



CDMX
CIUDAD DE MÉXICO



INFORMACIÓN GENERAL

Advierte la Coparmex que al País le cuesta 10% del PIB

Destinan hogares 14% a corrupción

Lamenta líder de IP que, pese a urgencia, Congreso no designe a fiscal en la materia

VERÓNICA GASCON

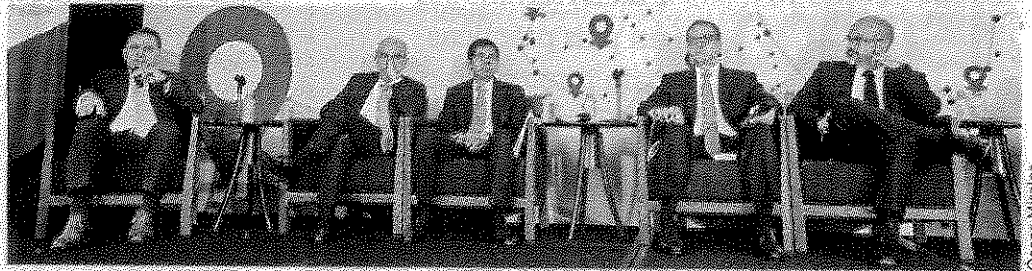
Los hogares en el País gastan en corrupción hasta 14 por ciento de sus ingresos, en promedio anual, advirtió la Coparmex.

Sin dar detalle sobre los rubros de la corrupción en que las familias "invierten" más dinero, Gustavo de Hoyos, presidente de la cúpula empresarial, dijo que a México le cuesta hasta 10 por ciento del Producto Interno Bruto, y a las empresas, 5 por ciento de sus ventas anuales.

Según un estudio del Instituto Mexicano para la Competitividad (Imco), la cifra del monto promedio anual del ingreso que se destina a pagar actos de corrupción es 14 por ciento en los hogares en general; de éstos 33 por ciento percibe sólo un salario mínimo.

"Es decir, la corrupción representa un impuesto regresivo considerable para los más pobres", advierte.

"Entre 8 y 10 por ciento del PIB podría estar siendo extraído de la economía por la corrupción que se da en los



En el foro participaron Luis Pérez de Acha, del Comité de Participación Ciudadana del Sistema Nacional Anticorrupción; Julián Olivares, del tribunal administrativo; Eber Betanzos, de la Función Pública; Alejandro Ríos, de la Comisión Nacional Anticorrupción, y Max Kaiser, del Imco.

distintos órdenes de Gobierno", señaló De Hoyos.

"Tenemos un gran reto si consideramos que el crecimiento de la economía está llegando a 2 por ciento. Estamos hablando prácticamente de 4 años de crecimiento económico".

El dirigente empresarial manifestó que las prácticas corruptas en México afectan la apertura y el buen funcionamiento de los centros productivos, frenan la inversión nacional y extranjera, así como la generación de empleos.

Durante el Foro Empresarial Anticorrupción, De Hoyos lamentó que se esté agotando el tiempo para conformar el Sistema Nacional Anticorrupción.

"Lamentablemente, los legisladores no tienen prisa. Hoy estamos a menos de dos meses de la fecha límite

para que esté listo y en operación el Sistema Nacional Anticorrupción completo, como quedó establecido en los artículos transitorios de la ley que lo creó.

"Sin embargo, no se muestra interés en convocar a un periodo extraordinario de sesiones del Congreso para que queden conformadas las instituciones que son pieza fundamental en el combate eficaz a la corrupción", afirmó.

Al Foro fueron invitados los Gobernadores de Querétaro, Francisco Domínguez, y el de Baja California Sur, Carlos Mendoza David, quien dimensionó de manera detallada el costo que tiene la corrupción.

En las conclusiones del foro empresarial se señaló que los estados con un mayor grado de retraso anticorrupción son Campeche, Chihuahua y Tabasco.

Semáforo anticorrupción

Implementación de los Sistemas Locales Anticorrupción (SLA):

LEY SLA (satisfactoria)

■ Chiapas ■ Nayarit

INICIATIVA DE LEY SLA (satisfactoria)

■ Puebla ■ NL

INICIATIVA DE LEY SLA (regular)

■ Guanajuato ■ San Luis
■ Querétaro ■ Potosí

INICIATIVA DE LEY SLA (deficiente)

■ Morelos

SIN LEY SLA

■ 24 entidades

Fuente: Imco

La UNAM solicita que se retome la precontingencia

Por María Cabadas >
maria.cabadas@razon.com.mx

EXPERTOS DEL CENTRO de Ciencias de la Atmósfera (CCA) y del Instituto de Geografía (IG) de la UNAM hicieron un llamado a la Comisión Nacional de la Megalópolis (CAME) para volver a implementar el programa de precontingencia ambiental para evitar llegar a las Fases 1 y 2 de contingencia que ponen en riesgo la salud de 20 millones de habitantes del Valle de México.

Telma Castro, directora del CCA, explicó que con la precontingencia "podríamos meter muchas más medidas antes de sacar de circulación los automóviles. Anteriormente, en las precontingencias se tenían varias medidas que se iban aplicando paulatinamente. Y ahora en Fase 1 todas se aplican al mismo tiempo".

Gerardo Ruiz, investigador del CCA, señaló que la precontingencia implicaba la suspensión de los vehículos de los gobiernos federal y local, antes de restringir

Recomendaciones

El CCA, organismo de la UNAM, expresó estas medidas:

- » Reducir emisiones por combustión residencial (quemado eficiente en calentadores de agua, uso de energías alternas para calentamiento de agua, reducción de fugas de gas LP, entre otras)
- » Establecer políticas públicas acerca de la utilización y las emisiones de las motocicletas.
- » Incrementar la movilidad por medio de la sincronización de semáforos
- » Aumentar frecuencia y el número de transporte colectivo.
- » Entrada a clases y trabajos de forma escalonada

la circulación de los automóviles en la Ciudad de México.

Los especialistas pidieron además imponer restricciones a la circulación de motocicletas al considerar que una de éstas en cuatro años es igual de contaminante que un automóvil.

Al respecto, Ruiz consideró que "el problema de las motocicletas preocupa a largo plazo. Y es que en 2012 había 162 mil motocicletas, para 2014 esta cifra se incrementó a 262 mil.



UNA MOTO con cuatro años de antigüedad contamina igual que un auto: especialista.

LA FALSA PROMESA DE BITCOIN



Esta criptomoneda representa la esperanza de que el mundo podrá realizar sus operaciones financieras y comerciales sin regulación. Sin embargo, el carácter especulativo de este activo y su tendencia a ser utilizado en actividades ilegales generan dudas sobre su futuro

25 MAY 2017

Página: / Sección: _____

INDIGO STAFF
@indigonomics

La digitalización de los servicios, la automatización del sector manufacturero y el desarrollo de la inteligencia artificial están cambiando a la economía global del siglo XXI de manera radical.

El avance de la nueva oleada tecnológica, denominada por el Foro Económico Mundial como la cuarta revolución industrial, también tiene un componente financiero: el auge de las criptomonedas, notablemente el avance del Bitcoin.

Dentro y fuera de Silicon Valley, el Bitcoin se ha convertido en la promesa de que el mundo algún día operará todas sus transacciones comerciales y financieras a través de una moneda digital sin la necesidad de una autoridad monetaria central.

El Bitcoin está programado para operar en una plataforma de contabilidad pública compartida en la que no se requiere la verificación de una autoridad central. Esta innovación la ha llevado a incrementar su valor a una razón exponencial. En el 2010, un Bitcoin equivalía a ocho centavos de dólar. Actualmente, el valor de la criptomoneda supera los 2 mil dólares.

De hecho, hace dos semanas, el valor de los Bitcoin y las más de 830 criptomonedas alternativas en circulación superaron la barrera de los 50 mil millones de dólares. Un hito para la digitalización financiera.

Esta criptomoneda representa la esperanza de que el mundo podrá realizar sus operaciones financieras y comerciales sin regulación. Sin embargo, el carácter especulativo de este activo y su tendencia a ser utilizado en actividades ilegales generan dudas sobre su futuro

Paradójicamente, este momento coincidió con el ataque informático del virus WannaCry, un tipo de *ransomware* que afectó a más de 200 mil computadoras en 150 países y que pedía un rescate de 300 dólares en Bitcoin para descriptar los archivos bloqueados por el virus.

El caso atrajo la atención de la opinión pública hacia el Bitcoin y derivó en dos conclusiones opuestas. La primera, que el uso de esta criptomoneda se ha vuelto cada vez más generalizado. La segunda, que las transacciones realizadas a través de Bitcoin suelen estar asociadas a actividades ilegales.

¿Cómo funciona?

El ataque cibernético conocido como WannaCry, que afectó a México levantó las alertas sobre el uso del Bitcoin; por eso conviene saber cómo funciona esta moneda.

Desde el punto de vista del usuario, el Bitcoin funciona tan simple como decir cuánto y a quien le mandas la transferencia, a cualquier hora, en cualquier lugar, por costos bajos mediante una APP móvil o un programa.

Hace dos semanas, el valor de los Bitcoin y las más de 830 criptomonedas alternativas superaron 50 mmdd

#EconomíaDigital

LA FALSA PROMESA DE BITCOIN

25 MAY 2017

Página: 12 Sección: PORTADA



de computadora, de acuerdo al sitio Bitso.

En tres pasos se puede comprar un Bitcoin en México; el primero, es abrir una cuenta en un sitio que provee servicios especializados para crear una cartera digital o wallets virtuales para ser accedida en una APP móvil o computadora; luego hay que asegurarse que la cuenta tenga fondos en pesos, y esto puede hacerse mediante transferencia SPEI, Oxxo, 7-Eleven. El tercer paso es hacer la compra al seleccionar en la pantalla la opción de compra/venta.

Desde el terreno técnico, su funcionamiento es a través de la red global descentralizada, conformada por computadoras (nodos o mineros), que ejecutan el software de Bitcoin.

Estas computadoras se encargan de procesar y legitimar las transacciones de la divisa virtual, con el objetivo de registrarlas en el "libro contable" público llamado Blockchain, el cual se guarda en esta red de computadoras.

Cualquier persona puede consultar todas las operaciones que se registraron en la red de Bitcoin.

El director de México Bur-sátil, Mauricio de Medina, explicó en entrevista para *Reporte Indigo*, que la popularidad de esta moneda digital obedece a la facilidad de uso y ser relativamente nuevo.

"Estamos viendo que para allá pinta el futuro, como una opción más para hacer intercambios de bienes y servicios", indicó.

A siete años de operación, el valor del Bitcoin ha demostrado ser muy volátil, y lo que se está observando es que está en máximos históricos, indicó Mauricio de Medina.

"Siento que se ve un precio muy alto, y cualquiera que se vea tentado a comprar a estos precios está maximizando el riesgo porque estamos en lo que parece una burbuja", destacó.

25 MAY 2011

Página: 13 Sección: PORTADA

¿Dónde se usa?

En la actualidad hay proveedores de servicios que permiten convertir instantáneamente un Bitcoin a la moneda local, es decir que si el pago de la compra se hace con esta moneda, de forma automática se transformará en la moneda oficial, en este caso en pesos.

Algunos de los comercios en México que aceptan el Bitcoin como forma de pago son Dell, Amazon, México, Expedia, CheapAir, Airbnb, Microsoft y Shopify.

También son parte de esta lista Xbox, TAR aerolíneas, Mer-

cado Libre, Steam, Dish, Overstock.com y Patisa.com.

Hasta en la ciudad de Tijuana se instalaron cajeros automáticos que realizan operaciones con la moneda digital, por eso la Condusef lanzó una advertencia al público sobre el riesgo que esto podría representar a su patrimonio.

Este tipo de moneda virtual no está regulada por las autoridades financieras y toda las operaciones realizadas son irrevocables, por eso no existe forma de que los usuarios puedan reclamar, en caso que sospechen que son o han sido víctimas de un fraude o algún

quebranto por un cambio repentino en su valor o por la suspensión en su cotización.

Hay cuatro formas de conseguir un Bitcoin: una es como pago por bienes y servicios; también al momento de comprarlo en un Exchange online; cambiándolo con alguien que esté cerca; y otra forma es por el competitivo método de minería.

Además, hay que tener en cuenta que el Bitcoin no se puede intercambiar en casas de cambio como cualquier divisa, como el dólar o el euro, porque todas las transacciones se realizan en forma virtual.

¿Es legal?

El caso de WannaCry no fue la primera vez en la que Bitcoin fungió como el vehículo financiero predilecto de alguna organización criminal.

En el 2015, el FBI logró rastrear más de 13 millones de dólares en transacciones de Bitcoin que permitieron conocer la identidad del administrador del "Camino de Seda", un mercado clandestino para la venta de drogas y otros bienes y servicios ilegales. Todas las transacciones de este mercado se realizaron a través de criptomonedas.

No obstante, Bitcoin es legal en la mayoría de los países que cuentan con sistemas financieros sólidos. De acuerdo al sitio CoinDesk, un portal especializado en información relacionada con criptomonedas, México es una jurisdicción ampliamente permisiva con el uso del Bitcoin.

Esto se explica en gran medida por la condición legal de las criptomonedas, las cuales no son tratadas como una moneda alternativa descentralizada (tal como lo estipuló el Depar-

En el 2016, un juez federal estadounidense determinó que Bitcoin es un fondo en el sentido básico de ese término

tamento del Tesoro de Estados Unidos en el 2013), sino como un activo, un commodity. Lo anterior fue establecido por la Comisión de Futuros de Materias Primas de Estados Unidos (CFTC, por sus siglas en inglés) en septiembre del 2015.

A partir de entonces, las agencias reguladoras de mayor influencia a nivel global no han cambiado mucho su posición respecto al Bitcoin u otras criptomonedas. En el 2016, un juez federal estadounidense determinó que "Bitcoin es un

fondo en el sentido básico de ese término".

Estas consideraciones contemplan que las criptomonedas deberán estar sujetas a regulaciones abocadas a combatir el lavado de dinero y el financiamiento del terrorismo.

El Bitcoin es ilegal en Islandia, Ecuador y Bolivia; y su uso está restringido parcialmente en India, China y Rusia.

Lista de lugares

Establecimientos donde se acepta Bitcoin como forma de pago.



Steam



Dell



Amazon Mexico



Expedia



Airbnb



Microsoft



Shopify



Xbox



CheapAir



25 MAY 2016



A pesar de que el uso de Bitcoin se ha incrementado considerablemente, difícilmente puede vislumbrarse un escenario en el que la criptomoneda sustituya el uso de las monedas nacionales para realizar transacciones cotidianas.

Aunque las monedas digitales en circulación superan el monto de los 50 mil millones de dólares, la cifra no representa una fracción significativa de las divisas internacionales que son utilizadas como reserva por parte de los bancos centrales. El monto ni siquiera es comparable a las reservas internacionales del Banco de México.

Nir Kaissar, fundador de la firma de administración de activos Unison Advisors, argumenta que el Bitcoin no logrará ser aceptado por el público como moneda principal debido a que su valor no está respaldado por una autoridad central. A final de cuentas, el precio del Bitcoin depende solamente de su valor intrínseco, de una expectativa etérea.

Además, el trato que le han dado los reguladores internacionales a las criptomonedas no es el de una moneda alternativa, sino

¿La moneda del futuro?

David Moskowitz, fundador de Coin Republic, dijo que el auge del Bitcoin obedece a la crisis monetaria y económica de Venezuela

menos práctico que el uso del dinero tradicional.

En ese sentido, el Bitcoin es entendido en la comunidad financiera como un vehículo de especulación o como un instrumento para burlar controles de capitales que pudieran ser impuestos por alguna autoridad estatal. Es, a final de cuenta, una clase de activo más.

David Moskowitz, fundador del sitio de criptomonedas Coin Republic, dijo a la cadena *BEC* que el aumento del uso del Bitcoin obedece en gran medida a la crisis monetaria y económica de Venezuela, a la política de desmonetización de la India y al hecho de que China ha intensificado sus controles de capitales.

Ello explica por qué Bitcoin difícilmente podrá trascender como una moneda de uso universal: por motivos políticos e institucionales. Los Estados no desistirán del control monopolístico sobre la emisión monetaria.

de un activo financiero sujeto a episodios de volatilidad.

En marzo, la Comisión de Intercambio de Valores de Estados Unidos (SEC, por sus siglas en inglés) determinó que no aceptaría la propuesta de los hermanos Winklevoss para crear un fondo de inversión intercambiable (ETF, por sus siglas en inglés) que replique el valor del Bitcoin.

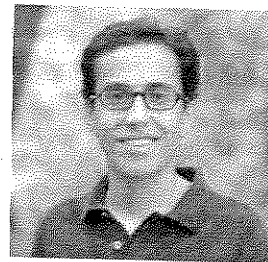
Aunado a esto, el consenso de analistas considera que el uso del Bitcoin u otra criptomoneda para operaciones rutinarias es

¿Una burbuja financiera?

El precio del Bitcoin únicamente depende de su valor intrínseco, lo que la vuelve susceptible a episodios de volatilidad extrema. En el 2013, cuando el centro de intercambio Mt. Gox se desplomó a raíz de un robo masivo de cuentas denominadas en esta criptomoneda, el valor del Bitcoin se desplomó en más de un 50 por ciento en los meses subsiguientes.

Por ello, la comunidad financiera se mantiene escéptica sobre la sustentabilidad del auge reciente del Bitcoin y de otros criptomonedas.

Nir Kaissar, fundador de Unison Advisors, sostiene



Nir Kaissar, fundador de Unison Advisor.

que el comportamiento del mercado de Bitcoin reúne todas las características de una burbuja financiera, especialmente si se considera que se trata de una tecnología relativamente nueva. Desde su punto de vista, este activo representa la reedición de la burbuja de las accio-

nes dotcom de inicios de la década pasada.

Para el caso de criptomonedas alternativas como Ethereum o Bitfinex, los rendimientos son más exorbitantes. En el último año se han creado variantes de Bitcoin como oferta monetaria inicial.

Este proceso emula una oferta pública inicial de la bolsa de valores: se pide dinero a accionistas privados para lanzar una plataforma de criptomonedas que cuente con alguna innovación adicional que permita poner en circulación estos activos.

Kaissar expresa que fácilmente se puede identificar a este fenómeno como una burbuja: plataformas que en meses logran rendimientos de 500 por ciento a 600 por ciento.

Tokenard, que recientemente lanzó su oferta monetaria inicial, es una prueba patente de este argumento: logró recaudar 16 millones de dólares en tres minutos en su día de salida al mercado.



El chavismo convoca unas elecciones a su medida

Los comicios a la Asamblea Constituyente se celebrarán a finales de julio. La forma de elección de los 540 diputados beneficia al régimen de Maduro

EWALD SCHARFENBERG, Caracas
El presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, firmó el pasado martes el decreto para la convocatoria de una Asamblea Nacional Constituyente. Los comicios se celebrarán a finales de julio y el chavismo ha establecido unas bases que le benefician. De los

540 diputados que conformarán la Asamblea, 168 provendrán de lo que se denomina "ámbito sectorial" y se espera que el oficia-

lismo saque provecho del dominio clientelar que ejerce sobre algunos gremios. Junto a ellos, se elegirán 364 diputados "terri-

toriales", la mayoría a razón de un diputado por municipio, sin reparar en el tamaño de estos, lo que minimizaría el peso de circunscripciones urbanas mayoritariamente opositoras. Tras 53 días de protestas, los disturbios suman ya 55 muertes y miles de heridos.

PÁGINA 8

La fiscal venezolana discrepa del Gobierno sobre la violencia en las protestas

25 MAY 2017

Página: 1

Sección:

Internacional

El Papa exhorta a Trump a luchar por la paz y contra el cambio climático

DANIEL VERDÚ, Roma

Hubo tensión, segundos de espera delante de una puerta que parecieron horas, caras largas y sonrisas forzadas. Y, finalmente, una cierta distensión con el resto de invitados. Especialmente gracias a la figura de Melania Trump. A las 8.31, después de

meses de alusiones veladas, el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, y el papa Francisco se vieron por primera vez en el Vaticano. Hablaron durante 27 minutos sobre, entre otras cosas, paz y ecología. Con sutileza, el pontífice exhortó a su invitado a defender esos valores.

Trump llegó acompañado de una comitiva formada, entre otros, por su esposa, Melania, su hija, Ivanka, y el esposo de esta, Jared Kushner. No se esperaba gran sintonía con el Papa, ambos se encuentran en las antípodas ideológicas. Y la cara del Pontífice, con gesto serio y, en ocasiones, mirando hacia el suelo, fue tan transparente como siempre. A Trump, en cambio, se le vio algo nervioso e impresionado al prin-

cipio. Muy respetuoso y aparentemente convencido del discurso que le transmitió el Papa en privado. Salió de la reunión como si le hubiese encargado una misión. "No olvidaré su mensaje", le prometió antes de marcharse.

A las 8.35 se sentaron en la mesa de la biblioteca privada y comenzó una reunión a puerta cerrada que se prolongó 27 minutos —con Obama estuvo algo más de 50— con la ayuda de un intérprete: el Papa, todo el tiempo en español, y Trump, en inglés. Discrepan en prácticamente todas las grandes líneas de gestión emprendidas por el nuevo Gobierno estadounidense: medioambiente, inmigración, venta de armas, derivas del neoliberalismo, sanidad...

El contenido de la reunión —en la que Trump profundizó luego durante 50 minutos con el secretario de Estado del Vatica-

no, el cardenal Pietro Parolin, número dos de la Santa Sede— se resumió en un escueto comunicado que, como sucede en el Vaticano, decía mucho con poco. "Deseo de una colaboración serena entre el Estado y la Iglesia Católica en los Estados Unidos, comprometida en el servicio a la población en los campos de la salud, la educación y la asistencia a los inmigrantes". En el mismo documento, se hablaba también de "la promoción de la paz en el mundo a través de la negociación política y el diálogo interreligioso". Es decir, se habló de casi todo lo que les separa: inmigración, sistema sanitario y educativo público o diplomacia frente a acciones bélicas unilaterales en Oriente Próximo.

Intercambio de regalos

Pese a que Donald Trump llegaba de un viaje a Arabia Saudí donde cerró un acuerdo para la venta de armas por valor de 110.000 millones de dólares, parecía satisfecho con el puente tendido a través del mensaje de la paz. De hecho, entre los regalos del Papa, un momento con el resto de la comitiva presente y que suele utilizarse para subrayar en público cuestiones tratadas en privado, había un medallón con una rama de olivo grabada. "Es el olivo, símbolo de la paz", le dijo el Pontífice. Segundos después, insistió: "Se lo doy para que usted sea instrumento de la paz". A lo que Trump contestó: "Necesitamos paz".

El Pontífice le hizo entrega de los documentos que ha redactado durante su papado. La exhortación apostólica *Amoris Laetitia* —sobre la apertura de la iglesia a los divorciados que vuelven a casarse—, el texto *Evangelii Gaudium*, y su poderosa encíclica sobre la ecología, *Laudato si'*. Y ese regalo sí quiso subrayarlo. "Es sobre la cura de nuestra casa común, el medio ambiente". "Lo leeré". Le respondió Trump, que le regaló al Pontífice una caja negra cerrada con libros de Martin Luther King en su interior. "Pienso que le gustará, espero que sí".

Durante su breve visita al Vaticano, el presidente estadounidense también se reunió con el secretario para las Relaciones con los Estados, una suerte de ministro de Relaciones Exteriores, monseñor Paul Gallagher.

25 MAY 2017

Página: 8

Sección: *Zubiracian*