

# DESBALANCE



**Osvaldo Santín**

## Caras largas en el SAT

Una emotiva ceremonia, en la que se escucharon las golondrinas y se vieron muchos ojos llorosos, fue la que se vivió en el Servicio de Administración Tributaria (SAT). Nos cuentan que a 15 días de que se acabe la gestión de **Osvaldo Santín** como jefe del SAT, entregó premios por antigüedad, estímulos y recompensas, así como reconocimientos de la administración pública a empleados, pues nos dicen que hay muchos que trabajan desde 1995, cuando fue creado como un órgano desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Por cierto, nos cuentan que el 15 de diciembre próximo el SAT, el ente que se encarga de cobrar los impuestos en el país, cumplirá 23 años de haberse creado. Nos dicen que al cierre de administración, Santín dejará al organismo superando la meta de recaudación de impuestos de 2018, que se planteó en 2.9 billones de pesos, rebasando el techo de 3 billones.



**Andrés Manuel López Obrador**

## Optimistas sobre México

Al parecer no todos los empresarios desconfían del nuevo gobierno que encabeza **Andrés Manuel López Obrador**, ni piensan que el panorama económico puede empeorar. Nos cuentan que en una reciente encuesta realizada por PricewaterhouseCoopers, la mitad de los ejecutivos mexicanos asegura que mantendrá sin variaciones sus inversiones el próximo año, por encima de 43% que así pensaba el año pasado. Además, los CEOs de compañías del país consideran que existen buenas oportunidades de negocio en los próximos 12 meses con los nuevos acuerdos bilaterales, con 26% de las respuestas, mientras que 19% considera que habrá más alternativas con acuerdos multilaterales. No obstante, México ocupa la posición número doce en cuanto a destino de inversión a nivel mundial, por detrás de países como China, Estados Unidos, Vietnam y Hong Kong. Por otro lado, 27% de los CEOs mexicanos considera que habrá mayores obstáculos para exportar a otros países en los siguientes 12 meses.



**Julio Sánchez y Tépoz**

## Les atrae marihuana legal

Nos dicen que Khiron es una de las empresas que aplaudió el anuncio realizado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos para la Salud (Cofepris), de **Julio Sánchez y Tépoz**, en el que se establece un marco para que el gobierno abra el mercado de cannabis legalizado. La compañía de cannabis medicinal, con sede en Colombia y cuya apuesta es expandirse en América Latina, anunció su intención de ingresar al mercado mexicano, cuyo mercado potencial para la cannabis medicinal es de 9% de la población, es decir 11.7 millones de pacientes. Nos comentan que Khiron ha tenido acercamientos con el Centro Fox, y tiene una estrategia regional enfocada al paciente. El plan combina la experiencia científica global para abordar afecciones médicas prioritarias, como por ejemplo el dolor crónico, la epilepsia, la depresión y la ansiedad, dolencias que involucran a más de 620 millones de personas en el mercado latinoamericano.



**Enrique Yamuni**

## Megacable afina su estrategia

Megacable, cablera que dirige **Enrique Yamuni**, tiene claro que si desea ofrecer servicios a un mayor número de personas será necesario tener una red que sea un vehículo eficiente de conectividad, tanto en calidad como en precio. Pero, nos comentan que la compañía reconoce que existen negocios por explorar y que la generación de datos e información crece de manera acelerada y constante. Por eso, hace unos días el directivo aprovechó que estaba frente a empresas y proveedores de servicios tecnológicos en el evento MegaTec 2018 para adelantar que están encaminados a desarrollar un centro de datos, con lo que la empresa tapatía incursionaría en un nuevo mercado que crece constantemente, pues las organizaciones necesitan almacenar los grandes volúmenes de información que generan diariamente. En el evento, Yamuni subrayó que para lograr una sociedad conectada se necesita que sus costos sean los más bajos, así como contar con la mejor tecnología.

## Riesgo país sube por segunda semana al hilo

El riesgo país de México subió 15 puntos base por arriba de la semana previa, al situarse el pasado 16 de noviembre en 225 unidades, con lo que suma dos lapsos consecutivos en aumento.

En el Informe Semanal de su Vocería, la Secretaría de Hacienda, el riesgo país de Argentina aumentó 39 puntos base, mientras que el de Brasil se elevó nueve unidades, al ubicarse el 16 de noviembre en 656 y 263 puntos, en ese orden.

La dependencia encargada de las finanzas públicas de México explicó que este indicador refleja la posibilidad de que el país incumpla en los términos acordados con el pago de sus deudas contraídas en el exterior.

El riesgo país de México cerró en 2017 en 188 puntos base, nivel 44 puntos menos en relación con el año inmediato anterior. Su mínimo histórico es de 71 puntos, el 1 de junio de 2007, y el máximo es de 624 puntos base, registrado el 24 de octubre de 2008.

Hacienda informó que el peso mexicano mostró una recuperación de 1% la semana pasada. El comportamiento positivo se debió a que el Banco de México elevó la tasa de interés a 8%, por el aumento de los precios del petróleo y un posible acuerdo comercial entre Estados Unidos y China.

No así la Bolsa de Valores, que reportó una baja en el lapso del 12 al 16 de noviembre. ● **Notimex**

## COLUMNA INVITADA

### Fernando Borjón ¡Ganó México!

El pasado lunes 5 de noviembre México logró dos posiciones importantes ante la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), las cuales permitirán que el país incremente su presencia en el campo mundial para estar a la vanguardia de la tecnología, así como para aprovechar sus beneficios para las personas y la industria nacional.

Con la primera de estas posiciones, México continuará trabajando como uno de los 48 miembros del Consejo, que se encarga de revisar el debido ejercicio de las contribuciones de los 193 países y de más de 700 entidades del sector privado e instituciones académicas, así como garantizar que las decisiones de la Conferencia de Plenipotenciarios, recientemente celebrada en Dubái, sean llevadas cabo para el mejor aprovechamiento de las telecomunicaciones.

La UIT es un organismo especializado de la Organización de las Naciones Unidas, del cual México es miembro desde 1906, siendo en 1953 la primera ocasión en que el país fue electo para ser miembro del Consejo.

La UIT tiene un rol fundamental para el desarrollo de las telecomunicaciones, la estandarización y el uso armonizado y eficiente de espectro en el mundo. Por ello, es fundamental participar en los trabajos de la UIT, como es el caso del grupo que discute el futuro desarrollo y uso del espectro para las telecomunicaciones 5G y las que le sucedan, en el cual el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) tiene un rol activo.

Ser parte de estos trabajos es esencial para estar a la vanguardia de las telecomunicaciones. Por ello, México presentó mi candidatura a la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB, por sus siglas en inglés) a propuesta del secretario de Comunicaciones y Transportes, Gerardo Ruiz Esparza, y con el aval del secretario de Relaciones Exteriores, Luis Videgaray Caso. Es fundamental destacar el apoyo a esta candidatura por parte del IFT, en forma coordinada con Promtel, así

como el apoyo decidido del subsecretario de Comunicaciones, Edgar Olvera Jiménez, para impulsarla.

Gracias a este trabajo en equipo, se logró la segunda posición de México ante la UIT como uno de los 12 miembros de la RRB. El cargo obtenido es honorífico y compromete mis servicios en favor de la Junta para participar en las reuniones que se llevan a cabo en Ginebra, Suiza, así como en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones, a llevarse a cabo en Egipto a finales de 2019, con el financiamiento de los gastos por parte de la UIT.

El rol de la RRB está establecido en la Constitución de la UIT, que es un documento con nivel de tratado internacional. La RRB es uno de los medios establecidos para que el sector de radiocomunicaciones cumpla con su función de garantizar la utilización racional, equitativa, eficaz y económica del espectro, incluido el que utilizan los satélites.

Es necesario recordar que el sector de radiocomunicaciones de la UIT es uno de los que más interés representa y su labor está principalmente mandatada por la forma en la que se acuerda el uso del espectro por parte de los 193 países miembros de la Unión. Este mandato se materializa en un tratado internacional, que es el Reglamento de Radiocomunicaciones. Cabe señalar que dicho tratado es la base para la expedición del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias que establece el uso del espectro en México.

En este sentido, los miembros de la RRB se encargan, entre otras tareas, de la definición de las reglas de procedimiento para la aplicación del Reglamento de Radiocomunicaciones, y del estudio de cualquier otra cuestión que no pueda ser resuelta por la aplicación de dichas reglas. Asimismo, revisa los recursos presentados contra las decisiones de la Oficina de Radiocomunicaciones sobre asignación de frecuencias.

Ser miembro de la RRB es un honor que otorgan los países miembros de la UIT, que implica la responsabilidad de atender a estas obligaciones.

México refuerza su posición en los cuerpos de decisión de la UIT para poder utilizar las telecomunicaciones de la mejor forma. Esta es una época de acelerado desarrollo tecnológico en el que se proyecta que tecnologías que anteriormente no habían podido ser implementadas, lo serán.

Tal es caso de las satélites de órbita baja, que tienen el potencial de contribuir decisivamente a terminar con la brecha digital de cobertura de servicios e internet, entre otros temas de un sector que muestra un alto dinamismo en México y en el mundo. ●

*Director general del Organismo Promotor de Inversiones en Telecomunicaciones (Promtel)*

# Ecoturismo y agro, al rescate del Amazonas

- Organizaciones buscan ingresos para preservar la reserva
- Principales retos se centran en conectividad y comunicación



Pobladores de la zona del Amazonas en Brasil dejaron la tala ilegal para construir posadas y ofrecer a turistas por 66 dólares diarios hospedaje, comida e incluso Wifi.

**ANTONIO HERNÁNDEZ** Enviado  
—*cartera@eluniversal.com.mx*

**Manaos, Brasil.**—El desarrollo de ecoturismo y proyectos de agronegocios son la apuesta para rescatar la selva amazónica en Brasil.

Después de décadas de tala ilegal y el abuso de recursos naturales, diversas organizaciones civiles buscan promover entre habitantes de la zona nuevas fuentes para obtener ingresos para preservar esta importante reserva natural.

Dos horas de navegación separan al puerto de Manaos, la capital del estado brasileño de Amazonas de la comunidad de Tumbira, donde algunos pobladores dejaron una vida de tala clandestina por la construcción de posadas para turistas que desean conocer parte de la selva. Por 66 dólares diarios se tiene hospedaje, comida e incluso Wifi y acceso a la vida a la orilla del impresionante Río Negro.

Carlos Bueno, coordinador de relaciones institucionales de la Fundación Amazonas Sustentable, explicó que en una década de trabajo en la zona se ha apoyado a emprender tanto en ecoturismo como en agronegocios a unas 583 comunidades, con beneficios para 9 mil 609 familias.

Además del proceso de cambio cultural y perspectiva de nuevos negocios en los habitantes, la fundación emprende proyectos educativos y de salud. En tanto, los principales retos para las comunidades se centran en conectividad y comunicación, debi-

# 583

**COMUNIDADES** de la zona de la Amazonia en Brasil ven beneficios con el ecoturismo y los agronegocios.

do a que la única forma de transporte es por el río para acceder a servicios en Manaos y otras ciudades.

En opinión de Bueno, el reto es mayúsculo para transformar la forma de vida de las cientos de comunidades que mantienen como su principal ingreso la tala ilegal y explotación de medida de recursos naturales, además de enfrentar la incertidumbre de las políticas públicas que impulsará a partir de 2019 el presidente electo Jair Bolsonaro, quien es conocido por promover la eliminación de las zonas indígenas protegidas en la región.

**El reto ecológico.** De acuerdo con datos recientes del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales de Brasil, en los últimos tres meses la deforestación en el Amazonas ha crecido 50%. Actualmente, la zona afectada es similar a dos veces la ciudad de Nueva York.

En opinión de Philip Fearnside, del Instituto Nacional de Investigaciones de la Amazonia, en la actualidad el grueso de la población no entiende el

efecto de la deforestación y siguen sin creer en el cambio climático.

Fearnside obtuvo en 2007 el Premio Nobel de la Paz como parte del Panel de las Naciones Unidas sobre el Clima (IPCC). El galardón fue compartido ese mismo año con el ex vicepresidente de Estados Unidos, Al Gore, por sus esfuerzos contra el calentamiento climático. El investigador ha centrado sus estudios en la Amazonia y es contundente al explicar los efectos en la devastación forestal en la zona y su impacto en el clima global.

En tanto, señala la amenaza que vive la reserva ecológica que en años recientes ha aumentado su atractivo para la generación de energía, principalmente empresarios asiáticos.

**Efectos nocivos.** No sólo la zona forestal tiene impactos. En la ciudad, casi 65% de la facturación de la administración de servicios de agua y cantarillado en el estado de Amazonas son pérdida total ante el mal uso del líquido.

Datos del Consejo Federal de Administración de la entidad brasileña muestran que 134 mil litros se pierden anualmente principalmente por robo a través de conexiones ilegales.

De acuerdo con la información del consejo de administración local, por dejar de facturar 65% al año en uso de agua, el estado de Amazonas, además de no invertir en mejoras en la prestación de los servicios, ha tenido que aumentar el costo de las tarifas a la población. ●