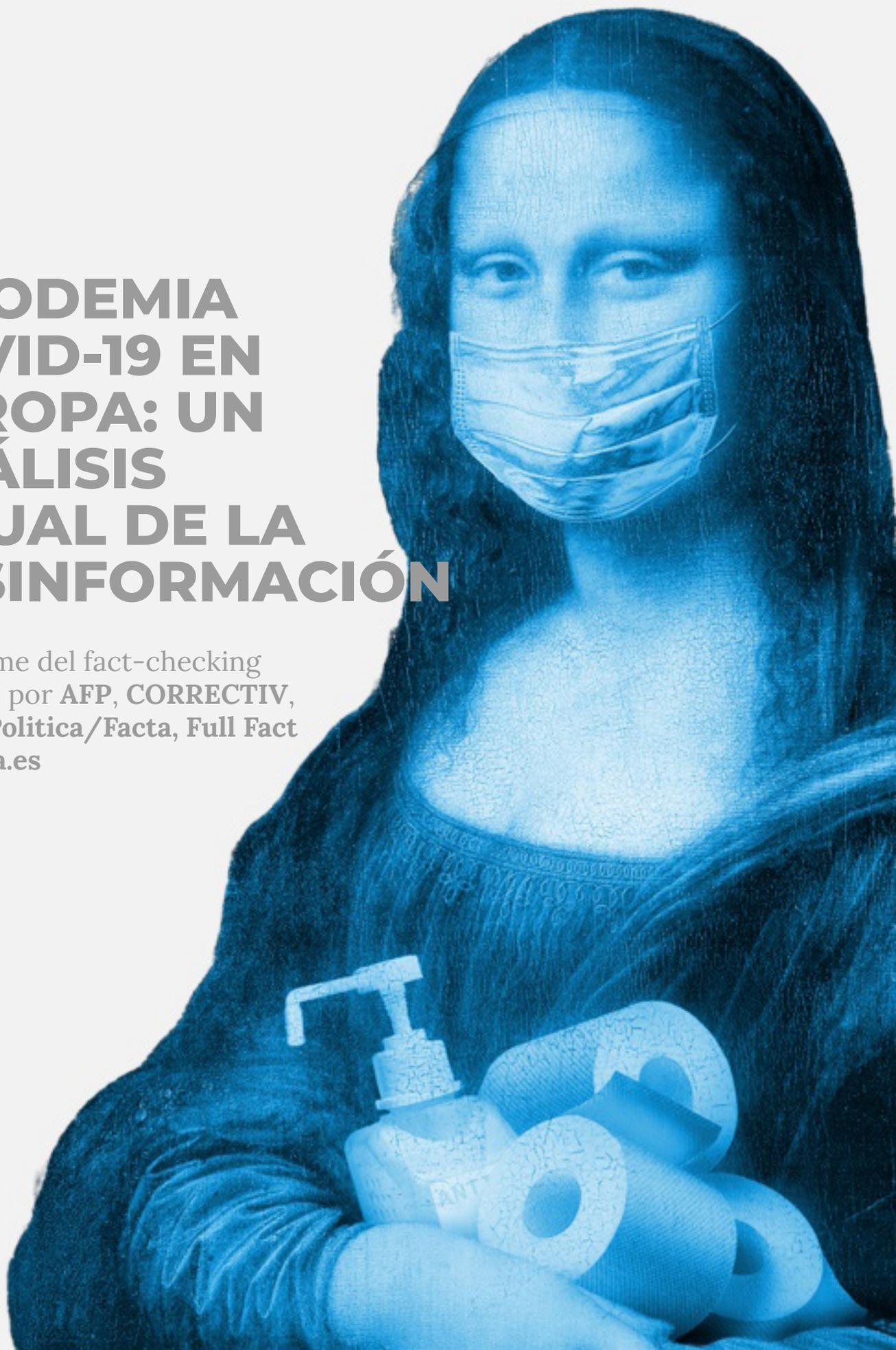


INFODEMIA COVID-19 EN EUROPA: UN ANÁLISIS VISUAL DE LA DESINFORMACIÓN

Un informe del fact-checking
realizado por AFP, CORRECTIV,
Pagella Política/Facta, Full Fact
y Maldita.es



covidinfodemicseurope.com

Maldita.es quiere agradecer a todas las fuentes,
especialmente a las sociedades médicas y científicas,
que nos han ayudado a verificar los contenidos

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	4
TEMAS COMUNES	5
CURAS Y REMEDIOS	8
BULOS POLÍTICOS	10
OTRAS OBSERVACIONES	12
BILL GATES	13
5G	15

INTRODUCCIÓN

Este informe es fruto de la colaboración entre organizaciones de fact-checking independientes de cinco países europeos: **Agence France-Presse (AFP)** en Francia, **CORRECTIV** en Alemania, **Pagella Politica** y **Facta** en Italia, **Maldita.es** en España y **Full Fact** en Reino Unido.

A continuación se examinan los artículos publicados por estos cinco verificadores durante los meses de marzo y abril de 2020, a medida que la pandemia de Covid-19 se extendió por Europa y se impusieron medidas de salud pública a gran escala. En total, las cinco organizaciones publicaron 645 artículos relacionados con la Covid-19 (y los problemas sociales y políticos relacionados con el brote).

Esta cifra también incluye algunos artículos más generales que no son susceptibles de ser verificados o desmentidos (por ejemplo, artículos explicativos sobre la ciencia detrás del virus o sobre las diferentes normas de confinamiento en cada país).

Además, el informe analiza temas comunes en la desinformación de la Covid-19 que han surgido en los cinco países citados o en la mayoría. También destaca algunas áreas donde estas cuestiones divergen; puede haber un tema que predomine en uno o dos países pero que no se refleja en los demás.

Esto no significa que cada contenido falso, inexacto, sin pruebas o engañoso sobre Covid-19 y la pandemia haya sido verificado, ni que todos estén incluidos en este informe. El panorama de la desinformación ha cambiado rápidamente en los últimos meses y no siempre es posible verificar un contenido cuando se detecta. Además, los fact-checkers tienen unos recursos limitados y no tienen la capacidad de verificarlo todo. El informe trata de reflejar los contenidos más virales y potencialmente dañinos que se difundieron durante los meses de marzo y abril de 2020, coincidiendo con el pico de la pandemia en los países analizados.

TEMAS COMUNES

Los siguientes son los principales temas de desinformación que surgieron en todos o en la mayoría de los cinco países. Algunos tienen cierto grado de superposición entre ellos pero, en general, los consideramos lo suficientemente distintos como para resaltarlos:



Curas y remedios

Quizás el tema más representativo de la desinformación fueron las recomendaciones médicas engañosas sobre supuestas curas o remedios para Covid-19. Analizaremos algunas de las cuestiones comunes en esta categoría con mayor detalle más adelante.



Bulos sobre 5G

La creencia de que la Covid-19 está causada (agravada o impulsada) por la tecnología móvil 5G ha sido común en los cinco países, aunque fue especialmente frecuente en Italia y Reino Unido. Los bulos variaron bastante, tanto entre países como dentro de cada uno de ellos, desde desinformaciones más generales referidas a que el 5G estaba detrás de la enfermedad (se pueden ver ejemplos en España, Francia, Italia, Alemania y Reino Unido) hasta bulos más específicos alrededor de un video de una torre de telefonía siendo destruida (en Italia y Alemania) y

desinformaciones más extensas que combinan 5G con otras teorías de la conspiración (como han recogido Francia, España e Italia). Lo analizaremos con detalle más adelante.



Evitar o prevenir infecciones

Relacionado con las supuestas curas o remedios para pacientes que se hayan contagiado de coronavirus estarían las recomendaciones de cómo evitar la infección realizadas por parte de supuestos médicos. El formato que solían seguir estos consejos eran largas listas que combinaban información precisa o parcialmente rigurosa con consejos médicos poco sólidos. Se difundieron listas muy similares en España y Francia, mientras que en Reino Unido se movió una lista distinta. Entre estos falsos mitos comunes destaca que las temperaturas cálidas matarían al virus, como se observó en Alemania e Italia. Este mensaje con frecuencia se atribuía de forma incorrecta a alguna autoridad como por ejemplo la Universidad Johns Hopkins (EEUU), Unicef o simplemente a profesionales médicos.



La desinformación sobre que el virus no es de origen natural

Hemos detectado un amplio grupo de contenidos referidos a que el virus no era algo natural, sino que había sido creado artificialmente. Esto incluye afirmaciones falsas referidas a que el Premio Nobel Tasuku Honjo habría declarado que el virus no tendría origen natural (publicado en Francia, España, Italia y Reino Unido); que se creó en Estados Unidos, posiblemente como un arma biológica (con diferentes modalidades de la misma desinformación en Alemania, España y Francia); que se originó en laboratorios de China (ejemplos publicados en España, Italia y Reino Unido) o que se creó en un país en particular (como en este caso de Francia, que afirma que provino del Instituto Pasteur).



*Línea temporal con desinformaciones referidas al Premio Nobel Tasuku Honjo. Las fechas se refieren a los días en los que se detectó la desinformación, lo que puede no coincidir con la fecha de publicación



Desinformaciones sobre vacunas

Los falsos rumores y las teorías de la conspiración en torno a las vacunas han sido otro tema importante en los cinco países. Esto ha incluido afirmaciones falsas de que los voluntarios de los primeros ensayos con vacunas han muerto (se vieron desinformaciones sobre la misma mujer en Reino Unido, España e Italia), contenidos falsos sobre que las vacunas están listas o son inminentes (como se vio en Francia, Italia, España y Reino Unido) y sobre que las vacunas existentes para coronavirus animales se

identifican como vacunas para el SARS-CoV-2 (con ejemplos en Italia, Reino Unido y España). Además, se observaron afirmaciones falsas sobre la vacunación obligatoria o forzosa en Alemania (estos contenidos sobre 'nuevas' leyes alemanas también aparecieron en Reino Unido fuera del período que analiza este informe) y en España, mientras que en Francia se difundieron afirmaciones mal atribuidas de disturbios civiles en Sudáfrica en torno a las vacunas.



Mascarillas y EPI

Las cuestiones relacionadas con el uso de mascarillas y, de manera más amplia, en torno a la provisión de equipos de protección individual (EPI) fueron el principal tema en común observado en todos los países. Esto incluyó preguntas generales sobre la efectividad de las mascarillas (como en Alemania, España, Italia y Reino Unido), dudas sobre cómo y cuándo se cambiaron las recomendaciones oficiales (en España), cuál es la mejor manera de usar las mascarillas (visto en Francia, Italia y España) y desinformaciones concretas de que las mascarillas pueden ser ineficaces o incluso dañinas (por ejemplo, en Alemania y España). También hay contenidos comunes basados en rumores inexactos sobre los EPI y las cadenas de suministro, con ejemplos locales en Francia, Alemania y España.



Comparaciones entre el coronavirus y la gripe estacional

Hubo comparaciones engañosas entre el brote de coronavirus y la gripe estacional en muchos países, como por ejemplo en Francia, Italia, Reino Unido y España. Esto fue promovido en ocasiones por personas particulares al servicio de otros intereses en relación con la respuesta de salud pública dada, como ocurrió en Alemania e Italia.



Bill Gates

El fundador de Microsoft y filántropo ha sido un foco de atención para muchas teorías de la conspiración, incluidas las comentadas anteriormente sobre el virus hecho por el hombre, las vacunas y el 5G. En concreto, hemos visto muchas desinformaciones en todos los países relativas a que Gates posee una patente sobre el virus o una vacuna para él (por ejemplo, estas de España y Reino Unido) o el “Evento 201”, un ejercicio de simulación ante una crisis epidémica ficticia en el que estuvo involucrado, lo que supuestamente revelaría que sabía de antemano la pandemia (se publicó en Reino Unido e Italia). También lo examinaremos a fondo en las próximas páginas del informe.

CURAS Y REMEDIOS

Aunque ha habido una gama muy amplia de desinformación sobre curas, remedios, diagnósticos y otras formas de combatir la Covid-19, hemos detectado algunos contenidos falsos repetidos en todos o en la mayoría de los cinco países.

Hidroxicloroquina y dióxido de cloro

Promocionados como una posible cura por algunos médicos y varias figuras públicas, incluido el presidente Donald Trump y el multimillonario Elon Musk, los fármacos cloroquina e hidroxicloroquina fueron un tema de interés, con artículos en [Reino Unido](#), [varios](#) en [Francia](#) ([uno de los médicos](#) que promovió el uso de estos fármacos es francés) y en [España](#). Mientras tanto, las desinformaciones sobre dióxido de cloro (CDS), un desinfectante, se observaron en [Alemania](#) y, [repetidamente](#), en [España](#).

Hacer gárgaras de agua con sal, vinagre o beber agua

Un tema común en muchas recomendaciones sin evidencias que hemos visto y que aparece en los cinco países es el relacionado con beber agua o hacer gárgaras con agua salada o vinagre para combatir el virus si una persona se ha contagiado. Pueden verse ejemplos en [Alemania](#), [Reino Unido](#), [Francia](#), [Italia](#) y [España](#). Muchos de estos provienen de variaciones similares de una misma lista de consejos que circuló en forma de texto en muchos países.

Nicotina

La afirmación no probada de que fumar o, en concreto, la nicotina, puede proteger contra el coronavirus se ha difundido en [Alemania](#), [Italia](#) y [España](#).

Una prueba respiratoria para saber si se ha contraído el coronavirus

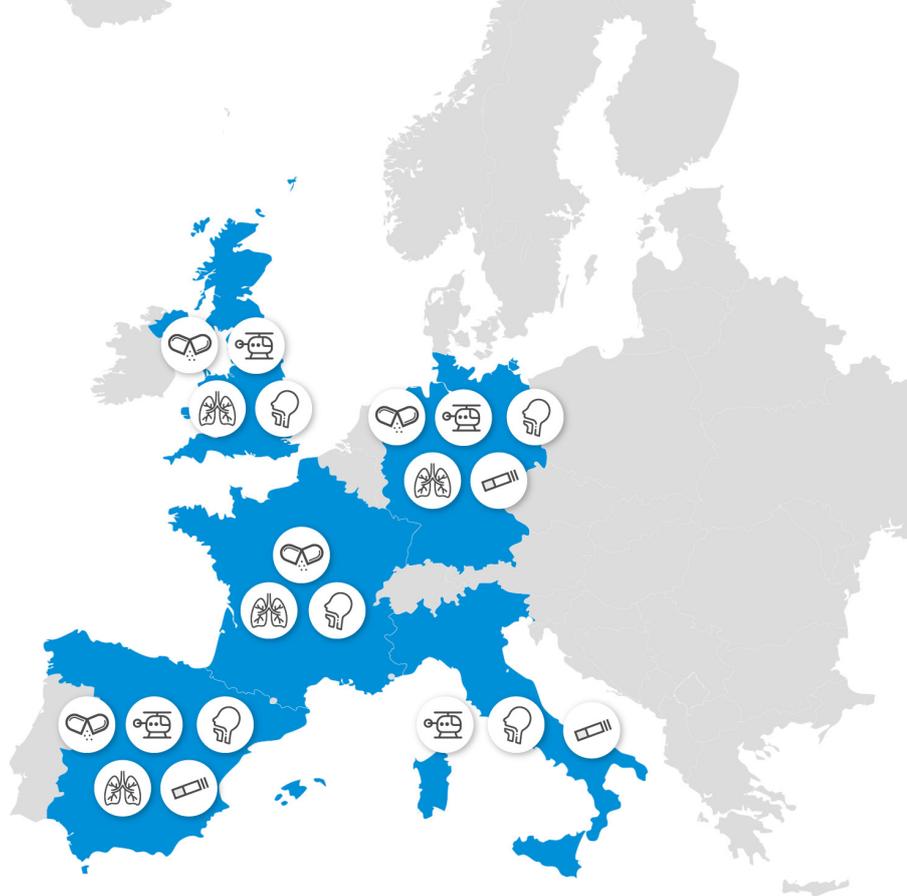
A menudo, en la lista de consejos que incluyen el falso remedio de beber agua también aparece la idea de que contener la respiración podría servir para autodiagnosticarse de Covid-19 o incluso ayudar a prevenir el contagio, como se observó en [Francia](#), [Alemania](#), [España](#) y [Reino Unido](#).



*Las fechas de la línea temporal se refieren a los días en los que se detectó la desinformación, lo que puede no coincidir con la fecha de publicación

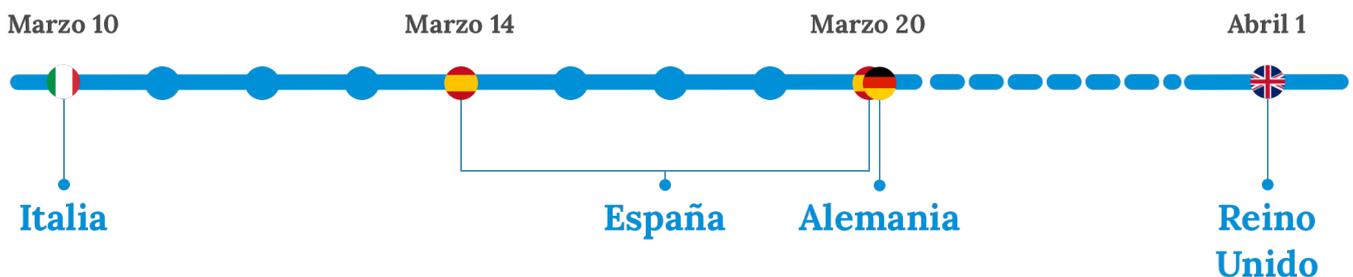
MAPA DE DESINFORMACIÓN SOBRE CURAS Y REMEDIOS

-  Hidroxicloroquina y dióxido de cloro
-  Helicópteros que rocían pesticidas o desinfectantes
-  Hacer gárgaras de agua con sal, vinagre o beber agua
-  Prueba respiratoria para saber si se ha contraído el coronavirus
-  Nicotina



Helicópteros que rocían pesticidas o desinfectantes

Uno de los rumores más difundidos fue la idea de que helicópteros (generalmente descritos como militares o policiales) iban a rociar desinfectante o pesticida sobre una ciudad infectada con coronavirus. Los rumores se extendieron rápidamente entre los países, generalmente conservando algunos elementos comunes: son cinco helicópteros y pulverizarán el desinfectante después de las 11 p.m. Esta desinformación pudo haber comenzado en [Italia](#) y también se vio en [España](#), [Alemania](#) y [Reino Unido](#). Peter Burger, del medio holandés de verificación [Nieuwscheckers](#), ha escrito sobre la [rápida propagación mundial](#) de este rumor en concreto.



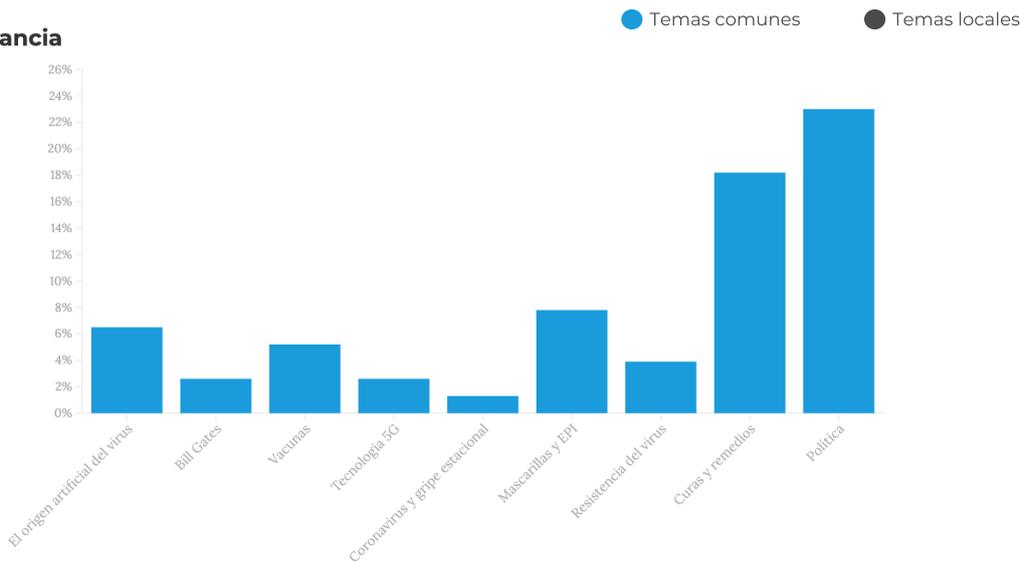
*Las fechas de la línea temporal se refieren a los días en los que se detectó la desinformación, lo que puede no coincidir con la fecha de publicación

BULOS POLÍTICOS

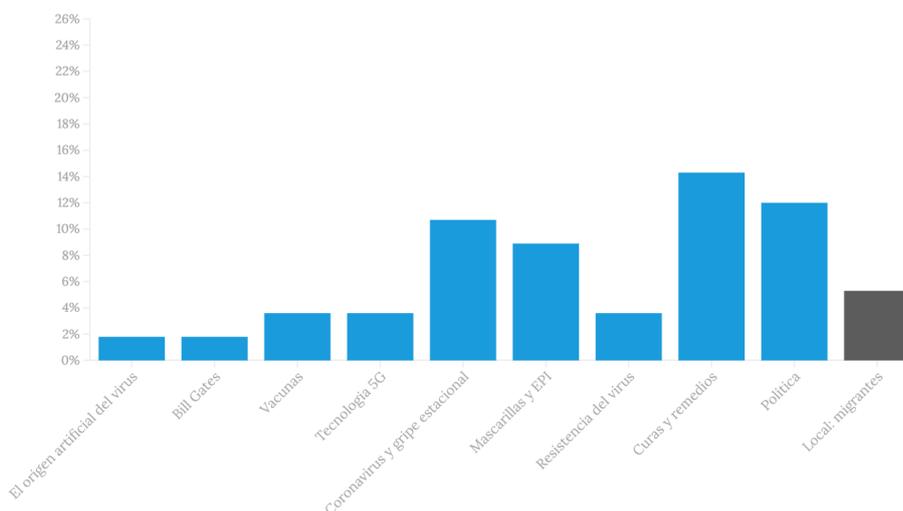
Un tema común en todos los países, puesto que se impusieron medidas de salud pública a gran escala según se extendió el brote, fue la información falsa relacionada con leyes de cada país o presuntas acciones o mensajes atribuidos a políticos y a otras autoridades. Las características de estas desinformaciones eran en general específicas en cada país, aunque vimos ejemplos de supuestas normas de un país que circulaban de manera engañosa también en otro.

El porcentaje de verificaciones en la muestra analizada relacionado con información falsa sobre la respuesta política y social al brote varió entre países, aunque no sabemos con certeza si eso refleja una variación en la cantidad de información errónea sobre estos temas en los distintos países o puede tener que ver con las decisiones editoriales o metodológicas a la hora de verificar por parte de las diferentes organizaciones.

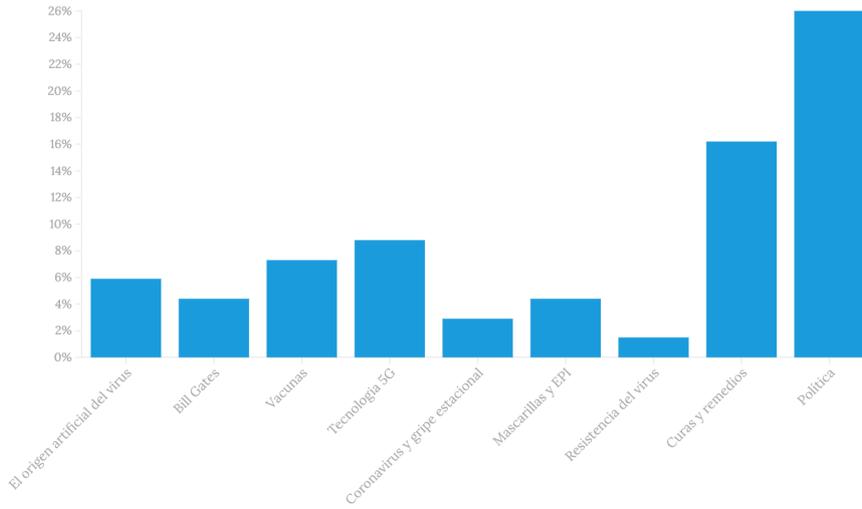
Francia



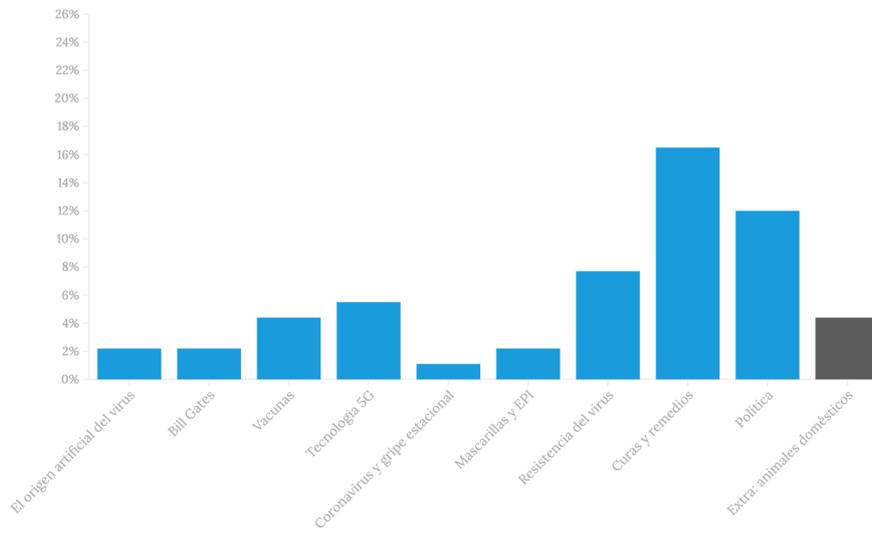
Alemania



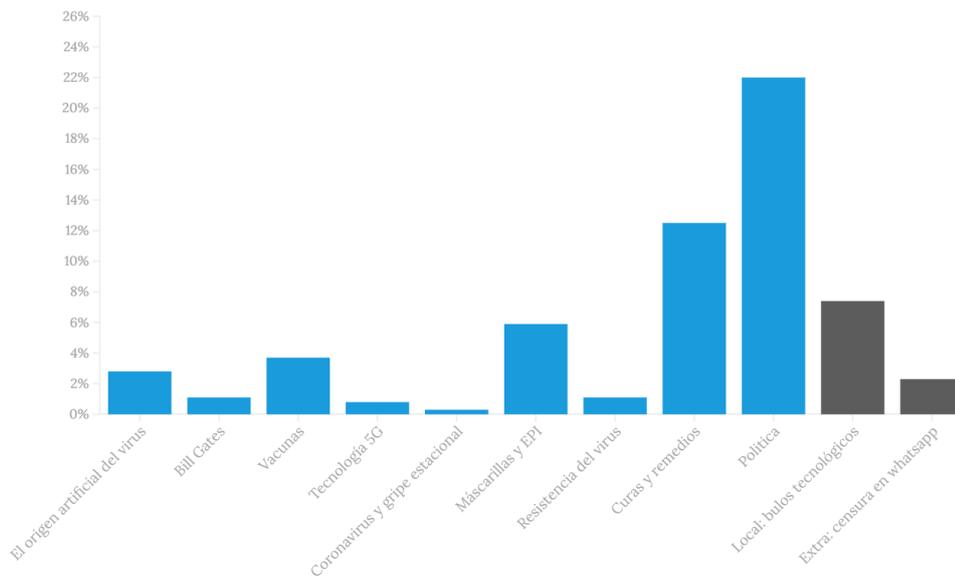
Italia



Reino Unido



España



*Porcentaje de desinformaciones sobre COVID-19 de diferentes temáticas en cada país. Las desinformaciones relativas a cuestiones políticas concentran el mayor número de artículos en Francia, Italia y España. En Alemania y Reino Unido la mayoría de los contenidos engañosos se referían a curas y remedios.

OTRAS OBSERVACIONES

A medida que los cinco países experimentaron sus brotes al mismo tiempo, la información en un país a menudo servía para rastrear lo que estaba sucediendo en otro. Llama la atención que durante el mes de marzo, cuando Italia experimentó el pico de su brote por delante de los demás países, la información falsa y no verificada sobre lo que estaba sucediendo allí también era común en [Alemania](#), [Reino Unido](#), [España](#) y [Francia](#).

Otro problema común en los cinco países fue la falsa creencia de que las comunidades musulmanas estaban recibiendo un tratamiento preferente o no estaban obligadas a cumplir las normas de salud pública. Se pueden ver ejemplos en [Francia](#), [Reino Unido](#), [Alemania](#), [España](#) y, fuera del período analizado por este informe, en [Italia](#).

Resulta llamativo que algunos temas muy comunes en un país estaban completamente ausentes o eran mucho menos frecuentes en todos los demás. Reino Unido tuvo gran cantidad de desinformaciones sobre las

mascotas y [cómo les estaba afectando el brote](#). Alemania registró varios contenidos sobre migrantes, incluido el hecho de que [se les permitía acceder de forma secreta al país durante el confinamiento](#). Los bulos sobre mascarillas impregnadas con sustancias químicas que los ladrones utilizaban para incapacitar a sus víctimas se vieron en [España](#) y [Alemania](#), pero no en otros países. Y en España se movieron gran cantidad de [estafas](#) y engaños relacionados con la [tecnología](#).

Es interesante destacar que en España han circulado bulos relacionados con el hecho de que la actividad de WhatsApp de los usuarios sería [monitorizada o censurada](#). Esta desinformación podría haber llegado fácilmente a otros países, ya que WhatsApp también se usa allí. Sin embargo, esto no sucedió y los demás países no tuvieron que abordar estos contenidos falsos.



TEORÍAS DE LAS CONSPIRACIÓN EN TORNO A BILL GATES DURANTE LA PANDEMIA

Al igual que George Soros, Bill Gates es un viejo y recurrente objetivo de muchas teorías de la conspiración. Pero con la pandemia de Covid-19 y su flujo de información falsa, el cofundador de Microsoft entró en otra dimensión, convirtiéndose en el chivo expiatorio número uno, acusado de crear, propagar o reproducir el virus para "controlar el mundo" y/o "vender vacunas".

El nombre del multimillonario y filántropo apareció al principio del brote, a finales de enero, en [Alemania](#), unas semanas antes de que la pandemia golpeará con fuerza a Europa. Un ejercicio para simular lo que podría pasar si hubiera una pandemia severa sirvió para alimentar las primeras acusaciones. La simulación, llamada "[Evento 201](#)", se realizó en colaboración con la Fundación Gates y se basó en un tipo de coronavirus. Se celebró varias semanas antes de que las autoridades chinas identificaran públicamente los primeros casos conocidos de Covid-19 en diciembre de 2019. Aunque los coronavirus son una categoría amplia de virus que incluyen los que provocan el resfriado común o el SARS, ese ejercicio se convirtió en la "evidencia" más utilizada contra Gates, apareciendo publicaciones similares en [Francia](#), [España](#), [Italia](#) y [Reino Unido](#). La idea general es decir que Gates creó el virus

o, al menos, que sabía que existía antes de la pandemia. Otro rumor sin fundamento también se ha asociado con esta afirmación, alegando que [una patente para el nuevo coronavirus fue presentada en 2015](#) por el Instituto Pirbright con sede en Reino Unido, que recibió, entre otros, algunos fondos de la Fundación Gates. La patente existe, pero esta afirmación también se basó en la suposición incorrecta de que solo hay un coronavirus. [Un bulo similar en Reino Unido](#) afirmó que tanto el virus como la vacuna ya estaban patentados y que la vacuna era propiedad de la Fundación Gates. En [Alemania](#), las declaraciones de Gates se han manipulado para que parezca que ha dicho que está obteniendo un beneficio del 2.000 por ciento de las vacunas.

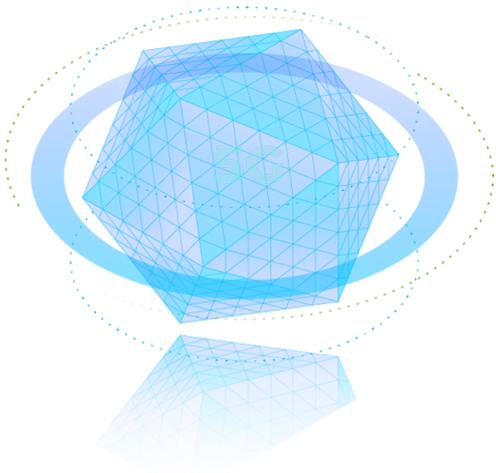
Como un supervillano en una película de James Bond, el multimillonario es retratado como alguien que quiere “controlar a las personas” a cualquier precio. En [Francia](#), muchos contenidos afirman que Gates quiere aprovechar la Covid-19 para implantar “microchips” a través de vacunas para “etiquetar” y geolocalizar a la población. La Fundación Bill y Melinda Gates, que [anunció 250 millones de dólares](#) para combatir la pandemia, financia una amplia gama de proyectos de investigación sobre salud pública y vacunas. En este tipo de desinformaciones se mezclan, interpretan erróneamente o exageran varios de estos proyectos y algunas declaraciones, creando contenidos engañosos.

Menos dañino pero igual de falso, al cofundador de Microsoft también se le presenta como un cínico al que no le importan las dramáticas consecuencias del virus: en [España](#) algunas

personas le atribuyeron una carta en la que supuestamente dijo que el coronavirus tiene un “propósito espiritual”, que él es “el gran corrector” y que “está aquí para enseñarnos algunas lecciones que parece que hemos olvidado”. Nadie ha visto esa carta. Otro método común para producir narrativas falsas es usar imágenes manipuladas: en [Francia](#) e [Italia](#) se compartió una foto de un edificio real de la Fundación con una inscripción manipulada que decía “Centro para la Reducción Global de la Población Humana”.

Por último pero no menos importante, Gates está acusado de ser indirectamente responsable de que cientos de miles de niños se hayan quedado paralizados en la India debido a las campañas de vacunación que patrocinó, según numerosas publicaciones que aparecieron en [Francia](#), [Italia](#) y [Alemania](#). Estas afirmaciones no son solo falsas, sino que también pueden tener graves consecuencias para la salud pública. “Estas conspiraciones son lo suficientemente poderosas como para reducir la confianza institucional en torno a las organizaciones sanitarias y, como resultado, posiblemente disminuir las tasas de vacunación, lo cual es preocupante”, señaló Rory Smith, director de investigación de [First Draft](#).

La información falsa dirigida a Bill Gates apareció en enero y continuó hasta mayo. Por lo tanto, parecía más lógico incluirlo todo en nuestro estudio en lugar de limitarnos a marzo y abril.



CÓMO LOS BULOS SOBRE EL 5G SE VOLVIERON VIRALES DURANTE LA PANDEMIA

¿Son las redes 5G peligrosas para la salud? Esta pregunta se planteó bastante [meses antes](#) de se acuñara el término Covid-19. Pero, durante la crisis del coronavirus, el mito de que 5G fue de alguna manera responsable de la pandemia se hizo muy popular. [Google Trends](#) muestra un fuerte aumento de las búsquedas en todo el mundo con el término “5G” a finales de marzo y principios de abril de 2020, en paralelo a un aumento en la popularidad de las búsquedas de “5G peligroso” o “coronavirus 5G”.

La nueva tecnología se puso en práctica en 2019, cuando [los primeros países empezaron a desplegarla](#). Antes de la pandemia, las preocupaciones sobre el 5G eran algo que aparecía de vez en cuando en Internet. De hecho, existe una crítica similar para las tecnologías ya establecidas: desde hace años, hay quien afirma que [los expertos advierten sobre la radiación](#) de dispositivos como teléfonos móviles, inalámbricos, Wi-Fi o antenas de transmisión porque supuestamente podría, por ejemplo, aumentar el riesgo de cáncer. Es importante recordar que las autoridades aplican restricciones de seguridad respecto a los límites de radiación de todas estas tecnologías, incluido el 5G. Sin embargo, esta tecnología ha agitado a una parte de la población como no lo había hecho ninguna otra red móvil.

Las desinformaciones sobre el 5G a menudo incluyen imágenes o videos de pájaros que caen muertos al suelo, supuestamente debido a la radiación. Los fact-checkers de España, Italia y Alemania los han desmentido repetidamente. Cuando estalló el nuevo coronavirus en China, las teorías sobre el 5G se unieron y adaptaron a la nueva amenaza. Los contenidos que culpan al 5G por las muertes en Wuhan aparecieron en algunos países europeos ya en enero. Fueron desmentidos en Reino Unido y Alemania, pero el mito llegó para quedarse. De nuevo aparecieron en [España](#) e [Italia](#) en marzo y abril. Y, a pesar de ser falso, la gente comenzó a quemar torres 5G en Inglaterra.

No hay evidencias de que el 5G sea nocivo para las personas, dañe su sistema inmunológico o, de alguna manera, empeore el impacto del coronavirus SARS-CoV-2. Las afirmaciones de que el 5G puede destruir células en el cuerpo y causar síntomas similares a la gripe también son falsas, según la Oficina Federal Alemana de Protección Radiológica (BfS). Como explicó este organismo, los campos electromagnéticos pueden causar un calentamiento mínimo e imperceptible de la superficie del cuerpo, que no llega al pulmón.

La misma línea siguen estas declaraciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS): “Los niveles de exposición a la radiofrecuencia de las tecnologías actuales provocan un aumento insignificante de la temperatura en el cuerpo humano. (...) Siempre que la exposición general permanezca por debajo de las pautas internacionales, no se esperan consecuencias para la salud pública”. Aunque el 5G utiliza frecuencias más altas que las

demás tecnologías, cuanto mayor es la frecuencia del campo electromagnético, menor es la penetración de la radiación en el tejido corporal.

Y, definitivamente, no tiene nada que ver con el coronavirus. En sus mitos sobre la Covid-19, la OMS recalcó: “Las redes móviles 5G NO propagan COVID-19”. Otros contenidos se refieren a que el 5G provoca que la hemoglobina en nuestra sangre “se vuelva loca” y ya no pueda transportar oxígeno más, contenidos que han circulado en Italia y han sido desmentidos. Además, como indicó Alberto Nájera, profesor de Física en la Universidad de Castilla - La Mancha, es imposible conseguir que haya interacción entre la radiación electromagnética y el virus.

Por otra parte, aunque la Covid-19 es una pandemia mundial, el 5G solo está operativo en algunos lugares. Uno de ellos es Wuhan. Sin embargo, como señala la OMS, las personas que viven en áreas sin esta tecnología también contraen la Covid-19 y pueden enfermarse gravemente o incluso morir. Un mapa que circuló en Francia y que supuestamente mostraba una correlación de la propagación de la Covid-19 y el despliegue del 5G era un bulo; se trataba del uso de fibra óptica en Francia en 2019. Y las investigaciones de casos de Wuhan mostraron que había personas infectadas que nunca habían visitado la ciudad, sino que entraron en contacto con familiares o amigos que vivían allí. Esto se debe a que el SARS-CoV-2 es un virus que se transmite de humano a humano y no por radiación electromagnética.

Un informe
conjunto de:



Con el apoyo de:



“Infodemia COVID-19 en Europa: un análisis visual de la desinformación” se comparte bajo una Licencia [Creative Commons Atribución-No comercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) (CC BY 4.0).

covidinfodemicurope.com