DIGITALES ARCHIV

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
ZBW – Leibniz Information Centre for Economics

Periodical Part

Nicaragua informe de coyuntura / FUNIDES, Fundación Nicaragüense por el Desarrollo Económico y Social ; 2020

Provided in Cooperation with:
Fundación Nicaragüense para el Desarrollo Económico y Social (FUNIDES), Managua

Reference: Nicaragua informe de coyuntura / FUNIDES, Fundación Nicaragüense por el Desarrollo Económico y Social ; 2020 (2020).

This Version is available at:
http://hdl.handle.net/11159/4521

Kontakt/Contact
ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft/Leibniz Information Centre for Economics
Düsternbrooker Weg 120
24105 Kiel (Germany)
E-Mail: *rights[at]zbw.eu*
https://www.zbw.eu/

Standard-Nutzungsbedingungen:
Dieses Dokument darf zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen. Sofern für das Dokument eine Open-Content-Lizenz verwendet wurde, so gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:
This document may be saved and copied for your personal and scholarly purposes. You are not to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public. If the document is made available under a Creative Commons Licence you may exercise further usage rights as specified in the licence.

https://savearchive.zbw.eu/termsofuse

ZBW Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
Leibniz Information Centre for Economics

Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft

NICARAGUA

INFORME DE COYUNTURA

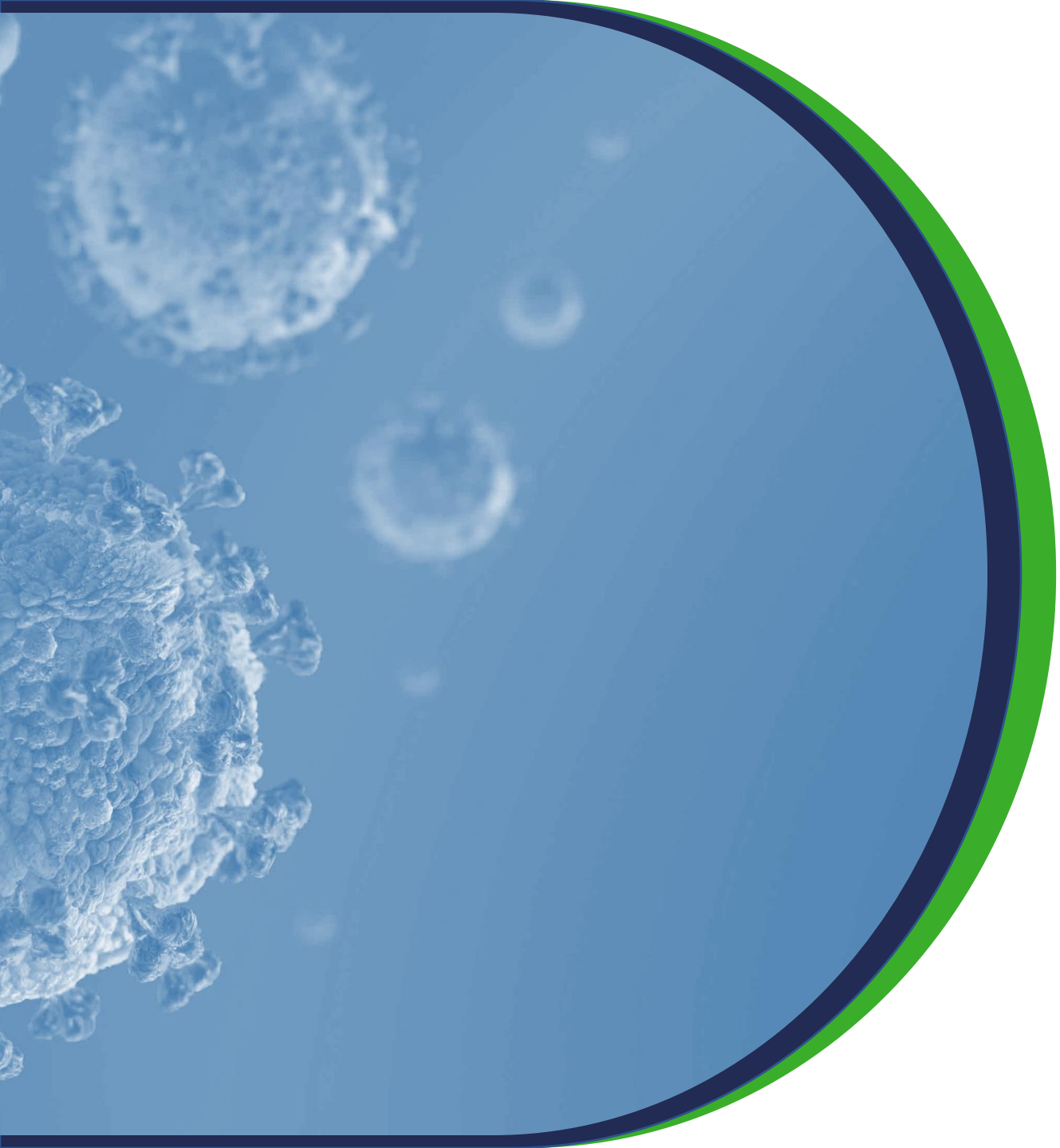
Mayo 2020

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

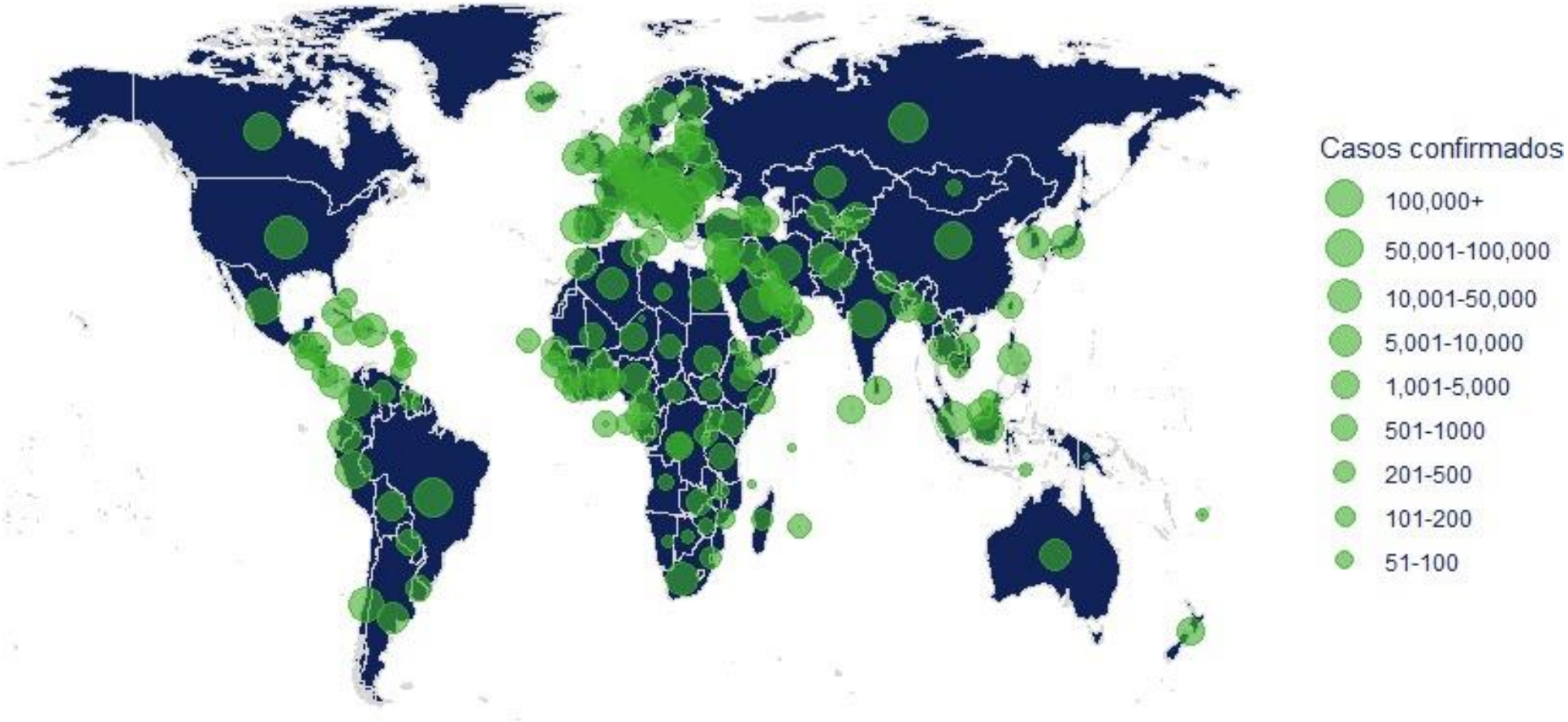


CONTEXTO DE COVID-19

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

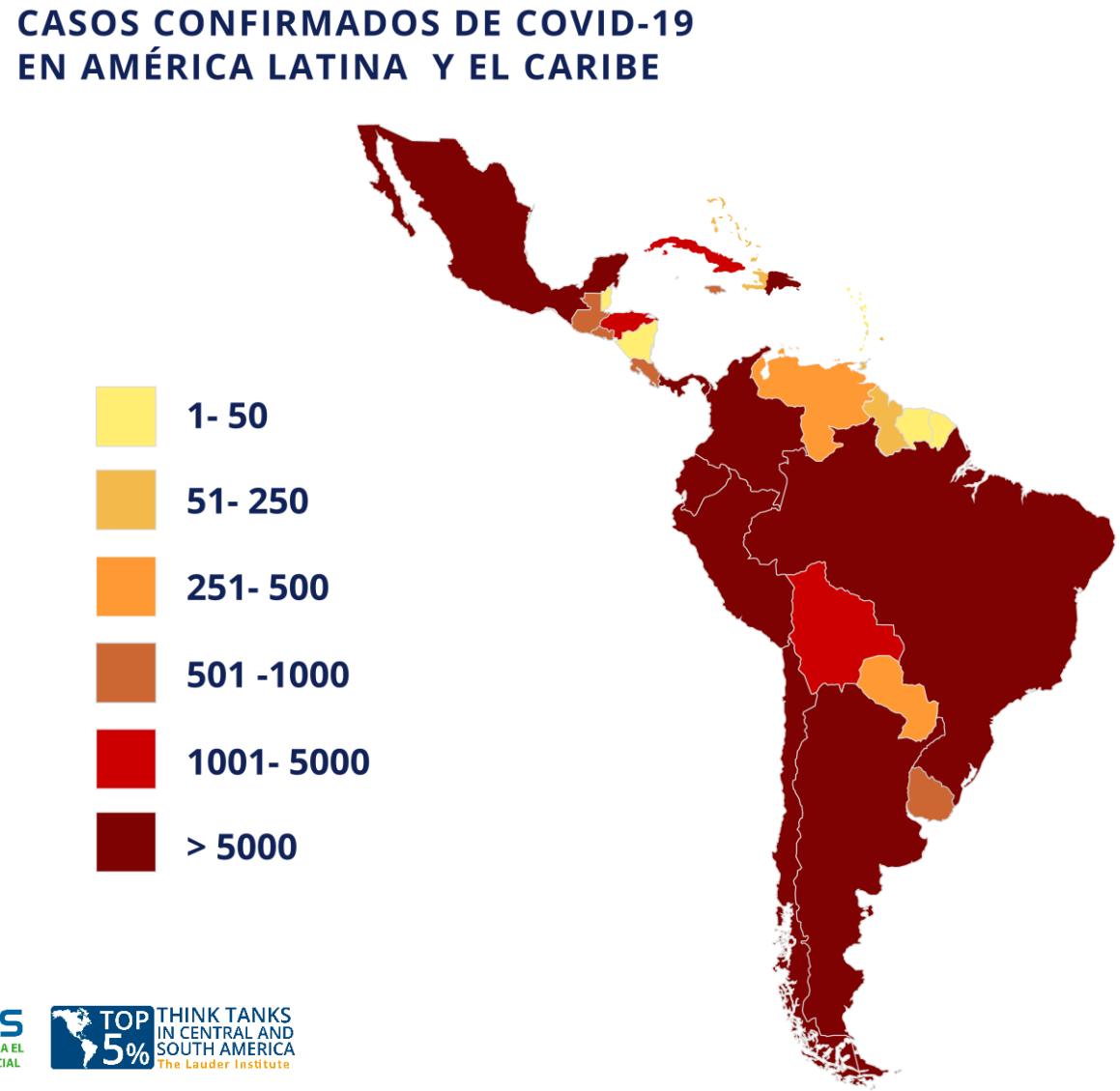
Se registran más de **4 millones** de contagios en 187 países

Distribución mundial de los casos confirmados acumulados al 12 de mayo de 2020



Fuente: Johns Hopkins University – Coronavirus Resource Center: 11/mayo/2020 – 6:00pm

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

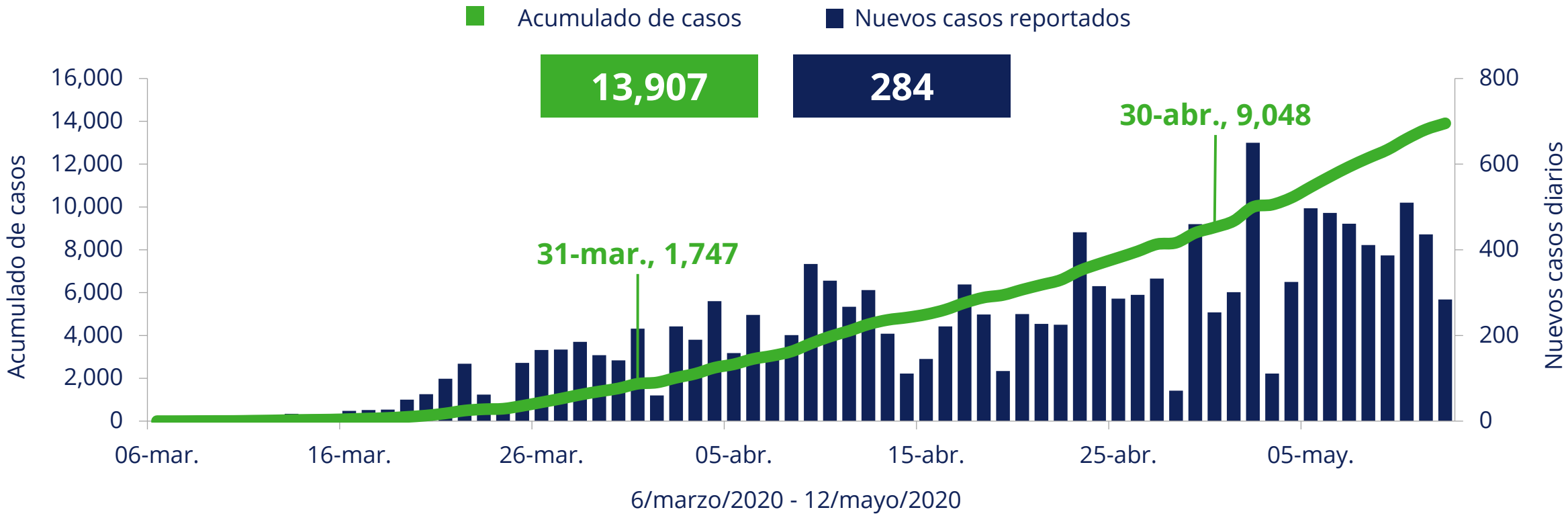


Fuente: Johns Hopkins University-
Corona Virus Resource Center: 13/mayo/2020-6:00 pm

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

Casos confirmados de COVID-19 en Centroamérica

Acumulado de casos y nuevos casos del 6 de marzo al 12 de mayo de 2020



Fuente: Johns Hopkins University - Coronavirus Resource Center.

MEDIDAS APLICADAS EN CENTROAMÉRICA DURANTE COVID-19

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

¿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:

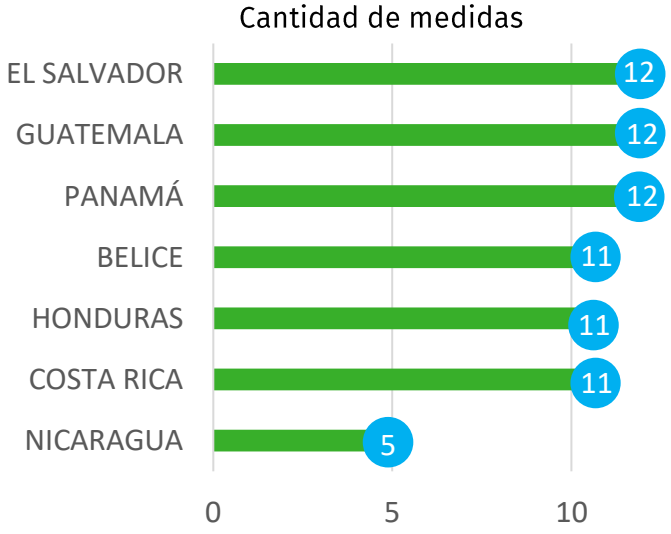
Entre las medidas adoptadas se encuentran **reducir** el pago de **impuestos**, bajar las **tasas de interés**, realizar **asignaciones presupuestarias** adicionales y mitigar la volatilidad del **tipo de cambio**.

Apoyo a familias, sectores y empresas:

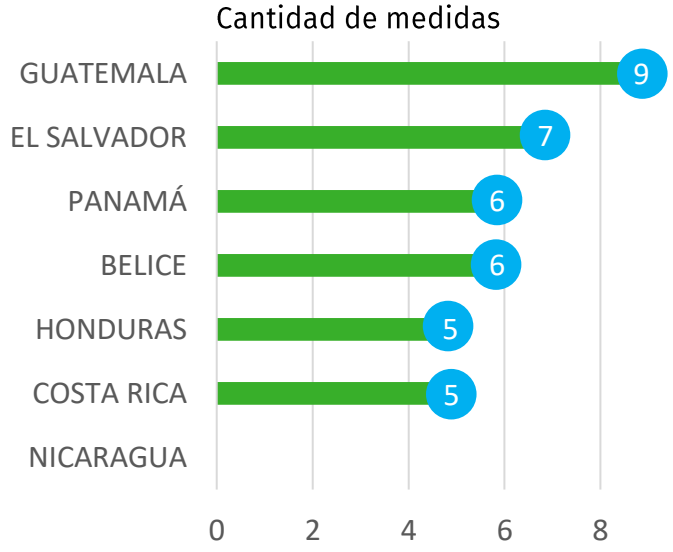
Pretenden **proteger** a los segmentos más **vulnerables** de la población, incluyendo quienes han **perdido sus empleos** debido al contexto, y los **sectores** económicos más **afectados**, como el sector agropecuario, turismo y comercio.

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

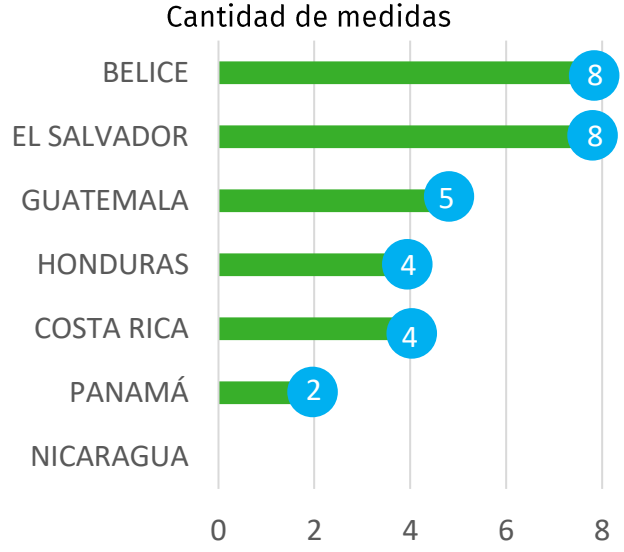
Medidas de Contención y sanitarias



Políticas macroeconómicas



Apoyo a familias, sectores y empresas

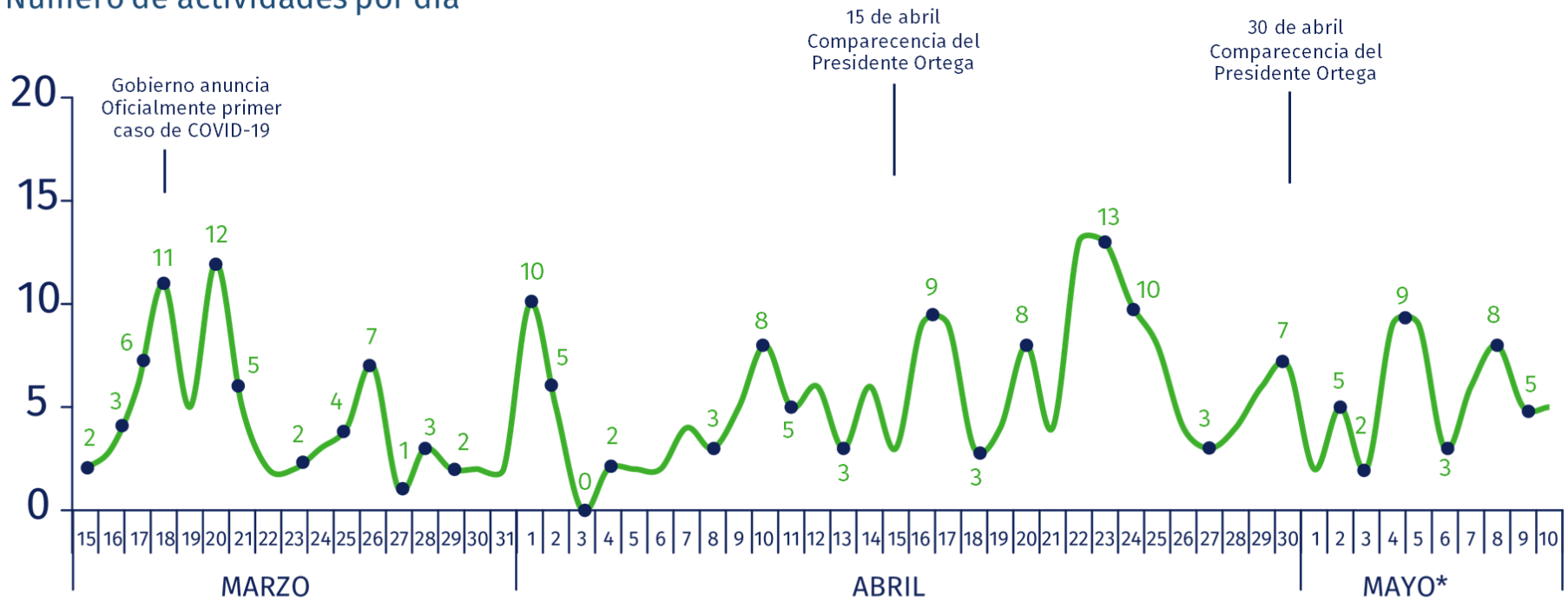


Fuente: FUNIDES con base en BID (2020).

Las instituciones públicas han **convocado 295** actividades entre el 15 de marzo y el 10 de mayo de 2020

Actividades impulsadas por las Instituciones Públicas en contexto de Alerta Nacional por COVID-19

Número de actividades por día



Fuente: FUNIDES basado en Cabrales (2020)

*Datos del 15 de marzo hasta el 10 de mayo.

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

EVENTO

30.8%

INAUGURACIÓN

20.3%

ACTIVIDADES DE RECREACIÓN

16.9%

REUNIONES

12.5%

CAPACITACIONES

7.5%

VISITAS

6.1%

ENTREGA DE DONACIÓN

4.4%

MOVILIZACIÓN

1.0%

FUMIGACIÓN

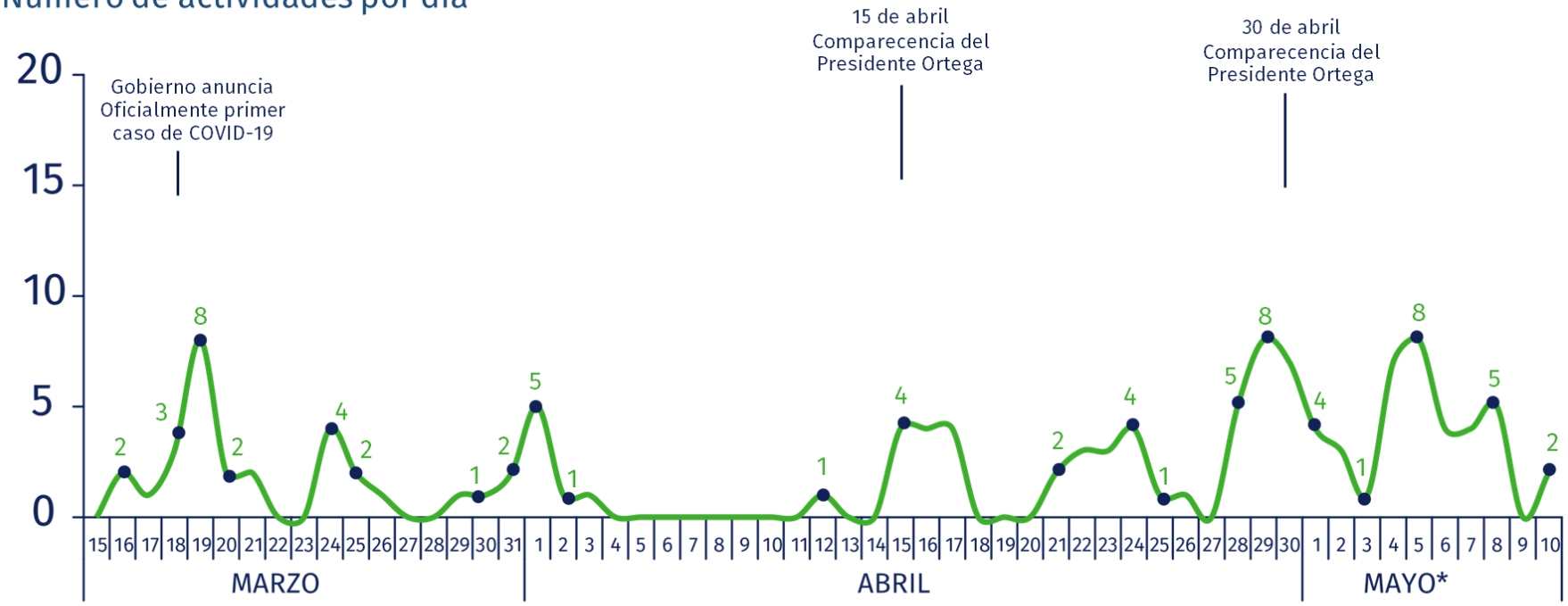
0.3%

Fuente: FUNIDES con base a Cabrales (2020a). Datos del 15 de marzo hasta el 10 de mayo de 2020.

Las instituciones públicas han **realizado 121** actividades para **prevenir** el COVID-19 entre el 15 de marzo y el 10 de mayo de 2020

Actividades impulsadas por las Instituciones Públicas en contexto de Alerta Nacional para prevenir el COVID-19

Número de actividades por día



Fuente: FUNIDES basado en Cabrales (2020)

*Datos del 15 de marzo hasta el 10 de mayo.

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

REUNIONES

41.3%

VISITAS

21.5%

FUMIGACIÓN

15.7%

ENTREGA DE DONACIÓN

10.7%

CAPACITACIONES

7.4%

ACTIVIDADES DE RECREACIÓN

1.7%

INAUGURACIÓN

0.8%

EVENTO

0.8%

Fuente: FUNIDES con base a Cabrales (2020a). Datos del 15 de marzo hasta el 10 de mayo de 2020.

CONTEXTO INSTITUCIONAL

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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.

Reacción de la **Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH)**

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".

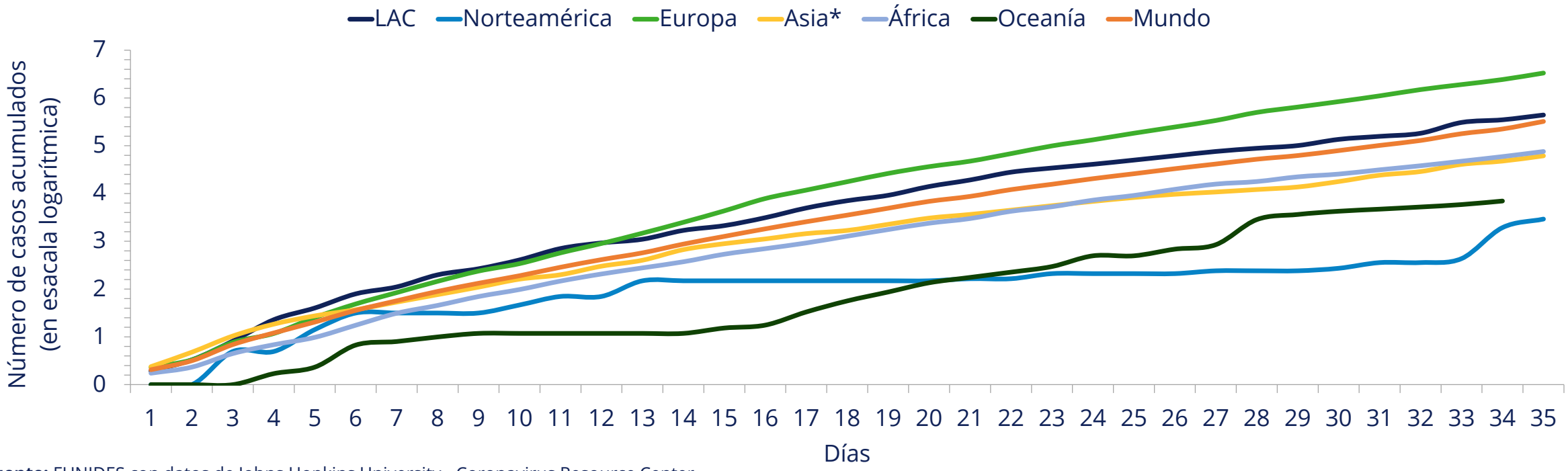
SIMULACIÓN DE CONTAGIOS Y MUERTES POR COVID-19 EN NICARAGUA

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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

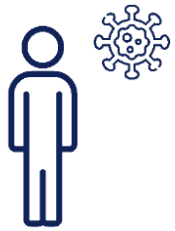
- Los resultados deben de tomarse como indicativos.
  - Se considera una tasa de letalidad de 2%.
    - Los resultados simulan la cantidad de personas que podrían efectivamente fallecer durante los 90 días de análisis.
    - Un número adicional de personas contagiadas podrían fallecer en días posteriores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

DÍA 1

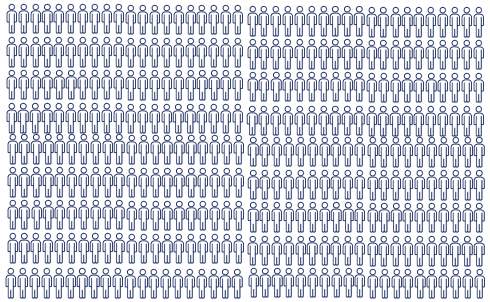


1 persona
(con COVID-19)

DÍA 60

2,730
Contagiados con síntomas

DÍA 90



119,703
Contagiados con síntomas

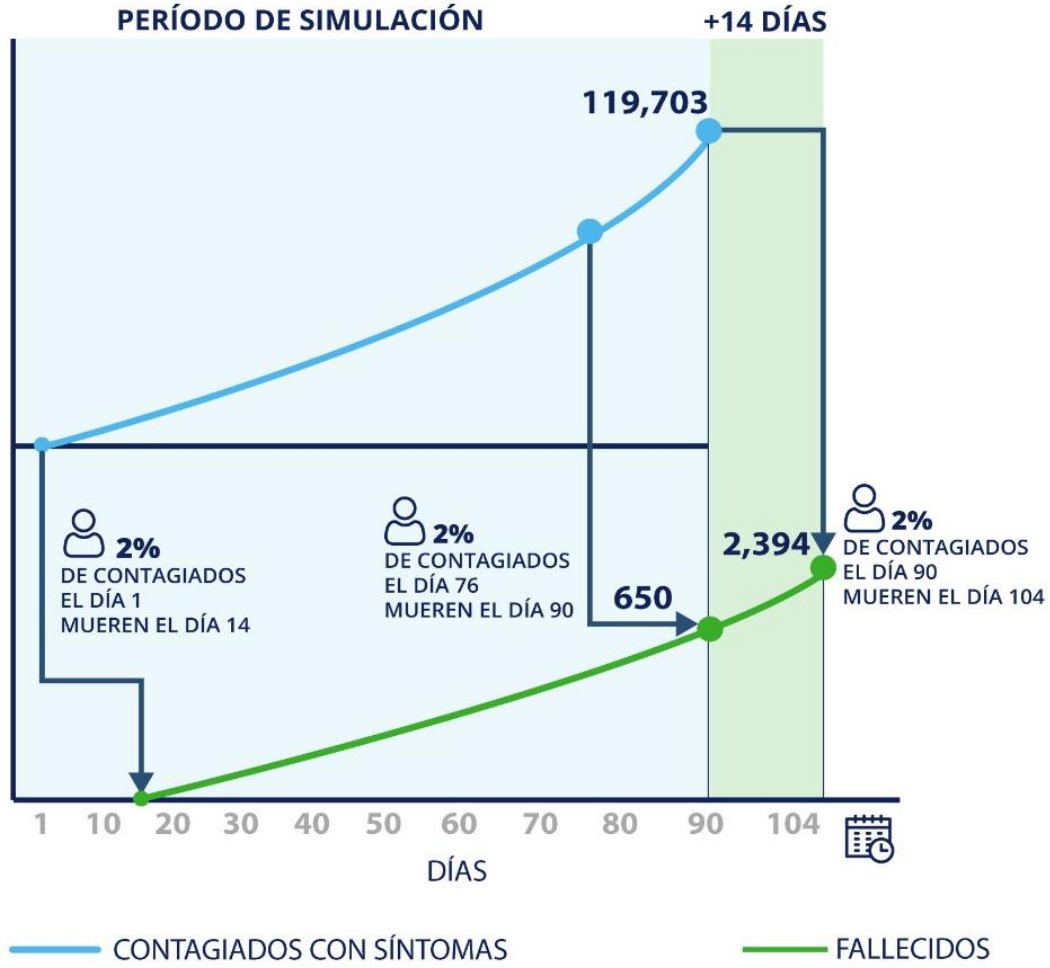
FALLECIDOS

650
Muertos al día 90

Fuente: FUNIDES.

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

Dinámica de contagiados con síntomas y fallecimientos



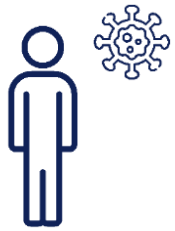
Nota: Pueden haber más contagiados con síntomas y fallecidos después del período contemplado en la simulación.
Fuente: FUNIDES.

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.

DÍA 1

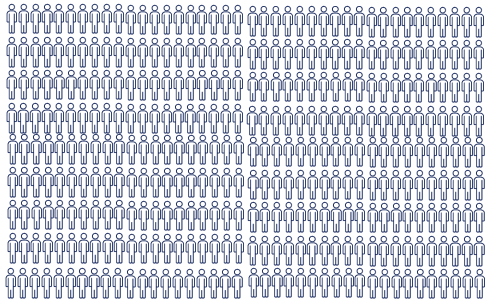


1 persona
(con COVID-19)

DÍA 60

1,404
Contagiados con síntomas

DÍA 90



21,241
Contagiados con síntomas

FALLECIDOS

147
Muertos al día 90

Fuente: FUNIDES.

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
	60 días	90 días	al día 90
1	2,730	119,703	650
2	1,404	21,241	147

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

Infraestructura

Camillas hospitalarias
9.6 por cada 10,000 habitantes

Hospitales "MINSA"
32

Hospitales primarios
40

Gasto en salud

Presupuesto General de la República
17.5%

Producto Interno Bruto
3.4%

Por habitante
US$ 73.3

Fuente: INIDE (2018) y Ministerio de Hacienda y Crédito Público (2018).

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL COVID-19

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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.

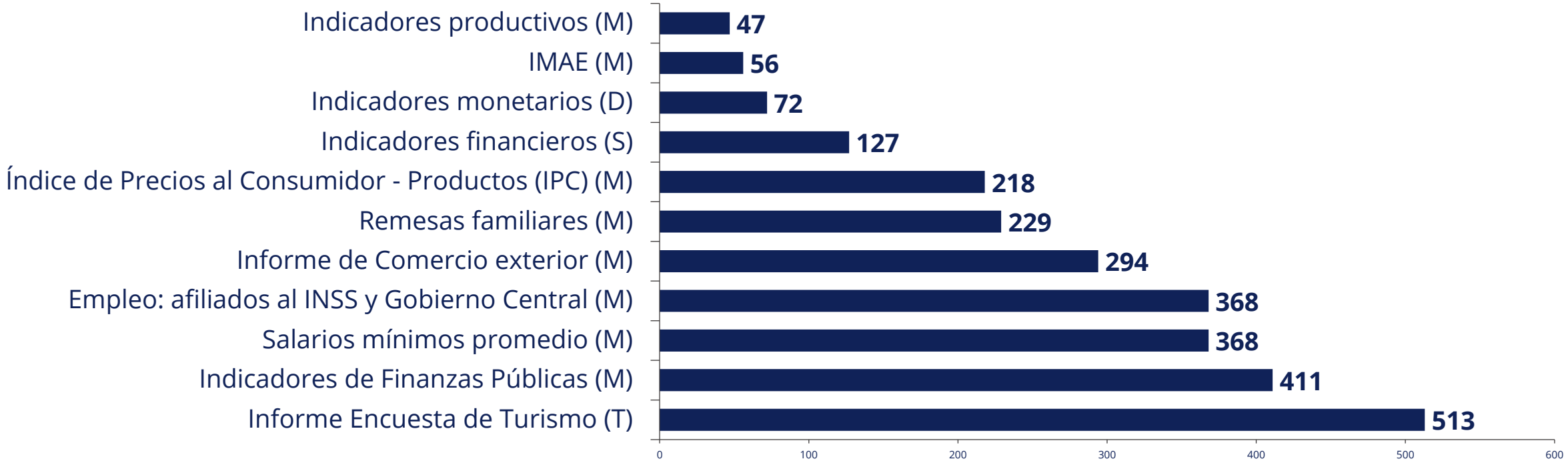
Las **proyecciones no** consideran

- 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



*T: trimestral, M: mensual, S: semanal, D: diarios
Fuente: FUNIDES;
Corte: 12 de mayo 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/] Externo (pp)		Mecanismo[b/] Interno (pp)		Escenario revisado (%)
-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.

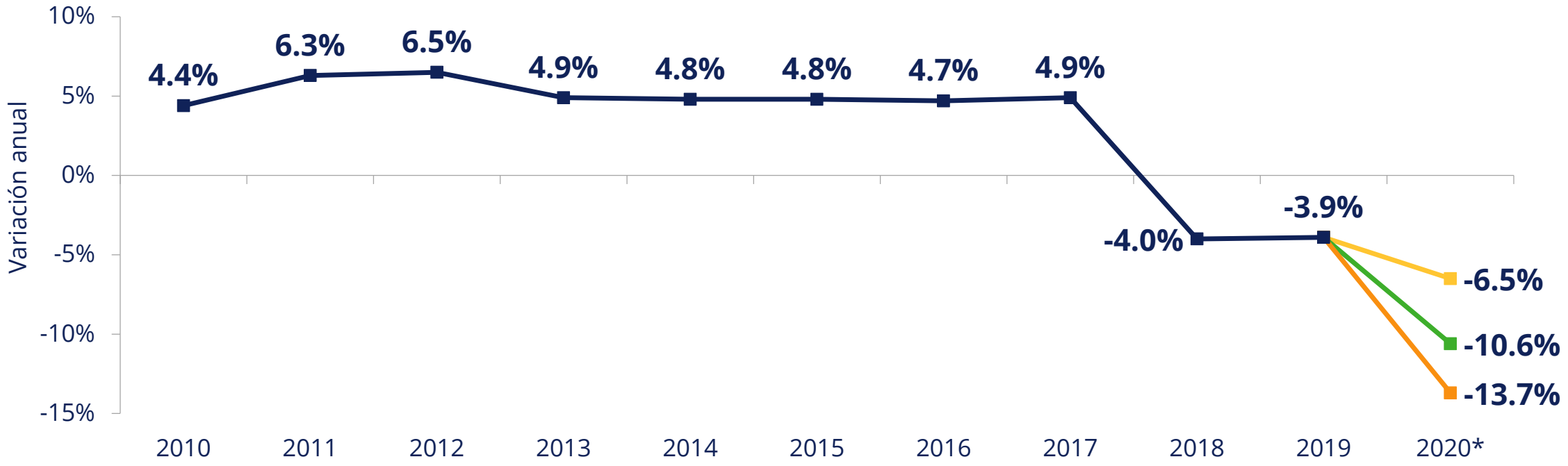
b/ Aporte en puntos porcentuales (pp) de cada escenario entre paréntesis.

Fuente: FUNIDES.

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

PIB real

Variación anual (porcentaje)



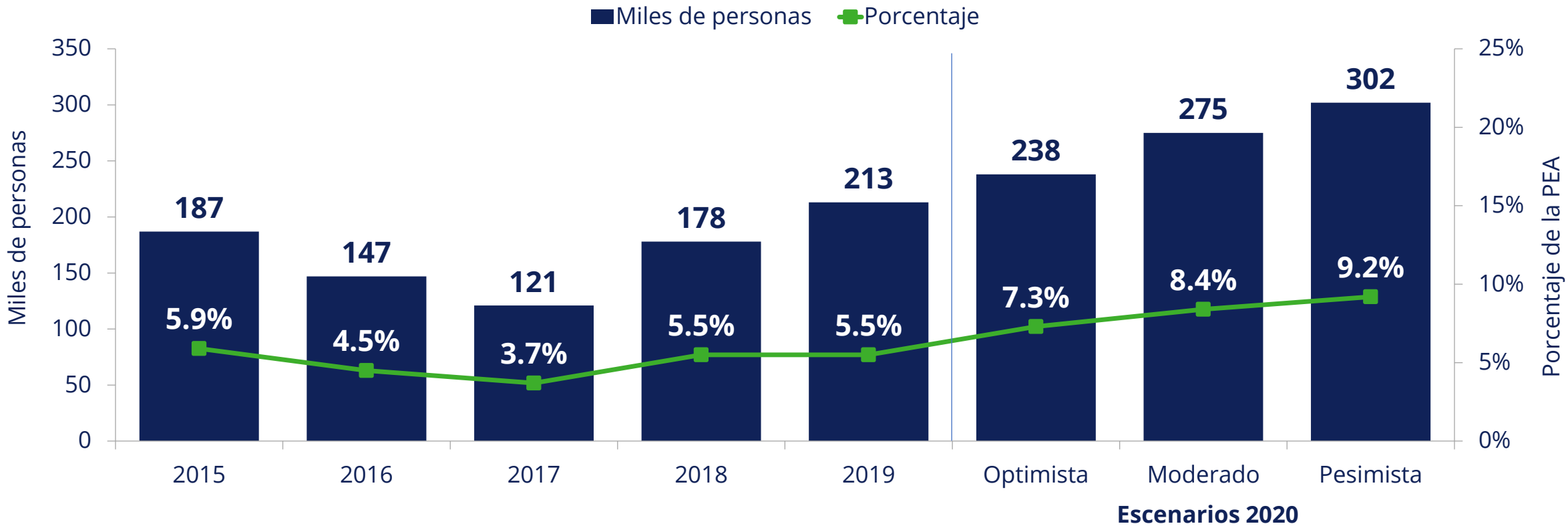
*Proyección FUNIDES.

Fuente: FUNIDES y BCN.

El **desempleo** seguirá creciendo

Desempleo abierto

Miles de personas y porcentaje de la PEA

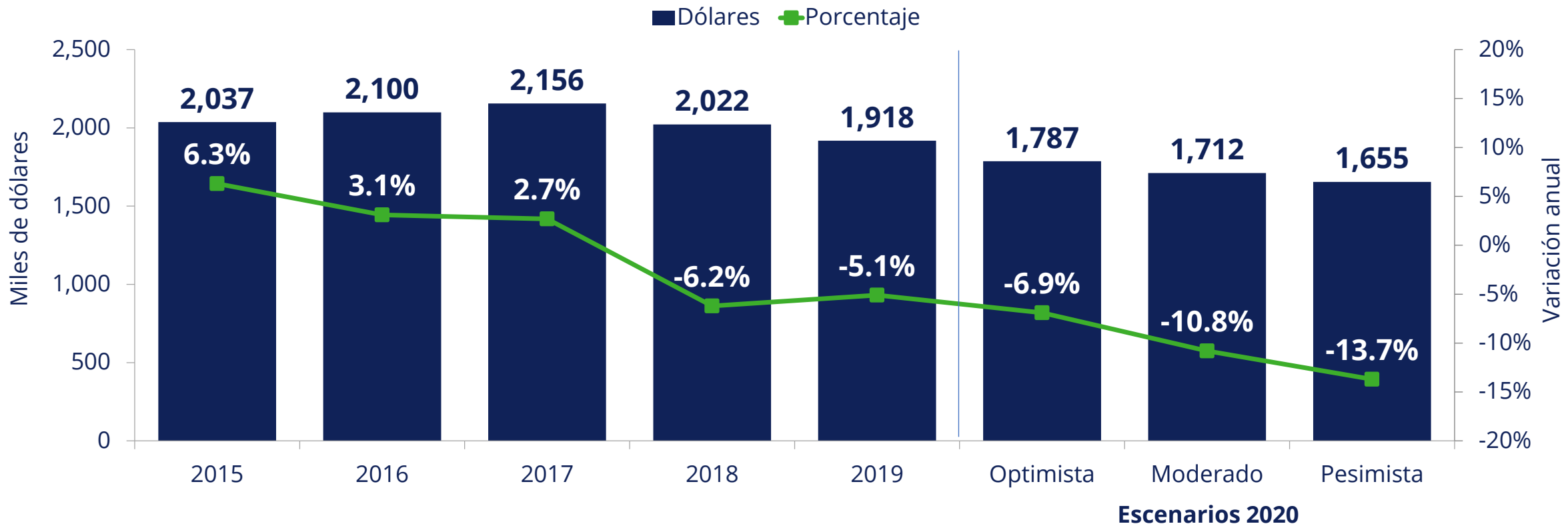


Fuente: FUNIDES.

El **ingreso** per cápita **se reduce** por tercer año consecutivo

PIB per cápita

Dólares y variación anual (porcentaje)

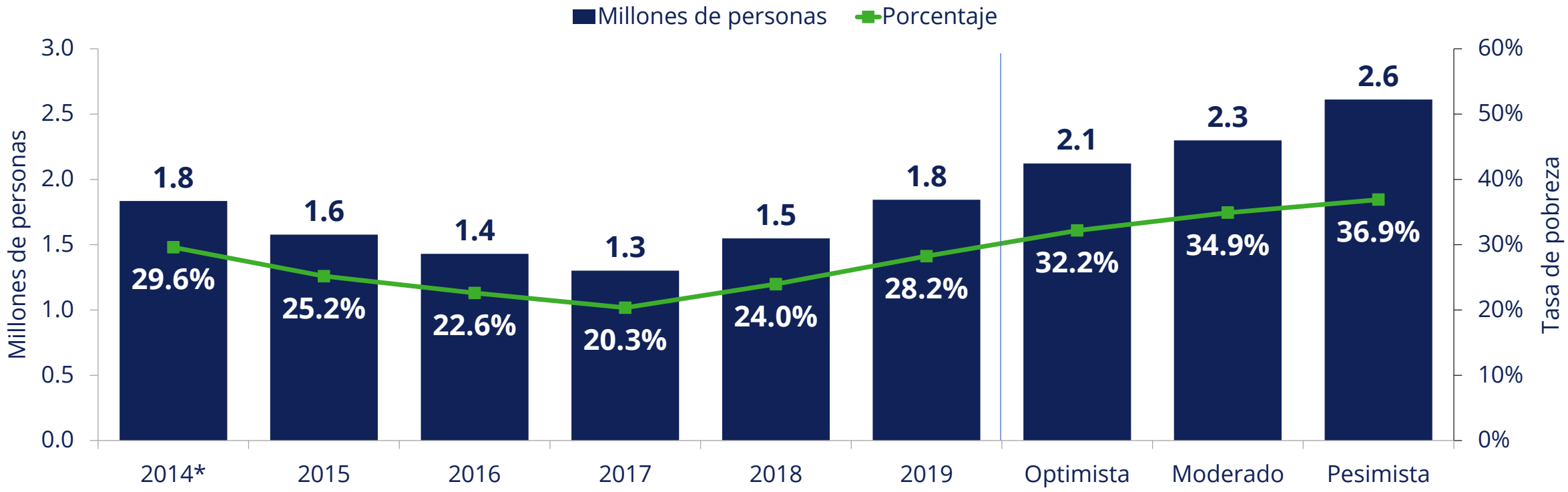


Fuente: FUNIDES.

La **pobreza** continuará aumentando

Personas en situación de pobreza

Millones de personas y porcentaje de la población



*Dato de INIDE (2016).

Fuente: FUNIDES e INIDE (2016).

RECOMENDACIONES DE POLÍTICAS DE MANEJO DE LA CRISIS

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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**

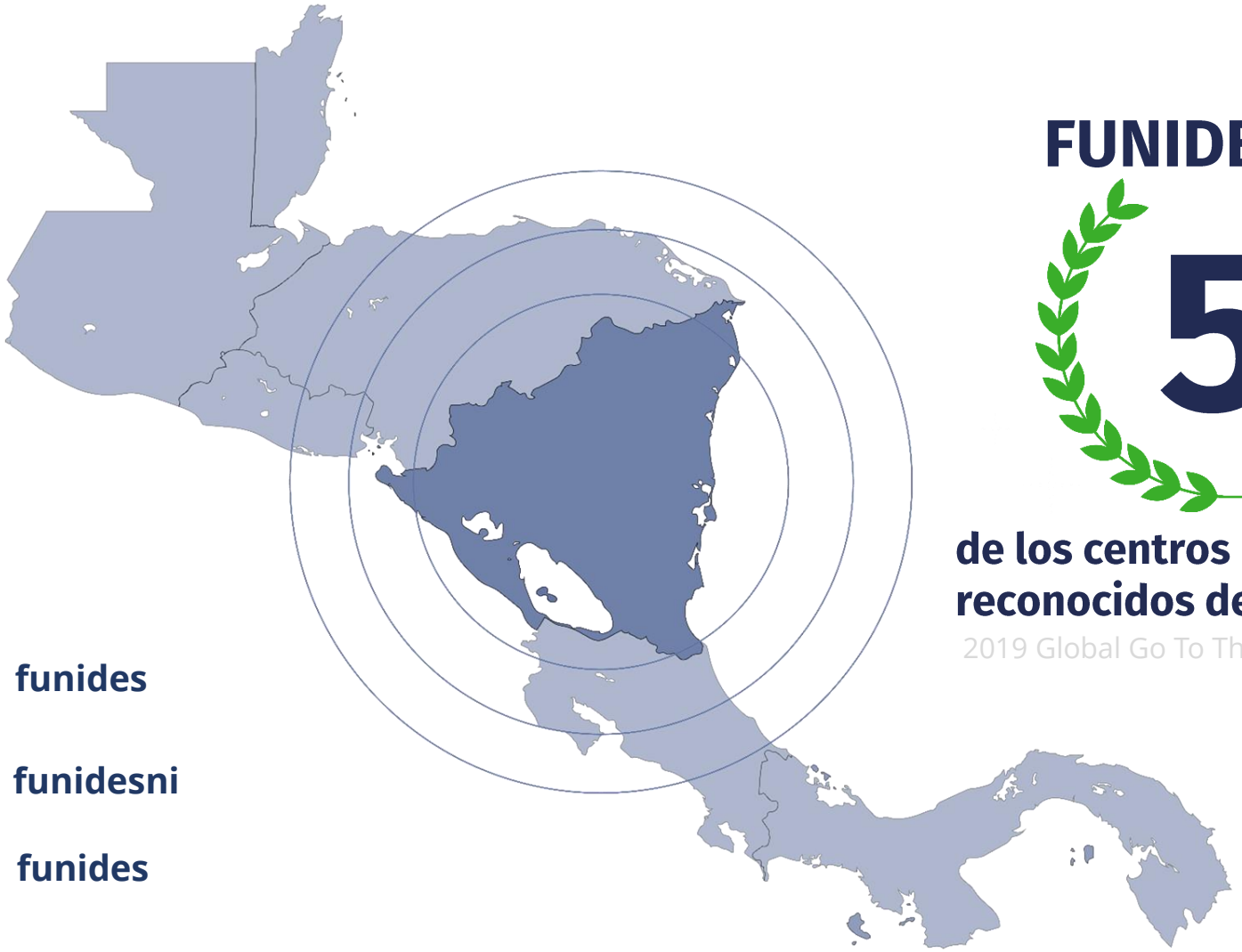
- **Establecer un periodo de gracia** en el Impuesto sobre la Renta (IR) para el caso de las MIPYMES.

- **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 TOP

5%

de los centros de pensamientos más reconocidos de América Latina

2019 Global Go To Think Tank Index Report

FUNIDES
FUNDACION NICARAGUENSE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

funides

funidesni

funides

www.funides.com