



COLEGIO HONDUREÑO DE ECONOMISTAS

**Monitoreo de noticias económicas
Semana del 15 al 19 de octubre del 2018**

El presente monitoreo se basa en la revisión diaria de noticias económicas encontrados en los principales periódicos impresos y digitales del país y del exterior. La información refleja la opinión única y exclusiva de los periodistas y su medio respectivo.

- **ECONOMICAS DE INTERES NACIONAL**

- **COMBUSTIBLES Y ELECTRICIDAD ENTRARÁN EN REVISIÓN**

SALARIAL¹



Los sueldos de los obreros suben por escalera y el costo de vida lo hace en ascensor, con este tipo de argumentos entrarán en noviembre los representantes de los trabajadores a la revisión del salario mínimo de cara al 2019, anunció una fuente sindical. El sector privado ya tiene listos a sus negociadores que estarán encabezados por la expresidenta del Consejo Hondureño de la Empresa Privada (Cohep), Aline Flores anunció recientemente el presidente de la cúpula empresarial, Juan Carlos Sikaffy.

Antes de entrar, los empresarios se están documentando sobre la situación de las empresas, al tiempo que argumentan que las unidades productivas todavía no se recuperan de la recesión que provocó la crisis postelectoral luego del 26 de noviembre del año pasado. En cambio, los obreros se quejan del alza al costo de vida. El tesorero de la Central de Trabajadores de Honduras (CTH), Alfredo Ponce mencionó ayer antes de entrar a reunión del Consejo Económico y Social (CES) que “las Centrales Obreras estamos esperando la convocatoria”. Una vez que la Secretaría de Trabajo y Seguridad Social (STSS) juramente las comisiones de negociadores, el sector obrero entrará con la posición de “negociar dos salarios mínimos”, planteó la fuente. Refirió que se tendrán que acordar dos tipos de salarios; uno para el sector maquila y otro para el resto de actividades productivas con sus distintas escalas salariales. “Vemos que la inflación está creciendo en los servicios básicos. La canasta básica se ha elevado demasiado”. Según Ponce desde el momento en que empezaron a subir los precios de los combustibles, así se “empezó a elevar todo”, al tiempo de enlistar alzas a productos de consumo masivo y el transporte. Además, mencionó que los aumentos a la factura eléctrica también entrarán en esta revisión salarial que entrará en vigencia el 1 de enero del 2019. En resumen, dijo que “estamos preocupados por toda esta situación que los salarios suben por las gradas y la inflación sube directamente por el ascensor”. En ese sentido, anunció que como de costumbre, las negociaciones partirán de la revisión de indicadores duros como el Índice de Precios al Consumidor (IPC). (JB)

¹ Información obtenida en el diario oficial La Tribuna
Véase en www.latribuna.hn

● NEGOCIACIONES CON EL FMI SE HAN RETRASADO: FINANZAS²



La ministra de Finanzas, Rocío Tábor, dijo este jueves que la problemática social, política y económica retrasa el inicio de las negociaciones con el Fondo Monetario Internacional (FMI).

“Sobre el acuerdo con el FMI no tenemos fecha ahorita íbamos a ir a Washington, Estados Unidos (EE.UU), pero estamos en reuniones con el tema de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)”, citó.

La funcionaria, expresó que “también estamos con el tema de las emergencias, estamos en todas las reuniones porque somos los que proveemos los recursos, de igual manera está el tema de desastres naturales, estamos esperando lo que pasa con las lluvias”.

“Toda la agenda que teníamos para las negociaciones con el FMI no se han concretado, esperamos que el coordinador del gabinete económico nos indique porque todos estamos en conversaciones permanentes con el Fondo, tenemos que reprogramar todo a raíz estos sucesos”, añadió Tábor.

Al concluir, destacó que “debemos de atender a los compatriotas que están regresando de la caravana de migrantes, que, aunque tenga manipulaciones políticas no podemos desconocer el dolor humano, todo esto nos cambia la agenda de trabajo”. TT/**Hondudiario**.



² Información obtenida en hondudiario
Véase más en www.hondudiario.com

• EL SAR AJUSTA SISTEMAS PARA LAS AMNISTÍAS AUTOMÁTICAS³



La autoridad tributaria ya tiene listos sus sistemas informáticos para aplicar la amnistía fiscal automáticamente, luego que esta semana salió publicada en el Decreto Legislativo 051-2018 del 6 de este mes, informó ayer la directora del Servicio de Administración de Rentas (SAR), Miriam Guzmán. Explicó que este beneficio permite a los obligados tributarios presentar cualquier declaración determinativa o informativa que no

hayan presentado antes, sin multa, recargo o intereses. “Solo con el pago del impuesto causado” será suficiente. “Igualmente, aplica para cualquier sanción que tengan por presentación tardía de una declaración”. El Decreto ordena que sea de aplicación, entonces, “nosotros como institución, ya hemos hecho los ajustes en el sistema para que esto se proceda tal y como ha sido el espíritu del legislador”.

Pero solicita a la ciudadanía aprovechar en tiempo y forma este beneficio que tiene una vigencia de 60 días hábiles, a partir del 6 de octubre. Agregó que esta amnistía “contempla la no presentación de manera puntual de cualquier declaración determinativa, ya sea del Impuesto sobre la Renta, el Impuesto sobre Ventas o la presentación de las informativas, que no se hayan hecho de manera puntual”. En virtud tal, no serán objeto de multas, recargos e intereses, para que puedan realizar esos trámites sin ninguna penalidad. “Con la Amnistía se borran todas las multas que puedan tener los obligados tributarios en su cuenta corriente”, puntualizó. “Lo único que estaría captando el SAR es el impuesto puro que no hayan pagado en su momento”. Por otra parte, la funcionaria descartó que con estas amnistías se reduzca la mora, ya que así lo demuestran las experiencias anteriores cuando “solo se logró recuperar una cifra que no llegaba ni al 1 por ciento”. Por el contrario, aseguró que las medidas que ha sido efectiva y que tiene prácticamente saneada la cartera morosa “son las acciones que hemos presentado en los juzgados civiles”. Mediante procesos contenciosos “hemos pedido la ejecución de los títulos extra judiciales que tenemos donde consta una deuda firme, líquida y exigible”. En tal sentido, “a nosotros solo nos corresponde acatar la decisión del Congreso, que ha concedido beneficio de amnistía para aquellos que tienen pendientes el pago de multas, recargos e intereses”, puntualizó

³ Información obtenida en el diario oficial La Tribuna
Véase en www.latribuna.hn

- **HONDURAS ESCALA DOS POSICIONES EN EL RANKING DE COMPETITIVIDAD MUNDIAL⁴**



El Foro Económico Mundial (WEF por sus siglas en inglés), publicó el informe del Índice de Competitividad Global de este 2018 (IGC), donde Honduras escaló dos puntos, por lo que se considera que el país ha ido mejorando.

Honduras según el informe del índice de Competitividad 2017 – 2018 aparecía en la posición 96, sin embargo para este año el foro cambió la metodología, por lo que el país pasó a ser el número 103.

En ese sentido, el representante del Consejo Hondureño de la Empresa Privada (Cohep), Santiago Herrera, detalló que “el Foro cambió la metodología y no solo evaluó el índice 2018 – 2019, sino que tomó en cuenta datos del informe 2017 -2018, por lo que en lugar de calificarnos en la posición 96 como se había mantenido este año Honduras obtuvo la posición 103 por eso es que se dice que se mejoró dos posiciones de la 101”.



“Aunque es una mejor posición no quiere decir que sea razonablemente buena, realmente de 140 países al estar arriba de 100 no refleja un buen desempeño competitivo para el país”, añadió el funcionario.

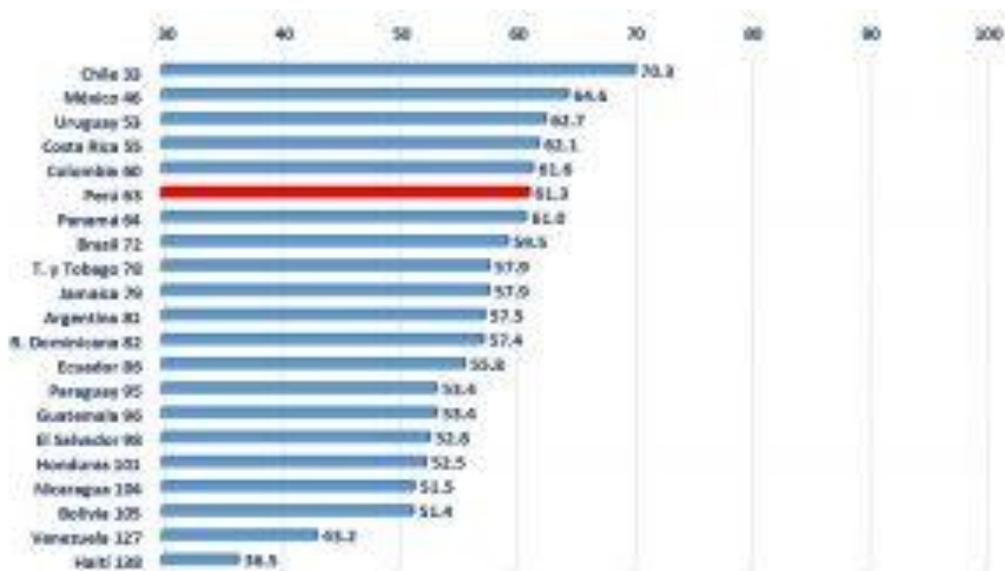
Honduras tiene grandes retos en capital humano, innovación, agilidad y recuperación, características que son

⁴ Información obtenida en el diario digital honduriano

fundamentales para enfrentar la Cuarta Revolución Industrial.

Este año el WEF presenta una edición renovada con estructura e indicadores distintos a los años precedentes. El WEF hace énfasis en que los resultados del presente año no son comparables con los informes anteriores.

“La necesidad de actualizar el Índice de Competitividad se puso de manifiesto por la combinación de los efectos persistentes de la gran recesión del año 2008 y el ritmo creciente de la Cuarta Revolución Industrial (4IR) que está produciendo, entre otros efectos, una aceleración del ciclo de innovación y haciendo que los modelos de negocio se convierten en obsoletos a un ritmo más rápido”, explica en el informe el WEF.



El

Índice de Competitividad Global 4.0 mide la competitividad de 140 economías (90 por ciento del PBI mundial) a través de 98 indicadores organizados en 12 pilares considerados impulsores de la productividad: Instituciones; Infraestructura; Adopción de TIC; Estabilidad macroeconómica; Salud (Esperanza de vida); Educación y habilidades; Mercado de productos; Mercado de trabajo; Sistema financiero; Tamaño de mercado; Dinamismo de negocios y Capacidad de innovación. Para cada indicador, una escala de 0 a 100, indica el grado de avance de una economía hacia el estado ideal o “frontera” de competitividad.

El Informe señala que hay evidencia abrumadora de que el crecimiento económico es la forma más efectiva de que la gente salga de la pobreza y mejore su calidad de vida. La importancia y relevancia política del crecimiento ha sido reafirmado a través de las Naciones Unidas en su Objetivo de desarrollo (ODS). La meta 8 exige “crecimiento económico inclusivo y sostenible” y establece un ambicioso objetivo de crecimiento del 7 por ciento para los países menos desarrollados. TT/Hondudiario.

- **NOTICIAS RELACIONADAS A TEMAS PRODUCTIVOS**

- **NO HAY AUMENTO A LA LECHE DICE GOBIERNO⁵**



Antes de hablar de un alza al litro de leche, se tienen que revisar los costos de producción, advirtió este jueves el gobierno, luego que dirigentes del rubro pidieron un incremento argumentando menores ingresos por incrementos a los combustibles y electricidad. En esa dirección se pronunció el subsecretario de Comercio Interior de la Secretaría de Desarrollo Económico (SDE), Aldo Villafranca, al mencionar que “el gremio ha estado solicitando este tema”.

Sin embargo, comentó que “todavía no se ha revisado, porque tenemos que trabajar en una cadena de valor, no nos pueden decir que le van a subir dos lempiras, porque lo queremos subir”. Antes de todo “tenemos que revisar la cadena de valor, de cuánto es el impacto que tienen los insumos que ellos dicen que han subido y ahí tomar una decisión. Pero en este momento no está estipulado un incremento al litro de leche”. La fuente refirió que la Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras (Fenagh) está pidiendo una reunión, pero que el gobierno está anuente a sentarse a ver los números que presenten los ganaderos.

No obstante, reiteró que por ahora no debe haber incrementos a la leche fluida, en vista que no se han revisado los costos de producción. En tanto, que los representantes de los ganaderos argumentan que los aumentos a los precios de los combustibles han reducido las utilidades. En zonas alejadas del departamento de Olancho, Colón y El Paraíso, el galón de gasolina superior lleva más de cuatro meses por arriba de 105 lempiras, luego de una escalada de precios registrada en el país. Los ganaderos también se quejan de la factura eléctrica, al argumentar que con los incrementos vigentes para este mes por el orden del 18 al 25 por ciento, impactarán negativamente en las utilidades. Además, se quejan los industria de los alimentos balanceados le ha subido el precio inconsultamente a concentrados con que nutren los hatos ganaderos. La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) anuncia que la producción de leche subió a dos millones de litros diarios dadas las condiciones climáticas favorables. Hoy día, el litro anda entre 8 a 10 lempiras en el sector artesanal y 12 lempiras en la industria lechera. (JB)

⁵ Información obtenida en diario La Tribuna
Véase en www.latribuna.hn

- **BANHPROVI DISPONDRÁ DE L250 MILLONES PARA PRODUCTORES AFECTADOS POR LLUVIAS⁶**



Para atender a los productores de la zona sur, afectados por las últimas lluvias, el gobierno, a través del Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda (Banhprovi), pondrá a disposición de la banca 250 millones de lempiras.

La presidenta de Banhprovi, Mayra Falck, tras participar en una reunión donde el Presidente Juan Orlando Hernández, analizó este tema con sectores productivos y bancarios del país, anunció que la cantidad que se ha puesto a disposición de la banca puede ir a los sectores productores de okra, sal y caña, entre otros.

Recordó la titular de Banhprovi que lo que se está haciendo a favor de los más afectados por las últimas lluvias, es parte de una estrategia del gobierno que inició el pasado miércoles.

⁶ Información obtenida en el diario oficial La Tribuna
Véase en www.latribuna.hn

Añadió que las autoridades han viajado a la zona afectada para revisar bien los daños, se reunieron con todos los sectores, los han escuchado y han visto sus necesidades.

Luego de esa visita de campo, detalló Falck, se ha llegado a tres conclusiones principales, una de ellas que la zona necesita recursos frescos para la reconstrucción y para ello se fueron definiendo demandas según cada sector.

“Tenemos las matrices con nombres, identidad y lugar, cuánto perdió, y en ese caso Banhprovi va a poner a disponibilidad de la banca un total de 250 millones de lempiras que pueden ir a los sectores de okra, caña y para pequeños productores”, indicó.

Análisis minucioso

La presidenta de Banhprovi anunció que la Comisión Nacional de Bancos y Seguros (CNBS) emitirá una resolución tendiente al alivio de la deuda que ya tenían los productores con la banca en el momento de los desastres y que no representaban fondos de Banhprovi.

Detalló que la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) acompañará este proceso para certificar que lo que se está solicitando es realmente de una persona que ha sufrido daños.

La idea -dijo- es que “no queremos que en esta disponibilidad de recursos se utilice el dinero para otros destinos que no son de okra, que perdió prácticamente casi todo”, o la caña de los pequeños productores, de menos de 10 hectáreas, que necesitan recursos.

También -siguió contando- “tenemos el sector sal que ya se reunió nosotros”.

“Solo esperamos la resolución de la Comisión y nosotros generar los productos”, apuntó.

Una agencia de primer piso en Choluteca

Falck agregó que también tiene la buena noticia de que en los próximos 20 días se abrirá una agencia de primer piso de Banhprovi en Choluteca para estar cerca de la zona del desastre y agilizar la ayuda a los afectados.

Insistió la titular de Banhprovi en que “lo que estamos generando es líneas de producción para que el crédito funcione más rápido a través de los intermediarios”.

- **LA PRODUCCIÓN DE CARNE CRECERÁ 20 % PARA 2030⁷**



La producción mundial de carne aumentará un 20 por ciento para 2030 y la de leche, un 33 por ciento, según las proyecciones de la Organización de la ONU para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

En un nuevo informe difundido este miércoles, destaca que el 77 por ciento del incremento en la producción de carne se dará en los países en desarrollo (sobre todo en Argentina, China, Brasil, la India, México y Pakistán) y el 23 por ciento en los más desarrollados. El mercado, influido principalmente por la demanda de pollo, seguirá estando dominado por los mayores productores, en concreto por Brasil, China, la Unión Europea y Estados Unidos. Mientras, la producción global de leche subirá un 33 por ciento entre 2015 y 2030, año en el que la India sustituirá a la Unión Europea como el principal productor y, junto a Pakistán, sumará un tercio de toda la que se produce.

La demanda de los productos animales en su conjunto crecerá un 70 por ciento entre 2005 y 2050, en especial en países en desarrollo donde el consumo de alimentos procedentes de los animales es bajo. Hasta 1,300 millones de personas trabajan en las cadenas de productos ganaderos, un sector que representa un 40 por ciento de la producción agrícola en los países ricos y un 20 por ciento en los pobres, según la ONU, que calcula que unos 500 millones de pobres dependen de los animales para sobrevivir.

Un problema de sostenibilidad está relacionado con el uso de agua que requiere la producción ganadera, que toma el 30 por ciento de los recursos hídricos destinados a la agricultura. (EFE)

⁷ Información Obtenida del diario oficial La Tribuna
Véase en www.latribuna.hn

- **FAO: MIGRACIÓN TRANSFORMA LA ECONOMÍA DE PAÍSES POBRES⁸**



La fuerte migración interna seguirá configurando el proceso de desarrollo en los países pobres y transformando su economía, según la Organización de la ONU para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La agencia resaltó ayer en un nuevo informe que el número de migrantes internacionales -248 millones en 2015- representa un fenómeno “notablemente menor” frente a los más de mil millones de personas que se han desplazado dentro de los países en desarrollo. Esas dos clases de flujos están relacionadas de manera “estrecha”, según el informe, que recoge una encuesta de Gallup realizada en 138 países, según la cual los migrantes internos tienen una probabilidad cinco veces mayor de migrar a escala internacional que los individuos que no han migrado. La migración internacional solo representaba en 2015 el 3.3 por ciento de la población mundial y sigue diversas trayectorias: ese año el 38 por ciento de esos migrantes se desplazó entre países en desarrollo y el 35 por ciento fue a países desarrollados. Un análisis del perfil de las personas que migran señala que, por lo general, son más jóvenes, están mejor educadas y poseen más recursos financieros que quienes no lo hacen.

La migración entre zonas rurales y del campo a la ciudad se ve impulsada principalmente por la desigualdad de oportunidades de empleo y de acceso a los servicios públicos, según el estudio, que sostiene que los costos la vuelven una “opción inviable” para muchas per

⁸ Información obtenida en el diario oficial La Tribuna
Véase en www.latribuna.com

NOTICIAS INTERNACIONALES

- WALL STREET OPERA MIXTO A MEDIA SESIÓN Y EL DOW JONES SUBE UN 0,26 %⁹



Nueva York, 19 oct (EFE).- Wall Street operaba mixto hoy a media sesión y el Dow Jones de Industriales, su principal indicador, subía un 0,26 %, con los mercados perdiendo empuje pese a los buenos resultados trimestrales difundidos por empresas clave.

En el ecuador de la sesión, el Dow Jones sumaba 66,32 puntos, hasta los 25.445,77, mientras el selectivo S&P 500 repuntaba un 0,14 % o 3,88 puntos, hasta los 2.772,66.

El índice compuesto del mercado Nasdaq, en el que cotizan los grupos tecnológicos más importantes, cambiaba de rumbo y se deslizaba un 0,19 % o 14,08 puntos, hasta los 7.471,06 enteros.

Los sectores estaban a esta hora divididos entre el verde, liderado por las empresas de bienes esenciales (1,94 %) y las de servicios públicos (1,85 %), y el rojo, encabezado por el sector sanitario (-0,72 %) y el de los bienes no esenciales (-0,67 %).

El tecnológico, uno de los que más avanzaban tras la apertura, había entrado en pérdidas (-0,11 %), igual que algunas de sus firmas más grandes, como Amazon (-0,17 %).

Los operadores del parqué neoyorquino comenzaron la jornada con optimismo pero a medida que avanzaban las horas perdían los ánimos, de nuevo preocupados por la subida de los tipos de interés, las tensiones geopolíticas y el temor a una ralentización en la economía global.

Esta mañana, los mercados habían reaccionado positivamente a la tanda de resultados trimestrales más reciente, en la que han superado las expectativas firmas como Procter & Gamble (7,04 %) y American Express (3,23 %), que tenían las mayores ganancias en el Dow Jones.

Otros títulos destacados entre los 30 que abarca ese indicador eran los de Walt Disney (1,68 %), Apple (1,50 %), Pfizer (1,50 %) y Coca-Cola (1,30. %), del lado positivo, e Intel (-1,91 %), Caterpillar (1,90 %), DowDupont (-1,54 %) y Nike (-1,27 %), del negativo.

En otros mercados, el barril de Texas ascendía a 69,43 dólares el barril, el oro progresaba a 1.230,40 dólares la onza, el rendimiento del bono del Tesoro a 10 años remontaba a 3,194 % y el dólar perdía terreno ante el euro, que se cambiaba a 1,1514.

⁹ Información obtenida en Yahoo! finanzas
Véase en www.yahoofinanzas.com

- **POR QUÉ LOS GOBIERNOS NECESITAN RESPONDER A LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL¹⁰**



En el mundo entero, el suelo parece moverse bajo nuestros pies mientras atravesamos un período de cambios desconcertantes, marcados por patrones climáticos perturbadores, proteccionismo xenófobo, migración masiva, estados fallidos, negación de la ciencia, ciberterrorismo, pérdida de confianza en las instituciones y muchos otros factores.

Además, los mercados mundiales de energía están en constante cambio. Las cadenas de suministro son sumamente complicadas. Y en la mayoría de las naciones industrializadas, las sociedades están envejeciendo, lo que plantea preguntas difíciles sobre quién pagará por el retiro prolongado de tanta gente.

Al mismo tiempo, la promesa incesante del poder de la tecnología se ha acelerado debido a su espectacular éxito en almacenamiento de datos, potencia de procesamiento y análisis basados en

¹⁰ Información obtenida en el Foro Económico Mundial

Véase en <https://es.weforum.org/agenda/2018/10/por-que-los-gobiernos-necesitan-responder-a-la-cuarta-revolucion-industrial/>

algoritmos. Mes tras mes, nuevos sistemas, aplicaciones y modelos de negocios surgen y luego explotan en el mercado, ofreciendo nuevas soluciones radicales en dominios como la salud y el transporte, incluso mientras trastornan negocios establecidos hace tiempo y dejan a innumerables personas sin trabajo.

En un período lleno de peligros que ha sido denominado la Cuarta Revolución Industrial, los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado tienen el deber de garantizar que naciones como Canadá estén preparadas para este nuevo mundo y sus desconcertantes desafíos. En medio de tanto cambio, un punto es cierto: podemos atrapar esta ola competitiva o dejarnos arrollar por ella. Porque los cambios suceden.

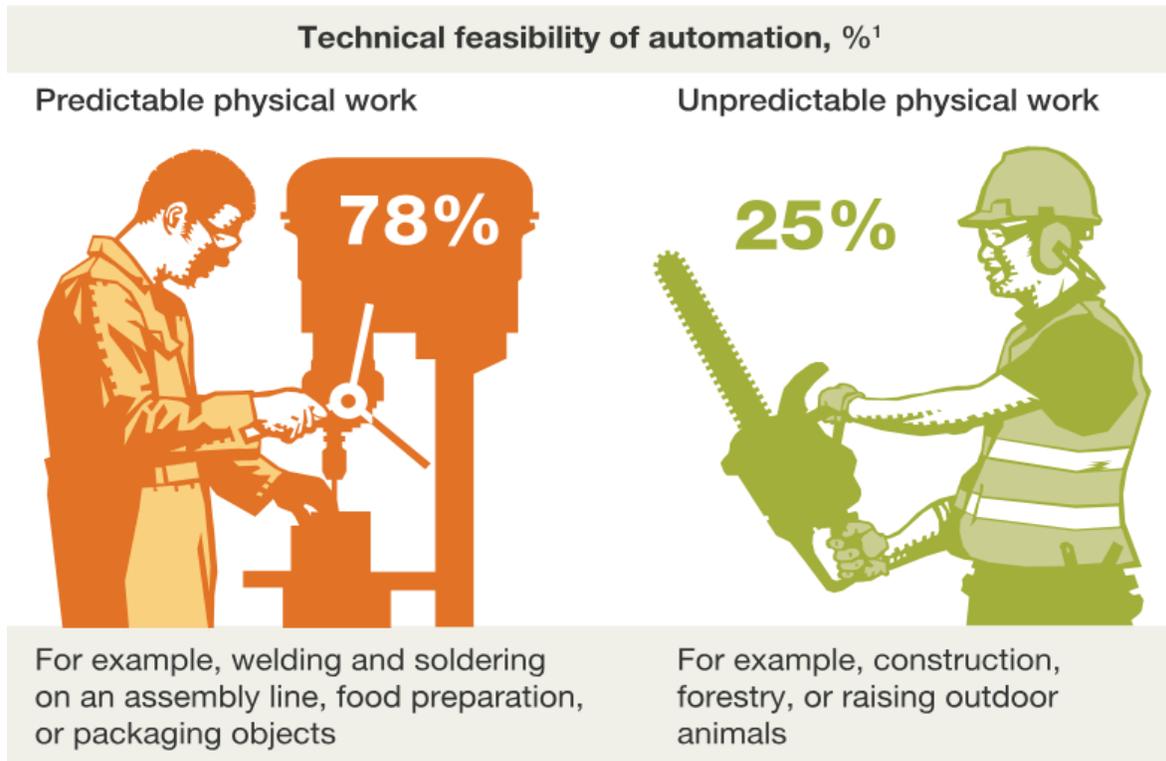
Según el fundador y presidente ejecutivo del Foro Económico Mundial, el profesor Klaus Schwab, las tres primeras revoluciones industriales prepararon el escenario para la cuarta: la era del ferrocarril, la mecanización y el vapor a principios del siglo XIX; la revolución de la electricidad y la producción en masa a fines del siglo XIX y principios del siglo XX; y la aparición de semiconductores, computadoras y redes a partir de la década de 1960. La aceleración exponencial de la tecnología informática que ha marcado esta fase está infligiendo un cambio masivo en las industrias, profesiones e instituciones de larga data, incluidas las estructuras del gobierno.

Las tecnologías que impulsan estos cambios (datos masivos, aprendizaje automático, cadena de bloques, Internet de las cosas, materiales avanzados, computación cuántica e impresión 3D) son complejas, esotéricas y profundamente disruptivas. Para aquellos de nosotros que operamos en sectores que se están rehaciendo debido a estas innovaciones, el ritmo puede sentirse como si estuviéramos parados sobre piedras resbaladizas en medio de un río torrentoso, buscando una manera de cruzar.

Estos cambios tendrán lugar en todas las áreas, desde el trabajo rutinario en el taller hasta las tareas realizadas por profesionales como médicos, abogados y contadores. Las grandes empresas seguirán siendo derrotadas por start-ups que comienzan con poco capital y pocos activos duros, pero con mucha experiencia técnica.

Históricamente, dichos períodos de agitación impulsada por la tecnología han generado ganancias de productividad, inversión, crecimiento, mejoras en la calidad de vida, y un aumento de la longevidad y la salud. No hay razón para creer que la Cuarta Revolución Industrial, al igual que las tres que la precedieron, no traerá estos mismos beneficios a largo plazo, especialmente en un mundo donde miles de millones de personas aún no tienen electricidad.

Sin embargo, algunas de estas tecnologías, especialmente aquellas que automatizan las tareas rutinarias, pueden desencadenar pérdidas de empleos. De hecho, ese futuro está a la vuelta de la esquina. Un estudio reciente de McKinsey & Company predice que casi la mitad del tiempo que los trabajadores dedican a sus trabajos ya se puede reemplazar por las tecnologías existentes.



¹% of time spent on activities that can be automated by adapting currently demonstrated technology.

McKinsey&Company

El período de transición al que estamos ingresando es extremadamente fluido y, francamente, aterrador. Todos necesitan ese próximo cheque de pago, un lugar seguro donde dormir, dinero para hacer las compras. Si las tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial producen desempleo crónico, ¿las consecuencias serán el descontento político y social? Solo tenemos que considerar la privación de derechos de los obreros estadounidenses desempleados o subempleados para comprender por qué vivimos en un período de creciente nacionalismo, xenofobia y proteccionismo.

Los escenarios alarmantes de pérdida de empleos también han provocado advertencias y llamadas a políticas correctivas. Elon Musk, fundador de Tesla, quiere que los gobiernos y los actores de la sociedad civil se aseguren de que los sistemas de aprendizaje automático se implementen de manera ética. El fundador de Microsoft, Bill Gates, quiere que los gobiernos graven los robots para compensar el desplazamiento masivo de los trabajadores.

Canadá puede estar mejor posicionado para capear las tormentas provocadas por la Cuarta Revolución Industrial. La demanda por los recursos naturales de Canadá y su excelencia en la agricultura y la fabricación en masa han mantenido fuerte a la economía. Las instituciones financieras del país son estables. Su relación deuda/PIB es baja según los estándares internacionales. Las personas todavía aceptan la inmigración y creen tanto en la necesidad de reducir la desigualdad como en el comercio como un medio para producir riqueza. A diferencia de los Estados Unidos y el Reino Unido, la política y las instituciones públicas de Canadá no se han visto atacadas.

Sin embargo, en otros aspectos, Canadá puede ser vulnerable, con una productividad obstinadamente baja y una innovación rezagada respecto de otros países industrializados. En este momento, un grupo de nuevas empresas canadienses está construyendo tecnología de clase mundial, pero también están luchando por encontrar el talento y el capital necesarios para escalar a nivel internacional. Para sobrevivir a la Cuarta Revolución Industrial, Canadá deberá producir, retener y atraer a más talentos, incentivar a las empresas canadienses a realizar el mismo tipo de inversiones en tecnología que las que siempre han hecho en recursos naturales, y apoyar a estas empresas a escalar en los negocios competitivos a nivel mundial. La capacidad de los países para producir y mantener talentos nacionales será fundamental para su capacidad de sobrevivir a los cambios que se avecinan.

Los gobiernos, a su vez, deben crear las condiciones que permitan a las empresas llevar este tipo de innovaciones a sus clientes. Pero también tienen que asimilar las lecciones del cambio al reconocer el abismo entre sus propias limitaciones y el dinamismo de este mundo emergente.

Los responsables de las políticas proclives a los cambios deberían tomar prestadas ideas y tecnologías de empresas orientadas a la innovación para hacer que los servicios gubernamentales sean tan flexibles, rápidos y competitivos como los ofrecidos por el sector privado. También tienen que desarrollar nuevas ideas para proporcionar una red de seguridad para aquellos atrapados en estos cambios disruptivos.

Hasta ahora, los gobiernos canadienses han adoptado la retórica de la innovación, y están invirtiendo dinero de los impuestos a ese fin. Pero se necesitan más cambios para que los políticos modifiquen su forma de operar y proporcionen mejores servicios a los ciudadanos.

Esa transformación comienza con la confianza. Actualmente, muchas naciones industrializadas están experimentando una declinación en la confianza pública. El populismo antigubernamental tiene sus raíces en fuerzas turbulentas que están surgiendo en todo el mundo. En este clima, los gobiernos deben reconstruir su credibilidad antes de poder proponer políticas que permitan a los innovadores competir en un mundo impulsado por los cambios.

Si bien los reguladores buscan formas de habilitar en lugar de obstruir, las agencias públicas deberían fortalecer el ecosistema de innovación con el dinero para contrataciones públicas. Los gobiernos deberían modernizar sus operaciones para que los residentes puedan interactuar con los servicios públicos de manera que reflejen la economía digital. Necesitamos poner en orden nuestros conocimientos innovadores con urgencia para cerrar la brecha entre lo que los consumidores pueden obtener en el mercado y lo que esperan de sus gobiernos.

Es esencial que los innovadores y los inversores estén en el centro de esta agitación mundial. Tan importante como para los gobiernos establecer las condiciones que permitan a estos jugadores competir y crear riqueza. Si lo hacen, todos disfrutarán de los beneficios. Esto no vendrá solo en la forma de una mayor productividad y crecimiento, sino a través del fomento de empresas orientadas a la tecnología de nivel mundial que generen nuevos empleos, servicios y fuentes de riqueza, y apoyen a las sociedades mientras buscan la forma de sobrevivir a todos estos cambios.

Esta publicación es una adaptación del capítulo de Iain Klugman en *Government Digital: The Quest to Regain Public Trust*, que se lanzará en octubre de 2018.