, por lo tanto, estará obligado a presentar la evaluación el siguiente año, y estará perdiendo su primera oportunidad", explicó Nuño.



Página 1 de 1
\$ 15663.62
Tam: 55 cm2

Fecha 20.11.2015	Sección Nación	Página 16
---------------------	-------------------	--------------

Establecen plan de seguridad para evaluación

● **SEP** y gobiernos de Michoacán, Oaxaca, Guerrero y Chiapas garantizan proceso

La Secretaría de Educación Pública (**SEP**) y los gobiernos de Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas, en coordinación con la Policía Federal, establecieron una estrategia logística y de seguridad para garantizar el derecho a la evaluación a los maestros de esas entidades, este fin de semana.

“Sobre lo primero hemos tenido, como todos ustedes saben, varias reuniones de coordinación con los gobernadores de Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas para hacer la evaluación en esas entidades.

“Hemos establecido una estrategia, tanto logística como de seguridad, para garantizar el derecho y la obligación que tienen los maestros a la evaluación en estos estados”, aseguró el titular de la **SEP**, Aurelio Nuño.

En entrevista, Nuño Mayer indicó que en todas las sedes de los estados mencionados habrá vigilancia, y reiteró que los maestros que presenten evidencias de enseñanza o participen en alguna de las cuatro etapas de la evaluación no serán retirados del servicio.

Añadió que en las sedes para la evaluación de los docentes se tendrá la protección debida con el número suficiente de elementos de las policías federal y local, para permitir el acceso a los maestros y llevar a cabo la evaluación que establece la reforma.

Tras recordar que los resultados de la evaluación serán dados a conocer en febrero, el funcionario aclaró que, de acuerdo con los lineamientos, el maestro que no realice completo el proceso de diagnóstico no podrá ser separado del servicio.

Aurelio Nuño detalló que si algún maestro participa en una de las cuatro etapas que requiere la evaluación no tiene por qué ser separado del servicio, toda vez que está participando.

Abundó que en el supuesto de que un profesor suba sus evidencias de enseñanza y no se presente a alguna otra etapa, lo único que sucedería es que no tendrá una calificación suficiente o aprobatoria y estará obligado a hacer la evaluación el próximo año sin poder obtener un beneficio económico como lo señala la ley.

El secretario de Educación comentó que hasta el momento la gran mayoría de los profesores que han subido sus evidencias de enseñanza, se han presentado a la evaluación.

“Me parece que hay que tener muy claro que los maestros que eventual-

mente separemos del servicio son los docentes que no participaron en ninguna etapa de la evaluación. Esto es muy claro y así es”.

El funcionario federal aclaró que en el supuesto de un profesor no presenta las cuatro etapas de la evaluación, tendrá una calificación insuficiente y reprobará la evaluación, y por lo tanto, “estará obligado a presentarse el siguiente año, y estará perdiendo su primera oportunidad, pero me parece que si presenta alguna de estas cuatro etapas, efectivamente, cae precisamente en lo que marca la ley, es decir, si participó en la evaluación pero con un resultado insuficiente”.

Respecto a la suspensión del pago de becas del posgrado, dependientes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, la dependencia precisó que se publicará una convocatoria extraordinaria para atender el caso de los estudiantes mexicanos que están finalizando sus estudios de doctorado en Europa.

Nuño Mayer instruyó al subsecretario de Educación Superior, Salvador Jara Guerrero, para determinar la situación de los becarios mexicanos en otros países, y garantizar los lineamientos establecidos en la reforma educativa en cuanto al fomento de la equidad y la inclusión. ● **Notimex**



Fecha 20.11.2015	Sección Nación	Página 16
----------------------------	--------------------------	---------------------



El titular de Educación Pública, Aurelio Nuño, detalló que si algún maestro participa en una de las etapas de la evaluación no será separado del servicio.

Este fin de semana arranca la evaluación de desempeño

Garantiza **SEP** seguridad a maestros de Michoacán

Quienes participen en al menos una de las cuatro etapas no serán dados de baja, pero sí examinados de nuevo, aclara Aurelio Nuño

Liliana Sosa y Notimex/México

El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, aseguró que está garantizada la seguridad de los profesores que asistan este fin de semana a la evaluación de desempeño docente en Michoacán.

“Las sedes que se han dispuesto tendrán la protección debida con número suficiente de policías federales y locales para permitir el acceso de los maestros y que lleven a cabo la evaluación”, comentó.

Luego de asistir a la tercera sesión ordinaria del Compromiso Social por la Calidad y la Equidad de la Educación 2015, aclaró que los maestros que participen en al menos una de las cuatro etapas del proceso docente no serán dados de baja, pero sí tendrán una calificación insuficiente y serán evaluados de nuevo.

Nuño resaltó que el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) ajustó lineamientos que establecen que la **SEP** no tiene que separar al maestro del servicio si no presenta las cuatro etapas.

No obstante, explicó, de no asistir a todas el docente sacará una calificación insuficiente y reprobará, por lo que estará obligado a realizar el examen el próximo año y habrá perdido su primera oportunidad.

“Los maestros que eventual-

mente separemos del servicio son los que no participaron en ninguna etapa, es muy claro y así lo es”, dijo.

El secretario destacó que la dependencia a su cargo ha constatado que la mayoría de los maestros que sube evidencias se presenta al examen, pues “si decidió participar en la evaluación y ya tomó todo el trabajo obviamente va a ir a la evaluación”.

NUEVO MODELO

El secretario subrayó la importancia de la participación social en la educación y adelantó que en el modelo de Nueva Escuela se prevé más colaboración de los padres de familia en las actividades escolares.

Informó que en la reunión con representantes de organizaciones agrupadas en Compromiso Social por la Calidad y la Equidad de la Educación 2015 reconoció sus iniciativas, pues son confluentes con las siete prioridades establecidas para impulsar la reforma en el sector.

En el encuentro, las organizaciones presentaron propuestas para fortalecer el avance de la nueva ley, como el impulso a la participación, la revisión de contenidos, la implantación de estrategias temáticas y el uso de la tecnología.

De acuerdo con la **SEP** Nuño explicó que una de las prioridades es poner a la escuela en el centro

del sistema educativo y dar a los planteles más autonomía de gestión con el fortalecimiento de los Consejos Técnicos Escolares y acompañamiento pedagógico, así como el fomento a la participación de los padres de familia.

Además, se considera la revisión del calendario escolar y dar margen a las escuelas para definir ritmos de trabajo con un modelo más flexible a lo que marca la ley del cumplimiento de los 200 días de labores.

Nuño consideró necesaria una reunión de los representantes de las organizaciones y el subsecretario de Educación Básica, Javier Treviño Cantú, a fin de intercambiar opiniones sobre las escuelas de tiempo completo y el programa de la reforma educativa para incrementar los beneficios.

Abundó que se avanza en los certificados de infraestructura escolar, con lo que se contará con 50 mil millones de pesos adicionales en los próximos tres años para construir y rehabilitar escuelas con un manejo transparente de los recursos. M

Subraya la importancia de la participación social en tareas escolares y la colaboración de padres



Fecha 20.11.2015	Sección Política	Página 8
----------------------------	----------------------------	--------------------



Fecha 20.11.2015	Sección Primera-Nacional	Página 28
----------------------------	------------------------------------	---------------------

“Yo estoy en campaña... por Reforma Educativa”

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

El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, aceptó que está en campaña, pero por la Reforma Educativa, de modo que quienes acusan que lo hace con miras a la elección de 2018, se equivocan, porque él está en lo suyo.

Ante quienes lo han acusado de usar tiempos oficiales para hacer campaña, aseguró que está cumpliendo con su trabajo y “nada me distrae”.

“Yo lo he dicho muchas veces. Yo estoy en campaña por la Reforma Educativa. Ése es mi trabajo, yo no me distraigo”, aseveró.

Incluso opinó que “si otros están en otros temas, ése no es asunto mío, yo estoy en lo que debo de estar, que es por lograr la



Si otros están en otros temas, ése no es asunto mío. Yo quiero lograr la implementación de la Reforma Educativa. Nada más me distrae.”

AURELIO NUÑO
TITULAR DE LA SEF

implementación de la Reforma Educativa. Nada más me distrae”, atajó.

Y ante la insistencia de que no tiene miras para ser candidato a la Presidencia de la República para 2018, de inmediato respondió que su objetivo para ese año es concluir la Reforma Educativa de manera satisfactoria.



Página 1 de 1
\$ 10094.00
Tam: 98 cm2

AUSENTARSE DEL EXAMEN NO AMERITA DESPIDO

Suavizan los criterios para cesar a docentes

Sólo cuando el maestro incumpla con las 4 fases de la evaluación será separado del cargo, aclara Aurelio Nuño

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

A pesar de que el secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, había afirmado que maestro que no se presentara al examen sería despedido hoy aclaró que no será así.

Precisó que con un solo instrumento de los cuatro que comprende la evaluación de desempeño docente los maestros serán examinados, de modo que no serán dados de baja si no presentaron el examen de habilidades didácticas o la planeación argumentada.

"El Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) ha dicho que si el maestro participa en alguno de las cuatro etapas a las que se refiere la evaluación, ya participó en esta evaluación y entonces

no cae en el supuesto jurídico de que lo tengamos que separar del servicio", aclaró.

Por tanto, señaló que esa determinación la tomó el instituto, de modo que el maestro conservará su plaza, aunque tendrá resultado insuficiente y deberá presentarse de nuevo a la evaluación el año siguiente.

"Por lo tanto, estará obligado a presentar la evaluación el siguiente año, y estará perdiendo su primera oportunidad, pero me parece que si presenta alguna de estas cuatro etapas, efectivamente, cae precisamente en lo que marca la ley, es decir, si participó en la evaluación, pero con un resultado insuficiente", confirmó.

Ante esos criterios que apenas determinó el INEE el pasado 13 de noviembre en el *Diario Oficial de la Federación*, la asociación civil Mexicanos Primero reclamó que el instituto haya flexibilizado los criterios de dicha evaluación, porque ello impedirá saber en qué está fallando el maestro y en consecuencia la **SEP** no sabrá qué tipo de curso ofrecerle para corregir sus errores.

Ante la polémica e incertidumbre que se ha manejado

al respecto, Nuño Mayer señaló que la ley estableció que sólo serán separados del cargo quienes no participaron en ninguna etapa de la evaluación, lo cual se contradice con lo que había señalado hace unas dos semanas, en las que advertía que quien no asistiera al examen y no hubiera evidencias de enseñanza sería cesado.

Comentó que los maestros que han aceptado la evaluación de desempeño están cumpliendo con todas las etapas, porque "si un maestro ya decidió participar en la evaluación y ya tomó todo el trabajo que requiere subir evidencias, pues obviamente va a ir al examen", es decir, que un maestro que participa en la evaluación, participará prácticamente en todos los procesos, porque no quiere obtener un resultado insuficiente que lo obliga a ser evaluado el siguiente año.

FELICITACION

El titular de la SEP, Aurelio Nuño, felicitó al gobierno y al Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO) por avanzar en la Reforma Educativa, al detectar *aviadoces* y retirarlos.



Fecha 20.11.2015	Sección Primera-Nacional	Página 28
----------------------------	------------------------------------	---------------------

¿CUÁLES SON LAS 4 ETAPAS DE LA EVALUACIÓN?

Estos son los cuatro pasos que debe cumplir el docente para ser evaluado y poder conservar la plaza. Fueron publicados por el INEE el pasado 13 de noviembre.

Informe de cumplimiento de responsabilidades profesionales. Este instrumento identifica el grado de cumplimiento de las responsabilidades profesionales del

docente, su participación en el funcionamiento de la escuela, en órganos colegiados y su vinculación con los padres de familia y con la comunidad escolar. El informe será emitido por el director de la escuela.



Expediente de evidencias de enseñanza.

Este instrumento evalúa el análisis que realiza el docente sobre una selección de los productos de enseñanza de sus alumnos; dicho análisis contempla la descripción del aprendizaje de los estudiantes; la explicación de

las situaciones de aprendizaje que plantea; la elección de los contenidos de aprendizaje para el logro de los propósitos educativos y la utilización de los resultados de la evaluación.



Examen de conocimientos y competencias didácticas que favorecen el aprendizaje.

A partir de la resolución de situaciones hipotéticas de la práctica educativa, este instrumento evalúa los conocimientos y las competencias que el docente pone en juego para propiciar

el aprendizaje de los alumnos, la colaboración en la escuela y el vínculo con los padres de familia y la comunidad.



Planeación didáctica argumentada.

Este instrumento evalúa la capacidad del docente para analizar, justificar, sustentar y dar sentido a las estrategias de intervención didáctica elegidas para elaborar y desarrollar su planeación didáctica; así como la capacidad para analizar y reflexionar sobre lo que espera que aprendan sus alumnos y sobre el uso de los resultados de las evaluaciones con fines de mejora.



Foto: Jaime Boites

NUEVO MODELO. Nuño dijo que en el nuevo esquema de enseñanza los padres de familia tendrán un rol preponderante.

Fecha 20.11.2015	Sección Primera	Página pp-14
----------------------------	---------------------------	------------------------

Aurelio Nuño, el ministro en las aulas

El secretario de Educación mexicano, Aurelio Nuño, defiende en los colegios la reforma educativa del presidente Peña Nieto.



En plena batalla educativa, el secretario de Educación de México, Aurelio Nuño, visita cada lunes una escuela pública donde habla con padres y profesores. Su transformación como político de calle eleva su perfil presidencial

El ministro vuelve a clase

JAN MARTÍNEZ AHRENS, México

Escuela Primaria Francisco Giner de los Ríos. Colonia Obrera, Ciudad de México. Martes. Un sol tranquilo se desliza por el patio. La ceremonia de entrega de la bandera ha terminado y un hombre de traje gris, camisa azul y corbata a juego ha tomado el micrófono. Es la autoridad. Pero para sorpresa de todos, esa autoridad da tres rápidos saltitos, se planta en el centro de la cancha y electriza a su audiencia.

—¿Disfrutaron del puente?

—¡Síiiiiiiiiiiiiiiiiiiii!, gritan cientos de niños.

—¡Sé que se mueren de ganas de entrar en clase!

—¡Noooooooooooooooooo!

El patio ha estallado en carcajadas. Rodeado de escolares, Aurelio Nuño Mayer es otro. El gélido analista que hasta agosto pasado movía los hilos de México desde la jefatura de la Oficina Presidencial ha cambiado. De talante y de puesto. Ahora, con solo 37 años, dirige la Secretaría de Educación y en sus manos ha caído uno de los grandes activos del mandato de Enrique Peña Nieto: la reforma educativa. Su gestión no es fácil. La ley ha tensado el arco. Al imponer la evaluación del profesorado, el concurso obligatorio y la apertura de plazas se han quebrado los privilegios sindicales. La poderosa y radical Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Enseñanza ha declarado la guerra a la norma. Tras meses de duros enfrentamientos en Oaxaca, Chiapas, Michoacán y Guerrero, cuatro de sus dirigentes han sido encarcelados en una

prisión de máxima seguridad. Pero la tensión sigue a flor de piel.

En las próximas semanas, las evaluaciones docentes, uno de los puntos calientes de la ley, llegarán a los Estados del sur. Y la bomba, con seguridad, volverá a estallar. Nuño lo sabe. Y no está dispuesto a retroceder. “Si aceptan la reforma, habrá diálogo; si no, el Gobierno se mantendrá firme”. Lo dice sin chaqueta, arremangado y bajo el sol de la escuela Francisco Giner de los Ríos. En ese espacio, el delfín de Peña Nieto ha decidido librar parte de la batalla.

Cada lunes, desde que tomó posesión del cargo, sale de viaje y visita un colegio público. Allí se funde con la chiquillería y mantiene un exhaustivo cara a cara con padres y profesores. Ante ellos explica la reforma educativa e intenta espantar los miedos. “La evaluación docente no está diseñada para castigar a los maestros, sino para saber qué estamos haciendo bien”, afirma Nuño. “Quiero un diálogo sin filtros. Vengo para escuchar. Antes, las escuelas estaban al servicio del sistema, ahora es al revés; es la autoridad la que tiene que ir a la escuela”, añade.

El mensaje es claro. Su voz suena segura. En Nuño ha surgido una nueva faceta. El hombre de despacho se está transformando en un político de calle, que gusta del cuerpo a cuerpo, que busca convencer al auditorio. Hacerle reír. Uno tras otro, de pie, responde a los profesores y a los padres. Le preguntan por la seguridad

del barrio, los traslados, la biblioteca, los idiomas... Casi nadie cuestiona la reforma. No es territorio hostil. Pero tampoco tiene la partida ganada.

Para muchos analistas, se está labrando un futuro. Su posición de partida es buena. A diferencia de otros miembros del Ejecutivo, ha salido ileso de los escándalos de la primera mitad del sexenio y

además disfruta de una relación privilegiada con Peña Nieto. Y la Secretaría de Educación, desde tiempos de su fundador, José Vasconcelos (1882-1959), es uno de

los ministerios fuertes de México. Un buen trampolín para saltos mayores. Si Nuño gana la batalla educativa, se le abrirían las puertas a la candidatura presidencial. “Pero si flaquea, sus posibilidades se reducirán; tiene que ser firme y eficaz, y no ceder tampoco ante el sindicato mayoritario,

SNTE, que dispone de un partido cuyos votos son importantes al PRI”, señala Claudio X. González, presidente de Mexicanos Prime-

ro, una organización dedicada a la defensa de la educación. De momento, Nuño ha decidido mantener el pulso y labrarse una nueva imagen. “No quiero ser un secretario de oficina. Vengo a las escuelas a tomar el pulso”, explica mientras recorre el colegio.

La visita incluye la entrada en una clase. Esta vez le ha tocado

cuarto de Primaria. La profesora, con el secretario a sus espaldas, pregunta a los niños sobre la Revolución Mexicana. Porfirio



Continúa en siguiente hoja

Fecha 20.11.2015	Sección Primera	Página pp-14
----------------------------	---------------------------	------------------------

Díaz y Francisco I. Madero centran la lección. Se nota que ha preparado la clase. Los pequeños responden con voz concienzuda sobre el tema de la limitación de mandato (seis años). Hacia el final, la maestra interroga en voz

alta: “¿Cuántos años puede durar un presidente?”. Un niño con cara de empollón profundo, no lo duda y suelta: “Uno o dos años, no más”. Nuño no puede reprimir la sonrisa.

“No quiero ser un secretario de oficina. Vengo a las escuelas a tomar el pulso”



Aurelio Nuño, con los alumnos de la Escuela Primaria Francisco Giner de los Ríos. / SAÚL RUIZ

Prepara **SEP** nuevo modelo de escuela con padres

El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, destacó la importancia de la participación social en la educación y adelantó que en el modelo de nueva escuela se prevé más participación de los padres de familia en las actividades escolares.

El funcionario informó que en la reunión con representantes de organizaciones agrupadas en Compromiso Social por la Calidad y la Equidad de la Educación 2015 reconoció las iniciativas y el compromiso de las agrupaciones.

También subrayó que hay confluencia en las propuestas de esas entidades con las siete prioridades establecidas para impulsar la reforma educativa.

En el encuentro, representantes de organizaciones hicieron propuestas para fortalecer el avance de la reforma educativa, como el impulso a la participación, la revisión de contenidos, la implantación de estrategias temáticas y el uso de la tecnología en el sector educativo.

De acuerdo con un comunicado de la **SEP**, Nuño Mayer explicó que entre las prioridades está poner a la escuela en el centro del sistema

educativo y dar a los planteles más autonomía de gestión con el fortalecimiento de los Consejos Técnicos Escolares y acompañamiento pedagógico y el fomento a la participación de los padres de familia.

Además, se considera la revisión del calendario escolar y dar margen a las escuelas para definir ritmos de trabajo con un modelo más flexible a lo que marca la ley del cumplimiento de los 200 días de labores.

El titular de la Secretaría de Educación Pública (**SEP**) consideró necesaria una reunión entre los representantes de las organizaciones asistentes y el subsecretario de Educación Básica, Javier Treviño Cantú, para intercambiar opiniones sobre las escuelas de tiempo completo y el programa de la reforma educativa, para incrementar los beneficios.

Abundó que se avanza en los certificados de infraestructura escolar, con lo que se contará con 50 mil millones de pesos adicionales en los próximos tres años para construir y rehabilitar escuelas, con un manejo transparente de los recursos.

Otra prioridad es el desarrollo profesional docente, donde el punto total

es la formación continua de los maestros, en lo que se tiene un incremento presupuestal de 300 por ciento.

Explicó que el centro de la evaluación magisterial es saber qué se tiene que corregir y hacer los programas pertinentes a las necesidades de preparación de cada maestro.

Aurelio Nuño agregó que en la evaluación magisterial se establecieron estrategias de seguridad para examinar a maestros en Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas a través de reuniones con los gobernadores de esos estados y el comisionado general de la Policía Federal.

De igual forma, en cuanto al modelo educativo se revisan planes y programas de estudio y se preparan documentos para los niveles básico y medio superior, a fin de tener foros de discusión con expertos, pedagogos, sociedad civil, autoridades locales y legisladores, para llegar a una conclusión en la materia.

Además, se busca más inclusión en el sistema educativo con el impulso a la educación a distancia y la reducción de la deserción escolar, así como una mejor distribución de las becas a quienes más lo requieren.



Fecha 20.11.2015	Sección Nacional	Página 5
---------------------	---------------------	-------------



Foto: Cuartocero

“

Entre las prioridades de la SEP está poner a la escuela en el centro del sistema educativo y dar a los planteles más autonomía de gestión”.

Aurelio Nuño Mayer
Secretario de Educación

Fecha 20.11.2015	Sección Política	Página 8
---------------------	---------------------	-------------

En cuatro estados

Aurelio Nuño anuncia estrategia de seguridad

ENRIQUE LUNA/ REPORTERO

TWITTER @ENRIQUELUNA84

El secretario de Educación Pública (SEP), Aurelio Nuño Mayer, confirmó

que junto a los gobiernos de Oaxaca, Michoacán, Guerrero y Chiapas, como con la Policía Federal se estableció una estrategia logística de seguridad con el objetivo de evitar que la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) boicotee la evaluación docente y garantizar la seguridad de los aplicantes.

Al ser entrevistado después de participar en la Tercera Sesión Ordinaria del Compromiso Social por la Calidad y la Equidad de la Educación 2015, el funcionario público adelantó que en las entidades antes mencionadas habrá extrema vigilancia.

"En las sedes para la evaluación de los docentes se tendrá la protección debida con el número suficiente de elementos de las policías federal y local para permitir el acceso a los maestros y llevar a cabo la evaluación", indicó el ex jefe de la oficina de la Presidencia de la República.

Recordó que los resultados de la evaluación docente serán dados a conocer el

Continúa en siguiente hoja



Fecha 20.11.2015	Sección Política	Página 8
---------------------	---------------------	-------------

próximo mes de febrero, pero aclaró que los lineamientos de la evaluación indican que el maestro que no realice completo el proceso de evaluación también tendrá que ser separado de su servicio.

"Si algún maestro participa en alguna de las cuatro etapas que requiere la evaluación no tiene por qué ser separado del servicio, toda vez que está participando", dijo.

Ejemplificó que ante el supuesto de que el profesor suba sus evidencias y no realice otra etapa de la evaluación, **éste no podría tener la calificación aprobatoria o suficiente para permanecer en el Servicio Profesional Docente** y tendría que realizar la prueba el próximo año.

Por último Nuño Mayer adelantó que hasta el momento la gran mayoría de los **maestros que han subido sus evidencias de enseñanza, se han presentado a la evaluación.**

En la Tercera Sesión Ordinaria del Compromiso Social por la Calidad y la Equidad de la Educación 2015, **el titular de la SEP, explicó que otra prioridad tiene que ver con el modelo educativo,**

en el que se revisan planes y programas de estudio, y anunció que se preparan documentos para **Educación Básica y Educación Media Superior, a fin de tener foros de discusión con expertos,** pedagogos, sociedad civil, autoridades locales y legisladores, para llegar a una conclusión en la materia.

Titular de SEP advirtió que nadie boicoteará evaluación docente y protegerá a maestros que quieran hacer examen



■ El recinto contará con avanzada tecnología; se invirtieron más de 50 millones de pesos

Construyen en el campus Juriquilla de la UNAM laboratorio nacional de visualización

EMIR OLIVARES ALONSO

En Juriquilla, Querétaro, particularmente en el campus que tiene la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se construye un laboratorio nacional de visualización.

El proyecto, que se espera entre en operaciones en enero de 2016, tiene el objetivo de ofrecer a la comunidad científica y académica nuevas herramientas para visualizar datos de diferentes disciplinas y apoyar el trabajo de investigación y divulgación. Pero no sólo se prevé que sea usado por universitarios; el equipo también estará a disposición de algunas industrias y alumnos de educación básica y media superior.

En información dada a conocer por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) se detalló que la inversión para este laboratorio supera 50 millones de pesos; los recursos son provenientes sobre todo del Programa de Laboratorios Nacionales y Apoyos a la Infraestructura Científica del Conacyt —gestionados por el Instituto de Neurobiología y el Centro de Geociencias de la UNAM— y del Fondo

Mixto Querétaro.

Alfredo Varela Echavarría, investigador del Laboratorio de Diferenciación Neural y Axogénesis del Instituto de Neurobiología, con sede en Juriquilla, informó que el proyecto se concibió ante la necesidad científica de tener herramientas de visualización de datos mucho más complejas y efectivas que las que se utilizan actualmente.

Gracias a esta tecnología los investigadores tanto de la UNAM como de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) podrán manejar datos de diversas áreas, como las ciencias genómicas y de la Tierra, y tendrán posibilidad de visualizar imágenes satelitales, datos de neurofisiología y de otras aplicaciones “en las que los volúmenes son tales, que se requieren de herramientas de visualización que puedan transmitir la información de manera más fácil. Ese es el propósito en general”, señaló el académico.

Investigación y docencia

En el laboratorio no sólo se realizará trabajo de investigación,

precisó el universitario, también contribuirá a la formación de recursos humanos en diferentes programas de licenciatura. “Buscamos impactar en careras de ese nivel tanto de la UNAM como de la UAQ, pero el beneficio no será restringido a estas instituciones. El propósito es abrirlo,

que sea accesible a diferentes sectores de la sociedad, como escuelas primarias, secundarias, de nivel medio superior e incluso las industrias manufacturera y aeroespacial, en lo que se refiere al diseño o moldeo de piezas y partes”.

El proyecto incluye tres unidades con recursos de avanzada tecnología únicos en América Latina: una unidad de visualización en paralelo, que manejará imágenes de muy alta resolución con la que se podrán ver grandes volúmenes de datos; una inmersiva, en la que se realizarán proyecciones en tercera dimensión, y una de proyección esférica de 60 pulgadas de diámetro con dos proyectores —uno de hemisferio sur y otro nórdico— de alta definición para evitar la deformación de las imágenes.



Fecha 20.11.2015	Sección Sociedad y Justicia	Página 45
---------------------	--------------------------------	--------------

■ La toma de posesión, sin ceremonia oficial

Asume funciones parte del equipo de Graue

■ EMIR OLIVARES ALONSO

Aun cuando ayer no se hicieron oficiales los nombramientos en el equipo del rector de la **Universidad Nacional** Autónoma de México (**UNAM**), Enrique Graue Wiechers, los nuevos funcionarios de la rectoría tomaron posesión de sus cargos y ya trabajan en las labores que les corresponden.

Se había anunciado que sería ayer cuando el rector daría a conocer formalmente el equipo que lo acompañará durante su gestión (2015-2019), pero hasta el cierre de esta edición no se había dado ninguna comunicación oficial en la casa de estudios.

Como *La Jornada* adelantó en el transcurso de la semana, los integrantes del equipo de Graue Wiechers son: Leonardo Lomelí Vanegas, ex director de la Facultad de Economía, como secretario general; Alberto Ken Oyama Nakagawa, secretario de

desarrollo institucional; César Astudillo Reyes ya trabaja en la secretaría de servicios a la Comunidad; Leopoldo Silva Gutiérrez fue ratificado en la secretaría administrativa, y Mónica González Contró, como abogada general.

Por medio de las redes sociales, Astudillo Reyes dio detalle de algunos de sus compromisos: fortalecer y garantizar la atención a la comunidad universitaria, favorecer la permanencia y el desempeño académico de los estudiantes y mantener de manera directa el vínculo con ex alumnos.

Se espera que en los próximos días se den a conocer los nombres de los coordinadores de la **investigación científica**, de humanidades, de difusión cultural, de estudios de posgrado y de innovación. Trascendió que pretende hacer un ajuste y eliminar la coordinación de planeación, presupuestación y evaluación.



Plantea que los planes de estudio de licenciaturas ya no sean de 4 o 5 años

Urge la Anuies a reformar ley de educación superior

Jaime Valls Esponda, secretario general del organismo, llama a atender inmediatamente asuntos como jubilaciones y pensiones de maestros, así como evaluación y certificación

Elba Mónica Bravo/México

El secretario general de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), Jaime Valls Esponda, hizo un llamado al Congreso a fin de que se reforme la ley en materia de educación media superior y superior, luego de que no se ha modificado desde su creación en 1978.

En entrevista con MILENIO, Valls alertó que existen problemáticas que enfrentan las instituciones que requieren atención inmediata, como las jubilaciones y pensiones de profesores, el sistema de evaluación, acreditación, certificación y financiamiento, la cobertura educativa —que solo alcanza 34 por ciento—, así como renovar los planes de estudio para que las licenciaturas ya no sean de cuatro o cinco años.

El también ex rector de la Universidad Autónoma de Chiapas admitió que los resultados del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (Planea) explican en parte el problema de la deserción escolar en el sistema educativo medio superior y superior, así como lo prolongado de las carreras, toda vez que en países como Estados Unidos o Reino Unido solo son de tres años.

El pasado 6 de noviembre, el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) dio a conocer que 4.5 de cada 10 estudiantes de sexto de primaria no comprende una

lectura, mientras que seis de cada 10 estudiantes de tercero de secundaria no pueden resolver un problema de matemáticas.

Valls mencionó que los problemas de las universidades requieren una revisión: “Hay que profundizar, lo que estamos haciendo es un llamado expresamente a revisar, a reconocer la problemática y a proponer soluciones”.

El representante de las universidades públicas y privadas del país deseó que para el próximo año se pueda avanzar en la reforma, luego de que en los meses recientes se instalaron mesas de diálogo con autoridades de las secretarías de Hacienda y de Educación Pública, senadores y diputados para abordar los temas.

De estas mesas, dijo, se llegó a acuerdos concretos para que se revisen cinco ejes: cobertura, calidad, responsabilidad social, financiamiento y normatividad.

En materia de retiros para los maestros, recordó que la Anuies planteó ante las autoridades hacendarias y educativas la necesidad de “una legislación donde se fijen pisos y techos para poder tener edades mínimas para jubilación y tiempos de laborar dentro de las instituciones de educación superior para poder acceder a las jubilaciones y pensiones”.

Destacó que para 2016 se alcanzaron acuerdos con autoridades y legisladores a fin de incrementar en 750 millones de pesos los apoyos para la Anuies.

Enlistó que se logró un incre-

mento al fondo de apoyo a las instituciones de educación superior en el tema de jubilaciones y de pensiones por un monto de 250 millones de pesos; otro del mismo monto destinado al tema de la plantilla laboral y un tercero para el fortalecimiento de calidad.

“ASUNTO ESTRUCTURAL”

Insistió en que se trata de “un tema estructural, que se tiene que revisar; se tiene que hacer una reforma importante a la legislación en materia de educación superior, que no se ha tocado en los últimos años”.

Sobre la deserción, Valls mencionó que cada alumno que lleva un avance en su carrera y decide abandonar los estudios representa un costo para el estado que invirtió desde su educación básica, pero lo más importante “es truncar un futuro en una carrera profesional”.

Por ello, expuso que la Anuies está en favor de la creación de una tutoría que revise permanentemente los sistemas, los planes de estudios y que acompañen al estudiante cuando se detecten problemas de atención, así como de un plan dual en el que participe la iniciativa privada.

Del 24 al 27 de noviembre se realizará en Puebla la Conferencia Internacional de Educación Superior Anuies 2015, titulada “La responsabilidad social universitaria: retos locales y globales”, a la que acudirá el secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, y en la que participará como país invitado Reino Unido. M



Fecha 20.11.2015	Sección Política	Página 7
---------------------	---------------------	-------------

:claves

Iniciativa

» Senadores de todos los partidos presentaron la iniciativa de Código Nacional de Justicia Penal para Adolescentes, que pretende unificar los procedimientos a los que son sometidos los menores en conflicto con la ley en todo el país y también busca mejorar el sistema de reinserción social y evitar la reincidencia.

» La senadora del PRD Martha Tagle mencionó que la ley fue elaborada y promovida por organizaciones de la sociedad civil como Institución Renace A.B.P.; la Fundación Mexicana de Reinserción Social, Reintegra AC y el Instituto de Justicia Procesal Penal, entre otros.



El representante de las universidades públicas y privadas pidió proponer soluciones para la problemática.

Fecha 20.11.2015	Sección Ciudad	Página 18
----------------------------	--------------------------	---------------------

HUELGA EN EL SUTIEMS

Ofrece Mancera atender demanda de trabajadores de prepas del DF

[RUTH BARRIOS FUENTES]

■ El jefe de Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, afirmó que la administración atenderá la demanda del Sindicato Único de Trabajadores de Educación Media Superior (SUTIEMS), el cual mantiene una huelga desde el pasado martes en las 20 preparatorias de la capital mexicana.

“Hay un ofrecimiento de lo que la ciudad puede atender y puede cubrir cabalmente”, dijo el mandatario capitalino.

El SUTIEMS pide 6.7 por ciento de incremento salarial; sin embargo, el gobierno local ofreció el 3.5 por ciento.

Hasta el día de ayer, dijo, se preveía una reunión con la secretaria de Educación, Alejandra Barrales, para llegar a un acuerdo.

“Está haciendo su mayor esfuerzo, nuestro interés es por la educación y yo espero que tengan un buen resultado”, comentó.

Por la mañana, integrantes del SUTIEMS bloquearon la avenida 20 de Noviembre, para presionar al gobierno local llegar a un

acuerdo para que sea levantada la huelga en las 20 preparatorias.

FRANCIA. Por otra parte, el mandatario local informó que no cancelará su participación en la COP21, la cual se realizará en París, Francia, ciudad que fue atacada la semana pasada y que dejó como saldo 130 personas fallecidas.

“Si Francia, si París, reitera la invitación su comité organizador, todos los que están participando en esto, que se lleva a cabo la COP21, la ciudad de México va a participar y, además, vamos a llevar buenas noticias”, comentó.

Mancera dijo que partiría el 2 de diciembre y estará por un periodo de tres días.

“Vamos a tener reuniones muy importante con el grupo contacto del C40, con Rockefeller Foundation; y vamos a presentar la estrategia conjunta de C40. Estamos esperando una noticia que sería muy importante para la Ciudad de México de cuáles son los resultados de nuestra participación en C40”, explicó.



Página 1 de 1
\$ 15624.00
Tam: 126 cm2

Fecha 20.11.2015	Sección Ciudad	Página 8
---------------------	-------------------	-------------

Advierte el jefe de Gobierno

Sólo puede GDF ofrecer a prepas 3.5% de aumento

El Gobierno del Distrito Federal (GDF) sólo puede ofrecer 3.5 por ciento de aumento salarial a los trabajadores de las preparatorias del gobierno capitalino, y no 4.7 por ciento como demandan los profesores y 6.7 que exigen los administrativos del SUTIEMS.

Así lo dio a conocer el jefe de Gobierno, Miguel Ángel Mancera, quien indicó que la ciudad puede atender y cumplir cabalmente el aumento salarial que se ofrece a los trabajadores del Instituto de Educación Media Superior, quienes mantienen en huelga a los 20

planteles.

“Hay un ofrecimiento de lo que la ciudad puede atender y puede cumplir cabalmente, eso es lo que se va a atender en la Junta (Local de Conciliación y Arbitraje)”, dijo en entrevista.

Mancera Espinosa confió en que en la reunión del Sindicato de la Unión de Trabajadores del Instituto de Educación Media Superior (SUTIEMS) con el director de las preparatorias, Ulises Lara, y la secretaria de Educación, Alejandra Barrales, se llegue a un acuerdo que ponga fin a la huelga que inició el martes pasado.

“Se han hecho ya ofrecimientos, la información que yo tengo es que se reunirán en la Junta y espero que salga bien”, dijo.

Este jueves, integrantes del SUTIEMS se manifestaron frente al Antiguo Palacio del Ayuntamiento y su secretario general, Juan Antonio Díaz, reiteró el rechazo al 3.5 por ciento de aumento salarial que el gobierno capitalino les ofreció.

También aseguró que les retiraron el ofrecimiento de la entrega de un apoyo único de mil 500 pesos para docentes y mil 800 pesos a los administrativos.



Fecha 20.11.2015	Sección Primera	Página 6
----------------------------	---------------------------	--------------------



Lo que a través de los años en el PRI se convirtiera en impedimento no estatutario para que quien presidiera el comité ejecutivo nacional no pretendiera desde ese cargo ser candidato a la Presidencia de la República, por la ventaja que tendría sobre otros aspirantes de ese partido, no lo será en Morena, en el que Andrés Manuel López Obrador, quien desde hace dos años anda en precampaña para contender por tercera vez en 2018, se convertirá también en su líder este fin de semana.

En el Consejo Nacional que habrá hoy, al que se espera que asistan más de tres mil de sus integrantes, el político tabasqueño será "electo", seguramente de manera unánime y a mano alzada, como más le gusta, aunque habrá urnas para la emisión de votos, en sustitución de Martí Batres, que desde hace dos semanas dejó ese cargo para asumir el mando del comité de Morena en el Distrito Federal.

DE ESTO Y DE AQUELLO...

Después de reiteradas advertencias, que más parecieron verdaderas amenazas, del secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, de que los maestros que

no acudieran a la evaluación docente "serían dados de baja", el funcionario dio marcha atrás.

Explicó que quienes no se presenten al examen, pero que participen en una de las etapas de la evaluación, "no tiene por qué ser separado del servicio —como él mismo lo declaró— toda vez que está participando" en aquella, lo que contrasta con lo que inicialmente anunciara como para asustar a los disidentes.

Da la impresión el titular de la **SEF** con el grave riesgo que eso entraña, de que las —ésas sí— amenazas de la CNTE de que responderá con un paro de labores si alguno de los maestros que no asista a ser evaluado, es despedido, tuvieron efecto.

Quizá por esa actitud, esa organización magisterial acordó convocarlo a "un debate público", como parte de los acuerdos de la Asamblea Nacional Representativa Ampliada de la CNTE, que incluye convocar a los padres de familia a una marcha, hoy, en las entidades en donde ésta tiene presencia.

Por lo pronto, ante las amenazas de la disidencia magisterial de impedir este fin de semana el proceso de evaluación docente en Michoacán, contingentes de la Policía Federal y de la Gendarmería estarán encargados de garantizar la seguridad de los maestros que asistan a ella, igual que lo harán en Oaxaca los días 28 y 29 de este mes.

Esta semana, por las extorsiones de la delincuencia organizada a los directores de las escuelas primarias, policías federales las estuvieron resguardando en varios municipios de Guerrero, otro de los estados que con Chiapas, son en donde la disidencia se opone a la evaluación y a la implementación de la reforma educativa.

Twitter: @MXPulsoPolitico



Fecha 20.11.2015	Sección Opinión	Página 4
----------------------------	---------------------------	--------------------



Hace unos cincuenta años, los revolucionarios cubanos luchaban con todas las armas para defender y promover su inmenso movimiento social. Siempre recurrían a la terminología ideológica marxista. Si se hablaba de arte y literatura, utilizaban un lenguaje político, si era de arquitectura o de medicina, igual lo hacían. Cualquier camino nacía e invitaba a seguir su ruta. Pero el lenguaje se gastó y hoy apenas lo usan para defender algunos logros. En México ha sido igual con el idioma surgido de la Revolución de 1910. Para el medio siglo, ya era tedioso, pues uno veía claramente que los políticos nada tenían que ver con el movimiento social épico y sí mucho con la demagogia. La Revolución Mexicana había muerto y alrededor del féretro aparecían palabras nuevas vinculadas a un capitalismo cínico y brutal. El camino hacia la derecha se consolidó.

Los rectores de universidades públicas son académicos, a veces notables, otras no tanto. Pero suele existir una costumbre: al concluir su mandato, no regresan a las aulas, a sus investigaciones. Por regla general buscan un alto empleo para continuar sus carreras políticas. Sobre todo en los estados donde las universidades públicas están vinculadas al gobernador y en general al aparato político. La rectoría es un paso en el camino hacia el poder. En su lucha por adquirir un alto cargo, prometen, políticos y académicos, infinidad de mejoras y la superación de los problemas que las instituciones de alta educación padecen en buena medida por la ineptitud del poder en cualquiera de sus niveles. Inalterablemente los discursos iniciales están repletos de compromisos difíciles de llevar a cabo. Despolitizar a las universidades, tratar al menos de que los partidos políticos no intervengan en las tareas académicas, es algo imposible. Las universidades, no sólo las públicas, sino también las privadas, están penetradas por los partidos, de una u otra forma, están allí, dentro, haciendo su trabajo político (recordemos lo sucedido a Peña Nieto en la Iberoamericana). No dejemos de lado que allí estudian millones de jóvenes y rara vez carecen de postura política. Los gobernantes no ven estudiantes como tales, cuentan como votos y para hacer proselitismo.

La **UNAM**, por sus dimensiones colosales, es un blanco perfecto para el trabajo de los políticos y funcionarios militantes o no, la revoltura es impresionante. Pero el caso es que los problemas crecen y van desde el cada vez menor apoyo económico hasta vicios y costumbres que son obsoletos por completo. A las universidades, más

que despolitizarlas, hay que permitirles una auténtica y real modernización. No son cotos de caza para aprovisionar a los partidos ni al poder económico y político. En apariencia las posturas ideológicas son muy claras, a diferencia de las instituciones académicas privadas que pretenden aparecer casi impolutas. No obstante, en unas y otras, se tejen los entramados que permiten el acceso al poder. Unos piensan en la autonomía (¡Ug!), otros en el presupuesto y algunos hasta intentan limpiar de personas que se dedican al narcomenudeo y a la venta ambulante. Tienen razón. El problema es eliminar problemas que para las universidades privadas son inexistentes. Están diseñadas para evitarlos y saben vender sus productos e investigaciones, no le temen a la iniciativa privada y menos les preocupa la globalización y el capitalismo salvaje, es lo suyo. Saben que ellas son las que ahora poseen la ruta del oro, es decir, hacia el poder político y económico. Buena parte de los actuales gobernantes proceden de universidades particulares.

Me parece, lo digo como profesor universitario con más de cincuenta años de laborar en la **UNAM** y la UAM, que debemos hacer un trabajo serio, responsable y profundo para mejorar los niveles educativos, limpiar sus campus de vendedores ambulantes y buscar un sistema que nos permita modernizarnos sin alejarnos de los principios sociales que nos dan fundamento. Para ello es indispensable dejar de preocuparse por los vínculos con los partidos políticos, con gobiernos de cada estado y del poder federal. Es tiempo de replantearse el camino sin llorar por el pasado. Se fue y no volverá o cuando regrese, si es que lo hace, tendrá características distintas a las que hoy estamos empeñados en darle.

Estamos de acuerdo con las palabras del nuevo rector de la **UNAM**, pero no dejemos de lado que son las mismas que han dicho todos sin excepción. Lo deseable es una universidad moderna, eficaz, que produzca los mejores cuadros para que el país recupere u obtenga al fin un éxito abrumador, como el que tuvo la misma **UNAM** hace varias décadas, antes de que el gobierno se inclinara a la derecha y nosotros cayéramos en manos de charlatanes y corruptos que se formaron en un partido que por décadas ha edificado, y muy mal, a la nación. Para ello es deseable que los rectores vivan de tiempo completo para su tarea y al concluirla, no busquen la presidencia del país ni una secretaría de Estado, sino que regresen a su vida académica. Los necesitamos por su experiencia y para poner a salvo a la nación. Hay que reorientar el rumbo y eso se podrá hacer si dejamos de depender éticamente del gobierno.

Continúa en siguiente hoja



Fecha 20.11.2015	Sección Opinión	Página 4
----------------------------	---------------------------	--------------------



Fecha 20.11.2015	Sección Ciudad	Página 4
---------------------	-------------------	-------------



Da luz verde el Senado a debatir sobre la marihuana

SONRISAS.- Una muy buena noticia para todos los potosinos y, por supuesto, también, para todo México: Con una inversión de 6 millones 500 mil pesos, el gobernador de San Luis Potosí, Juan Manuel Carreras López, puso en marcha el programa Pro Café e Impulso Productivo al Café con el desarrollo de infraestructura, con una planta y vivero tecnificado para reforzar la producción de los granos de alta calidad que se cosechan en la región huasteca y con ello lograr establecer la marca "Xilitla", con la cual esperan ampliar los mercados de distribución tanto a nivel nacional como internacional. *** El gobernador Carreras López explicó que estas plantas ya están en condiciones para iniciar el proceso de renovación de las primeras 200 hectáreas beneficiando en su primer etapa a mil productores y la meta de estos proyectos en la región es producir mil hectáreas, para así elevar la densidad a 2 mil 500 plantas en un horizonte de 5 años, entregando 500 plantas por hectárea anuales. *** Hay que destacar que este proyecto se está consolidando en la comunidad de Plan de Juárez una vez que éste fue gestionado por la asociación civil "Huasteca Fuerte", la cual representa a mil productores adscritos al Programa Pro Café e Impulso productivo al Café, quienes desarrollan las especies de grano "Mundo Novo Bourbon", "Catuai", "Catimor", "Colombia", "Caturra", "Costa Rica" y "Oro Azteca", todas altamente productivas y resistentes a las plagas y enfermedades. ¡Enhorabuena!

RISAS.- Y como también en materia turística hay cosas relevantes que ponderar, les comento que la Secretaría de Turismo, que encabeza Enrique Octavio de la Madrid Cordero, dio a conocer que, de acuerdo con las cifras más recientes del Banco de México éstas revelan que la ocupación hotelera en 70 centros turísticos de enero a septiembre de 2015 fue superior en 2.30 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2014, alcanzando 59.6 por ciento. *** En este periodo enero-septiembre de 2015 la llegada de turistas nacionales a cuartos de hotel en los 70 centros turísticos superó los 38.8 millones de personas, lo que representa un incremento del 4.1 por ciento con respecto al mismo periodo de 2014. *** Por otra parte, de gira por el Estado de Michoacán, donde se reunió con el gobernador Silvano Aureoles Conejo, De la Madrid Cordero dio a conocer que el Gobierno michoacano y la Secretaría a su cargo están contemplando la posibilidad de establecer un convenio de

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 26082.00
Tam: 414 cm2

Fecha 20.11.2015	Sección Ciudad	Página 4
----------------------------	--------------------------	--------------------

colaboración para resaltar los atractivos turísticos de Michoacán, esto después de que acordaron fortalecer la promoción de los llamados Pueblos Mágicos de la entidad y mejorar la conectividad para incentivar la llegada de más turistas nacionales y extranjeros a este territorio. ¡Estupenda idea!

CARCAJADAS.- De mucha relevancia, retomando el tema de la legalización de la marihuana en nuestro país, lo ocurrido anteayer miércoles en el Senado, una vez que éste aprobó abrir el debate que contemplará la discusión sobre la "cannabis" y el análisis referente a la penalización del consumo personal de este enervante. *** Para esto, la Mesa Directiva del Senado anunció la creación de un consejo técnico responsable de dirigir la fase previa a la dictaminación de las iniciativas que en este momento tienen en su poder los legisladores de la Cámara Alta referentes a la regulación y legalización de la mariguana, proyecto que también contempla llevar a cabo audiencias públicas. *** En este consejo técnico para las alternativas de regulación estarán los legisladores Maki Ortiz, Cristina Díaz, Angélica de la Peña, Fernando Yunes, Alejandro Encinas y representantes de la **ANUIES**, la Cofepris, la CNDH, la Conadic, el Inacipe, el INEGI, la UNAM, la ONU, el Colegio de México, académicos y otras instituciones. En tanto las Comisiones de Justicia, Salud, Gobernación, Seguridad Pública, Derechos Humanos y Estudios Legislativos Segunda, serán las responsables de dictaminar el tema. ¡Estaremos al pendiente!

LA PREGUNTA DE LA SEMANA.- Atisbando en la muy posible sanción que aplicará el Comité Olímpico Internacional (COI) a nuestro país, más allá de Federaciones, federativos y demás personas de pantalón largo ¿qué hay con nuestros atletas?, ¿qué hay con nuestros jóvenes que se están preparando para asistir a la justa olímpica de Río de Janeiro, Brasil, el año próximo?, ¿a alguien le importan verdaderamente?

Contacto.- www.lapoliticamedarisa.mx

alessandriniyazmin@yahoo.com.mx

Twitter: @yalessandrini1

Fecha 20.11.2015	Sección Primera	Página 6
----------------------------	---------------------------	--------------------



DF cumplirá a empleados de prepas

Miguel Ángel Mancera, jefe de Gobierno del DF, señala que la ciudad puede atender y cumplir cabalmente el aumento salarial que se ofrece a los trabajadores del Instituto de Educación Media Superior, quienes mantienen en huelga a los 20 planteles.

“Hay un ofrecimiento de lo que la ciudad puede atender y puede cumplir cabalmente, eso es lo que se va a atender en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje”, dijo al término del Lanzamiento Oficial de Fórmula E México, en el Autódromo Hermanos Rodríguez.

Mancera confió en que en la reunión del Sindicato de la Unión de Trabajadores del Instituto de Educación Media Superior (SUTIEMS) con el director de las preparatorias, Ulises Lara, y la secretaria de Educación, Alejandra Barrales, se llegue a un acuerdo que ponga fin a la huelga que inició el martes pasado.

“Se han hecho ya ofrecimientos, la información que yo tengo es que se reunirán en la Junta y espero que salga bien”, dice Mancera, gobernante que se preocupa y ocupa por la educación de los jóvenes capitalinos.

En otro punto, pero relacionado con la Realidad Urbana del DF, tal y como se esperaban, los titulares de las áreas sustantivas del Gobierno del Distrito Federal, como secretarios temáticos, consejeros, la comisionada de Derechos Humanos y el Comisionado del Instituto de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, así como el Auditor Superior de la Ciudad de México, están compareciendo programados por las Comisiones Ordinarias y los Comités de la VII Legislatura de la ALDFI, como lo hizo también el jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Miguel Ángel Mancera, en su Tercer Informe ante el pleno de la ALDF.

En el caso de los integrantes del gabinete del Jefe de Gobierno, hay una coincidencia lógica entre los servidores públicos, para dar respuesta puntual a los asuntos de su resorte sobre el avance de las políticas sociales, económicas y de gobierno, que ha implementado el régimen de la Ciudad.

Uno de estos temas, el educativo, lo presentó Alejandra Barrales Magdaleno, secretaria de Educación y de Ciencia, Tecnología e Innovación, entre lo que destacó insistir en las medidas que se están operando en las escuelas en materia de tener seguridad en el entorno de las escuelas y fortalecer su infraestructura, atender el bachillerato a distancia y evitar la deserción escolar, descentralización educativa de la Ciudad de México y dotar más recursos a la educación capitalina.

No pasó inadvertido el discurso “sub mecatum” de Minerva Citlali Hernández Mora, del Grupo Parlamentario de Morena, cuando afirmó que para ella le resulta paradójico que un gobierno de izquierda en los hechos, en educación pareciera un apéndice del gobierno federal. La legisladora pidió al GDF recuperar el rumbo.

En el uso de las réplicas de los legisladores ha habido de todo, pero con mucho respeto y nivel profesional a quejas de rezagos y coincidencias en los avances y que la titular de la Educación capitalina escuchó sin cortapisas a todos los grupos parlamentarios. Por

Continúa en siguiente hoja



Fecha 20.11.2015	Sección Primera	Página 6
----------------------------	---------------------------	--------------------

ejemplo, Cynthia López Castro, que preside la Comisión Educativa de la ALDF, destacó que la Ciudad de México ocupa el primer lugar en el promedio de escolaridad y el porcentaje de reprobación es menor que en otras entidades, e hizo un exhorto para crear mecanismos que permitan abatir la deserción de los jóvenes que estudian en el nivel medio superior, para que concluyan su preparación y se integren a la vida laboral encontrando una remuneración digna.

También añadió que su partido, el PRI, respalda la Reforma Educativa implementada por el gobierno federal y valida sus siete ejes estratégicos. En fin, hay muchos temas para seguir escuchando.

sergiomarioromero@yahoo.com.mx

Fecha 20.11.2015	Sección Ciudad	Página 2
---------------------	-------------------	-------------



Rector

Tenemos rector. Digo “tenemos”, así, en primera persona del plural porque, obviamente, todos fuimos a la **UNAM** y nos importa muchísimo lo que suceda en esa bonita ciudad amurallada enclavada en lo más bajo de Copilco el Bajo. ¿Cómo? ¿Usted no fue a la **UNAM**? ¿Seguro? Bueno, pero al menos, trabaja en la **UNAM**. ¿no? ¿Cerquita? ¿Ha tomado clases en educación continua? ¿Va los domingos a la Neza? ¿Tiene un primo, un sobrino, una comadre que trabajen en la **UNAM**? ¿Le va siquiera a los Pumas? ¿No? Ay, qué raro. ¿Qué se siente?

Pocas actividades tan gustadas por los miembros de la tribu unamita como mirarnos el azul y dorado ombligo. Nos hemos enterado, porque tenemos nuestros recursos y hemos ido a los cines de Cultisur, de que existe un mundo más allá del Eje 10, pero tratamos de aventurarnos en él lo menos posible, a menos que haya posdoctorado o estímulo académico de por medio. Por lo general, nos dan mucha desconfianza los extra-

ños, así es que cuando se trata de aparearnos, procuramos elegir miembros de la tribu; preferentemente, que tengan cubículo o escritorio adjunto para casarnos por cheques mancomunados y luego divorciarnos y probar suerte con el siguiente escritorio. Así, engendramos seres que vienen al mundo con playera de los Pumas talla chica y colita de cochino, todos los cuales aprenden a andar en bicicleta en el estacionamiento del México '68 y disfrutan de los cursos de verano de Pumitas y los talleres de Universum.

Sabemos que existe el mundo exterior. Sí sabemos. Es más, hasta somos conscientes de que tenemos poblaciones hermanas dispersas por la república: en Aragón, por ejemplo, en Iztacala, en Chapingo... Pero de ahí a que las consideremos iguales a nosotros, hombre, tampoco hay que ponerse en ese plan. Apelamos a ellas cuando hay que jugar a la diversidad y la inclusión, pero no es que nos terminemos de comprar la historia de que jugamos en el mis-

mo equipo, ni de broma.

Somos eminentemente democráticos. O eso decimos. En realidad, tenemos problemitas con el tema, además de un sindicato que tiene bien claro que el poder que no se ejerce, se pierde, y que, a la manera de las piedras volcánicas, estaba ahí desde antes y estará ahí después de todo y pese a todo. No es que no nos guste la democracia como concepto —es más, lo defendemos con ahínco, como hacemos también con los de “equidad” y “tolerancia”—; sólo es que en el día a día se nos complica y requiere de paciencia y tiempo que no siempre tenemos.

Así somos. O, al menos, así nos vemos algunos. Algunos tenemos claro que para exorcizar nuestros demonios y cumplir nuestro compromiso con quienes nos mantienen hace falta cambiar a más de una persona. Hay que cambiar, desde dentro, a una comunidad. Bienvenido sea, doctor Graue. Pongámonos a trabajar.



¡YA ES VIERNES!

Los aficionados al fútbol, a los conciertos masivos y a la música clásica estarán de plácemes.

FIESTA GAY

Desde mañana, el DF será sede de diversas actividades como parte de la declaración de la capital como Ciudad Amigable con la Comunidad Lésbico-Gay.

FESTIVAL

En el Corona Capital, además de Muse, Pixies y The Libertines, tendrás zona de alimentos gourmet, mejor señal Wi-Fi y terrazas para relajarte.

PRIMERA FILA 18

ÓPERA

El tenor mexicano Fernando de la Mora protagonizará la ópera "Payasos", de Ruggero Leoncavallo, en la plancha del Zócalo en una función gratuita. **Domingo, 19:00 hrs.**



CLÁSICO ESPAÑOL

El Madrid buscará empatar al Barcelona en la punta de la liga ibérica. **CANCHA 15**



AMÉRICA VS. PUMAS

Ambos equipos ya están calificados, pero mañana, Águilas y Universitarios se juegan algo más que el orgullo.

CANCHA

17:00 horas. Canales 2 y TDN.

VIERNES 20 / NOV. / 2015 MÉXICO, D.F.

134 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 7,998 \$ 15.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

Asalta comando Plaza Tezontle

Seis encapuchados armados asaltaron una tienda departamental. Con pistolas amagaron al personal y con mazos rompieron vitrinas y robaron celulares y relojes. **CIUDAD 5**



Ilumina 'El Sol'... 20 minutos Otra vez, Luis Miguel salió a escena, cantó y suspendió el concierto. **GENTE**

Angel Delgado

Comprueba fraude el SAT por mil 700 mdp

Transa Padrés y paga Sonora

Retiran al Estado facultad de recaudar por perdones fiscales en Gobierno panista

GONZALO SOTO

A siete meses de que Grupo Reforma revelara que el ex Gobernador de Sonora Guillermo Padrés benefició a sus allegados con perdón de impuestos —lo que él negó—, el Servicio de Administración Tributaria (SAT) comprobó las irregularidades y sancionó al Estado.

Ayer, el fisco federal anunció que tomará el control total de la vigilancia de impuestos federales en Sonora hasta el 31 de diciembre, luego de hallar múltiples irregularidades que generaron un daño al erario de la Federación por mil 705 millones de pesos.

También sancionó a Sonora al solicitarle que regrese 104 millones de pesos a la Federación, los cuales provienen de 70.2 millones por el reintegro de incentivos cobrados indebidamente y 34.2 millones reportados de forma inadecuada al Fondo de Fiscalización y Recaudación local.

Es la primera vez que se suspende el Convenio de Colaboración Administrativa en

Materia Fiscal Federal con una entidad. Bajo este convenio, se permite a las autoridades locales cobrar impuestos federales —IR, IEPS, IVA— a cambio de quedarse una parte de esa recaudación.

Con esta suspensión, Sonora ya no podrá beneficiarse de esos incentivos hasta que retome el control tributario, a partir del 1 de enero de 2016.

Grupo Reforma publicó entre abril y mayo de este año que por lo menos 55 empresas de Sonora habían sido beneficiadas con falsas auditorías fiscales por parte del Gobierno del Estado, que encabezaba el panista Guillermo Padrés.

Entre las firmas estaban algunas vinculadas con el propio Padrés y con el ex candidato a Gobernador por el PAN Javier Gándara.

Las 55 compañías señaladas dejaron de pagar 821 millones 68 mil 685 pesos, y ex auditores de Sonora relataron a Grupo Reforma que violaron todos los procedimientos dictados por el SAT por órdenes del auditor fiscal del Estado.

En una entrevista de mayo de este año, Padrés, aún Gobernador, aseguró que las auditorías y rebajas fiscales que hizo contaban con el visto bueno del SAT y que las acusaciones eran



REFORMA destapó el caso desde el 26 de abril.

Compra Medina para Kia terreno a dos compadres

MIRNA RAMOS

MONTERREY.- Dos compadres del ahora ex Gobernador de Nuevo León Rodrigo Medina hicieron un negocio redondo con la pasada Administración aprovechando la llegada de la armadora coreana Kia Motors al Estado.

El 16 de abril de 2013, la empresa Inmobiliaria Galord adquirió un terreno en Pesquería en 55.3 millones de pesos.

Sólo 15 meses después, lo vendió al Gobierno de Medina en 186.4 millones, el triple de su inversión, y que el Estado concedió más tarde como incentivo a Kia.

La inmobiliaria fue creada apenas un mes antes de la compra del terreno por dos compadres de Medina: Bernardo Castillón Gómez y Juan Manuel García Cañamar, que también

son sus compañeros de golf.

Castillón, dueño de los restaurantes Súper Salads y Cabo Grill, es amigo de Medina desde que estudiaban la secundaria, y García ha reconocido una amistad de décadas con el ex Mandatario, quien antes de dejar el cargo, en octubre, le concedió una notaría pública.

Según documentos del Registro Público de la Propiedad, el terreno de 1.2 millones de metros cuadrados es uno de los cuatro que el Gobierno compró a través de Fidecitrus para que la empresa Kia Motors instalara una planta automotriz.

Aunque Medina presume como un gran logro de su gestión la inversión de la armadora coreana, la misma ha generado polémica por la cuantía de los incentivos otorgados.

PÁGINA 16



Orozco renovado
Cansado de las retrospectivas, el artista plástico veracruzano ahora se dedicará a exponer obra reciente en pequeños espacios. Hoy inaugura una muestra en una galería de Tokio. **PÁGINA 20**

Cortésia: Rat Hole Gallery, Tokio



SE ENCARRILA EL PRI

El tricolor en el DF devolvió el carril que utilizaba como propio frente a sus oficinas, en la Colonia Buenavista. Borraron el balizamiento, quitaron las vallas apartalugares y retiraron el letrero de "estacionamiento exclusivo". **CIUDAD 2**

Tendrá DF apagón el 17 de diciembre

ALEJANDRO GONZÁLEZ

El apagón analógico está muy cerca del Distrito Federal y su zona conurbada.

A partir de las 0:00 horas del 17 de diciembre, la señal de televisión abierta analógica dejará de verse para dar paso a la digital en la capital del País, así como en ciudades del Estado de México y Puebla.

Lo mismo ocurrirá en Tlaxcala, Hidalgo y Sonora, informó ayer el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT).

Desde esa fecha, sólo se podrá sintonizar la señal de TV abierta digital a través de un televisor digital o un decodificador conectado a un aparato analógico, en ambos casos con una antena apta para reci-

bir esta señal, o bien, por estar suscrito a algún sistema de TV de paga.

Con el apagón analógico en esta zona del País se registrará un avance de 77 por ciento del programa de transición a la televisión digital terrestre.

El último reporte de la SCT, del 17 de noviembre, consigna una entrega de 7.3 millones de los 9.7 millones de aparatos de televisión que regalarán y falta repartir alrededor del 25 por ciento, particularmente en el sureste del País.

El próximo apagón calendarizado por el IFT está previsto para el 11 de diciembre en Guanajuato, Querétaro, Baja California, Coahuila y Sonora.

NEGOCIOS

Inunda basura terrenos del nuevo aeropuerto

VÍCTOR FUENTES

El despegue de la construcción del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM) primero deberá sortear una montaña de basura.

Para construir la nueva ter-

minal aérea capitalina, es fundamental limpiar toneladas de escombros que se encuentran en los terrenos.

Distintas constructoras han presentado sus cotizaciones —que oscilan entre los 365 millones y los mil 37 millones de pesos con IVA— para un contrato de carga, acarreo y descarga de los materiales acumulados en las 85.3 hectáreas del La-

go de Texcoco que ocupará la nueva terminal.

Se trata de 2.1 millones de metros cúbicos de desechos no clasificados que fueron arrojados "sin control" en un tiradero conocido como Caballerizas, los cuales necesariamente deben ser retirados antes de nivelar el terreno.

Para dimensionar la tarea, dicha cifra es equivalente a la

construcción de concreto de 50 estadios Azteca. También equivale a mover más de 13 millones de barriles de petróleo.

"Este depósito fue producto de acumulación de materiales colocados sin ninguna clasificación", explicaron funcionarios de Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México durante una junta de aclaraciones realizada el 13 de octubre.



Los desechos fueron arrojados "sin control" en los terrenos.

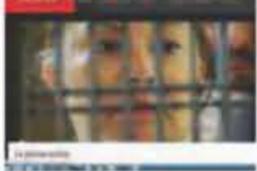
Benito Jiménez



610972000016



NACIÓN



GORDILLO LLEVA DEFENSA A LA WEB

Abogados crean sitio de internet para informar sobre el proceso penal de la ex dirigente sindical. **A6**

ESPECTÁCULOS



LOS TIGRES Y MANÁ, CONTRA TRUMP

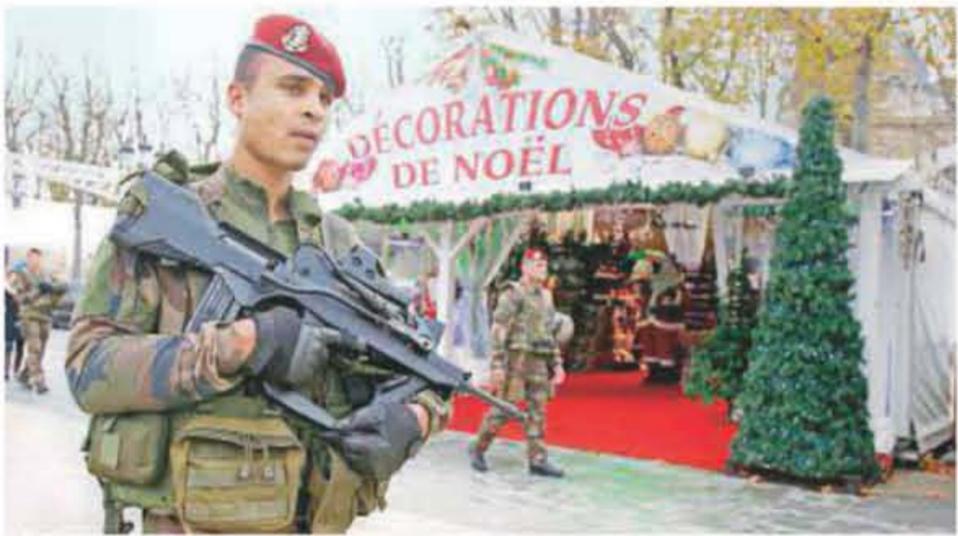
Cantan y protestan en los premios Grammy Latino 2015. **E2**

UNIVERSO DEPORTIVO



LAS DOS CARAS DEL CANELO

Saúl Álvarez quiere estar entre los grandes, pero expertos cuestionan si es sólo producto del marketing. **D6**



A casi una semana de la ola de atentados terroristas donde murieron 129 personas, la policía francesa vigilaba ayer el mercado navideño instalado en los Campos Eliseos, donde comenzaron los preparativos para las festividades.

El halcón del El en Europa

Texto: **INDER BUGARIN**

Abdelhamid Abaaoud, presunto cerebro de los atentados en París, tenía un largo historial en las filas yihadistas y, según la policía belga, estaba ligado con autores de otros ataques terroristas.

Ayer la Asamblea Nacional de Francia aprobó ampliar el estado de emergencia por tres meses. En tanto, autoridades de México y EU acordaron reforzar la seguridad en aeropuertos y fronteras. **A2 y A3B**



PEÑA NIETO CONDENA EL TERRORISMO

Filipinas.— Tras concluir su gira por Turquía y Filipinas, el Presidente dijo que no existe "extremismo bueno", y afirmó que México es un actor global que tiene claro su desarrollo. **NACIÓN A14**

Toma SAT control de impuestos en Sonora

- Sancionan a gobierno estatal por daño fiscal de mil 107 mdp
- "Gobierno de Padrés traicionó la confianza de contribuyentes"

LEONOR FLORES Y ALBERTO MORALES
—cartera@eluniversal.com.mx

En un hecho sin precedentes, el Servicio de Administración Tributaria (SAT) sancionó y tomó el control de la fiscalización de Sonora, por irregularidades en el cobro de impuestos, que generaron un perjuicio al erario por mil 705 millones de pesos.

Desde hoy y hasta el 31 de diciembre, el SAT ejercerá las medidas de obligaciones fiscales en la entidad, que retomará el estado a partir del 1 de enero de 2016.

En entrevista con EL UNIVERSAL, el titular del SAT, Aristóteles Núñez, comentó que desde principios de año (durante la administración del panista Guillermo Padrés) comenzó una investigación sobre la entidad, luego de recibir tres denuncias anónimas en las que se señalaba que autoridades locales beneficiaron a 574 contribuyentes, a través de 829 auditorías.

Afirmó que los funcionarios estatales en la administración anterior traicionaron la confianza de los sonorenses y aseguró que el SAT trabajará para recuperar los recursos de los contribuyentes cumplidos.

El funcionario adelantó que están bajo la lupa dos expedientes de contribuyentes de otro estado, a los que presumiblemente las autoridades estatales beneficiaron.

Claudia Pavlovich, gobernadora de Sonora, declaró que su gobierno paga los platos rotos de la gestión de Padrés, quien condonó impuestos a varias empresas que auditó el SAT.

El senador del PAN Héctor Laríos presidente de la Comisión de Comercio y Fomento Industrial, aseguró que la decisión del SAT tiene un sesgo político para golpear a la administración del ex gobernador.

CARTERA B1

● Avala Congreso desindexación del salario mínimo. **A26**

DF, con 44 focos rojos para ciclistas

EDUARDO HERNÁNDEZ
—metropoli@eluniversal.com.mx

En la capital del país existen 44 cruces considerados focos rojos para los ciclistas, informaron diversas organizaciones con base en un estudio realizado por la propia Secretaría de Obras del GDF.

"Si hay cruces peligrosos, pero [el problema de inseguridad] es a nivel ge-

neral", afirmó Monserrat Narváez, de la Asociación México Previene.

Algunas de las rutas más conflictivas son las que están sobre Reforma, Miguel Ángel de Quevedo, Periférico e Ignacio Zaragoza, consideró Jesús Gómez, de la agrupación Bicriptores.

Ayer, en la delegación Iztacalco, un tráiler arrolló y mató a una persona de 60 años que circulaba en bicicleta. **METRÓPOLI C1**

"No podemos inventar ciclovías, tenemos, más bien, que buscar si hay que hacer adecuaciones"

MIGUEL ÁNGEL MANCERA
Jefe de Gobierno

PLAN DE AMLO NO SORPRENDE A OPOSITORES

● Líderes partidistas coinciden en que es claro su objetivo: la elección de 2018. **A4**

El Universal
Año 99,
Número 35,807
México DF, 136 páginas

35807

771870 158067

OPINIÓN	NACIÓN		
	Carlos Loret	A9	Jorge Camil
	Elisa Alanís	A12	Manuel Guedán
	Miguel Badillo	A14	Juan Pablo Castañón
	Katía D'Artigues	A17	Esteban Moctezuma
	Roberto Rock	A26	Enrique de la Madrid
	Oscar Mario Beteta	A28	CARTERA
			Alberto Aguilar
			B3

Ciro Gómez Leyva

"López Obrador se sirvió del obsequio priista para hacer lo que hace mejor que nadie: victimizarse". **A10**

EL TIEMPO

	MAX	MIN	
México DF	24	13	Nublado
Guadalajara	28	16	Nublado
Monterrey	23	17	Nublado

Ya está aquí la nueva **HP Deskjet Ink Advantage Ultra.**

hp.com.mx/ultra

- Ultra rendimiento: Hasta 5500 impresiones
- Ultra bajo costo: Costo por página de sólo 0.03 centavos
- Ultra calidad: Fotografías increíbles
- Ultra conexión: Conexión inalámbrica
- Ultra movilidad: Impresión móvil

Reinventar, deja tu marca.

© 2015 HP Development Company, L.P. Hasta 5500 impresiones con tinta por página (ppm) en modo estándar. Hasta 2250 impresiones con resolución de 2200 x 1200 dpi. Impresión en blanco y negro. Se basa en un estudio de rendimiento de laboratorio. Consulte la hoja de especificaciones para obtener más información. El rendimiento de impresión puede variar según el tamaño de la página impresa y otros factores. Para saber más visite www.hp.com/go/ultra. Para obtener más información sobre el producto visite el sitio web de HP en español: www.hp.com/go/ultraespanol.



La Jornada

DIRECTORA GENERAL: CARMEN LIRA SAADE
DIRECTOR FUNDADOR: CARLOS PAYAN VELVER

VIERNES 20 DE NOVIEMBRE DE 2015
MÉXICO, DISTRITO FEDERAL • AÑO 32 • NÚMERO 11245 • www.jornada.unam.mx

10 PESOS

■ “La tendencia obligaría a sacrificar parte del presupuesto”

IP: preocupante, el disparo de la deuda pública

- Coparmex: el alza en el déficit podría bajar la calificación de México
- El asunto ya se ha tratado varias veces con el gobierno, revela el CCE
- BBVA: el principal reto es fiscal, por el endeudamiento y caída petrolera

JUAN CARLOS MIRANDA E ISRAEL RODRIGUEZ

■ 33

Sanciona el SAT a Sonora por favorecer a 574 causantes

■ Causó el gobierno local perjuicio al erario por mil 705 millones de pesos

■ Le suspende atribuciones fiscales por el resto del año y le impone una multa

VICTOR CARDOSO

■ 38

Nuño: sólo se despedirá a maestros que en nada participen

■ Si cumplen alguno de los requisitos permanecerán en sus puestos, puntualiza

ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ

■ 20

MURIÓ EN SAINT-DENIS CEREBRO DE LA MATANZA EN PARÍS



■ Identifican autoridades el cuerpo mutilado de Abdelhamid Abaaoud

■ Jugó “papel clave” en diseñar otros atentados, dice el ministro Cazeneuve

■ Admite que ningún país europeo detectó el regreso del “terrorista” desde Siria

Francia pide a la ONU total apoyo a la lucha antiEI

■ Sus fuerzas y las de Rusia mantienen ofensiva contra bastiones yihadistas

Europa, en vías de convertirse en Estado policial

■ Se expanden medidas para coartar libertades civiles y controlar fronteras

La agencia Zupapress difundió una imagen no fechada ni ubicada sobre Abdelhamid Abaaoud, el presunto autor intelectual de los atentados del 13 de noviembre en París. El yihadista, nacido en Bélgica, fue identificado oficialmente entre los dos “terroristas” muertos durante la operación en Saint-Denis ■ Foto Xinhua

THE INDEPENDENT

■ 29 y 30

MILENIO

NACIONAL
VIERNES
20 de noviembre de 2015
www.milenio.com

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16 ▶ NÚM. 5803

PROYECTAN G20 Y APEC AL PAÍS: PEÑA

El 17 de diciembre, el apagón analógico en DF y Edomex P. 30 Y 31



HOY



LAFOURCADE GANA 5 GRAMMY LATINOS

La cantante se lleva el premio a Mejor Álbum de Música Alternativa P. 55



Diputados, por impulsar acciones jurídicas para proteger a los menores

México, primero de la OCDE en el abuso a infantes

- ▶ Lanza la ONU la campaña De la A a la Z contra el matrimonio de niñas
- ▶ El plagio bajó 30%: ONG; en Acapulco van con operativo Escudo P. 6, 28 Y 29

Gobierno de Padrés Por desvíos, interviene Hacienda en Sonora

Sancionará a la entidad con 70 mdp y tomará el control de la fiscalización hasta fin de año P. 20

El asalto a la razón



Carlos Marín

cmarin@milenio.com

CARRILES EXCLUSIVOS PARA CICLISTAS

Carlos Puig escribe su desacuerdo con lo publicado ayer aquí sobre la muerte de una ciclista en Paseo de la Reforma.

No le parece importante la franqueable pobreza (pintura y pretilos de plástico) con que se delimitan los confinamientos como causa de tragedias como esa, pero sí la *decisión* de los gobiernos del DF de "no tocar ni con el pétalo de una multa al transporte público concesionado", porque "el homicidio sucedió cuando el autobús intentó rebasar...".

Las líneas de pintura, recuerda, son forma de ordenar la vialidad "aquí y en el mundo".

No, querido tocayo, lo planteado aquí es otra cosa: que los ciclistas deben contar con *carriles exclusivos*, delimitados por pretilos de concreto en calles (no avenidas ni vías primarias) donde no tengan que competir con autobuses, microbuses, camionetas, automóviles, motocicletas o cualquier otro vehículo automotor, porque es la capital de un país que chapalea en corrupción y cuyas medrosas e incapaces autoridades no se atreven (y no solo con el transporte público concesionado) a hacer respetar leyes ni reglamentos.



MICHAL CIZEK/AFP

El artista kazajo ChemiS dibujó un grafiti en Praga en homenaje a las víctimas de los atentados yihadistas en París.

Teme Francia ataque químico-biológico

Hollande falló en su "misión principal" de proteger: Houellebecq P. 41 A 43



Carlos Puig, Alfredo C. Villeda, Héctor Aguilar Camín, Luis González de Alba, Joaquín López-Dóriga p. 2/3 ▶ Marco Provencio, Miguel Barbosa, Jairo Calixto Albarrán p. 4 ▶ Jesús Rangel, Bárbara Anderson, Hugo González p. 32/33 ▶ Fernando Solana Olivares p. 48 ▶ Susana Moscatel, Álvaro Cueva p. 58/59

enmilenio.com

LEE SOBRE LA DESINDEXACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO AVALADA EN SAN LÁZARO EN: milenio.com/politica



ADRENALINA

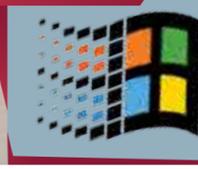


RUMBO A LOS PITS

Alfonso Celis se integrará al equipo Force India para la temporada 2016 como piloto de desarrollo.



TEMA DEL DÍA

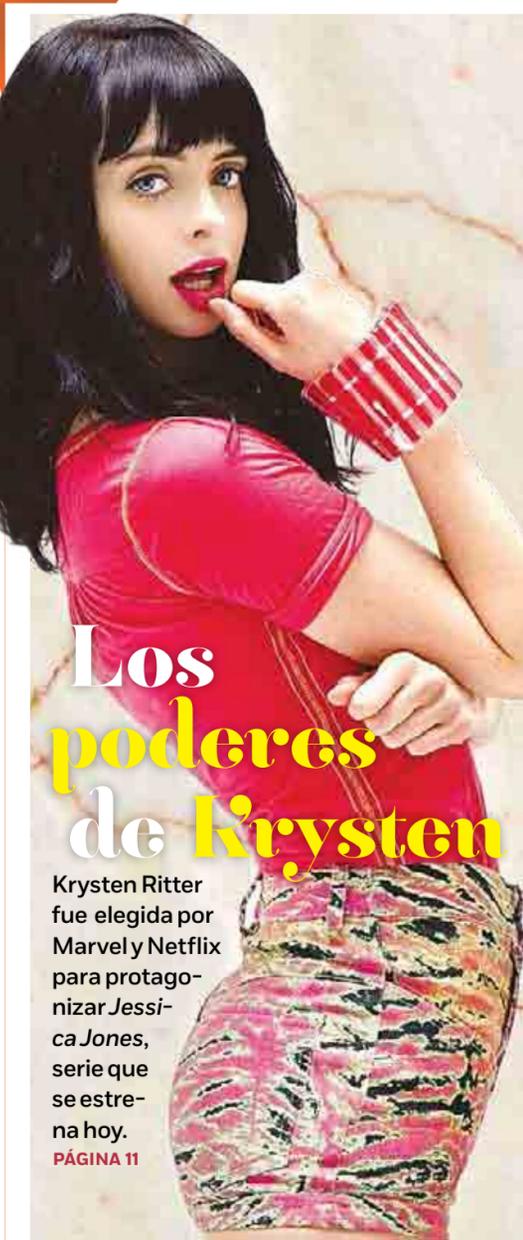


Windows a los 30

Cuando en 1985 se lanzó el sistema operativo de Microsoft se dudaba de su éxito; ya lleva 10 versiones.

PRIMERA | PÁGINA 42

FUNCIÓN



Los poderes de Krysten

Krysten Ritter fue elegida por Marvel y Netflix para protagonizar *Jessica Jones*, serie que se estrena hoy.

PÁGINA 11

Foto: Especial

Luismi repite su numerito

El Sol se retiró del escenario del Auditorio Nacional por segunda noche consecutiva, sin dar explicaciones al público; sólo señaló hacia su garganta.

PÁGINA 4

Lafourcade fue la reina

La cantautora fue la gran triunfadora de los Latin Grammy realizado en Las Vegas; se llevó anoche los cinco premios a los que estaba nominada.

PÁGINA 8

R.S.V.P. SÓLO PARA SUSCRIPTORES

ESTADO DE EXCEPCIÓN POR 3 MESES

Confirma Francia la muerte de yihadista

EFE, DPA, AFP Y REUTERS

PARÍS. — La muerte del presunto cerebro de los atentados de hace una semana en esta ciudad, Abdelhamid Abaaoud, fue confirmada por el gobierno francés.

El cuerpo fue "formalmente identificado" entre los muertos de la operación policiaca del miércoles en Saint-Denis, dijo la Fiscalía.

En tanto, el presidente François Hollande ordenó ayer intensificar los ataques contra el Estado Islámico (EI) en Siria y en Irak.

Por su parte, la Cámara de Diputados aprobó extender por tres meses el estado de emergencia en el país, a solicitud de Hollande.

El texto aprobado incluye mayores poderes a las fuerzas de seguridad en materia de detenciones para investigación, allanamientos y arrestos domiciliarios,

En Londres detonan un auto sospechoso

Un vehículo abandonado cerca de la estación del Metro de Baker Street, en el centro de Londres, fue hecho explotar de manera controlada por la policía.

GLOBAL | PÁGINA 5

así como la posibilidad de que el gobierno bloquee sitios web y redes sociales que hagan "apología del terrorismo".

En Bélgica, las fuerzas de seguridad realizaron ocho registros en varias viviendas de la región de Bruselas, en busca de supuestos familiares y amigos del terrorista Bilal Hadfi, quien se hizo explotar afuera del Estadio de Francia la semana pasada durante los atentados.

En el operativo nueve personas fueron detenidas.

GLOBAL | PÁGINAS 4 Y 5

DINERO

SAT aplica sanción a Sonora

Asumirá el cobro de impuestos federales por anomalías detectadas durante el gobierno de Guillermo Padrés.



PÁGINA 9

En un mes se 'apaga' TV en DF y Edomex

El IFT determinó que la señal digital llegará también a cuatro entidades a partir del próximo 17 de diciembre.

PÁGINA 15

COMUNIDAD

Procesan a chofer por ciclista muerta

Al imputado se le acusa de homicidio culposo; debe firmar cada 15 días y exhibir fianza de \$350 mil.

PÁGINA 6

PRIMERA

Saquean y ya los liberaron

Dos estudiantes de la Normal de Educación Física que robaron lácteos pagaron fianza y salieron en libertad.

PÁGINA 21

SG: se reforzó la seguridad

Afirma Miguel Ángel Osorio Chong que puertos, aeropuertos y fronteras tienen mayor vigilancia por los hechos en París.

PÁGINA 22

EXPRESIONES

Rescatan la labor de los anticuarios

Un libro editado por Smurfit Kappa documenta la labor histórica de medio centenar de grandes coleccionistas mexicanos.

EXCELSIOR Opinión

Pascal Beltrán del Río	2
Francisco Garfias	4
Jorge Fernández Menéndez	10
José Elías Romero Apis	12
José Rubinstein	12
José Cárdenas	14
Yuriria Sierra	14
Félix Cortés Camarillo	20
Ana Paula Ordorica	26
Joselo	FUNCIÓN 4



ATIENDE BANXICO AL FMI

Ajustan la intervención cambiaria

Se eliminan las subastas diarias de dólares sin precio mínimo; sólo se venderán si hay volatilidad

POR FELIPE GAZCÓN

El Banco de México (Banxico) anunció que se ajustarán los mecanismos de intervención en el mercado cambiario.

La Comisión de Cambios dio a conocer que suspende, a partir del lunes 23 de noviembre, las subastas diarias sin precio mínimo por 200 millones de dólares y mantiene, a partir de ese día, la venta de 200 millones de dólares con precio mínimo.

Precisó que se extiende el plazo de vigencia para las subastas diarias con precio mínimo, hasta el 29 de enero.

Durante ese periodo, se ofrecerán diariamente

estos 200 millones de dólares, siempre y cuando las propuestas de compra sean superiores en uno por ciento al tipo de cambio del día hábil inmediato anterior.

En caso de que persista la presión sobre el tipo de cambio y éste se deprecie más de 1.5%, Banxico ofrecerá otros 200 millones de dólares.

Técnicamente, una depreciación mayor a 1% se considera volatilidad.

El FMI había recomendado limitar el uso de las reservas, mientras que Agustín Cárstens, gobernador del Banxico, defendió el miércoles en **Excelsior** este mecanismo.

DINERO | PÁGINA 12

Ganan 33% acciones de Aeroméxico

Tras el anuncio de la oferta de Delta para comprar 49%, se cotizaron en 38.29 pesos.

DINERO | PÁGINA 1

Presión al gasto por 4 años más: BBVA

Será 2016 más difícil por baja del petróleo y afectará el gasto público, alerta.

DINERO | PÁGINA 11

Destaca Mancera reforma en salario

El jefe de Gobierno dijo que ello permitirá que aumente sin generar inflación.

PRIMERA | PÁGINA 14

DESPLIEGA MORENA 60 CAMIONETAS

AMLO pondrá *diablitos* en Tabasco

POR LETICIA ROBLES DE LA ROSA

Sesenta camionetas de Morena, el partido que fundó Andrés Manuel López Obrador, se alistan para ayudar a colocar *diablitos* a 299 mil 248 hogares tabasqueños que adeudan electricidad a la CFE.

En redes sociales se ha dado a conocer que será el próximo lunes cuando López Obrador dé el banderazo de salida de estas unidades, identificadas como "Comisión Electricidad" y que son

Barbosa pide transparencia al PT

En el marco de la aprobación de la Ley de Transparencia, los senadores Luis Miguel Barbosa (PRD) y Layda Sansores (PT) se confrontaron.

La petista llamó "romántico" al perredista por decir que el Senado es ejemplo

coordinadas por el senador con licencia Adán López.

La ley dice que quien se robe la luz tendrá que pagar

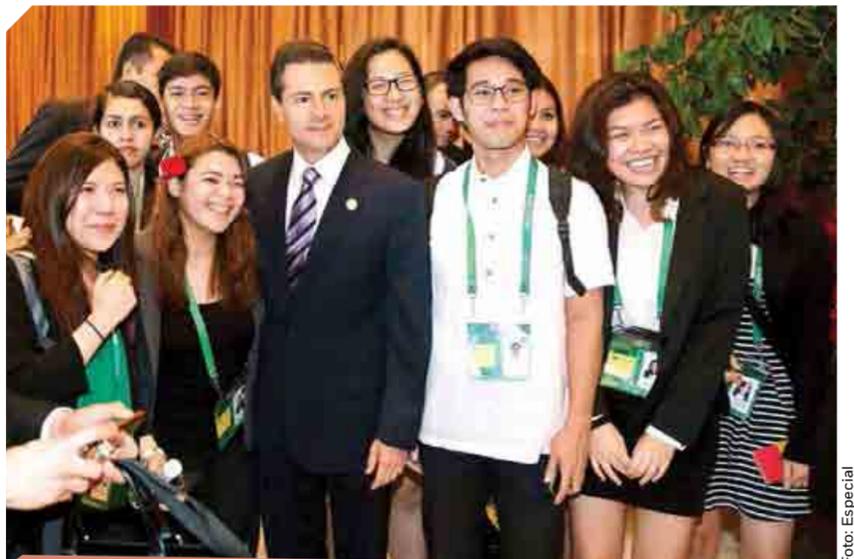
de transparencia; en respuesta, Barbosa presentó una solicitud formal al Senado para que el Partido del Trabajo informe cuánto ha recibido en partidas la legisladora.

— Leticia Robles de la Rosa

PRIMERA | PÁGINAS 2 Y 10

hasta tres veces el monto de la energía desde la fecha en que dejó de pagarla.

PRIMERA | PÁGINA 8



BALANCE DE CUMBRES G20 Y APEC

SE CUMPLIERON OBJETIVOS: PEÑA

El presidente Enrique Peña Nieto dijo que en las cumbres del G20 y del APEC se pudo proyectar a México como un país moderno y vigoroso.

PRIMERA | PÁGINA 16



...Y VAN DOS
LUIS MIGUEL
CANCELÓ DE
NUEVO SU
CONCIERTO. **PÁG. 2**

PARÍS **EN ALIANZA CON**

ALERTA WASHINGTON
A ESTADOUNIDENSES
NO IR AL VATICANO POR
AMENAZA DEL EI. **PÁG. 48**

EL FINANCIERO

AÑO XXXV N°9469 · MÉXICO, D.F. · VIERNES 20 DE NOVIEMBRE DE 2015 · \$10 M.N. · elfinanciero.com.mx

EN ALIANZA CON **Bloomberg**



EDGAR LÓPEZ

CONTRASTES. Beltrones y Anaya difieren en temas AMLO y segunda vuelta electoral para 2018.

PRI y PAN, sin acuerdo para 'frenar' a AMLO

Divergencias. Beltrones critica campaña anticipada; Anaya pide segunda vuelta

El PRI y el PAN no tienen acuerdos para hacer una reforma legal que 'frene' la campaña anticipada de López Obrador y poder ir, si fuese necesario, a una segunda vuelta en las elecciones presidenciales de 2018.

Mientras que Manlio Fabio Beltrones dijo que el PRI propondrá una revisión al modelo de comunicación política de las campañas, Ricardo Anaya, del PAN, propuso una reforma que incluya la segunda vuelta.

En el Foro "Para entender a México", de EL FINANCIERO e Integralia, Beltrones dijo que no le preocupa que AMLO aparezca en spots, sino la falta de equidad. Rechazó la segunda vuelta electoral. Anaya por su parte, insistió en que hay tiempo para aprobar una reforma en ese sentido. —H. Gutiérrez— PÁGS. 52 Y 53—

ECOS DEL FORO

DEUDA Y RECORTES, LASTRES PARA CRECER PÁG. 15

MÉXICO, SIN ESTRATEGIA DE SEGURIDAD PÁG. 54

HABRÁ MEXICAN MOMENT PARA UN RATO PÁG. 55

OPINAN

(...) en 2018 dirá (AMLO) que la contienda será inequitativa, debemos cubrir el vacío legal"

MANLIO FABIO BELTRONES
PRESIDENTE DEL CEN DEL PRI

(...) revisar el modelo de comunicación política no frenará la campaña anticipada"

RICARDO ANAYA
PRESIDENTE DEL CEN DEL PAN

INDICADORES

IPC	↑	cierre 44,620.60	variación % 0.26
DJ	↓	cierre 17,732.75	variación % 0.02
S&P 500	↓	cierre 2,081.24	variación % 0.11
NASDAQ	↓	cierre 5,073.64	variación % 0.03
DÓLAR (SPOT)	↓	cierre \$16.6300	variación \$0.1400
WTI (OPB)	↓	cierre 40.54	variación 0.21

COMISIÓN DE CAMBIOS
Modifica subastas de dólares

Elimina las de sin precio mínimo, pero mantiene las que se activan cuando el peso se deprecia 1% o más.

—PÁG. 30—

Avalan diputados desindexación de salario mínimo

La Cámara de Diputados concluyó ayer el proceso legislativo para desindexar el salario mínimo, es decir, que deje de ser unidad de cuenta para determinar multas y pagos de servicios, entre otros, vigente desde hace 37 años. Se aprobó con 417 votos a favor y ninguno en contra. El decreto fue enviado a los Congresos locales para su ratificación. Con la reforma se establece una nueva unidad de medida y se sientan las bases para la recuperación del salario mínimo. —V. Chávez— PÁG. 60—

CAMBIAN MARCOLEGAL

- 1 Uno de sus objetivos es recuperar el salario y mejorar la calidad de vida.
- 2 El Congreso tiene 120 días para fijar la nueva unidad.
- 3 Desvinculan al salario mínimo de 2 mil 413 disposiciones y ordenamientos.

EN LOS CIELOS

PÁG. 26

La acción de Aeroméxico 'voló' 33% en la BMV por oferta de Delta



23 REUNIÓN DE LÍDERES DEL FORO APEC
EPN ESPERA MEGABLOQUE COMERCIAL



PÁG. 62

Entre socios. El presidente dijo que en un futuro será posible concretar el Área de Libre Comercio de Asia-Pacífico, la más grande del mundo.

AMLO SE PERFILO PARA SER EL PRESIDENTE NACIONAL DE MORENA A PARTIR DE ESTE FIN DE SEMANA. ALGUNOS LO VEN COMO "UNA BENDICIÓN". **PÁG. 53**

ESCRIBEN

ALEJO DESDE SÁNCHEZ CANO SANLÁZARO **60**

GIL UNO HASTA GAMÉS EL FONDO **63**

R. FERNÁNDEZ DE CASTRO LAREACCIÓN DE MÉXICO **49**

DANIEL ROTOSCOPIO KRAUZE **44**

RAÚL ALO QUE SE CREMOUX ENFRENTA OCCIDENTE **50**



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

STORAGE
MEMORIAS FLASH

Hasta 50% de sindicalizados de Pemex se irá a afores

▶ Ahorros de Pemex por jubilaciones superarán expectativas: R. Campos.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P24

Pemex se ofrece a comercializar el crudo de privados

▶ Con su infraestructura movería el hidrocarburo.

▶ CNH aprueba bases para la fase tres de la Ronda 1.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P24

AEROMÉXICO GANÓ

\$6,971 millones

ayer en su valor de capitalización tras anunciarse el plan de compra de acciones por Delta.

TEP4

POLÍTICA Y SOCIEDAD

NUEVAS OBLIGACIONES EN TRANSPARENCIA

Listado de intervenciones telefónicas hechas por el gobierno y créditos condonados serán públicos. P34-35

OPINIÓN

Las reservas del Banxico se usan... porque hay

Enrique Campos P7

La exégesis de Elba Esther

Alberto Aguirre P39

MANTIENEN OFERTA POR EL MISMO MONTO CON PRECIO MÍNIMO

Eliminan subasta diaria de 200 mdd

- ▶ “Línea de crédito del FMI y reservas dan certidumbre”.
- ▶ FMI advierte que intervenciones han perdido impacto.

Yolanda Morales
VALORES Y DINERO
P6

EMPRESAS Y NEGOCIOS

PONEN FECHA EN EL DF AL APAGÓN ANALÓGICO

Con un ritmo de dos *apagones* analógicos cada semana, a mediados del mes próximo el Instituto Federal de Telecomunicaciones prevé llegar a 75% del total de la población que quede sin señal analógica, una vez que se baje el *switch* en la zona centro del país. FOTO: CUARTOSCURO P27



BAJARÁN EL SWITCH EN UNOS DÍAS

11 DE DICIEMBRE

Localidades de:

- Baja California
- Coahuila
- Guanajuato
- Querétaro
- Sonora

17 DE DICIEMBRE

Localidades de:

- Distrito Federal
- México
- Hidalgo
- Tlaxcala
- Puebla

16 DE DICIEMBRE

Localidades de:

- Jalisco
- Michoacán
- San Luis Potosí
- Tamaulipas
- Coahuila

ANTES DE CONCLUIR EL AÑO

- Oaxaca
- Veracruz
- Guerrero
- Zacatecas

FUENTE: IFT



Reformas estructurales son un mecanismo en contra de la alta volatilidad económica: EPN. P26

FOTO: PRESIDENCIA

Economía mexicana deberá superar seis retos en el 2016 para no desvanecer la expectativa del PIB: CCE. P10

EN PRIMER PLANO

IMPACTO A LA ECONOMÍA FRANCESA POR LOS ACTOS DE TERRORISMO FUE BAJO, PERO MERMARÁ CONSUMO Y SE ELEVARÁ EL GASTO EN SEGURIDAD: BX+ P4-5



FOTO: AP



Desde mayo, 2 mil 800 ahorradores no tienen acceso a su capital, ni rendimientos

Dejan a su suerte a los clientes de Alta

Buscan recuperar su dinero pero ninguna autoridad los ha escuchado; el grupo empresarial tiene un valor de mil 500 millones de pesos, pero les adeuda 4 mil 300 millones; propuso a los inconformes devolverles su capital en cinco años **NEGOCIOS P.19**

RECURSOS DEL INE

GASTAN 2.5 MDP EN EDECANES



Son 12 mujeres que acompañan a los consejeros a sus asientos, les sirven café, sacan copias y ganan de 13 a 25 mil pesos al mes **NACIÓN P. 4**



VISITA A TURQUÍA Y FILIPINAS

SE CUMPLEN OBJETIVOS DE LA GIRA, DICE EPN

NACIÓN P. 10

DERECHO A LA INFORMACIÓN

APRUEBAN EN EL SENADO LEY DE TRANSPARENCIA

NACIÓN P. 8



Blindan evaluación. La Policía Federal garantizará la aplicación del Examen Nacional de Conocimientos, Habilidades y Competencias Docentes que se realizará este sábado y domingo en Michoacán. A la entidad llegaron miles de elementos. En tanto que la disidencia magisterial anunció que impedirá que se lleven a cabo las pruebas / **REDACCIÓN**

TERRORISMO EN PARÍS

CAE EL CEREBRO DE LOS ATAQUES

Identifican con pruebas de ADN a Abdelhamid Abaaoud, el instigador de los atentados, muerto en un enfrentamiento en Saint Denis **GLOBAL P. 16**

HOY ESCRIBEN



LA POLÍTICA MONETARIA DE LA FED ES LA VARIABLE MÁS IMPORTANTE A SEGUIR POR LOS MERCADOS" **ALFREDO HUERTA P. 19**

MARTHA ANAYA

6

LUIS SOTO

10

ANA MARÍA

ENRIQUE CASTILLO-PESADO 24

JOSÉ UREÑA

8

FAUSTO PRETELIN

17

ALVARADO

23

ALBERTO LATI

27



Por Raymundo Sánchez >
En París

MUERTE DEL CEREBRO TERRORISTA REVIVE EL ESPIRITU LIBRE DE PARÍS

Era mediodía cuando la Fiscalía de Francia informó de la muerte que dio vida de nuevo a París: el terrorista Abdelhamid Abooud había sido identificado por una huella dactilar. En menos de dos horas las terrazas se llenaron y el olor de la cerveza combinado con el perfume inundó las calles. **págs. 32 y 33**

La Razón DE MÉXICO

www.razon.com.mx

VIERNES 20 de noviembre de 2015 » Nueva época » Año 7 Número 2017

PRECIO » \$7.00

HERENCIA DE CNTE EN OAXACA

Alcaldes aviadores cobraban \$100 mil en IEEPO y sus pueblos... en la miseria

Por María Cabadas

EN SAN ILDEFONSO Villa Alta y San Juan Cacahuatpec 70% vive en pobreza; sus ediles, los más beneficiados por el viejo instituto

AURELIO NUÑO felicita al gobierno estatal por poner orden con las auditorías; Mexicanos Primero pide castigar a todos los vividores **pág. 4**

Los ganones

Presidentes municipales con los mayores salarios sin dar clase en el Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca

Aviadores	Municipios	Salarios
EFRAÍN MANLIO SANDOVAL PÉREZ	San Ildefonso Villa Alta	\$99,909
MARÍA DE LOS GOZOS VILLAVICENCIO	San Juan Cacahuatpec	\$93,224
MIGUEL ÁLVAREZ SANTIAGO	Santiago Laollaga	\$56,778

EPN CONDENA EXTREMISMO Y CAUSAS VIOLENTAS

El Presidente advirtió que para México ninguna causa que concite violencia es buena; al cerrar su participación en APEC el mandatario presumió las reformas estructurales. **pág. 6**



EL PRESIDENTE, ayer, con jóvenes filipinos que le pidieron una foto.

“Philip Glass en Antropología será una experiencia extraordinaria”

Marcos Fastlicht, presidente del Patronato del Museo Nacional de Antropología, orgulloso de presentar este concierto el próximo lunes. **pág. 38**



EN UNA PRIMERA toma, el camionero ignora el carril que tiene marcado el símbolo de la bicicleta (círculo).

CHOFER YA LA TRAÍA CONTRA CICLISTAS

VIDEOS DE CÁMARAS del GDF identificaron la ruta del autobús que atropelló y mató a Montserrat Paredes; en su trayecto el camionero Miguel Ángel Márquez ignoró el carril exclusivo y casi atropella a otro ciclista. **pág. 16**



UN MINUTO DESPUÉS aparece Montserrat con otros dos ciclistas; el camión sigue invadiendo la vía especial.



EL AUTOBÚS NO BAJA la velocidad, se mantiene en el espacio señalizado y arrolla a Montserrat.

Fotos: Capturas de video



7 506176 237477

Rajoy ofrece relevar a Francia en el control militar en África

Un mayor despliegue español en el Sahel y República Centroafricana puede permitir al Ejército francés concentrar recursos en la guerra contra el ISIS

MISIONES MILITARES ESPAÑOLAS EN ÁFRICA



M. GONZÁLEZ / J. CASQUEIRO
Madrid

El Gobierno español prepara una propuesta para relevar a Francia en sus principales misiones bélicas en África. 3.500 soldados galos están desplegados en una operación antiyahidista centrada en Malí, que abarca, también en el Sahel, a Mauritania, Burkina Faso, Níger y Chad, y 900 más en República Centroafricana. Entre ambos frentes han muerto cinco soldados franceses desde 2013. El objetivo del presidente, Mariano Rajoy, es que, tras los atentados del viernes en París, Francia pueda centrarse en su seguridad interior —tiene desplegado al Ejército dentro de sus fronteras— y en atacar al Estado Islámico (ISIS por sus siglas en inglés) en Oriente Próximo. Como el Congreso ya aprobó en su día la participación española en misiones europeas en ambos frentes africanos, aumentar el número de soldados por encima de los 139 presentes en la zona en este momento solo requeriría un mero trámite que, con las Cortes disueltas, corresponde a la Diputación Permanente. Francia aún no ha cursado ninguna petición expresa a España de ayuda militar. PÁGINAS 19 Y 20



Abdelhamid Abaaoud, en una foto de febrero de 2014 en Siria que guardaba en su teléfono. / CONTACTO

El cerebro de los atentados de París murió en el asalto de Saint-Denis

CARLOS YÁRNOZ, París
La fiscalía francesa reveló ayer que el autor intelectual de los atentados de hace una semana en París, en los que fueron asesinadas 129 personas, murió en el asalto del pasado miércoles a un

piso franco en el barrio de Saint-Denis, junto con otros dos terroristas. El belga Abdelhamid Abaaoud, varias veces retornado de Siria, cayó acribillado y fue identificado por las huellas dactilares. Las autoridades francesas

le consideran un líder del Estado Islámico en Europa, instigador de otros cuatro atentados fallidos en suelo francés, entre ellos el del tren de alta velocidad Thalys en agosto. PÁGINA 3

EDITORIAL EN LA PÁGINA 16

IVÁN MÁRQUEZ Jefe negociador de las FARC

“Queremos decirle a los colombianos: ‘Hemos cometido errores’”

JAVIER LAFUENTE
La Habana

Iván Márquez, número dos de las FARC y jefe negociador de la guerrilla en el diálogo de paz con el Gobierno colombiano que se desarrolla desde hace tres años en La Habana, responde a las preguntas de EL PAÍS con voz pausada y en tono bajo.



Afirma que la parte más difícil para llegar a un acuerdo ya ha pasado y que lo más complicado que queda es la justicia. “Si queremos paz en Colombia hay que dejar atrás el odio y la venganza. Queremos decirle al pueblo colombiano que cometimos errores”, asegura. PÁGINA 9

Macri teme la herencia económica kirchnerista

CARLOS E. CUÉ, Humahuaca
Mauricio Macri, favorito en las encuestas frente al candidato oficialista, Daniel Scioli, en las elecciones presidenciales argentinas de este domingo, se ve ya como ganador. Ayer en Jujuy, donde cerraba la campaña, no habló con rodeos: “Sé que voy a encontrar un enorme desorden económico. No sabemos cuántas reservas de divisas hay, cuál es la tasa de pobreza o el PIB”. Y remató: “Nuestro desafío es volver a crecer, no ajustar”.

JOSÉ PABLO FEINMANN Filósofo
“El peronismo es un pragmatismo salvaje”

MARCOS AGUINIS Escritor
“Argentina selló una alianza enfermiza con Venezuela”

PÁGINAS 10 Y 11

OPINIÓN

Fin de fiesta

Julio María Sanguinetti PÁGINA 18

Chile mediará a favor de los presos políticos venezolanos

ROCÍO MONTES, Santiago
La Corte Suprema de Chile ha admitido un recurso de protección a favor de los presos políticos venezolanos Leopoldo López y Daniel Ceballos, que obliga al Gobierno de Michelle Bachelet a interceder ante la Organización de Estados Americanos (OEA) por los derechos esenciales de ambos detenidos. PÁGINA 12

ADEMÁS

Aurelio Nuño, el ministro en las aulas

El secretario de Educación mexicano, Aurelio Nuño, defiende en los colegios la reforma educativa del presidente Peña Nieto. P14



Las escuelas de Acapulco, bajo la presión del narco P14

El lector preferido de Leila Guerriero: el desconocido P33

