

Sesión 3: La cosecha

¿qué hemos aprendido?

Caribe: Integrar una Visión Sistémica del Riego en Apoyo a la Iniciativa de Escuelas Seguras del Caribe



Dr. Jair Torres

Asesor para la Reducción del Riesgo de Desastres



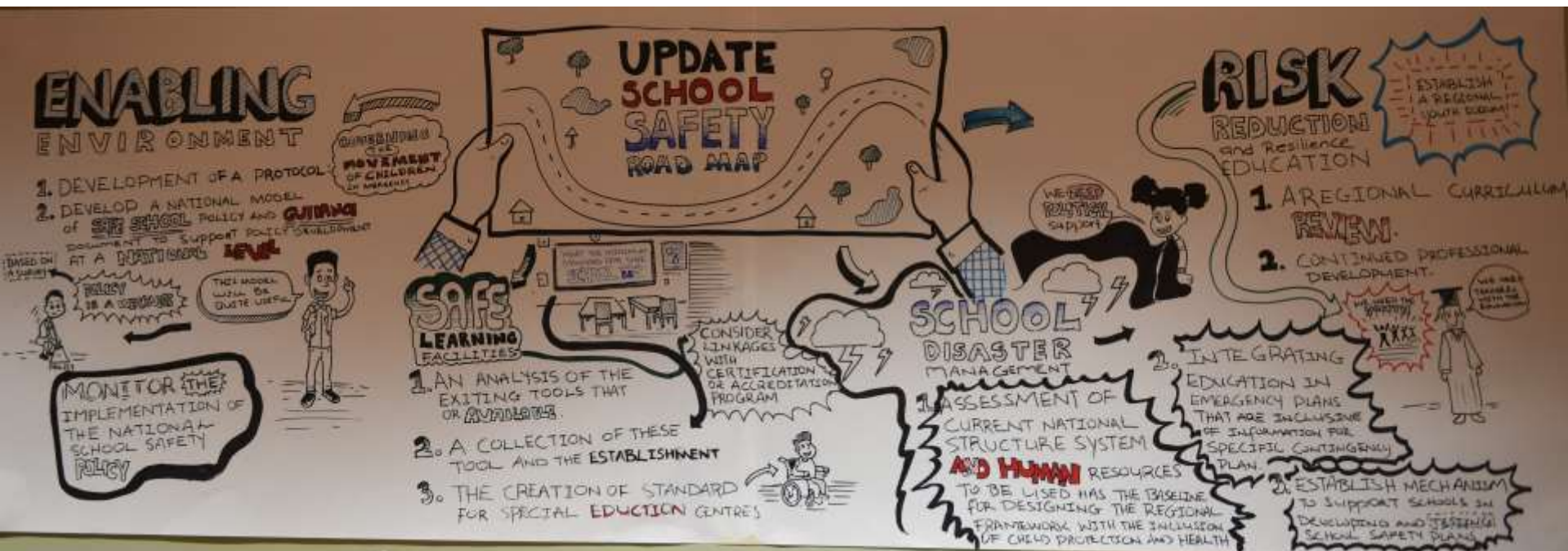
UNDRR

Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres


SENDAI FRAMEWORK
FOR DISASTER RISK REDUCTION 2015-2030

Iniciativa de Escuelas Seguras del Caribe [CSSI]

- Foro político para avanzar la agenda de Escuelas Seguras en el Caribe
- Lanzada en abril de 2017
- Cuenta con 18 países en toda la región Caribe (nuevos miembros se adherirán en el próximo 3r Foro Ministerial a realizarse en St. Maarten en 2022)

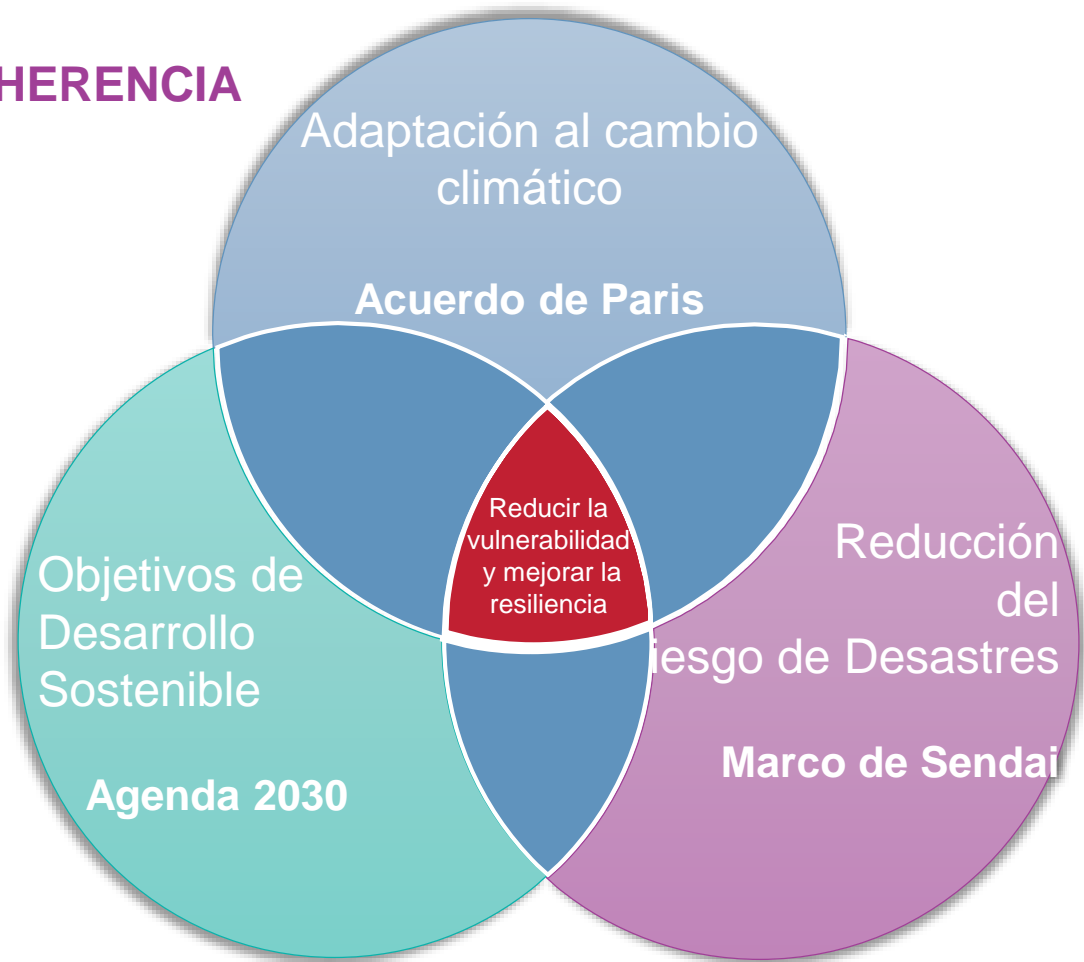


CSSI - MARCO INTEGRAL DE SEGURIDAD ESCOLAR ACTUAL



¿qué hemos aprendido desde el 2017?

LA URGENCIA POR LA COHERENCIA MARCO DE RESILIENCIA



¿qué hemos aprendido desde el 2017?

NATURALEZA SISTÉMICA DEL RIESGO

Interacción entre sistemas sociales y naturales

Sistemas Sociales

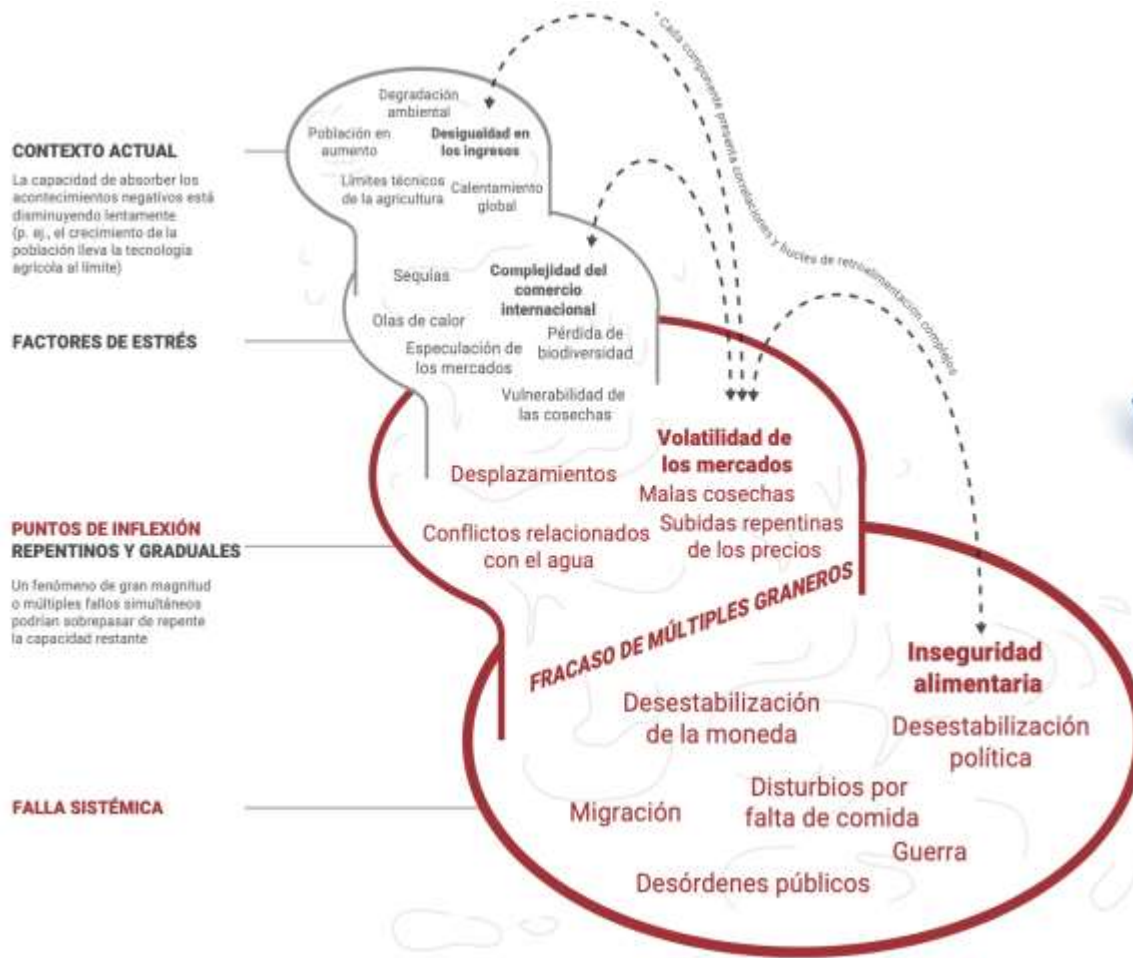
Sistemas Naturales



Amenazas desnaturalizadas

Sociales	Conflicto/Eco crisis
Tecnológicos	Nuclear
Químicos	La tragedia del gas de Bhopal
Extraterrestres	Satélite cayendo
Meteorológicos e hidrológicos	Cambio Climático
Biológicos	COVID19
Ambientales	Derrame de petróleo
Geológicos	Fracking
Extraterrestre	Asteroide
Meteorológico e hidrológico	Huracanes y tifones
Biológicos	Virus
Ambientales	Contaminación por arsénico
Geológicos	Temblores

EL RIESGO ES SISTÉMICO Y SE MATERIALIZA DE DIFERENTES MANERAS



LOS IMPULSORES DEL RIESGO EN EL SECTOR EDUCATIVO EN LA REGIÓN CARIBE

Presupuestos limitados en acciones de seguridad escolar

Desigualdad de género

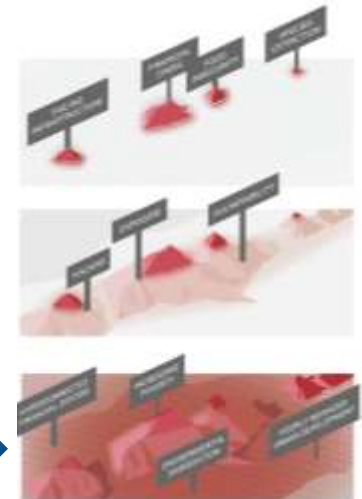
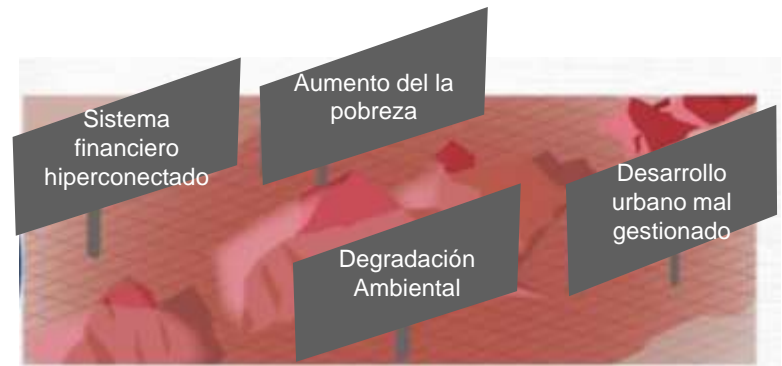
Deficiencias en la infraestructura escolar y el acceso al agua y el saneamiento

Acceso limitado a la conectividad (internet)

Vulnerabilidad a múltiples amenazas

Uso inadecuado de los servicios de salud preventiva

Crecimiento económico lento, alto endeudamiento y dependencia de los ingresos del gobierno en el turismo



EL CONTEXTO DE RIESGO EN EL SECTOR EDUCATIVO EN LA REGIÓN CARIBE

AMENAZAS

37 posibles amenazas en la región del Caribe (incluidas amenazas **geológicos**, **hidrometeorológicos**, tecnológicos, **biológicos**, ambientales y sociales).

EXPOSICIÓN

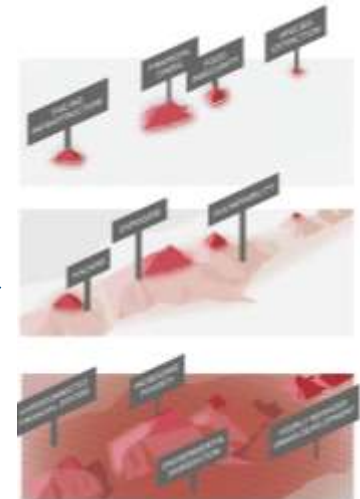
Los niños, los maestros y el personal educativo están expuestos en diferentes grados. Debido a las particularidades de la región, la mayoría de las infraestructuras escolares están ubicadas en áreas propensas a amenazas.

VULNERABILIDAD

El sistema educativo es susceptible debido a las condiciones físicas de su infraestructura y a los factores sociales, económicos y ambientales que afectan al sector



Contexto

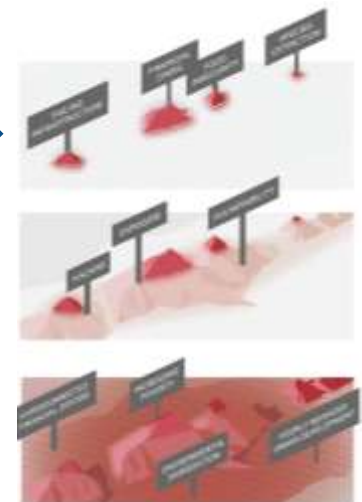


MATERIALIZACION DEL RIESGO EN EL SECTOR EDUCATIVO EN LA REGIÓN CARIBE

Incapacidad para garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa.
Incapacidad para brindar oportunidades de aprendizaje permanente para todos (**SDG 4**)

Infraestructura inadecuada de instalaciones educativas (**SFDRR, D3**)

Interrupción prolongada de los servicios educativos (**SFDRR, D6**)



SEGURIDAD ESCOLAR EN UN CONTEXTO COVID-19



La pandemia de COVID-19 revela la naturaleza compleja e interconectada de los riesgos que interrumpen el funcionamiento normal de la sociedad.

- En la región de ALC, en promedio, los estudiantes de primaria y secundaria perdieron **158 días de los 190 días del calendario escolar** en 2020.
- COVID-19 podría resultar en una **pérdida de 0,6 años de escolaridad** ajustada por calidad
- COVID-19 ha **exacerbado otras vulnerabilidades y desigualdades**, con un aumento significativo de la **violencia de género** y la **malnutrición**.
- Cada estudiante podría enfrentar, en promedio, una **reducción de \$ 872 en ingresos anuales**. Las economías de los países del Caribe caerán en promedio 6.2%.

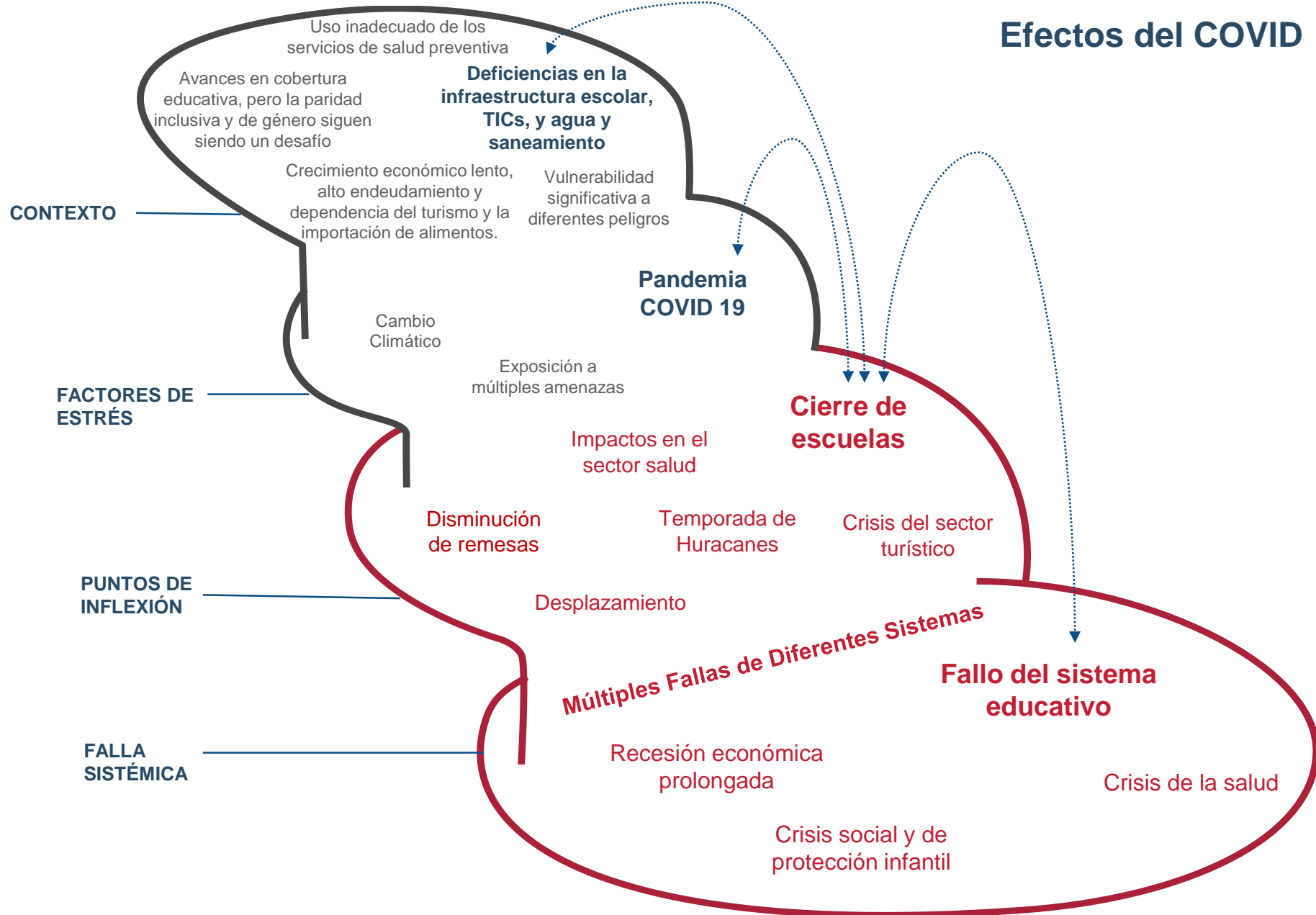


Solo en el sector de la educación, alrededor de **mil quinientos millones** de estudiantes en todo el mundo han **visto interrumpida su educación**

3 de cada 5 estudiantes son de América Latina y El Caribe



Efectos del COVID



El riesgo es gestionado por diferentes sistemas (sectores)

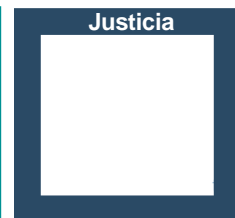
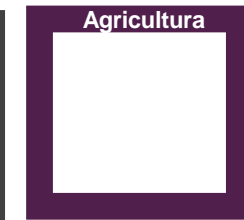
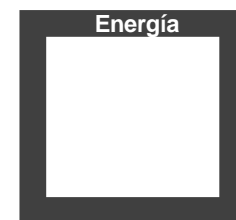
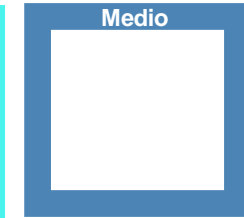
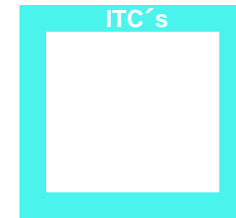
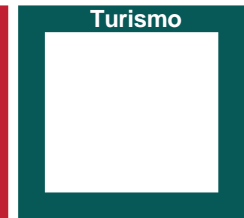
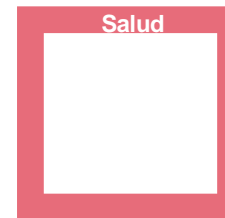
Materialización del riesgo



Contexto

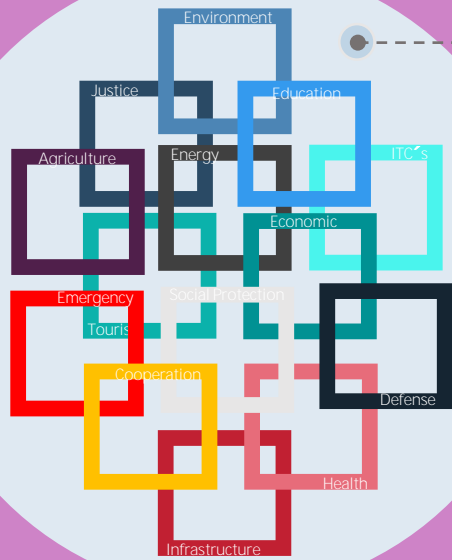


Motivado por



¿qué hemos aprendido?

EL RIESGO ES GESTIONADO POR DIFERENTES SISTEMAS (SECTORES) QUE ESTÁN INTERCONECTADOS



Sistemas nacionales de gestión del riesgo de desastres

Sistemas regionales para la gestión del riesgo de desastres

Sistemas globales para la gestión del riesgo de desastres

Materialización del riesgo



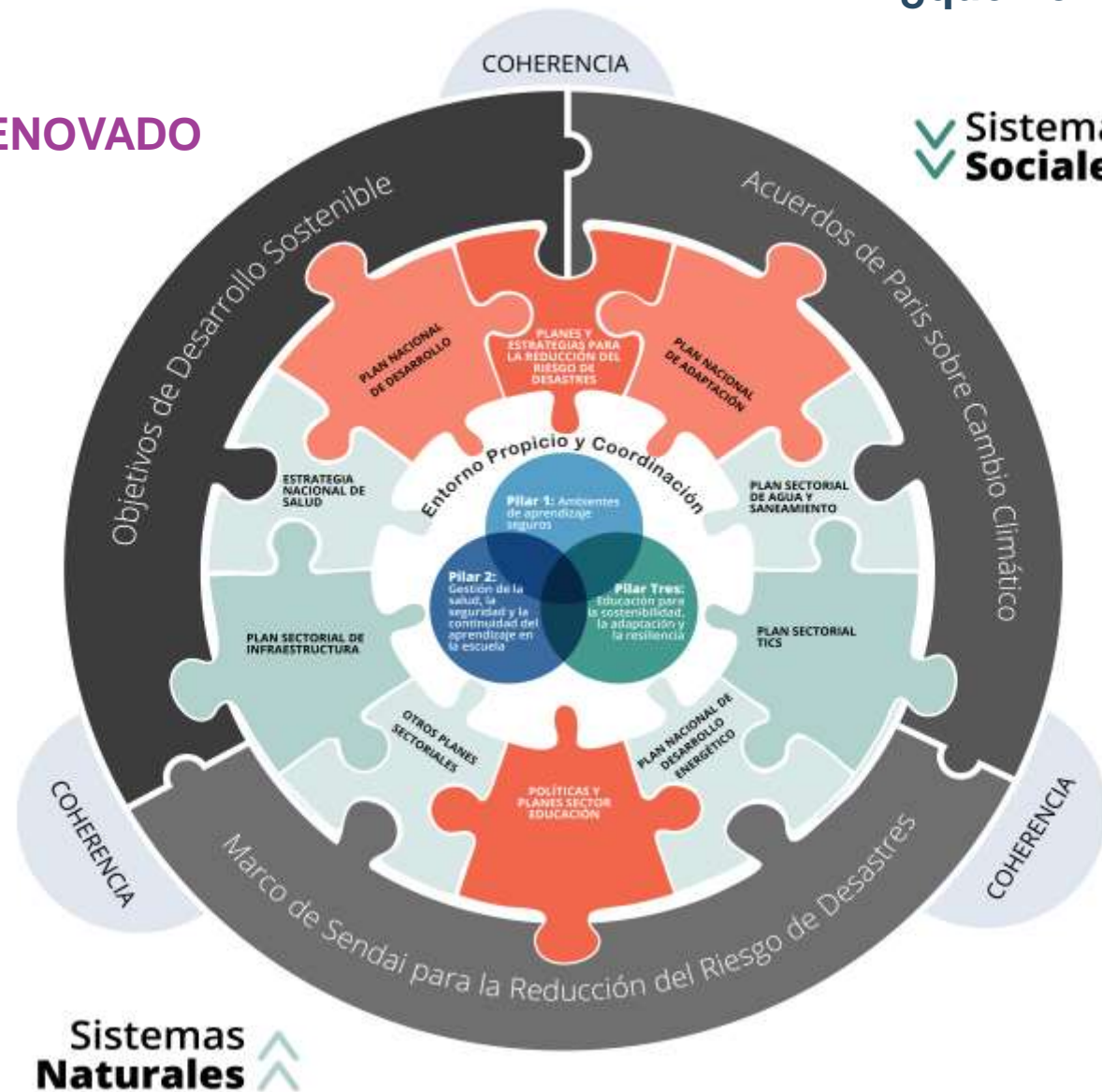
Contexto



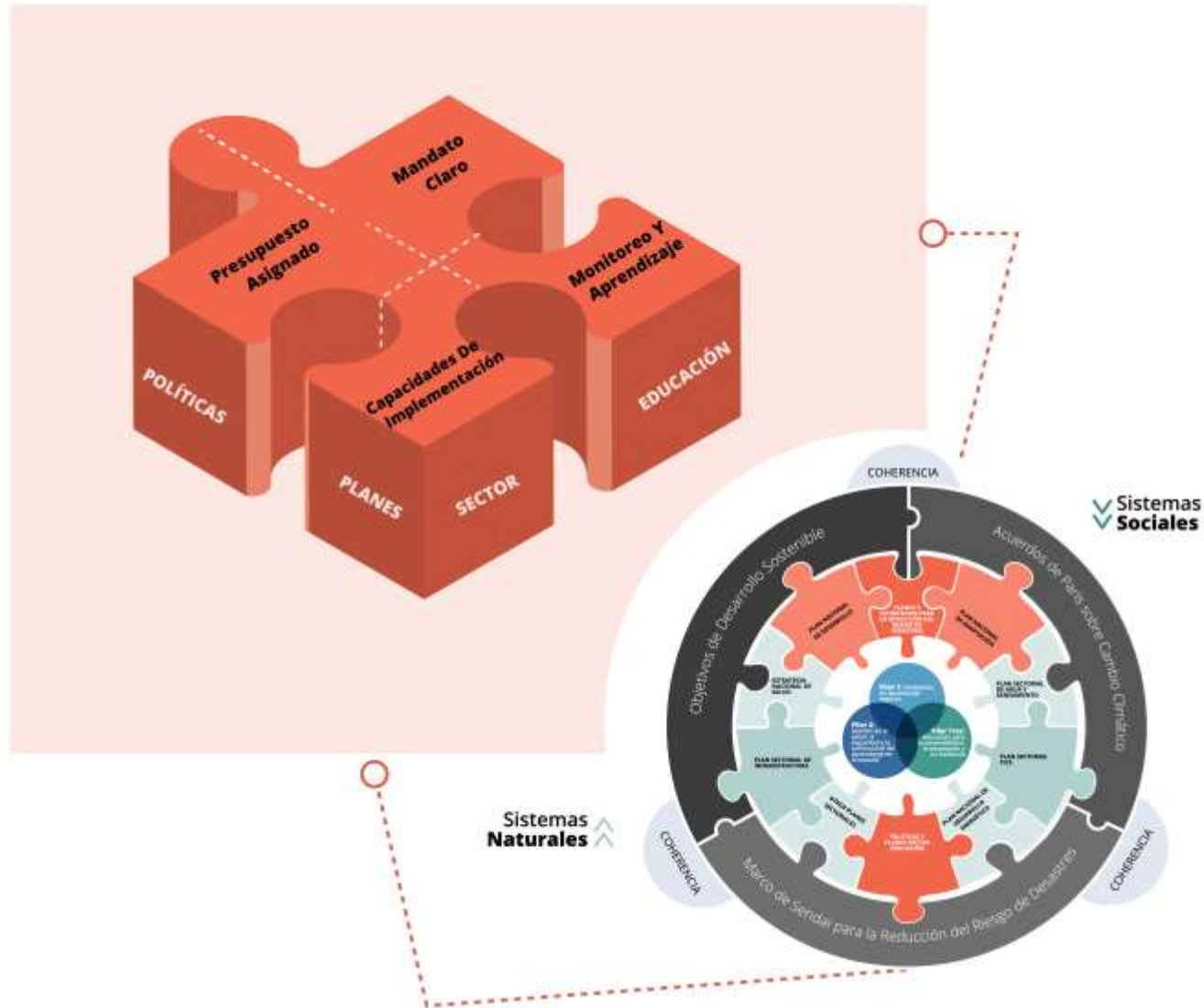
Motivado por



MARCO RENOVADO



¿qué hemos aprendido?



¡Gracias!

Jair Torres

Asesor en reducción del riesgo de desastres

Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres
(UNDRR) para las Américas y el Caribe