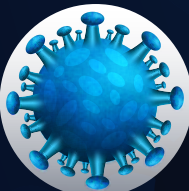


OBSERVATORIO

de la Democracia y la Gobernabilidad

RUBÉN DÍAZ

EFFECTOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL

 COVID-19

EN NICARAGUA

Índice

Introducción	3
Los orígenes del virus	4
¿Qué es el Coronavirus?	4
Covid-19 y la “Gripe española”	5
Las primeras alertas y la propagación mundial	7
Los efectos iniciales	8
El Covid-19 en Nicaragua	10
Tasa de letalidad en el país	11
Un entorno favorable al contagio	14
Los efectos económicos	15
La estrategia gubernamental de no actuar	18
Autocontención y prevención ciudadana	20
Conclusiones preliminares	22
Notas y referencias	27

Introducción

El coronavirus SARS-CoV19 que provoca la enfermedad Covid-19, está deteriorando la salud, las capacidades físicas, psicológicas, destruyendo la vida y las experiencias acumuladas de cientos de miles de personas en todo el mundo. Está perjudicando la economía internacional, las economías nacionales y familiares y está cuestionando paradigmas políticos y de convivencia social. La viabilidad de la especie humana y su funcionamiento social se ha puesto a prueba en distintos momentos y amplitud, sea a causa del VIH-Sida, el ébola, la hepatitis B, la influenza o cualquier otra enfermedad infecciosa o epidémica. El SARS-CoV2 es sólo la última manifestación de la mutación de un virus que pertenece a la familia de los virus ARN.

En instituciones gubernamentales e institutos de investigación están haciendo constantes cálculos y análisis para entender el nivel de contagio y su proyección futura, se han utilizado herramientas matemáticas y de otras disciplinas, pero al tratarse de un fenómeno nuevo cada día se obtienen experiencias y aprendizajes que hacen muy provisionales los cálculos y las aproximaciones.

A más de cuatro meses de iniciada la pandemia, algunos gobiernos están intentando restablecer el funcionamiento económico y aliviar las medidas de confinamiento adoptadas; sin embargo, pasará tiempo para un alivio completo ante la posibilidad de que un relajamiento en las medidas de confinamiento genere condiciones para nuevas olas de contagio que lo conviertan en un problema más amplio y permanente.

Mientras una vacuna no esté disponible, el único recurso del que puede echar mano la humanidad es el de las medidas de prevención y contención con todos sus efectos, ya sean positivos y otros adversos. No se conoce qué secuelas quedarán después del contagio, pocas personas esperan que el mundo regrese a la misma “normalidad” de antes. Lo que sí es seguro, es que algunos comportamientos adoptados durante la emergencia se convertirán en permanentes para la vida humana.

En Nicaragua, el SARS-CoV2 arriba en el marco de una crisis política y económica que ya ha tenido un fuerte impacto en la vida cotidiana de la población, en la dinámica de la producción y el consumo, el desmejoramiento del poder adquisitivo y el incremento del desempleo. Hasta el momento de finalización de este informe, no se ha decretado un estado de emergencia para atender la pandemia, tampoco existe suficiente información estadística disponible para proyectar escenarios futuros. Esperamos que el informe sea útil como referencia para los/as lectores/as que deseen tener información básica sobre los efectos de esta pandemia en el país.

Los orígenes del virus

Algunas enfermedades provienen originalmente de la interacción humana con los animales. Sin las defensas apropiadas, estamos expuestos a nuevas infecciones y enfermedades. Con el paso del tiempo, luego de un primer contagio proveniente de algún animal, los seres humanos pueden convertirse en los principales portadores de las bacterias y virus responsables de enfermedades epidémicas, tal como quedó demostrado durante la colonización europea de América con las enfermedades que exterminaron a gran parte de las poblaciones originarias y más tarde, con el virus que provocó la llamada gripe española que exterminó entre 30 millones y 50 millones de personas en un plazo de 18 meses, después de la Primera Guerra Mundial.

En la actualidad, el mundo se enfrenta al SARS-CoV2 que provoca la enfermedad Covid-19, con letalidad estimada en más del 7% en el mundo y el 5 % en América.

¿QUÉ ES EL CORONAVIRUS?

Los coronavirus humanos constituyen un grupo de siete virus conocidos, divididos a su vez en cuatro subgrupos —alfa, beta, gamma y delta coronavirus—, identificados a mediados de la década de los sesenta del siglo XX y que causan una serie de enfermedades respiratorias¹. Tres de esos coronavirus, incluyendo el identificado recientemente en la ciudad china de Wuhan, evolucionaron hasta transmitirse de animales a seres humanos y originar infecciones respiratorias de diversa gravedad: el Síndrome Respiratorio Agudo Severo y el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio —o SARS y MERS respectivamente, por sus siglas en inglés— y la Covid-19, acrónimo de “Coronavirus Disease 2019” o “enfermedad por coronavirus 2019”.

No se ha determinado con certeza el origen del contagio que provocó la enfermedad Covid-19, pero las dos teorías más conocidas refieren a algún murciélago a través de un agente intermedio, o bien que es producto de la manipulación en un laboratorio.

La rápida propagación del Covid-19 ha sido posible, entre otras razones, porque aún los humanos no cuentan con defensas efectivas para enfrentarlo, pero también por la velocidad con que se contagia de persona a persona. Este virus ataca a todas las personas, pero por la experiencia acumulada en estos cuatro meses, se sabe que el daño es más pronunciado en personas mayores de 60 años, las personas que padecen enfermedades crónicas y las que usan medicamentos inmunodepresores. Además, se conoce que el Covid-19 puede causar trastornos de coagulación y generar graves problemas de trombosis², lesiones en el músculo cardíaco³ y otras dolencias que se han descubierto gradualmente.

➤ COVID-19 Y LA “GRIPE ESPAÑOLA”

La actual pandemia tiene similitudes y diferencias con otras sufridas por la humanidad a lo largo de la historia. En tiempo de pandemias, hay un amplio espectro de respuestas humanas que se asemejan, entre ellas: negación, pánico, huida, racismo, xenofobia, propagación de falsos rumores, lucro y otras conductas oportunistas, negocios que cierran e incluso abandonan a los enfermos para morir solos, pero también se manifiestan comportamientos de empatía, altruismo, cuidado y ayuda a los demás⁴. La pandemia del Covid-19 se puede comparar con la que produjo la gripe H1N1 o influenza, también denominada “gripe española” entre enero de 1918 y diciembre de 1920⁵.

Tabla 1: Similitudes y diferencias entre el COVID-19 y la fiebre española

Similitudes:

- Ambos ingresan por pequeñas gotas a través de las vías respiratorias, por vía de tos, estornudos y el contacto con objetos que, si se contaminan con algún patógeno viable, tal como bacterias, virus, hongos o parásitos, es capaz de transferir dicho patógeno de un individuo a otro.
- Tienen presentaciones clínicas parecidas. Causan enfermedades respiratorias con una gran variedad de casos, desde afecciones asintomáticas o leves, hasta enfermedades graves y muertes.
- Es esencial mantener distancia entre las personas. La Covid-19 requiere un distanciamiento físico de al menos dos metros de distancia entre personas para evitar el contagio. En la pandemia de gripe española de 1918 a 1920, el distanciamiento físico tuvo consecuencias significativas para que la expansión no fuera mayor.

DIFERENCIAS	COVID-19	GRIPE H1N1-INFLUENZA DE 1918
Gravedad de afectación	80% de las infecciones son leves o asintomáticas. 15% son infecciones graves que requieren oxígeno. 5% son infecciones críticas que requieren ventilación.	Los porcentajes de infecciones graves o críticas son menos elevadas que las provocadas por la Covid-19.
Grupos de edad	Principal riesgo para los adultos mayores de 60 años y para personas con enfermedades previas (afecciones subyacentes) e inmunodeprimidas. Niños y niñas menos afectados que los adultos. Datos de la experiencia china sugieren que los niños y niñas se infectan de los adultos, más que al revés.	Notable mortalidad en adultos de entre 29 y 40 años. Los niños y niñas fueron un significativo vector de infección. Además de los niños y niñas, las personas más afectadas son las mujeres embarazadas, las personas mayores, las personas con afecciones crónicas subyacentes y las personas inmunodeprimidas.

DIFERENCIAS	COVID-19	GRIPE H1N1-INFLUENZA DE 1918
Cantidad de personas fallecidas	En proceso.	Fallecieron entre 30 millones y 50 millones de personas.
Tasa de letalidad	Algunas fuentes afirman que mata entre 3% y 4% de las personas infectadas (algunas fuentes dicen que es 2%) , aunque en la actualidad la tasa de letalidad a nivel mundial es mayor del 7%.	Mata a 2% de las personas infectadas.
Condiciones físicas previas	Afecta más a personas con enfermedades previas e inmunodeprimidas. Nadie tiene inmunidad. Personas asintomáticas transmiten el virus.	Muchas personas habían estado previamente expuestas a alguna forma de influenza o gripe. La mayoría tenía cierto grado de inmunidad.
Período de incubación	Se estima que el intervalo de serie del virus de la Covid-19 es de entre 1 y 14 días	Tiene un período de incubación medio más corto (el tiempo que pasa desde la infección hasta la aparición de síntomas). Su intervalo de serie es más corto (el tiempo transcurrido entre casos sucesivos es de 3 días) que el virus de la Covid-19. Esto significa que la gripe puede propagarse más rápidamente que la Covid-19.
Velocidad de Ritmo de Contagio	Entre 2 y 2.5. Cada persona enferma puede contagiar a entre 2 y 2.5 más personas.	Entre 1.8 y 2.1.
Amplitud de contagio	Se espera que al final de su recorrido, haya contagiado al 80% de la especie humana.	Su amplitud de contagio fue de un tercio de la población mundial de ese momento.

Fuente: Similitudes y diferencias entre la Covid-19 y la gripe. OPS.

LAS PRIMERAS ALERTAS Y PROPAGACIÓN MUNDIAL

El 31 de diciembre de 2019, en un hospital de Wuhan, China, un paciente fue atendido con neumonía. Los resultados de las pruebas realizadas indicaron que el causante era un virus que pertenece a una familia de coronavirus del linaje de los Betacoronavirus 2B. En los siguientes días fueron atendidas más personas con los mismos síntomas y en una de ellas se encontró evidencia de destrucción celular, principalmente en los pulmones. Para el 20 de febrero de 2020, la acumulación de personas contagiadas era de 75,465⁷ en toda China.

La velocidad del contagio obligó a las autoridades a tomar medidas excepcionales que generaron una fuerte disminución de la actividad económica en ese país: 15.7% en la producción industrial; 7.1% en la producción de electricidad, energía térmica, gas y agua; 6.5%⁸ en el sector minero y un incremento en el desempleo de 5,2 a un 6,2% cuando casi cinco millones de personas lo perdieron entre enero y marzo⁹. Las ventas al por menor se hundieron un 20,5% interanual debido al cierre masivo de centros comerciales, restaurantes y cines entre otros porque millones de personas dejaron de salir de sus hogares por miedo a sufrir un contagio. Así también, los flujos de Inversión Extranjera Directa fueron reestimados desde una disminución de entre -5% y -15% a una entre -30 a -40% para el período 2020-2021¹⁰.

El virus se propagó al resto del mundo a una gran velocidad a través nacionales chinos que viajaron al exterior o extranjeros que regresaron a sus países desde China. Al 4 de mayo, más de cuatro meses después del primer caso detectado, había 3,526,178 personas enfermas alrededor del planeta, con 248,025 fallecimientos. Las tasas de letalidad han sido variables¹¹ en dependencia de las medidas que cada país ha adoptado para frenar el contagio, las capacidades existentes en sus sistemas de salud y el comportamiento social para asumir las medidas.



Propagación mundial

Mapa del Centro de
Ciencia e Ingeniería
de Sistemas de la
Universidad Johns
Hopkins

LOS EFECTOS INICIALES

En las últimas dos décadas China ha sido el principal país exportador del mundo y una pieza clave de las cadenas de producción global. Cerca del 20% del comercio global de productos intermedios manufacturados se origina en ese país y es un mercado preferido para muchas empresas de Occidente. A lo largo de 2019 su economía había presentado signos de desaceleración y el contagio por coronavirus acentuó más esa tendencia por la desaceleración de la actividad económica. El efecto en cadena fue un frenazo abrupto e imprevisto de grandes sectores de actividad en el resto del mundo, con pérdidas subsecuentes en el sector industrial, el comercio y los servicios de los países más avanzados, combinada con efectos adversos sobre la confianza en la inversión y en los precios de productos básicos. En el caso de las empresas pequeñas y medianas marca una tendencia a la precarización por su menor capacidad de hacer frente a crisis prolongadas como la que está iniciando.

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), estimó que entre el 21 de febrero y el 24 de marzo, la economía mundial perdió U\$ 59 billones de dólares¹; afectando a corto plazo a las economías de la Unión Europea, Estados Unidos, Japón, Corea del Sur y Vietnam. Los sectores más afectados fueron la energía (-208%), las aerolíneas (-116%) y la industria de automóviles (-47%). Las 5 mil principales empresas multinacionales que representan una parte significativa de la Inversión Extranjera Directa, han previsto una baja del 30% para el 2020, la fuga de capitales hacia destinos más seguros ha disminuido el valor de las monedas en países como Brasil, Chile, México, Argentina, Perú y Colombia¹³. Los países productores y exportadores de petróleo, cobre, maíz, soya, níquel y otras materias primas, también han sufrido el impacto por la caída de la demanda global y la disminución de los precios.

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) espera un crecimiento de sólo 2.4% en 2020, por debajo del 2.9% pronosticado en noviembre, pero un brote de coronavirus "más duradero e intenso" podría reducirlo a 1.5%. Por su parte, la Organización Internacional del Trabajo (OIT), advirtió que el cierre total o parcial de empresas ocasionado por la pandemia, puede llegar a destruir hasta 24.7 millones de empleos en todo el mundo, empujando aún más los niveles de empobrecimiento, superando así el impacto de la crisis financiera de 2008, que desencadenó la eliminación de 22 millones de puestos de trabajo.

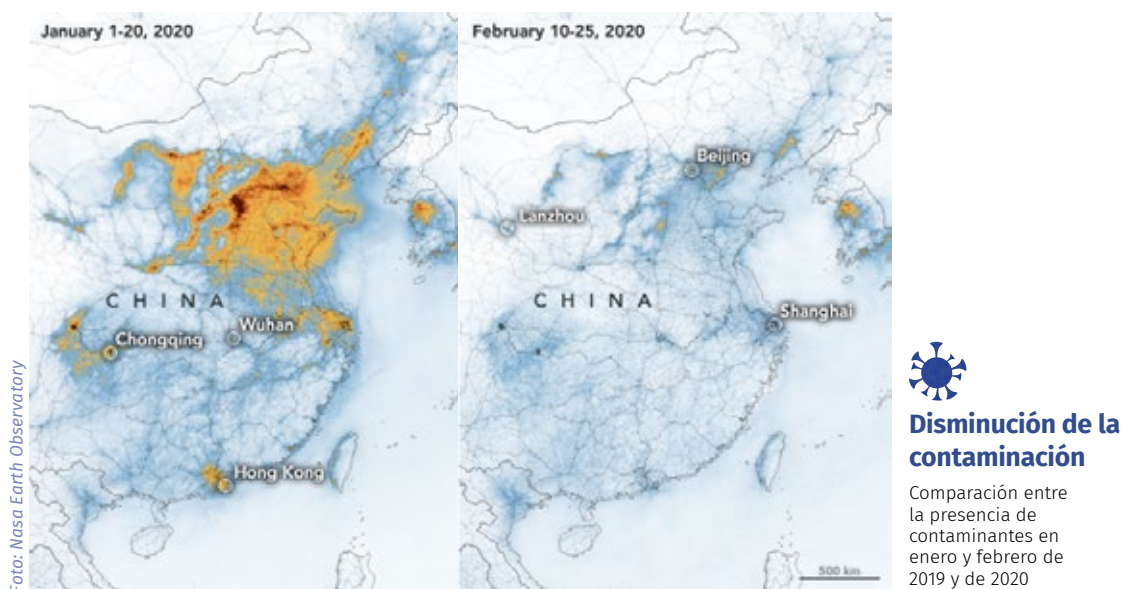
El desempleo en los países donde predomina la contratación de migrantes con pagos por hora o por día, ha significado la reducción del envío de remesas, exponiendo a un mayor empobrecimiento a los migrantes y las familias receptoras de remesas. En perspectiva, se puede prever una depresión económica global por un período indeterminado mientras no haya formas efectivas de lidiar con el virus.

En otro orden, la crisis que se ha producido a partir de la epidemia ha obligado a muchas empresas a poner en práctica el empleo no presencial o teletrabajo. También se ha recurrido a la educación en línea

para los estudiantes que no pueden asistir a sus centros de enseñanza. Este modo de trabajar y estudiar representa un estímulo a la aceleración de los cambios tecnológicos en una realidad en la que sólo el 51.2% de la población mundial, alrededor de 3,900 millones de personas, tienen acceso a internet¹⁴. China ha anunciado un mayor apoyo al desarrollo de la tecnología 5G para mitigar el impacto económico provocado por la Covid-19¹⁵.

Al 31 de marzo del 2020, 185 países habían cerrado escuelas y universidades de todo su territorio, interrumpiendo la enseñanza del 89.4% de la población estudiantil mundial¹⁶, alrededor de 1,650 millones de estudiantes. De acuerdo a Unesco¹⁷, aun cuando el cierre fuera temporal, la reducción del tiempo de enseñanza influye en el rendimiento escolar. En consideración, dio a conocer diez propuestas para que los profesores puedan garantizar la continuidad del aprendizaje del alumnado durante el confinamiento a través de la formación online; sin embargo, la mitad de esos estudiantes, unos 826 millones, no tiene acceso a una computadora y el 43% (706 millones), no tiene internet en el hogar. Por lo que es previsible en el corto y mediano plazo una ampliación de la brecha educativa entre naciones y en su interior.

En un orden relativamente positivo, la desaceleración en la movilización también ha tenido un impacto colateral en la disminución de la contaminación global.



La Organización Meteorológica Mundial informó que el agujero en la capa de ozono sobre el Ártico, que alcanzó un tamaño récord en marzo pasado, se cerró completamente para fines de abril¹⁸.

En el ámbito político, en las naciones que cuentan con instituciones democráticas sólidas, las exigencias de confinamiento, toques de queda, llamados a quedarse en casa y sanciones pecuniarias y carcelarias para quienes desobedecen las disposiciones de las autoridades, han significado un reto de

adaptación a formas distintas de comportamiento del Estado en relación a los ciudadanos y ciudadanas. Ha habido casos de medidas extremas cuya efectividad, eficiencia social y apego a los derechos humanos es cuestionable.

La hospitalización y fallecimiento en condiciones de aislamiento obligatorio, supone un trauma psicológico y emocional no solamente para quienes se enferman, sino también para los familiares que no pueden acompañarlos antes de su deceso, ni darles una sepultura de acuerdo a sus respectivas costumbres. Asimismo, el confinamiento por un período relativamente prolongado somete a las familias a innumerables problemas, sobre todo a las que viven en condiciones de hacinamiento y aún más difícil cuando se presentan condiciones repentinas de desempleo, como las que afectan a centenares de miles de familias por cierre de empresas durante el período de contagio.

Las mujeres pueden vivir dificultades adicionales en condiciones de confinamiento, especialmente las que sufren maltrato y violencia pues están obligadas a permanecer confinadas con sus agresores y tienen posibilidades limitadas de desplazarse a interponer una denuncia; por otra parte, las que trabajan desde casa viven una sobrecarga laboral aún más pronunciada.

Del mismo modo, el confinamiento ha generado ansiedad en niños y niñas expuestos/as a violencia intrafamiliar por el encierro y las medidas restrictivas, así como en ancianos y ancianas que temen ser contagiados por cualquier persona dentro de su propio entorno y exponerse al riesgo de fallecer en condiciones de soledad e incomunicación. El 5 de abril, el secretario general de la ONU, António Guterres, pidió que se adoptaran medidas para hacer frente a un estremecedor repunte global de la violencia doméstica contra mujeres y niñas ocurridas durante las últimas semanas, debido a los confinamientos decretados por los gobiernos durante la pandemia de Covid-19¹⁹.

El COVID-19 en Nicaragua

En Nicaragua, igual que en el resto del mundo, no es la primera vez que se presenta una enfermedad epidémica. Cifras del Ministerio de Salud²⁰ indican que en 2019 hubo 10,736 personas enfermas con malaria vivax y una persona fallecida; 10,063 enfermos de dengue con 29 personas fallecidas; 8,175 lesionados por animales transmisores de rabia, sin un solo fallecimiento; 3,111 personas contagiadas de leishmaniasis y con una persona fallecida; 2,517 con malaria falciparum sin fallecidos; 922 enfermos de hepatitis A con tan sólo un fallecido; 737 personas infectadas de leptospirosis sin fallecimientos reportados y 158 contagiados con la enfermedad de Chagas, con una persona fallecida reportada. Para ese año no se reportaron casos de chikungunya y zika. Además, los reportes oficiales se refieren a la tuberculosis con 2,084 casos y 99 fallecidos y al Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (sida) con 1,081 casos y 217 fallecidos, para ese mismo año.

En relación a las causas de defunción, el infarto agudo al miocardio registra 3,097 muertos con una tasa de defunción de 4.7 por 10 mil habitantes; 2,771 por tumores malignos con una tasa de defunción de 4.2 por cada 10 mil habitantes; 2,253 por diabetes mellitus con una tasa de 3.5 por cada 10 mil habs.; 1,649 por enfermedad renal crónica con una tasa de defunción de 2.5; 1,375 por accidente cerebrovascular con una tasa de defunción de 2.1 por cada 10 mil habitantes; 1,084 por enfermedad hipertensiva con una tasa de defunción de 1.7; 822 por enfermedad pulmonar obstructiva crónica con una tasa de defunción de 1.33; accidentes en vehículo con 686 defunciones y una tasa de 1.1 por 10 mil habitantes; 539 por neumonía con una tasa de defunción de 0.8 por cada 10 mil habitantes; luego se describen las enfermedades que afectan al hígado, el VIH y en duodécimo lugar se sitúa el fallecimiento por edema y fibrosis pulmonar.

Como se puede observar, la neumonía no aparece en el listado de enfermedades epidémicas o entre las infecciosas, pero aparece en un noveno lugar entre las principales causas de defunción. Al mismo tiempo, aparece en un listado de eventos y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica con 26,739 casos acumulados en la semana epidemiológica 17 del presente año²¹.

➤ TASA DE LETALIDAD EN EL PAÍS

Las estadísticas presentadas comparativamente a nivel internacional²² indican que hasta el 20 de abril las personas diagnosticadas positivas por coronavirus en Nicaragua eran 18 (10 enfermas, 6 recuperadas y 2 fallecidas), con estos datos, la tasa de letalidad calculada sería de 11.1%. Pero según los pronósticos gubernamentales citados en un estudio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en seis meses, después del primer contagio, la estimación de los contagios ascendería a 32,500 personas con una cantidad de 813 fallecidos. Si esa tasa de letalidad y la cantidad de infectados proyectados oficialmente se mantiene durante seis meses, se alcanzaría un total de 3,610 personas fallecidas, más de cuatro veces que las calculadas por el Gobierno.

Foto: Carlos Herrera



**Entierros
expres**

Fallecidos por Covid-19 son enterrados de forma inmediata para evitar contagios

Por otra parte, los datos oficiales de Nicaragua no guardan proporción con los que presentan los demás países centroamericanos, tanto en casos de contagio confirmados, como en personas recuperadas y fallecidas, aun cuando en el resto de países se ha tomado fuertes medidas de prevención y contención.

Tabla 2: Evolución del COVID-19 en Centroamérica al 20/04/2020

PAÍS	CONFIRMADOS	RECUPERADOS	FALLECIDOS	F/C+R+F(%)
Guatemala	257	21	7	2.45
El Salvador	201	44	7	2.77
Honduras	472	10	46	8.71
Nicaragua	10	6	2	11.11
Costa Rica	660	117	20	2.50
Panamá	4,467	165	126	2.64

Fuente: Worldometer, Panorama del Coronavirus.

La Velocidad de Ritmo de Contagio o Número Básico de Reproducción (a veces llamado ritmo básico de reproducción, ratio reproductiva básica y denotadas por las siglas R_0 o R sub-cero) de una infección es el número promedio de casos nuevos que genera un caso dado a lo largo de un período infeccioso. En el documento del gobierno nicaragüense citado por el BID²³, se establece como referencia una velocidad de ritmo de contagio de 2.5, es decir que cada persona enferma puede contagiar un mínimo de 2.5 otras personas. Según la información recopilada, esa velocidad es de 3 en China, 5 en España y 8 en México. Curiosamente, la velocidad del ritmo de contagio en Nicaragua es menor, sin haber adoptado medidas efectivas para prevenirlo ni contenerlo.

Comparativamente, para el sarampión, la velocidad de ritmo de contagio se estima en alrededor de 15; es decir, que una persona infectada contagia a un promedio de otras 15, si ninguna está vacunada; para las paperas, el indicador es entre 4 y 7²⁴. Pero la “gripe española” de 1918, tuvo una velocidad de ritmo de contagio de alrededor de entre 1.8 y 2.1 y fallecieron alrededor de 50 millones de personas en tan sólo 18 meses. El Gobierno no explica en qué condiciones se alcanzarían esas cifras de 32,500 contagiados y 813 fallecidos porque siguiendo un cálculo exponencial la cifras estimadas pueden ser mayores y en menos tiempo.

Nicaragua reportó su primer caso el 18 de marzo y dos días después, el segundo²⁵. Si se toman como base esos dos primeros casos y se asume un tiempo de contagio promedio de entre 2 y 14 días, otras personas comenzaron a contagiarse desde aproximadamente el 13 de ese mes. Si sólo se había identificado 18 personas al 20 de abril, la velocidad del ritmo de contagio sería de 1.56, una estimación por debajo del 2.5 calculado y presentado por el mismo Gobierno. Esto sugiere la presencia de los siguientes problemas: a) el Gobierno no está informando de forma transparente la totalidad de casos positivos identificados con los 26 mil kits de pruebas donadas por el BCIE²⁶; b) los casos de coronavirus

se estarían registrando como neumonía u otras dolencias dentro de las estadísticas oficiales; c) no hay información sobre cuántas pruebas se hacen diariamente; d) las personas que tienen el virus y no han sido identificadas como positivas, al menos 400 seis semanas después del primer contagio, han estado transmitiendo el virus a otras personas y la enfermedad se está expandiendo de forma incontrolada.

La transparencia de la información pública se ha vuelto esencial en todas las naciones para contener su propagación. Esto significa informar sobre la cantidad de pruebas realizadas, los casos detectados como positivos, en seguimiento, casos graves, no sintomáticos, las zonas habitacionales más afectadas, la distribución por edad y por género y otros aspectos de interés público, de tal manera que la información cotidiana sobre la propagación permita a la población prepararse para tomar las decisiones más acertadas. Pero además, porque es una responsabilidad de los Estados rendir cuenta a los ciudadanos sobre sus acciones de prevención, mitigación y contención, donde se enfocan sus esfuerzos y prioridades de atención sanitaria y sus políticas de asistencia social a grupos de población más afectados por la crisis.

Explorando diversas velocidades de ritmo de contagio, a partir de los dos primeros casos se pueden estimar las siguientes cifras para las primeras cinco semanas:

VRC	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
2.5	5	12.5	31	78	195	487.5
3.0	9	27	81	243	729	2,187
5.0	25	125	625	3,125	15,625	78,125
8.0	64	512	4,096	32,768	262,144	2,097,152

Fuente: Elaboración propia

Por otro lado, la velocidad del ritmo de contagio depende de las medidas de prevención y contención que cada sociedad adopta para enfrentar el virus, cualquiera de las velocidades registradas más arriba, puede variar de una semana a otra o de un mes a otro. Pero cualquiera de ellas aplicadas a la realidad nicaragüense puede provocar una situación inmanejable si el Gobierno no toma medidas de contención efectivas. Los contagios también se pueden facilitar por elementos del entorno, entre ellos:

- Los hábitos alimenticios y el consumo de sustancias tóxicas tienen una influencia decisiva en la prevalencia de determinadas enfermedades que tienen una elevada morbilidad entre la población nicaragüense. Seis de cada diez personas tiene sobrepeso y obesidad²⁷, esto las predispone para afectaciones cardíacas, diabetes y otros padecimientos que reducen los niveles de defensa o inmunidad con que puede contar un organismo sano.

- La llegada de mayo y el tiempo de lluvias²⁸ expone a la población a enfermedades respiratorias como la influenza A y B y las infecciones pulmonares que tradicionalmente se presentan en esta época.
- Los hábitos al toser, estornudar, escupir, predisponen a la población al contagio.

UN ENTORNO FAVORABLE AL CONTAGIO

En fuentes oficiales no existe información disponible sobre la infraestructura del sistema de salud, pero según datos del Banco Mundial²⁹, el número de camas hospitalarias por cada 1,000 habitantes en Nicaragua es de 0.9, unas 5.670 camas, mientras que el promedio de América Latina y el Caribe es 2.2, lo cual refleja la brecha de infraestructura hospitalaria que enfrenta el país. Esta es apenas una parte de un problema mayor.

A esta realidad se suma la cantidad de personas que fallecería fuera del sistema hospitalario por cualquiera de los siguientes escenarios: a) la saturación del sistema no solamente por la atención a los enfermos del Covid-19, sino también por otras enfermedades, de manera que muchos enfermos de coronavirus quedarán sin atención en sus hogares; b) las personas que sufren otras enfermedades se quedan fuera de atención porque las capacidades rebasadas atendiendo a enfermos de coronavirus.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal)³⁰, publicó un estudio sobre Necesidades Básicas Insatisfechas en el que define el hacinamiento en viviendas urbanas como el que se produce cuando habitan cuatro o más personas por cuarto y en el área rural cuando habitan cinco o más personas por cuarto. En ese informe indica que el Índice de Hacinamiento en el año 2014 era del 10.6% (11.5 en el área urbana y 9.3 en el área rural) y el Índice de Servicios Insuficientes de 8.3% (4.3% urbano y 14.2% rural). Las empresas que abastecen de agua potable a la ciudadanía mantienen un programa de cortes, no solamente a clientes morosos, sino a la población en general, debido a la progresiva escasez de abastecimiento en las fuentes de agua, de esa forma muchas personas viven en condiciones que les dificulta lavarse las manos con frecuencia.

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (Inide) presentó en 2017 el Informe de Necesidades Básicas Insatisfechas de la Encuesta Continua de los Hogares para el período 2009 – 2016³¹, destacando que en 2016, el Índice de Hacinamiento fue de 17.9 %, el hacinamiento era menor en el área urbana, con un 17.4 % mientras que en el área rural, fue de 18.7 %. Además, el Índice de Servicios Insuficientes de fuentes de agua y uso de servicios higiénicos era de 19.2 por ciento en ese mismo año. El país también tiene problemas en el manejo de los desechos sólidos y líquidos, de manera que la acumulación de basura y de tóxicos en el ambiente, predispone a enfermedades infectocontagiosas.

Otro factor es el desempleo abierto que se ha incrementado en el último año, junto a los bajos salarios y la incapacidad de una mayoría de población para adquirir la canasta básica. Las familias que viven bajo estas condiciones tienen más probabilidades de contagiarse y transmitir el virus sin poder adoptar medidas de protección efectivas. Con todo este cuadro presente, es evidente que el sistema de salud pública no está preparado para enfrentar la pandemia de Covid-19.

➤ LOS EFECTOS ECONÓMICOS

Uno de los efectos más críticos de la pandemia es la paralización de las economías, la reacción en cadena que está teniendo a nivel mundial y las consecuencias en los países menos desarrollados. En Nicaragua, la economía ya sufría una crisis fuerte a consecuencia de la situación política de los últimos dos años y con la pandemia esta situación se agravará inevitablemente. Según el análisis del BID³² la contracción económica global generada por la pandemia y sus efectos en cadena, puede tener las consecuencias en varios ámbitos de la economía en Nicaragua.

La contracción del comercio mundial incidirá en una caída de la demanda y los precios internacionales de las materias primas que Nicaragua exporta. Según datos del Banco Central de Nicaragua (BCN) para 2018, los principales socios comerciales de Nicaragua son Estados Unidos, con 42.3% de las exportaciones totales de bienes, Centroamérica (24.7%), Europa (11.8%) y resto de América Latina (10.1%). El peso de las exportaciones en el Producto Interno Bruto es actualmente del 26.4% del PIB. Las restricciones de viajes y el cierre de fronteras impuestas por la mayor parte de gobiernos a nivel mundial, implicará una caída drástica en el número de turistas extranjeros que llegarían al país, y por tanto, en el comercio, hoteles, hospedajes en general, restaurantes y servicios. Se estima que los servicios turísticos ya golpeados duramente por la crisis política desde el 2018, alcanzaron apenas el 3.1% del PIB en 2019. El Consejo Nicaragüense de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Conimipyme), afirmó que la esperanza de recibir 160 mil turistas en 2020, se desvaneció y no se llegaría ni a la mitad de la meta³³.



Foto: Carlos Herrera



Comercio informal

Pequeños tramos continúan trabajando tomando las medidas de prevención necesarias

En otro orden, antes de la pandemia se calculaba que el crecimiento del PIB en el 2020 sería de -1.2 %, ahora se piensa que la caída puede ser más profunda que -3.0 %. La desaceleración económica global y sus efectos negativos en la dinámica de las empresas y en el mercado laboral de los países donde trabajan migrantes nicaragüenses, disminuirá las remesas y repercutirá negativamente en la capacidad³⁴ de consumo de las familias que las reciben y en su mayor empobrecimiento, así como en el conjunto de la economía¹. La caída de las remesas también significará una caída en la demanda de productos del resto de Centroamérica afectando, a su vez, a las demás economías de la región.

La Inversión Extranjera Directa representó un 2.6% del PIB en 2019; sin embargo, la gran incertidumbre mundial causada por la pandemia llevará a que los inversionistas extranjeros sean más cautos al invertir en Nicaragua. Algunas empresas de zonas francas³⁵ están cerrando y pagando sólo la mitad del salario a sus trabajadores/as.

Siendo un país consumidor neto de petróleo, la disminución en los precios internos no refleja la magnitud de la caída de los precios internacionales. Esto tiene especial relevancia en la formación de precios del resto de la economía, pues puede tener un efecto positivo en los grandes balances macroeconómicos externos, pero no se expresa de forma positiva en el precio de la energía eléctrica, el gas butano y de las gasolinas. En consecuencia, tampoco tiene efecto en el precio del transporte de pasajeros y de carga y en los costos de producción de las empresas de todos los tamaños, manteniendo elevados los precios en el conjunto de la economía. Tampoco se beneficia la capacidad adquisitiva de la población golpeada por la crisis económica de los últimos dos años y por la disminución de ingresos provocada por la Covid-19.

De acuerdo a las estadísticas del INSS³⁶, en enero de 2019 había 757,808 afiliados, 153,296 empleos menos de los 911,104 afiliados que había en 2018, lo cual representa una pérdida de más del 20 %. De acuerdo a datos del Banco Central³⁷ en 2017, gran parte del empleo se encuentra en microempresas familiares o emprendimientos de autoempleo. Para esa fecha, la entidad registró 121,919 empresas de las que 106,619 eran microempresas (87.4%), 14,492 eran empresas medianas (11.9%) y 808 eran grandes empresas (0.66%). Estas actividades, con estructuras empresariales poco desarrolladas, están totalmente expuestas al deterioro de sus vínculos con el mercado, debido a la decreciente capacidad adquisitiva de la población, los problemas que se puedan presentar en la cadena de suministros y las dificultades para pagar sus compromisos de endeudamiento.

Por su parte, la Encuesta Continua de Hogares realizada por el Inide para el cuarto trimestre de 2018³⁸ registra una tasa de desempleo abierto a nivel nacional de 5.2%, con un incremento de 1.9 puntos porcentuales en relación al cuarto trimestre de 2017, cuando fue de 3.3 por ciento. La tasa de participación de los hombres fue de 83.3% y la de las mujeres, de 62%. La disminución de la tasa de desempleo de las mujeres fue relativamente mayor que la de los hombres (5.3 y 5.2%, respectivamente).

¹ Los nicaragüenses que residen en distintos países del mundo aportan cerca del 90 por ciento de las remesas familiares en Nicaragua, las cuales representan el 13.4% del PIB en 2019, y provienen principalmente de Estados Unidos (50%) y Costa Rica.

De mantenerse la tendencia, el incremento en el desempleo recaería con mayor impacto sobre las mujeres. De acuerdo a Funides³⁹, el aumento en el desempleo por la recesión económica en Nicaragua debido a la Covid-19 provocaría una tasa de desempleo abierto entre el 7.3 y 9.2% en 2020, incremento en los niveles de pobreza entre el 32.2 y 36.9%, y la disminución del PIB con una contracción entre 6.8 y 13.7%.

El Consejo Superior de la Empresa Privada (Cosep), considera que el sistema financiero no ha tomado medidas para facilitar los pagos a deudores de préstamos, hipotecas y tarjetas, debido a la falta de una declaratoria oficial de emergencia y, por consiguiente, de una subsecuente autorización de la Superintendencia de Bancos y Otras Instituciones Financieras. Si estas medidas no son adoptadas en un plazo determinado se pueden prever consecuencias similares a las que se produjeron a lo largo del año 2018 para el sector financiero⁴⁰; entre otras, la caída de los depósitos y la contracción del crédito, el cierre de numerosas sucursales y ventanillas, principalmente en el interior del país y el desempleo de muchos de sus trabajadores. De la mano de la desaceleración en la actividad empresarial y el incremento en el desempleo, también es posible prever una reducción de las recaudaciones fiscales.

Algunas empresas han apoyado la idea del trabajo en línea en aquellas responsabilidades que así lo ameriten para evitar un mayor contagio, del mismo modo, algunas escuelas y universidades del sector privado, tomaron la decisión de continuar las actividades académicas a través de internet. De acuerdo a la Cámara Nicaragüense de Internet y Comunicaciones⁴¹, en 2017 nuestro país tenía 31 municipios sin cobertura, la mayoría con altos niveles de pobreza; 1 millón de usuarios residenciales y 2 millones de conexiones con internet móvil. Con una población estimada en 6.3 millones de personas⁴², se puede asumir que la brecha en el acceso a las tecnologías y las posibilidades de recibir educación en línea es enorme.

Pero no todas las actividades económicas experimentarán una contracción en el corto plazo. Las empresas vinculadas a la producción y comercio de bienes alimentarios y otros bienes esenciales, las comunicaciones, los productos farmacéuticos, las transacciones financieras, se mantendrán activas con desiguales grados de afectación e ingresos. En la medida en que la demanda efectiva de la población se vaya deteriorando, estos sectores sufrirán progresivamente el impacto de la crisis.

En otros países se ha vivido episodios de saqueos a tiendas y centros de abastecimiento. Nicaragua no está ajena a esa posibilidad en la medida que los hogares carezcan de ingresos, que la desesperación se apodere de una parte de la población afectada por esta crisis y que no existan transferencias directas temporales por parte del Estado a las familias ni a los pequeños negocios más afectados por la crisis.

La estrategia gubernamental de no actuar

El 7 de marzo el Ministerio de Salud (Minsa)⁴³ dio a conocer un comunicado en el que establecía: a) que Nicaragua no había establecido ni establecerá ningún tipo de cuarentena; b) que si se presentan casos con sintomatología respiratoria y con nexo epidemiológico, se ingresará a esa persona a una unidad de salud para su estudio y seguimiento; c) que si se presentan casos que den indicios y pruebas positivas para el coronavirus, se les ingresará a la unidad de salud establecida para su atención médica; que las personas provenientes de países con riesgo de transmisión establecidos por la OMS y sin sintomatología no tendrán ninguna restricción en su movilidad y desplazamiento en el país y que continuarían promoviendo las medidas preventivas en la población en general.

El 12 de marzo, el representante del Minsa, Carlos Sáenz⁴⁴, afirmó que no se había presentado ningún caso de persona enferma por coronavirus y anunció acciones como: la vigilancia epidemiológica; organización de los servicios de salud para la atención, diagnóstico y seguimiento y un plan de comunicación de las medidas preventivas. Además, estableció acciones particulares de vigilancia hacia 13 puntos de ingreso al país, vigilancia en las unidades de salud pública y privada para la captación temprana y manejo oportuno de casos positivos, designación de 19 hospitales para la atención nacional, en los que se garantizaría personal capacitado, equipos de protección y los medicamentos e insumos requeridos y comunicación en los distintos medios sobre las medidas preventivas cotidianas en concordancia con las recomendadas por la OMS.



Foto: Carlos Herrera



Amor en tiempos del Covid-19

Simpatizantes del gobierno desafiaron a la COVID-19 en un evento masivo y sin protección

El primer caso de contagio fue reportado por el gobierno el 18 de marzo⁴⁵ y dado de alta después de un tiempo; desde esa fecha hasta el 15 de abril las autoridades reportaron nueve casos más, incluido uno cuyo fallecimiento se produjo el 26 de ese mismo mes. El mismo 15 de abril, el Gobierno informó que cinco pacientes se habían recuperado y que hasta ese día sólo había tres casos activos, insistió en que no había ningún caso de contagio comunitario. Más adelante, en una alocución televisiva realizada el 30 de abril, el gobernante Daniel Ortega afirmó que hasta ese día se había confirmado el virus en 14 personas, que se había dado seguimiento a otras 162 hasta ser dadas de alta y se había visitado a 4 millones de hogares nicaragüenses para compartir las medidas de protección.

De acuerdo con un documento de la Secretaría del Sistema de Integración Centroamericano fechado el 1 de abril, que da cuenta de una reunión de autoridades del istmo sobre la pandemia⁴⁶, en Nicaragua ya existe un estado de alerta nacional. Esa misma información se encuentra en un documento del Minsa sobre medidas de prevención y a una coordinación con la OPS, pero en realidad el gobierno públicamente no ha emitido una declaración de emergencia ni ha realizado ninguna acción en función de prevenir y contener la pandemia y sus efectos en Nicaragua.

Más bien, el primer comunicado del Minsa del 28 de febrero declara que no habrá cuarentenas, lo cual fue confirmado días más tarde por la vicepresidenta Rosario Murillo. Esa negativa a reconocer la presencia de la pandemia y sus efectos en el país se ha mantenido desde esa fecha y en consecuencia, el gobierno decidió no suspender las clases en los centros educativos públicos y solamente autorizó las clases en línea para algunos colegios privados y ciertas universidades, mientras a otras les permitió realizar clases por encuentro. Tampoco suspendió tempranamente el ingreso de extranjeros y las fronteras en realidad nunca se cerraron sino hasta que las líneas aéreas suspendieron sus vuelos y los gobiernos vecinos cerraron sus fronteras.

El Gobierno ha convocado a actividades masivas. Una de las más conocidas es la caminata denominada “El amor en tiempos del coronavirus” realizada al inicio de la pandemia; más adelante se han realizado convocatorias para carreras de motocicletas, caminatas, ferias gastronómicas, competencias deportivas de toda índole, capacitaciones presenciales, viajes a balnearios públicos, fiestas populares, desfiles callejeros, clases de manualidad, además de actividades religiosas y fiestas patronales no autorizadas por la Iglesia Católica.

Más allá de eso, el 5 de abril, el gobierno notificó a monseñor Rolando Álvarez, obispo de la diócesis de Matagalpa, que no podía llevar adelante un proyecto de prevención médico que pretendía brindar información, consultas médicas vía telefónica y valoraciones en seis puestos médicos ante la propagación de Covid-19⁴⁷.

El gobierno tampoco ha implementado planes fiscales que incluyan exenciones, exoneraciones

⁴⁵ Los nicaragüenses que residen en distintos países del mundo aportan cerca del 90 por ciento de las remesas familiares en Nicaragua, las cuales representan el 13.4% del PIB en 2019, y provienen principalmente de Estados Unidos (50%) y Costa Rica.

temporales y ayudas directas para apoyar a los empresarios micro, pequeños y medianos, a los trabajadores y familias que están siendo perjudicados por la crisis económica vinculada al coronavirus. De esas ayudas directas depende que la población de menores ingresos pueda permanecer más tiempo en confinamiento. Tampoco hay acciones de respaldo financiero para préstamos al sector privado, principalmente a pequeñas y medianas empresas, que les ayude a enfrentar pérdidas, mantenerse a flote en el tiempo que dure la crisis y contener la desaceleración. Una necesidad que se acentuará con la llegada de la temporada lluviosa, cuando los productores requieren apoyo para la siembra de productos de consumo básico.

Para los sectores de población económicamente más vulnerables tampoco se han adoptado medidas como alivio a los cortes de energía eléctrica y agua por razones de mora en sus pagos; o disminución en las tarifas de energía eléctrica, de manera que las familias de menores ingresos sufrirán aún más la dificultad de pagar puntualmente sus cuentas.

Finalmente, tampoco hay indicios de ajustes o reformas al Presupuesto General de la República para priorizar y reorientar fondos del Estado a la atención de la emergencia. El gobierno no ha tenido acceso a los fondos de emergencia dispuestos por organismos financieros internacionales para atender la pandemia como en el caso del BID o el BCIE, aunque de este último organismo consiguió un acuerdo para reubicar los fondos de un préstamo ya otorgado, así como una donación de Taiwán por un millón de dólares.

Autocontención y prevención ciudadana

Frente a la decisión del gobierno de no actuar, la población nicaragüense empezó a tomar medidas de prevención ante el contagio semanas antes que el Gobierno anunciara el primer caso de un paciente enfermo de Covid-19. Las principales medidas adoptadas han sido el distanciamiento físico, uso de mascarillas de protección, lavado frecuente de manos y confinamiento total o parcial en sus hogares, motivada por las noticias internacionales, las recomendaciones de la OMS y OPS, las redes sociales, y las alertas realizadas por médicos especialistas.

Una de las muestras fehacientes del autocuidado de la población es que, en temporada de Semana Santa, los restaurantes y centros turísticos en general estuvieron prácticamente vacíos y así continúan. En declaraciones del presidente de la Cámara Nicaragüense de Restaurantes (Canires), René Hauser, afirmó que aproximadamente el 70% de los restaurantes en Nicaragua no están operando debido a la crisis sanitaria del coronavirus, pese a que el Gobierno no ha orientado ninguna medida para frenar los contagios, tales como la suspensión de actividades turísticas o cierre de balnearios⁴⁸.

Foto: Carlos Herrera

**Iniciativa
ciudadana**

Pobladores adoptan
medidas de seguridad
de forma voluntaria
ante lo efectos
del Covid-19

El confinamiento es difícil de mantener por plazos prolongados para aquellas personas que dependen de su autoempleo o de pequeñas empresas familiares o de salarios por día para su sobrevivencia y la de sus familias. Como el Gobierno no desarrolló iniciativas de apoyo a estos sectores, los especialistas temen una ola de contagio sumamente alta.

Los medios de comunicación independientes y las redes sociales han jugado un papel destacado divulgando información de interés para la prevención, alertando sobre casos detectados y problemas que está enfrentando la ciudadanía cotidianamente. Frente al control gubernamental de la información y la falta de transparencia sobre la evolución del contagio, una de las iniciativas más importantes es el Observatorio Ciudadano que recopila información y realiza un monitoreo sistemático de los casos que se están presentando en todo el país. Otras organizaciones sociales como la Alianza Cívica por la Justicia y la Democracia (ACJD) y la Unidad Nacional Azul y Blanco (UNAB) han desarrollado campañas informativas y mensajes de prevención a la población.

Actores clave como la iglesia católica han hecho llamados para mantener observar las medidas de prevención y seguir las actividades litúrgicas desde los hogares, poniendo particular atención a las personas que están más expuestas al contagio y al fallecimiento a causa de esta enfermedad, para evitar el contagio⁴⁹. Mientras que las cámaras empresariales también han llamado a su membresía a observar medidas preventivas, incluyendo un esfuerzo por poner en práctica actividades laborales en línea. Otra iniciativa sumamente importante es el Comité Científico Multidisciplinario integrado por un grupo de prestigiosos especialistas que se ha convertido en la voz de alerta e información más importante del país.

A lo largo de su historia, Nicaragua ha sufrido numerosas catástrofes naturales y humanas como terremotos, erupciones volcánicas, maremotos, inundaciones, sequías, huracanes, incendios forestales, guerras civiles, intervenciones militares extranjeras, epidemias, dictaduras y otras. Los períodos de continua pérdida y dolor, individual y colectivo, representan una carga afectiva y emocional muy fuerte para toda la población. En esta emergencia, la población se ha organizado de manera voluntaria para crear verdaderas cadenas de solidaridad y apoyo en barrios y comunidades; son expresiones de ayuda que articulan y potencian el capital social con el que cuenta el país para enfrentar este tipo de dificultades.

Conclusiones preliminares

La mayoría de los países del mundo están haciendo esfuerzos serios por contener la velocidad del ritmo de contagio que tiene la enfermedad por coronavirus Covid-19. Los que cuentan con tecnología apropiada trabajan en múltiples proyectos para encontrar una vacuna que pueda curar esta enfermedad, pero una de las lecciones que se pueden aprender de esta etapa es que los gobiernos más desarrollados aún no articulan la tecnología existente para prevenir estos contagios o eventos pandémicos que pueden manifestarse en cualquier momento.

Virus como el SARS-CoV2 se adaptan y mutan cuando encuentran obstáculos. Se puede esperar que surjan otros virus que pueden ser altamente contagiosos y poner en peligro la sobrevivencia de la especie humana. La población mundial, haciendo frente a grandes limitaciones, toman medidas de prevención y autocuidado; mientras tanto, el daño a la salud y la cantidad de fallecimientos provocados se está incrementando de forma desigual, en dependencia de las medidas adoptadas y de la situación económica, política y social concreta de cada sociedad. Este es un fenómeno novedoso, no se sabe con certeza cuáles serán sus secuelas posteriores y es muy posible que se produzcan varias olas de contagio, o bien, que el coronavirus se convierta en una enfermedad estacional, del mismo modo que el contagio por H1N1.

La diversidad en las capacidades de infraestructura y recursos humanos de los sistemas de salud pública, las diversas formas de organización social y política, los patrones de comportamiento social, las desigualdades económicas y sociales, y las distintas expresiones de voluntad política de los gobiernos, configuran diferentes formas de manejo de la pandemia.

Los efectos más notables de la epidemia han sido el deterioro de la salud y el fallecimiento de decenas de miles de personas. Pero también se han visto afectados los equilibrios emocionales y psicológicos de las personas que se ven obligadas a convivir en confinamiento, más aún aquellas que sufren violencia de género o violencia intrafamiliar, las personas hospitalizadas que no se pueden

despedir de sus familiares antes de su deceso, los familiares que no pueden acompañar a sus muertos y las personas que temen fallecer en soledad.

Foto: Carlos Herrera



Muertes por Covid-19

Familiares del periodista radial Gustavo Bermúdez lloran durante el entierro exprés

El impacto en la disminución del crecimiento económico ha sido evidente y acentúa numerosos problemas ya existentes en las condiciones de sobrevivencia de la población, los niveles de desempleo, en la precaria capacidad adquisitiva de las familias, en la falta de oportunidades y en el distanciamiento entre el Estado y el resto de la sociedad. Todo ello puede generar condiciones para un mayor descontento social, especialmente en aquellos países con mayores índices de pobreza y desarrollo desigual. La transparencia en la información pública sobre la pandemia es esencial para que la ciudadanía tome decisiones más precisas y para que las autoridades organicen mejor sus acciones en base a prioridades.

La Covid-19 encuentra a Nicaragua sumida en una crisis política y económica de más de dos años. El daño que este virus está causando en todo el planeta debería constituirse en una evidencia suficientemente persuasiva para coordinar esfuerzos; sin embargo, dos factores hacen inviable este esfuerzo. Uno de ellos es que no se ha resuelto el conflicto político generado por la falta de cumplimiento de los acuerdos firmados entre el 27 y 29 de marzo de 2019 entre el Gobierno y los/as líderes/as de la ciudadanía que se levantó pacíficamente en abril de 2018. El segundo es que el Gobierno en realidad no tiene voluntad para adoptar una política de prevención y contención de la pandemia, y las pocas acciones que realiza prefiere hacerlas con sus propias fuerzas, sin la participación de nadie más, aislado como se encuentra, de la ciudadanía y la comunidad internacional.

La población puso en marcha sus propias medidas de prevención y autoprotección ante las posibilidades de contagio con bastante anticipación al anuncio gubernamental sobre el primer paciente positivo. Esa es la única opción que ha tenido para evitar un mayor contagio, aunque la situación económica y las necesidades de sobrevivencia constituyen una dificultad mayor y no siempre resulte posible mantener todas las medidas.

El Gobierno está obligado a proteger la salud de los ciudadanos y ciudadanas por ley, pero también porque es una de sus principales obligaciones. Por lo tanto, algunas de las medidas que se deben exigir al Gobierno tomando en cuenta algunas experiencias de otros países y considerando las particularidades de nuestra sociedad, son:

- Cumplir con los acuerdos firmados en marzo de 2019 en el marco de la mesa de diálogo nacional y garantizar el pleno respeto a los derechos humanos. Sólo el cumplimiento de estos acuerdos generará condiciones de confianza para realizar un esfuerzo más amplio y efectivo de defensa de la salud de la población ante el contagio exponencial de la Covid-19.
- Elaborar e implementar un plan comprehensivo de corto, mediano y largo plazo que permita disponer todas las capacidades estatales disponibles en función de atender la prevención y contención de la pandemia, así como la atención a los sectores más vulnerables de la población.
- Aprobación de una reforma al Presupuesto General de la República para reasignar fondos de acuerdo con prioridades propias de la emergencia sanitaria provocada por la Covid-19.
- Diseñar, en conjunto con los Gobiernos municipales, planes de prevención y contención ajustados a las realidades de sus propios territorios y a sus propias capacidades.
- Aplicar masivamente las pruebas con los 26 mil kits donados por el BCIE y adquirir todos los que sean necesarios para detectar los focos de contagio y distribuir adecuadamente los recursos de los que se pueda disponer para enfrentar la epidemia, tomando en cuenta un análisis de vulnerabilidades, riesgos, volumen y gravedad de los contagios.
- Fortalecer la capacidad de los laboratorios estatales y coordinar con laboratorios del sector privado para realizar estos análisis.
- Realizar una exhaustiva investigación epidemiológica para identificar focos de infección e implementar medidas de control y seguimiento a los contactos, además de identificar los territorios de mayor y menor riesgo, así como el nivel de vulnerabilidad social.

- Total transparencia al ofrecer información pública sobre la evolución del contagio, número de casos, recuperados, fallecidos. Colocar esta información a disposición de los medios de comunicación y la ciudadanía.
 - Promover activamente acciones de información y prevención a la población, suspender toda actividad que implique aglomeración de personas; promover las normas de distanciamiento físico y uso de mascarillas dentro de las unidades de transporte público.
 - Limpieza frecuente y desinfección de oficinas públicas, centros de trabajo estatales y centros de abastecimiento (mercados, bodegas de alimentos), así como disponer de termómetros para tomar la temperatura y lavamanos, jabón y alcohol gel.
 - Suspender clases en las escuelas y universidades del sector público y sustituirlas por iniciativas al alcance de la población escolar o de la educación superior, que eviten el contagio.
 - Acondicionamiento de infraestructura pública para utilizarla como centros de diagnóstico y hospitalización cuando la capacidad hospitalaria se encuentre saturada. Aislar los casos sospechosos en instalaciones diferentes a los domicilios o los hospitales.
 - Asegurar medidas de protección para todos los trabajadores y trabajadoras de la salud, proveyéndoles del material e indumentaria necesarios que evite su contagio.
 - Proveer de cuidados psicológicos a pacientes y al público.
 - Distribuir masiva y gratuitamente mascarillas protectoras entre la población.
 - Promulgar políticas de transferencias directas de recursos, subvenciones y exoneraciones de forma temporal focalizadas a las familias y a las micro y pequeñas empresas que resulten más afectadas por el contagio de Covid-19.
 - Apoyar financieramente a centros y negocios en los que es habitual la aglomeración social, tales como cines, restaurantes, discotecas y centros recreativos de diversa naturaleza para que puedan sobrevivir a la recesión, contenerla y crear mejores condiciones para su reactivación una vez pasada la crisis.
 - Establecer un fondo de garantías de créditos, para apoyar a pequeños productores de la ciudad y del campo afectados por el Covid-19, de forma que puedan mantener su actividad económica, priorizando a productores de alimentos y otros bienes esenciales.
-

- Establecer una moratoria para suspender temporalmente los cobros por el servicio de abastecimiento de agua potable y energía eléctrica, así como el corte de los servicios.
 - Proteger los derechos de los trabajadores y trabajadoras que no podrán asistir a sus centros laborales a causa del contagio. También los derechos sociales y económicos de quienes perderán sus empleos y el acceso a los servicios de seguridad social.
-

Notas y referencias

- ¹<https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-china-joint-mission-on-covid-19-final-report.pdf>
- ²<https://verificado.com.mx/falso-que-el-covid-19-sea-una-trombosis/>
- ³<https://www.20minutos.es/noticia/4207598/0/descubren-que-el-coronavirus-tambien-puede-afectar-al-corazon/>
- ⁴<https://www.aa.com.tr/es/mundo/expertos-hablan-de-similitudes-y-diferencias-del-covid-19-con-pandemias-hist%C3%B3ricas/1777840>
- ⁵<https://nacionfarma.com/comparacion-covid-19-otras-pandemias-historicas/>
- ⁶<https://www.infobae.com/coronavirus/2020/03/20/alarman-te-comparacion-del-coronavirus-con-la-gripe-espanola-de-1918-que-mato-a-50-millones-de-personas/>
- ⁷<https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-china-joint-mission-on-covid-19-final-report.pdf>
- ⁸<https://www.lavanguardia.com/economia/20200316/474193315948/china-economia-coronavirus-crisis-ventas-fabricas-em-presas.html>
- ⁹<https://elpais.com/economia/2020-03-22/el-alto-precio-de-vencer-al-virus.html>
- ¹⁰<https://unctad.org/en/pages/newsdetails.aspx?OriginalVersionID=2313>
- ¹¹<https://www.google.com/search?q=Tasas+de+mortalidad+coronavirus&oq=Tasas+de+mortalidad+coronavirus&aqs=chrome..69i57j0.4720j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- ¹²https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/gds_tdr2019_covid2_en.pdf
- ¹³<https://www.bbc.com/mundo/noticias-51775304>
- ¹⁴https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-ICTOI-2018-SUM-PDF-S.pdf
- ¹⁵http://spanish.xinhuanet.com/2020-03/25/c_138916365.htm
- ¹⁶<https://www.educaweb.com/noticia/2020/04/01/propuestas-unesco-garantizar-educacion-online-pandemia-19132/>
- ¹⁷<https://www.20minutos.es/noticia/4241143/0/los-efectos-del-coronavirus-en-la-educacion-la-brecha-digital-ya-deja-atras-a-millones-de-estudiantes/>
- ¹⁸<https://www.excelsior.com.mx/trending/se-cierra-por-completo-agujero-en-capade-ozono-que-estaba-sobre-el-articulo/1379636>
- ¹⁹<https://news.un.org/es/story/2020/04/1472392>
- ²⁰<http://mapasalud.minsa.gob.ni/>
- ²¹<http://www.minsa.gob.ni/index.php/repository/Descargas-MINSA/Direcci%C3%B3n-General-Vigilancia-de-la-Salud-P%C3%B3blica/Boletines/Boletines-2020/Bolet%C3%ADn-Epidemiol%C3%B3gico-Semana-No.-17/>
- ²²<https://www.google.com/search?q=Tasas+de+mortalidad+coronavirus&oq=Tasas+de+mortalidad+coronavirus&aqs=chrome..69i57j0.4720j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- ²³https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/El_impacto_del_COVID-19_en_las_econom%C3%ADas_de_la_regi%C3%B3n_Centroam%C3%A9rica.pdf
- ²⁴https://es.wikipedia.org/wiki/Ritmo_reproductivo_b%C3%A1sico
- ²⁵<https://www.voanoticias.com/a/nicaragua-reporta-segundo-caso-coronavirus/5338765.html>

- ²⁶<https://lalupa.press/2020/04/07/bcie-entrega-donativo-de-26-mil-pruebas-para-detectar-covid-19-a-nicaragua/>
- ²⁷<https://www.elnuevodiario.com.ni/nacionales/452678-existe-comida-nica-saludable/>
- ²⁸https://www.sica.int/documentos/informe-lxi-foro-climatico-de-america-central-espacio-digital-15-17-abril-2020-perspectiva-del-clima-para-el-periodo-mayo-julio-2020-mjj20_1_121770.html
- ²⁹Citado por el BID en https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/El_impacto_del_COVID-19_en_las_econom%C3%ADas_de_la_regi%C3%B3n_Centroam%C3%A9rica.pdf
- ³⁰<https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/2017-05-saurasani-castaneda-ni.pdf>
- ³¹https://www.bcn.gob.ni/divulgacion_prensa/notas/2017/noticia.php?nota=523
- ³²https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/El_impacto_del_COVID-19_en_las_econom%C3%ADas_de_la_regi%C3%B3n_Centroam%C3%A9rica.pdf
- ³³https://www.washingtonpost.com/world/the_americas/coronavirus-nicaragua-daniel-ortega-missing/2020/04/11/3ad1fa-fc-79c3-11ea-a311-adb1344719a9_story.html
- ³⁴Los nicaragüenses que residen en Estados Unidos, Costa Rica, España y Panamá aportan cerca del 90 por ciento de las remesas que reciben las familias en Nicaragua. Esas remesas alcanzaron 13.4% del PIB en 2019, y provienen principalmente de Estados Unidos (50%) y Costa Rica.
- ³⁵https://www.bcn.gob.ni/publicaciones/periodicidad/anual/nicaragua_cifras/nicaragua_cifras.pdf
- ³⁶https://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/mercado_laboral/index.php
- ³⁷https://www.bcn.gob.ni/publicaciones/periodicidad/anual/nicaragua_cifras/nicaragua_cifras.pdf
- ³⁸<https://www.inide.gob.ni/ECH/Publicacion%20ECH%20IV%20Trimestre%202018.pdf>
- ³⁹<https://funides.com/publicaciones/informe-de-coyuntura-abril-2020/>
- ⁴⁰<https://www.laprensa.com.ni/2019/06/05/economia/2556669-crisis-economica-provoca-el-cierre-de-76-suursales-y-ventanillas-de-la-banca-nacional-principalmente-en-los-departamentos>
- ⁴¹<http://canitel.org.ni/wp-content/uploads/2019/03/Presentacion-Indicadores-EXPO-INTERNET-2017-Canitel.pdf>
- ⁴²https://www.bcn.gob.ni/publicaciones/periodicidad/anual/nicaragua_cifras/nicaragua_cifras.pdf
- ⁴³<http://www.minsa.gob.ni/index.php/component/content/article/110-noticias-2020/5027-ministerio-del-poder-ciudadano-para-la-salud-comunicado-sobre-situacion-del-coronavirus-en-nicaragua>
- ⁴⁴<https://www.el19digital.com/articulos/ver/titulo:101173-gobierno-de-nicaragua-da-a-conocer-al-cuerpo-diplomatico-las-acciones-a-desarrollar-ante-el-coronavirus>
- ⁴⁵<https://www.el19digital.com/articulos/ver/titulo:102308-cual-ha-sido-el-comportamiento-del-covid-19-en-nicaragua-desde-que-se-anuncio-el-primer-caso>
- ⁴⁶http://www.sinapred.gob.ni/app/webroot/img/Informes/informe_sica_14.pdf
- ⁴⁷<https://www.laprensa.com.ni/2020/04/05/departamentales/2659712-diocesis-de-matagalpa-lanza-proyecto-centros-de-prevencion-medica-para-combatir-el-covid-19>
- ⁴⁸<https://www.voanoticias.com/a/nicaragua-70-por-ciento-restaurantes-cerrados-coronavirus/5396235.html>
- ⁴⁹<https://confidencial.com.ni/iglesia-de-nicaragua-limita-celebraciones-religiosas-por-covid-19/>