

Informativo *Gerencial*

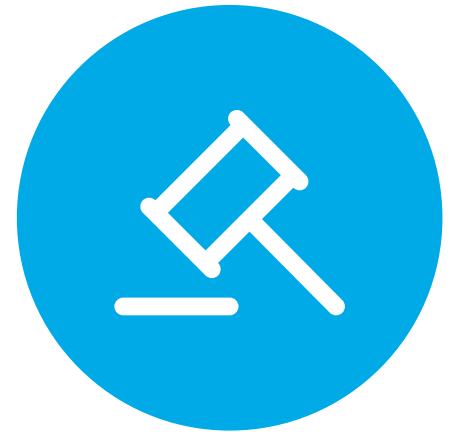
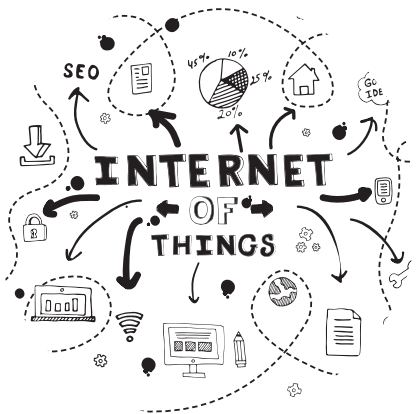
Agosto | 2017

Generamos impactos que trascienden



50 años
Deloitte.
Ecuador

Contenido



03

Predicciones, Tecnología, Medios y Telecomunicaciones. Deloitte Global 2017

Deloitte Global 2017 Technology, Media & Telecommunications Predictions

09

El futuro inteligente: ¿por qué la robótica lo cambia todo?

Future smart: Why robotics changes everything?

11

Registros Oficiales
Official Register

13

Cifras Económicas
Economic Indicators

Predicciones sobre Tecnología, Medios y Telecomunicaciones Deloitte Global 2017

Tomado del estudio TMT Predictions 2017. Para acceder al estudio completo visite: [Technology, Media and Telecommunications 2017](#)

Los expertos de Deloitte Global predicen que más de 300 millones de teléfonos inteligentes, (es decir, más de un quinto de las unidades vendidas en el 2017), van a tener funcionalidades de aprendizaje automático incorporadas al dispositivo en los próximos 12 meses.

Para el 2022 el frenado autónomo ayudará a reducir las fatalidades en accidentes automovilísticos en 16% (6,000) sólo en los EE.UU.



By 2022 autonomous braking will help to reduce fatalities from motor accidents by 16% (6,000) in the US alone.

Se espera que TI como un servicio (IT-as-a-Service) se convierta en una industria de USD \$550 miles de millones a nivel mundial para el 2018.



IT-as-a-Service expected to become nearly a US \$550 billion industry worldwide by 2018.

Es probable que los dispositivos biométricos equipados con lector sobrepasen los 1,000 millones por primera vez a inicios del 2017.



Biometric fingerprint reader-equipped devices will likely top one billion for the first time in early 2017.

Deloitte Global predicts that over 300 million smartphones, or more than one fifth of units sold in 2017, will have machine learning capabilities within the device in the next 12 months.

La edición No. 16 de las predicciones de tecnología, medios y telecomunicaciones (TMT) de Deloitte Global, muestra de qué manera van a poder los dispositivos móviles realizar tareas de aprendizaje automático, inclusive sin la necesidad de estar conectados a internet, lo cual **alterará significativamente la manera en que los humanos interactúan con la tecnología a lo largo de todas las industrias, mercados y la sociedad.**

Sin embargo, el aprendizaje automático no estará limitado a los teléfonos inteligentes. Es probable que vayamos a encontrar estas funcionalidades en decenas de millones (o más) de drones, tabletas, automóviles, dispositivos de realidad virtual o aumentada, herramientas médicas, dispositivos del Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés) y nuevas tecnologías nunca antes vistas.

«El aprendizaje automático es fascinante ya que revolucionará la forma en cómo realizamos tareas simples, tales como traducir contenido, pero también tendrá grandes consecuencias en seguridad y salud que pueden mejorar las sociedades alrededor del mundo - dijo Paul Sallomi, Líder de Deloitte Global para TMT Industrial-. Por ejemplo, el aprendizaje automático móvil es un punto de entrada fuerte para mejorar las respuestas de ayuda en desastres, ayudar a salvar vidas con los vehículos autónomos, y hasta inclinar la balanza contra los ataques cibernéticos».

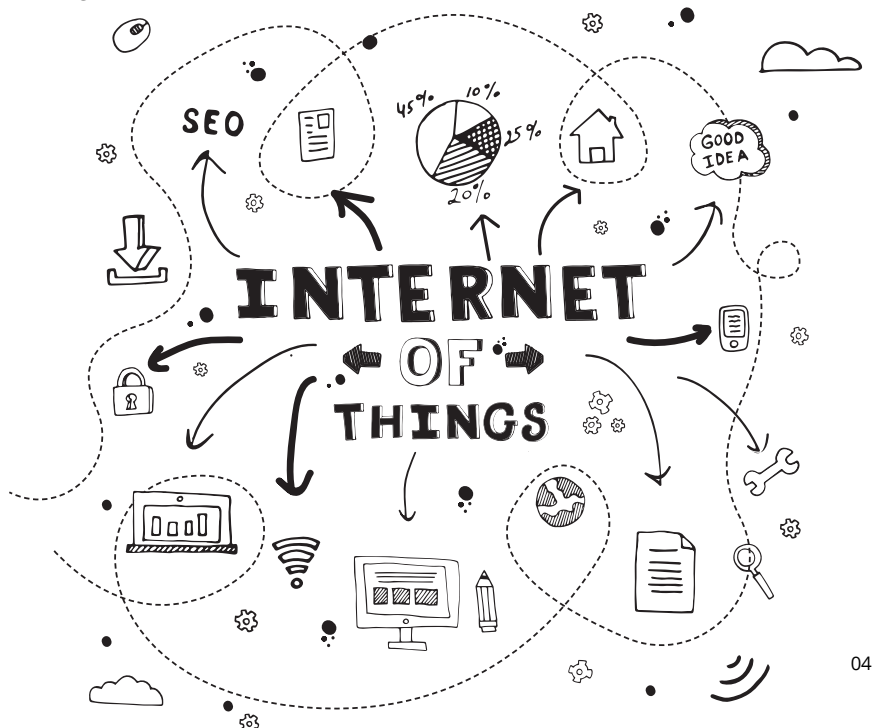
Otra innovación con el poder de transformar el mundo es el frenado autónomo en los vehículos. La firma Deloitte predice que para el 2022, sólo en los EE.UU., los accidentes fatales en vehículos automotores habrán disminuido en 6,000, un descenso del 16% en el 2017. El mayor factor en esta disminución será probablemente la tecnología de frenado de emergencia automático (AEB). Deloitte Global espera que AEB sea tan ampliamente adoptado, económico y exitoso en salvar vidas que podría incluso reducir la velocidad de la transición hacia vehículos completamente autónomos.

Deloitte Global's 16th edition of the Technology, Media & Telecommunications (TMT) Predictions showcases how mobile devices will be able to perform machine learning tasks even without connectivity which will **significantly alter how humans interact with technology across every industry, market and society.**

However, over time machine learning on-the-go will not just be limited to smartphones. These capabilities are likely to be found in tens of millions (or more) of drones, tablets, cars, virtual or augmented reality devices, medical tools, Internet of Things (IoT) devices and unforeseen new technologies.

“Machine learning is fascinating as it will revolutionize how we conduct simple tasks like translating content, but it also has major security and health consequences that can improve societies around the world,” said Paul Sallomi, Deloitte Global TMT Industry Leader. “For example, mobile machine learning is a strong entry point to improve responses to disaster relief, help save lives with autonomous vehicles, and even turn the tide against the growing wave of cyberattacks.”

Another innovation with the power to transform the world is autonomous braking. Deloitte Global predicts that in 2022, in the US alone, fatalities from motor vehicle accidents will have fallen by 6,000, a 16 percent decline in 2017. The greatest factor in this decline will likely be automatic emergency braking (AEB) technologies. Deloitte Global expects that AEB will be so widely adopted, affordable, and successful at helping to save lives that it may even slow down the movement towards full self-driving cars.





TI como un servicio se vuelve el 35% del gasto en TI.

No sólo es el desarrollo de tecnología nueva, sino el cómo se adquiere esta tecnología, lo que podría transformar la manera en que vivimos y trabajamos. Deloitte Global predice que para finales del 2018, el gasto en TI como un servicio para data centers, software y va a alcanzar casi US\$550 mil millones a nivel mundial, por encima de los US\$361 mil millones gastados en el 2016. Aunque los modelos de negocios flexibles con base en el consumo no van a estar en todas partes en el 2018, al llegar a ser un tercio de todo el gasto en TI (35 %), se espera que sobrepasen los USD \$500 mil millones de dólares y que crezcan rápidamente. Este cambio va a comenzar a transformar la manera en que los mercados industriales de TI compran y venden tecnología a lo largo de los diferentes negocios a nivel mundial.

«En el 2017, la tecnología, los medios y las telecomunicaciones van a volverse más móviles. En combinación con funcionalidades más inteligentes y más rápidas, estas innovaciones van a forzar a los negocios, gobiernos y consumidores a evolucionar la manera en que operan y crean oportunidades para una transformación amplia a lo largo de diferentes industrias», acotó Sallomi.

Hallazgos adicionales de las predicciones de TMT 2017 de Deloitte Global incluyen:

Los ciberataques entran a la era de los Terabits - En 2017, los ataques de denegación de servicio distribuido (DDoS), una forma de ciberataque, van a tornar en una escala más grande, más difíciles de mitigar, y más frecuentes. Se espera que haya en promedio un ataque de escala de un terabit por segundo (Tbit/s) por mes, más de 10 millones de ataques en total, y un promedio de tamaño de ataque de entre 1.25 y 1.5 gigabits por segundo (Gbit/s). Esta escalada en la amenaza de DDoS se debe en gran medida al número creciente de dispositivos IoT, disponibilidad en línea de metodologías de malware que permiten a atacantes con destrezas relativamente bajas acorralar dispositivos de IoT inseguros y usarlos para lanzar ataques, y acceder a velocidades de ancho de banda aún más rápidas.

La seguridad biométrica alcanza los miles de millones - La base activa de dispositivos equipados con lector de huellas digitales probablemente sobrepasen los mil millones por primera vez a inicios del 2017, con cada sensor activo usado un promedio de 30 veces al día, implicando más de 10 billones de activaciones totales globalmente

IT-as-a-Service to become 35 percent of IT spend

It's not just about developing new technology, but how this technology is procured that is set to transform how we live and work. Deloitte Global predicts that by the end of 2018, spending on IT-as-a-Service for data centers, software, and services will reach nearly US\$550 billion worldwide, up from US\$361 billion in 2016. Although flexible consumption-based business models will not be ubiquitous by 2018, at over a third of all IT spending (35%), they're expected to exceed half a trillion dollars and grow rapidly. This shift will begin to transform how the IT industry markets, sells and buys technology across businesses worldwide.

"In 2017, technology, media and telecommunications are set to become even more mobile. Combined with smarter and faster capabilities, these innovations will force businesses, governments and consumers alike to evolve how they operate and create opportunities for wide-spread transformation across industries," continued Sallomi.

Additional findings from Deloitte Global's 2017 TMT predictions include:

Cyberattacks enter the Terabit Era - In 2017, Distributed Denial-of-Service (DDoS) attacks, a form of cyberattack, will become larger in scale, harder to mitigate, and more frequent. There are expected to be on average a terabit/s (Tbit/s) scale attack per month, over 10 million attacks in total, and an average attack size of between 1.25 and 1.5 gigabits per second (Gbit/s). This escalation in the DDoS threat is largely due to the growing number of IoT devices, online availability of malware methodologies which allow relatively unskilled attackers to corral insecure IoT devices and use them to launch attacks, and access to ever higher bandwidth speeds.

Biometric security reaches the billions - The active base of fingerprint reader-equipped devices will likely top one billion for the first time in early 2017, with each active sensor used an average of 30 times a day, implying over 10 trillion aggregate presses globally over the year. With the rapid pace of access and adoption of this technology, the challenge is to



en el transcurso de un año. Con el avance rápido de la adopción de esta tecnología, el reto es determinar cuáles aplicaciones adicionales podrían usar lectores de huellas dactilares y otros datos biométricos para brindar autenticación rápida y segura.

¿Hemos llegado al punto del declive de las tabletas?

– Las ventas de tabletas en el 2017 probablemente van a ser menos de USD \$165 millones de unidades, aproximadamente un 10% menos que los USD \$182 millones de unidades que se vendieron en el 2016, lo que sugiere que hemos sobrepasado el punto del pico de demanda para estos dispositivos. Mientras que los números varían por país, en términos de dispositivos preferidos para diferentes actividades, hay tres dispositivos de venta directa al consumidor que en este momento sobrepasan a las tabletas por un amplio margen: televisores, teléfonos inteligentes y computadoras.

El vinilo se acerca a los 1,000 millones en ventas

– En el 2017 se espera que el vinilo continúe su destacado resurgimiento, acercándose a USD \$ 1 mil millones globalmente en ingresos para todos los ingresos relacionados con el vinilo por primera vez en este milenio. Es probable que los nuevos ingresos por vinilo y la cantidad de unidades tengan un séptimo año consecutivo de crecimiento de dos cifras, en el 2017, lo que comprende el 6% del pronóstico global de ingresos por música, de aproximadamente USD \$15 mil millones en el 2017. Sin embargo, es poco probable que el vinilo se vuelva alguna vez el principal motor de crecimiento o ganancias de la industria de la música, ya que el futuro de la música está enfocado sólidamente en lo digital.

La última frontera para la navegación digital es dentro de los edificios

– Para el 2022, se espera que al menos una cuarta parte de todos los usos humanos y de máquina de navegación digital de precisión incluyan una porción adentro de edificios o que sean un viaje completamente dentro de edificios, comparado con menos de 5% de todos los usos en el 2017. Ser capaz de ubicar gente y objetos cuando se está dentro de edificios va a ser transformador, y es probable que beneficie a la mayoría de los sectores verticales, y que tenga impactos en el gobierno, negocios y consumidores por igual.

5G: Una revolución en evolución, incluso en el 2017

– Se espera que se den avances significativos y tangibles en dirección a la implementación de 5G, la quinta generación de redes celulares en el 2017. Las actualizaciones programadas para



determine which additional applications could use fingerprint readers and other biometric inputs to provide rapid and secure authentication.

Have We Reached Peak Tablet?

– 2017 sales of tablets will likely be fewer than 165 million units, down by approximately 10% from the US \$182 million units sold in 2016, suggesting we have passed the peak demand for these devices. While the numbers vary by country, in terms of the preferred devices for various activities, there are three consumer devices that are at present leading tablets by a large margin: TVs, smartphones, and computers.

Vinyl Approaches Billion-Dollar Sales

– In 2017 vinyl is expected to continue its remarkable resurgence, approaching US\$1 billion globally in revenues for all vinyl related revenues for the first time this millennium. New vinyl revenues and units are likely to enjoy a seventh consecutive year of double-digit growth in 2017, comprising 6% of forecast global music revenues of about US\$15 billion in 2017. However, vinyl is unlikely to ever be music's major growth or profit engine, with the future of music squarely focused on digital.

The Final Frontier for Digital Navigation is Indoors

– As of 2022, at least a quarter of all human and machine uses of precision digital navigation are expected to include an indoor portion or be for an entirely indoor journey, compared to less than 5% of all uses in 2017. Being able to locate people and objects when indoors will be transformative, and is likely to benefit most vertical sectors, and have impacts on government, business, and consumers alike.

5G: A Revolution in Evolution, Even in 2017

– Significant, tangible steps towards the deployment of 5G, the fifth generation of cellular networks, are expected to take place in 2017. Planned upgrades to 4G networks, as well as the performance of the first limited 5G deployments, should acquaint users and operators with several

las redes de 4G, al igual que el rendimiento de las primeras implementaciones limitadas de 5G, deberían familiarizar a los usuarios y operadores con varias de las funcionalidades más importantes de las redes 5G, incluyendo velocidades significativamente más rápidas, una menor latencia, y soporte para dispositivos y sensores IoT de baja potencia y de baja velocidad de transmisión de bits.

Los anuncios por televisión se van a mantener constantes – Mientras que se espera que los ingresos por anuncios de televisión en los Estados Unidos se van a mantener constantes con respecto al 2016, este pronóstico es una perspectiva positiva para una industria que demasiado a menudo ha sido declarada como un negocio que está desapareciendo – en este caso que se mantenga constante se interpreta casi como un aumento.

El gasto va a permanecer constante debido a varios factores, incluyendo el hecho de que va a continuar habiendo una cantidad robusta de gente que ve televisión diariamente.

El cambiar canales para evitar los anuncios es algo que se hace relativamente poco, que los estadounidenses de más edad están viendo ligeramente más televisión, y que el streaming (ver programas en línea) aún no tiene el interés masivo que tiene la televisión para ciertos anunciantes.

of the most important features of 5G networks, including significantly higher speeds, lower latency, and support for low-power low-bitrate IoT devices and sensors.

TV Advertising to Remain Flat – While US TV advertising revenue in 2017 is expected to be flat with 2016, this forecast is a positive outlook for an industry that too often is declared a vanishing business - flat is the new up. Spending will remain steady due to several factors including daily TV viewing remaining robust, ad skipping is relatively limited, older Americans are watching slightly more TV, and streaming continues to lack TV's mass appeal for certain kinds of advertisers.



RECONOCIMIENTO

IMPULSAMOS LA
EQUIDAD DE GÉNERO,
logrando cambios
QUE TRASCIENDEN.

NOS ENORGULLECE SER
NOMBRADOS LA SEXTA
MEJOR COMPAÑÍA PARA LAS
MUJERES EN ESTE 2017,
EN ESTADOS UNIDOS.
ESTE LOGRO REAFIRMA EL
COMPROMISO DE DELOITTE
EN SEGUIR GENERANDO
IMPACTOS POSITIVOS.



Deloitte.

El futuro inteligente: ¿Por qué la robótica lo cambia todo?

Para acceder al estudio completo visite: [Future smart: Why robotics changes everything](#)

¿Qué es lo que te viene a la mente cuando escuchas la palabra "robot"?

¿Tal vez una imagen de la cultura pop, como R2-D2 o, en el otro extremo del espectro, Arnold Schwarzenegger en Terminator? ¿Quizás gigantes brazos amarillos girando en una línea de ensamblaje de automóviles? ¿O incluso uno de esos robots de entrega de paquetes que cruzan actualmente las calles de San Francisco? En cualquier caso, probablemente has asociado "robot" con algún tipo de entidad física, un sustituto humano hecho de metal, plástico y un montón de componentes electrónicos: móvil, orientado a tareas, todavía algo exótico y ciertamente costoso.

Puede que sea tiempo que los CFOs dejen de lado esas percepciones erróneas, porque los robots que están llegando a ser rápida y silenciosamente parte integrante de la función de finanzas no tienen semejanza a lo que acabamos de describir. Más bien, están llegando en la forma de una tecnología denominada "Robotic Process Automation", alias "el RPA" (por sus siglas en inglés), y dedicarse de lleno a la "PA".

Estos robots existen como software y están diseñados para automatizar una amplia gama de procesos que tienden a ser repetitivos, intensivos en mano de obra, y basados en

Maybe an image from pop culture, such as R2-D2 or, at the other end of the spectrum, Arnold Schwarzenegger in The Terminator? Perhaps giant yellow arms pivoting on an auto assembly line? Or even one of those package-delivery robots currently cruising the streets of San Francisco? In any event, you probably associate "robot" with some sort of physical entity, a substitute human made of metal, plastic, and plenty of electronic componentry: mobile, task-oriented, still somewhat exotic—and certainly expensive.

It may be time for CFOs to put aside such misperceptions, because the robots that are quickly and quietly becoming an integral part of the finance function bear no resemblance to those just described. Rather, they are arriving in the form of a technology termed "robotic process automation," aka "RPA," with the emphasis squarely on the "PA."

These robots exist as software and are designed to automate a wide range of processes that tend to be repetitive, labor-intensive, and rule-based. RPA has been described as "a spreadsheet macro on steroids," but that's like comparing the cruise control function in cars to fully automated, driverless vehicles. Put simply, RPA replicates

What comes to mind when you hear the word "robot?"



reglas. El RPA ha sido descrito como "una hoja de cálculo macro con esteroides", pero esto parece como comparar la función de control de velocidad en coches totalmente automatizado con los vehículos sin conductor. Sencillamente, el RPA replica cualquier acción que un humano haría a través del mouse y/o teclado desde cualquier aplicación de su PC. El RPA puede hacer todo, desde abrir el correo electrónico y los archivos adjuntos para reunir estadísticas de las redes sociales para seguir si/entonces las decisiones y normas.

Este año el mercado de servicios y productos RPA llegará a \$ 433 millones, según HFS Research y puede subir a \$ 1,2 billones en el 2021, una tasa compuesta de crecimiento anual del 36%.



any mouse and/or keyboard actions a human would do across any applications on their PC. RPA can do everything from open email and attachments to collect social media statistics to follow if/then decisions and rules.

This year the market for RPA products and services will reach \$433 million, according to HFS Research, and may climb to \$1.2 billion by 2021, a compound annual growth rate of 36%.

Desmitificando el RPA

Como se ha mencionado, el RPA es un software relativamente sencillo y barato, basado en la tecnología (un robot "a plena carga" puede costar aproximadamente un tercio de lo que pueden llegar a costar 2 empleados) que se encuentra en la parte superior de otras aplicaciones (en el nivel de interfaz de usuario) y no requiere un hardware especial, y juega bien en casi cualquier medio ambiente. Es robótica en el sentido de que puede realizar el trabajo de lo que una persona sentada en el escritorio hace: introducir las pulsaciones del teclado, colocar el mouse sobre ciertos campos dentro de una aplicación, cortar y pegar, mover datos de un lugar a otro, hacer consultas y cálculos, hacer clic en enviar, entre otros.

Hacer que RPA suceda

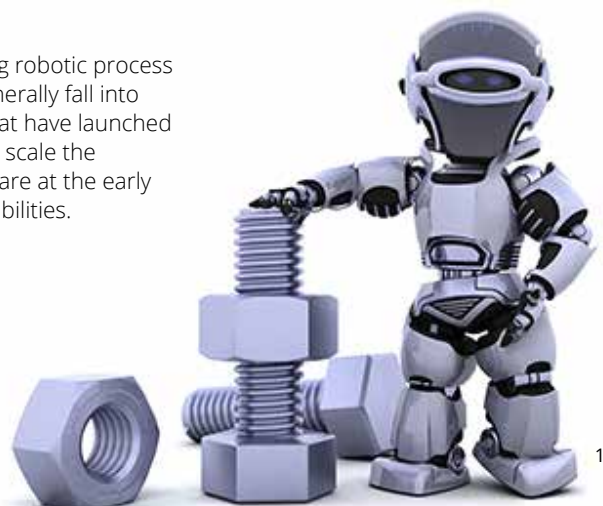
Cuando se trata de apalancar la automatización de un proceso de robótica, las empresas generalmente caen en uno de los dos bandos: los que han lanzado los pilotos y ahora están tratando de escalar la tecnología, y los que están en las primeras etapas de explorar sus posibilidades.

Demystifying RPA

As mentioned, RPA is a relatively simple and inexpensive software-based technology (a "fully loaded" robot may cost about one-third of what a globally sourced employee might cost²) that sits on top of other applications (at the user-interface level) requires no special hardware, and plays well in almost any IT environment. It is robotic in the sense that it does what people sitting at desks often do: enter keystrokes, mouse over to certain fields within an application, cut and paste, move data from one place to another, make queries and calculations, hit "send," etc.

Making RPA happen

When it comes to leveraging robotic process automation, companies generally fall into one of two camps: those that have launched pilots and are now trying to scale the technology, and those that are at the early stages of exploring its possibilities.



Registros oficiales

Área Político Administrativa

(S-R.O. No. 27; 3-07-2017)

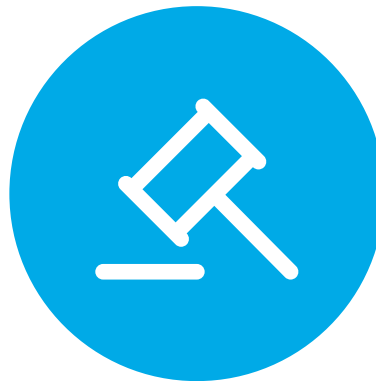
Decreto Ejecutivo No. 50. Se crea el Consejo Consultivo Productivo y Tributario.

(II S-R.O. No. 27; 3-07-2017)

Función legislativa. Se expide la "Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria".

(II S-R.O. No. 31; 7-07-2017)

Función Legislativa. Se expide el "Código Orgánico Administrativo COA".



Administrative Policy Area

(S-R.O. No. 27; 3-07-2017)

Executive Decree No. 50 creates the Productive and Tax Consultative Board.

(II S-R.O. No. 27; 3-07-2017)

The Legislative Function issues the "Agriculture Health Law".

(II S-R.O. No. 31; 7-07-2017)

The Legislative Function issues the "Administrative Code COA".

Área Tributaria

(S-R.O. No. 27; 3-07-2017)

Resolución No. NAC-DGERCGC17-0000035 del Servicio de Rentas Internas. Se aprueba el "Anexo de activos y pasivos de sociedades y establecimientos permanentes".

(S-R.O. No. 31; 7-07-2017)

Resolución No. NAC-DGERCGC17-00000345 del Servicio de Rentas Internas. Se expiden las normas para establecer los factores de ajuste en procesos de determinación de impuesto a la renta mediante comunicaciones de diferencias y liquidaciones de pago y su forma de aplicación.

(S-R.O. No. 34; 12-07-2017)

Resolución No. NAC-DGERCGC17-00000350 del Servicio de Rentas Internas. Se establecen las normas y requisitos para la devolución del Impuesto al Valor Agregado (IVA) a los proveedores directos de exportadores de bienes.



Tax Area

(S-R.O. No. 27; 3-07-2017)

Resolution No. NAC-DGERCGC17-0000035 of the Internal Revenue Services approves the "Summary of assets and liabilities of companies and permanent establishments".

(S-R.O. No. 31; 7-07-2017)

Resolution No. NAC-DGERCGC17-00000345 of the Internal Revenue Services issues regulations governing adjustment factors in income tax assessment processes through communications with respect to differences and payment settlements and the relevant application method.

(S-R.O. No. 34; 12-07-2017)

Resolution No. NAC-DGERCGC17-00000350 of the Internal Revenue Services establishes the regulations and requirements for returning Value Added Tax (VAT) to direct suppliers of exporters of goods.

**Área de Turismo, Medio Ambiente,
Transporte, Comunicaciones,
Electrificación, Petróleo, Salud.**

(R.O. No. 29; 5-07-2017)

Resolución No. RE-2017-074 de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarbúrico. Se expide el Instructivo para la presentación de certificaciones técnicas requeridas para la comercialización de derivados del petróleo (Incluido el GLP).



**Tourism, Environmental, Transport,
Communications, Electrification, Oil
and Health Area**

(R.O. No. 29; 5-07-2017)

Resolution No. RE-2017-074 of the Hydrocarbons Regulation and Control Agency issues the Directive for the presentation of technical certificates required to market petroleum derivatives (including LPG).

Donde la perspectiva importa

El futuro exige la necesidad de un conocimiento más amplio, de acciones más rápidas y de una capacidad más ágil. Una exigencia de mirar al mundo desde un nuevo punto de vista. Deloitte identifica las nuevas perspectivas que conducirán las decisiones; para crear confianza en dar forma a las soluciones que importan.

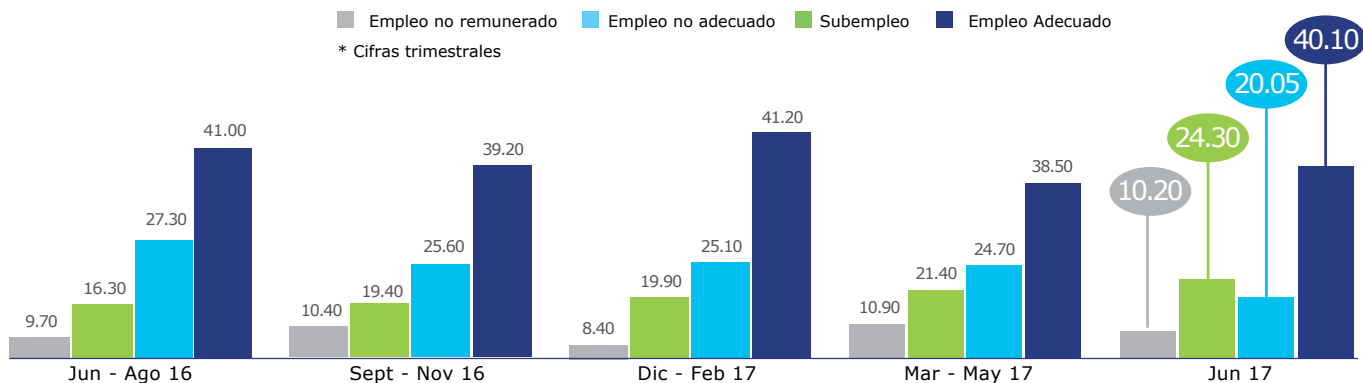


Cifras económicas

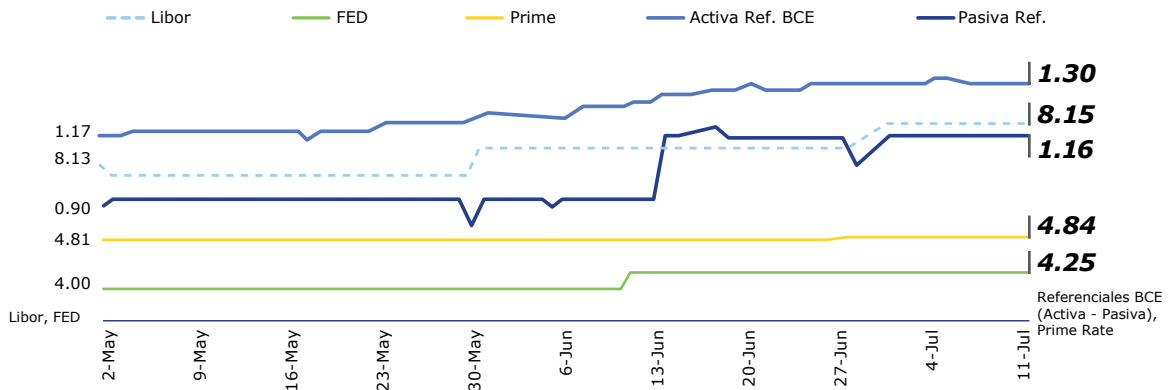
Monedas	Cotización Internacional	Tasa Oficial	Transacciones	
			Compra	Venta
Bolívar Fuerte	9.98	9.99	6.29	6.29
Euro	0.87	0.87	0.94	0.94
Libra Esterlina	0.77	0.77	0.66	0.66
Nuevo Sol	3.25	3.25	3.39	3.39
Peso argentino	16.89	16.90	9.68	9.68
Peso boliviano	6.86	6.91	6.90	6.90
Peso chileno	656.90	657.89	714.29	714.29
Peso colombiano	3028.47	3030.30	3125.00	3125.00
Real	3.18	3.18	3.77	3.77
Yen	112.76	112.74	122.70	122.70

Valores expresan unidades de cada moneda que se obtienen por cada \$US

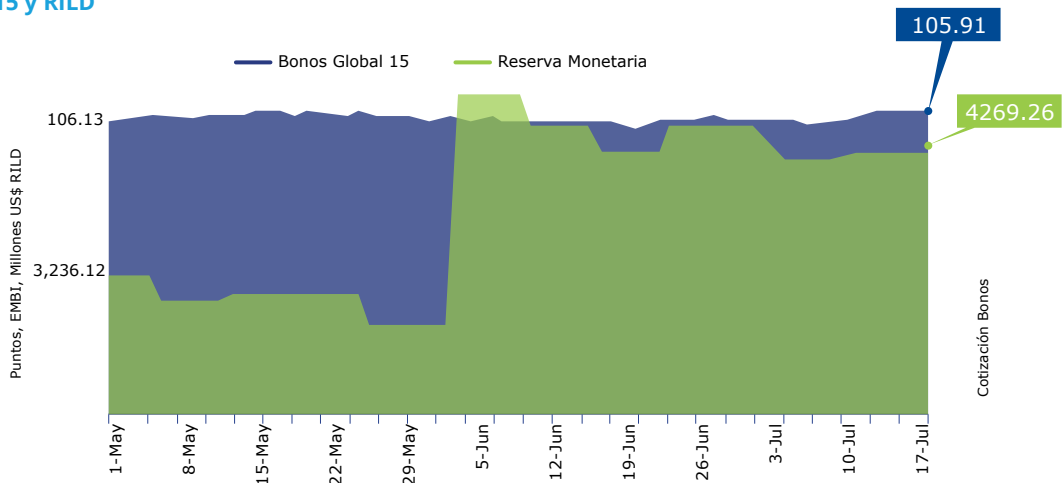
Evolución de Indicadores



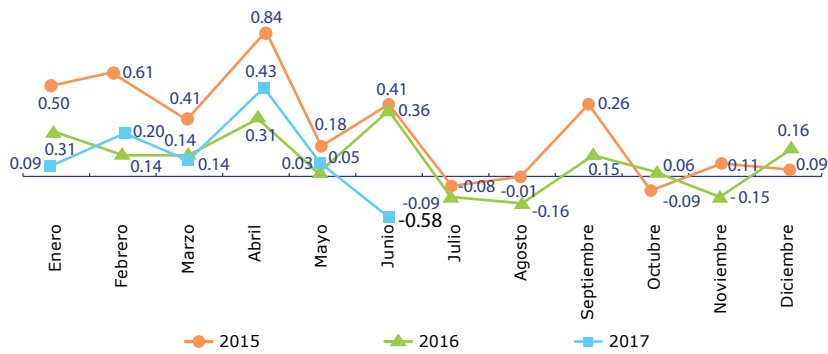
Tasas Referenciales



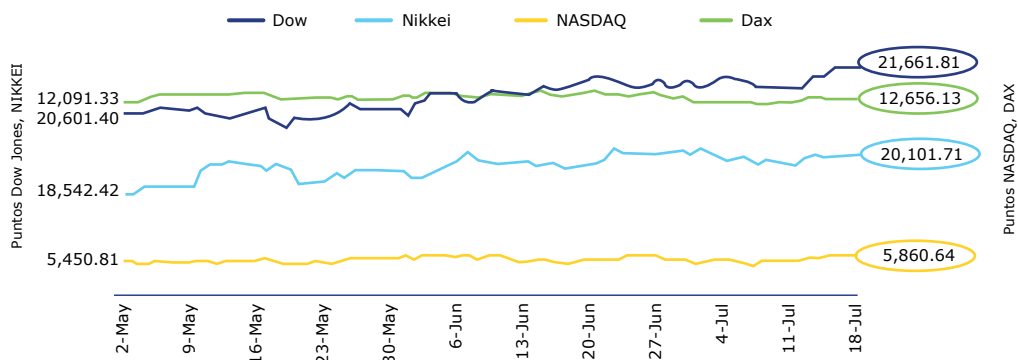
Bonos Global 15 y RILD



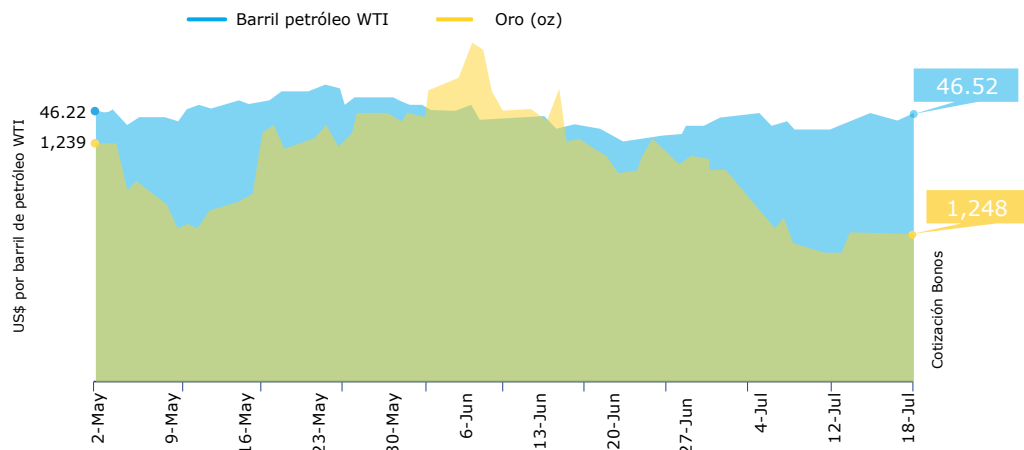
Inflación



Índices Bursátiles



Materias Primas



Período	Tasas de interés referenciales				Internacionales				
	Básica del Banco Central	Pasiva Referencial	Activa Referencial	Legal	Prime NY	Libor			
						30 días	60 días	180 días	360 días
2014	0.20	5.18	8.19	8.19	3.25	0.16	0.24	0.34	0.60
2015	0.20	5.62	9.15	9.15	3.25	0.42	0.60	0.83	1.15
2016	0.20	5.12	8.10	8.10	3.75	0.77	1.00	1.32	1.69
Enero 2017	0.20	5.08	8.02	8.02	3.75	0.77	0.85	1.35	1.71
Febrero 2017	0.20	5.07	8.25	8.25	3.75	0.78	0.85	1.36	1.75
Marzo 2017	0.20	4.98	8.14	8.14	4.00	0.98	1.15	1.43	1.80
Abril 2017	0.20	4.81	8.13	8.13	4.00	0.99	1.16	1.40	1.74
Mayo 2017	0.20	4.82	7.37	7.37	4.00	1.02	1.19	1.41	1.72
Junio 2017	0.20	4.80	7.72	7.72	4.25	1.22	1.29	1.44	1.74
Julio 2017	0.20	4.84	8.15	8.15	4.25	1.23	1.30	1.46	1.74

Fuente: Banco Central del Ecuador

Tasas de interés activas efectivas calculadas por el Banco Central

Segmento de Crédito	Productivo Corporativo	Tasa Referencial: 8.30% Tasa Máxima: 9.33%	Productivo PYMES	Tasa Referencial: 11.74% Tasa Máxima: 11.83%
	Consumo	Tasa Referencial: 16.79% Tasa Máxima: 17.30%	Vivienda	Tasa Referencial: 10.52% Tasa Máxima: 11.33%
	Microcrédito acumulación ampliada		Tasa Referencial: 21.40% Tasa Máxima: 25.50%	

Fuente: Banco Central del Ecuador

Evolución de la inflación

	2015					2016					2017				
	% INFLACIÓN					% INFLACIÓN					% INFLACIÓN				
	INDICE	MES	ACUMULADA (Por el año)	ANUAL (12 meses)	ANUALIZADA (Mes * 12)	INDICE	MES	ACUMULADA (Por el año)	ANUAL (12 meses)	ANUALIZADA (Mes * 12)	INDICE	MES	ACUMULADA (Por el año)	ANUAL (12 meses)	ANUALIZADA (Mes * 12)
Enero	101.24	0.59	0.59	3.53	7.39	104.37	0.31	0.31	3.09	3.75	105.30	0.09	0.09	0.90	1.03
Febrero	101.86	0.61	1.21	4.05	7.60	104.51	0.14	0.45	2.60	1.62	105.51	0.20	0.29	0.96	2.42
Marzo	102.28	0.41	1.63	3.76	5.06	104.65	0.14	0.58	2.32	1.62	105.66	0.14	0.42	0.96	1.72
Abril	103.14	0.84	2.48	4.32	10.57	104.97	0.31	0.89	1.78	3.73	106.12	0.43	0.86	1.09	5.35
Mayo	103.32	0.18	2.66	4.55	2.11	105.01	0.03	0.92	1.63	0.46	106.17	0.05	0.91	1.10	0.57
Junio	103.74	0.41	3.08	4.87	4.99	105.38	0.36	1.29	1.59	4.31	105.55	-0.58	0.32	0.16	-6.79
Julio	103.66	-0.08	2.99	4.36	-0.92	105.29	-0.09	1.20	1.58	-1.02					
Agosto	103.65	-0.01	2.99	4.14	-0.12	105.12	-0.16	1.04	1.42	-1.92					
Septiembre	103.93	0.26	3.27	3.78	3.29	105.28	0.15	1.19	1.30	1.84					
Octubre	103.84	-0.09	3.17	3.48	-1.03	105.20	-0.06	1.11	1.31	-0.91					
Noviembre	103.95	0.11	3.28	3.40	1.28	105.04	-0.15	0.96	1.05	-1.81					
Diciembre	104.05	0.09	3.38	3.38	1.16	105.21	0.16	1.12	1.12	1.96					

* Nuevas bases ene2014: 98.81 y dic14: 100.32 * Año 2005, Año 2006 valores corregidos
 **Los índices del IPC (Base: 2004=100) han sido empalmados a la serie del nuevo IPC (Base: 2014=100).



50 años desarrollando los mejores talentos

En cada proyecto, nuestros profesionales entregan lo mejor de sí, para comprender los retos que enfrentan nuestros clientes y desarrollar soluciones prácticas que agreguen valor a su negocio.

www.deloitte.com/ec

Deloitte se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, sociedad privada limitada por garantía en el Reino Unido ("DTTL"), y a su red de firmas miembro, y sus entidades relacionadas. DTTL y cada una de sus firmas miembro son entidades legales únicas e independientes. DTTL (también conocida como "Deloitte Global") no provee servicios a clientes. Conozca en www.deloitte.com/about la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte presta servicios de auditoría, consultoría, asesoría financiera, gestión de riesgo, impuestos y servicios relacionados a organizaciones públicas y privadas de diversas industrias. Con una red global de firmas miembro en más de 150 países y territorios, Deloitte brinda sus capacidades de clase mundial y servicio de alta calidad a los clientes, aportando la experiencia que necesitan para hacer frente a sus desafíos de negocios más complejos. Más de 225.000 profesionales de Deloitte están comprometidos en causar un impacto que trascienda.