

NICARAGUA

INFORME DE COYUNTURA

Abril 2020



FUNIDES

FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL
DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Estructura del Informe de Coyuntura, abril 2020

Resumen ejecutivo

Prefacio

1. Contexto del COVID-19

2. Medidas aplicadas en Centroamérica, México, Haití y República Dominicana en el contexto del COVID-19

2.1. El Estado de Nicaragua frente a la emergencia sanitaria del COVID-19

3. Contexto institucional

3.1. El riesgo de la democracia ante la pandemia

3.2. Derechos Humanos en tiempos de crisis sanitaria

3.3. Dinámica de las manifestaciones en Nicaragua en el contexto de COVID-19

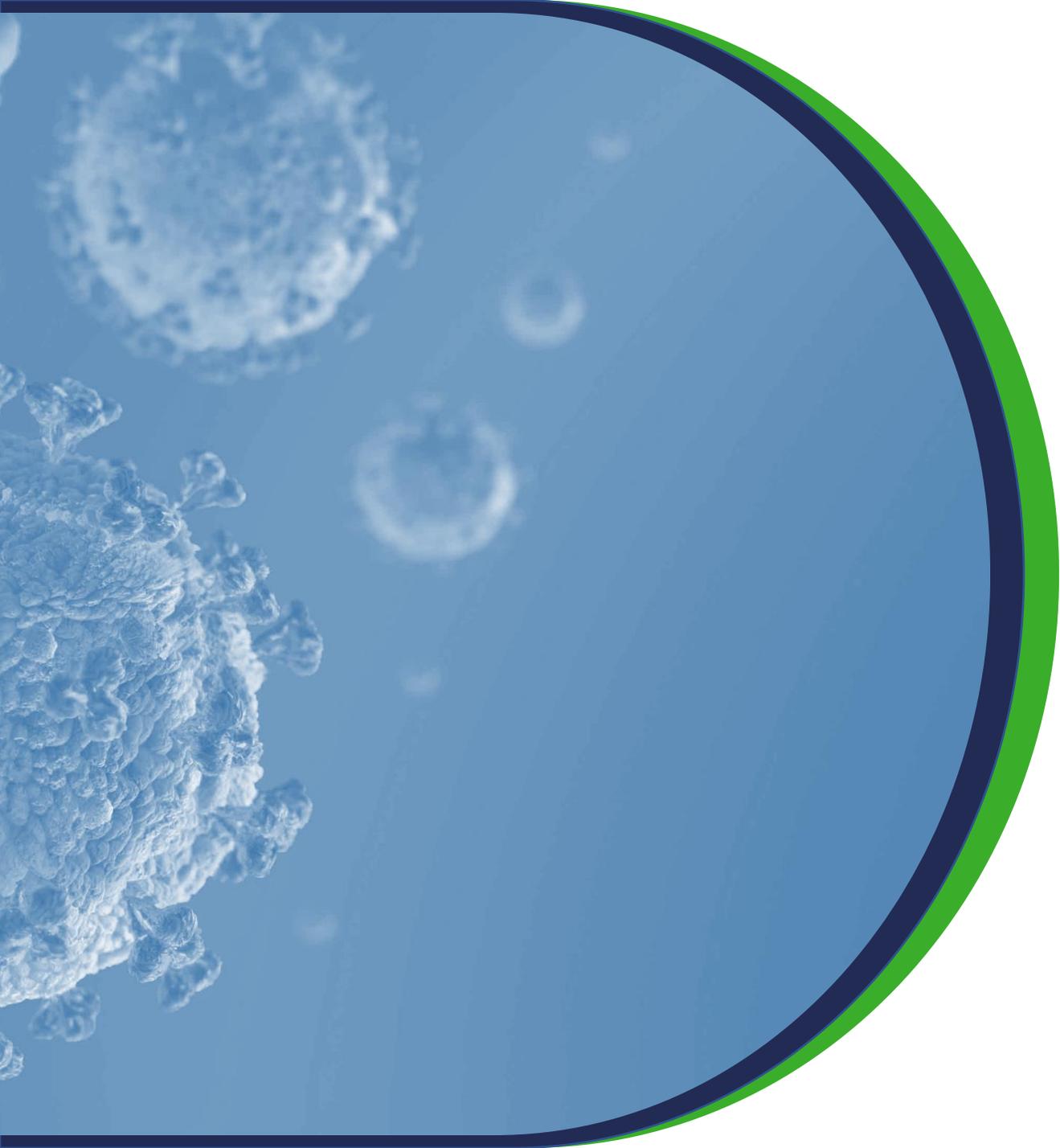
4. Simulación de contagios y muertes por COVID-19 en Nicaragua

5. Impacto económico del COVID-19

6. Impactos en empleo, pobreza y desigualdad del COVID-19

7. COVID-19 y la necesidad de una economía global más verde

8. Recomendaciones de políticas de manejo de la crisis

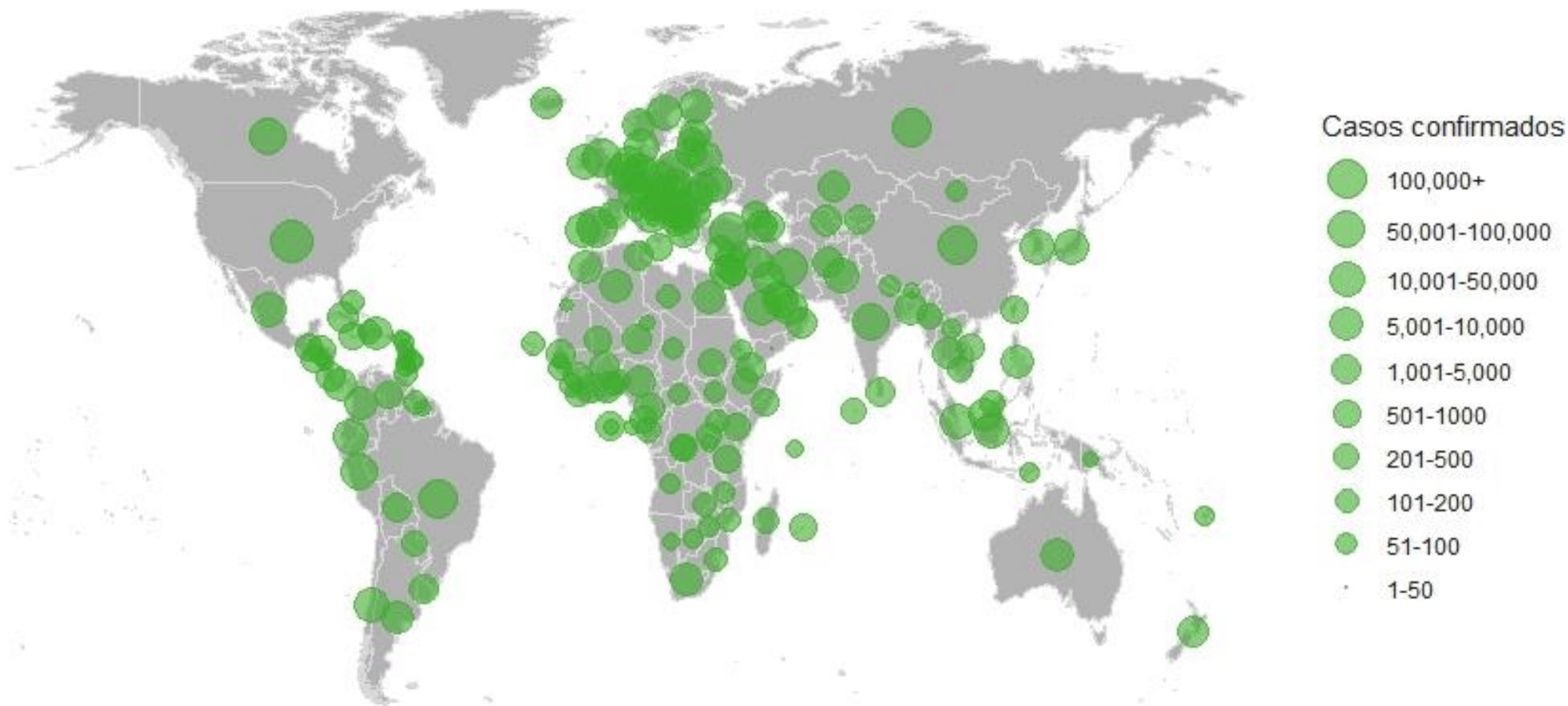


CONTEXTO DE COVID-19

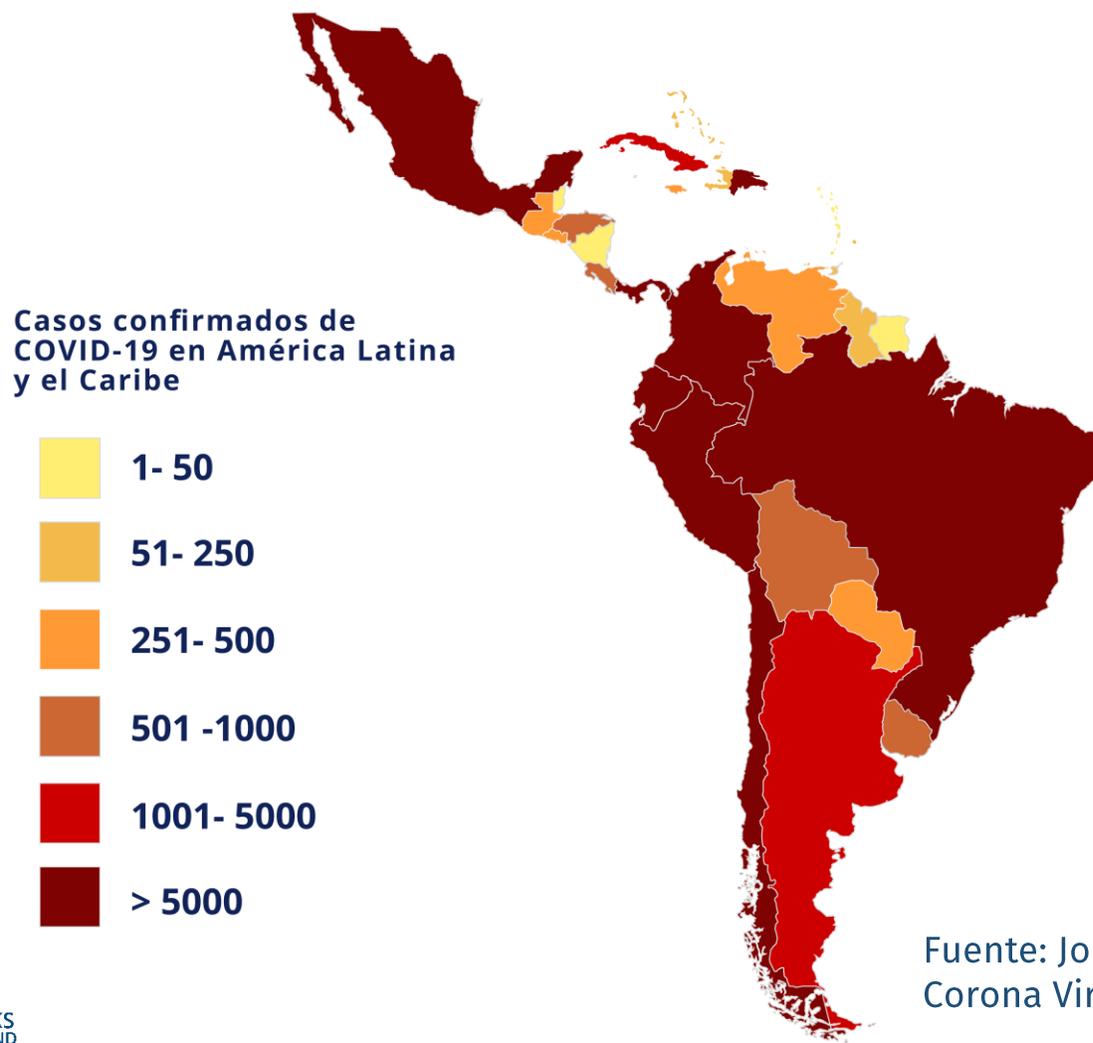


Se registran más de **3 millones** de contagios en 185 países

Distribución mundial de los casos confirmados acumulados al 28 de abril de 2020



El COVID-19 se ha **propagado** por toda América Latina y el Caribe



Fuente: Johns Hopkins University-
Corona Virus Resource Center: 28/abril/2020-6:00 pm

Los casos de COVID-19 **crecen** en Centroamérica

Casos confirmados de COVID-19 en Centroamérica

Acumulado de casos y casos nuevos del 6 de marzo al 28 de abril del 2020





MEDIDAS APLICADAS EN CENTROAMÉRICA DURANTE COVID-19

¿Cómo se han preparado los países centroamericanos ante la amenaza de propagación del COVID-19?



Medidas de contención y sanitarias:

Incluyen procedimientos preventivos dirigidos a **limitar el flujo masivo de personas** en aeropuertos y centros educativos, y la preparación del sector salud para brindar **atención a los afectados** ya sea construyendo **hospitales** o **capacitando** al cuerpo médico.



Políticas macroeconómicas:

Entre las medidas adoptadas se encuentran **reducir** el pago de **impuestos**, bajar las **tasas de interés**, realizar **asignaciones presupuestarias** adicionales y mitigar la volatilidad del **tipo de cambio**.



Apoyo a familias, sectores y empresas:

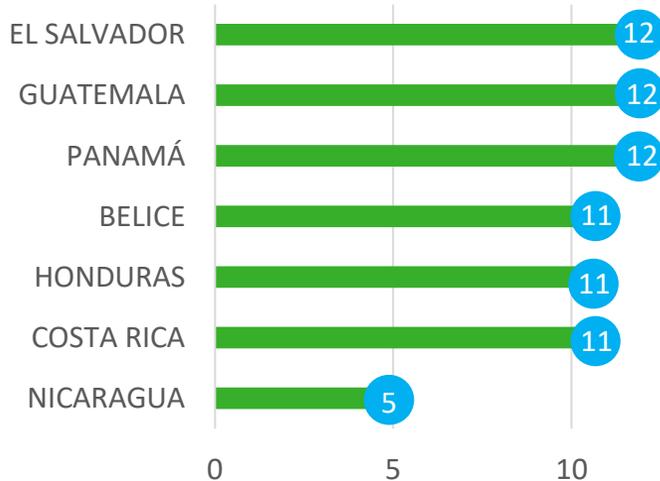
Pretenden **proteger** a los segmentos más **vulnerables** de la población, incluyendo quienes han **perdido sus empleos** debido al contexto, y los **sectores** económicos más **afectados**, como el sector agropecuario, turismo y comercio.

Nicaragua **no** ha implementado **las mismas** medidas que el resto de países



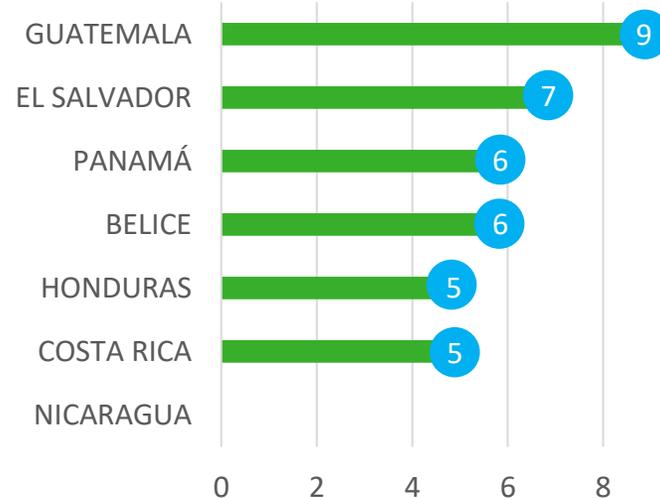
Medidas de Contención y sanitarias

Cantidad de medidas



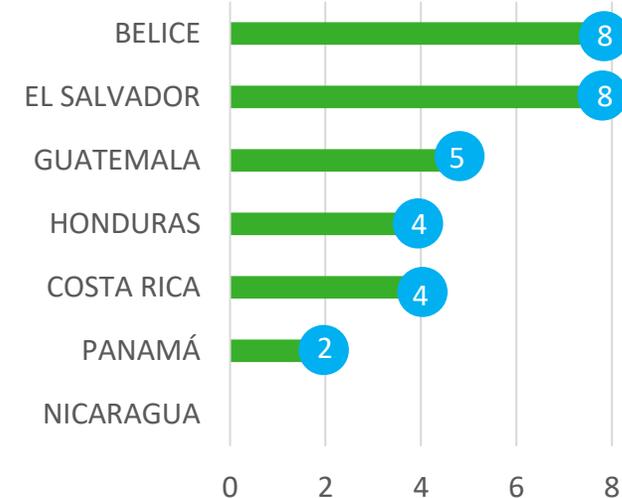
Políticas macroeconómicas

Cantidad de medidas



Apoyo a familias, sectores y empresas

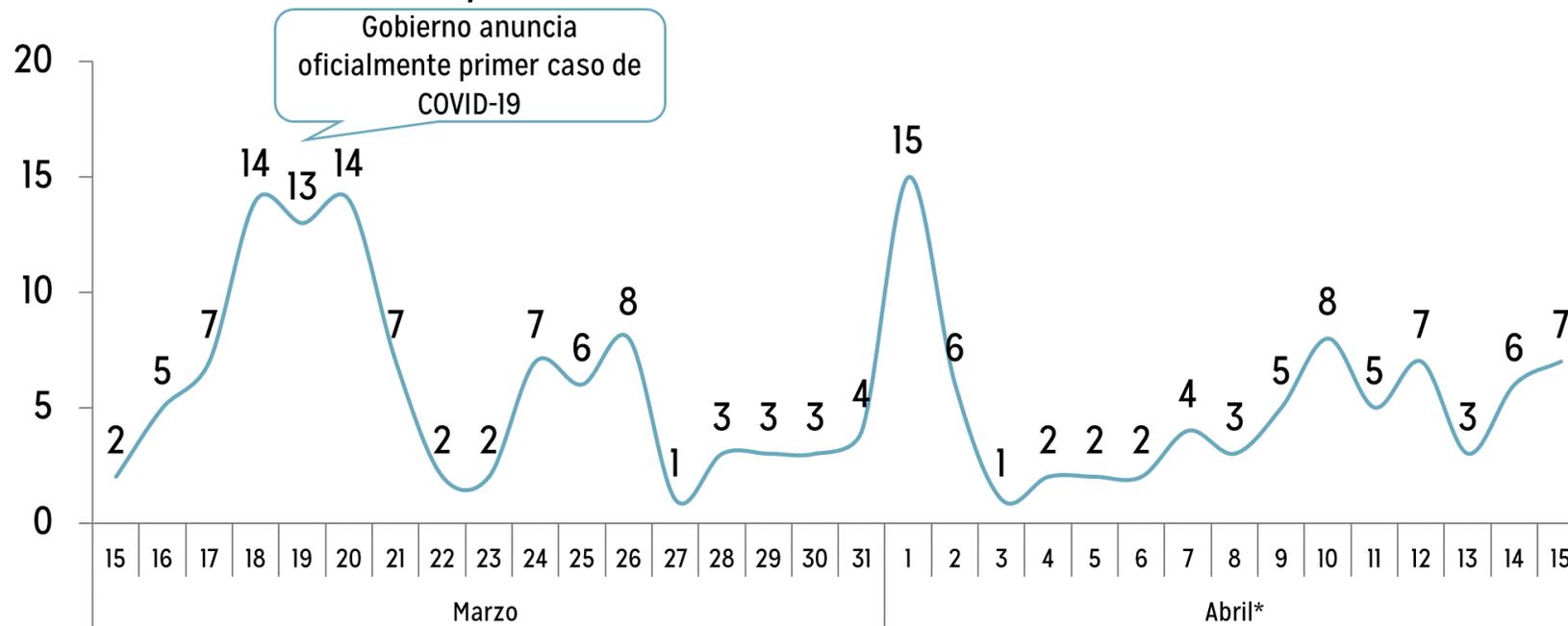
Cantidad de medidas



El Gobierno **ha promocionado más de 150** actividades que implican la aglomeración de personas

Actividades impulsadas por las Instituciones Públicas en contexto de alerta nacional por COVID-19

Número de actividades por día



Fuente: FUNIDES con base en Cabrales (2020a)

*Datos del 15 de marzo hasta el 15 de abril de 2020

Tipo de actividades **impulsadas** por las instituciones públicas en contexto de alerta nacional por COVID-19



EVENTO

Actividades conmemorativas como: celebración de aniversarios cultos religiosos y graduaciones.



INAUGURACIÓN

Agrupar la inauguración de obras públicas como: puentes, parques, calles, alumbrado eléctrico, etc.



ACTIVIDADES DE RECREACIÓN

Actividades de esparcimiento con carácter de ocio o turismo, incluye: cines, foros, procesiones, etc.



REUNIONES

Actividades con donantes, organizaciones de sociedad civil, empresarios, etc.



VISITAS

Representan visitas casa por casa, colegios y mercados.



CAPACITACIONES

Se agrupan sesiones para abordar el manejo de COVID-19 o temas estándares de la función pública.



ENTREGA DE DONACIÓN

Entrega de donativos a pobladores o instituciones públicas por parte de organismos multilaterales.



MOVILIZACIÓN

Agrupar actividades masivas relacionadas a caminatas, marchas, simulacros, etc.

Tipo de actividades **impulsadas** por las instituciones públicas en contexto de alerta nacional por COVID-19



EVENTO

20.3%



INAUGURACIÓN

18.6%



ACTIVIDADES DE RECREACIÓN

18.1%



REUNIONES

14.1%



VISITAS

13.6%



CAPACITACIONES

7.9%



ENTREGA DE DONACIÓN

6.2%



MOVILIZACIÓN

1.1%



CONTEXTO INSTITUCIONAL



Ejemplos de prácticas a nivel mundial que representan un **riesgo para la democracia**

- ✧ Brechas de comunicación entre el gobierno y la población:
 - En Turkmenistán y Hungría se limitó información sobre las medidas de higiene establecidas en la OMS en las etapas iniciales del COVID-19 en sus países.

- ✧ Uso de la tecnología para “control de las personas”:
 - Rastreo de dispositivos móviles como medida de control del brote en Taiwán y otros países de Asia.
 - Rastreo a personas infectadas y en cuarentena en Corea del Sur.

- ✧ Vigilancia excesiva:
 - Toque de queda custodiado por agentes de orden público en Iraq, Chile, Ecuador y Líbano.
 - Vigilancia policial en España, Italia, Argentina y El Salvador.

- ✧ Aumento en las tendencias autocráticas en países como Filipinas, Kenia y Sudáfrica.

- ✧ Uso de la fuerza por instituciones del orden público contra quienes no cumplen con los protocolos de prevención en países como Nigeria y El Salvador.

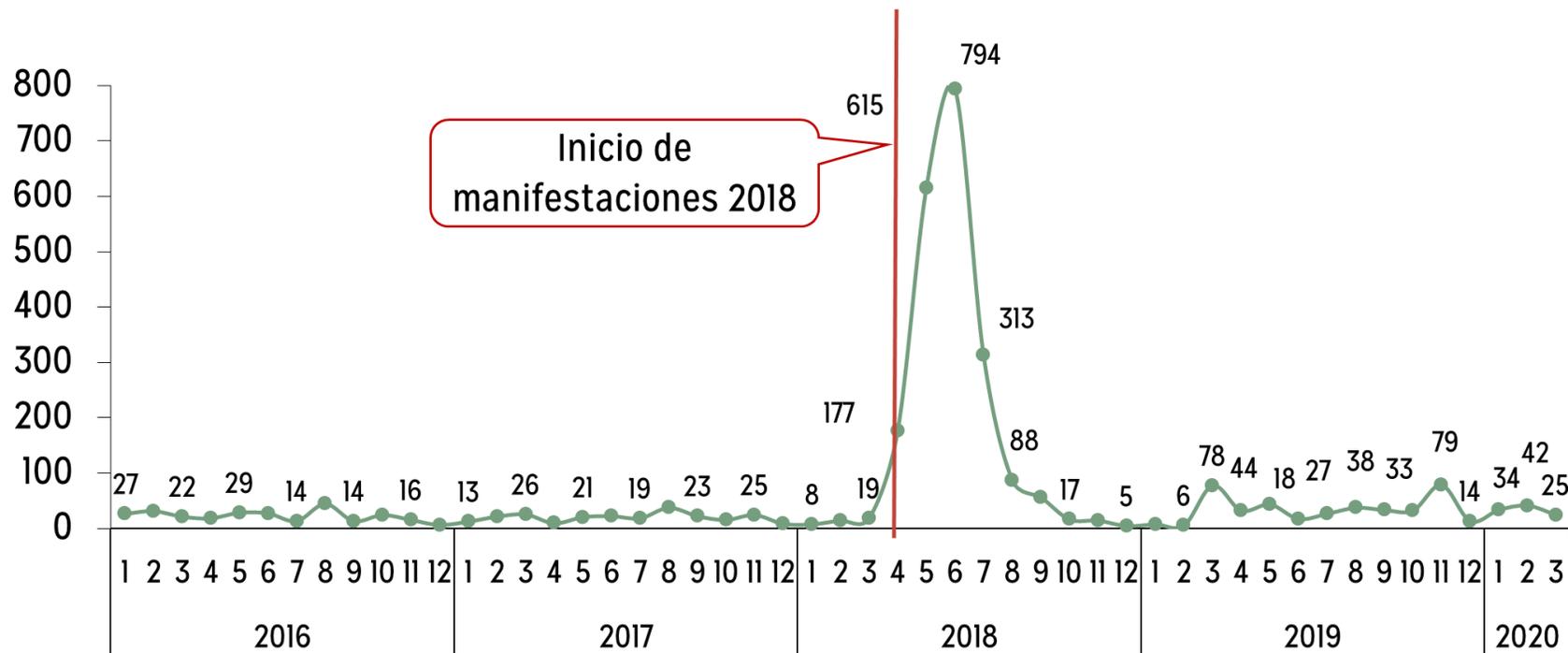
Resolución 1/2020:

“deben adoptar medidas que se ajusten a los principios «pro persona», de proporcionalidad, temporalidad, y deben tener como finalidad legítima el estricto cumplimiento de objetivos de salud pública y protección integral, como el debido y oportuno cuidado a la población”.

La dinámica de las manifestaciones en Nicaragua cambió en marzo 2020

Observatorio de las manifestaciones en Nicaragua

Número de manifestaciones



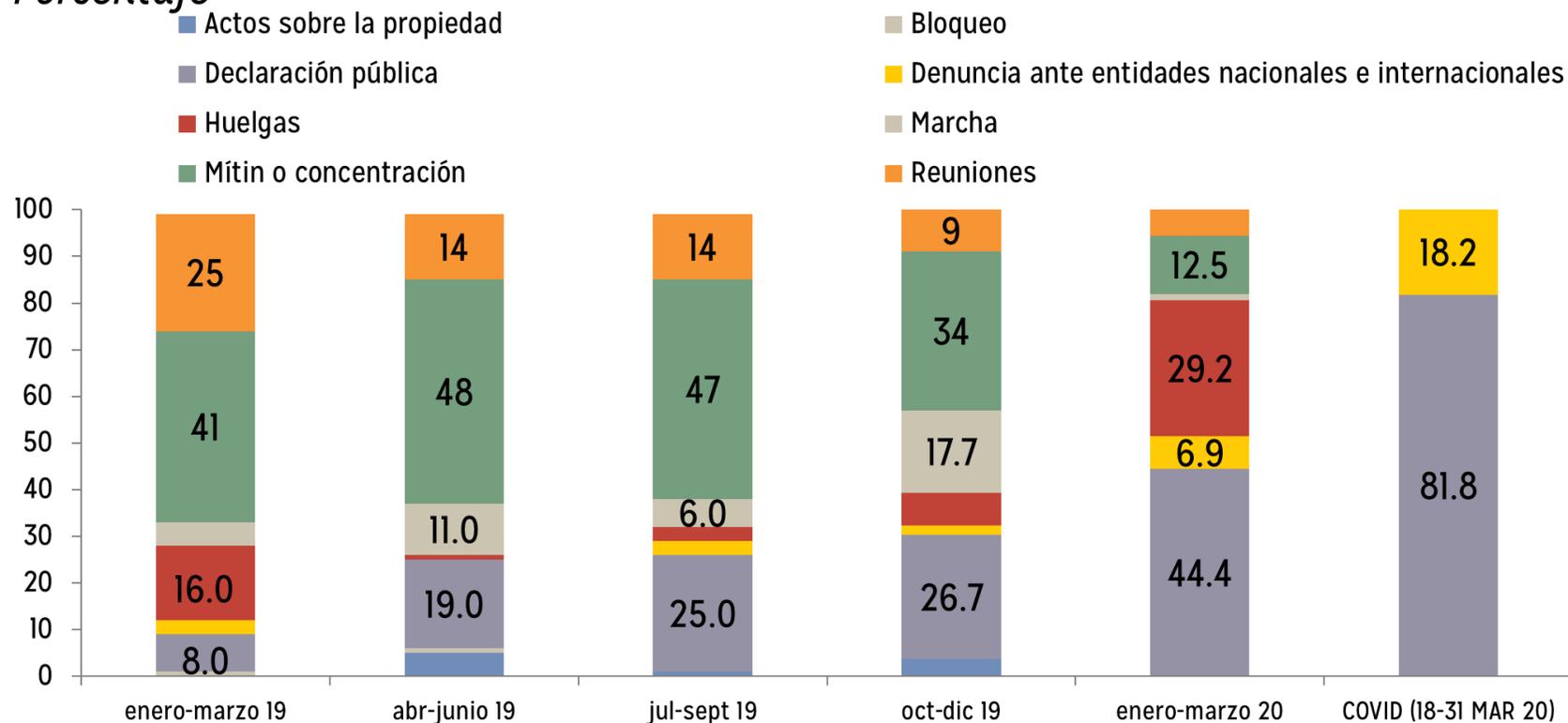
Fuente: Cabrales, S. (2020b). Base de datos de Sismología Social Observatorio de Protestas Nicaragua.

Datos al 31 de marzo del 2020.

La dinámica de las manifestaciones en Nicaragua cambió en marzo 2020

Tipos de manifestaciones en Nicaragua 2019 y 2020

Porcentaje



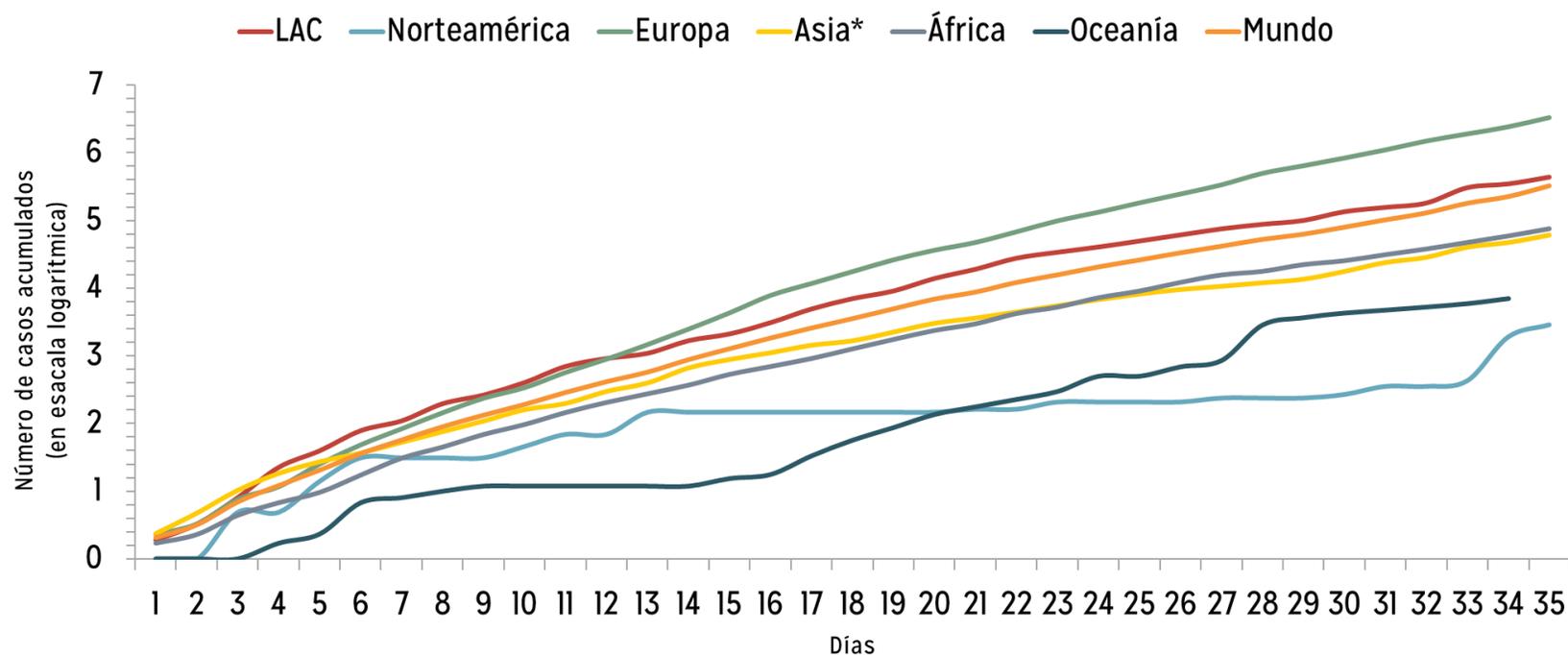
Fuente: Cabrales, S. (2020b). Base de datos de Sismología Social Observatorio de Protestas Nicaragua. Datos al 31 de marzo del 2020.



SIMULACIÓN DE CONTAGIOS Y MUERTES POR COVID-19 EN NICARAGUA

La velocidad de **contagio** en América Latina y el Caribe **es superior** a Norteamérica, África, Asia y Oceanía

Casos confirmados de COVID-19 por región del mundo *Acumulado de casos confirmados durante los primeros 35 días desde la detección del primer caso*



Fuente: FUNIDES con datos de Johns Hopkins University - Coronavirus Resource Center.

*No incluye China.

Simulación de la **evolución del COVID-19** en Nicaragua

- ✧ Se aplica un modelo SIR: susceptibles (S), infectados (I) y resistentes (R).
- ✧ Los resultados deben de tomarse como indicativos.
 - Se basan en los parámetros observados de más de 23 países de América Latina y el Caribe durante los primeros 35 días de la enfermedad.
 - Se simula un período máximo de 90 días.
 - Se desconoce el número de pruebas aplicadas para detectar COVID-19 en Nicaragua.
 - La identificación de los casos por parte de las autoridades dependerá de la cantidad de pruebas para detectar COVID-19 realizadas.
 - El grado de manifestación de la enfermedad puede variar desde leve, moderado y severo.

Simulación de la **evolución del COVID-19** en Nicaragua

- ✧ Los resultados deben de tomarse como indicativos.
 - Se considera una tasa de letalidad de 2%.
 - Los resultados simulan la cantidad de personas que podrían efectivamente fallecer durante los 90 días de análisis.
 - Un número adicional de personas contagiadas podrían fallecer en días posteriores a los contemplados durante el ejercicio de simulación.

Simulación 1: No se implementan políticas estrictas para enfrentar la pandemia

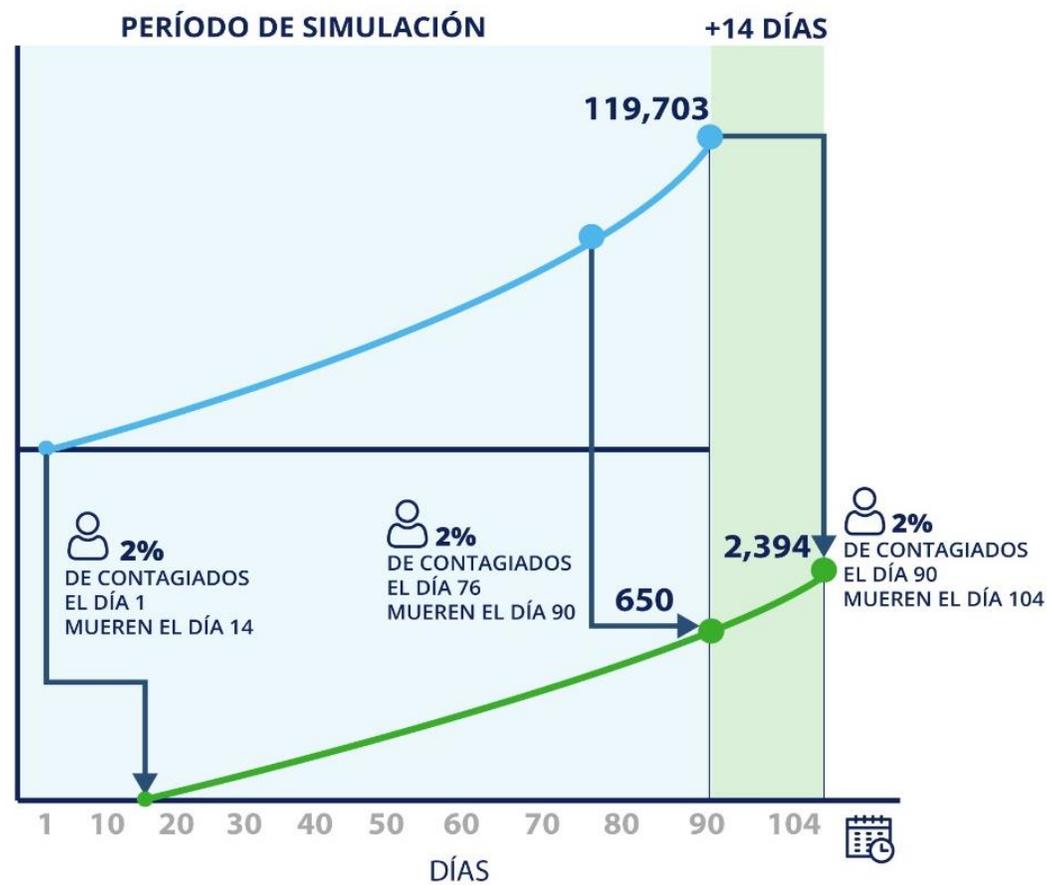
Supuestos:

- Gobierno y población mantienen el comportamiento actual durante los próximos 3 meses.
- No establece medidas estrictas para combatir la pandemia.



Simulación 1: No se implementan políticas estrictas para enfrentar la pandemia

Dinámica de contagiados con síntomas y fallecimientos



— CONTAGIADOS CON SÍNTOMAS

— FALLECIDOS

Nota: Pueden haber más contagiados con síntomas y fallecidos después del período contemplado en la simulación.
Fuente: FUNIDES.

Simulación 2: El Gobierno establece y recomienda políticas de mitigación y distanciamiento social a inicios de mayo

Supuestos:

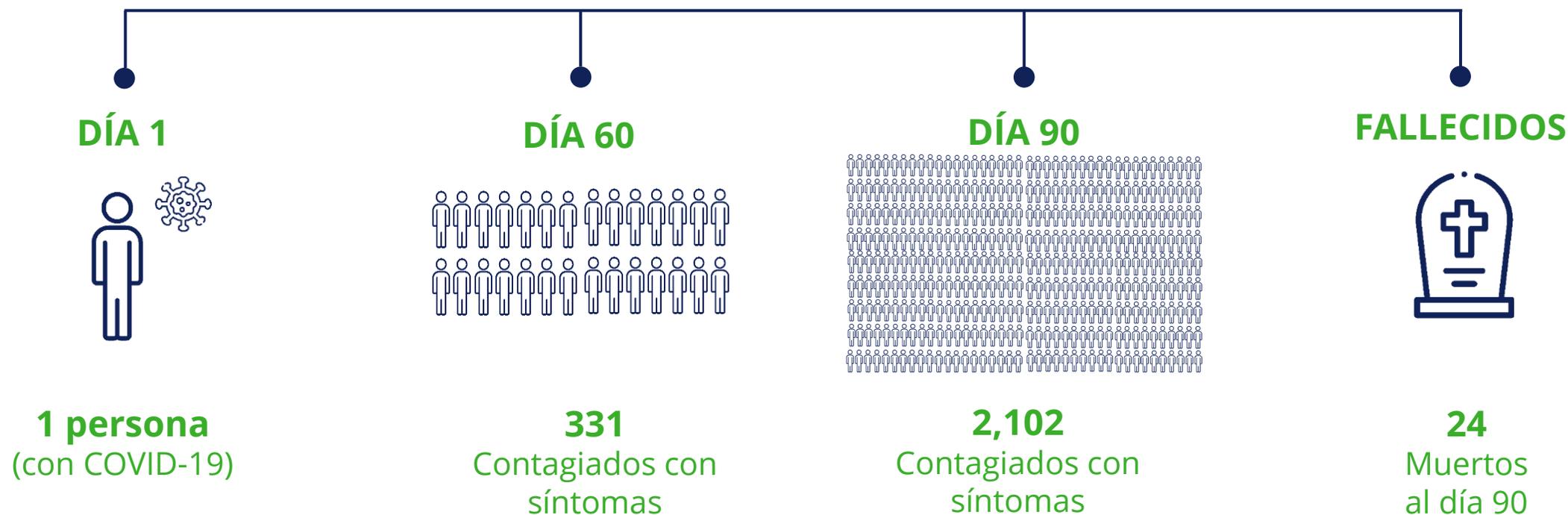
- Gobierno establece y recomienda políticas de mitigación y distanciamiento social a partir de la primera semana de mayo.
- Velocidad de propagación se reduce en 20 por ciento en comparación con la simulación 1.



Simulación 3: El Gobierno establece y recomienda políticas de mitigación y distanciamiento social a inicios de mayo y mejora la detección de nuevos casos

Supuestos:

- Gobierno establece y recomienda políticas de mitigación y distanciamiento social a partir de la primera semana de mayo.
- Velocidad de propagación se reduce en 20 por ciento en comparación con la simulación 1.
- Mejora la detección de nuevos casos, reduciendo el período de exposición de las personas infectadas de 15 días a 7 días.



Las simulaciones revelan la **importancia** de **aplicar medidas** para combatir el COVID-19

Modelos de simulación de contagios y muertes por COVID-19

Simulación	Contagiados con síntomas		Fallecidos al día 90
	60 días	90 días	
1	2,730	119,703	650
2	1,404	21,241	147
3	331	2,102	24

Fuente: FUNIDES.

Los recursos disponibles para combatir la pandemia son **limitados**

Capacidad del sistema de salud de Nicaragua en 2017

Capital humano



Médicos

9.9 por cada 10,000 habitantes



Enfermeros profesionales

7.9 por cada 10,000 habitantes



Enfermeros auxiliares

7.6 por cada 10,000 habitantes



Presupuesto General de la República

17.5%

Gasto en salud



Producto Interno Bruto

3.4%



Por habitante

US\$ 73.3

Infraestructura



Camillas hospitalarias

9.6 por cada 10,000 habitantes



Hospitales "MINSA"

32



Hospitales primarios

40



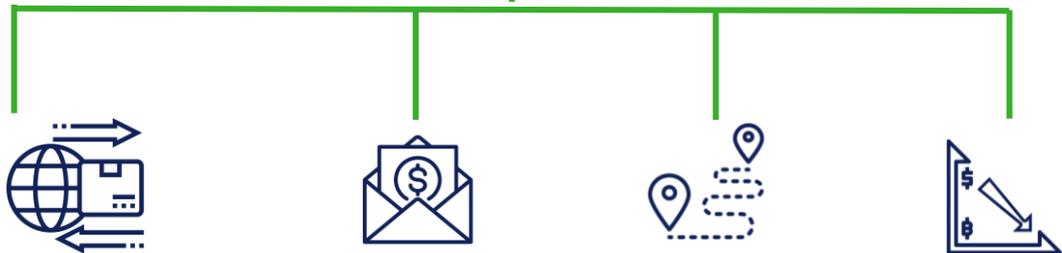
IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL COVID-19



Impacto del COVID-19

Canal de transmisión

Externo



Menores precios y demanda de productos de exportación

Reducción en el envío de remesas

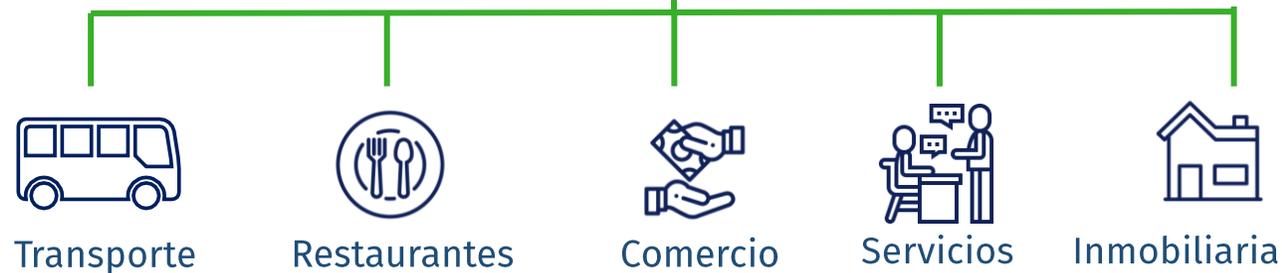
Disminución del turismo extranjero

Menores inversiones

Interno

Medidas de protección

Efecto directo inicial



Transporte

Restaurantes

Comercio

Servicios

Inmobiliaria

Efecto indirecto

Resto de sectores



Actividad económica

Las **proyecciones** revisadas para 2020 **consideran**

- ✧ Estimaciones del FMI y de la consultora internacional McKinsey & Company.
- ✧ El comportamiento del Índice Mensual de la Actividad Económica (IMAE) en 2018:
 - Sectores de restaurantes, comercio, transporte, y servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda.
 - Se supone que los efectos simulados son similares a los observados en 2018.
- ✧ Resultados de encuestas y entrevistas con actores del sector privado.
- ✧ Medidas de protección por temor al contagio afectaría la demanda de varios sectores de forma independiente a la perturbación externa.

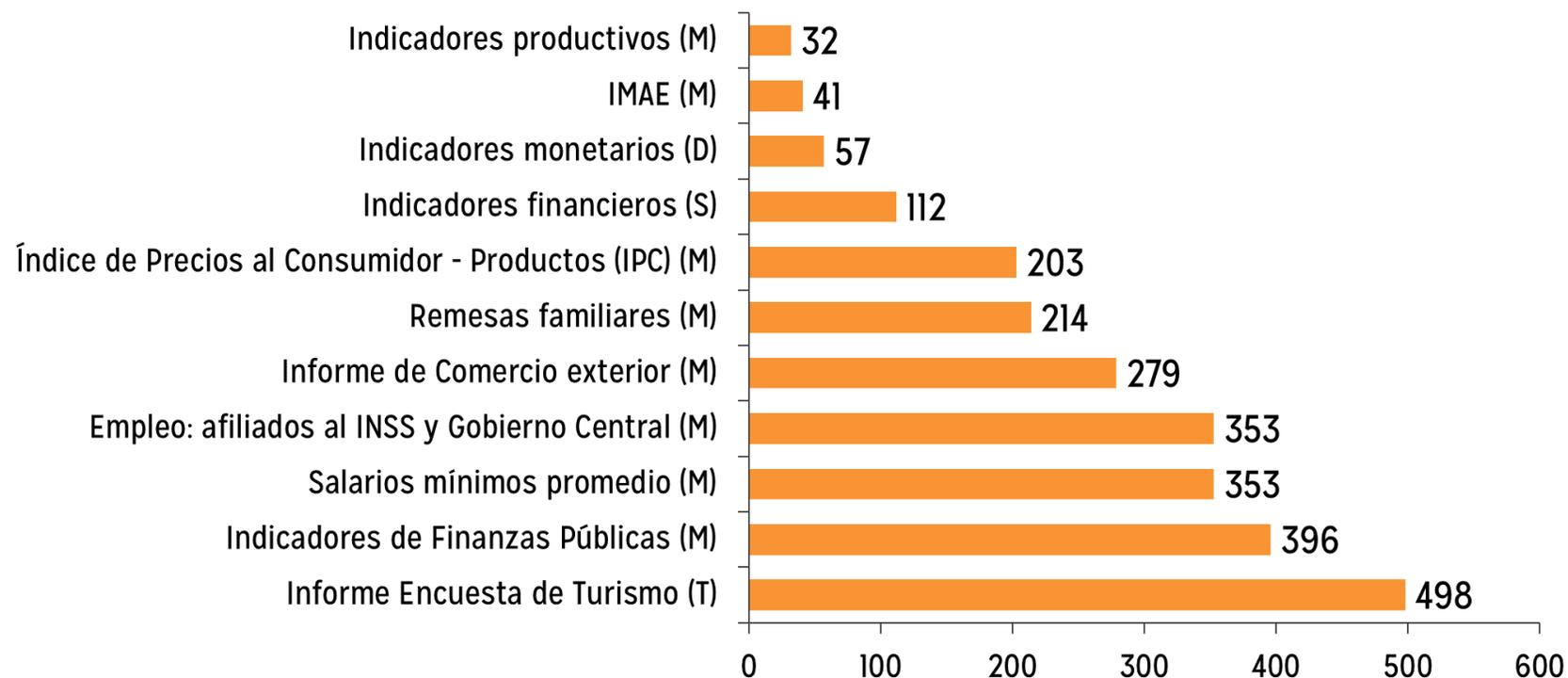
Las **proyecciones no** consideran

- ✘ Cooperación externa adicional a la planificada por el Gobierno.
- ✘ Inyecciones de liquidez adicionales a la banca privada utilizando líneas de financiamiento del BCN.
- ✘ Incremento en el gasto público (ej. transferencias corrientes) que se traduzca en aumento del ingreso de los hogares.
- ✘ Medidas estrictas de distanciamiento social de parte del Gobierno.

La proyección se hace en un contexto de **escasa información**

Publicaciones del Banco Central de Nicaragua

Días de retraso



Fuente: FUNIDES;

*T: trimestral, M: mensual, S: semanal, D: diarios

Corte: 27 de abril 2020

La actividad global se **contraerá** en 2020

Proyección de la actividad económica en 2020 en regiones seleccionadas

Variación porcentual anual

País / Región	McKinsey & Company		FMI
	Escenario A	Escenario B	
Mundo	-1.5	-4.7	-3.1
Estados Unidos	-2.4	-8.7	-5.9
Eurozona	-4.4	-9.7	-7.5
China	-0.4	-2.7	1.2

Fuente: McKinsey & Company (2020); FMI (2020b).

La **incertidumbre** genera múltiples escenarios para la economía de Nicaragua en 2020

Nicaragua. Efecto económico total del COVID-19 en 2020^{a/}

Variación porcentual anual del PIB real

Escenario base (%)	Mecanismo ^{b/}		Escenario revisado (%)
	Externo (pp)	Interno (pp)	
-1.1	+ Optimista (-3.3)	+ Optimista (-2.1)	= -6.5
-1.1	+ Optimista (-3.3)	+ Moderado (-3.2)	= -7.6
-1.1	+ Optimista (-3.3)	+ Pesimista (-4.2)	= -8.6
-1.1	+ Moderado (-6.3)	+ Optimista (-2.1)	= -9.5
-1.1	+ Moderado (-6.3)	+ Moderado (-3.2)	= -10.6
-1.1	+ Moderado (-6.3)	+ Pesimista (-4.2)	= -11.6
-1.1	+ Pesimista (-8.4)	+ Optimista (-2.1)	= -11.6
-1.1	+ Pesimista (-8.4)	+ Moderado (-3.2)	= -12.7
-1.1	+ Pesimista (-8.4)	+ Pesimista (-4.2)	= -13.7

a/ El efecto económico total contempla el escenario base (proyección de noviembre 2019) más el efecto externo más el efecto interno.

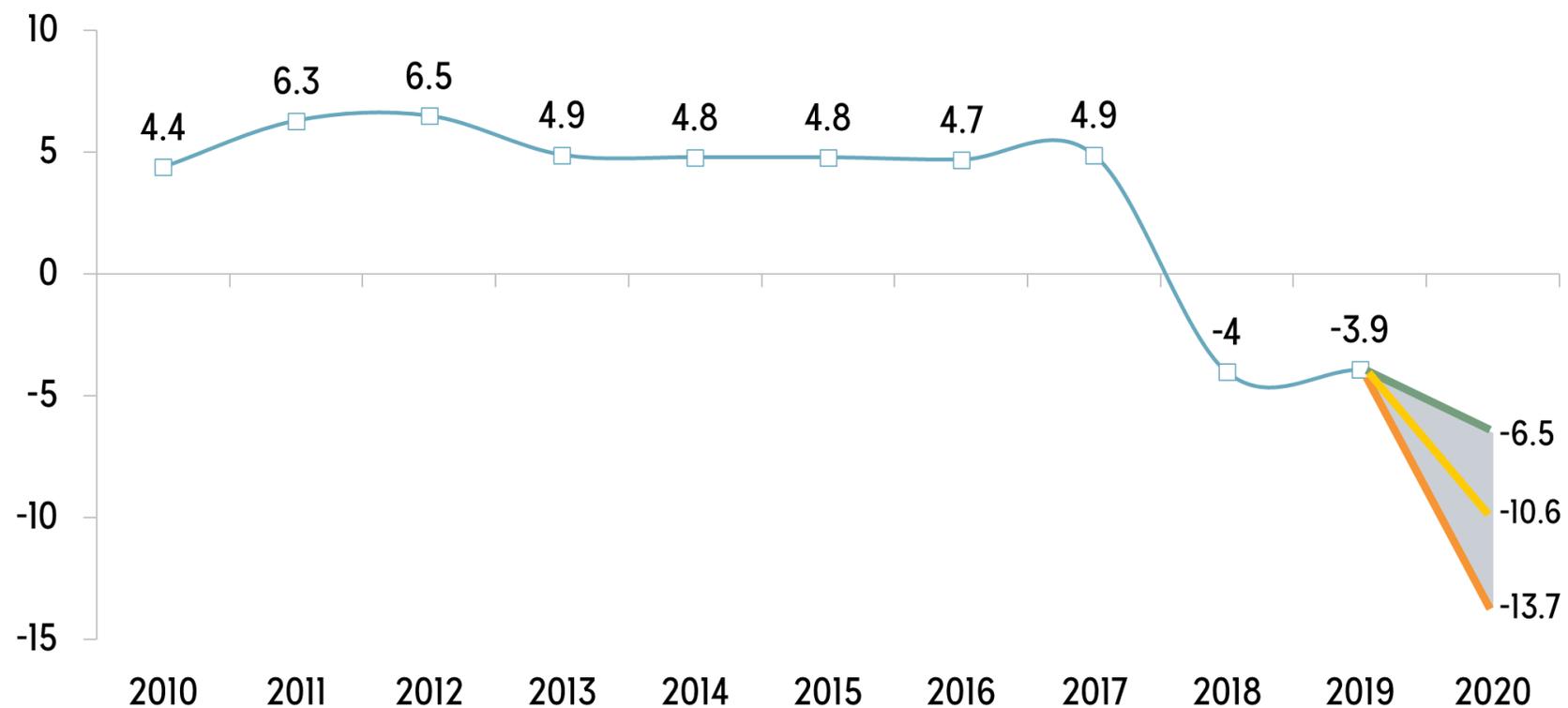
b/ Aporte en puntos porcentuales (pp) de cada escenario entre paréntesis.

Fuente: FUNIDES.

En cualquier escenario, la **recesión** económica se **profundizará** en 2020

PIB Real

Variación anual (porcentaje)

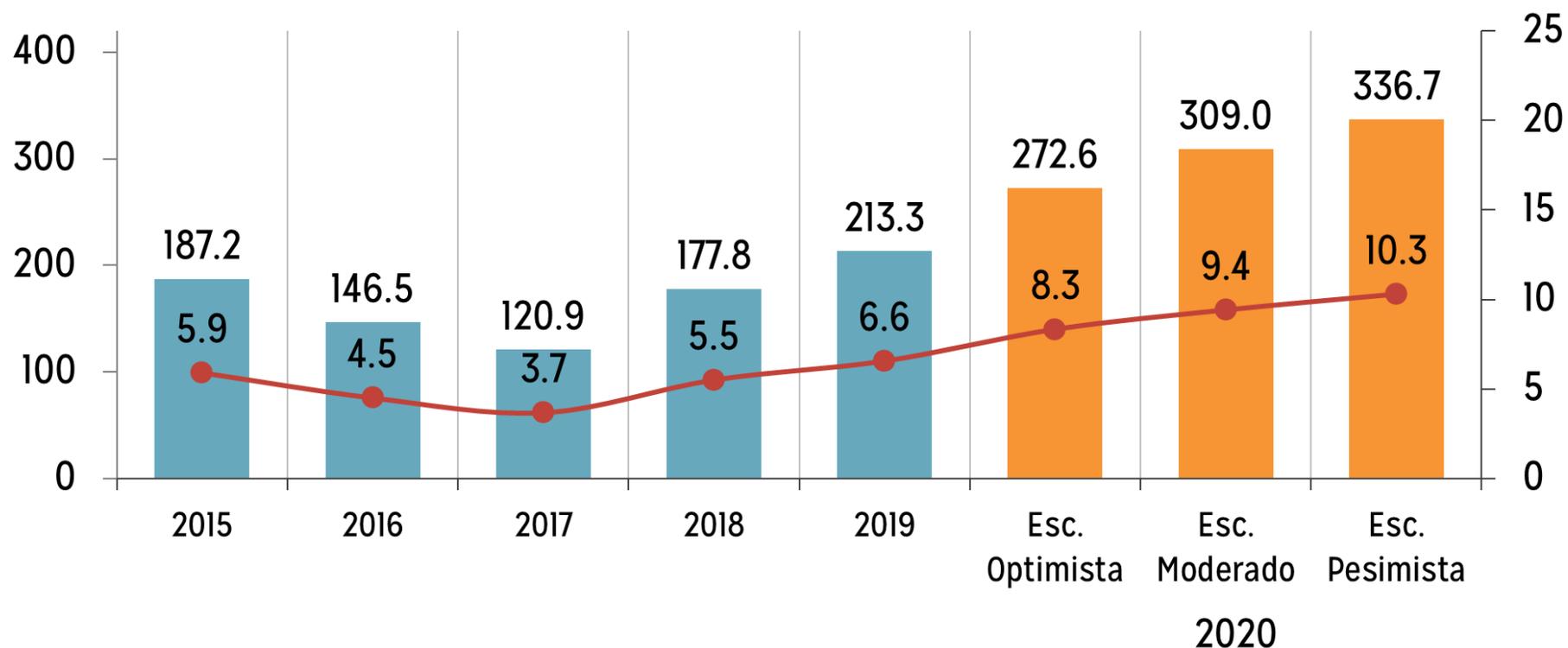


Fuente: BCN (2010-2019) y estimación FUNIDES (2020).

El desempleo seguirá creciendo

Tasa de desempleo abierto

Miles de personas y variación anual (porcentaje)

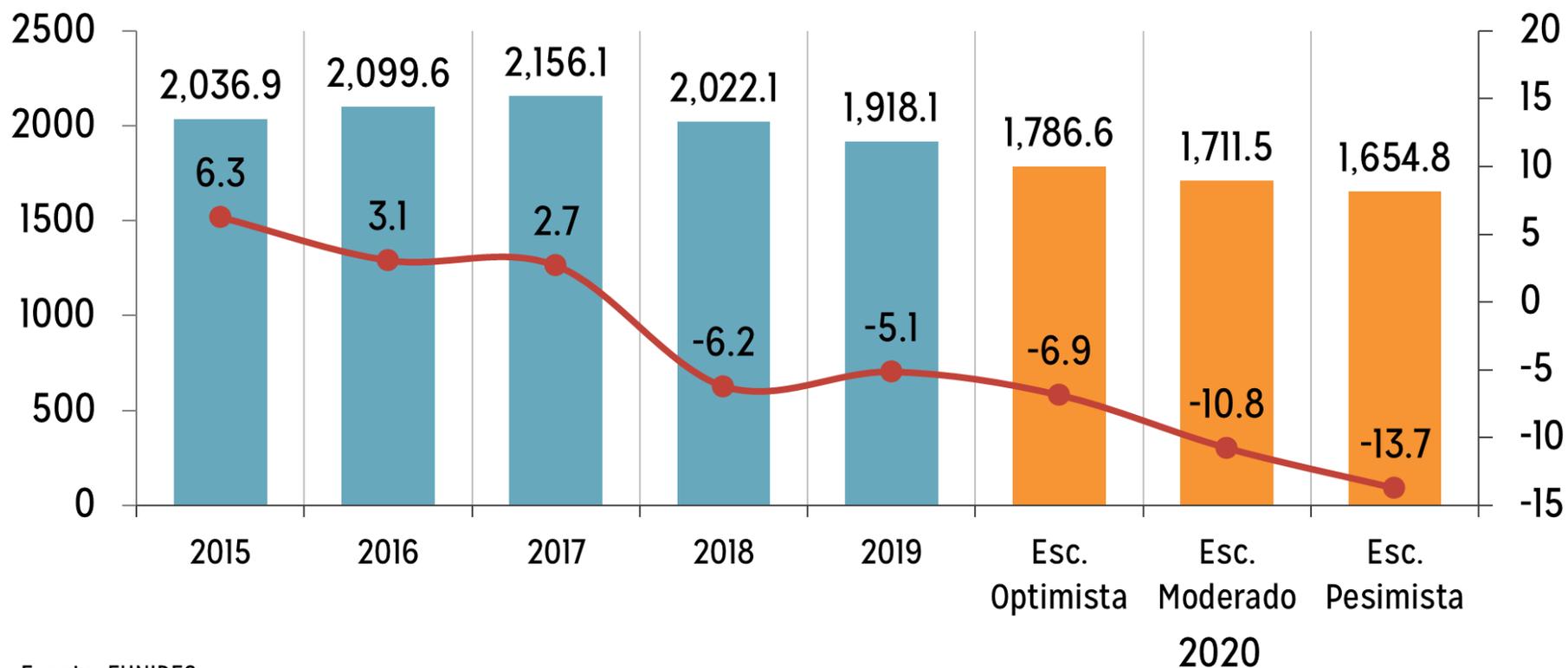


Fuente: FUNIDES

El ingreso per cápita se reduce por tercer año consecutivo

PIB per cápita

Dólares y variación anual (porcentaje)

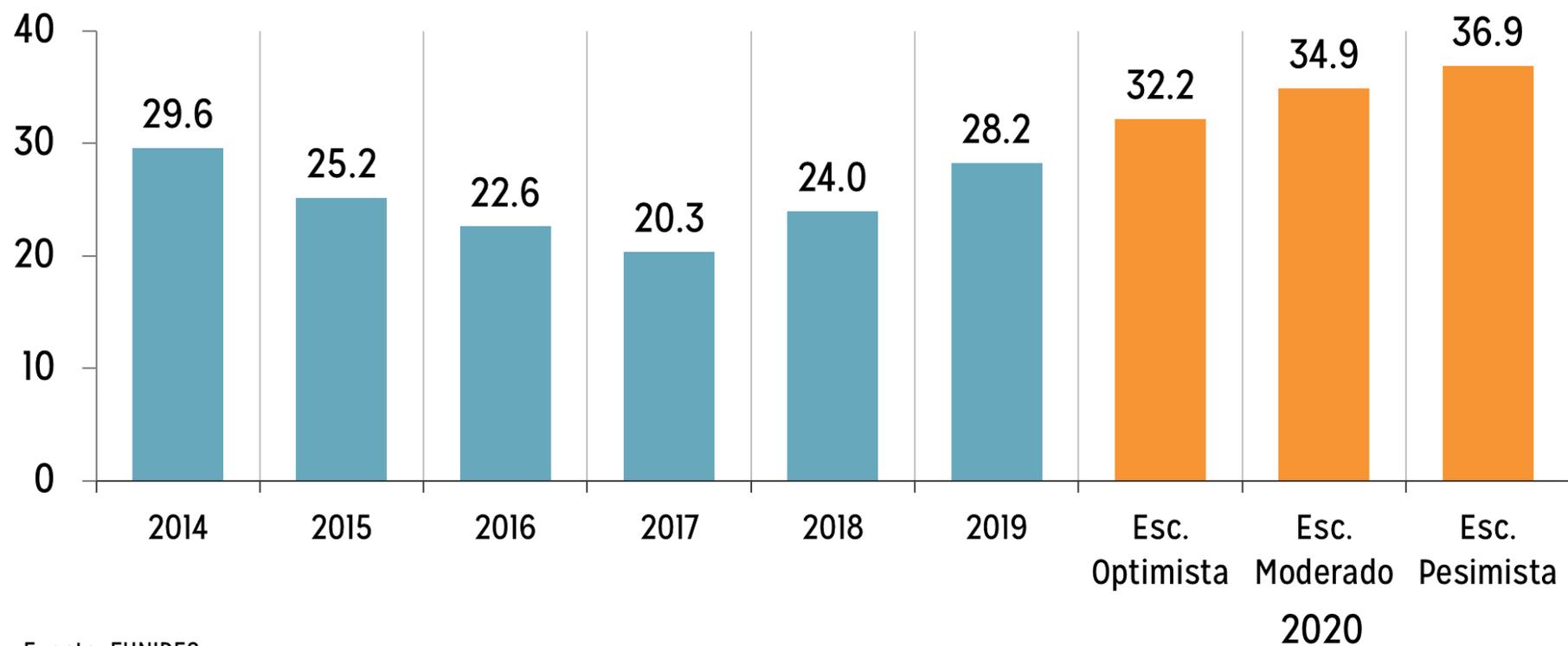


Fuente: FUNIDES

La **pobreza** continuará aumentando

Personas en situación de pobreza en Nicaragua

Porcentaje de la población



Fuente: FUNIDES



RECOMENDACIONES DE POLÍTICAS DE MANEJO DE LA CRISIS



ESTRATEGIA DE SALUD PÚBLICA: PROTECCIÓN DE VIDAS



FUNIDES

FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL
DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Contención

- ✘ Cuarentena de extranjeros que llegan al país desde zonas de riesgo.
- ✘ Identificación rápida de infectados, rastreo de interacciones con otras personas, y su correspondiente aislamiento.
- ✘ Restricciones de ingreso al país.
- ✘ Cierre de fronteras.

La contención pierde efectividad si existe transmisión comunitaria.

Mitigación y supresión

- ✘ Promoción del distanciamiento social (alejamiento físico).
- ✘ Sector público debe dotar de mascarillas a la población más vulnerable, a quienes tienen asistir a los centros laborales y a los trabajadores por cuenta propia.
- ✘ Sector público debe asegurar que exista la oferta suficiente de mascarillas en las farmacias.
- ✘ Garantizar el suministro de agua potable en zonas vulnerables utilizando métodos alternativos.
- ✘ Cierre obligatorio de comercios no esenciales y suspensión de aglomeraciones.
- ✘ Aplicación de modalidad de trabajo remota para negocios que puedan implementarlo.
- ✘ Suspensión de clases presenciales en todos sus niveles.
- ✘ Cancelación de eventos deportivos y culturales.
- ✘ Prohibición de visitas a hospitales, asistiendo solo para casos de emergencia.

Educación para la población y combate a la desinformación

- ✧ Campañas educativas:
 - Medidas de higiene y protección.
 - Alejamiento físico.
 - Qué hacer en caso de síntomas.

- ✧ Evitar desinformación e histeria colectiva.

- ✧ Responsabilidad tanto del sector público como privado.

Reasignación de **recursos económicos**

Reorientación de recursos públicos para garantizar:



Insumos adecuados para tratar a los pacientes.



Kits de pruebas para detectar COVID-19.



ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN DEL EMPLEO Y EL INGRESO

Medidas del **sector privado**



Nuevas formas de trabajo:
trabajo desde casa,
esquemas de rotación,
jornada parcial.



Horarios flexibles en
sectores esenciales, como
provisión y venta de
alimentos.



Proveer a los
colaboradores todos los
**insumos de protección e
higiene** necesarios.

Medidas del **sector público**

- **Moratoria** por pagos de créditos y reducción del costo del crédito bancario y de casas comerciales.
 - Ajuste a tasas de interés.
 - Moratoria de pagos.
- **Establecer un periodo de gracia en el pago de servicios básicos** de 3 meses para la población más vulnerable y a las MIPYMES.
- **Transferencias, en efectivo o en especies, a grupos vulnerables**, en especial en hogares donde habiten personas que trabajen por cuenta propia.
 - Solicitar fondos a la cooperación internacional.
 - Reasignar recursos del Presupuesto General de la República (PGR).
 - Considerar canalizar recursos a través de programas sociales existentes.

Medidas del **sector público**

- **Establecer un periodo de gracia** en el Impuesto sobre la Renta (IR) para el caso de las MIPYMES.
- **Banco Central podría proveer de liquidez a la banca privada** y establecer préstamos con garantías contingentes para empresas, condicionales a la **protección del empleo**, al menos a los niveles pre-crisis del COVID-19.

¿Cómo financiar las medidas?

Algunas opciones a considerar

- **Reasignación** de recursos del Presupuesto General de la República (PGR).
- **Solicitud** de nuevos préstamos internacionales, **atados** a ayuda humanitaria en el contexto de COVID-19.
- **Inyecciones de liquidez** a la banca privada, para **crédito** al sector privado, utilizando líneas de financiamiento del BCN.



funides



funidesni



funides



www.funides.com



FUNIDES TOP



de los centros de pensamientos más reconocidos de América Latina

2019 Global Go To Think Tank Index Report