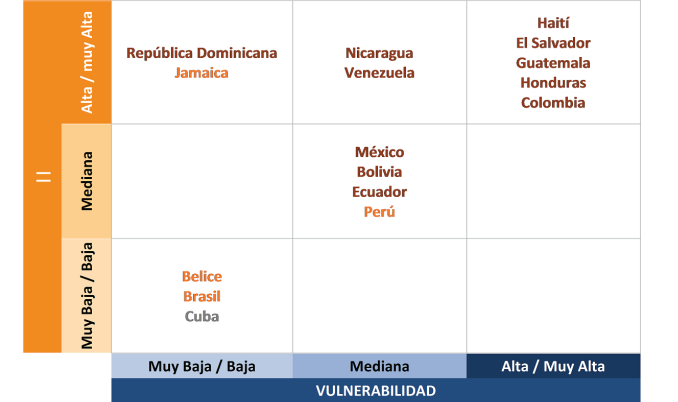


Fig.1
Los límites y nombres mostrados y las designaciones utilizadas en este mapa no implican aprobación oficial ni aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Distribución del Riesgo

Figura 1: muestra cómo se distribuyen los niveles de riesgo entre los países de América Latina y el Caribe y permite una comparación entre países de la región. La data indica que Haití en el Caribe y El Salvador, Guatemala y Honduras en América Central son los países más propensos a riesgos en la región.

Vulnerabilidad y falta de capacidad entre países con alta o muy alta exposición a peligros naturales y humanos, LAC-INFORM 2017



El color en los nombres de los países corresponde al LAC-INFORM ÍNDICE DE RIESGO general: riesgo muy alto o alto, riesgo mediano, riesgo bajo o muy bajo

Fig.2

Dimensiones del Riesgo

La data, el análisis y los resultados del índice LAC-INFORM son gratis y accesible a todos. Cada indicador del modelo puede ser analizado y comparado en mayor detalle para tener una mejor precisión del riesgo. Por ejemplo: la figura 2, compara las puntuaciones en las dimensiones de vulnerabilidad y limitación de capacidad entre los países en las regiones con alta o muy alta exposición a peligros. Países como Haití, El Salvador, Guatemala, Honduras y Colombia tienen una muy elevada exposición a peligros, asociada con una alta vulnerabilidad y limitada capacidad de respuesta. Esta combinación resulta en un alto nivel de riesgo general. Por otro lado, países con una alta o muy alta exposición al peligro, como Belice, Brasil y Cuba, presentan niveles medios o bajo, lo que muestra poca vulnerabilidad y mejor capacidad de respuesta.

Confiabilidad en la Data

El modelo incluye un índice de fiabilidad, que toma en cuenta el número de indicadores que faltan y los datos recientes. El índice muestra que existen vacíos en los datos, particularmente en los países del Caribe e indicadores complementarios se han introducido en el modelo LAC-INFORM para compensar estas brechas.

Visión General

El índice de Gestión de Riesgo (INFORM) es una herramienta para comprender y medir los riesgos durante crisis humanitarias y desastres, además de entender como los factores de riesgo afectan el desarrollo sostenible. La adaptación del modelo global al contexto de América Latina (INFORM-LAC), busca capturar las características de los países de la región y proveer una comparación más próxima a la realidad.

33 Países

El modelo regional LAC-INFORM utiliza estadísticas nacionales, e incluye 33 países de la región. Las fuentes de las bases de datos regionales y globales usadas para construir el modelo siguen cuatro criterios básicos: (1) la data el libre, pública, disponible y transparente; (2) la data provee suficiente cobertura del país; (3) la data es confiable y; (4) la data permite comparación entre países.

81 Indicadores

El índiceLAC-INFORM es multidimensional. Una escala de riesgo es calculada mediante la combinación de 81 indicadores que miden las tres dimensiones de riesgo: peligro - exposición, vulnerabilidad y limitaciones de las capacidades de respuesta. Cada una de las dimensiones está formada por, al menos, dos categorías de riesgo como por ejemplo: exposición a amenazas naturales, grupos vulnerables o falta de capacidad en infraestructura. Las categorías de los riesgos son formadas por componentes, los cuales son cuidadosamente seleccionados entre varios datos que capturan temas específicos. Finalmente, los indicadores son las bases de datos individuales que son también las bases del modelo, por ejemplo: el porcentaje de niños y niñas menores de cinco años expuestos a terremotos de cierta magnitud. Cada indicador seleccionado es normalizado en una escala de 0 a 10, donde 0 es una muy buena condición (muy bajo riesgo) y 10 es la peor condición (muy alto riesgo).

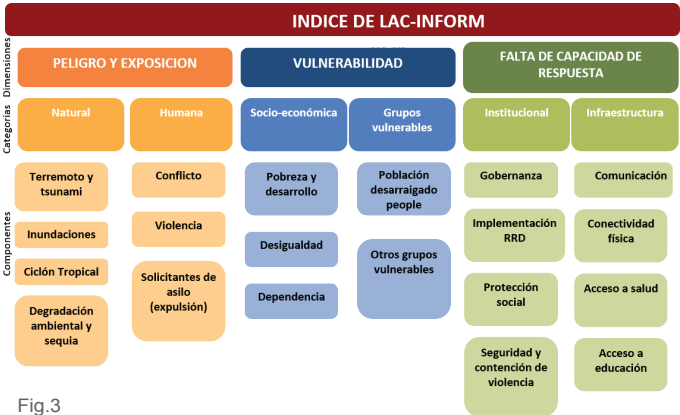


Fig.3

Como Usar el Modelo

- Los resultados del índice LAC-INFORM son un valioso insumo para cualquier análisis regional para sustentar objetivos, decisiones basadas en riesgo, a fin de ayudar en la prevención, preparación y respuesta a crisis y desastres; además de construir resiliencia.
- El análisis compartido y la comprensión del riesgo pueden ser utilizados por organizaciones humanitarias y de desarrollo, además de los sectores que trabajan en Reducción de Riesgo de Desastres (RRD), para alinear sus acciones y decisiones de financiación hacia la reducción y gestión del riesgo.
- LAC-INFORM puede ayudar a integrar la RRD con procesos regionales de desarrollo en ejecución, acciones humanitarias y acciones de preparación, además de procesos de planificación.
- Validado por estándares globales, INFORM puede apoyar procesos entre agencias, incluyendo aquellos de los grupos sectoriales. Por ejemplo, REDLAC usa la herramienta LAC-INFORM para sustentar sus decisiones e acciones regionales de prevención y preparación. También puede contribuir a la implementación del Marco de Acción de Sendai para la Reducción de Riesgos de Desastres y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles.

América Latina y el Caribe

América Latina y el Caribe LAC-INFORM Índice de Riesgo 2017

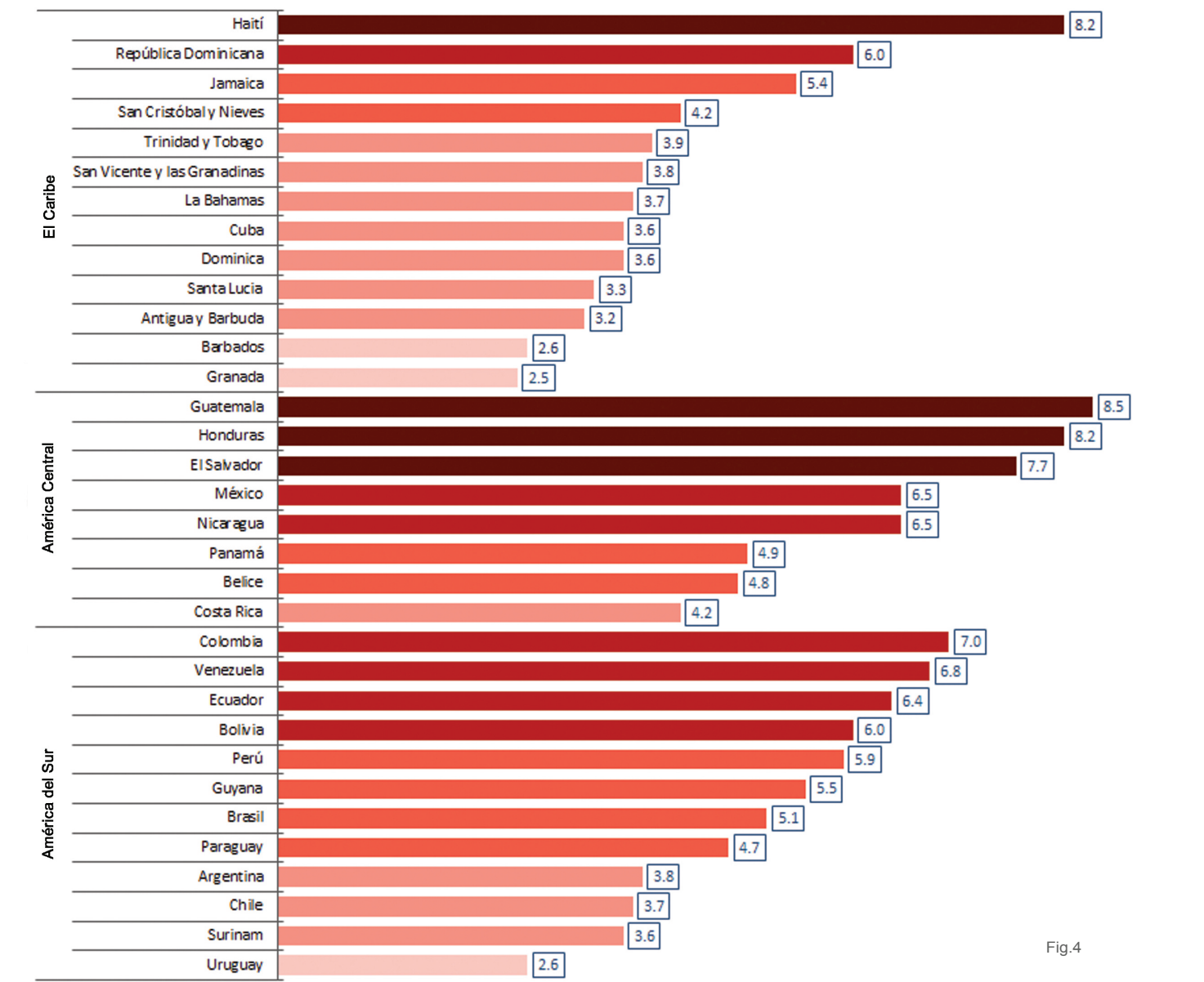


Fig.4

Índice de Peligro y Exposición de INFORM para Latino América y el Caribe, 2017

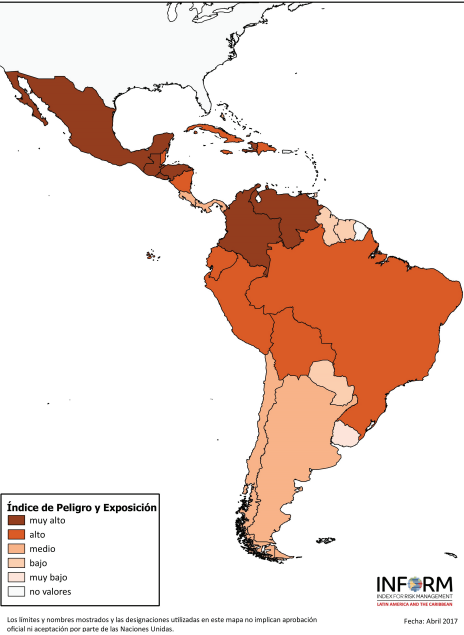


Fig.5

Índice de Vulnerabilidad de INFORM para Latino América y el Caribe, 2017

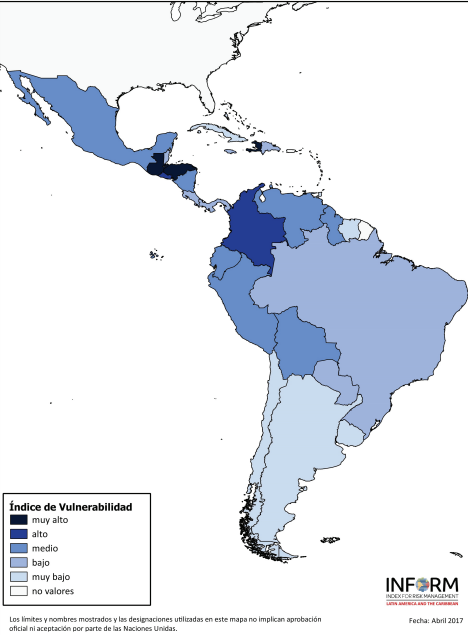


Fig.6

Índice de Falta de Capacidad de INFORM para Latino América y el Caribe, 2017



Fig.7

Con el apoyo de:



Unión Europea
Protección Civil y
Ayuda Humanitaria



from the British people

Fecha de creación: Diciembre 2016

Fuentes: Instituto para la Economía y la Paz, EM-DAT, FAO, GSHAP, Instituto Heidelberg, Instituto de Medición de la Salud y Evaluación (IHME), Banco Interamericano de Desarrollo, Centro de Control de Desplazamiento Interno, ILO, Centro Europeo de Investigación, Latinobarómetro, OpenStreetMap, PNUD, UNESCO, ACNUR, UNICEF, UNISDR, ONU-Hábitat, División de Población de las Naciones Unidas, ONODC, Universidad de Vanderbilt, OMS/OPS, Programa Conjunto de Monitoreo (JMP) para el abastecimiento de agua y saneamiento y Banco Mundial.