

# Pemex ve año negro para exportaciones petroleras

● Prevé caída en ingresos por 3 mil millones de dólares en 2020

**NOÉ CRUZ SERRANO**  
—noe.cruz@eluniversal.com.mx

Para este año Pemex anticipa que los ingresos por exportación de petróleo crudo se van a reducir en casi

3 mil millones de dólares por un menor volumen enviado al extranjero, así como por una caída en el precio del barril.

El Programa de Exportaciones de Petróleo Crudo de la empresa esti-

ma ingresos por 19 mil 470 millones de dólares, 13% menos con relación a los 22 mil 403 millones que se obtuvieron el año pasado.

Además, para efectos presupuestarios en 2020 se fijó un precio promedio de 49 dólares por barril para la mezcla mexicana, contra 55.63 dólares al cierre de 2019.

CARTERA A25

## Exportación de petróleo (Miles de millones de dólares)



\*Cifra proyectada. Fuente: Programa Operativo Anual de Pemex.

# Pemex ve caída en la exportación de petróleo

- Espera obtener 3 mil mdd menos este año respecto a 2019
- Un precio más bajo del barril, entre los principales factores

**NOÉ CRUZ SERRANO**

—noe.cruz@eluniversal.com.mx

Petróleos Mexicanos (Pemex) espera una caída en los ingresos por la exportación de petróleo crudo de aproximadamente 3 mil millones de dólares en 2020.

De acuerdo con el Programa de Exportaciones de Petróleo Crudo de la petrolera para este ejercicio, el comercio exterior de una de las principales materias primas que México envía al exterior le permitirá obtener 19 mil 470 millones de dólares en 2020, alrededor de 13% menos respecto a 2019, cuando su brazo comercializador PMI Comercio Internacional obtuvo 22 mil 403 millones de dólares por el mismo concepto.

La reducción en la entrada de divisas por la venta externa de aceite producido en cuencas productoras marinas y terrestres se explica por un menor volumen de ventas y una caída en la cotización de la mezcla mexicana para exportación.

La empresa productiva del Estado espera colocar una plataforma de ventas externas de un millón 85.6 mil barriles diarios en promedio, que representa una reducción de 174 mil respecto a 2019, cuando se vendieron un millón 103 mil barriles diarios en promedio.

Del volumen que se enviará al exterior, 36.9 mil barriles diarios corresponderán a ventas de crudo tipo Altamira y un millón 48.6 mil barriles diarios de crudo Maya, ambos de tipo pesado.

Este sería el segundo año consecutivo en que México deje de vender crudos ligeros tipo Istmo y Olmeca para destinarlos en su totalidad al Sistema Nacional de Refinación (SNR), aunque en diciembre del año pasado registró embarques de 48 mil barriles diarios.

Con relación al precio, la estimación de la petrolera nacional parte del valor fijado por el gobierno federal y el Congreso de la Unión para efectos presupuestales de 49 dólares

## DETALLES

# 22,403

**MDD** obtuvo PMI Comercio Internacional, brazo comercializador de Pemex, por la exportación de crudo mexicano en 2019.

# 1

**MILLÓN 85.6 MIL** barriles diarios de crudo en promedio es la plataforma de ventas externas que espera colocar Pemex.

por barril en promedio para la mezcla mexicana de exportación.

En 2019, el crudo cerró con un valor promedio de 55.63 dólares por barril, de acuerdo con el reporte *Indicadores Petroleros* correspondiente a diciembre de ese año, editado por la empresa productiva de Estado. Ello significa que el precio del hidrocarburo mexicano será menor en 6.63 dólares por barril este año, conforme a las proyecciones de la misma petrolera.

Al 20 de febrero de este año, Pemex reportaba un precio del barril de crudo mexicano de 49.15 dólares, apenas en el nivel presupuestado.

La firma espera vender los crudos tipo Maya y Altamira en 49.20 y 43.30 dólares por barril, respectivamente, dato que contrasta con el del año pasado, de 55.83 dólares por cada tonel de Maya comercializado en los principales centros de consumo del mundo.

De concretarse las expectativas de comercio exterior de petróleo crudo,

el actual será el segundo año consecutivo en el que se registren ajustes a la baja.

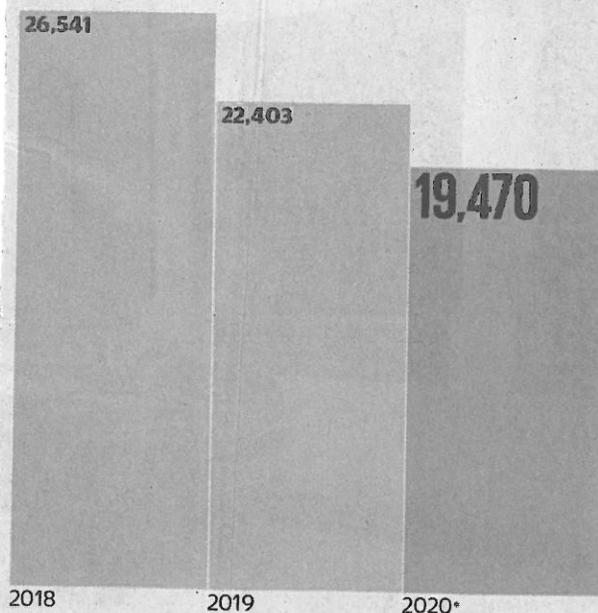
Entre 2018 y 2019, de acuerdo con el Sistema de Información Energética de la Secretaría de Energía (Sener), la plataforma de exportación se redujo de un millón 183.9 mil barriles diarios a un millón 103.3 mil barriles, una caída de 6.8%, hecho que afectó los embarques hacia mercados de América, como por ejemplo Estados Unidos, pero también a Europa y Lejano Oriente.

En ese lapso, los precios del crudo mexicano disminuyeron de 61.41 a 55.63 dólares por barril, con un impacto de 4 mil 137.8 millones de dólares en ingresos que México dejó de percibir.

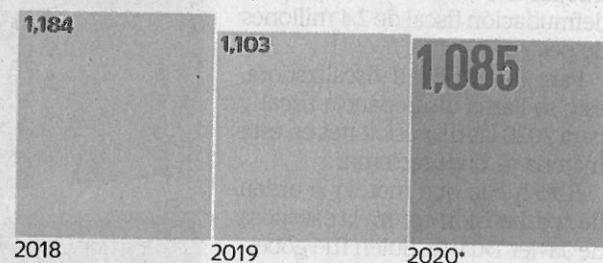
Esto significa que entre 2018 y el año pasado, la pérdida de dinamismo del comercio exterior del hidrocarburo nacional le ha significado a la economía mexicana una disminución de 7 mil 70 millones de dólares en ingresos. ●

## Mercado externo de crudo

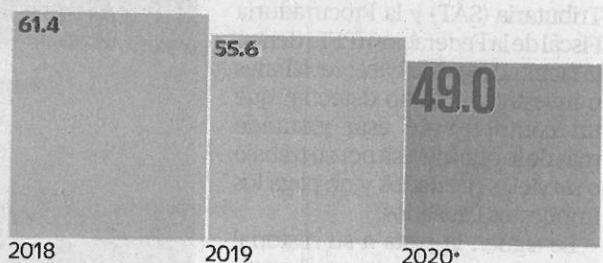
**Ingresos por exportación de petróleo**  
(Millones de dólares)



**Plataforma de ventas externas de crudo**  
(Miles de barriles diarios)



**Precio promedio de la mezcla mexicana**  
(Dólares por barril)



\*Cifras proyectadas para 2020.

Fuente: Programa Operativo Anual de Pemex 2020; Sistema de Información Energética (Sener); Indicadores Petroleros, Pemex, diciembre 2019

## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

# Alcanza producción de crudo su mejor nivel en 15 meses

## Desde octubre, por arriba de 1.7 millones de barriles

ALEJANDRO ALEGRÍA

Durante enero pasado el volumen de producción de crudo en el país, que suma la realizada por Petróleos Mexicanos (Pemex) y empresas privadas, se colocó en el nivel más alto en 15 meses, de acuerdo con datos publicados este viernes por la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH).

El organismo regulador reportó que durante el primer mes del año la industria petrolera extrajo un millón 724 mil barriles en promedio, con lo cual sumó cuatro meses consecutivos de ubicarse por arriba de un millón 700 mil.

En octubre del año antepasado fue la última ocasión en que la producción del país mostró el nivel más alto, pues en ese periodo registró un promedio de un millón 744 mil barriles al día. Desde esa fecha la

extracción nacional reportó una tendencia a la baja.

En diciembre de 2018, cuando se inició el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, la producción nacional diaria fue de un millón 707 mil barriles en promedio; sin embargo, a principios del año pasado la industria tocó fondo, ya que registró el nivel más bajo, pues la CNH reportó un millón 619 al día.

Fue a partir de febrero del año pasado cuando comenzó a repuntar la producción nacional, ya que se mantuvo en niveles superiores a la cifra reportada en enero de 2019.

El número del primer mes de 2020 reportado por la CNH representa un incremento de 0.7 por ciento frente al dato a conocer en diciembre de 2019, cuando fue de un millón 711 mil barriles de crudo diarios. En su comparación anual, la producción nacional observó un

crecimiento de 6.4 por ciento.

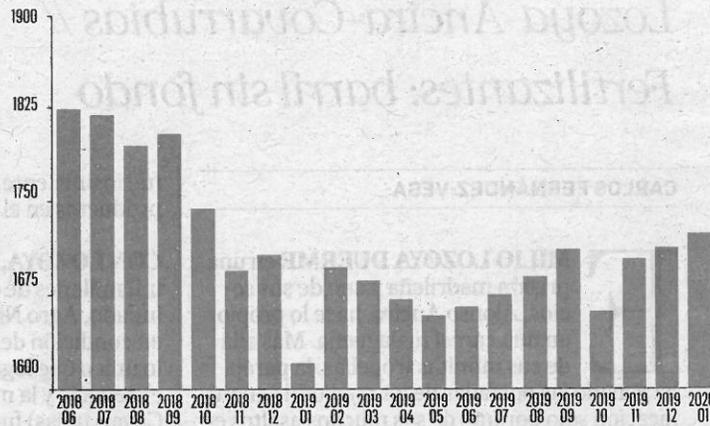
Los datos difundidos por el organismo regulador muestran que la extracción derivada de las asignaciones hechas a Pemex fueron equivalentes a un millón 614 mil barriles diarios en promedio, lo que se tradujo en un ligero crecimiento de 0.3 por ciento respecto del resultado de diciembre, pues se produjeron 6 mil al día más en promedio.

En su comparación anual, la empresa estatal logró incrementar 6.6 mil barriles de crudo diario frente al dato reportado por la CNH en enero del año pasado, cuando fue de un millón 548 mil en promedio, por lo que en el primer mes del año el crecimiento fue de 4.2 por ciento.

El gobierno federal estimó en el paquete económico de 2020 que la plataforma petrolera sólo para Pemex alcanzará un millón 951 mil barriles al día, cifra 5.63 por ciento por arriba de lo proyectado en el

### Petróleo

Miles de barriles diarios. Incluye la producción de Pemex y empresas privadas



Fuente: Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)

documento de 2019.

Dicha estimación fue fundamentada con base en los apoyos otorgados a la compañía mexicana, lo cual ayudará a lograr el repunte en la producción. De alcanzarse esa cifra, ello se reflejará en un alza en el producto interno bruto petrolero y una disminución gradual en el déficit de la balanza petrolera.

Si bien la empresa productiva del Estado ha reportado una extracción más estable, será el lunes próximo cuando los directivos informarán a los inversionistas los detalles sobre el comportamiento del último trimestre, pero también respecto de las ventas internas y el comercio exterior de la compañía en enero pasado.

La producción bajo el esquema de contratos, en los que intervienen empresas privadas, fue de 109 mil barriles de crudo diarios en enero, sólo 7 mil más en comparación con

el mes anterior, es decir, 6.8 por ciento mayor.

En términos anuales la extracción tuvo un incremento de 53.5 por ciento en comparación con enero de 2018, cuando la CNH reportó 71 mil barriles diarios en promedio.

#### Resultados mixtos

El órgano regulador informó que la producción nacional de gas natural fue de 4 millones 983 mil pies cúbicos diarios en enero pasado, es decir, 22 mil menos en comparación con el resultado de diciembre, lo que se tradujo en una ligera reducción de 0.2 por ciento.

Sin embargo, la suma de la producción de Pemex y de las empresas privadas creció 0.7 por ciento frente a enero del año anterior, debido a que se produjeron, en promedio, 358 mil pies cúbicos al día los primeros 31 días de 2020.

## ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL

# México tiene un desarrollo medio

POR LINDSAY H. ESQUIVEL  
[lindsay.hernandez@gtmm.com.mx](mailto:lindsay.hernandez@gtmm.com.mx)

México se ubicó en la posición 55 del Índice de Progreso Social 2019, que mide el desarrollo social en 149 países del mundo, lo que significa que se encuentra en la categoría de progreso social medio alto, similar a naciones como Ecuador, Perú, Albania y Armenia, de acuerdo con un reporte de la consultora Deloitte.

En cuanto a la comparación del PIB per cápita en los diferentes países, México se ubica en la posición 54. Por entidad federativa, se observa que los estados con menor ingreso también suelen tener menor desarrollo social.

Guerrero, Oaxaca y Chiapas son los tres estados con menor puntaje en el índice, y los tres con menor PIB per cápita, lo cual muestra la relación entre ingreso y desarrollo social.

# 55

## SITIO

de 149 naciones medidas para el Índice de Progreso Social 2019 de la consultora Deloitte

“Si bien el ingreso incide en el desarrollo social, los recursos no siempre son aprovechados adecuadamente. Ejemplo de ello son los estados con mayor PIB per cápita: aunque Nuevo León se encuentra en los primeros lugares tanto en ingreso como en desarrollo social, la Ciudad de México se posiciona como segunda en ingreso y sexta en desarrollo social, y Coahuila, que es quinto en ingreso, baja hasta la posición 22 del Índice”, se explicó.

Se considera una reevaluación de políticas públicas y asignación de recursos.

2

### PROGRESO SOCIAL

A escala mundial se muestra el índice y la colocación de cada una de las naciones en el mundo:

- Muy Alto
- Alto
- Medio Alto
- Medio Bajo
- Bajo
- Muy Bajo



Fuente: Índice de Progreso Social

## Reunión con FMI

El Secretario de Hacienda, Arturo Herrera, sostuvo una reunión con la titular del FMI, Kristalina Georgieva, en el marco de la reunión del G20 en Arabia Saudita. “Conversamos sobre el desempeño reciente de la economía global, en especial Latinoamérica y la necesidad de construir sociedades más incluyentes”, señaló el funcionario en Twitter.

## Servicios y manufacturas se estancan en Estados Unidos

REUTERS

La actividad empresarial tanto en el sector de las manufacturas como en el de los servicios de Estados Unidos se estancó este mes, con una mayor inquietud entre las compañías por las consecuencias del nuevo coronavirus, reveló este viernes un sondeo.

Los datos son preliminares, pero muestran que la actividad empresarial se empantanó, junto con un aumento de casos nuevos del virus tanto en China como en otros países.

El reporte fue de los factores internos que influyeron en la caída de los índices en Wall Street, ya que reflejan un temprano impacto del coronavirus en los negocios.

IHS Markit dijo que su índice de gerentes de compra (PMI) preliminar de servicios declinó a 49.4 este mes, que es la cifra más baja desde

octubre de 2013.

La lectura apunta a que el sector —que representa casi dos tercios de la economía del país— estaría en contracción por vez primera desde 2016.

Una lectura por encima de 50 indica expansión, mientras una por debajo de esa marca apunta a una contracción en la actividad.

Economistas consultados por la agencia de información Reuters esperaban que el índice marcara 53, un leve descenso desde la cifra final de enero: 53.4.

El sector manufacturero se salvó por poco de caer en contracción. El nivel preliminar fue de 50.8, el menor desde agosto y que el 51.9 del mes pasado. El pronóstico era de 51.5.

El comercio exterior mexicano está directamente vinculado con el sector manufacturero de Estados Unidos, país al que envía más de 80 por ciento de sus exportaciones.

Afecta temor por impacto económico

# Pega al peso coronavirus

**Sufre moneda su mayor retroceso frente al dólar en 38 semanas**

ERNESTO SARABIA

El peso mexicano cerró la semana con su mayor revés en 38 semanas ante el miedo por más casos del nuevo coronavirus fuera de China, así como su efecto en la economía, a pesar de las medidas de Beijing para enfrentar la enfermedad.

Al inicio de la jornada, el tipo de cambio de menudeo llegó a subir hasta 21 centavos por los renovados temores derivados del coronavirus de Wuhan y su impacto en las actividades económicas, como la venta de vehículos chinos.

La reducción de la ganancia del dólar a seis centavos, al venderse en Citibanamex a 19.18 y comprarse a 18.33, se dio en un entorno de datos desfavorables de la economía estadounidense.

Al mayoreo, el dólar solo aumentó su cotización

4.50 centavos, para llegar a 18.8640.

El peso perdió 31.20 centavos en la semana, un golpe que no sufría desde los 59.30 centavos entre el 24 y 31 de mayo del año anterior.

Ante la velocidad de contagio del COVID-19 y los estragos en la economía, los mercados se pusieron nerviosos por la falta de claridad respecto a cuándo se alcanzará el "pico" en el virus y hasta dónde golpeará al PIB chino y del mundo.

Li Xingqian, director del departamento de comercio exterior del Ministerio de Comercio de China, dijo que se espera que el crecimiento de las importaciones y exportaciones de su país de enero a febrero de este año disminuya drásticamente.

Prevalece el sentimiento de cautela ante las preocupaciones sobre el impacto del virus en el crecimiento económico y las utilidades de las empresas, según especialistas de Banorte.

Para Gabriela Siller, Directora de Análisis Económico-Financiero de Banco Base, preocupan los efectos

sobre la economía global por la suspensión de actividades ante la emergencia.

Por lo pronto, los mercados accionarios cayeron de la mano de los miedos que genera el virus, llevando a un

balance semanal desfavorable.

Después de tres jornadas a la baja, este viernes el principal indicador de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) registró un ligero avance que no lo libró de acumular cifras rojas en la semana

Después de dos semanas de ganancias, en la tercera semana de febrero el Índice de Precios y Cotizaciones S&P/BMV IPC acumuló una pérdida de 0.44 por ciento.

En una jornada en la que todos los pisos bursátiles del mundo registraron números rojos, este viernes el IPC rompió la racha negativa que duró tres días y finalizó sus operaciones con una ganancia marginal de 28 puntos, para ubicarse en las 44,802.54 unidades, lo que significó un incremento relativo de 0.06 por ciento, respecto al cierre previo.

## PRIMER BIMESTRE DEL AÑO

# Caída brusca del comercio chino por coronavirus

REUTERS Y AFP  
PEKÍN

Las exportaciones e importaciones de China caerán bruscamente en enero y febrero, ya que el brote del nuevo coronavirus está interrumpiendo gravemente la actividad en la segunda economía más grande del mundo, afirmó ayer el Ministerio de Comercio, el cual agregó que se están estudiando más medidas para apoyar a las empresas.

Con restricciones de transporte aún vigentes en el país para contener la propagación del virus, muchas compañías luchan por reanudar la producción, debido a la escasez de trabajadores y materias primas, mientras otras no pueden sacar sus productos terminados.

La falta de piezas está afectando las cadenas de suministro en todo el mundo. El país asiático es el mayor exportador global de bienes, con envíos que representan casi 20 por ciento de su producto interno bruto (PIB).

Analistas pronostican que el impacto de oferta y demanda podría reducir el crecimiento del PIB del primer trimestre a la mitad del 6 por ciento registrado en el periodo anterior.

China anunció que reducirá los aranceles que había impuesto a unos 60 productos estadounidenses a partir del 28 de febrero, algunos

relacionados con la lucha contra la epidemia del coronavirus y que fueron impuestos en plena pelea comercial entre Washington y Pekín.

## La comercialización de autos se desploma

Las ventas de automóviles de pasajeros en el gigante asiático cayeron 92 por ciento anual en los 16 primeros días de febrero, según la Asociación de Autos de Pasajeros de China (CPCA, por sus siglas en inglés), ya que el brote del nuevo virus frenó los negocios en todo el país.

En los primeros 16 días del mes las ventas fueron de 4 mil 909 unidades, por debajo de las 59 mil 930 del mismo periodo del año anterior, según datos de la CPCA.

Se trata de las primeras cifras que demuestran la dureza con que está golpeando la epidemia el mayor mercado automovilístico mundial.

En Brasil 57 por ciento de empresas de tecnología enfrentan problemas para recibir suministros de China, de acuerdo con una encuesta de la Asociación Brasileña de las Industrias Eléctrica y Electrónica.

El país sudamericano es altamente dependiente de la compra de insumos del país asiático. China es su mayor socio comercial.

# Coronavirus, oportunidad para empresas chinas de tecnología

**Innovación.** Un organismo afiliado al Ministerio de Industria y Tecnología de la Información identificó 60 compañías que afirman proporcionar soluciones, como usar macrodatos para detectar síntomas del mal

SUE-LIN WONG  
HONG KONG

A medida que la crisis del coronavirus en China se intensificó, comencé a notar noticias brillantes sobre la última innovación tecnológica para combatir el brote: la entrega sin contacto.

McDonald's, Starbucks, KFC, Pizza Hut y una serie de compañías chinas de entregas estaban probando tecnología aparentemente de vanguardia. Intrigada por el alboroto, lo probé. Inicé sesión en Meituan, mi aplicación preferida de entregas de comida china, pedí dumplings (bolitas de masa) para "entrega sin contacto" y esperé. En una hora, mi innovadora experiencia de compras en línea fue completa: el servicio de mensajería dejó mi cena en la entrada de mi departamento.

El brote de coronavirus está demostrando ser una bendición de mercadotecnia para las compañías chinas de tecnología con productos a los que pueden darle una conexión para combatir el virus, por muy tenue que sea esa conexión.

Un organismo de la industria, afiliado al Ministerio de Industria y Tecnología de la Información de China identificó una lista de más de 60 compañías que afirman proporcionar soluciones tecnológicas al problema del coronavirus.

¿Te sientes ansioso por el virus? Yo también. Nunca temas, el reconocimiento de emociones está aquí. Una compañía en Shanghai dice que puede evaluar tu estado emocional a través de un análisis de video de 60 segundos de tu "piel, globos oculares, comisuras de los labios, párpados y vibraciones corporales". Una vez que el recono-

cimiento de emociones descubre niveles anormales de agresión o estrés, por favor busca la ayuda psicológica adecuada.

Si por casualidad la prueba de reconocimiento de emociones falla, siempre hay reconocimiento de multitudes. La policía de todo el país está utilizando macrodatos (big data), proporcionados por una compañía en la lista llamada Beiyang, para identificar a las personas (que pueden o no tener coronavirus) en las multitudes. Beiyang afirma que su tecnología condujo a una caída de 22 por ciento en las llamadas a la línea directa de emergencia de China, una caída de 36 por ciento en los atracos y 40 por ciento menos de robos.

Si fuiste identificado como un paciente con coronavirus a través de la emoción y el reconocimiento de multitudes, entonces Yelink, una empresa con sede en Shenzhen, te proporcionará toda la tecnología —internet de las cosas, más big data, computación en la nube— para que lleves a cabo tu propia cuarentena en casa.

A tu temperatura, latidos cardíacos y niveles de oxígeno en la sangre se les dará seguimiento a través de termómetros y pulseras bluetooth, que alimentan estos datos a la "nube de salud pública" del gobierno para ser analizados. La compañía incluso colocará un candado en tu puerta principal que solo se abrirá si la aplicación de smartphone de la compañía lo considera saludable. No trates de forzar la puerta para abrirla: la policía será alertada.

Mientras estés en cuarentena, puedes pasar el tiempo jugando en tu teléfono. Simplemente no

publiques nada políticamente sensible. Si lo haces, UiBot, una compañía de robótica inteligente, lo descubrirá mientras realiza búsquedas automáticas de palabras clave en WeChat, la aplicación de mensajes que millones de chinos usan todos los días y que forma la base de Internet del país.

Estas búsquedas de palabras clave han sido tan efectivas que los censores de internet de China bloquearon a los estudiantes de todo el país —actualmente atrapados en sus casas debido al virus— para tomar clases en línea de política, historia moderna y literatura china debido al contenido "sensible" o, en el caso de biología, contenido "pornográfico".

Para ser justos con la lista de soluciones de coronavirus cuidadosamente seleccionadas por el organismo de la industria, incluye algunas tecnologías de vigilancia que parecen realmente útiles: un mayor monitoreo de la salud de los residentes de atención geriátrica que pueden pasarse por alto a medida que los recursos médicos se reorientan para hacer frente al brote de coronavirus; controles de temperatura de inteligencia artificial para multitudes; y plataformas digitales para coordinar de manera más transparente la adquisición y logística de suministros médicos.

¿Cuánto de esta tecnología está aquí para quedarse cuando termine el brote de coronavirus? Es probable que los gobiernos y las empresas que han invertido en mejorar su tecnología de vigilancia no se relajen una vez que la crisis haya terminado. Voy a apostar a que la "entrega sin contac-

to" tampoco va a desaparecer: los dumplings que pido en línea van a seguir siendo entregados directamente a mi puerta. —

**CLAVES****Crece el brote**

Corea del Sur registró la primera muerte por el coronavirus y los contagios casi se duplicaron a más de 100, en la ciudad de Daegu se instó a la población a quedarse en casa.

**Impacto en mercados**

En mercados accionarios se registraron pérdidas, debido al aumento de casos de coronavirus fuera de China y datos de empresas que comenzaron a mostrar el impacto que la enfermedad está generando en la economía.

**Economía global**

UBS señaló que la epidemia de coronavirus está cambiando la oferta y la demanda en la economía global, donde China representa alrededor del 25 por ciento de la fabricación mundial y el cierre de sus fábricas afecta claramente a las cadenas de suministro mundiales.

**Efecto en México**

China es el segundo país con el que más comercia México, gran parte de las compras que le hace al gigante asiático son de manufacturas, especialmente de maquinaria y equipo de transporte, por lo que se esperan retrasos en la industria nacional.