

2 Ejemplos

sobre Disminución de Riesgo y Resiliencia en Comunidades Vulnerables

a través de alianzas Público-Privadas

**CONSTRUYENDO
INFRAESTRUCTURAS
RESILIENTES**

**REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

Ciudad de México, México
20 y 21 de Noviembre de 2018



Fundado por
Unión Europea
Iniciativa Unión y
Ayuda Humanitaria



SISTEMA ECONÓMICO
LATINOAMERICANO
Y DEL CARIBE



En AXA buscamos incrementar la resiliencia en comunidades vulnerables a través de alianzas Público-Privadas guiados por el Marco de Sendai

- 1 En AXA generamos alianzas con el sector público que nos permitan alcanzar las metas del marco de Sendai para generar una sociedad resiliente
- 2 Hemos comprobado que invertir en información y prevención trae mejores resultados que atender emergencias post-desastre
- 3 Creemos que juntos podemos alcanzar la meta de tener más ciudades resilientes al riesgo y podemos contribuir al crecimiento sostenido de nuestro país, y al beneficio económico de todos.
- 4 Ya tenemos resultados de proyectos concretos que evidencian que es posible lograr las metas de Sendai.



Dos problemáticas que ilustran la relevancia de lograr un acercamiento fructífero entre sector Público y Privado para beneficio de la población



Reconstruir de forma integral la comunidad de Unión Hidalgo, Oaxaca

- A raíz de los sismos de 2017, **se inició una alianza con Instituciones Públicas** (Protección Civil y CENAPRED) para ayudar en la máxima necesidad.
- Posterior al desastre, se reconstruyen viviendas con mejor calidad y un microseguro contra desastres.
- El producto fue retomado por Fuerza México para todas las casas reconstruidas por el Fideicomiso.
- Se estudia hacer un **producto para todo el estado de Oaxaca en alianza con el gobierno estatal** basado en esta experiencia.



Hacer para Nacer, igualdad de oportunidades en un Hospital de Ocosingo, Chiapas

- En AXA somos cercanos al problema de acceso a esquemas de mutualización para el costo de tratamientos médicos.
- Un gran reto del sistema de salud es acceder a servicios de calidad para mujeres sus recién nacidos en las zonas de vulnerabilidad.
- **Una alianza entre instituciones de gobierno, ONG's, la comunidad local y el sector privado; para hacer frente a este reto descomunal.**



Por la alta exposición a riesgos de desastre, para garantizar acceso a la salud nos guiamos con el marco de Sendai

1

Determinamos los principios que guían nuestras intervenciones...

2

y enfocamos nuestros esfuerzos para lograr un mayor impacto...

3

Para disminuir la mortalidad neonatal en comunidades vulnerables



CONSTRUYENDO INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES

En México cada año mueren más de 26,000 antes de cumplir un año. Por ello hicimos una gran alianza público-privada para intervenir en un hospital de Ocosingo, Chiapas y hacer más resiliente a la comunidad

 1	 2	 3	 4
Equipamiento biomédico	Capacitación	Personal enfermería	Hospital Resiliente
<ul style="list-style-type: none">• Equipo existente: extensión de vida útil• Equipo nuevo: humidificadores, CPAP, carros de paro• Piloto exploratorio: Lumify	<ol style="list-style-type: none">1. Atención Neonatal2. Emergencia Obstétrica <ul style="list-style-type: none">• Cursos a la medida• Basados en simulación	<ul style="list-style-type: none">• 3 enfermeras estudiantes• Beca para servicio social• Personal capacitado y comprometido	<p>DENTRO DEL HOSPITAL</p> <ul style="list-style-type: none">• Mejorar sala de neonatos• Capacitación a brigadistas• Mejoras al edificio <p>ZONA DE INFLUENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">• Curso 1er respondiente• Ultrasonido Móvil



PHILIPS



Nuestros esfuerzos están alineados cumplir el marco de Sendai para aumentar la resiliencia de los sistemas sanitarios nacionales

¿Qué marca Sendai para disminución de riesgos?



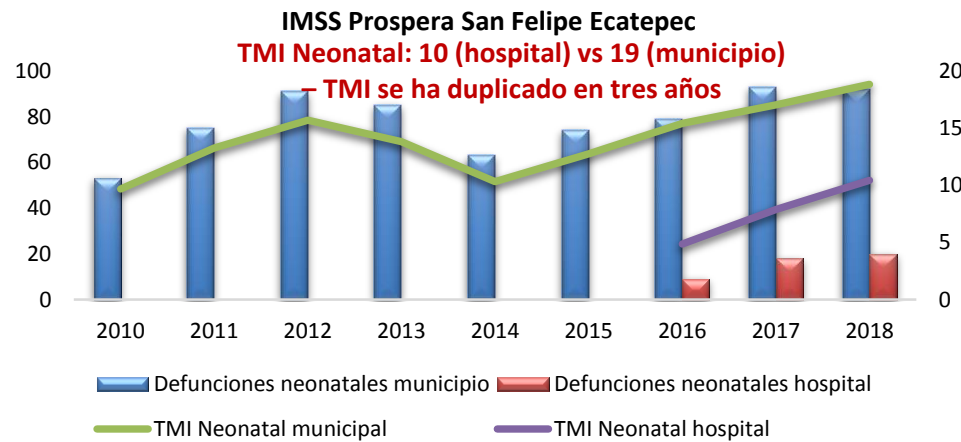
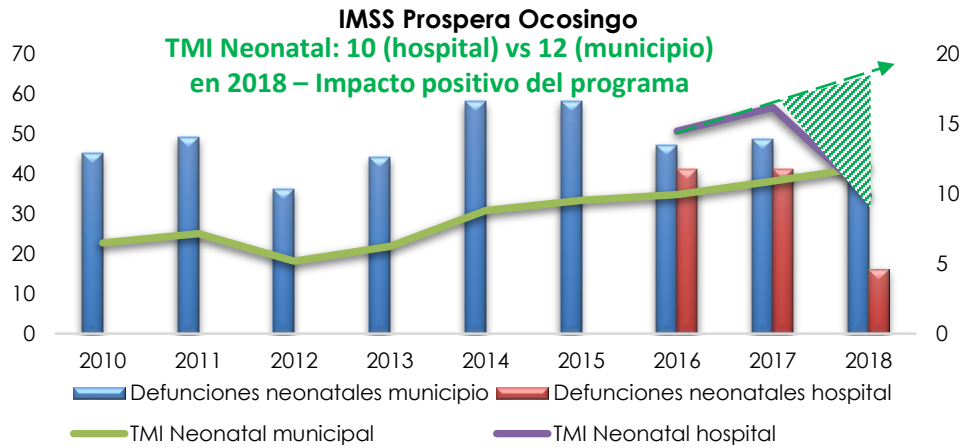
¿De que forma AXA lo implementa en Ocosingo?

- 1. Proteger a las personas y a su salud ante un desastre.** Asegurar que los servicios de salud se mantengan incluso en caso de un desastre
- 2. Empoderar a las Comunidades.** Asegurar que se cuenta con los medios para reducir riesgos por si mismas en caso de desastre
- 3. Fortalecer capacidades Técnicas.** Consolidar y desarrollar capacidades para medir la exposición a riesgos
- 4. Impulsar tecnología.** Para mejorar capacidades de respuesta a riesgos.

- 1. Proteger a las personas y a su salud.** Con equipos y personal adicional, se fortalecen las capacidades de atención.
- 2. Empoderar a las comunidades.** Con la certificación del Consejo General de Salud y el Programa Hospital Seguro.
- 3. Fortalecer capacidades técnicas.** Con capacitación de personal médico, parteras y enfermeras y colaboración de Phillips con material médico a costo.
- 4. Impulsar tecnología.** Con la inclusión de EVA para la detección de cáncer de mama.



...y los primeros resultados muestran una mejora en comparación hospitales similares en la región



Para robustecer la infraestructura de atención, en 2019 incluiremos dos nuevos componentes enfocados en diabetes y cáncer de mama

Al proyecto inicial...

Componente	Elementos/Materiales
Equipamiento biomédico	Apoyo vital
	Inhalo-terapia
	Selladora térmica
	Secadora inhalo-terapia
	Cunas radiantes
	Simuladores
	Desarrollo Infantil Temprano
	Evaluación neonatal
	REDCap
Capacitación especializada	Manuales
	Reanimación
	Emergencia obstétrica
	Apoyo vital
Personal médico adicional	Un pediatra
	Enfermeros en sitio
	Enfermera neonatal
Resiliencia	Curso 1er respondiente

sumamos 2 componentes nuevos

Diabetes	Ofthalmoscopio
	Capacitación oftalmoscopia
	Ultrasonido digital
	Capacitación ultrasonido
	Tolerancia glucosa
EVA (cáncer de mama)	Capacitación toma de pruebas
	Brassiere EVA
	Capacitación EVA



El Marco de Sendai también lo usamos como guía en nuestras intervenciones para reducir el impacto de los riesgos causados por desastres naturales

1

Determinamos los principios que guían nuestras intervenciones...

2

y enfocamos nuestros esfuerzos para lograr un mayor impacto...

3

Para disminuir el impacto de los riesgos por desastres naturales



Sin acceso a una vivienda segura, ni a mecanismos para una mayor resiliencia, los oaxaqueños tuvieron daños severos por los sismos de 2017

Un gran reto

- Costo de ~48,000 M MXN por sismos
- CERO % de viviendas vulnerables tiene seguro
- Unión Hidalgo Oaxaca tuvo afectación en 83% de sus construcciones.
- De 3,318 viviendas totales:
 - 1,047 daño parcial (habitable)
 - 580 daño parcial (no habitable)
 - 1,136 daño total

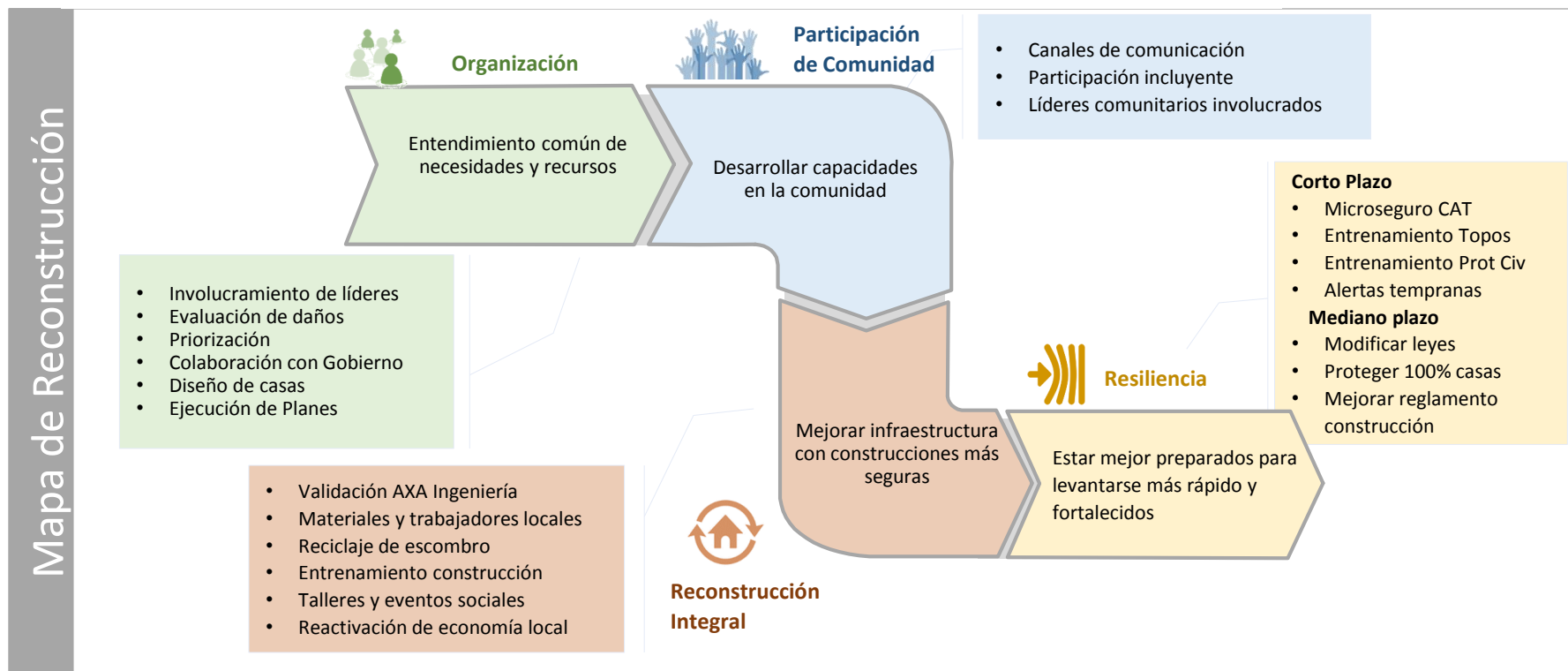
¿Qué propuesta de solución hemos desarrollado?

- Generar **alianza Público Privada para incrementar resiliencia de la comunidad**
- Reconstrucción Integral de Unión Hidalgo con 5 componentes
 1. **Infraestructura:** 550 Casas, 1 Mercado, 20 escuelas
 2. **Impacto Social:** Espacios seguros para niños, apoyo psicosocial
 3. **Impacto Ambiental:** Reciclaje de escombros, infraestructura acuífera
 4. **Impacto Económico:** Proyectos productivos sustentables
 5. **Prevención y Resiliencia:** Materiales resilientes, Microseguro daños



Buscando mejorar la infraestructura de la comunidad, dentro de una Alianza Público-Privada, AXA ayudó a reconstruir mejor y asegurar todas las casas reconstruidas

Colaborando con Gobierno, NGOs, Empresas y Comunidad, se logró reactivar a Unión Hidalgo...



...y juntos trabajamos para mejorar las condiciones de vida de sus habitantes

Todos nuestros esfuerzos están alineados al cumplimiento del marco de Sendai para lograr un mayor impacto, a través de alianzas Público Privadas

¿Qué marca Sendai para disminución de riesgos?

1. **Gobernanza y Coordinación.** Fortalecer la gobernanza y la coordinación en materia de riesgo de desastres
2. **Incrementar resiliencia.** Invertir en la resiliencia económica, social, sanitaria, cultural y educativa de personas y comunidades
3. **Fortalecer las capacidades de alerta temprana.** Mejorar los sistemas sobre amenazas: preparación, respuesta, recuperación, rehabilitación y reconstrucción.
4. **Mejorar la comprensión de riesgo de desastres.** Vigilar, evaluar y comprender el riesgo de desastres



¿De que forma AXA lo implementa en Unión Hidalgo?

1. **Gobernanza y Coordinación.** Reconstrucción a través de recursos de Gobierno Federal, Donaciones, voluntariado, la misma comunidad y NGOs.
2. **Incrementar resiliencia.** Reconstrucción Integral de Unión Hidalgo (Infraestructura, Económica, Social, ambiental y resiliencia)
3. **Fortalecer las capacidades de alerta temprana**
Colaboración con Grillo Sistemas para alarmas sísmicas IoT que además, validan si es seguro regresar a la instalación
4. **Mejorar la comprensión de riesgo de desastres**
Colaboración con CRM y Topos para capacitar y equipar brigada local.



Los primeros frutos de esta colaboración empiezan a ser evidentes y nos alientan a generar más alianzas para ayudar a más personas

Pilares	Objetivos	Avance 2018
Maximizar impacto Social	Fortalecer tejido social	<ul style="list-style-type: none"> 📄 Talleres psicosociales a 820 personas 📄 2 espacios seguros para niñez
	Empoderar a la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> 📄 Participación de comunidad en cada obra
Incrementar resiliencia y prevención	Mejorar condiciones de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> 📄 Remoción de 4,500 m³ de escombros para reciclar en planta de concreto
Mitigar impacto ambiental	Lograr que la intervención sea sustentable	<ul style="list-style-type: none"> 📄 Instalación de 5 módulos de agua e higiene (+4,000 beneficiados)
Reconstruir infraestructura	Reconstruir 550 casas	<ul style="list-style-type: none"> 📄 70 casas reconstruidas
	Reacondicionar 21 escuelas	<ul style="list-style-type: none"> 📄 21 escuelas reacondicionadas
	Reconstruir la infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> 📄 Reconstrucción del mercado
Fortalecer economía local	Utilizar materiales locales	<ul style="list-style-type: none"> 📄 18 mdp invertidos en materiales locales
	Utilizar mano de obra local	<ul style="list-style-type: none"> 📄 Empleo de +150 personas de la región



Aún tenemos muchos retos en los que seguiremos trabajando...

- 1 Estructurar pilotos de sistemas de alerta temprana
- 2 Impulsar el **seguro como elemento fundamental en la resiliencia** en leyes y reglamentos
- 3 Impulsar **adopción y seguimiento de beneficios de reglamentos de construcción** en el país
- 4 Generar **planes conjuntos de recuperación ante desastres** que podamos pilotear en las comunidades que apoyamos (protocolos de acción)
- 5 Dar mayor **escala a pilotos exitosos** (HPN y UH) para incrementar resiliencia
- 6 Impulsar mayor acción de comunidades en su desarrollo y **generar liderazgo** en sus proyectos
- 7 **Impulsar un nuevo mecanismo de interacción entre las comunidades** (empoderadas) con los gobiernos locales para fortalecer la resiliencia



CONSTRUYENDO INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Ciudad de México, México
20 y 21 de Noviembre de 2018



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung



Financiado por
Unión Europea
Iniciativa Cívica y
Ayuda Humanitaria



SISTEMA ECONÓMICO
LATINOAMERICANO
Y DEL CARIBE



CISS
SEGURIDAD SOCIAL
PARA EL DESARROLLO



UNISDR
Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción
del Riesgo de Desastres

SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES EXTERIORES



CONSTRUYENDO INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Ciudad de México, México
20 y 21 de Noviembre de 2018



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung



Financiado por
Unión Europea
Iniciativa Cívica y
Ayuda Humanitaria



SISTEMA ECONÓMICO
LATINOAMERICANO
Y DEL CARIBE



CISS
SEGURIDAD SOCIAL
PARA EL DESARROLLO



UNISDR
Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción
del Riesgo de Desastres



SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES EXTERIORES

