

INDICE DE GESTIÓN DE RIESGOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Actualización INFORM-LAC 2019

ÍNDICE DE GESTIÓN DE RIESGOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Contribuyendo a una gestión más efectiva del riesgo de las crisis y los desastres en América Latina y el Caribe

INTRODUCCIÓN

La primera versión del Índice de Gestión de Riesgos para América Latina y el Caribe (INFORM-LAC) se lanzó a principios del año 2017. INFORM-LAC 2019 es la segunda actualización de este índice regional.

INFORM-LAC es una herramienta para comprender y evaluar el riesgo de desastres y crisis humanitarias en los países de la región. Los productos INFORM se pueden utilizar para apoyar la priorización y la toma de decisiones relacionadas con la prevención de las crisis y los desastres, la preparación y la respuesta. Además, la herramienta podría usarse para monitorear las tendencias de riesgo a lo largo del tiempo. Esto permitiría ver a mediano y largo plazo la efectividad de las acciones que se han implementado para gestionar estos riesgos.

INFORM-LAC es una adaptación regional del modelo Global INFORM. El modelo regional ha sido desarrollado con el propósito de capturar las condiciones particulares de los países en la región y obtener una mejor comparación de los niveles de riesgo entre ellos. El modelo INFORM-LAC incluye información acerca de 33 países de la región.

Los principales hallazgos de la actualización al 2019 son:

- La tendencia del riesgo a tres años muestra que, en general, no hay cambios importantes en los niveles de riesgo de la mayoría de los países entre 2017 y 2019. Con excepción de Bolivia, los mismos diez países aparecen en las categorías alta y muy alta del Índice de Riesgo INFORM-LAC en ambos años.
- Los países con un riesgo muy alto de desastres y crisis humanitarias son Haití, Guatemala, y Honduras. Los que tienen un riesgo alto son: Colombia, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, México, Nicaragua, y Venezuela (en orden alfabético).
- En el caso del Caribe, la confiabilidad del índice INFORM sigue siendo baja para la mayoría de los países. La razón principal es la falta de información disponible para varios indicadores en las tres dimensiones que utiliza el modelo para evaluar el riesgo.

Los resultados del índice INFORM-LAC son un aporte valioso para cualquier proceso de análisis regional de toma de decisiones orientados a reducir el riesgo de desastre y crisis humanitaria, construir la resiliencia de las personas y prepararse mejor para cuando ocurran las crisis. Por lo tanto, es importante dar continuidad a las acciones que fortalecen las capacidades regionales y nacionales para administrar la información sobre los diferentes aspectos del riesgo y, por otro lado, utilizar esta información en los procesos de toma de decisiones.

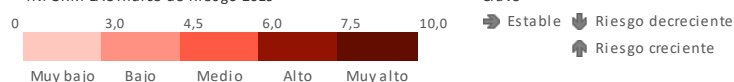
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

INFORME DEL ÍNDICE DE RIESGOS, 2019

El índice INFORM-LAC mide el riesgo de desastres y crisis humanitarias en 33 países.

	PAIS	RIESGO 2019 (0-10)	Tendencia 3 años
El Caribe	Antigua y Barbuda	3,5	↑
	Bahamas	4,0	↑
	Barbados	2,7	→
	Cuba	4,2	↑
	Dominica	4,0	↑
	República Dominicana	6,0	→
	Granada	2,7	→
	Haití	8,5	↑
	Jamaica	5,6	→
	Saint Kitts y Nevis	3,6	↓
	Santa Lucía	3,4	→
	San Vicente y las Granadinas	3,5	↓
	Trinidad y Tabago	4,2	↑
América central	Belice	4,7	→
	Costa Rica	4,0	→
	El Salvador	6,9	↓
	Guatemala	8,3	→
	Honduras	8,0	→
	México	6,3	→
	Nicaragua	6,2	↓
	Panamá	4,7	→
América del Sur	Argentina	3,9	→
	Bolivia	5,8	→
	Brasil	5,2	→
	Chile	3,5	→
	Colombia	7,0	→
	Ecuador	6,1	↓
	Guyana	5,0	↓
	Paraguay	4,5	→
	Perú	5,9	→
	Suriname	4,1	↑
	Uruguay	2,7	→
	Venezuela	7,0	→

INFORM-LAC Índice de Riesgo 2019



Se considera que el riesgo está aumentando si el valor de 2019 es 0,3 o más más alto que el valor de 2017.

Se considera que el riesgo está disminuyendo si el valor de 2019 es 0,3 o más más bajo que el valor de 2017.

La versión de 2019 del índice incluye la actualización de varios indicadores que componen el modelo, así como algunos cambios menores en la descripción y la fuente de algunos indicadores (ver Anexo I). Estos pequeños cambios en el modelo deben tenerse en cuenta al comparar los resultados de 2019 con los resultados de 2018 y 2017 del índice INFORM-LAC.

La tendencia de riesgo de tres años (índice de riesgo INFORM-LAC 2019 - índice de riesgo INFORM-LAC 2017) muestra que, en general, no hay cambios importantes en los niveles de riesgo de la mayoría de los países. A excepción de Bolivia, los mismos diez países aparecen en las categorías alta y muy alta del índice de riesgo INFORM-LAC en ambos años.

En el caso de El Salvador, se puede observar que el país pasó de la categoría de riesgo muy alto a la de riesgo alto. De acuerdo con los resultados obtenidos para las tres dimensiones, este cambio se debe principalmente a una disminución en el índice de la dimensión de vulnerabilidad. Dentro de esta dimensión, los mayores cambios se pueden observar en los índices de la población desarraigada y las condiciones de salud. Cabe señalar que, en particular, el primer indicador es sensible a los cambios a corto plazo y también tiene ciertas limitaciones debido a la disponibilidad de datos de buena calidad sobre estas poblaciones.

INFORM, UNA VISIÓN GENERAL

El Índice de Gestión de Riesgos (INFORM) es una herramienta para comprender y medir los riesgos en crisis humanitarias y desastres y cómo las condiciones que los conducen afectan el desarrollo sostenible. Puede ayudar a identificar dónde y por qué puede ocurrir una crisis a fin de reducir el riesgo, construir la resiliencia de las personas y prepararse mejor para cuando ocurran las crisis.

El modelo INFORM global se ha adaptado a la región de América Latina y el Caribe para captar mejor las realidades particulares de los países de la región y proporcionar una mejor comparación relativa del riesgo entre ellos. INFORM-LAC busca responder las siguientes preguntas:

- ¿Qué países en la región de América Latina y el Caribe están en riesgo de ser afectados por desastres/crisis que podrían requerir de asistencia humanitaria?
- ¿Cuáles son los factores subyacentes de riesgo que podrían causar una crisis en esos países?
- ¿Cómo cambia el riesgo de desastre/crisis humanitaria con el tiempo?

El modelo INFORM-LAC usa estadísticas de nivel nacional e incluye 33 países. Las fuentes de datos mundiales y regionales utilizadas para construir el modelo cumplen cuatro criterios básicos: (1) los datos son gratuitos, están disponibles públicamente y son transparentes, (2) los datos proporcionan una cobertura suficiente de los países de la región, (3) los datos son confiables (4) y los datos permiten la comparación entre países.

USO DE RESULTADOS DE INFORM

La herramienta INFORM-LAC se puede usar de diferentes maneras. Se puede usar para:

- Priorizar países de intervención según el índice de riesgo general, o cualquiera de sus dimensiones, categorías o componentes.
- Ayudar a decidir cómo reducir mejor los riesgos, a través del análisis de los factores de riesgo subyacentes utilizando los perfiles de riesgo de países de manera individual o grupal.
- Monitorear los cambios en los niveles de riesgo, a través del análisis de las tendencias de riesgo una vez que los resultados del índice estén disponibles por varios años.

RESULTADOS INFORM-LAC

Los resultados de INFORM-LAC están disponibles en <http://www.inform-index.org/Subnational/LAC>. Se puede descargar una hoja de cálculo con todos los resultados, cálculos y datos de origen. Además, se puede usar una herramienta interactiva para explorar y visualizar los datos en línea.

¿QUÉ ES INFORM?

El índice INFORM simplifica una gran cantidad de información sobre los peligros naturales y humanos, la exposición de las personas, la vulnerabilidad y las capacidades (de los gobiernos, las comunidades y las personas) para hacer frente a los desastres y las crisis. El modelo INFORM-LAC tiene una estructura multicapa. El índice de riesgo se calcula combinando 82 indicadores que miden **tres dimensiones**: peligro y exposición, vulnerabilidad y falta de capacidad de afrontamiento.

Cada dimensión está definida por **dos categorías**. Por ejemplo, la dimensión “peligro y exposición” está definida por las categorías “natural” y “humana”. Las categorías están formadas por **componentes**, que son conjuntos de indicadores cuidadosamente seleccionados que capturan temas específicos. Finalmente,

los **indicadores** son los conjuntos de datos individuales que son la base del modelo (como el porcentaje de niños menores de cinco años con retraso en el crecimiento o el número de personas expuestas a terremotos de cierta magnitud).

Todos los países tienen una calificación entre 0 y 10 para el riesgo y todas sus dimensiones, categorías y componentes. Los valores bajos del índice representan una mejor condición (es decir un menor nivel de riesgo), y los valores altos del índice representan una condición peor (es decir, un mayor nivel de riesgo). Los índices permiten una comparación relativa del riesgo, y sus componentes, entre países. Adicionalmente, permite la comparación de diferentes componentes dentro de un país.

COMPONENTES DE RIESGO CUBIERTO POR INFORM-LAC



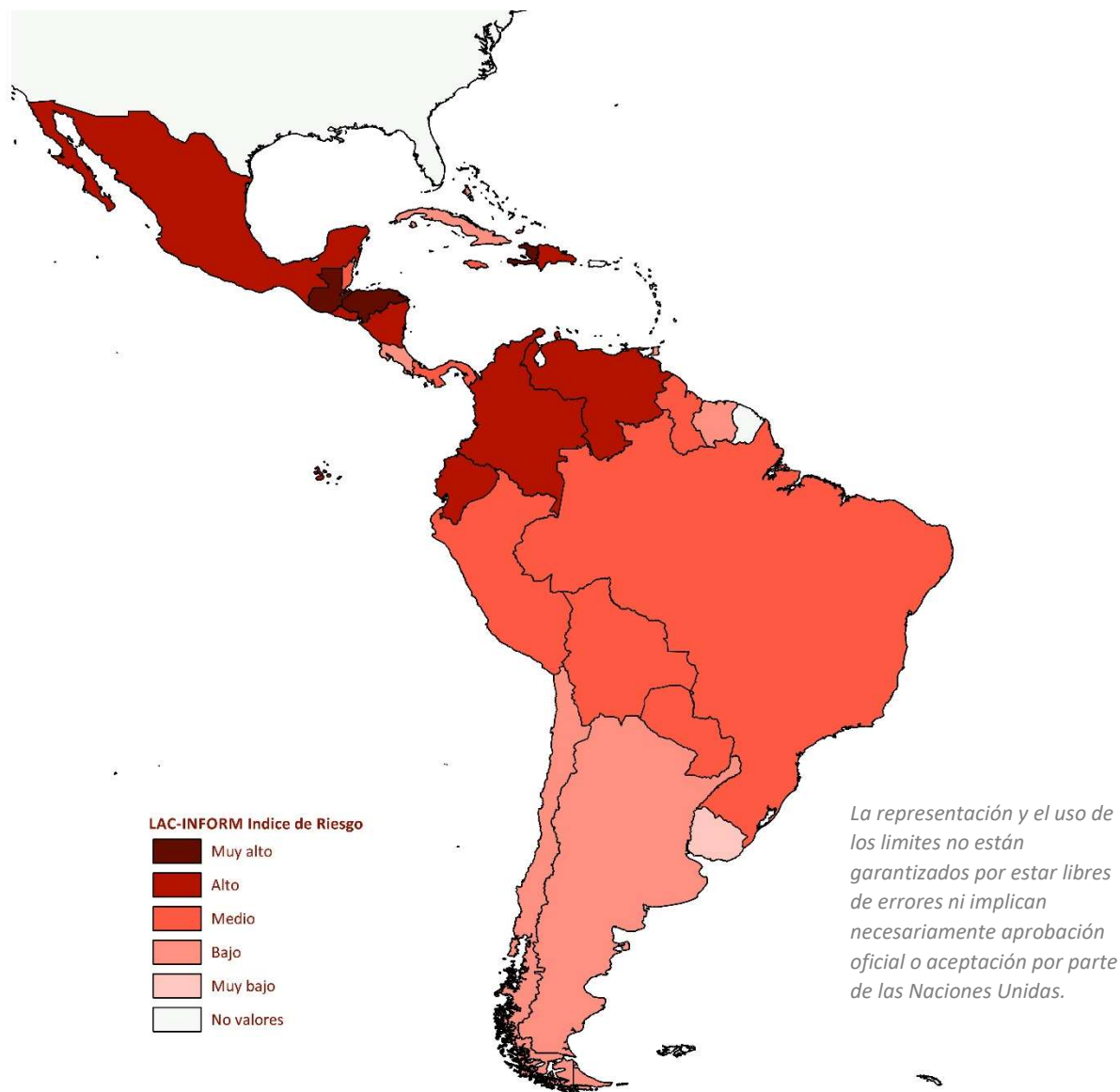
INFORM no es solo una herramienta; es un enfoque para abordar el análisis de una forma coordinada entre diferentes actores que permita obtener una visión consensuada del riesgo. La implementación de INFORM implica trabajar en conjunto y compartir datos y habilidades entre sectores, para llegar a conclusiones comunes que puedan orientar la planificación de las acciones para reducir el riesgo de desastre y crisis humanitaria, construir la resiliencia de las personas y prepararse mejor para responder ante las crisis.

El índice de riesgo INFORM-LAC ha sido desarrollado a través de un ejercicio de colaboración que involucra una amplia gama de actores regionales coordinados por las Naciones Unidas y apoyados por DFID y ECHO. El Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea ha proporcionado orientación técnica para la adaptación regional, que también es el líder técnico de la iniciativa global INFORM. La actualización de INFORM-LAC 2019 ha sido preparada en el marco de la iniciativa regional "Fortalecimiento de los recursos y capacidades de toma de decisiones para el riesgo de desastres en los sectores humanitarios y de desarrollo en Centroamérica mediante el uso de INFORM" financiado por ECHO.

RIESGO DE CRISIS HUMANITARIAS Y DESASTRES

El índice general de INFORM-LAC identifica a los países de la región de América Latina y el Caribe (LAC) en riesgo de crisis humanitarias y desastres que pueden sobrepasar las capacidades nacionales de afrontamiento y llevar a la necesidad de asistencia humanitaria. El índice se compone de tres dimensiones: peligro y exposición, vulnerabilidad y falta de capacidad.

INFORM-LAC 2019 INDICE DE RIESGO



Países con mayor riesgo de desastre y crisis humanitaria

Haití	8,5	Venezuela	7,0	Ecuador	6,1
Guatemala	8,3	El Salvador	6,9	República Dominicana	6,0
Honduras	8,0	México	6,3	Perú	5,9
Colombia	7,0	Nicaragua	6,2	Bolivia	5,8

PELIGRO Y EXPOSICIÓN

Esta dimensión de INFORM captura los eventos peligrosos que podrían ocurrir y las personas que podrían estar potencialmente expuestos a ellos. Se compone de dos categorías: amenazas naturales y amenazas humanas.

INFORM-LAC 2019 DIMENSIÓN DE PELIGRO Y EXPOSICIÓN



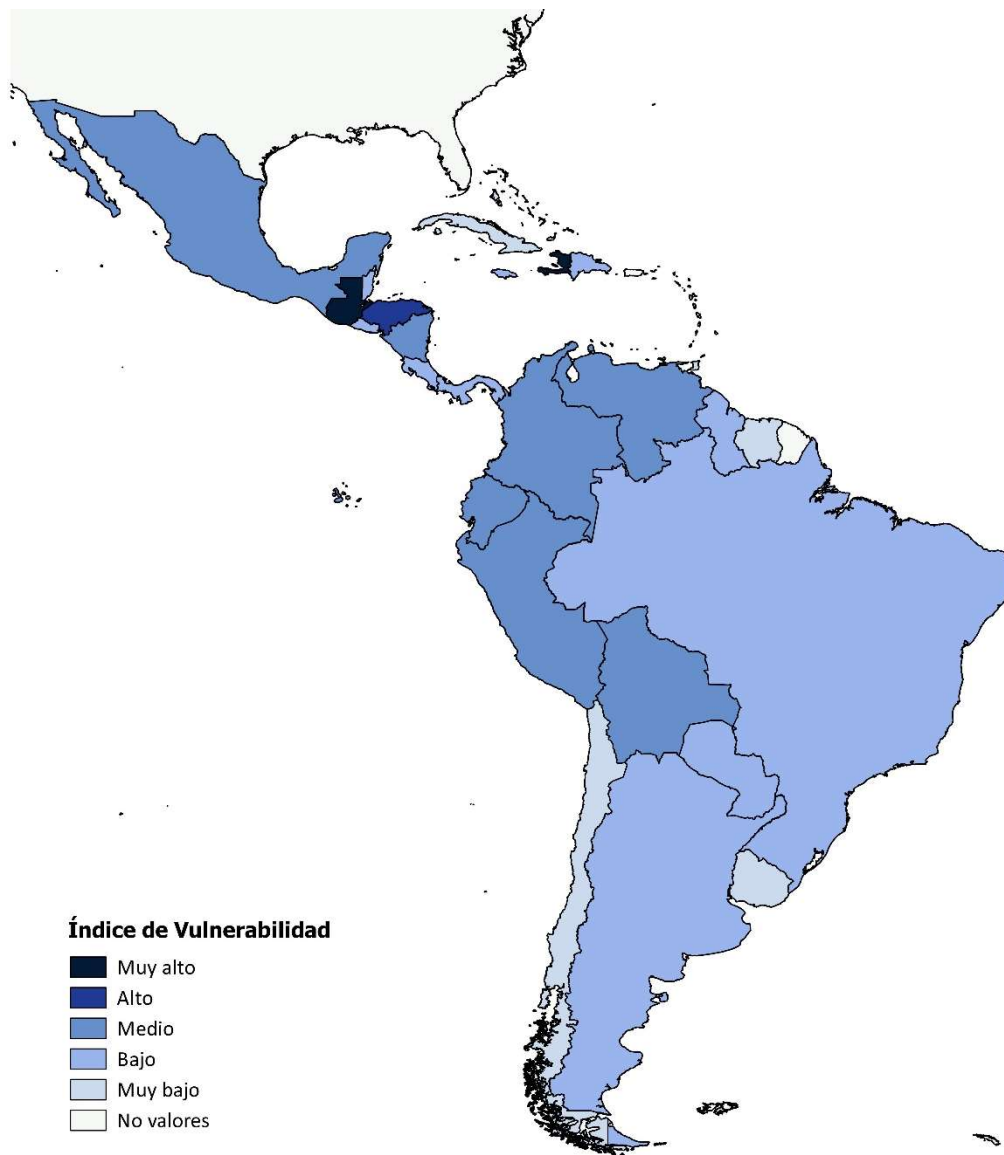
Países con los valores más altos en la dimensión de riesgo y exposición

Guatemala	8,4	Honduras	8,2	Brasil	6,7	Jamaica	6,0
México	8,4	Colombia	7,9	Nicaragua	6,5	Perú	5,8
El Salvador	8,3	Haití	7,7	Ecuador	6,4	Belice	5,7
Venezuela	8,3	Cuba	6,8	República Dominicana	6,3	Bahamas	5,6

VULNERABILIDAD

Esta dimensión de INFORM mide la susceptibilidad de las personas frente a las amenazas potenciales. Captura la fragilidad de los sistemas socioeconómicos y las fortalezas de las comunidades, los hogares y las personas para enfrentar una situación de crisis. La dimensión se compone de dos categorías: vulnerabilidad socioeconómica y grupos vulnerables.

INFORM-LAC 2019 DIMENSIÓN DE VULNERABILIDAD



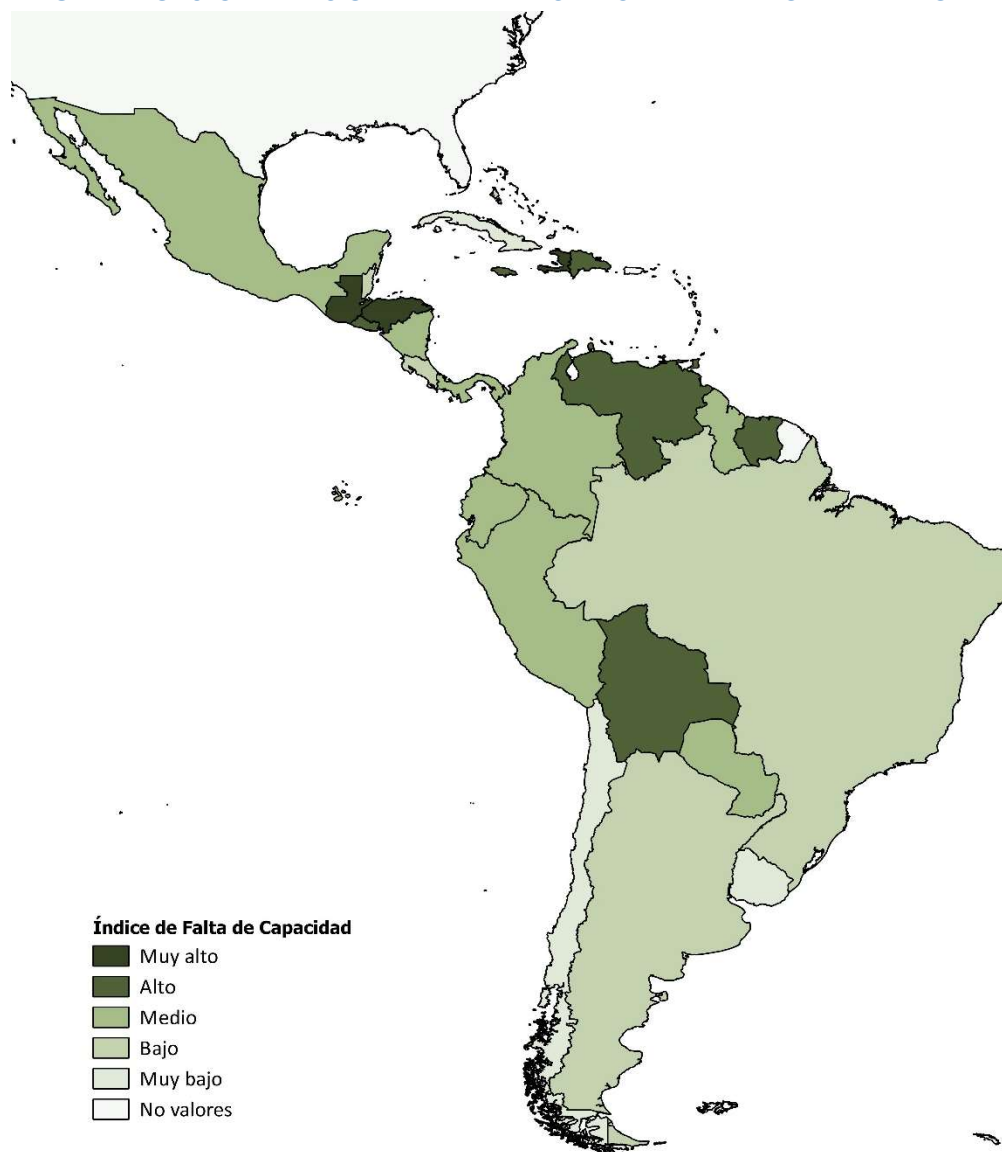
Países con los valores más altos en la dimensión de vulnerabilidad

Haití	9,1	Venezuela	6,3	Nicaragua	5,8
Guatemala	8,5	Perú	6,2	México	5,7
Honduras	7,9	Ecuador	6,1	República Dominicana	5,2
Colombia	6,8	Bolivia	5,8	El Salvador	5,2

FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO

Esta dimensión de INFORM abarca la falta de recursos disponibles que pueden ayudar a las personas a enfrentar el impacto de eventos adversos. Tiene en cuenta las fortalezas institucionales y de la infraestructura para enfrentar y recuperarse de la crisis. La dimensión se compone de dos categorías: falta de capacidades institucionales y falta de capacidad de infraestructura y de sistemas.

INFORM-LAC 2019 DIMENSIÓN DE FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



Países con los valores más altos en la falta de dimensión de capacidad de afrontamiento

Haití	8,7	Suriname	7,6	Trinidad y Tabago	6,7
Guatemala	8,0	Bolivia	6,8	Venezuela	6,6
Honduras	8,0	República Dominicana	6,7	Colombia	6,3
El Salvador	7,6	Jamaica	6,7	Nicaragua	6,3

UNA MIRADA MÁS CERCANA AL ÍNDICE Y SUS DIMENSIONES

La herramienta INFORM se puede utilizar para analizar y comparar los resultados de cualquiera de sus componentes, tanto a nivel de países individuales, como de grupos de países. La siguiente tabla resume los resultados del índice y sus dimensiones comparando los países de América Latina y el Caribe que tienen niveles más altos del riesgo de desastre y crisis humanitaria.

Índice de INFORM-LAC 2019 y sus dimensiones: Países con niveles de riesgo alto y muy alto*

PAIS	INDICE INFORM-LAC (0-10)	INDICE INFORM-LAC	PELIGRO Y EXPOSICION	VULNERABILIDAD	FALTA DE CAPACIDAD
NIVEL DE RIESGO MUY ALTO					
Haití	8,5	Muy alto	Muy alto	Muy alto	Muy alto
Guatemala	8,3	Muy alto	Muy alto	Muy alto	Muy alto
Honduras	8,0	Muy alto	Muy alto	Alto	Muy alto
NIVEL DE RIESGO ALTO					
Venezuela	7,0	Alto	Muy alto	Medio	Alto
Colombia	7,0	Alto	Muy alto	Medio	Medio
El Salvador	6,9	Alto	Muy alto	Bajo	Alto
México	6,3	Alto	Muy alto	Medio	Medio
Nicaragua	6,2	Alto	Alto	Medio	Medio
Ecuador	6,1	Alto	Alto	Medio	Medio
República Dominicana	6,0	Alto	Alto	Bajo	Alto

* En el Anexo II se ofrece una descripción general de los puntajes reales de los 33 países en las tres dimensiones.

Si se observa más de cerca el índice de riesgo y sus dimensiones, se puede observar que todos los países con los niveles más altos de riesgo de crisis humanitaria y de desastre, presentan niveles altos o muy altos de exposición a peligros humanos y naturales. La vulnerabilidad y la falta de capacidad de afrontamiento observados en la mayoría de estos países presenta valores muy altos, altos, y medios en comparación con los otros países de la región de América Latina y el Caribe.

La siguiente tabla agrupa a los países según los valores para las categorías en las dimensiones de vulnerabilidad y falta de capacidad de afrontamiento. Tiene en cuenta todos los países que tienen un nivel de exposición alto o muy alto a los peligros, incluidos los ocho países que tienen niveles de riesgo general de medio, bajo o muy bajo.

Algunos grupos podrían distinguirse entre los países de la región con los niveles más altos de crisis humanitaria y riesgo de desastres:

- Grupo A: Países que presentan los niveles altos o más altos en las dimensiones de vulnerabilidad y falta de capacidad de afrontamiento: Haití, Guatemala, y Honduras.
- Grupo B: Países que se encuentran en los niveles más altos de la dimensión de falta de capacidad de afrontamiento, mientras que presentan un nivel medio de vulnerabilidad: Venezuela y Bolivia.
- Grupo C: Países que se encuentran en los niveles medios de la dimensión de vulnerabilidad y la falta de capacidad de afrontamiento: Colombia, México, Nicaragua, Ecuador, y Perú.
- Grupo D: Países que se encuentran en los niveles más altos de falta de capacidad de afrontamiento, mientras que presentan niveles más bajos de vulnerabilidad: El Salvador, República Dominicana, y Jamaica.

- Grupo E: Países que se encuentran en los niveles más bajos de la dimensión de vulnerabilidad y la falta de la capacidad de afrontamiento: Brasil, Belice, Cuba, Bahamas, y Chile. Este grupo de países, con una exposición alta o muy alta a los peligros, ilustra que los niveles de riesgo se reducen, si tanto las condiciones de vulnerabilidad como falta de capacidad de afrontamiento se reducen.

INFORM-LAC 2019: Vulnerabilidad y falta de capacidad de afrontamiento entre países con una exposición alta o muy alta a peligros humanos y naturales*

FALTA DE CAPACIDAD	Alto / Muy alto	El Salvador República Dominicana Jamaica	Venezuela Bolivia	Haití Guatemala Honduras
	Medio		Colombia México Nicaragua Ecuador Perú	
	Muy bajo / Bajo	Brasil Belice Cuba Bahamas Chile		
		Muy bajo / Bajo	Medio	Alto / Muy alto
		VULNERABILIDAD		

* El color de los nombres de los países corresponde al índice general de RIESGO INFORM-LAC: **Riesgo muy alto o alto**, **riesgo medio**, riesgo bajo o muy bajo.

ENTENDIENDO LOS FACTORES SUBYACENTES DEL RIESGO

La visualización e interpretación de los resultados se puede también realizar con referencia a los niveles de mayor detalle del modelo. Las tablas de esta sección presentan los resultados obtenidos para las seis categorías utilizadas para construir las tres dimensiones del índice de riesgo, centrándose en los países con las calificaciones más altas para cada categoría.

DIMENSIÓN DE PELIGRO Y EXPOSICIÓN: Exposición a peligros naturales y humanos

Exposición a peligros naturales

La categoría de peligros naturales está formada por cinco componentes: Terremoto y tsunamis, Inundación, Ciclón tropical (viento ciclónico y marea de tormenta), y Degradación ambiental y sequía.

INFORM-LAC 2019: Países con los niveles más altos de exposición a peligros naturales

México	8,2	Haití	7,5	Venezuela	6,9	Panamá	5,8
Guatemala	8,0	Colombia	7,2	Cuba	6,6	Jamaica	5,7
Nicaragua	7,8	El Salvador	7,2	Chile	6,5		
Ecuador	7,6	República Dominicana	7,1	Belice	6,3		
Honduras	7,6	Perú	7,1	Costa Rica	6,2	Clave	Muy alto Alto

Exposición a peligros humanos

La categoría de peligros humanos existe de los siguientes tres componentes: Conflicto, Violencia y Solicitantes de asilo por país de origen.

INFORM-LAC 2019: Países con los niveles más altos de exposición a peligros humanos

Venezuela	9,2	Honduras	8,7	Haití	7,9
El Salvador	9,1	México	8,5	Brasil	7,8
Guatemala	8,8	Colombia	8,4		
				Clave	Muy alto Alto

Cada categoría puede analizarse más a fondo para comprender la contribución de los factores subyacentes a la calificación obtenida para un país. Por ejemplo, la tabla siguiente resume las calificaciones de los componentes considerados en la categoría de peligros naturales para los países con los niveles de exposición más altos. Muestra que el valor de los cuatro factores subyacentes es muy alto en el caso de México, lo que explica su alto nivel de exposición a los peligros naturales. Además, la tabla muestra que la degradación ambiental y la sequía es un factor subyacente importante en Guatemala, Haití, Honduras y Nicaragua en particular.

Factores subyacentes de la categoría de exposición a peligros naturales en países con las calificaciones más altas

PAIS	Peligros Naturales (0-10)	Terremoto y Tsunami (0-10)	Inundaciones (0-10)	Ciclón Tropical (0-10)	Degradación ambiental y sequía (0-10)
Ecuador	7,6	9,8	9,2	0,0	5,7
Guatemala	8,0	9,4	6,0	5,8	9,2
Haití	7,5	6,7	5,1	8,7	8,4
Honduras	7,6	7,6	6,8	5,5	9,4
México	8,2	8,5	8,1	8,9	7,1
Nicaragua	7,8	9,4	7,3	4,6	8,2

DIMENSIÓN DE VULNERABILIDAD: Vulnerabilidad socioeconómica y grupos vulnerables

Vulnerabilidad socioeconómica

La categoría socioeconómica es una agregación de tres componentes: Desarrollo y privación, Inequidad, y Dependencia.

INFORM-LAC 2019: Los países con los niveles más altos de vulnerabilidad socioeconómica

Haití	9,6	Nicaragua	6,7	Clave	Muy alto	Alto
Guatemala	8,6	Bolivia	6,5			
Honduras	8,0	El Salvador	6,1			

Grupos vulnerables

La categoría de grupos vulnerables está formada de dos componentes: Personas desarraigadas y otros grupos vulnerables.

INFORM-LAC 2019: Países con altos niveles de vulnerabilidad para los grupos vulnerables

Haití	8,4	Venezuela	7,3	República Dominicana	5,2	Clave	Muy alto	Alto
Colombia	8,3	Ecuador	7,0	Panamá	5,1			
Guatemala	8,3	México	7,0	Bolivia	5,0			
Honduras	7,8	Perú	7,0					

La siguiente tabla presenta otro ejemplo de análisis más profundo que podría llevarse a cabo utilizando la herramienta INFORM-LAC. En este caso, resume las calificaciones obtenidas para los factores subyacentes de la categoría de grupos vulnerables, centrándose en los países con los niveles más altos de vulnerabilidad comparado a los otros países en la región. El resultado muestra que el componente de personas desarraigadas es un factor subyacente importante y explica el alto valor de la categoría en la mayoría de estos países.

Además, los componentes incluidos en la tabla permiten un análisis más profundo del componente de “otros grupos vulnerables”. Por ejemplo, el grupo de personas que se ha visto afectado por conmociones recientes es un importante factor subyacente en Haití, Guatemala, Honduras, y Perú. En el caso de Guatemala y Venezuela, el grupo de jóvenes desprotegidos se destaca como un factor subyacente.

Factores subyacentes de la categoría de grupos vulnerables en los países con las tasas más altas

PAIS	Grupos Vulnerables	Personas desarraigadas	Condiciones de salud	Condiciones de nutrición y salud en menores de 5 años	Juventud desprotegida	Crisis Recientes	Seguridad Alimentaria	Otros Grupos Vulnerables
	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)
Haití	8,4	7,6	10,0	9,4	2,9	10,0	8,5	9,0
Colombia	8,3	10,0	2,6	4,9	6,4	3,1	3,1	4,2
Guatemala	8,3	8,8	2,1	7,8	8,4	10,0	5,6	7,7
Honduras	7,8	8,9	3,0	5,8	7,4	8,2	4,2	6,1
Venezuela	7,3	8,4	2,5	5,2	9,7	1,9	4,8	5,8
Ecuador	7,0	8,4	3,4	5,6	6,2	4,4	4,1	4,8
México	7,0	8,3	2,4	4,5	7,3	7,2	2,5	5,2
Perú	7,0	7,7	8,8	4,8	1,9	8,4	3,6	6,2

DIMENSIÓN FALTA DE CAPACIDAD: Falta de capacidades institucionales y de infraestructura

La falta de capacidades institucionales

La categoría carencia de capacidades institucionales resulta de la agregación de cuatro componentes: Implementación de la Reducción del Riesgo de Desastres, Gobernabilidad, Protección social, y Seguridad y contención de la violencia.

INFORM-LAC 2019: Países con los niveles más altos de falta de capacidad institucional

El Salvador	8,7	Trinidad y Tabago	8,1	Bolivia	7,3
Honduras	8,7	Jamaica	7,8	Colombia	7,0
Suriname	8,7	Venezuela	7,5	Paraguay	6,9
Guatemala	8,5	Saint Kitts y Nevis	7,4		
Haití	8,3	República Dominicana	7,3	Clave	Muy alto Alto

La falta de capacidades en infraestructura

La categoría falta de infraestructura y de capacidades del sistema resulta de la agregación de cuatro componentes: Comunicación, Infraestructura física, Acceso a los sistemas de salud, y Acceso a la educación.

INFORM-LAC 2019: Países con niveles más altos de falta de capacidades en infraestructura

Haití	9,0	El Salvador	6,0	Perú	5,7	Belice	4,6
Guatemala	7,5	Guyana	6,0	Colombia	5,5	Jamaica	4,6
Honduras	7,2	Suriname	5,9	Panamá	5,5		
Nicaragua	7,1	República Dominicana	5,8	Paraguay	5,5		
Bolivia	6,2	Ecuador	5,7	Venezuela	5,0	Clave	Muy alto Alto Medio

El análisis de los factores subyacentes que utiliza INFORM-LAC podría enfocarse en grupos de países que presentan niveles similares en el índice de riesgo, sus dimensiones o categorías, como los ejemplos presentados en las tablas anteriores. Además, podría centrarse en un factor subyacente específico, según las necesidades de información del usuario y los intereses específicos del sector. Por ejemplo, el sector de salud y nutrición podría centrar su análisis en factores subyacentes específicos de la vulnerabilidad y la falta de dimensiones de la capacidad de afrontamiento para identificar qué países presentan los niveles más altos en relación con las condiciones de salud y la falta de capacidad de afrontamiento del sistema de salud.

La siguiente tabla es un ejemplo de cómo se puede usar INFORM-LAC para visualizar componentes individuales. En este caso, proporciona una visión general de los países con los niveles más altos de falta de capacidad de afrontamiento del sistema de atención de salud en comparación con los otros países de la región. Además de la tabla, la hoja de cálculo de INFORM-LAC se puede usar para visualizar y analizar los indicadores que componen este componente, incluidos los datos reales de cada uno de ellos.

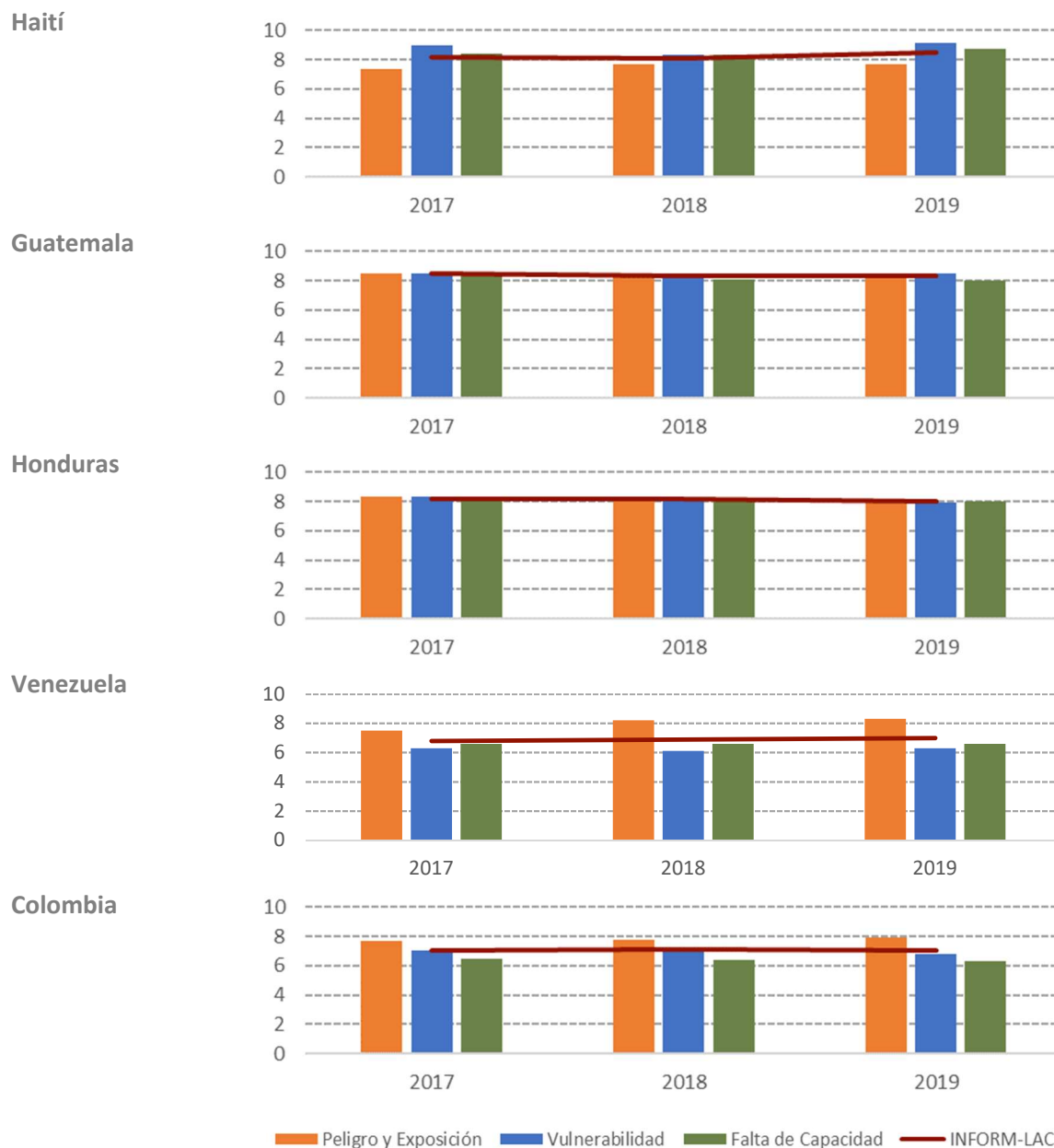
INFORM-LAC 2019: Países con las tasas más altas en la falta de capacidad y acceso al sistema de atención de salud

Haití	9,7	República Dominicana	7,4	Perú	6,8	Panamá	6,2
Guatemala	8,1	Guyana	7,1	Ecuador	6,4	Paraguay	6,1
Venezuela	8,0	Honduras	7,1	Jamaica	6,2	Trinidad y Tabago	6,1
Bolivia	7,5	Suriname	7,0	Nicaragua	6,2	El Salvador	5,9
				Clave	Muy alto Alto Medio		

TENDENCIAS A 3 AÑOS EN EL ÍNDICE DE RIESGO INFORM-LAC

Estos gráficos muestran las tendencias de riesgo a tres años (índice INFORM-LAC 2019 - índice INFORM-LAC 2017) para los países con el índice de riesgo INFORM-LAC más alto en 2019.¹

Tendencias trianuales en el índice de riesgo INFORM-LAC para los países con mayor índice de riesgo en 2019








¹ Se han introducido cambios menores en el modelo entre 2017 y 2019, los cuales deben tenerse en cuenta al comparar los resultados de 2019 con los resultados de 2018 y 2017 del índice INFORM-LAC (ver Anexo I para más detalles sobre los cambios).

Los cinco países con el puntaje más alto en el Índice de Riesgo INFORM-LAC 2019, en comparación con todos los países de la región, han mostrado constantemente un nivel alto de riesgo durante el período de tres años. Estos países muestran una presencia persistente de inseguridad, violencia, desplazamiento, migración y crisis naturales recurrentes, que agravan la vulnerabilidad y la falta de capacidad de la población.

En el caso de Haití, Venezuela y Colombia, el puntaje en la categoría de peligros humanos ha sido constantemente alto y ha aumentado ligeramente entre 2017 y 2019. Este aumento se explica principalmente por el aumento de la puntuación de estos países en el componente de solicitantes de asilo. Este componente se basa en el número de personas de un país determinado que solicitan asilo en otro lugar (expulsión) y se considera en el modelo como un indicador indirecto de la exposición de las personas a la violencia y la inseguridad en su país de origen. La puntuación de Haití, Venezuela y Colombia en este componente ha aumentado con 0,7 puntos, 3,5 puntos y 1,5 puntos respectivamente, como se muestra en el cuadro siguiente.

INFORM-LAC Categoría peligros humanos:

Solicitantes de asilo por país de origen, tendencia de tres años

PAIS	2017	2018	2019	Tendencia 3 años
Colombia	7,2	8,3	8,7	 1,5
Guatemala	9,7	10,0	10,0	 0,3
Haití	9,3	10,0	10,0	 0,7
Honduras	9,9	10,0	10,0	 0,1
Venezuela	6,5	10,0	10,0	 3,5

En el caso de Honduras y Guatemala, el puntaje en la categoría de peligros humanos se ha mantenido muy alto durante el período de tres años. La puntuación de los dos países en el componente de solicitantes de asilo ya se encontraba en el nivel muy alto en 2017 y es de 10 en ambos países en 2019.

Las dificultades y limitaciones del modelo INFORM deben tenerse en cuenta a la hora de analizar los resultados de INFORM y las tendencias trienales. Una de las principales limitaciones del modelo está relacionada con la disponibilidad incompleta y la actualidad de los datos. Las limitaciones en la sensibilidad de los indicadores y la actualización de los datos afectan, entre otras cosas, a la sensibilidad del índice INFORM. Por lo general, hay un desfase entre un cambio en una situación y un indicador que refleja este cambio. Lo mismo ocurre con el indicador sobre los solicitantes de asilo por país de origen. Los cambios en la situación en 2018 aún no se reflejan en este indicador, considerando que el último año completo disponible es 2017.

Otros dos componentes del modelo INFORM-LAC que reflejan cambios a corto plazo en la situación de un país se consideran en la categoría de grupos vulnerables: Personas desarraigadas y personas que se han visto afectadas por las recientes crisis naturales.

Las **personas desarraigadas** o "personas de interés" incluyen los refugiados, los solicitantes de asilo por país de asilo, los repatriados, los apátridas y los grupos de personas desplazadas internamente (PDI).

INFORM-LAC Grupos vulnerables: Población desarraigada Países con el índice más alto en 2019

PAIS	2017	2018	2019	Tendencia 3 años
Colombia	10,0	10,0	10,0	➡ 0,0
Honduras	8,9	8,9	8,9	➡ 0,0
Guatemala	8,8	8,8	8,8	➡ 0,0
Ecuador	8,5	8,5	8,4	➡ -0,1
Venezuela	8,5	8,5	8,4	➡ -0,1
México	8,3	8,3	8,3	➡ 0,0
Perú	7,7	7,7	7,7	➡ 0,0
Haití	7,9	0,0	7,6	⬇ -0,3

Colombia, Honduras, Guatemala, Ecuador, Venezuela y México han mostrado un nivel constantemente alto en este componente durante el período de tres años.

Las personas afectadas por las recientes crisis naturales explican el aumento de la vulnerabilidad durante el período de recuperación después de un desastre. El modelo INFORM considera el número de personas afectadas por las crisis recientes de los últimos 3 años.²

INFORM-LAC Grupos vulnerables: Personas afectadas por desastres naturales recientes Países con el índice más alto en 2019

PAIS	2017	2018	2019	Tendencia 3 años
Cuba	3,6	10,0	10,0	⬆ 6,4
Guatemala	6,6	2,2	10,0	⬆ 3,4
Haití	10,0	10,0	10,0	➡ 0,0
República Dominicana	2,2	10,0	9,2	⬆ 7,0
Dominica	8,3	8,8	8,5	➡ 0,2
El Salvador	7,1	5,2	8,4	⬆ 1,3
Perú	5,3	9,6	8,4	⬆ 3,1
Honduras	6,3	6,0	8,2	⬆ 1,9
Nicaragua	5,4	1,4	7,9	⬆ 2,5
México	3,5	3,2	7,2	⬆ 3,7

La mayoría de los países que presentan un alto nivel en este componente han mostrado un aumento en el índice durante el período de los tres años.

El impacto de los desastres naturales ocurridos en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y México en los últimos meses de 2017 y entre enero y octubre de 2018 se refleja en el aumento en la puntuación de 2019.

² Las personas afectadas en el año más reciente se consideran plenamente, mientras que las personas afectadas en los años anteriores se reducen con el factor 0,5 y 0,25 para el segundo y tercer año, respectivamente, suponiendo que la recuperación disminuye progresivamente la vulnerabilidad.

Anexo I: Cambios en el modelo conceptual INFORM-LAC 2019

Al igual que en el modelo INFORM global, el indicador Gasto actual en salud per cápita, PPP (en dólares internacionales vigentes) reemplazó al indicador Gasto en salud per cápita, PPP (en dólares internacionales corrientes de 2011) en la versión de 2019 del modelo INFORM-LAC, ya que este indicador ya no se encuentra disponible.

Además, ha cambiado la definición y medición de los siguientes indicadores:

- Población en pobreza multidimensional y población en pobreza casi multidimensional: Se ha revisado la medición de las deficiencias multidimensionales para alinearla con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- Abastecimiento de agua en las escuelas: La medición ha cambiado y ahora se basa en el porcentaje de escuelas con servicios básicos y/o limitados.
- Cobertura de saneamiento escolar: La medición ha cambiado y ahora se basa en el porcentaje de escuelas con servicios básicos y/o limitados.

Asimismo, la fuente de datos ha cambiado para los tres indicadores siguientes: Niños y niñas de un año totalmente inmunizados contra DTP3, el gasto por cuenta propia en salud y el gasto público en salud. La Plataforma Mundial de la Salud de la OMS se utiliza ahora como fuente de estos indicadores.

Los datos de 51 indicadores se han actualizado en INFORM-LAC 2019. Se incluye una lista completa de indicadores actualizados en la hoja de cálculo del modelo (disponible en <http://www.inform-index.org/Subnational/LAC>).

Al comparar los resultados de INFORM-LAC para 2019 con los de INFORM-LAC para 2017, por es en el caso de un análisis de tendencias de tres años, cabe señalar que se introdujeron algunos cambios menores en el modelo conceptual de INFORM-LAC en la versión de 2018. Estos cambios fueron:

- El indicador de prevalencia de la anemia entre las mujeres embarazadas se ha reemplazado por el indicador de la prevalencia de la anemia en las mujeres en edad reproductiva. La fuente de este indicador es OMS. La FAO ya no informa sobre el indicador.
- En consulta con el sector de nutrición, dos componentes de la categoría “otros grupos vulnerables” de la dimensión de vulnerabilidad han sido ligeramente revisados: en los niños menores de cinco años y los componentes de la inseguridad alimentaria:
 - El indicador sobre la anemia en mujeres en edad reproductiva se ha trasladado del grupo de inseguridad alimentaria al grupo de niños menores de cinco años.
 - La medición de la vulnerabilidad del grupo de niños menores de cinco años se centra en la nutrición y las condiciones de salud. Un nuevo indicador, la prevalencia de la anemia en niños menores de cinco años, se ha introducido en este componente. Además, se ha agregado un nuevo subcomponente sobre las condiciones de nutrición materna / adolescente, que se mide por el bajo peso al nacer y la anemia en mujeres en edad reproductiva.
- Además, la definición y medición del indicador de costo de contención de la violencia reportado por el Índice Global de Paz ha cambiado. El indicador revisado tiene en cuenta los costos económicos directos e indirectos de la violencia, mientras que la versión anterior del indicador solo consideraba los costos directos de contención de la violencia.

INFORM-LAC utiliza las siguientes fuentes de datos: Instituto de Economía y Paz, EM-DAT, FAO, GSHAP, Instituto Heidelberg, Instituto de Métricas y Evaluación de la Salud (IHME), Banco Interamericano de Desarrollo, Centro de Monitoreo de Desplazamiento Interno, ILO, Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea, Latinobarómetro, OpenStreetMap, Transparency International, Grupo Interinstitucional de las Naciones Unidas para la Estimación de la Mortalidad Infantil, PNUD, UNESCO, ACNUR, UNICEF, UNISDR, ONU-Hábitat, División de Población de las Naciones Unidas, UNODC, Universidad Vanderbilt, OMS / OPS, Programa de Monitoreo Conjunto (JMP) para Abastecimiento de Agua y Saneamiento, y Banco Mundial.

Anexo II: Países de América Latina y el Caribe agrupados según el valor del índice de riesgo

Índice de riesgo INFORM-LAC 2019 y calificación por dimensión y categoría

INFORM RIESGO ES MUY ALTO										
PAIS	RIESGO INFORM LAC	PELIGRO & EXPOSICION	Natural	Humano	VULNERABILIDAD	Socio-económica	Grupos vulnerables	FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO	Institucional	Infraestructura
Guatemala	8,3	8,4	8,0	8,8	8,5	8,6	8,3	8,0	8,5	7,5
Haití	8,5	7,7	7,5	7,9	9,1	9,6	8,4	8,7	8,3	9,0
Honduras	8,0	8,2	7,6	8,7	7,9	8,0	7,8	8,0	8,7	7,2
INFORM RIESGO ES ALTO										
PAIS	RIESGO INFORM LAC	PELIGRO & EXPOSICION	Natural	Humano	VULNERABILIDAD	Socio-económica	Grupos vulnerables	FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO	Institucional	Infraestructura
Colombia	7,0	7,9	7,2	8,4	6,8	4,5	8,3	6,3	7,0	5,5
República Dominicana	6,0	6,3	7,1	5,3	5,2	5,2	5,2	6,7	7,4	5,8
Ecuador	6,1	6,4	7,6	4,9	6,1	5,0	7,0	5,8	5,8	5,7
El Salvador	6,9	8,3	7,2	9,1	5,2	6,1	4,2	7,6	8,7	6,0
México	6,3	8,4	8,2	8,5	5,7	4,1	7,0	5,2	5,9	4,4
Nicaragua	6,2	6,5	7,8	4,7	5,8	6,7	4,7	6,3	5,4	7,1
Venezuela	7,0	8,3	6,9	9,2	6,3	5,1	7,3	6,6	7,8	5,0
INFORM RIESGO ES MEDIO										
PAIS	RIESGO INFORM LAC	PELIGRO & EXPOSICION	Natural	Humano	VULNERABILIDAD	Socio-económica	Grupos vulnerables	FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO	Institucional	Infraestructura
Belice	4,7	5,7	6,3	5,0	3,9	4,7	3,1	4,8	4,9	4,6
Bolivia	5,8	5,0	5,1	4,9	5,8	6,5	5,0	6,8	7,3	6,2
Brasil	5,2	6,7	5,3	7,8	4,2	3,6	4,8	4,9	5,5	4,2
Guyana	5,0	4,5	5,0	3,9	4,5	5,3	3,7	6,2	6,4	6,0
Jamaica	5,6	6,0	5,7	6,3	4,3	5,6	2,6	6,7	8,1	4,6
Panamá	4,7	4,3	5,8	2,4	4,8	4,5	5,1	5,1	4,6	5,5
Paraguay	4,5	3,5	4,1	2,9	4,0	5,0	2,9	6,3	6,9	5,5
Perú	5,9	5,8	7,1	4,2	6,2	5,3	7,0	5,6	5,5	5,7

INFORM RIESGO ES BAJO										
PAIS	RIESGO INFORM LAC	PELIGRO & EXPOSICION	Natural	Humano	VULNERABILIDAD	Socio-económica	Grupos vulnerables	FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO	Institucional	Infraestructura
Antigua y Barbuda	3,5	3,7	3,8	3,5	2,7	3,8	1,5	4,2	4,8	3,5
Argentina	3,9	4,1	4,8	3,3	3,9	3,8	4,0	3,8	4,2	3,4
Bahamas	4,0	5,6	4,1	6,8	2,4	2,7	2,1	4,8	6,0	3,3
Chile	3,5	5,0	6,5	3,0	2,9	2,5	3,2	2,9	2,9	2,8
Costa Rica	4,0	4,8	6,2	2,9	3,8	3,0	4,6	3,6	4,0	3,1
Cuba	4,2	6,8	6,6	6,9	3,6	3,2	3,9	3,0	3,2	2,7
Dominica	4,0	3,9	5,2	2,3	4,7	5,7	3,5	3,5	3,0	3,9
Saint Kitts y Nevis	3,6	3,8	3,4	4,1	2,2	3,0	1,3	5,7	7,5	3,1
Santa Lucía	3,4	3,3	3,2	3,4	2,5	3,0	2,0	4,6	5,1	4,0
San Vicente y las Granadinas	3,5	3,4	2,2	4,4	3,5	4,6	2,3	3,6	3,4	3,7
Suriname	4,1	2,9	3,9	1,8	3,1	3,3	2,8	7,6	8,7	5,9
Trinidad y Tabago	4,2	3,8	2,0	5,2	2,9	2,7	3,1	6,7	8,2	4,4

INFORM RIESGO ES MUY BAJO										
PAIS	RIESGO INFORM LAC	PELIGRO & EXPOSICION	Natural	Humano	VULNERABILIDAD	Socio-económica	Grupos vulnerables	FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO	Institucional	Infraestructura
Barbados	2,7	2,8	3,0	2,5	2,5	3,2	1,7	2,7	3,4	2,0
Granada	2,7	1,3	0,8	1,7	3,5	4,3	2,6	4,3	4,5	4,0
Uruguay	2,7	2,2	2,1	2,2	3,0	3,0	3,0	3,1	3,8	2,3

ÍNDICE INFORM-LAC 2019 – Países por orden alfabético

PAIS	ISO3	Natural (0-10)	Human (0-10)	PELIGRO Y EXPOSICION (0-10)	Vulnerabilidad Socioeconómica (0-10)	Grupos Vulnerables (0-10)	VULNERABILIDAD (0-10)	Institucional (0-10)	Infraestructure (0-10)	FALTA DE CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (0-10)	RIESGO INFORM (0-10)	Rango (1-33)	Índice de Falta de Confiabilidad (*) (0-10)	Indicadores faltantes (número) (0-82)
Antigua y Barbuda	ATG	3,8	3,5	3,7	3,8	1,5	2,7	4,8	3,5	4,2	3,5	27	7,8	21
Argentina	ARG	4,8	3,3	4,1	3,8	4,0	3,9	4,2	3,4	3,8	3,9	25	3,7	5
Bahamas	BHS	4,1	6,8	5,6	2,7	2,1	2,4	6,0	3,3	4,8	4,0	22	6,8	18
Barbados	BRB	3,0	2,5	2,8	3,2	1,7	2,5	3,4	2,0	2,7	2,7	31	7,4	11
Belice	BLZ	6,3	5,0	5,7	4,7	3,1	3,9	4,9	4,6	4,8	4,7	16	6,1	6
Bolivia	BOL	5,1	4,9	5,0	6,5	5,0	5,8	7,3	6,2	6,8	5,8	12	4,6	2
Brasil	BRA	5,3	7,8	6,7	3,6	4,8	4,2	5,5	4,2	4,9	5,2	14	3,6	3
Chile	CHL	6,5	3,0	5,0	2,5	3,2	2,9	2,9	2,8	2,9	3,5	27	3,2	3
Colombia	COL	7,2	8,4	7,9	4,5	8,3	6,8	7,0	5,5	6,3	7,0	4	2,0	0
Costa Rica	CRI	6,2	2,9	4,8	3,0	4,6	3,8	4,0	3,1	3,6	4,0	22	2,5	2
Cuba	CUB	6,6	6,9	6,8	3,2	3,9	3,6	3,2	2,7	3,0	4,2	19	7,4	16
Dominica	DMA	5,2	2,3	3,9	5,7	3,5	4,7	3,0	3,9	3,5	4,0	22	9,6	19
República Dominicana	DOM	7,1	5,3	6,3	5,2	5,2	5,2	7,4	5,8	6,7	6,0	10	2,5	0
Ecuador	ECU	7,6	4,9	6,4	5,0	7,0	6,1	5,8	5,7	5,8	6,1	9	2,0	1
El Salvador	SLV	7,2	9,1	8,3	6,1	4,2	5,2	8,7	6,0	7,6	6,9	6	2,9	1
Granada	GRD	0,8	1,7	1,3	4,3	2,6	3,5	4,5	4,0	4,3	2,7	31	7,1	18
Guatemala	GTM	8,0	8,8	8,4	8,6	8,3	8,5	8,5	7,5	8,0	8,3	2	3,0	1
Guyana	GUY	5,0	3,9	4,5	5,3	3,7	4,5	6,4	6,0	6,2	5,0	15	6,6	9
Haití	HTI	7,5	7,9	7,7	9,6	8,4	9,1	8,3	9,0	8,7	8,5	1	5,9	4
Honduras	HND	7,6	8,7	8,2	8,0	7,8	7,9	8,7	7,2	8,0	8,0	3	3,0	3
Jamaica	JAM	5,7	6,3	6,0	5,6	2,6	4,3	8,1	4,6	6,7	5,6	13	3,9	2
México	MEX	8,2	8,5	8,4	4,1	7,0	5,7	5,9	4,4	5,2	6,3	7	1,4	0
Nicaragua	NIC	7,8	4,7	6,5	6,7	4,7	5,8	5,4	7,1	6,3	6,2	8	4,6	4
Panamá	PAN	5,8	2,4	4,3	4,5	5,1	4,8	4,6	5,5	5,1	4,7	16	4,3	3
Paraguay	PRY	4,1	2,9	3,5	5,0	2,9	4,0	6,9	5,5	6,3	4,5	18	3,4	1
Perú	PER	7,1	4,2	5,8	5,3	7,0	6,2	5,5	5,7	5,6	5,9	11	2,2	0
Saint Kitts y Nevis	KNA	3,4	4,1	3,8	3,0	1,3	2,2	7,5	3,1	5,7	3,6	26	8,3	26
Santa Lucía	LCA	3,2	3,4	3,3	3,0	2,0	2,5	5,1	4,0	4,6	3,4	30	6,3	8
San Vicente y las Granadinas	VCT	2,2	4,4	3,4	4,6	2,3	3,5	3,4	3,7	3,6	3,5	27	8,3	15
Suriname	SUR	3,9	1,8	2,9	3,3	2,8	3,1	8,7	5,9	7,6	4,1	21	6,3	9
Trinidad y Tabago	TTO	2,0	5,2	3,8	2,7	3,1	2,9	8,2	4,4	6,7	4,2	19	7,2	9
Uruguay	URY	2,1	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,8	2,3	3,1	2,7	31	3,8	5
Venezuela	VEN	6,9	9,2	8,3	5,1	7,3	6,3	7,8	5,0	6,6	7,0	4	4,8	5

(*) Índice de falta de confiabilidad: 0 mas confiable, 10 menos confiable.