

COREA DEL SUR UTILIZA LA INOVACION TECNOLOGICA COMO SU MEJOR ARMA CONTRA EL COVID-19

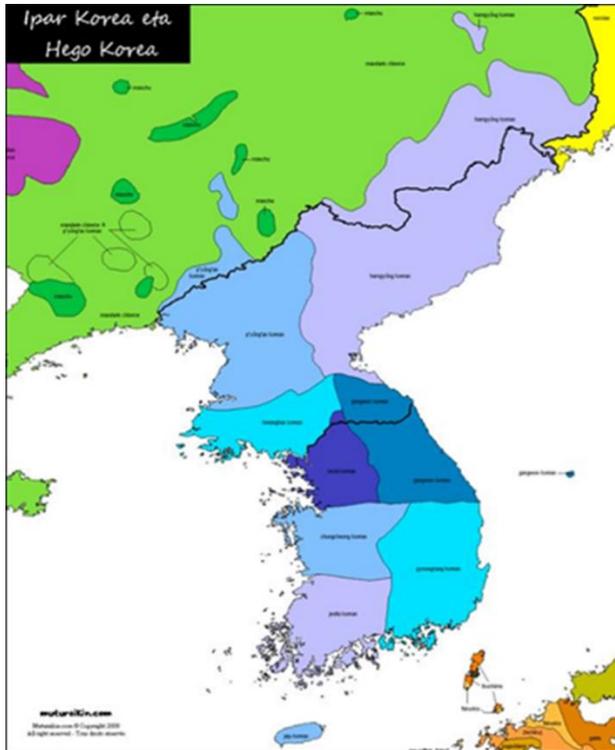


A mediados de marzo del presente año Corea ocupaba el cuarto lugar a nivel mundial con más de 8,000 casos confirmados de Covid-19. Sin embargo, su manejo de la crisis ha sido reconocido en todo el mundo, por su respuesta inmediata y su manejo abierto y transparente, ya que mientras el gobierno realiza la coordinación y supervisión a nivel país, tanto los laboratorios del país, así como los startups invierten dinero y mano de obra en soluciones para atender esta crisis.

De acuerdo con los funcionarios de Corea encargados de atender este tipo de eventos de emergencia, hay dos aspectos clave para lograr la eficacia en estas crisis:

- a) **Participación pública garantizada a través de la apertura y la transparencia de la información.** Por ejemplo, reuniones informativas del gobierno sobre el brote realizadas dos veces al día, utilización de

las redes sociales y compartición con el público a través de un sitio web interactivo, Corona Map.



- b) **Utilizar la tecnología de vanguardia para desarrollar los medios de respuesta más efectivos.** Como ejemplo utilización de la ubicación de los teléfonos móviles, uso de tarjetas de crédito y la minería de datos de imágenes de CCTV, para indicar al público a través de sistemas GPS el paradero y lugares frecuentados por personas infectadas.

Aplicaciones para las personas que se encuentran en cuarentena en el hogar, que les permite autodiagnóstico parcial y estar en contacto con el personal de supervisión medica.



En los puertos internacionales de entrada del país, los viajeros de zonas de alto riesgo están obligados a descargar una aplicación e informar de su estado de salud todos los días durante los 14 días de su cuarentena.

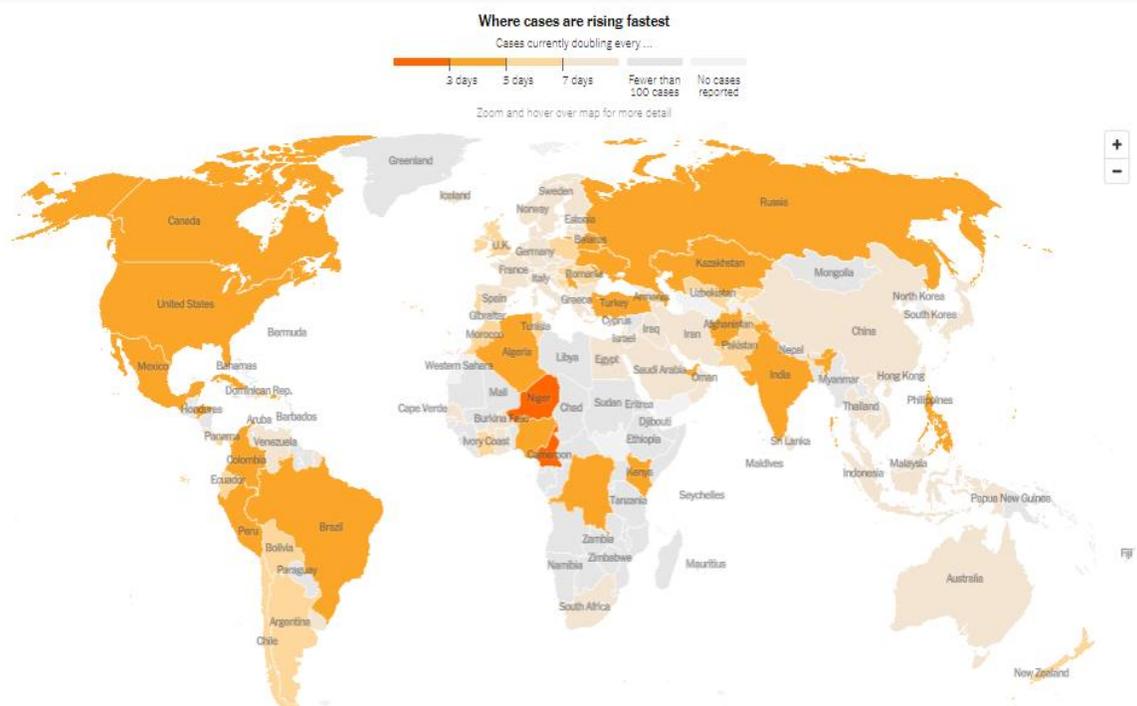
Muchas ciudades de Corea han establecido cápsulas de prueba Covid-19 "drive-thru" donde el personal médico con ropa protectora toma muestras de personas en automóviles. El proceso dura sólo 15 minutos, cuesta cerca de \$20 usd y evita el contacto directo, ya que no requiere que el conductor salga del vehículo.

En cuanto a una posible cura del Kovid-19, los equipos de investigación surcoreanos del Instituto de Investigaciones químicas de Corea, anunciaron hallazgos importantes en cuanto al uso de anticuerpos de los virus SARS y MERS, para lograr desarrollar vacunas y medicamentos.



Por último, varios proveedores de software están ofreciendo servicios gratuitos para que las empresas y negocios se puedan comunicar gratuitamente y también ofrecer servicios de enseñanza remota para las escuelas e institutos de enseñanza.

Corea es un país que tomo muy enserio esta crisis del COVID-19 y con una planeación expedita y acciones inmediatas contundentes, ha logrado disminuir el crecimiento de los contagios del público, reportando hoy menos de 70 nuevos casos, muy por debajo de los 909 que reporto en el momento más critico en febrero 29. Desde aplicaciones de diagnóstico, hasta kits de pruebas innovadores y soluciones de teletrabajo, es lo que podemos destacar de Corea, un ejemplo a seguir.



	▼ CASES	PER 100,000 PEOPLE	DEATHS	PER 100,000 PEOPLE	 CASE GROWTH RATE
United States	276,382	84.5	7,122	2.2	
Spain	124,736	267.0	11,744	25.1	
Italy	119,827	198.3	14,681	24.3	
Germany	85,778	103.4	1,158	1.4	
Mainland China	83,468	6.0	3,326	<1	
France	64,338	96.0	6,507	9.7	
Iran	55,743	68.1	3,452	4.2	
U.K.	33,718	50.7	2,921	4.4	
Turkey	20,921	25.4	425	<1	
Switzerland	20,278	238.1	620	7.3	