

Semana del 17 al 23 de abril

Lunes 26 de abril, 2021

Resumen y análisis informativo de los hechos y acontecimientos más relevantes en el proceso electoral en México este 2021. Con este texto, la Fundación Konrad Adenauer en México buscamos informar, generar diálogo y debate sobre las campañas electorales, los partidos, los candidatos y sus propuestas, así como los diversos temas que se presentan en torno a este importante suceso para el país.

Comunicación y Campañas



Nuevamente el Instituto Nacional Electoral (INE) ordenó al presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, “ajustar su conducta”. Por lo que, el mandatario pidió al INE no acotar su derecho a manifestarse sobre las elecciones, ya que de lo contrario el Instituto estaría incurriendo en un “golpe de Estado técnico”. “Es mi derecho de manifestación, es mi libertad y eso está por encima de cualquier otra disposición”, advirtió López Obrador.

También mencionó que coartar esta posibilidad de comunicar sería “un retroceso”. Por lo que pidió hacer un recuento de notas publicadas en medios y analizar cuántas hay a favor, en contra y neutrales para así **conocer cuáles medios si apoyan y cuáles no su proyecto de transformación**, además, pidió a los reporteros que “no le hagan preguntas comprometedoras”, por qué de hacerlas tendrá que contestarlas.

En otros temas, el INE presentó los **protocolos sanitarios que deberán realizarse en el próximo proceso electoral** para evitar contagios por COVID-19, entre ellos, el **uso obligatorio de cubrebocas** para poder votar. El consejero presidente, Lorenzo Córdova señaló que la contingencia sanitaria implica adversidades y desafíos que nadie pidió pero que son una realidad y que todos y todas, sociedad, gobierno y autoridades deben lidiar y enfrentar. Aclaró que nadie se quedará sin votar por no llevar cubrebocas pues en las casillas se les ofrecerá uno, pero si se resisten a portarlo entonces no se les permitirá el ingreso.

Política Nacional

El INE emitió una medida cautelar contra el presidente de México, por difundir la entrega de programas sociales en plena veda electoral, durante la conferencia matutina del pasado 16 de abril. La solicitud del INE ha sido muy clara: no se puede hacer uso electoral con los programas del gobierno federal, o de lo contrario se hará acreedor a una amonestación pública por parte del Instituto. Esto, luego de que la Unidad Técnica de lo Contencioso Electoral (UTCE), encargada de conocer posibles incumplimientos de medidas cautelares, determinó que hubo un posible desacato a la medida cautelar, por lo que pidió al presidente "ajuste su conducta a lo ordenado por la Comisión de Quejas y Denuncias del Instituto Nacional Electoral".



El coordinador de la bancada de MORENA en la Cámara de Diputados, el legislador Ignacio Mier informó que ya inició una **solicitud formal de juicio político en contra de Lorenzo Córdoba y Ciro Murayama, consejeros electorales del INE**, acusándolos de violar la constitución. Aunque, el coordinador mencionó que no se trata de una revancha contra los consejeros por retirar las candidaturas a miembros de MORENA, el

proceso inició días después de las amenazas públicas de Félix Salgado Macedonio, en las instalaciones del instituto electoral.

Ante los constantes señalamientos de los partidos de oposición hacia candidatos de MORENA por el uso electoral de la vacunación, la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, **Claudia Sheinbaum, señaló que no hay ninguna ley que impida a los candidatos a cualquier cargo público hacer campaña mencionando los programas sociales de su administración**, incluido el programa de vacunación contra la COVID-19. "No creo que se deba politizar la vacunación, pero no está prohibido" mencionó.

Federalismo, Estados y Municipios

La semana pasada **candidatos a alcaldes y diputados locales de diversos partidos fueron denunciados ante el Instituto Electoral de la Ciudad de México (IECM) por incumplir las medidas sanitarias** o promocionar su imagen en puntos de vacunación contra COVID-19. Algunos representantes con denuncias ante este organismo son Evelyn Parra (candidata a alcaldía Venustiano Carranza por MORENA), Dolores Padierna (candidata a alcaldía Cuauhtémoc por MORENA) y Mauricio Tabe (candidato a alcalde Miguel Hidalgo por PAN), entre otros.

De acuerdo con la **encuesta de Massive Caller, sobre candidatas(os) a gobernador**, levantada el 18 de abril a mil personas, MORENA encabeza las preferencias electorales en **nueve estados** (Baja California, Colima, Guerrero, Michoacán,

Nayarit, Sinaloa, Sonora, Tlaxcala y Zacatecas), de los cuales, dos no tiene candidatas(os) designados (Guerrero y Michoacán). La alianza **“Vapor México”** tiene preferencia en **dos estados** (Baja California Sur y San Luis Potosí); **Movimiento Ciudadano**, en **dos** (Campeche y Nuevo León); el **PAN en una** (Querétaro) y la coalición **PAN-PRD**, en una (Chihuahua).



En **Puebla** el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), determinó la revocación de la designación de candidaturas del PAN en el municipio de Tehuacán, debido a irregularidades en el proceso de selección interno por parte de la presidencia del Comité Directivo Estatal del partido. El Tribunal solicitó presentar en un plazo de 48 horas las consideraciones del PAN para validar dichas designaciones.

En **Michoacán**, el alcalde con licencia y candidato a diputado, César Enrique Palafox (PAN) sufrió un atentado con arma de fuego en donde su escolta perdió la vida y él salió ileso. En **Monterrey** la Sala Regional Monterrey del TEPJF rechazó al PAN sus postulaciones a las alcaldías metropolitanas por incumplimiento de la paridad transversal al postular a mujeres en posiciones de baja competitividad electoral.

En **Hidalgo** el candidato de la alianza “Juntos Haremos Historia en Hidalgo” (Morena-PT-PVEM), Pedro Porras Pérez, ha desatendido la inhabilitación de un año que le realizó la Contraloría General del Estado de Hidalgo por delito de corrupción para contender por una diputación local.

En **Michoacán**, la candidata a diputada federal Blanca Alfaro Vázquez (MORENA) falleció a consecuencia de un infarto mientras realizaba actividades de campaña. En el mismo estado, la candidata a diputada del mismo partido, Estephania Valdés, ha sido criticada en redes sociales por postularse como “viuda de José Manuel Mireles”, el ex líder de las autodefensas de Michoacán que falleció por COVID-19 en noviembre del año pasado.

Economía

El Senado aprobó en lo general y particular la **reforma a la “Ley de Hidrocarburos”** con 63 votos a favor, 45 en contra y cuatro abstenciones, por lo que fue remitida al ejecutivo federal. La reforma estipula que las **autoridades pueden suspender los permisos de las empresas que operan hidrocarburos** y pongan en riesgo la seguridad nacional, energética y la económica, sin embargo, no se han incluido las definiciones de estos conceptos en dicha reforma. El estado, a través de **Petróleos Mexicanos (PEMEX) puede tomar las instalaciones de las empresas** cuyos permisos sean suspendidos para garantizar la continuidad de las operaciones y la demanda de combustible.

Anteriormente, la propuesta de reforma a la “Ley de la Industria Eléctrica” tuvo como

consecuencia la **solicitud de amparos** que lograron frenar la reforma, no obstante, en un foro virtual organizado por la Organización Nacional de Expendedores de Petróleo (ONEXPO), Valeria Vázquez, Socia de la Consultora Deloitte, expresó que “probablemente solicitar un amparo en contra de toda la reforma y artículos no sea una estrategia tan efectiva o eficiente”. La abogada comentó que la reforma a la “Ley de Hidrocarburos” en primera instancia no parece ser inconstitucional, por lo que recomendó a las empresas analizar mejor la estrategia a seguir para lidiar con el proceso legal.



En lo que respecta al panorama de recuperación económica, Carlos Serrano, economista jefe de BBVA México expuso que, aunque el **Producto Interno Bruto (PIB) puede crecer hasta un 4.7% en 2021**, variables como el consumo y el ingreso per cápita podrían regresar a niveles previos a la pandemia hasta 2023 y 2026, respectivamente, de acuerdo a los pronósticos presentados en el informe “Situación México”.

Este escenario de recuperación incompleta se debe a que **México tuvo una contracción económica mayor que otros países de América Latina** e incluso naciones desarrolladas, además, según el informe, es preocupante la caída en la inversión en México, ya que está 10% por debajo

de los niveles anteriores a la pandemia y las actuales reformas y políticas públicas generan incertidumbre en los inversionistas.

Por último, cabe mencionar que **secretarías** pertenecientes a la administración pública federal anunciaron que **recortarán sus gastos aprobados originalmente en su presupuesto de 2021**. De acuerdo con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), 13 de 26 dependencias reportaron modificaciones a su gasto. Las 5 secretarías que ejercerán menos recursos este año, 7 mil 294 millones de pesos menos, son el Ejército, Economía, Marina, Medio Ambiente y Salud. Mientras que Relaciones Exteriores, Hacienda, Comunicaciones y Transportes, Educación, Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), Energía, Bienestar y Seguridad, incurrirán en un gasto de 48 mil 745 millones de pesos más a lo previsto en sus presupuestos asignados.

Estado de Derecho, Seguridad y Mujeres en Campaña

La sesión programada para el jueves 22 de abril en el **Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF)**, en donde se discutiría la decisión sobre las candidaturas de Félix Salgado Macedonio y Raúl Morón a gobernadores de Guerrero y Michoacán, respectivamente; fue pospuesta horas antes de la sesión.

Al respecto, 5 de los 7 magistrados del TEPJF emitieron un comunicado en donde rechazaban

que ellos hayan sido consultados sobre la postergación de la sesión. Asimismo, señalaron que fue una **decisión unilateral realizada por el presidente del TEPJF, Jorge Luis Vargas**. Aún no se ha definido nueva fecha para la discusión en el pleno. Sin embargo, con eso se confirma y acrecienta la crisis interna dentro del TEPJF.



Finalmente, se informa que la **Reforma al Poder Judicial fue aprobada en su totalidad por la Cámara de Diputados**. Esto incluye el artículo transitorio que **extiende por dos años la presidencia del Ministro Arturo Zaldívar en la Suprema Corte de Justicia de la Nación** y el periodo de los consejeros del Consejo de la Judicatura Federal. Ante la aprobación, los diferentes grupos parlamentarios de la oposición pidieron directamente al ministro no aceptar dicha ampliación, aludiendo a su ética profesional, y a no sentar un precedente que afecte a la democracia mexicana en un futuro.

COVID-19 en México



1,850,680



214,947



16,410,034

* Datos de la Secretaría de Salud al 25 de abril, 2021

México podría enfrentar su **tercera ola de contagios por COVID-19**, al momento son 16 estados los que presentan alza de nuevos contagios, lo cual es consecuencia principalmente por la afluencia de personas durante las vacaciones de "Semana Santa" en días pasados, entre ellos, los estados de Baja California Sur, Tabasco, Colima, y la megalópolis conformada por la Ciudad de México, Morelos, Estado de México, Hidalgo, Puebla y Tlaxcala.



Por su parte, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, indicó que de los casi 2,500 municipios que existen en el país, en **2,075 concluyó la vacunación con primeras dosis de las personas adultas mayores**.

El 20 de abril, se llevó a cabo el foro virtual “Aplicaciones de inteligencia artificial para proyectos de impacto social en el marco de una recuperación sostenible post COVID-19” impulsado por la UNAM, Huawei, la Agencia de Cooperación Alemana GIZ, la Secretaría de Economía y la Secretaría de Relaciones Exteriores. El principal objetivo del foro fue profundizar en la colaboración para **resolver los problemas nacionales a partir de la inteligencia artificial** y analizar sus aplicaciones en la vuelta a la normalidad al término de la pandemia.

Marcelo Ebrard informó sobre los **avances en el suministro de vacunas contra COVID-19** adquiridas por el Gobierno de México, así como de los estudios clínicos que se llevan a cabo en territorio nacional:

- **Mecanismo Covax:** México recibió un millón 075 mil 200 vacunas envasadas contra COVID-19 de AstraZeneca que representa la primera entrega de biológicos del Fondo de Acceso Global para Vacunas COVID-19 (Covax, por sus siglas en inglés) de las Naciones Unidas.
- **Vacuna Sputnik V:** México recibió 687 mil 500 vacunas contra COVID-19, de las cuales 200 mil son del Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya, conocidas como Sputnik V.
- **Vacuna Pfizer-BioNTech:** el 16 de abril, México recibió un lote con 328 mil 575 dosis de vacunas envasadas contra COVID-19, producidas por la farmacéutica Pfizer-BioNTech. Posteriormente, el 21 de abril, llegaron 487 mil 500 dosis adicionales de esta vacuna.

México y el mundo



Con invitados como el Papa Francisco y 40 líderes mundiales, **Joe Biden encabezó la Cumbre sobre el Cambio Climático** el 22 de abril de manera virtual desde Estados Unidos. Durante su intervención, el presidente de México, **Andrés Manuel López Obrador, no coincidió con los planteamientos de los otros presidentes para frenar el cambio climático y se enfocó en la necesidad de ampliar el programa Sembrando Vida** y en ordenar la migración proveniente de Centroamérica. También, defendió la producción nacional de petróleo y gasolina para demanda interna. El discurso de López Obrador sirvió para **proponerle a Biden el financiamiento de un plan de reforestación que contempla la siembra de 3 mil millones de árboles** en la región sureste de México y en los países de Centroamérica y que podría generar 1.2 millones de empleos.

En otras noticias, el 19 de abril se llevó a cabo de manera virtual, el debate de alto nivel del Consejo de Seguridad sobre Cooperación entre las Naciones Unidas y Organizaciones

Regionales y Subregionales para Promover la Confianza y el Diálogo en la Prevención y Resolución de Conflictos. El secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, participó en representación de México. Durante su intervención, **Ebrard destacó que las organizaciones regionales deben desempeñar un papel central en el contexto de la pandemia** y sumar esfuerzos para lograr la instrumentación efectiva de las resoluciones 2565 del Consejo de Seguridad y 74/274 de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

En cuanto a las relaciones de México con los países de Iberoamérica, el 21 de abril inició la **XXVII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno en Andorra**. Junto con el presidente de Brasil, Jair Bolsonaro, y el presidente de Paraguay, Mario Abdo Benítez, el presidente **López Obrador declinó participar en esta Cumbre**, que marca tres décadas de cumbres iberoamericanas. Por lo que, en su lugar participó Marcelo Ebrard, quien durante su mensaje expuso que el problema del acceso universal y equitativo a las vacunas contra la COVID-19 "pone en cuestión" la arquitectura de la cooperación entre naciones.

*Cuadro COVID-19

Comparativo de la campaña global de vacunación Cifras al 23 de abril de 2021					
País	Dosis totales	Suficientes para % de personas	% Población con 1 dosis	% Población con 2 dosis	Dosis diarias
México	15,003,610	5.9	8.2	3.5	360,393
Estados Unidos	222,322,230	34.7	41.3	27.5	2,862,758
Canadá	11,158,636	14.9	19.4	2.2	298,684
Brasil	39,051,014	9.3	13.2	5.4	718,398
Argentina	6,693,438	7.4	13.0	1.9	106,185
Chile	13,722,557	35.9	41.1	30.7	139,036
China	204,191,000	7.3	-	-	3,697,286
Israel	10,378,246	57.3	59.4	55.3	12,180
Unión Europea	121,081,204	13.6	19.4	7.2	2,415,261
Alemania	23,656,941	14.2	21.6	6.9	519,169
Reino Unido	44,450,252	33.3	49.8	16.8	497,025
España	13,909,964	15.0	21.8	8.1	284,480
Global total	970,124,984	-	-	-	16,789,324

Fuente: elaboración propia a partir de datos de Bloomberg, <https://www.bloomberg.com/graphics/covid-vaccine-tracker-global-distribution/?srnd=coronavirus>

Con la colaboración de:

- Hans Blomeier, Representante de la KAS en México
- Laura Philipps, Representante Adjunta
- Natalia Arriaga, Gerente de Proyectos
- Eduardo Walsh, Gerente de Proyectos
- Patricio Garza, Gerente de Proyectos
- Luis Téllez, Gerente de Proyectos
- Ilse Reyes, Gerente de Proyectos
- Jatziry Herrera, Gerente de Comunicación

www.kas.de/mexikokasmex@kas.de

Síguenos en nuestras redes sociales

@kasmexiko



Fuentes:

Comunicación

- **Animal Político**; 22.04.2020;
<https://www.animalpolitico.com/2021/04/ine-amlo-conducta-elecciones-conferencia-mananera/>
- **Milenio**; 20.04.2020; <https://www.milenio.com/politica/amlo-espera-ine-acote-derecho-manifestacion-elecciones>
- **Infobae**; 23.04.2020;
<https://www.infobae.com/america/mexico/2021/04/23/mexico-al-borde-de-una-tercera-ola-por-covid-19-ya-son-16-los-estados-con-aumento-de-contagios/>
- **Milenio**; 23.04.2020;
<https://www.milenio.com/politica/elecciones-2021/lorenzo-cordova-sin-cubrebocas-no-se-podra-votar-en-elecciones>

Político

- **El Financiero**; 20.04.2021;
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/04/20/amlo-pide-que-no-le-pregunten-cosas-comprometedoras-en-la-mananera-tras-medida-cautelar-del-ine/>
- **Animal Político**; 22.04.2021;
<https://www.animalpolitico.com/2021/04/ine-amlo-conducta-elecciones-conferencia-mananera/>
- **Reporte Índigo**; 18.04.2021;
<https://www.reporteindigo.com/reporte/morena-inicia-juicio-politico-contr-a-lorenzo-cordova-y-ciro-murayama/>
- **Política Expansión**; 17.04.2021;
<https://politica.expansion.mx/cdmx/2021/04/16/no-hay-limitacion-para-que-candidatos-hablen-de-las-vacunas-senala-sheinbaum>
- **El Universal**; 22.04.2021;
<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/pleno-de-san-lazaro-arranca-debate-de-ley-zaldivar-oposicion-alista-mas-de-500-reservas>

Federalismo, estados y municipios

- **Expansión**; 22.04.2021;
<https://politica.expansion.mx/cdmx/2021/04/22/ciudadanos-denuncian-a-candidatos-de-la-cdmx-por-no-seguir-medidas-sanitarias>
- **Forbes**; 19.04.2021; <https://www.forbes.com.mx/sin-candidatos-oficiales-morena-encabeza-encuestas-en-guerrero-y-michoacan/>
- **Milenio**; 23.04.2021;
<https://www.milenio.com/politica/elecciones-2021/de-acuerdo-al-tepjf-no-hay-candidato-a-alcalde-en-tehuacan-por-el-pan>
- **Informador**; 22.04.2021;
<https://www.informador.mx/jalisco/Elecciones-Jalisco-2021-Pablo-Lemus-desmiente-retiro-de-candidatura-me-tienen-pavor-asegura-20210422-0143.html>
- **El Financiero**; 22.04.2021;
<https://www.elfinanciero.com.mx/estados/2021/04/22/atacan-atiros-a-candidato-a-diputado-en-michoacan-escolta-muere/>
- **Proceso**; 22.04.2021;
<https://www.proceso.com.mx/nacional/politica/2021/4/22/atentan-contr-a-candidato-del-pan-al-congreso-de-michoacan-asesinan-su-chofer-262509.html>

- **El Universal**; 22.04.2021;
<https://www.eluniversal.com.mx/elecciones/candidato-ignora-inhabilitacion-por-corrupcion-y-mantiene-campana-en-hidalgo>
- **Proceso**; 21.04.2021;
<https://www.proceso.com.mx/nacional/estados/2021/4/21/fallece-candidata-de-morena-por-un-infarto-en-plena-gira-proselitista-262465.html>
- **Aristegui Noticias**; 21.04.2021;
<https://aristeguinoticias.com/2104/mexico/candidata-de-morena-se-promueve-como-viuda-de-mireles-la-critican-en-redes/>
- **Político Mx**; 22.04.2021 <https://politico.mx/minuta-politica/minuta-politica-estados/aureoles-alfaro-y-sheinbaum-1-2-3-del-ranking-de-los-gobernadores-m%C3%A1s-mencionados-en-twitter/>
- **24 Horas**; 22.04.2021; <https://www.24horas.mx/2021/04/22/destacan-vacunacion-y-reactivacion-economica-en-reunion-con-gobernadores/>
- **Proceso**; 22.04.2021;
<https://www.proceso.com.mx/nacional/2021/4/22/tepjf-obliga-al-pan-cambiar-candidato-por-paridad-de-genero-en-nl-262538.html>

Economía

- **Forbes México**; 21.04.2021;
<https://www.forbes.com.mx/economia-bbva-ingresos-mexicanos-2026/>
- **Forbes México**; 22.04.2021;
<https://www.forbes.com.mx/economia-amparos-ley-hidrocarburos-no-efectivos-deloitte/>
- **El Financiero**; 22.04.2021;
<https://www.elfinanciero.com.mx/economia/2021/04/22/senado-aprueba-en-lo-general-la-ley-de-hidrocarburos-que-otorga-mayor-control-a-pemex/>
- **El Financiero**; 19.04.2021;
<https://www.elfinanciero.com.mx/economia/2021/04/19/secretarias-federales-entre-ellas-salud-preven-recortes-a-su-gasto-por-7294-millones/>

Estado de Derecho, seguridad y mujeres en campaña

- **Milenio**; 21.04.2020;
<https://www.milenio.com/politica/elecciones-2021/tepjf-pospone-sesion-definir-casos-felix-salgado-raul-moron>
- **El Universal**; 22.04.2020;
<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/felix-salgado-magistrados-del-tribunal-electoral-reclaman-tras-ponerse-sesion>
- **Animal Político**; 22.04.2020;
<https://www.animalpolitico.com/2021/04/ine-amlo-conducta-elecciones-conferencia-mananera/>
- **CNN**; 23.04.2020;
<https://cnnespanol.cnn.com/2021/04/23/mexico-camara-diputados-reforma-judicial-arturo-zaldivar-lopez-obrador-orix/>

México y el mundo

- **Secretaría de Relaciones Exteriores**; 19.04.2020;
<https://www.gob.mx/sre/prensa/mexico-llama-al-consejo-de-seguridad-de-la-onu-a-garantizar-el-acceso-a-vacunas-contracovid-19?idiom=es>
- **CNN**; 22.04.2020; <https://cnnespanol.cnn.com/video/estados-unidos-cumbre-cambio-climatico-joe-biden-papa-francisco-cnn-primera/>
- **Animal Político**; 22.04.2020;
<https://www.animalpolitico.com/2021/04/amlo-cumbre-climatica-sembrando-vida/>
- **Animal Político**; 22.04.2020;
<https://www.animalpolitico.com/2021/04/amlo-gasolina-petroleo-mexico-climatica/>
- **Europa Press**; 21.04.2020;
<https://www.europapress.es/internacional/noticia-mexico-cree-problema-acceso-vacunas-pone-cuestion-arquitectura-cooperacion-20210421205942.html>
- **Deutsche Welle**; 21.04.2020; <https://www.dw.com/es/comienza-la-xxvii-cumbre-iberoamericana-cumbre-de-vacunas/a-57278769>
- **El Economista**; 20.04.2020;
<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/AMLO-no-participara-en-la-Cumbre-Iberoamericana-20210420-0117.html>
- **Secretaría de Relaciones Exteriores**; 22.04.2020;
<https://www.gob.mx/sre/prensa/llega-primer-embarque-de-vacunas-ensadas-contracovid-19-del-mecanismo-covax-270006>
- **Secretaría de Relaciones Exteriores**; 21.04.2020;
<https://www.gob.mx/sre/prensa/llegan-a-mexico-nuevos-embarques-de-sputnik-v-y-pfizer-biontech-con-vacunas-ensadas-contracovid-19-269901?idiom=es>
- **Secretaría de Relaciones Exteriores**; 16.04.2020;
<https://www.gob.mx/sre/prensa/llega-a-mexico-vigesimo-primer-embarque-de-pfizer-biontech-con-vacunas-ensadas-contracovid-19-269534?idiom=es>
- **Secretaría de Relaciones Exteriores**; 20.04.2020;
<https://www.gob.mx/sre/prensa/gobierno-academia-y-sector-privado-colaboran-para-impulsar-nuevas-tecnologias-frente-acovid-19>
- **Bloomberg**; 23.04.2020;
<https://www.bloomberg.com/graphics/covid-vaccine-tracker-global-distribution/?srnd=coronavirus>