



CAPITALIZACIÓN DEL PROYECTO ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESASTRES EN GUATEMALA

GUATEMALA, JUNIO 2017



Financiado por
la Unión Europea
Ayuda Humanitaria

INFORME DE SISTEMATIZACIÓN

1 | MARCO DE REFERENCIA

En los últimos cinco años, las consecuencias atribuidas a desastres ascienden a US\$ 1.3 billones en pérdidas económicas. El riesgo a desastres es latente: las consecuencias pueden inhabilitar las economías nacionales, desaparecer empresas, cerrar fábricas de forma permanente y, en consecuencia, eliminar puestos de empleo. El informe de Evaluación Global (GAR) de la UNISDR, señala que ante estas pérdidas millonarias el sector privado debe iniciar con la protección de su propio patrimonio, de manera que la economía mundial sea más resiliente. Esto ha generado interés en el sector empresarial de Guatemala para la planificación y preparación para desastres como factor esencial para el desarrollo sostenible y la resiliencia de la economía, con la participación de representantes y gerentes de empresas guatemaltecas.

El marco de Sendai para la reducción de riesgo a desastres explica claramente el importante papel del sector privado, impulsando inversiones público-privadas en prevención y reducción del riesgo de desastres a través de medidas estructurales y no estructurales, esenciales para mejorar la resiliencia, bienestar económico, social y cultural de las personas, comunidades, países y sus activos, así como el medio ambiente.

El proyecto convocó a instituciones de tres sectores: a) Privado, b) Sociedad Civil y c) Gobierno, para un ejercicio de “Alianzas Público-Privadas enfocadas a la reducción del riesgo de desastres en Guatemala”. El ejercicio en sí, implicó el doble reto de, por un lado, conocerse y por el otro, emprender acciones conjuntas. Integrarse entre actores poco relacionados e incluso confrontados, es un país con historia de polarización, no es tarea fácil y menos aún, realizar tareas conjuntas o hacer acuerdos.





La ejecución del proyecto demuestra la gran capacidad de los actores para acercarse, dialogar y construir relaciones entre sí, o hacerlo en un contexto de tensiones relativas al agua entre ingenios azucareros, líderes comunitarios y funcionarios de gobierno (Escuintla) o empresarios diversos, interesados en incorporar la dimensión de gestión integral del riesgo en las empresas (Ciudad Guatemala)

La experiencia revela capacidad para dialogar con la sociedad y desarrollar acuerdos iniciales orientados a fortalecer capacidades (empresas y sociedad civil) iniciar los primeros pasos para fortalecer normativas y prácticas constructivas en una zona sísmica y aproximarse a construir un auto-diagnóstico sobre gestión integral de desastre en los planes y cultura empresarial, para el desarrollo de una estrategia de fortalecimiento de capacidades.

En el caso de Escuintla, ha sido clave el liderazgo de la gobernadora departamental para una dinámica vigorosa del proceso y la decidida participación del sector cañero, como han sido clave, relaciones previas entre personas de los distintos sectores.

Pareciera comenzar a cobrar relevancia en la intersubjetividad de los involucrados, la idea que todos somos interdependientes entre sí y con la naturaleza y que hay hilos invisibles que nos hacen muy vulnerables si no actuamos juntos.





2 | LOS OBJETIVOS



El objetivo del proyecto se centró en la gestión integral de riesgo, a través de la difusión de diversas herramientas de gestión de buenas prácticas de RSE que faciliten y promuevan la incorporación del sector privado en los esfuerzos nacionales y locales de gestión de riesgo de desastres.

Los ejercicios realizados, implicaron acciones en el nivel micro, meso y macro, encaminadas a las buenas prácticas. Todos los socios realizaron acciones en el nivel micro; con empresas, maestros de obra e instancias y expresiones de organización territorial en cuencas, que trascendieron e implicaron a los ámbitos de gobierno municipal. El nivel meso implicó trabajo con gobiernos de varios municipios, departamental y actores diversos en cuencas. En el macro, el ámbito nacional, se mantuvo relación con CONRED, en tanto ente rector y algunas relaciones a nivel regional como UNISDR y CEPREDENAC.

Sin duda, se avanzó en permear y fortalecer a los distintos actores para incorporar la gestión integral del riesgo en sus agendas, como lo ilustran los casos analizados.





La estrategia implicó, un diálogo permanente entre los socios del consorcio¹ y de ellos con los diversos actores sectoriales en sus ámbitos territoriales.

3 | ESTRATEGIA Y METODOLOGÍA

Las dinámicas de trabajo se anclaron en los intereses de los actores, en regiones con inundaciones recurrentes y escasez de agua en verano (p.e.: Autodiagnósticos; Facilitación de Capacitaciones y talleres; reglamentos específicos de construcción en municipios de sensibilidad sísmica; medición de caudales críticos; diálogos sistemáticos) con desencuentros frecuentes en los tiempos, por las diversas lógicas.

Dado el mosaico de ejercicios realizados, cada socio desarrolló metodologías específicas, ya que mientras dos de los socios trabajaban con empresarios, otro lo hacía con propietarios y operadores de pequeñas fábricas de block, obreros de la construcción y funcionarios municipales, mientras el cuarto socio trabajaba en instancias aún más heterogéneas en formulación de un plan de alcance departamental.



El trabajo con empresarios consistió en un auto-diagnóstico sobre gestión del riesgo y otras acciones con empresas (CentraRSE) y talleres para preparación de planes empresariales (Acción Contra el Hambre) mientras TRÓCAIRE se enfocaba en la actualización de normas de construcción y capacitaciones sobre construcción y el Instituto de Cambio Climático -ICC- impulsaba procesos de diálogo y planeamiento del riesgo a desastres.



Tres de los cuatro socios concentraron, más no limitaron el trabajo al departamento de Escuintla y el cuarto socio (TRÓCAIRE) focalizó sus acciones de campo en el occidental departamento de San Marcos y al norte en la Alta Verapaz, en ambos departamentos se coordinó con las Pastorales social de la iglesia católica.

¹ TRÓCAIRE, ACCION CONTRA EL HAMBRE, CENTRARSE Y EL INSTITUTO DE CAMBIO Climático.



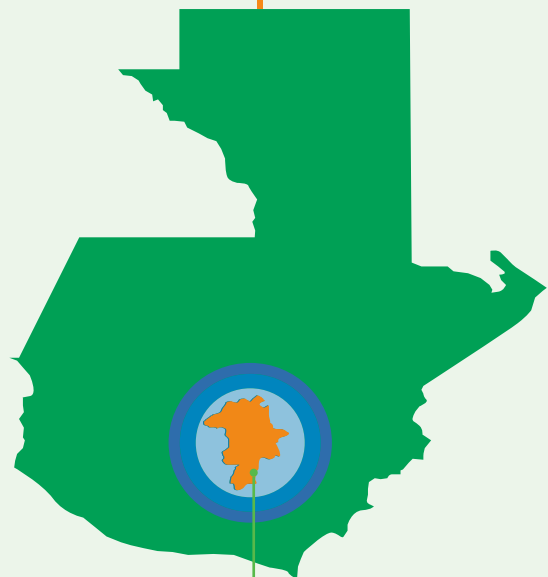
© CentraRSE

4 | LOGROS Y DIFICULTADES ENCONTRADAS

4.1 | Guatemala

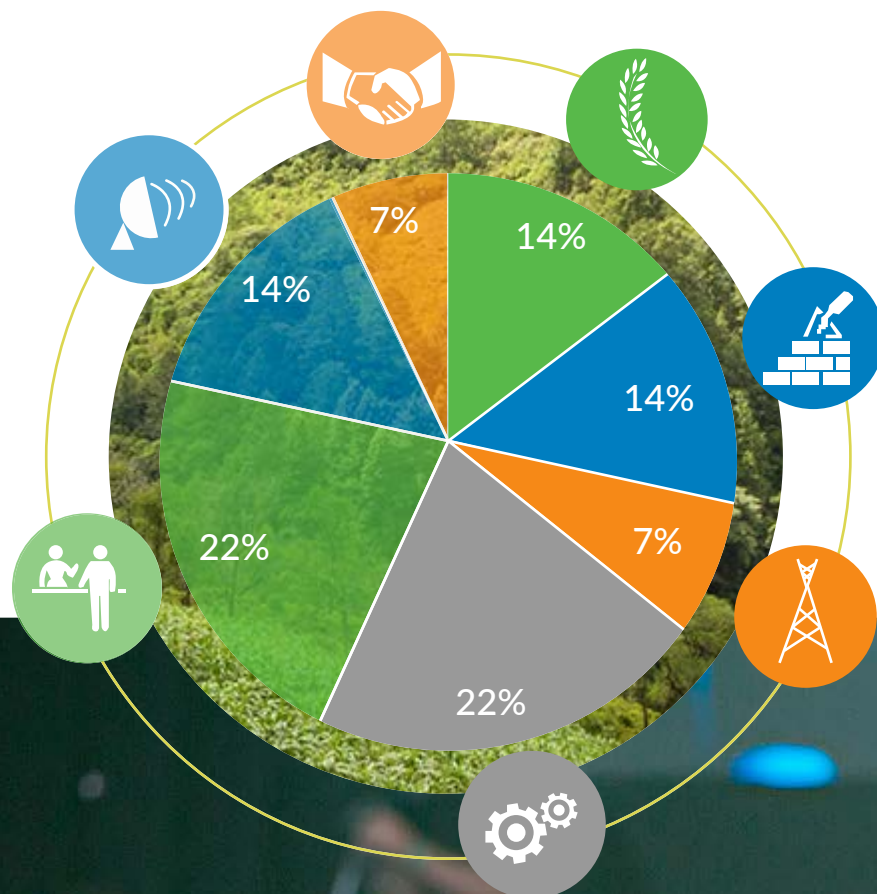
CentraRSE y Acción contra El Hambre (Apéndice 1-2) realizaron la mayor parte del trabajo con empresas localizadas en ciudad Guatemala, las cuales participaron en el auto-diagnóstico de gestión de riesgo, visitas empresariales para análisis GIR, posteriormente en un ciclo de talleres y un evento público que convocó a más de un millar de asistentes.

Para realizar el ejercicio conjunto se estableció empresas piloto que quisieran poner a prueba las herramientas en construcción. Los sectores y empresas que participaron fueron las siguientes:



Guatemala

Sectores de las empresas participantes en el proyecto



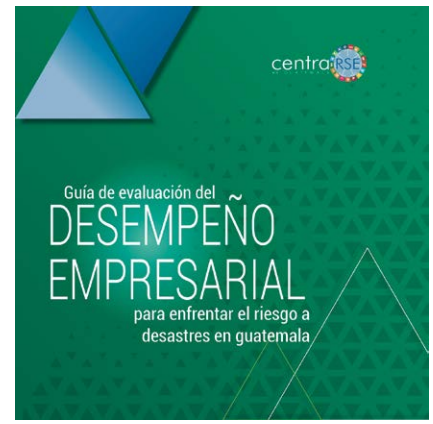
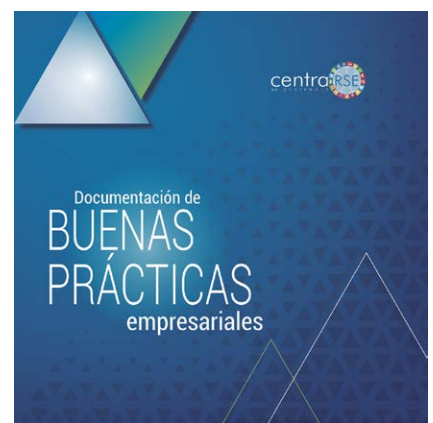
-  Agroindustria
-  Construcción
-  Energía
-  Industria
-  Servicios
-  Telecomunicaciones
-  Comercio



© CentraRSE

Por intermedio de CentraRSE se documentaron buenas prácticas empresariales de gestión del riesgo de desastres.

Con ello se dispone de información y una metodología validada que incluye: instrumento de encuesta e instructivo para replicar el ejercicio con otras empresas, y un diseño de talleres de acuerdo a la metodología del GETI de UNISDR.



Para descarga del informe, ingrese al siguiente link:
<https://www.accioncontraelhambre.org/es/guatemala/publicaciones>

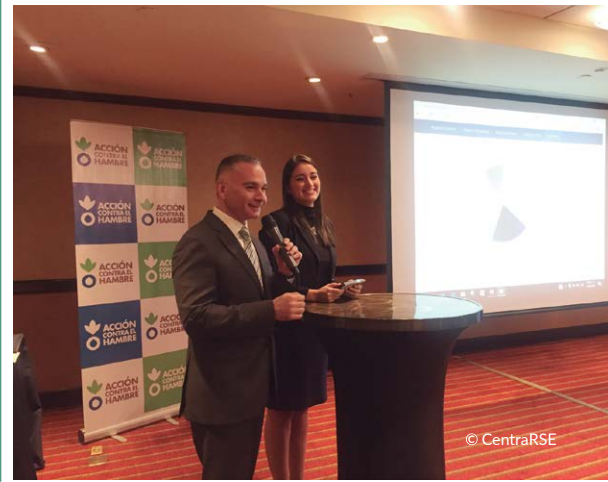


© CentraRSE



La mayor dificultad encontrada, fue armonizar las dinámicas y tiempos de las empresas con las dinámicas y tiempos del proyecto.

El foro de responsabilidad social empresarial tuvo dos momentos dedicados al tema de reducción de riesgo a desastres. El primero fue una mesa específica de gestión de riesgo a desastres, la cual tuvo 75 participantes de 42 empresas, y el segundo conclusiones de la mesa en el Foro General.

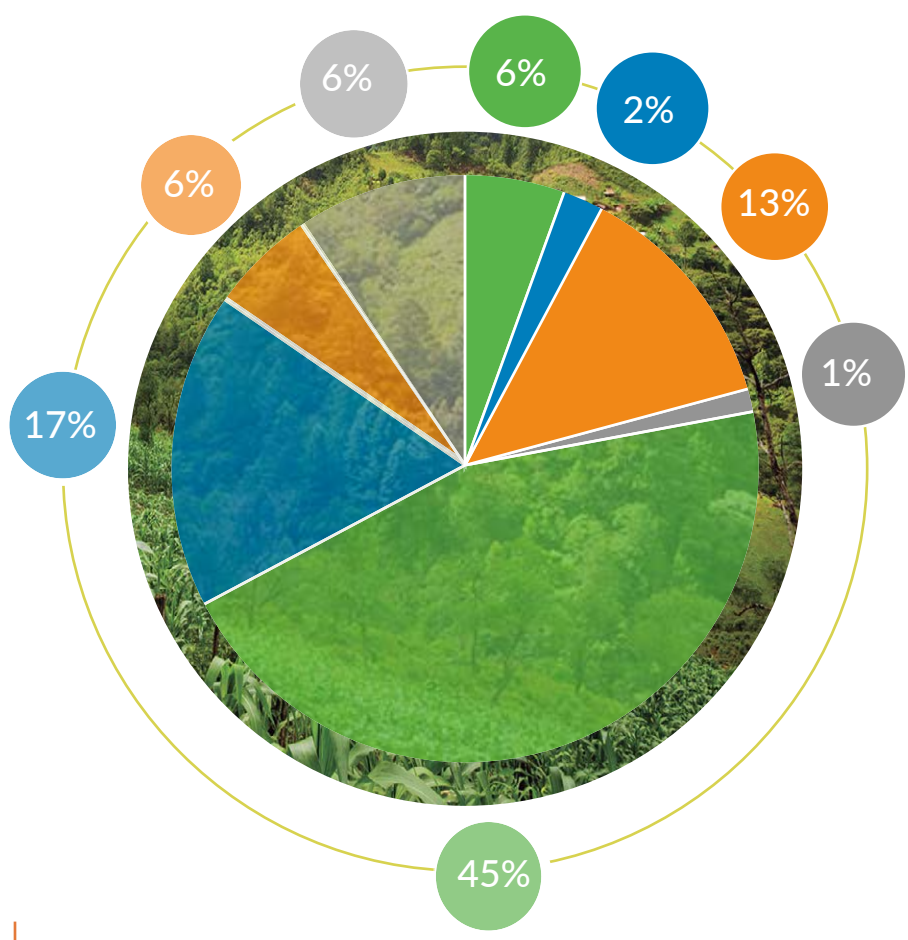




1,200
Personas participantes

© CentraRSE

Resultados en mesas paralelas en el foro nacional de responsabilidad social empresarial.



Sectores representados en el Foro

- Asociaciones
- Organismos
- Academia
- C. Diplomático
- Empresas
- Sociedad Civil
- Sector Público
- Cámaras y Gremiales

4.2 | Escuintla

El Instituto de Cambio Climático -ICC- (Apéndice 3) constituyó una mesa de coordinación técnica Público-Privada (Modelo de gobernanza) con la cual se formuló un plan departamental para la Reducción del Riesgo de Desastres durante la temporada de lluvias y huracanes (2016) así como la acreditación de la Coordinadora departamental para la reducción de desastres -CODRED-. Se activó el Sistema de Alerta Temprana -SAT-, ante inundaciones, y creó el Centro de Atención y Respuesta a Emergencias del sector empresarial y su plan para la atención de emergencias, del sector agroindustrial.

Todo ello le dio oportunidad al ICC para fortalecer capacidades del funcionariado público del departamento y municipios; organismos no gubernamentales -ONG- y Sector Privado en temas de Gestión de Riesgo de Desastres.

CentraRSE (Apéndice 2) documentó buenas prácticas empresariales puestas en marcha, algunas de ellas de ingenios localizados en Escuintla, así como de empresas diversas ubicadas principalmente en el área metropolitana de la capital.

La dificultad mayor, se asocia a la débil participación del ente (Público) rector, ausencia de organismos públicos clave y la inquietud de rotación de funcionarios con el cambio de administración pública.



Instituto Privado de Investigación
sobre Cambio Climático



4.3 | San Marcos y Alta Verapaz

TRÓCAIRE (Apéndice 4) concentró sus acciones en municipios de alta sismicidad en San Marcos y Alta Verapaz. logrando construir una cadena entre maestros de obra y albañiles, residentes en alejadas comunidades e ingenieros especializados en estructuras, localizados en la capital del país.

Los profesionales de AGIES actualizaron Normativas de Seguridad Estructural -NSE- que se utilizaron para capacitar a quienes se encargan de la fabricación de block, maestros y albañiles. Por otro lado, cuatro municipalidades sancionaron reglamentos de construcción.



5 | LECCIONES APRENDIDAS



© Beatriz Ramírez para Acción contra el Hambre

Es de singular importancia promover la participación de socios reconocidos y con experiencia en los campos del proyecto, como se hizo. Lo que facilita el camino para construir confianza y conseguir el efecto multiplicador esperado.

El consorcio debe reflexionar su rol y definir una agenda de naturaleza político-estratégica y metodológica como marco concertado. No se trata de homogenizar a los socios, sino de disponer de una estrategia común, territorial y sectorialmente diferenciada, que debiera implicar acciones puntuales conjuntas, como algunas realizadas.

Acciones conjuntas demandan equipos intersectoriales de trabajo y contribuyen a cultivar relaciones entre diferentes sectores.

La importancia de encadenamientos multi-actores en los planos micro-meso-macro, fue una constante en todos los procesos.

La cuenca hidrográfica está ganando reputación como unidad de estudio, planeamiento y diálogo en el sector privado agroindustrial.

Se requiere intensificar la relación estratégica entre sectores, especialmente entre sector privado y sector público. Se percibió débil participación de organismos públicos clave en el proceso.

Por otro lado, se hizo evidente la pronunciada asimetría entre representaciones de sociedad civil, especialmente de liderazgo comunitario en los debates. Para mejorar procesos y fundamentar el debate, es necesario fortalecer capacidades. Una opción para fortalecer esas capacidades pueden ser las ONG u otros aliados como Universidades o centros de Investigación.

Para un mejor acoplamiento de las actividades del proyecto, hay que impulsar acciones empresariales, es decir, desde las lógicas, dinámicas y tiempos de los interlocutores, ya sean sector privado, sector público o sociedad civil.

Las alianzas siguen siendo objetivo, aún no punto de partida. Los diversos actores, algunas veces con reservas y cautela, han iniciado relaciones y se avanza en aquella dirección.



APÉNDICE

ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESASTRES EN GUATEMALA

GUATEMALA, JUNIO 2017



© Beatriz Ramírez para Acción contra el Hambre



Financiado por
la Unión Europea
Ayuda Humanitaria



© Beatriz Ramírez para Acción contra el Hambre

1



1. | Información general

Acción contra el Hambre fue la organización promotora y líder del consorcio, teniendo el rol de generar estrategias conjuntas de abordaje con los distintos actores, acompañar la implementación y facilitar la coordinación entre los distintos actores.

El proyecto de alianzas público – privadas para enfrentar el riesgo a desastres en Guatemala, se inspira en el marco Sendai, destaca y pone énfasis en la importancia de comprender el desastre para gestionar acciones orientadas a prevenirlo; promover resiliencia y la participación de todos los actores.

En ese contexto, se colaboró en el establecimiento del capítulo nacional en Guatemala de la Alianza del Sector Privado para Sociedades Resilientes ante Desastres -ARISE-; se realizó un ciclo de talleres con empresas para promover la gestión integral del riesgo y se mantuvieron las reuniones periódicas del consorcio. Colaborando en distintos espacios como la mesa de gestión de riesgos a desastres dentro del foro de responsabilidad social empresarial.



2. | Estrategia y método

El rol principal de Acción contra el Hambre fue el de facilitar la apropiación del “sentido” para gestión integral del riesgo y relaciones entre los socios en el consorcio; sector público, sector privado y sociedad civil.

El ciclo de talleres se orientó al sector privado, con el objeto de promover el desarrollo de planes empresariales en el marco Sendai. El contenido de los talleres se acordó con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres -UNISDR- y el Instituto Global de Educación y Entrenamiento -GETI- (Por sus siglas en inglés) Los talleres sirvieron a la vez para conocer e incorporar usuarios a la plataforma virtual de UNISDR, constituyendo una ventana de comunicación e intercambio entre las empresas participantes.

3. | Logros y dificultades

Uno de los logros clave y menos visible, ha sido contribuir a un clima fraterno y productivo en el consorcio, entre organismos de naturaleza tan diversa.

Se percibe motivación, compromiso, y disposición entre las distintas empresas participantes en el piloto.

Se pudo realizar planes empresariales para la reducción de riesgo a desastres con gerentes operativos de continuidad de negocios, técnicos empresariales de seguridad industrial y algunos representantes de responsabilidad social empresarial.



© Beatriz Ramírez para Acción contra el Hambre

4. | El Género

La participación de hombres y mujeres en los talleres fue bastante equitativa, aunque corresponde a las personas nombradas directamente por las empresas

Se puede observar hombres y mujeres en puestos de alto nivel, sobre todo ligados a seguridad industrial y continuidad de operaciones.

5. | Las Lecciones aprendidas

La sostenibilidad del negocio, es prioridad para las empresas. Hay que reforzar la cultura de gestión del riesgo a desastres, a partir de la lógica de los empresarios, ampliándola a otros ámbitos y actores que aun cuando distantes (Por ejemplo: Asentamientos humanos en la parte alta de la cuenca) tienen importancia estratégica.

Los conceptos, metodologías y herramientas son de fácil replicabilidad y efectivas. Hay que reforzar la acción concertada entre co-ejecutores (Por ejemplo: Diseño de módulos de capacitación) y concentrada en los destinatarios (Por ejemplo: Módulo común para empresarios sobre Resiliencia) para mejorar la eficiencia táctico – estratégica.

Imaginar el auto-diagnóstico como un “radar” que detecta factores de riesgo a desastre, nos permite identificar objetivos para direccionar las acciones pertinentes, reduciendo las brechas.



© Beatriz Ramírez para Acción contra el Hambre



© centraRSE

2



Centro para la Acción de la Responsabilidad Social Empresarial en Guatemala.

1. | Información General

El trabajo se concentró en empresas afiliadas, localizadas en los departamentos de Guatemala (Ciudad) y Escuintla, con el propósito de incorporar la gestión integral de riesgo a desastre en la agenda empresarial.

El proyecto se inició con un auto-diagnóstico empresarial sobre gestión integral de riesgo -GIR- a desastres; seguido de ejercicios de documentación (Testimonios) de buenas prácticas empresariales.

Para visibilizar y posicionar el tema Gestión Integral de Riesgo -GIR-, se realizaron varios talleres y se organizó una mesa en el marco del X Foro Nacional de Responsabilidad Social Empresarial -RSE-, realizada el 17 de mayo de 2017.

Adicionalmente, en coordinación con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres - UNISDR-, se firmó la Declaración de Cooperación para el establecimiento del capítulo nacional en Guatemala de la Alianza del Sector Privado para Sociedades Resilientes ante Desastres (ARISE) atendiendo el espíritu del Marco de Sendai.



© centraRSE

2. | La estrategia y métodos

El auto-diagnóstico empresarial se orientó a indagar sobre el cumplimiento de normativas nacionales e internacionales en GIR, incluyendo Sendai. Para recopilar la información se diseñó un cuestionario e instructivo para auto-diligenciamiento de la información, posterior al cual se realizaron citas con los informantes a efectos de analizar y ampliar las respuestas.

Los talleres como la mesa en el foro, se coordinaron con socios ad hoc. Las actividades se realizaron en coordinación con CONRED, Acción Contra el Hambre y el Instituto de Cambio Climático -ICC.

La documentación de buenas prácticas se elaboró siguiendo una guía, hasta llevarlas a producto comunicacional impreso con imágenes. Los productos se distribuyeron entre empresarios.



© Beatriz Ramírez para Acción contra el Hambre

3. | Logros y dificultades

Las acciones realizadas, además de visibilizar y posicionar la gestión integral del riesgo como una dimensión estratégica en la agenda empresarial, permitieron reconocer y valorar el trabajo realizado en esa dirección por algunas empresas.

Los principales productos de las acciones realizadas se tradujeron en:

- Auto-diagnóstico empresarial y metodología (Cuestionario e instructivo) para gestión integral de riesgo.
- Documentación de buenas prácticas empresariales en gestión de riesgo
- Apertura de ARISE en Guatemala, y
- Promoción de GIR (Foro Nacional) y ciclos de talleres a líderes empresariales.

Las dinámicas y tiempos de las empresas, produjeron algunos desacoplamiento con los tiempos y dinámicas del proyecto. En algunos momentos, el ejercicio auto-diagnóstico se percibió como trabajo adicional, demorando el proceso.



© centraRSE



4. | El Género

Las empresas tienen y tienden a contratar más hombres que mujeres, habiendo alta proporción de hombres en los puestos de mandos medios, el fenómeno se reflejó en la participación de una mujer por cada cinco hombres en el proyecto.

5. | Lecciones aprendidas

Un acierto estratégico del proyecto fue hacer acuerdos con expresiones organizadas del sector privado (CentraRSE) para que ella liderara y estableciera alianzas con otras organizaciones del sector, e impulsar el proceso.

CentraRSE tiene mandato y lidera el proceso de incorporación de la RSE, siendo por su naturaleza, el actor idóneo para impulsar la incorporación de la gestión integral del riesgo, en la agenda empresarial.





3



Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático

1. | Información general

El trabajo realizado por el ICC, gravitó en el departamento de Escuintla, con acciones entre el sector privado que originó el Instituto; es decir la agroindustria cañera; expresiones de organización comunitaria y social e instancias de gobierno municipal y departamental.

La apuesta del ICC, fue desarrollar un modelo de gobernanza para la gestión integral de desastres -GIR-, activando una mesa de coordinación público – privada para el planeamiento y (re) activación de la Coordinadora departamental de Reducción de desastres -CODRED-; el sistema de alerta temprana de inundaciones -SAT-, y la creación del Centro de Atención y Respuesta a Emergencias del sector empresarial.

La finalidad del proyecto fue facilitar y promover la participación sistemática del sector privado en los esfuerzos nacionales y locales de gestión del riesgo, incorporando a su vez, la GIR en la agenda empresarial.

El proceso de reactivación de la CODRED, abrió espacio para fortalecer y capacitar a funcionarios de gobierno, ONG, y sector privado en temas de Gestión de Riesgo de Desastres. Así mismo se trabajó con las Direcciones Municipales de Planificación y delegados de la región de CONRED en temas como: Cambio Climático y Sistemas de Información geográfica.

2. | La estrategia y métodos

El agua es insumo central para la agroindustria, afectándola por exceso o escasez; a la vez que constituye un medio de vida fundamental para las comunidades. El aprovechamiento del agua por los distintos actores, especialmente en verano, genera tensiones y disputas entre unos y otros.

Por esa razón, el agua es tema recurrente en la mayor parte del trabajo de planeación, capacitación, SAT y las mesas.

Las mesas técnicas para el monitoreo de ríos, permitieron una interacción más intensa entre sector privado, sector público y comunitario en dos cuencas, incluyendo visitas de campo, encuestas, mediciones de caudal (inicial y de descarga) y gradual actualización del catastro de usuarios.

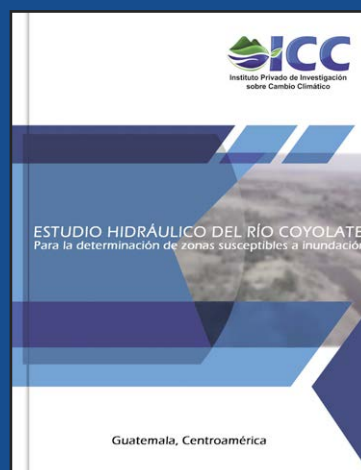


© Instituto de Cambio Climático -ICC-



Para descarga del informe, ingrese al siguiente link:

<https://www.accioncontraelhambre.org/es/guatemala/publicaciones>



Para descarga del informe, ingrese al siguiente link:

<https://www.accioncontraelhambre.org/es/guatemala/publicaciones>



© Instituto de Cambio Climático -ICC-



3. | Logros y dificultades

Los principales logros giraron en torno a los espacios de encuentro y diálogo entre sector privado-sector público y sociedad civil, incluso en contextos de tensión. El liderazgo de la gobernadora de Escuintla fue clave en el proceso de comunicación y acuerdos entre actores.

En ese contexto, los productos alcanzados fueron:

- El plan Departamental para la Reducción del Riesgo de Desastres durante la temporada de lluvias y huracanes (2016)
- Reorganizar y acreditar la Coordinadora Departamental para la Reducción de Desastres -CODRED-.
- El desarrollo del Sistema de Alerta Temprana ante inundaciones, y
- Creación del Centro de Atención y Respuesta a Emergencias del sector empresarial

La cuenca hidrográfica como instrumento de análisis, ha ganado terreno, imponiéndose como marco para el diálogo entre los diversos actores.

El sector público mantiene una débil participación y se ha sentido el vacío de organismos gubernamentales clave como el caso de INSIVUMEH. Se temen las discontinuidades por rotación de personal en los cambios de administración. Se ha podido unificar criterios y tiempos con los representantes de las empresas Agroindustriales, para desarrollar el trabajo ya que esta depende de la dinámica de la témpora.



© Instituto de Cambio Climático -ICC-



© Instituto de Cambio Climático -ICC-

4. | Género

El liderazgo y capacidad de convocatoria de la gobernadora de Escuintla, fue determinante para crear la CODRED. Dentro de la misma organización se contó con la participación de varias delegadas de oficinas de gobierno. En el Centro de Atención y Respuesta a Emergencias del sector empresarial fue poca la participación de la mujer. En las entrevistas efectuadas a nivel de campo se tuvo un alto porcentaje de mujeres que fueron encuestadas, entre ellas personas que pertenecen a las Coordinadoras Locales para la Reducción de Desastres -COLRED´s.

5. | Lecciones aprendidas

Una de las lecciones aprendidas es la importancia político - estratégica que han tenido las mesas técnicas para el diálogo y acuerdos multi-actores, reconociendo la necesidad de revertir asimetrías existentes, especialmente de sociedad civil.

Por otro lado, se percibe mayor relevancia de la cuenca hidrográfica, y sus distintos planos (cuenca alta, media y baja) para el estudio y planeamiento en el sector privado agroindustrial.

Las estructuras impulsadas han sido asumidas y se anticipa la sostenibilidad por parte del sector privado.



4

1. | Información General Trócaire Pastoral Social Cáritas San Marcos y Pastoral Social Las Verapaces

Las acciones se realizaron en los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango y Alta Verapaz, con énfasis en municipios de alta sismicidad en San Marcos. La finalidad del proyecto se centró en la reducción de riesgo estructural en edificaciones menores de 1 a 3 niveles, a través de la actualización de normativas de seguridad estructural -NSE- y el fortalecimiento de capacidades de oferentes de bienes y servicios de construcción, es decir, de pequeños propietarios y trabajadores de empresas fabricantes de block; maestros de obra y albañiles, así como estudiantes, catedráticos, profesionales de la ingeniería y la necesaria sanción de reglamentos de construcción por parte de los gobiernos municipales.

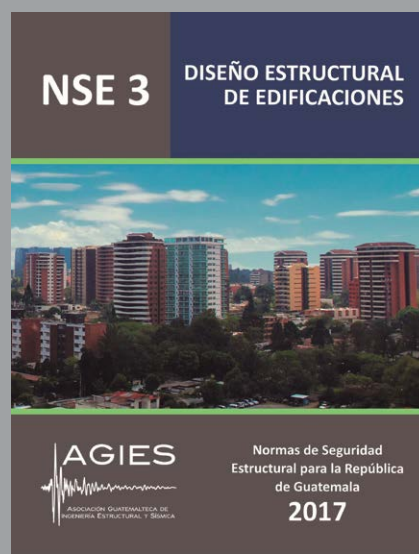
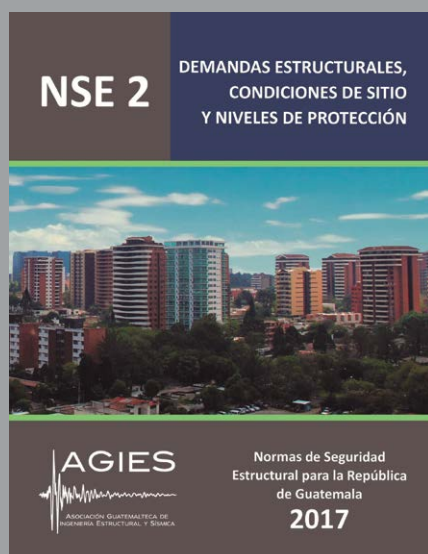
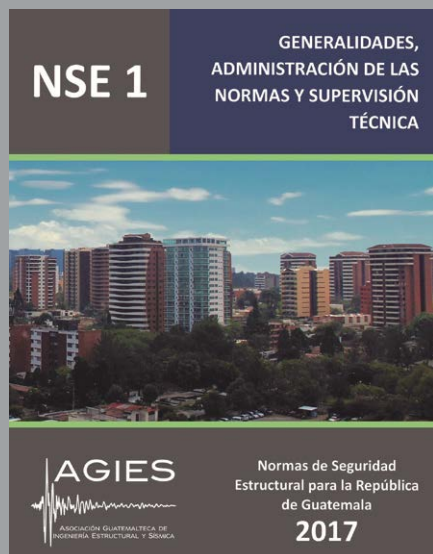


© Beatriz Ramírez para Acción contra el Hambre

2. | La estrategia y métodos

Los socios co-ejecutores impulsaron sinergias entre actores especializados, de normativa estructural y sísmica, la Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica -AGIES-; el Instituto Técnico de Capacitación y Productividad -INTECAP-, Universidades de Guatemala, Gobiernos municipales, pequeñas empresas de fabricantes de block, maestros de obra y albañiles.

AGIES se concentró en la actualización de las normativas y facilitar seminarios a estudiantes y profesionales de la ingeniería y a personal de las Direcciones de Planificación Municipal DMPs, el INTECAP se orientó a la capacitación de albañiles y maestros de obras. Los socios desarrollaron los reglamentos en consulta con instancias municipales, facilitaron capacitaciones y materiales didácticos de apoyo a pequeños empresarios, también realizaron campañas de sensibilización a nivel local y municipal sobre la amenaza sísmica y reglamentación.



Para descarga del informe, ingrese al siguiente link:

<https://www.accioncontraelhambre.org/es/guatemala/publicaciones>

Proceso de fortalecimiento de capacidades nivel Local, Municipal y Nacional.

4

Actualización de Normas de Seguridad Estructural NSE con AGIES.



3

Seminarios a profesionales de la construcción, Universidades, DMPs, Catedráticos de Universidades, Delegados de SECONRED, alumnos de Ingeniería y Arquitectura.



2

Fortalecimiento de capacidades para Pequeños empresarios de fabricación de bloques de Concreto.



1

Fortalecimiento de capacidades para Albañiles y Maestros de Obras.



3. | Logros y dificultades

Las acciones del proyecto, le imprimieron otra dinámica al trabajo que vienen realizando los socios

Se lograron tres productos principales:

- Actualización de las Normas de Seguridad Estructural -NSE-
- Fortalecer capacidades de propietarios de pequeñas empresas, maestros de obra y albañiles, estudiantes y profesionales universitarios sobre las normativas y prácticas de construcción, y
- Sancionar reglamentos de construcción en cuatro municipios de San Marcos.



Para descarga del informe, ingrese al siguiente link: <https://www.accioncontraelhambre.org/es/guatemala/publicaciones>



© Beatriz Ramirez para Acción contra el Hambre



4. | La dimensión de Género

El sector de la construcción, ha sido y continúa siendo un sector predominantemente masculino, lo que ha frenado el involucramiento de las mujeres en la parte organizativa en los procesos de construcción, pero al mismo tiempo tampoco se han tomado en cuenta sus necesidades concretas a la hora de diseñar construcciones.

Trócaire en consorcio con la Pastoral Social de las Verapaces y la Pastoral Social de San Marcos, intentó abordar la equidad de género de manera transversal en este proyecto, proveyendo medidas afirmativas para incentivar y facilitar la participación activa de las mujeres en estos espacios tradicional e históricamente masculinos.

Si bien por razones históricas y enraizadas en el imaginario social, no se logró en esta primera experiencia que en la formación de albañiles y maestros de obra se involucraran mujeres, sí hubo 8 mujeres que participaron en la fabricación de block, y de la totalidad de participantes en la formación a estudiantes y profesionales, un 40% fueron mujeres.

Todavía queda mucho por hacer para involucrar más a las mujeres de manera activa en este tipo de actividades y desmitificar el sector como masculino, pero se dieron ya los primeros pasos en esta dirección.

5. | Lecciones aprendidas

La importancia de construir confianza y el diálogo para alianzas entre actores diversos que hicieron posible complementar capacidades, así como coordinaciones puntuales para incidencias específicas a distintos niveles.

El involucramiento de actores importantes como AGIES, Los colegios de profesionales, universidades, institutos de investigación, sector privado, municipalidades, comunidades y sociedad civil, son los garantes de la sostenibilidad de estos procesos.