

ARISE INFORME ANUAL 2021



ARISE EN IMÁGENES

ARISE Japan



ARISE Filipinas

WEBINAR SERIES
Insurance for Resilience

Register Now!
<https://forms.office.com/mbk1kx>

SESSION 1 | 12 November 2021 | 10am PHT via Zoom

INSURANCE 101:
 An Introduction to the Concepts of Risk, Risk Management and Insurance

Mr. Michael Rellosa
 PIRA Executive Director
 ARISE-Philippines - Priority Area Lead Insurance

SESSION 2 | 15 November 2021 | 10am PHT via Zoom

Current PIRA Initiatives for Disaster Risk Resilience (Parametric and PCIF)

Mr. Michael Rellosa
 PIRA Executive Director
 ARISE-Philippines - Priority Area Lead Insurance

Mr. Alexander Reyes
 Philippine Catastrophe Insurance Facility
 Member, PIRA TWG on Agri-Insurance

Logos: PIRA, Inc., arise PHILIPPINES, Private Sector Alliance for Disaster Resilient Societies

ARISE República Dominicana

Foro ARISE Américas y el Caribe

REPÚBLICA DOMINICANA, UNA ISLA EXPUESTA A RIESGOS DE DESASTRES

Media isla con exposición a terremoto, huracanes, sequías, grandes temporadas de lluvias y con ellas inundaciones.

SOLUCIONES PARAMÉTRICAS

ARISE Honduras

5 de abril de 2021

FUNDAHRISE te invita a participar en el Webinar Introducción a la Prevención de Gestión de Riesgos para Empresas y su Cadena de Proveedores.

¡Inscríbete para participar: <https://bit.ly/339KunFi>

WEBINAR
Introducción a la Prevención de Gestión de Riesgos para Empresas y su Cadena de Proveedores

Dirigido a:
 Empresas miembros de Fundahrise y su cadena de proveedores.

Expositora: **Ing. Claudia Díaz**

Directora de Desarrollo Institucional y Comunicaciones Fundahrise. Ing. Industrial con Maestría en Administración de Proyectos. 20 años de experiencia. Ha trabajado en las AIG aseguradoras empresariales, también lideró en GIG 3000, AIGEE especializada en producción más limpia, gestión de riesgos, implementación de planes empresariales de gestión y prevención del riesgo y sostenibilidad, entre otros. Cuenta con una amplia experiencia en el área de desarrollo, gestión, implementación y monitoreo de actividades.

CARICHAM

CARICHAM REGIONAL GROWTH SERIES
 EPISODE 6

Leveraging Business Continuity Planning to Enhance Business Resilience for the Hurricane Season and the Impact of Multi-Hazards on the Caribbean
 Friday, May 21, 2021 | 11:00 - 12:30 PM (AST)

Presented by:
 Dr. Greg Cooper - Chairperson, CARICHAM and President & CEO, Energy Chamber of Trinidad and Tobago
 Dr. Elizabeth Wiley - Executive Director, CARICHAM Disaster Emergency Management Agency
 Dr. Kapelle E. Rice - International Association of Risk, Emergency Director, OIRM
 Member of the Risk Chamber of Commerce and Sector Association
 Martin Gardner - Group Manager, Health, Safety & Environment, ANSA MUAL
 Member of the Energy Chamber of Trinidad and Tobago
 Sir. Douglas Craig Murray - Consultant, McRobert & Craig Disaster Management Inc.
 Sir. Nathaniel Amerson - Deputy Chief of Regional Office for the Americas & the Caribbean, UNDRR

Moderated by:
 Ms. Lina Faldut - Immediate Past Chairperson, CARICHAM and Executive Director, Caribbean Association of Industry and Commerce

SUPPORTED BY:
 UNDRR, arise, COVID-19 RESPONSE, McALLISTER & CRAIG

ARISE Colombia

Logos: UNGRD, ANDI, MAS PAIS, CCS, FENALCO, FENALCO, COVID-19 RESPONSE, UNDRR, arise

Plan de Gestión de Riesgos de Desastres Empresarial
Herramienta de Autoevaluación
Taller Regional – Costa Caribe

28 MAYO
 2:00 - 4:15 pm
 Zoom

INSCRIBASE AQUÍ PARA RESERVAR ENLACE DE CONEXIÓN

- ✓ Red ARISE Colombia
- ✓ Planes de Gestión de Riesgos de Desastres (Dto. 2157/17)
- ✓ Información disponible: UNGRD y autoridades regionales de gestión de riesgos de desastres
- ✓ Herramienta de Autoevaluación
- ✓ Experiencias empresariales

Para una mejor interacción durante el evento (hacer preguntas y responder a encuestas), los invitamos a ingresar a www.ii.co desde su teléfono celular e ingresar el código 8052332.

ARISE El Salvador

Fundemas

La Fundación Empresarial para la Acción Social (FUNDEMAS) tiene el agrado de invitarte a la primera sesión de su serie de Resiliencia Empresarial y ARISE

Introducción al riesgo para la resiliencia empresarial

Objetivo:
 Presentar los conceptos más importantes que los participantes adquirieron las competencias necesarias en la elaboración de planes empresariales en reducción del riesgo. Cambios a la resiliencia de los negocios.

Fecha:
 Miércoles 21 de julio de 2021

Hora:
 8:30 a.m. - 10:30 a.m.

Plataforma:
 Zoom

Para hacer clic aquí, verifique su configuración de privacidad y consentimiento.

ARISE Dominica

Logos: CARICHAM, Mona School of Business & Management, MISEM, arise

REGIONAL PLATFORM FOR DISASTER RISK REDUCTION SIDE EVENT
STRENGTHENING SMES' RESILIENCE
 TUESDAY, NOVEMBER 2, 2021 | 2:00 PM CST/3:00 PM AST
 A PANEL DISCUSSION ON THE CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR ACHIEVING SME RESILIENCE

MODERATOR:
 Dr. Elizabeth Wiley, Executive Director, CARICHAM Disaster Emergency Management Agency

PANELISTS:
 Dr. Kapelle E. Rice, International Association of Risk, Emergency Director, OIRM
 Martin Gardner, Group Manager, Health, Safety & Environment, ANSA MUAL
 Sir. Douglas Craig Murray, Consultant, McRobert & Craig Disaster Management Inc.
 Sir. Nathaniel Amerson, Deputy Chief of Regional Office for the Americas & the Caribbean, UNDRR

DISCUSSANT:
 Dr. Greg Cooper, Chairperson, CARICHAM and President & CEO, Energy Chamber of Trinidad and Tobago

Register at: bit.ly/3mNV4ex

ARISE India

DB BANK – CES TECHNOLOGY CHALLENGE
Build Resilient Societies

Access to a Pool of Up To US\$1M in Grant Funding to Pilot Climate Resilience Solutions

Top 5 Winners to Showcase Solutions at CES2021, Las Vegas

Prize:
 \$100,000 USD
 #TechEmpowermentIndia

Technologies for Disaster Resilience and Response

Winners from India and around the world are invited to showcase solutions that focus on disaster preparedness and disaster relief during the CES2021 event.

APPLY NOW
 The COVID-19 Post South Summit June 16, 2021
 The Resilient Tech Summit June 24, 2021

<https://www.ces2021.com/submit>

Logos: DB BANK, CES, arise, UNDRR, GFDRA

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Prólogo de los Copresidentes de ARISE	2
Actualización de la Junta Directiva Mundial	4
Visión General sobre las orientaciones estratégicas de ARISE	4
Estudio de Referencia.	4
Indicadores Clave de Rendimiento (KPIs)	5
Intercambio de Conocimiento entre Pares, Colaboración y Desarrollo de Capacidades	5
Reuniones Mundiales de ARISE	6
Resumen de los logros en Relación con las cuatro Prioridades de ARISE a Escala Mundial, Regional y Nacional:	7
• Pequeñas y medianas empresas(pymes).	7
• Inversión e inversores.	9
• Seguros.	10
• Infraestructura resiliente.	13
Colaboración Estratégica Externa	15
Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres (DIRRD) (13 Octubre)	15
ARISE en las Plataformas Regionales de la UNDRR	16
Hechos destacados de la Red ARISE en 2021	18
Otras redes ARISE.	26
ANEXO: Principales Acontecimientos de ARISE en 2021	27

Recuadros

Recuadros 1

ARISE CANADÁ Y CARICHAM: HERRAMIENTA DE CONTINUIDAD EMPRESARIAL	8
---	---

Recuadros 2

INICIATIVAS NOTABLES DE FINANCIACIÓN Y SEGUROS RELACIONADAS CON LOS MIEMBROS DE ARISE	11
---	----

Recuadros 3

ARISE MÉXICO - PROTOTIPO DE COMUNIDAD RESILIENTE EN ESCUINAPA, SINALOA	12
--	----

Recuadros 4

ARISE EE. UU. - SISTEMA DE GESTIÓN DE EVALUACIÓN CRÍTICA (CAMS)	13
---	----

Recuadros 5

ARISE FILIPINAS Y DOMINICA - ÍNDICE DE RESILIENCIA DE LOS EDIFICIOS	14
---	----

PRÓLOGO DE LOS COPRESIDENTES DE ARISE



Mami Mizutori

Representante Especial de la Secretaría General de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres; copresidenta de ARISE

En 2021, el mundo entró en el segundo año de la pandemia de la COVID-19, la 26.ª COP se celebró en Glasgow, Escocia, poniendo de relieve la crisis climática, y los desastres globales costaron al mundo cientos de miles de millones de dólares. Ahora, siete años después de la adopción de los acuerdos mundiales de 2015, incluido el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, el mundo se acerca a su evaluación intermedia y al gran abismo que existe para su realización.

A pesar de los avances en la reducción del riesgo de desastres (RRD), especialmente en el ámbito climático, las consideraciones sobre los desastres siguen excluidas en gran medida de la toma de decisiones empresariales. En su mayor parte, los mercados siguen estando «ciegos ante el riesgo» cuando se trata de choques de alto impacto. Para lograr una verdadera resiliencia, la RRD debe integrarse en la toma de decisiones de inversión o, como decimos en la UNDRR, debemos pasar de la ceguera ante el riesgo a la inversión informada. Hasta cierto punto, la pandemia de la COVID-19 nos ha llevado por este camino. Aunque la pandemia fue realmente devastadora, su lado positivo fue la muy necesaria concienciación y atención a la reducción del riesgo de desastres. Al más alto nivel político, financiero y empresarial, los líderes han comenzado a considerar el riesgo de desastres, sus impactos en cascada y la vulnerabilidad de los sistemas que sustentan la prosperidad económica y el bienestar humano.

ARISE, como red empresarial mundial para la RRD, está bien situada para asumir un papel de liderazgo en estos esfuerzos. En concreto, ARISE puede apoyar la promoción y la aplicación de inversiones informadas sobre riesgos múltiples. Para ello, ARISE ha facilitado la creación de tres nuevas redes en 2021: Egipto, Panamá

y Argentina, lo que eleva el número total de redes a 29. Estratégicamente, se desarrollaron y aprobaron nuevos indicadores clave de rendimiento para los próximos 4 años (2022-2025).

El año pasado se celebraron Plataformas Regionales para la Reducción del Riesgo de Desastres en América y el Caribe, los Estados Árabes, África y Europa. Este año, en mayo, se celebrará la Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres (GP2022) en Bali (Indonesia) y la Conferencia Ministerial de Asia y el Pacífico sobre la Reducción del Riesgo de Desastres en Brisbane (Australia). Los debates servirán de base para la revisión de mitad de período del Marco de Sendai y, en ambos procesos, ARISE y el sector privado tienen un importante papel que desempeñar para ayudar a identificar las lecciones aprendidas y las oportunidades para alcanzar nuestros objetivos.

Como vimos en la Asamblea General Anual de ARISE celebrada en octubre, hemos progresado en la implementación de nuestros objetivos: la Encuesta de Miembros de 2021 facilitada por ARISE México mostró que alcanzamos nuestros objetivos en todas las áreas. Tenemos que mantener este momento e intensificar las acciones al ritmo acelerado que requiere nuestro plan. Esto también incluye reforzar el seguimiento y la presentación de informes para que nuestro impacto conjunto sea visible.

Estoy deseando reunirme con los miembros de ARISE en la Plataforma Global de Bali y en la Asamblea General, que se celebrará en octubre en la ciudad de Nueva York, Estados Unidos. Ambos eventos ofrecen una oportunidad clave para que los miembros de ARISE compartan sus conocimientos críticos y demuestren su liderazgo en materia de RRD.



Hans-Peter Teufers

Director de Programas Internacionales de la Fundación UPS; nuevo copresidente de ARISE

El año 2021 se convirtió en el segundo año consecutivo en el que los efectos de la pandemia de la COVID-19 se cebaron con el mundo. La pandemia mantuvo su dominio sobre nuestros países y comunidades y siguió paralizando las economías y los sistemas de atención sanitaria. Pero, si queremos encontrar algún resquicio de esperanza, en 2021 también se produjo una mejora de la solidaridad de las personas y nos hizo darnos cuenta de lo importante que es trabajar para aumentar la

resiliencia de las comunidades y las acciones. Este esfuerzo es necesario en muchos aspectos, desde la catalización de inversiones informadas sobre el riesgo —especialmente con vistas al aumento de los riesgos por el cambio climático— hasta el fortalecimiento de la infraestructura, por ejemplo, de los sistemas sanitarios. Se calcula que las inversiones mundiales de 1,6 billones de euros en estrategias adecuadas de RRD podría evitar pérdidas de 6,4 billones de euros. No cabe duda de que hay

un amplio margen de mejora para que el nivel actual de inversiones en resiliencia esté a la altura de los desafíos.

Sobre la base de la exitosa labor de la Junta Directiva y del copresidente saliente, ARISE sigue creciendo. En 2021 se formaron nuevas redes, que esperamos que actúen como catalizadores de la innovación empresarial y del intercambio de conocimientos para reducir el riesgo de un futuro sostenible y resistente en sus comunidades. También tenemos una mejor comprensión de lo que hemos logrado y de los retos que tenemos por delante y cómo abordarlos. Gracias a ARISE México, pudimos establecer una línea de base para nuestros esfuerzos e indicadores clave de rendimiento para 2022-2025. Estos se desarrollaron en equipo, añadiendo objetivos concretos, medios de verificación e indicadores adicionales. En 2022, la Fundación UPS dirigirá el desarrollo de un panel de información para el seguimiento y la presentación de informes periódicos.

Espero que, a través de las redes de ARISE y los vínculos con los debates políticos mundiales sobre sostenibilidad, acción civil y RRD, ARISE siga ofreciendo a sus miembros la oportunidad de demostrar su liderazgo en la cooperación con socios públicos para reformar los marcos empresariales, sociales y financieros. Parte de esta labor no la puede realizar una empresa o un director general en solitario. Requiere miembros para empezar a trabajar con los socios del sector público y otras partes interesadas para encontrar soluciones mutuamente aceptables y viables.

Por último, cabe destacar que se ha alcanzado un nuevo nivel de cooperación entre las redes, la Junta y los equipos de la UNDRR en Ginebra y en las regiones. Me gustaría dar las gracias a las redes por sus incansables esfuerzos e ideas creativas para hacer realidad el Marco de Sendai en sus regiones, a la Junta por sus iniciativas para liderar el camino y, por supuesto, a Mami Mizutori y al equipo de la UNDRR por su incansable apoyo.



VII Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas y el Caribe (PR21)

ACTUALIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA MUNDIAL

En 2021 se produjeron algunos cambios en la Junta Directiva. La Asamblea General Anual brindó la ocasión de agradecer a la copresidenta Martha Patricia Herrera González, directora de impacto social global de CEMEX México, su liderazgo y compromiso al dejar ARISE para asumir un cargo público en México. Esto llevó a que Hans Peter Teufers, de la fundación UPS, fuera ascendido a copresidente; Fernando Pérez de Britto, de AI Systems Research, asumiera el cargo de nuevo vicepresidente de ARISE y Paula Pagniez, de Willis Tower Watson, se incorporara como nuevo miembro de la Junta Directiva Mundial

“ Es un honor para mí unirme a la Junta Mundial de ARISE, acompañando y apoyando el trabajo que la dirección y el equipo de ARISE, mis compañeros de la Junta Directiva, y las redes mundiales, regionales y nacionales han estado desempeñando para fortalecer las redes del sector privado en el fomento y la gestión de herramientas y soluciones para la reducción del riesgo de desastres ”

Paula Pagniez, directora de América del Centro de Clima y Resiliencia de Willis Towers Watson

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS DE ARISE

A escala mundial, la UNDRR trabajó estrechamente con la Junta Directiva de ARISE y el grupo de líderes de la red para reforzar aún más la gobernanza, la aplicación, la visibilidad y el reconocimiento de la iniciativa de ARISE. Además del estudio de referencia dirigido por CEMEX México y los indicadores clave de rendimiento revisados, que fueron los principales resultados de 2021, se publicaron dos estudios, *“Increasing SME Uptake of Disaster Risk Reduction: Recommendations for Policymakers, Financiers and the Broader Business”* y *“From Protection to Prevention: the role of cooperative and mutual insurance in disaster risk reduction”* para proporcionar a los miembros de ARISE orientación para establecer las orientaciones y las prioridades de acción dentro de ARISE.



ESTUDIO DE REFERENCIA

Durante el verano de 2021 se llevó a cabo un estudio de referencia como primer paso hacia un diagnóstico exhaustivo de los logros de las redes ARISE en 2020-2021 y se constató la consecución de todos los indicadores clave de rendimiento de 2020-2021. Se realizó mediante entrevistas con la Junta Directiva de ARISE y los miembros de la red, así como una amplia encuesta en las redes (con una tasa de participación del 90 %). Los principales resultados indicaron un aumento de la percepción, el valor y el número de promotores de ARISE desde 2020. Dentro de las cuatro prioridades de ARISE, las

pymes parecen ser la principal prioridad de las redes, mientras que los seguros reciben menos atención. La implementación se llevó a cabo a través de programas de educación y formación sobre RRD y resiliencia, y se requieren más esfuerzos para evitar la duplicación de esfuerzos, desarrollar materiales de comunicación específicos y establecer relaciones más estrechas entre los miembros. El estudio también puso de manifiesto los retos y las expectativas para el futuro.



Figura 1: Logros de la Red ARISE en relación con los objetivos de 2020-2021

INDICADORES CLAVE DE RENDIMIENTO

PRIORIDADES	INDICADOR CLAVE DE RENDIMIENTO (KPI)
Pequeñas y medianas empresas (pymes)	Las redes/miembros de ARISE se comprometen a mejorar la resiliencia a largo plazo de las pequeñas y medianas empresas
Inversión e inversores	Las redes/miembros de ARISE fomentan y facilitan la integración del riesgo climático y de desastres en las decisiones de inversión del sector privado y financiero.
Seguros	Las redes/miembros de ARISE promueven y/o desarrollan activamente proyectos piloto con el sector de los seguros para incentivar la integración de las consideraciones de reducción del riesgo de desastres en los modelos de negocio del sector.
Infraestructuras resistentes	Las redes/miembros de ARISE promueven y/o desarrollan proyectos piloto de Infraestructuras resilientes

Avances en relación con los objetivos 2020-2021

Los indicadores clave de rendimiento se revisaron mediante el estudio global de referencia, que mostró el logro de todos los indicadores. Se han acordado nuevos indicadores clave de rendimiento para [2022-2025](#) con un panel de información, a desarrollar en 2022, para el seguimiento y la presentación de informes periódicos. Las modificaciones, que incluyen objetivos concretos, medios de verificación e indicadores adicionales para el género, se hicieron con la supervisión por un subgrupo de la Junta Directiva y las aprobó la Junta Directiva Mundial.

INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS ENTRE PARES, COLABORACIÓN Y DESARROLLO DE CAPACIDADES

El intercambio de conocimientos y el fomento de la cooperación entre redes es uno de los principales objetivos de la iniciativa ARISE como organización basada en redes. A escala mundial, la Asamblea General Anual y las reuniones bianuales de los líderes de las redes ofrecen un foro para el intercambio de conocimientos. Dos convocatorias de líderes de la red en abril y noviembre de 2021, varias reuniones de la Junta Directiva y la Asamblea General Anual en octubre de 2021 contribuyeron a avanzar en el entendimiento común, el intercambio de lecciones aprendidas y el estrechamiento de las relaciones entre los miembros y las redes.

A escala regional, en diciembre, ARISE Japón y ARISE Filipinas organizaron su sesión inaugural de intercambio de conocimientos, centrada en el fomento de la resiliencia de las pymes. El debate posterior demostró cómo la colaboración entre los miembros de ARISE podría aprovechar el trabajo de los demás para lograr un mayor impacto general, identificando las lagunas no abordadas en las iniciativas en curso y diseñando proyectos complementarios para cubrirlos. Se están planificando otras sesiones adaptadas a las tres prioridades restantes de ARISE para 2022.

“ **Hay mucho que hacer para aumentar la resiliencia de nuestras comunidades y empresas, pero en la larga lista de cosas que hay que hacer, compartir conocimientos es el punto de partida natural.** ”

Liza Silerio, miembro de la Junta Directiva de ARISE Global, SM Prime Holdings

En octubre, las redes de América y el Caribe organizaron el primer Foro Regional ARISE, que permitió el intercambio de buenas prácticas entre las redes ARISE para cumplir con las prioridades mundiales. Además, los líderes de las redes centroamericanas se beneficiaron de la experiencia y la orientación de ARISE México, considerado

un modelo local, y sugirieron copiar este modelo de mentoría con otras redes, adaptándolo a las realidades locales.

«**ARISE México** fue una inspiración para el trabajo que iniciamos con las pymes aquí. Adaptamos todas las variables y criterios de las pymes al entorno económico local». Encuestado anónimo, informe de referencia de ARISE.

Otros ejemplos de colaboración son el proyecto TRANSFORM (ARISE México y Colombia) y una herramienta de continuidad empresarial (ARISE Canadá, CARICHAM) (véase el recuadro 1). Además, ARISE EE. UU. está colaborando con ARISE Dominica y el Ministerio de Planificación Nacional en el pilotaje de la [Herramienta del sistema de Gestión de Evaluación Crítica \(CAMS\)](#) véase el recuadro 4). Estas iniciativas demuestran el importante papel que desempeña ARISE en la región al proporcionar una plataforma de intercambio y cooperación que contribuye a mejorar el conocimiento empresarial sobre la RRD y a reforzar el papel del sector privado.



REUNIONES GLOBALES DE ARISE

Durante la primera reunión de líderes de la red, celebrada en abril, los ponentes compartieron sus propias experiencias, retos y buenas prácticas de su trabajo en las prioridades de ARISE. Durante la segunda reunión, el debate giró principalmente en torno al borrador de los nuevos indicadores clave de rendimiento de ARISE para 2022-2025 y los preparativos para la Plataforma Global y la Asamblea General Anual de ARISE en 2022.

En octubre, en la Asamblea General Anual, que se celebró en dos sesiones para adaptarse a los husos horarios, la atención se centró en avanzar hacia una mayor aplicación mediante proyectos concretos. Los miembros de ARISE también debatieron los nuevos indicadores clave de rendimiento para 2022-2025, adoptados por la Junta Directiva en diciembre de 2021. Se presentaron cuatro proyectos piloto correspondientes a las cuatro prioridades de ARISE: la presentación del «Índice de resiliencia de los edificios» (véase el recuadro 5); la iniciativa «Invertir en resiliencia» y una iniciativa piloto emergente «Integrar la resiliencia y la reducción del riesgo de desastres en los mercados de capital de deuda sostenible» (véase

el recuadro 2). Además, la Dirección General de Estabilidad Financiera de la Unión Europea (DG FISMA) presentó los avances en la aplicación de la «Estrategia de la UE para la financiación de la transición a una economía sostenible», con especial atención a la normativa y la política de la UE sobre el Pacto Verde y la financiación sostenible. Se destacaron las oportunidades para que ARISE se comprometa con los reguladores que trabajan en estrategias de inversión sostenible para fomentar la inversión en soluciones sostenibles y resilientes. También se presentó la iniciativa de la [Coalition a favor de Infraestructuras Resilientes](#) (CDRI) y la asociación de múltiples partes interesadas de la [Campaña Desarrollo de ciudades resilientes](#) (MCR2030), dirigida por la UNDRR, cuyo objetivo es aumentar la resiliencia a escala local.

RESUMEN DE LOS LOGROS EN RELACIÓN CON LAS CUATRO PRIORIDADES DE ARISE A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL:

1 Pequeñas y medianas empresas (pymes)

Está comprobado que las pymes, incluidas las micropymes, son la base de los mercados mundiales, nacionales y locales. Cuando se produce un desastre, las pymes se ven más afectadas y su recuperación es más lenta que la de las empresas más grandes. A escala mundial, se ha publicado un nuevo estudio sobre las pymes como seguimiento de las recomendaciones de la publicación [“Reducing Risk and Building the Resilience of SMEs to Disasters”](#) lanzada en diciembre de 2020. El estudio ofrece orientaciones sobre cómo aumentar la resiliencia de las pymes frente a varios peligros, permitiendo a las pymes ser sostenibles y competitivas a largo plazo mediante la reducción de los riesgos de desastre, y centrándose específicamente en la prevención. Las recomendaciones del estudio se presentaron y se debatieron en las reuniones de líderes de la red ARISE celebradas en abril. El estudio de seguimiento [“Focus on Prevention: Increasing SME Uptake of Disaster Risk Reduction: Recommendations for Policymakers, Financiers and the Broader Business”](#)¹ ofrece nuevas orientaciones y recomendaciones políticas para mejorar la resiliencia de las pymes en diferentes sectores, cadenas de suministro y de valor. El

estudio, que reúne datos procedentes de estudios de casos, entrevistas con las partes interesadas, un taller y algunos modelos a medida, ha revelado cuatro razones principales por las que las pymes dudan a la hora de invertir en RRD, entre las que se incluyen: a) la falta de acceso a la financiación, b) la falta de modelos empresariales resilientes, c) los contratos empresariales ineficaces, y d) la falta de planificación de la continuidad empresarial basada en la prevención. El estudio también ofrece recomendaciones sobre cómo las partes interesadas, como los responsables políticos, los agentes financieros y la comunidad empresarial en general, pueden apoyar a las pymes gracias a su capacidad reguladora y financiera, su experiencia y sus sólidas redes. El estudio se promocionó a través de un seminario web titulado «Supporting Disaster Risk Reduction and Resilience Practice in Small and Medium Sized Enterprises» durante el Foro «Make Climate Action Every one's Business» de la Cámara de Comercio Internacional, en el que se debatieron las oportunidades para apoyar el aumento de la RRD y la resiliencia en las pymes.

En la reunión de líderes de la red celebrada en abril, las redes compartieron experiencias, retos y buenas prácticas de su trabajo en la planificación de la continuidad empresarial de las actividades de las pymes en los sectores de la agricultura y el turismo. ARISE Japón presentó el desarrollo del plan de continuidad empresarial (BCP) para las pymes del sector de los viajes y el turismo. Se trata de un proyecto piloto en curso y en evolución, en el que participan las cámaras de comercio locales y una asociación industrial clave, junto con varios miembros de ARISE Japón y la participación directa de las pymes. Se espera que los resultados finales del proyecto piloto se comuniquen durante el Simposio Público de ARISE Japón de 2022. Además, se presentaron las experiencias, los retos y las barreras de las pymes agrícolas en África y el trabajo del miembro afiliado de ARISE CORAF/WECARD (Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles/Consejo de África Occidental y Central para la Investigación y el Desarrollo Agrícola) para fomentar la resiliencia de las pymes agrícolas en la región. También se compartió información sobre el impacto de la pandemia de la COVID-19 en el sistema alimentario a lo largo de la cadena de valor agrícola y se destacó el papel esencial que podría desempeñar el sector privado en la transformación del sector agrícola en África.

A escala regional, como indica la encuesta de referencia, aunque las pymes parecen ser la prioridad de la mayoría de las redes, no todas las regiones se encuentran en la misma fase de trabajo con las pymes. Las redes más recientes de Centroamérica y el Caribe parecen centrarse en la concienciación y la formación básica sin especializarse en ningún sector industrial, a diferencia de Japón, donde el trabajo con las pymes se centra más en sectores específicos, como el turismo y los servicios. El trabajo sobre la continuidad de las empresas continuó en todas las regiones. En la región de América y el Caribe, ARISE Trinidad y Tobago, en colaboración con la UNDRR y la Oficina Nacional de Preparación y Gestión de Desastres de Trinidad y Tobago (ODPM), llevó a cabo un taller de BCP destinado a formar a las pymes en materia de RRD y a reforzar su resiliencia. El taller proporcionó un marco para que 18 mipymes comenzaran a identificar y abordar la exposición al riesgo de sus negocios y a priorizar las áreas de acción preventiva.

¹ This report will be available in Spanish in 2022.



Figura 3:
Compromiso de la red ARISE con las pymes

Las 3 principales actividades de las pymes:

- Seminarios web
- Colaboración con el sector público
- Compromiso de los líderes del sector

17 redes ARISE desarrollan proyectos sobre la resiliencia de las pymes a largo plazo

Dentro de ARISE Colombia, un proyecto notable continuó avanzando en 2021. FENALCO (Federación Nacional de Comerciantes), miembro de ARISE, continúa implementando el proyecto «Risk Management and Business Continuity for Small Businesses» en Medellín, una ciudad en la que la convergencia de inundaciones, desplazamientos, terremotos, incendios forestales y amenazas tecnológicas da lugar a un alto nivel de vulnerabilidad de la población. El proyecto se dirige a una serie de pequeñas empresas, incluidos los miembros y los afiliados de FENALCO, las redes comunitarias y otras partes interesadas. Sus dos áreas estratégicas, la recuperación económica y los sistemas de mercado y la política de gestión de riesgos, integran la Gestión de Riesgos de Desastres (GRD), la continuidad empresarial, la formalización de negocios, el acceso al crédito financiero y la gestión de residuos sólidos. Tras cuatro años de proyecto, se ha formado a 2011 miembros y se ha llegado a 2189 comerciantes y pymes. Se han creado 17 redes comunitarias, incluidas las pymes, y se han establecido 41 asociaciones entre entidades públicas y privadas. El proyecto permite a los participantes identificar los peligros naturales, los riesgos físicos, los riesgos financieros y los riesgos laborales. Como resultado, los comerciantes se han comprometido a mejorar los sistemas eléctricos, actualizar la infraestructura de los edificios comerciales, adquirir extintores y adoptar planes de emergencia. La importancia de este proyecto radica en la mejora de la capacidad de los comerciantes y las pymes para anticiparse a los riesgos que afectan a sus negocios y adoptar medidas de gestión y prevención de riesgos de emergencia que permitan la continuidad de la actividad. De este modo, los comerciantes y las empresas están capacitados para identificar cómo el contexto puede afectar a su negocio y cómo este impacto puede repercutir a su vez en los demás.

RECUADRO 1



Herramienta de continuidad empresarial

ARISE Canadá y ARISE en el Caribe (CARICHAM)² colaboraron para apoyar la estrategia de resiliencia de las pymes de CARICHAM mediante el desarrollo de una herramienta digital para la continuidad empresarial y una evaluación de los riesgos empresariales que incluye información clave y pasos concretos para analizar y priorizar qué productos y servicios son críticos para las operaciones y los clientes de los miembros de CARICHAM. La herramienta introduce a las empresas en el riesgo de desastres desde un enfoque de riesgo sistémico y de múltiples peligros. También equipa a los usuarios con plantillas y material audiovisual que les guían en la planificación de medidas para prepararse ante los desastres y prevenir futuros riesgos. La herramienta incluye formación y proporciona una plataforma para el intercambio y la difusión de la herramienta con otras iniciativas y partes interesadas de la región, como la Agencia de Gestión de Emergencias y Desastres del Caribe (CDEMA) y la asociación del sector privado de la CARICOM, lo que contribuye a mejorar los conocimientos de las empresas sobre la RRD y a reforzar el papel del sector privado en la RRD. La herramienta se lanzó en octubre en el Foro ARISE para las Américas y el Caribe. En la actualidad, la UNDRR, CARICHAM y UNICEF están elaborando otras listas de comprobación que complementarán la herramienta para apoyar las acciones de las empresas en favor de la resiliencia de las comunidades.

2 Red de Cámaras de Comercio del Caribe <https://www.caribbeanchambers.net/>

El 8 de junio se lanzó el Proyecto TRANSFORM³ en un evento en el que participaron la UNDRR, ARISE México, ARISE Colombia, el Consejo Colombiano de Seguridad y la Universidad de Waterloo (Canadá). El objetivo del proyecto es mejorar la resiliencia de las pymes ante los desastres, centrándose en el desarrollo de evidencias, políticas y recomendaciones prácticas sobre modelos empresariales resilientes para las pymes. La iniciativa va en consonancia con las prioridades de ARISE y evaluará los riesgos para las pymes dentro de cadenas de valor específicas y sus modelos empresariales. Para este proyecto, las redes ARISE se asociaron con universidades locales e invitaron a seis jóvenes investigadores a llevar a cabo las evaluaciones y a desarrollar una herramienta metodológica inicial para que las empresas pudieran elaborar sus prácticas empresariales y sus cadenas de valor. Se identificaron un total de 20 buenas prácticas para pymes resilientes y sostenibles en México y Colombia. El proyecto, entre otras cosas, ayudó a las empresas a identificar las brechas dentro de las operaciones que impiden lograr la sostenibilidad y la resiliencia. La herramienta Quick Risk Estimation (QRE), lanzada por la Oficina Regional para Asia y el Pacífico de la UNDRR en 2020, ayuda a las pymes, incluidas las del sector informal, a comprender mejor su exposición y vulnerabilidad a los riesgos de desastre. En 2021, la herramienta fue utilizada por las redes ARISE. ARISE India tradujo el documento de la herramienta a los idiomas locales (hindi y bengalí) y promovió la herramienta a través de seminarios web y también colaboró con empresas multinacionales indias para ayudar a difundir la herramienta. Dada la aceptación de la herramienta por parte de las mipymes, en 2022 se llevará a cabo una encuesta para conocer el impacto de la herramienta. ARISE India también contribuyó a la concienciación sobre la continuidad empresarial de las industrias afectadas por la COVID-19. ARISE Filipinas desarrolló la versión filipina de la herramienta.

2. Inversión e inversores

El Marco de Sendai considera que la inversión basada en el riesgo es fundamental, y también lo será para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas para 2030, que exigen economías mundiales más resilientes y sostenibles. En abril, en el “*Financing for Disaster Risk Reduction and Risk-informed Approaches to Investing across the Sustainable Development Goals (SDGs)*” del Foro de Financiación para el Desarrollo 2021 del ECOSOC, la copresidenta Mami Mizutori destacó la importancia del sector privado para reducir el riesgo de desastres::

“El sector privado suele ser el mayor generador de riesgo, pero esto significa que también tiene un inmenso potencial para reducir el riesgo de desastres. Es esencial que todas las decisiones de inversión y de negocio en el sector privado se basen en el riesgo. Esto es algo que perseguimos activamente a través de nuestra red del sector privado conocida como ARISE. Espero que este año se produzca un cambio de paradigma en las actitudes políticas respecto a la financiación de la reducción del riesgo de desastres, especialmente en los lugares que están en gran medida desprotegidos frente a los estragos de la emergencia climática y la amenaza de los peligros biológicos. Su vulnerabilidad nos hace vulnerables a todos.”

En octubre de 2021, tras un amplio proceso de consulta, se publicó⁴ el estudio de la UNDRR «Opportunities for delivering risk-informed investment: Addressing the barriers», basándose en trabajos anteriores sobre inversiones informadas por el riesgo en la región europea⁵. El estudio pretende apoyar la realización de inversiones informadas por el riesgo por parte de los responsables de la toma de decisiones, principalmente en el sector de los servicios financieros.



El estudio documenta los progresos realizados y los obstáculos que hay que superar para tomar decisiones basadas en el riesgo. También ofrece ocho áreas concretas en las que las partes interesadas pueden tomar medidas importantes para incorporar el riesgo de desastres en sus decisiones de inversión.

En Europa, la Comisión Europea (CE) ha estado trabajando constantemente para implementar su Plan de Acción para la Financiación del Crecimiento Sostenible. Muchas de las actividades de aplicación del plan contribuirán a facilitar una mayor inversión en resiliencia. En julio de 2021, la CE adoptó varias medidas para aumentar su nivel de ambición en materia de financiación sostenible. Los miembros de ARISE fueron informados de los avances en la aplicación de la ‘[Estrategia para financiar la transición a una economía sostenible](#)’ de la CE, dirigida por la DG-FISMA. La CE tiene ahora unos objetivos más claros en materia de finanzas sostenibles gracias al Pacto Verde Europeo y a la más reciente «Estrategia de financiación sostenible renovada». Esta última se basa en cuatro pilares: financiación de la transición hacia la sostenibilidad, inclusión, resiliencia y contribución del sector financiero y ambición global..

³ <https://arise.mx/transform-pymes/>; <https://www.transformcities.ca>

⁴ Este informe estará disponible en español en 2022.

⁵ Informe de la Oficina Regional para Europa de la UNDRR (2019) «Opportunities to integrate DRR and climate resilience into sustainable finance». Disponible aquí: <https://www.undrr.org/publication/opportunities-integrate-disaster-reduction-risk-and-climate-resilience-sustainable>

En los Estados Árabes, el objetivo de la serie de eventos “[Nadar con los tiburones](#)” de ARISE Emiratos Árabes Unidos (EAU) es reunir a las empresas de nueva creación, el capital riesgo y los reguladores en el marco de ARISE EAU para promover los principios de resiliencia dentro de la inversión. En el primero de la serie, el Ministro de Emprendimiento y Pequeñas y Medianas Empresas, Ahmad Belhoul Al Falasi, fue el invitado de honor y reiteró la importancia de la resiliencia, así como la vitalidad de las empresas emergentes y las pequeñas empresas en su impacto en la vida cotidiana, así como la forma en que el panorama del capital de riesgo ha florecido como resultado de la COVID-19.

En junio, la **Oficina Regional de la UNDRR para África** organizó un taller virtual titulado: “[Private Sector Engagement for Risk-informed Development & Investments](#)”. El objetivo principal del taller era comprender cómo los profesionales de la RRD y el cambio climático pueden colaborar con el sector privado para protegerlo eficazmente de las graves pérdidas que provocan los desastres en sus inversiones. El taller animó a las partes interesadas del sector privado y de otros sectores a crear oportunidades de colaboración para que las empresas puedan integrar la RRD en sus prácticas de gestión en el continente africano. Uno de los mensajes clave fue que, dada la inmensa vulnerabilidad de África a los desastres naturales y provocados por el hombre, cualquier proyecto de desarrollo o de negocio que no tenga en cuenta los riesgos es sencillamente insostenible y ha llegado el momento de cambiar las tornas. A finales de diciembre, **ARISE Filipinas** lanzó una [encuesta](#) sobre inversiones informadas sobre el riesgo de desastres, diseñada para conocer la opinión tanto de los miembros como de los no miembros sobre la incorporación de información sobre el riesgo de desastres en sus decisiones de inversión. Además, se llevó a cabo una convocatoria de artículos sobre las principales inversiones informadas sobre el riesgo, con el fin de obtener documentos académicos y profesionales sobre el tema de las inversiones informadas sobre el riesgo de desastres.



3. Seguros

En 2021, a escala mundial, se elaboró una guía para el sector de los seguros como medio para impulsar un mayor compromiso y liderazgo de estos sectores en general en la RRD y el aumento de la resiliencia. La colaboración plurianual de la UNDRR con la [Federación Internacional de Cooperativas y Seguros Mutuales](#) (ICMIF) comenzó en 2019 para ayudar a afrontar el urgente reto de reducir los riesgos de desastre. La colaboración tiene como objetivo identificar lo que se necesita en términos prácticos para permitir un cambio dentro del sector de los seguros, pasando de un enfoque en la provisión de productos y servicios de transferencia de riesgos como un medio para proteger a los asegurados de los riesgos de desastres a un énfasis en la prevención a través de incentivos de RRD, sensibilización, capacidad y financiación. En 2021, la ICMIF se convirtió en miembro de ARISE y colaboró con la UNDRR en el estudio “[De la Prevención: El papel de las cooperativas y mutuales en la reducción del riesgo de desastres](#)”. El estudio identifica siete mecanismos prácticos basados en un análisis de 20 estudios de casos de miembros de la ICMIF, que proporcionan una forma práctica para que el sector de los seguros cooperativos y mutuales aplique el Marco de Sendai. Se lanzó

oficialmente durante un seminario celebrado el 30 de abril de 2021, en el que se presentaron los primeros proyectos piloto de los miembros de la ICMIF que trabajan en colaboración con la UNDRR para poner en práctica los mecanismos.

“Nuestra comprensión y enfoque del riesgo no solo necesitan reexaminarse fundamentalmente, sino que la dimensión interconectada y en cascada del riesgo debe informar las políticas, las prácticas y la inversión. El sector de los seguros, y, en particular, el sector de las cooperativas y las mutuas, con su enfoque en la resiliencia, la innovación y el compromiso de la comunidad, se encuentra en una posición única para informar y liderar este trabajo. La ICMIF tiene una larga tradición de apoyo a los países para potenciar las acciones nacionales y locales de reducción del riesgo de desastres; su participación en las negociaciones del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres llevó a la inclusión de referencias claras a la necesidad de que el sector privado y financiero y los reguladores impulsen y apliquen la reducción del riesgo de desastres. Mami Mizutori, secretaria general adjunta de la UNDRR

Robert Wessling, presidente y director general de [The Co-operators Group](#), un importante grupo asegurador de Canadá y miembro de la ICMIF, destacó el estudio en la Asamblea General Anual. También hizo hincapié en que, aunque el mercado de los seguros desempeña un papel fundamental en la mitigación y la adaptación al cambio climático, la atención tiende a centrarse en la descarbonización como ejemplo de estrategia de mitigación de riesgos. Por lo tanto, las estrategias de adaptación que debe financiar la inversión en resiliencia, como la infraestructura resiliente, también se deben tener en cuenta.

La ICMIF también lanzó un nuevo Centro de prevención con otros 50 estudios de casos sobre cómo el sector de los seguros puede impulsar la RRD y la prevención de manera más concreta. La iniciativa y los próximos pasos se presentaron en un seminario web durante la serie de eventos sobre líderes en sostenibilidad COP26 de la ICMIF. La iniciativa cuenta con el apoyo de los miembros de la ICMIF de todo el mundo al más alto nivel, como se refleja en dos mesas redondas de directores generales celebradas con la copresidenta Mami Mizutori en enero y octubre de 2021.

RECUADRO 2



Iniciativas notables de financiación y seguros relacionadas con los miembros de ARISE

En 2021 se iniciaron dos proyectos dirigidos por los miembros de ARISE sobre la integración de la resiliencia en el mercado de bonos sostenibles y la orientación del capital hacia la creación de resiliencia a escala local. Ambos proyectos piloto continuarán en 2022, y se espera que los resultados creen proyectos piloto de aplicación y alcance mundial. El Co-operators Group, miembro de la ICMIF, destina el 20 % de sus inversiones a la inversión de impacto, que la empresa considera «externalidades positivas gratuitas», ya que se sitúan en los niveles de riesgo del mercado o en niveles inferiores. Los cooperadores trabajan para invertir hasta el 100 % de sus activos en impacto y resiliencia. La iniciativa «*Invertir en resiliencia*» tiene como objetivo identificar una reserva de proyectos invertibles de creación de resiliencia, identificar grupos de capital y cómo acceder a ellos y abogar por un entorno normativo propicio. La iniciativa «*Integrar la resiliencia y la reducción del riesgo de desastres en los mercados de capital de la deuda sostenible*», dirigida por Citibank y el miembro de ARISE AI Systems Research (Brasil), se presentó en la Asamblea General Anual. Este proyecto piloto refleja el amplio y creciente papel de los mercados de capitales y de los mercados de préstamos bancarios sindicados en la financiación de inversiones a escala mundial y considera cada vez más el impacto positivo del ecosistema de los bonos verdes, sociales y de sostenibilidad. Por lo tanto, se considera necesario desarrollar un documento claro y objetivo que proporcione orientación sobre cómo integrar la resiliencia y la RRD en los mercados de capital de deuda sostenible a través de los marcos de bonos etiquetados existentes, y sobre cómo desarrollar un «Anexo de Resiliencia». Esto podría incluirse en la documentación de cualquier tipo de oferta de bonos sostenibles y revelaría a los inversores los aspectos críticos de la resiliencia y la RRD de esa inversión o ese prestatario.

Además, en el marco del Foro para el Desarrollo de los Seguros (IDF), del que forma parte Willis Tower Watson, miembro de ARISE, se han realizado nuevos avances en materia de modelización de riesgos y seguros. Para acelerar la comprensión de los riesgos, un grupo de socios públicos y privados ha desarrollado dos nuevas iniciativas que se basan en los conocimientos de gestión de riesgos del sector de los seguros para apoyar una mayor financiación del clima. La Alianza Global de Modelización de Riesgos (GRMA) tiene como objetivo abordar las barreras de acceso a la analítica de riesgos, y crear capacidad a través de enfoques de colaboración en los programas de riesgos subsoberanos. El [Índice de Resiliencia Global \(GRII\)](#) es una iniciativa de varios socios bajo el patrocinio de los miembros de la SteerCo del FDI: la responsable de la UNDRR, Mami Mizutori, Mark Carney, y Eric Andersen.

A escala regional, aunque la encuesta de referencia indicaba que el área prioritaria de los seguros parece ser la menos prioritaria, hubo un impulso dentro de las redes ARISE. Las redes de Argentina, Panamá, Costa Rica y la República Dominicana han integrado a actores clave del sector de los seguros en sus redes y han participado en el mencionado estudio de la UNDRR y la ICMIF. En octubre, el punto focal de ARISE República Dominicana, Eco-Red, y Seguros Universal, la mayor aseguradora del país y miembro de la red nacional, participó en el XXVII

Congreso de Aseguradores de Centroamérica, Panamá y el Caribe y presentó ARISE. En Centroamérica, los sectores aseguradores de Costa Rica y Panamá empezaron a trabajar juntos para crear directrices comunes para gestionar sus negocios de forma responsable y sostenible y contribuir así al desarrollo sostenible. Como parte del proyecto [“Protocolo Sectorial para la Conducta Empresarial Responsable del sector Financiero de Seguros de Costa Rica y Panamá”](#) (CERALC) más de 60 representantes de compañías de seguros, intermediarios e

instituciones públicas reguladoras participarán en talleres para elevar los estándares de sostenibilidad y derechos humanos en el sector asegurador, a través de la construcción colectiva de un protocolo sectorial voluntario que promueva la conducta empresarial responsable. El proyecto está liderado por la Asociación Empresarial para el Desarrollo (AED) en Costa Rica (**ARISE Costa Rica**) y Sumarse en Panamá (**ARISE Panamá**), con la participación de la Superintendencia General de Seguros de Costa Rica (SUGESE) y la Superintendencia de Seguros y Reaseguros de Panamá (SSRP). En septiembre de 2021 se comenzó a trabajar en el diseño del proyecto y se espera que el protocolo se lance en marzo de 2022.

En foros regionales como el Simposio del Sector Privado para el Desarrollo Sostenible liderado por **ARISE Honduras**, celebrado en mayo, los representantes del sector asegurador mostraron ejemplos de incentivos para que las empresas promuevan el uso de mecanismos de seguros y destacaron la importancia de comprender los riesgos. Más tarde, en octubre, en el Foro ARISE de América y el Caribe, ARISE Argentina dirigió la sesión «Transferencia de Riesgos - *El sistema de seguros como herramienta de prevención y desarrollo de resiliencia*» como una herramienta para la prevención y el fomento de la resiliencia). El Grupo Sancor Seguros, miembro de la red, presentó un novedoso proyecto de seguros sobre «Evaluación de las sequías para la reducción de la inseguridad alimentaria», dirigido a las provincias del norte de

Argentina propensas a la sequía. El proyecto pretende apoyar a los pequeños agricultores y ganaderos de bajos ingresos cuyos medios de vida y producción de alimentos se ven directamente afectados por los periodos de sequía, lo que provoca inseguridad alimentaria y malnutrición. A diferencia de las pólizas de seguro generales, este modelo de seguro paramétrico es un producto adaptado a las familias vulnerables, que utiliza índices satelitales para activar los pagos de indemnización en caso de sequía. Las imágenes por satélite, los indicadores climáticos y la investigación sobre el terreno se utilizan para analizar si la vegetación y las variaciones climáticas han superado los umbrales acordados. Si es así, se activa una alerta para el desembolso de las cantidades aseguradas, contribuyendo así a mantener el poder adquisitivo de las comunidades objetivo y a estabilizar los precios del mercado local. Este tipo de diseño de cobertura de seguros actúa como herramienta de mitigación de riesgos y como catalizador de estrategias de prevención. En consonancia con el Marco de Sendai y los objetivos de ARISE, representa un estudio de caso ideal para debatir la importancia de la acción de las distintas partes interesadas, incluyendo el sector privado, el sector no gubernamental y el gobierno. Sancor Seguros también presentó planes de seguros exitosos en la región en la primera reunión de líderes de la red.

RECUADRO 3



Prototipo de comunidad resiliente en Escuinapa, Sinaloa

ARISE Mexico, en alianza con el Gobierno del Estado de Sinaloa y el Gobierno Municipal de Escuinapa, diseñó un prototipo de vivienda y comunidad con el objetivo de fortalecer la resiliencia de las comunidades expuestas a eventos hidrometeorológicos. En 2021 se realizó la segunda fase del proyecto en dos comunidades. Hasta ahora, 60 prototipos de vivienda han sido certificados por un regulador nacional de códigos de construcción y por AXA Risk Engineering Group. Esta validación permitirá a ARISE México proteger las casas con un seguro de vivienda durante el primer año. Se desarrolló una estrategia para mejorar la capacidad de resiliencia a los desastres de las personas, la comunidad y sus hogares. Esto incluye la formación para identificar y reducir los riesgos locales, el desarrollo de un plan de continuidad para ambas comunidades en colaboración con las autoridades locales, equipos de protección civil para el gobierno local con el fin de estar mejor preparados en futuros eventos y talleres de finanzas personales para la comunidad, con el fin de hacer frente a las responsabilidades de tener un hogar formal.

Se publicará un documento con las lecciones aprendidas y algunas directrices para la RRD y las comunidades resilientes, con la intención de que cualquier institución del sector privado pueda utilizarlo como hoja de ruta para las intervenciones comunitarias.

ARISE EE. UU. inició una serie de simposios sobre seguros, y en septiembre organizó un simposio sobre seguros contra incendios forestales (con la participación del nuevo miembro Willis Tower Watson). El aumento del riesgo de incendios forestales está creciendo y cambiando, y esta tendencia está poniendo a prueba los enfoques existentes para gestionar y asegurar el riesgo de incendios forestales. Los métodos actuales para asegurar el riesgo de incendios forestales no se consideran adecuados para el propósito, como lo demuestra el creciente coste y la disminución de la disponibilidad de la cobertura. El simposio ofreció acceso a las últimas reflexiones sobre la RRD de los incendios forestales a partes interesadas como aseguradoras, gobiernos, ingenieros y otros gestores de riesgos, propietarios de terrenos y edificios, modeladores de catástrofes, servicios financieros y organizaciones comunitarias. Para 2022 se está planificando un segundo seminario centrado en los problemas que hay que superar para aumentar la resistencia a las inundaciones y las posibles soluciones. ARISE Filipinas organizó una serie de seminarios en dos partes en noviembre, diseñados para dotar a los propietarios de las

pymes de conocimientos básicos sobre las herramientas de gestión de riesgos, así como la introducción de productos de seguros paramétricos. También se elaboró una [breve encuesta](#) para conocer las opiniones sobre los productos de seguros y la preparación ante los desastres del sector empresarial, en concreto de las mipymes. En la primera reunión de líderes de la red, Michael F. Rellosa, director ejecutivo de la Asociación de Aseguradores y Reaseguradores de Filipinas (PIRA) y miembro de ARISE Filipinas, presentó las iniciativas actuales de PIRA para abordar y reducir el riesgo de desastres en Filipinas en colaboración con diferentes organizaciones internacionales, por ejemplo, el desarrollo de soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación al cambio climático. Jihad Faitrouni, director general de Dubai Islamic Insurance & Reinsurance (AMAN) y miembro de ARISE EAU, destacó la importancia de crear planes de concienciación e incentivos para fomentar la prevención de riesgos, la innovación y la tecnología para perfeccionar los datos sobre la clasificación de riesgos con el fin de mejorar los productos de seguros.

4. Infraestructura resiliente

Con más de 9 billones de dólares que se invertirán en infraestructuras de aquí a 2030, es fundamental que esta inversión tenga en cuenta los riesgos. La [Coalición a favor de Infraestructura Resiliente a los Desastres](#) (CDRI) ha sido una oportunidad para que ARISE ponga a prueba la infraestructura resiliente a través de las redes nacionales. A escala mundial, el 2 de marzo se celebró una reunión extraordinaria de la Junta Directiva para celebrar que ARISE se había convertido en miembro oficial de la CDRI. Se acordaron cinco áreas de cooperación entre ARISE y la CDRI: financiación de infraestructuras resilientes a los desastres y al cambio climático, desarrollo de normas técnicas para las infraestructuras resilientes a los desastres y al cambio climático, promoción de la innovación en los sectores de las infraestructuras, creación de un mercado para las infraestructuras resilientes, y defensa y asociaciones. En la Asamblea General Anual de ARISE, Kamal Kishore, copresidente de la CDRI en la

India, presentó la iniciativa al público de ARISE y se debatieron las opciones de participación de ARISE. Ya se han establecido vínculos entre la CDRI y las redes ARISE, concretamente en Sudáfrica, para llevarlas adelante.

Las redes de las regiones han iniciado proyectos relacionados con las infraestructuras resilientes sobre el terreno. Por ejemplo, ARISE EE. UU. ha desarrollado una herramienta de Sistema de Gestión de Activos Críticos (CAMS) (véase el recuadro 4). Además, **ARISE EE. UU.**, junto con otros miembros de la región, está desarrollando una herramienta de modelización de costes de infraestructuras resilientes para la planificación urbana. En Asia, **ARISE Filipinas** y la Corporación Financiera Internacional están trabajando en estrecha colaboración en el Índice de resiliencia de los edificios (véase el recuadro 5).

RECUADRO 4



Sistema de gestión de activos críticos (CAMS)

ARISE EE. UU. está colaborando con ARISE Dominica y el Ministerio de Planificación Nacional en la puesta a prueba de la [herramienta de gestión de evaluación crítica \(CAM\)](#) que sirve para dos prioridades de ARISE: los seguros y las infraestructuras. Se trata de un programa informático gratuito que permite a las ciudades y a los países pequeños mantener un inventario de sus activos críticos y de los vínculos entre ellos, de modo que puedan planificar hacer frente a los fallos en cascada. El proyecto se pondrá en marcha en Dominica en el segundo trimestre de 2022. También se estableció la presencia en las redes sociales en Twitter y Linked In. ARISE EE. UU. ya ha desarrollado una [versión beta de la herramienta](#) y organizará una sesión de demostración con las ciudades en el marco de la iniciativa «Desarrollo de ciudades resilientes» ([MCR2030](#)).

La inversión en infraestructuras resistentes al clima es crucial para lograr un desarrollo sostenible y avanzar en la igualdad social y económica. En el continente africano, varias tendencias emergentes están impulsando la necesidad de infraestructuras resilientes, como la urbanización generalizada, agravada por los crecientes riesgos del cambio climático, el aumento de los conflictos y los desplazamientos. Para responder a estas demandas, ARISE África está trabajando en la creación del Grupo de Trabajo Africano sobre Inversión en Infraestructuras Resilientes (AWGRII)⁶. El AWGRII pretende dar a conocer en el continente la labor de la CDRI, a la que se pidió que apoyara el modelado, el asesoramiento y la promoción en el desarrollo de este grupo de trabajo de cara al futuro. En junio, ARISE África organizó un taller en línea sobre inversiones en infraestructuras resistentes al clima, en el que representantes de la UNDRR, ARISE, la Red de Asesoramiento para la Financiación Privada, el Pacto Mundial y los gestores de fondos de la RBN coincidieron unánimemente en la importancia de que los países africanos

construyan más infraestructuras resilientes al clima y el importante papel del sector privado en la inversión en este campo. En los Estados Árabes, se organizó en marzo una [mesa redonda exploratoria](#) con los miembros de la Junta Directiva de ARISE EAU y las autoridades inmobiliarias sobre la resiliencia de las infraestructuras, que reunió a expertos clave del sector. Los promotores inmobiliarios y los reguladores subrayaron la necesidad de que los sectores público y privado aúnen esfuerzos para mejorar la resiliencia del sector inmobiliario mediante el intercambio de información. Se acordó establecer una plataforma/comité en el marco de ARISE EAU que incluirá a reguladores, inversores, promotores inmobiliarios y operadores para continuar el diálogo sobre la resiliencia de las infraestructuras inmobiliarias; pilotar el desarrollo y la aplicación de una norma y una certificación de resiliencia de las infraestructuras inmobiliarias; y promover la resiliencia de las infraestructuras entre otras partes interesadas.

RECUADRO 5



Índice de resiliencia de los edificios

La iniciativa de la Corporación Financiera Internacional (CFI), el [Índice de resiliencia de los edificios \(BRI\)](#), tiene por objeto ayudar a los promotores y propietarios de edificios a evaluar y notificar los riesgos relacionados con el cambio climático específicos de su ubicación y las medidas de mitigación de riesgos que abordan estos riesgos. El BRI es una herramienta de autoevaluación gratuita basada en la web para uso personal o para la evaluación profesional de la resiliencia de las empresas frente a posibles riesgos (geosísmicos, eólicos, hídricos o de incendios) que pretende ayudar a identificar, gestionar y divulgar los riesgos. En diciembre de 2021, la puesta en marcha del BRI, con la primera demostración de la aplicación, se llevó a cabo en colaboración con **ARISE Filipinas** y con miembros de la red como SM Prime Holdings, Inc. y NEO Property Management. La CFI ha seleccionado el Caribe para el próximo lanzamiento de los BRI, con un enfoque específico en Dominica, República Dominicana y Jamaica.

ARISE Filipinas también ha desempeñado un papel decisivo en el lanzamiento de la campaña Building Resilience Commitment (Compromiso de resiliencia de los edificios, BRC) en apoyo de la herramienta BRI. El objetivo inicial del proyecto era animar a los principales desarrolladores del país a comprometerse a construir o readaptar un millón de metros cuadrados de edificios locales para promover unas Filipinas más ecológicas, resilientes e inclusivas. ARISE Filipinas ya ha comenzado a hacer campaña para la adopción de esta herramienta a través del BRC, que es una llamada a la acción para que las empresas y las organizaciones colaboren con el fin de promover la resiliencia y la seguridad de las infraestructuras a través de la aplicación BRI. En diciembre de 2021, el total de compromisos para la campaña del BRC ascendía a 1,86 millones de metros cuadrados, lo que incluye 41 proyectos y 9700 viviendas.

Esta iniciativa también está siendo pilotada por **ARISE Dominica** a través de la Asociación de Industria y Comercio de Dominica (DAIC) para garantizar que los promotores y propietarios de edificios puedan evaluar sus edificios para asegurar la resiliencia de sus infraestructuras. Antes del lanzamiento habrá una fase de adaptación del BRI y una prueba piloto en diversos edificios.

⁶ Este grupo está formado actualmente por la Unión Africana de Arquitectos, la Unión Privada, la Red Asesora de Financiación Privada (PFAN) y el Pacto Mundial de Sudáfrica.

ARISE EN LAS PLATAFORMAS REGIONALES DE LA UNDRR



Las Plataformas Regionales para la RRD representan mecanismos únicos de varias partes interesadas para evaluar los progresos realizados en la aplicación del Marco de Sendai, incluidos los principales desafíos y prioridades de la RRD para acelerar su aplicación a escala regional. Las plataformas regionales reflejan el compromiso de los gobiernos y los socios para mejorar la

coordinación y la implementación de la RRD de acuerdo con las prioridades del Marco de Sendai, en plena coherencia con otras agendas internacionales de desarrollo y esfuerzos nacionales (como el Acuerdo de París y los ODS). Como tales, proporcionan una oportunidad clave para que las redes ARISE a escala regional compartan experiencias y desarrollen posiciones comunes en apoyo de los debates regionales sobre la RRD. Debido a la pandemia de la COVID-19 y a las restricciones de viaje relacionadas, todas las Plataformas Regionales para la RRD previstas en 2020 se pospusieron, y la mayoría se celebraron a lo largo de noviembre de 2021 en coordinación con los gobiernos anfitriones: África (Kenia); América y el Caribe (Jamaica); Estados Árabes (Marruecos); y Europa y Asia Central (Portugal). La Conferencia Ministerial de Asia-Pacífico sobre RRD se celebrará en 2022 (septiembre) por decisión del Gobierno anfitrión (Australia).

Oficina Regional para los Estados Árabes (ROAS)

La Quinta Plataforma Regional Árabe para la RRD, Del riesgo a la resiliencia: acelerando la acción local para la RRD, tuvo lugar en noviembre. Los miembros de ARISE de la región presentaron un [Compromiso de Acción Voluntaria](#) del Marco de Sendai para el Sector Privado en la RRD durante la Sesión Plenaria de Partes Interesadas, en la que se comprometieron a apoyar la implementación del Plan de Acción Prioritario 2021-2024 de la Estrategia Árabe para la RRD mediante: la sensibilización; el ejercicio de la influencia; el uso compartido de conocimientos;

la catalización de la innovación y la colaboración en torno a la RRD; así como la ejecución de proyectos y actividades para alcanzar los objetivos del Marco de Sendai. Los miembros de ARISE también participaron en la sesión temática 3 «*Building a Better Future: Financing Disaster Risk Reduction for Climate Adaptation and Resilience*», en la que la Federación Internacional de Profesionales Inmobiliarios presentó una ponencia sobre infraestructuras resilientes..

Oficina Regional para África (ROA)

En la preparación de la Séptima Plataforma Regional Africana, ARISE África dirigió una reunión consultiva con las partes interesadas del sector privado. Entre las partes interesadas se encontraban la CBI, la Red de Investigación e Impacto de África, la Alianza del Sector Privado de Kenia y otros. El resultado de estas consultas fueron

los comentarios para ayudar a los países de África a construir una infraestructura más resiliente y garantizar que el sector privado desempeñe un papel en este proceso. Las consultas también dieron lugar a compromisos voluntarios para que el sector privado siga apoyando la aplicación del Marco de Sendai en África⁷.

Oficina Regional para las Américas y el Caribe (ROAMC)

En octubre se celebró virtualmente el [ARISE Forum for the Americas and the Caribbean](#) coordinado por 12 redes y al que asistieron más de 400 participantes, junto con otras iniciativas empresariales como la CBI (PNUD-OCHA) y la Iniciativa de Resiliencia de Empresas y Comunidades (UNICEF). Los temas clave que se abordaron se ajustaron a las áreas prioritarias de ARISE, e incluyeron, entre otros, la elaboración de modelos de costes y beneficios para infraestructuras resilientes; el papel del sector de los seguros en la RRD, la competitividad y la sostenibilidad de la resiliencia de las pymes; los PCB y las lecciones de la COVID-19. El foro promovió el intercambio de buenas prácticas entre las redes ARISE para lograr las prioridades globales. Permitió debatir sobre el papel del sector privado en el fomento de la colaboración en las

asociaciones público-privadas de la RRD y se destacaron los elementos clave, las características, los resultados y las herramientas desarrolladas en colaboración o por las redes de ARISE. El foro sirvió para recopilar las principales lecciones y mensajes presentados durante varias sesiones de la VII Plataforma Regional para la RRD, que tuvo lugar en noviembre en Jamaica y en la que también participaron miembros de ARISE. ARISE, la red CARICHAM y la Universidad de las Indias Occidentales organizaron un evento paralelo centrado en el fortalecimiento de la resiliencia de las pymes. La necesidad de mejorar las asociaciones público-privadas y las inversiones en la prevención y reducción del riesgo de desastres se puso de relieve en todos los documentos finales clave de la Plataforma Regional.

⁷ Estos pueden ser registrados como un [Compromiso voluntario](#) Oficial del [Marco de Sendai](#) en una fecha posterior.

Regional Office for Europe and Central Asia (ROECA)

At the European Forum for DRR (EFDRR) held in Portugal in November, the role of the private sector played a significant role throughout. In a session *“Building SME resilience and private sector networks for DRR,”* Co-chair Hans-Peter Teufers and Vice-Chair Fernando Perez de Britto spoke on the importance of supporting the resilience of SMEs and the private sector by building upon available networks such as Chambers of Commerce, Business Association, Insurance companies and others. The *“Building the resilience of SMEs in Serbia”* initiative, which was presented at the ARISE AGM, was further discussed by Katarina Jovanovic, Assistant Minister, Ministry of Economy, Serbia. This study was informed by

a qualitative and quantitative survey of 550 SMEs undertaken by UNDRR and partners in Serbia to better understand and address the risks SMEs face. During the second session *“Private Sector and Financing Disaster Resilience”* participants reflected on what can be done to direct more funds towards DRR, and how the better integration of risk can protect the most vulnerable and reduce financial risk. Participants acknowledged the importance of understanding disaster resilience as a core public good and underlined the need for a new ‘social contract’ on investing in disaster resilience, which sets out the responsibilities and liabilities of public and private bodies.

Regional Office Asia and the Pacific (ROAP)

The Asia-Pacific Ministerial Conference on Disaster Risk Reduction (APMCDRR) is scheduled to take place from 19 to 22 September 2022. As a preliminary event to the APMCDRR on the 8th and 9th of December, the Asia-Pacific Partnership for Disaster Risk Reduction Forum (APP-DRR) was convened virtually. The Forum launched

the Asia-Pacific Action Plan 2021-2024 for the implementation of the Sendai Framework of DRR 2015-2030, which ARISE Members actively contributed to, together with a wide range of stakeholders.



HECHOS DESTACADOS DE LA RED ARISE EN 2021

Las redes nacionales y regionales de ARISE («Redes ARISE») se crean en función de los requisitos específicos y el entorno local del país y la región correspondientes, con el mandato general para fomentar, mejorar y apoyar la aplicación del Marco de Sendai. En 2021, ARISE se amplió a tres nuevos países: Argentina, Panamá⁸ y Egipto, con lo que el número total de redes asciende a 29. Además, se recibieron 82 nuevas solicitudes de adhesión a las redes⁹.

“ARISE Egipto desempeñará un papel fundamental en la participación del sector privado y las organizaciones empresariales no gubernamentales de los países árabes y africanos. El intercambio de mejores prácticas con diversas organizaciones internacionales tendrá el mayor impacto positivo en la creación de una comunidad empresarial más resiliente y fuerte en Egipto”. Ali Helmy Eissa, presidente de la Junta Directiva de la Asociación de Empresarios Egipcios.

La siguiente sección ofrece una visión general de algunas actividades¹⁰ llevadas a cabo por algunas redes nacionales y regionales de ARISE durante 2021 que están estrechamente relacionadas con las áreas prioritarias de ARISE.



1 ARISE Japón

Empresa/Organización: 

- La empresa Japan JTB Tourism Research & Consulting Co.
- Resiliencia turística en Japón

El Plan de Acción de ARISE Japón para 2019-2022 se presentó como un [Compromiso Voluntario del Marco de Sendai](#) (SFVC) (SFVC) y las actividades/resultados de 2021 contribuyeron a los cinco resultados del SFVC de la red. En marzo se celebró un simposio público al que asistieron 60 participantes (el 40 % del sector privado no perteneciente a ARISE), lo que contribuyó al primer objetivo del SFVC. En diciembre, una declaración conjunta de ARISE presentada ante la APP-DRR contribuyó al resultado 2 del SFVC, y la sesión inaugural de intercambio de conocimientos entre Japón y Filipinas contribuyó al resultado 4. En 2021, se celebraron otras dos sesiones en línea, incluida la sesión inaugural de intercambio de conocimientos, con el fin de lograr una mayor participación de los miembros de ARISE sin necesidad de celebrar reuniones presenciales. Para facilitar la sesión de intercambio de conocimientos, un miembro de ARISE, la

corporación BRICKS, realizó una contribución en especie de un software de traducción para las sesiones de doble lenguaje. Por otra parte, se completó un paquete de diapositivas para explicar ARISE y ARISE Japón a los posibles miembros y se difundió para su uso. Se incluyeron 29 proyectos piloto en curso en el repositorio de proyectos piloto de la UNDRR (que se publicará en el sitio web de ARISE en 2022). El mayor impacto de ARISE Japón procede de las actividades empresariales en materia de RRD de sus miembros, cada uno de los cuales trabaja en su sector. Las actividades de las que se informa en 2021 van desde la investigación de encuestas, la tramitación rápida de las reclamaciones de seguros a través de la innovación, el desarrollo de capacidades en las pymes, hasta el suministro de imágenes por satélite en versiones de prueba de herramientas de RRD para fomentar la inversión en estas herramientas. Más información sobre el trabajo basado en el plan de acción de la sesión de intercambio de conocimientos y ARISE Japón para la resiliencia de las pymes turísticas se ha destacado anteriormente en este informe.

8 En Panamá, SUMARSE, miembro del Pacto Mundial y representante del Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible en Panamá, liderará la red ARISE..

9 De ellos, 11 estaban pendientes de la diligencia debida a finales de año.

10 La siguiente sección se ha extraído de los informes de las redes nacionales presentados y se ha editado a discreción de la UNDRR.

2 ARISE Filipinas

Empresa/Organización: 

SM Prime Holdings

En 2021, se hizo un esfuerzo por «revitalizar la red» y establecer cambios internos para dar forma a los objetivos de la red. Entre los cambios se encuentran el desarrollo del Marco Estratégico 2021, la adaptación de los [Terminos de Referencia](#), la designación de temas de trabajo, la distribución de un [boletín mensual](#), y la creación de un equipo de secretaría.

Las principales actividades de la red en 2021 fueron las siguientes: el 9.º Foro de Líderes Principales, celebrado en diciembre en colaboración con SM Prime Holdings Inc. y el Consejo Nacional de Resiliencia, con el tema “*Ensuring Continuity of Private Sector Engagement for Effective Disaster Risk Governance Given New Risks Due to the Pandemic, Impact of Climate Change and the Economic Outlook*”. El evento reunió a cerca de 300 participantes del sector privado y del gobierno, y el resultado fue un intercambio de expectativas, experiencias compartidas y conocimientos para lograr un entendimiento común y la preparación de posibles caminos a seguir en la gobernanza de la RRD después de la pandemia en el contexto de los efectos del cambio climático; los Premios Galing Pook, una asociación entre la Fundación Galing Pook y SM Prime Holdings Inc. que surgió de una presentación de ARISE Filipinas. Se solicitaron candidaturas de diferentes unidades de gobierno local para programas comunitarios notables durante la pandemia. ARISE Filipinas también se unió a una consulta con la Excm. Sra. Anne Marie Treveleyan, en preparación de la COP26, e invitó a los participantes del sector privado

a compartir sus prioridades para impulsar la adaptación al cambio climático y crear resiliencia.

En el marco del tema de trabajo Estrategias de gestión del riesgo de desastres, ARISE Filipinas y la UNDRR ROAP formaron parte de una serie de estrategias de gestión del riesgo de desastres y conocimientos de tres partes, en concreto el seminario web “*Integrating Risk Management and Resilience in Business Operations and Corporate Reporting*”, celebrado en agosto. En el marco del tema de trabajo Educación y formación, ARISE Filipinas puso en marcha un programa de prácticas —el Programa de Futuros Líderes de la Resiliencia (FRLP)— en colaboración con SM Prime Holdings Inc., abierto a todos los estudiantes universitarios graduados del Asia Pacific College (APC). En el marco del área prioritaria 1 de ARISE, se llevaron a cabo otras actividades en el marco de la Fundación Filipina para la Resiliencia ante los desastres (PDRF), miembro de la red, entre las que se incluyen una Guía para las mipymes, iAdapt, SIKAP y Katatagan in a Box. Y, por último, en septiembre se firmó una asociación entre SM y el Observatorio de Manila sobre el proyecto del Sistema de Vigilancia de Todo el Tiempo, que proporcionará previsiones diarias (tiempo, clima y energía limpia) con hasta cinco días de antelación a través de las Estaciones meteorológicas automáticas (EMA) instaladas en los centros comerciales de SM de todo el país. Una vez que esté en pleno funcionamiento, las EMA y los datos generados se compartirán con los miembros de ARISE Filipinas

3 ARISE India

Empresa/Organización: 

La Federación de Cámaras de Comercio e Industria de la India (FICCI)

Los principales esfuerzos de ARISE en 2021 se dedicaron principalmente a las innovaciones para ayudar al Gobierno de la India a gestionar las dos oleadas de COVID-19 que afectaron enormemente al país. ARISE India también participó en programas de desarrollo de capacidades, programas de concienciación general, retos de innovación y algunos estudios sobre RRD. Entre las actividades más destacadas se encuentra un ejercicio de planificación de la RRD y el cambio climático realizado por el miembro de ARISE India, la Academia de conocimientos en materia de innovación de la resiliencia, junto con la Universidad Nacional de Malasia. Se llevó a cabo una planificación de la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental para identificar las funciones actuales y potenciales de sus organismos pertinentes en la gestión de desastres, incluida la RRD, y para aplicar los conocimientos técnicos, las capacidades y los recursos existentes para fortalecer la colaboración multi-sectorial en la gestión de los desastres. El reto de la India sobre resiliencia de TechEmerge Resilience India Challenge surgió de la iniciativa TechEmerge del Centro Asiático de Preparación para Casos de Desastre. INDIA conducted an international webinar on “*Innovations, New Technologies and AI: Tol for Managing Complex Future Disasters post*

COVID-19” on 02,16 and 30 September, in which Japanese and Indian private companies showcased their innovations and new technologies. ARISE INDIA members also took part in Resilient Infrastructure Marketplace in virtual exhibition mode in 2021, organised by CDRI. Dirigida por la Academia de conocimientos en materia de innovación de la resiliencia, en colaboración con el Instituto Indio de Tecnología, reúne a innovadores de todo el mundo para aplicar sus novedosas soluciones en el ámbito de la RRD. Siete innovadores están aplicando sus soluciones en los dos estados de la India, Himachal Pradesh y Uttarakhand, y estas innovaciones de productos y procesos pueden convertirse en modelos relevantes para intervenciones en otros estados también. El objetivo es mejorar la capacidad de las comunidades y de las autoridades estatales de gestión de desastres para prepararse y responder a los desastres y a los riesgos climáticos y a la COVID-19, mediante intervenciones tecnológicas de vanguardia que aprovechen las tecnologías disruptivas como la IA, el IdC, los drones, la tecnología de arado digital y la conectividad Wi-Fi, para garantizar el acceso a la información a las comunidades remotas. Se colaboró con la CDRI y se organizaron programas como el Diálogo DRI. En colaboración con la Plataforma Bosai de Japón y la CDRI, ARISE INDIA organizó un seminario web internacional sobre “*Innovations, New Technologies and AI: Tol for Managing Complex Future*

Disasters post COVID-19 los días 2, 16 y 30 de septiembre, en el que empresas privadas japonesas e indias mostraron sus innovaciones y nuevas tecnologías. Los miembros de ARISE INDIA también participaron en el Mercado de Infraestructuras Resilientes en modo de exposición virtual en 2021, organizado por la CDRI. En cuanto a los esfuerzos en materia de COVID-19, el miembro de la red ActionAid Association llegó a siete millones de personas durante la segunda oleada de COVID-19 en la India y proporcionó atención primaria, medicamentos,

pruebas, asesoramiento, derivaciones, apoyo telefónico, alimentos y dinero en efectivo para cubrir las necesidades esenciales de las familias con dificultades. Entre los logros de la red, cabe destacar el desarrollo de aplicaciones para bombonas de oxígeno y hospitales móviles en el sector privado. El Instituto para el Desarrollo Rural Integrado, miembro de ARISE India, organizó una serie de seminarios web en los que se analizaron los escenarios posteriores a la COVID-19 en materia de educación, servicios públicos, salud, empleo y medios de vida.

4 ARISE Egipto *Nueva red*

Empresa/Organización: 

Asociación de Empresarios Egipcios (EBA)

La red egipcia se puso en marcha en octubre en una ceremonia celebrada por la EBA. La red ya ha constituido una Junta Directiva y está trabajando para aumentar su número de miembros creando una mayor conciencia sobre el concepto. La red también ha comenzado a trabajar en la creación de su mandato y plan de trabajo, que tiene varios pilares, alineados con las prioridades de ARISE. Entre ellos se encuentran: la resiliencia de las pymes, en cuyo marco se han planificado numerosas actividades que incluyen una encuesta para evaluar los retos a los que se enfrentan las pymes, un seminario

para poner de relieve cómo las nuevas empresas pueden acceder a la financiación, un programa de conocimientos para simplificar el concepto de resiliencia empresarial y cómo aplicar un PCB. Las actividades del pilar centrado en la resiliencia de las infraestructuras incluyen seminarios de intercambio de conocimientos con otras redes ARISE y la colaboración con la CDRI. La resiliencia ante el cambio climático global también es un pilar y se destacarán las actividades en torno a la adaptación, entre otras, especialmente teniendo en cuenta que Egipto acogerá la 27.ª sesión de la Conferencia de las Partes (COP 27) en Sharm El-Sheikh, Egipto, del 7 al 18 de diciembre de 2022.

5 ARISE Emiratos Árabes Unidos (EAU)

Empresa/Organización: 

- **Federación inmobiliaria internacional**
- **Estmaraya Consulting y el Club de directores generales**

En 2021, ARISE EAU se centró en actividades relacionadas con la influencia, el intercambio de conocimientos, la implementación y la sensibilización. La red también participó en el premio internacional de resiliencia en colaboración con Blackstone Resilience, que se presentó en 2021. El presidente de ARISE EAU, Mahmoud Elbourai, fue uno de los jueces y realizó un amplio estudio de cientos de casos. Este premio pretende reconocer a las organizaciones resilientes de todo el mundo, y en este acto las organizaciones de la región pudieron compartir sus historias y recibir un reconocimiento por sus esfuerzos. Como resultado, se estableció una asociación con Blackstone Resilience para dar a conocer ARISE EAU y los esfuerzos conjuntos de los Estados Árabes de la UNDRR. ARISE EAU también participó en el Foro Árabe sobre el Desarrollo Sostenible 2021 (AFSD-2021) en una sesión especial para el sector privado bajo el tema *"Catalysing Private Sector Engagement in the Decade of Action"* en marzo. La sesión exploró un conjunto de ejemplos

potentes y prácticos en el mundo árabe, desde la capacitación de los jóvenes hasta la garantía de la empleabilidad, pasando por el empoderamiento de las mujeres en el lugar de trabajo y el apoyo a la resiliencia empresarial de las pymes. A través de las actividades realizadas en 2021, ARISE EAU pudo establecer una presencia en la región en línea con el adagio «la concienciación es el primer paso para el cambio». En 2022, la intención es ganar impulso y obtener resultados tangibles de los esfuerzos anteriores y explorar otras prioridades de ARISE, como la forma en que los seguros pueden mejorar la resiliencia.

Al margen de las prioridades globales de ARISE, el miembro de la red RAK Hospitals puso en marcha un programa en línea de rehabilitación de la COVID-19. El objetivo de esta iniciativa, en asociación con RAK Hospitals, es proporcionar apoyo a los residentes de los EAU afectados por la COVID-19, atendiendo a sus necesidades mediante un programa en línea desarrollado para proporcionar información sanitaria a través de seminarios web, terapia física, asesoramiento nutricional y servicios de salud mental, sin coste alguno.

6 ARISE Sudáfrica

Empresa/Organización: 

Africa Business Group

7 ARISE África Oriental

Empresa/Organización: 

- **Plataforma de Asociación Humanitaria Privada de África Oriental**
- **Safety Instructors and Planners K Limited**

Dada la incipiente situación de las dos redes en África, gran parte del esfuerzo se dedicó a aumentar la visibilidad de las redes mediante la divulgación a otras redes y la participación en foros de intercambio de conocimientos y la colaboración con otras iniciativas del sector privado, como la CBI y el Pacto Mundial. Además, a finales de 2021, se sentaron las bases de dos proyectos piloto

centrados en las infraestructuras resilientes (ARISE Sudáfrica) y en la resiliencia de las pymes (ARISE Kenia), que se pondrán en marcha en 2022. Debido a la situación de la COVID-19, la Red ARISE África decidió celebrar sesiones mensuales de intercambio de conocimientos y aprendizaje para garantizar la concienciación sobre asuntos nacionales, regionales y mundiales relacionados con la RRD y la resiliencia. Los eventos estuvieron abiertos a otros grupos interesados en la RRD y se llevaron a cabo virtualmente en forma de seminarios web y foros de diálogo moderados sobre resiliencia.

8 ARISE Argentina *Nueva Red*

Empresa/Organización: 

- **ILAPyC**
- **INFOREST**
- **ESPACIO SUR**
- **Comisión de Gestión de Riesgos del Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba**
- **SANCOR Seguros**

La Red Argentina se lanzó formalmente el 23 de junio de 2021 por un grupo de diez empresas a través de un evento virtual que sirvió de espacio para presentar a los miembros de la red y compartir experiencias con otras redes ARISE de la región, como ARISE Chile y ARISE México. Los esfuerzos durante el año 2021 se caracterizan por la organización de la nueva red, con un enfoque de institucionalización, definición y aprobación de los Términos de Referencia y el Plan de Trabajo para el año 2022 a través de once reuniones virtuales de la Junta Directiva realizadas junto con la participación de los demás miembros de ARISE.

Entre las principales actividades realizadas y en las que han participado los miembros de ARISE Argentina se encuentran: un evento organizado por el miembro de ARISE PROCORDOBA en la VI Conferencia sobre Ayuda Humanitaria y Sector Privado en septiembre. Este evento centrado en el sector privado con el tema *“Mecanismos de Cooperación y articulación entre el sector público y el sector privado para el logro de comunidades resilientes”*

incluyó una sesión para presentar y dar a conocer la iniciativa ARISE Argentina. ARISE Argentina también formó parte del grupo de coordinación del Foro ARISE de América y el Caribe celebrado en octubre.

Los proyectos de los miembros de ARISE Argentina alineados con las prioridades de ARISE incluyen: pymes, Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, que se centra en que las pymes aumenten la resiliencia de las empresas de transporte del sector (Cat-amp); seguros, Evaluación de la sequía para la reducción de la inseguridad alimentaria (Grupo Sancor Seguros); infraestructura resiliente, Plataforma tecnológica para la gestión de riesgos para promover una plataforma de gestión de riesgos que permita el desarrollo de una visión de gestión proactiva sencilla y homogénea de un modo sencillo y homogéneo (Space Sur). Para dar a conocer la red, se publicó un artículo, «Disaster Risks: A real mechanism for the private sector in Argentina», en el portal MERCOSUR-JURIS.com. La red también ha iniciado un diálogo con la autoridad nacional de Argentina en materia de GRD con el fin de contribuir a los objetivos de la estrategia nacional de RRD. En octubre se comenzó a trabajar con la Red de Organismos Científico Técnicos para la Gestión del Riesgo de Desastres (GIRCyT) con el objetivo de avanzar en un acuerdo de cooperación a partir de 2022.

9 ARISE Canada

Empresa/Organización: 

McAllister & Craig Disaster Management en la Asamblea General Anual de 2021

Adam McAllister (director general de McAllister & Craig Disaster Management) fue elegido presidente nacional de ARISE Canadá. Desde entonces, ARISE Canadá ha entrado en una fase de renovación de la red. En 2021, ARISE Canadá, en colaboración con la Red Global ARISE, lideró el desarrollo de la campaña «Race To Resilience», hermana de la campaña «Race To Zero». Estas iniciativas respaldadas por la ONU se lanzaron en la CoP26, y mientras que la «Race To Zero» se centra en capturar los esfuerzos de mitigación del cambio climático, la «Race To Resilience» se centra en acelerar la acción de adaptación al cambio climático. También en 2021, McAllister & Craig Disaster Management se asoció con CARICHAM para desarrollar un conjunto de herramientas de PCB para toda la región, que se destaca en el recuadro 1. En varios talleres de familiarización y formación del programa en toda la región, las empresas respondieron con una respuesta

abrumadoramente positiva a la iniciativa y el conjunto de herramientas adaptadas a la escala y al contexto.

Entre los esfuerzos adicionales realizados hasta la fecha se encuentran la dotación de recursos para el sitio web de ARISE Canadá y la participación de los miembros, la difusión de nuevos miembros; la colaboración con ARISE EE. UU. en varios seminarios web, específicamente sobre emergencias de inundaciones e incendios forestales, la asociación con ARISE México y la Fundación UPS en relación con la evaluación de las prácticas empresariales de resiliencia de los miembros de ARISE; el compromiso con varias organizaciones del sector privado para mejorar la representación del sector de las artes, la cultura y el patrimonio en ARISE Canadá; el apoyo de ARISE Canadá a los programas y actividades de resiliencia costera en los océanos Atlántico, Pacífico y Ártico; y la defensa de la inclusión de la perspectiva indígena y de las empresas de propiedad indígena de Canadá en las iniciativas de resiliencia de ARISE Canadá.

10 ARISE Caribe - Cámaras de Comercio de la Comunidad del Caribe (CARICHAM)

Empresa/Organización: 

Asociación de Industria y Comercio de Dominica (DAIC)

En 2021, se desarrolló el conjunto de herramientas de reEn 2021, se desarrolló el conjunto de herramientas de resiliencia empresarial de CARICHAM. El conjunto de herramientas incluye una guía, una plantilla, vídeos y formadores capacitados en las cámaras para ayudar a las empresas a completar sus planes de contingencia y guiarlas en el proceso. Más de 90 000 empresas accedieron al conjunto de herramientas en cinco idiomas diferentes y sirvió para mejorar los conocimientos de más de 200 empresas a la hora de mitigar el riesgo de desastres y proporcionar acceso a las mejores prácticas para amortiguar el grave impacto de la pandemia. CARICHAM también participó en eventos con la UNDRR y la CDEMA para concienciar sobre la mejora de la resiliencia en el sector privado. En julio, ARISE CARICHAM participó en un seminario web en el que se debatió la importancia de las mipymes resilientes y se compartió información práctica sobre la preparación de las empresas y los planes de contingencia para las mipymes en el Caribe. CARICHAM también

organizó el sexto y séptimo seminario web de su serie titulada “CARICHAM Regional Growth Series” para promover la resiliencia empresarial. El 21 de mayo se publicó el sexto episodio, organizado en coordinación con la UNDRR, ARISE Islas Vírgenes Británicas y la Cámara de Energía de Trinidad y Tobago. El tema, “Leveraging Business Continuity Planning to Enhance Business Resilience for the Hurricane Season and the impact of Multi-Hazards on the Caribbean”, se centró en el intercambio de buenas prácticas con otras empresas para integrar la planificación de la resiliencia en las operaciones. El 2 de julio se publicó el séptimo episodio sobre “The Importance of Cybersecurity for Business Continuity Planning”, en el que se concienciaba sobre las amenazas a la ciberseguridad en un contexto de digitalización masiva de las empresas y se compartían buenas prácticas y soluciones entre las partes interesadas del sector privado en materia de ciberseguridad. Por último, durante el evento paralelo de CARICHAM en la Plataforma Regional, se proporcionaron recomendaciones y puntos de acción concretos para los responsables políticos, las pymes y las organizaciones del sector privado sobre las acciones clave para construir la resiliencia de las pymes.

11 ARISE Chile

Empresa/Organización: 

AED

En 2021, ARISE Chile trabajó en un ejercicio de planificación para la identificación de las capacidades de sus miembros y las oportunidades con las que cuenta la red para fomentar la colaboración público-privada, en la mesa nacional de participación del sector privado liderada por la red, de la que forman parte la ONEMI y el Pacto Mundial. Asimismo, el ejercicio de planificación sirvió para identificar posibles

miembros de la red, como empresas y asociaciones de seguros que podrían contribuir a la aplicación de los indicadores clave de rendimiento de la red. La red también ha estado trabajando en la reestructuración de su estructura de gobierno para beneficiarse de la participación de los socios de ARISE Chile, la ONEMI y el Pacto Mundial en la mesa redonda nacional para la colaboración público-privada en la RRD.

Se organizó un grupo de discusión con los representantes de las asociaciones del sector turístico, gastronómico y de las pymes para reunir y compartir experiencias en materia de GRD. Aunque la sesión se centró en la gestión de riesgos y peligros de las empresas de cualquier ámbito, se tuvo en cuenta el contexto de la COVID-19 para identificar

las acciones y medidas aplicadas, las dificultades y las necesidades. Los resultados de la sesión permitieron elaborar un conjunto de herramientas para el sector privado, centrado en las pymes y en la transferencia de riesgos y seguros..

12 ARISE Colombia

Empresa/Organización: 

Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI)

El 28 de mayo, en el marco de su alianza con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), ARISE Colombia, realizó un taller para orientar a las empresas en el uso de la herramienta ARISE de autoevaluación del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD-E). La herramienta incluye directrices para las empresas sobre cómo desarrollar un plan de GRD empresarial y sobre cómo cumplir con la normativa nacional sobre RRD. En el taller se presentaron las experiencias de dos empresas (Esenttia y Uniphos Colombia Plant Limited) que utilizaron la herramienta y desarrollaron un plan PGRD-E. En este taller también se capacitaban 68 personas de empresas de diferentes sectores.

El 8 de junio se celebró el evento “Fortalecimiento de la resiliencia ante los desastres para las pymes”, en el que se lanzó el proyecto piloto de transformación de modelos de negocio (proyecto ARISE-TRANSFORM) en colaboración con ARISE México y la Universidad de Waterloo. A través del proyecto, 20 empresas han utilizado la metodología TRANSFORM ARISE para evaluar sus modelos de negocio y cadenas de valor e identificar brechas y soluciones para promover prácticas de resiliencia y sostenibilidad. El 15 de septiembre, ARISE Colombia llevó a cabo un taller sobre el uso de la Herramienta de Autoevaluación ARISE para PGRD-E para las empresas de la industria de producción de café en el país. En el evento la coordinadora de ARISE Colombia, Ángela Gómez, presentó la estrategia de la red a diferentes actores y Jorge Gómez de la UNGRD presentó las directrices generales del Decreto 2157 (2017) sobre Planes de GRD en entidades públicas y privadas. El evento se realizó a través de diferentes plataformas digitales y tuvo un total de 580 vistas en redes sociales, así como 3994 impresiones totales.

13 ARISE Costa Rica

Empresa/Organización: 

Alianza Empresarial para el Desarrollo (AED)

La AED, como punto focal nacional de ARISE en Costa Rica, apoya la difusión y la gestión de las iniciativas relacionadas con la resiliencia y la continuidad empresarial durante todo el año. Durante la actualización del Plan Nacional de Gestión de Riesgos 2021-2025, la AED asumió la responsabilidad de crear una instancia de coordinación (comité técnico asesor o comité sectorial) para las alianzas público-privadas para la continuidad de las empresas en caso de desastres. Los trabajos se llevarán a cabo en 2022 bajo las directrices de la Comisión

Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE). La red también apoyó el [Simulacro Nacional de Evaluación Virtual](#), celebrado el 11 de agosto de 2021, anunciando el evento a través de las redes sociales y animando a las empresas y los hogares a registrarse e informar de los resultados de sus acciones. Se presentó una propuesta sobre la participación del sector privado y la adaptación al cambio climático y la resiliencia al fondo de recuperación verde de la GIZ junto con las organizaciones de INTEGRARSE. Se ha aprobado y se aplicará en 2022 y 2023.

14 ARISE Dominica

Empresa/Organización: 

Asociación de Industria y Comercio de Dominica (DAIC)

Los aspectos más destacados de 2021 son: el apoyo a CARICHAM en el desarrollo y la ejecución del conjunto de herramientas de resiliencia empresarial (mencionado anteriormente); un proyecto sobre el fomento de la resiliencia del sector privado caribeño (que incluyó dos talleres sobre concienciación sobre el cambio climático y la RRD a los que asistieron 12 empresas) y el proyecto CAMS junto con ARISE EE. UU., CREAD y el Gobierno de Dominica.

Además, la red facilitó la concienciación sobre el cambio climático y su impacto en las empresas a través de los medios de comunicación locales; organizó un ejercicio de mesa sobre la planificación de escenarios para mejorar los conocimientos de las empresas sobre cómo responder en caso de crisis; compartió varios comunicados de prensa a través de los medios de comunicación locales, alentando a las empresas a mejorar sus acciones para mitigar sus riesgos; organizó una serie de seminarios web sobre la resiliencia de las empresas centrados en los seguros, la infraestructura y las asociaciones

público-privadas en la creación de resiliencia; impartió cursos de formación sobre gestión de riesgos con jóvenes empresarios en colaboración con el Dominica Youth Business Trust y ha ejecutado un proyecto junto con las Cámaras de Comercio de Santa Lucía y Martinica para reforzar la capacidad de resistencia del sector privado caribeño. El impacto de las actividades de la red incluye: mayor conocimiento por parte de más de 200 empresas en la mitigación de su riesgo de desastres; la finalización de los PCB

(12 empresas recibieron ayuda de expertos locales en RRD); la mejora del acceso a la financiación; la mejora de los conocimientos en materia de transformación digital, que conduce a una mayor eficiencia operativa; el acceso a las mejores prácticas para mitigar el grave impacto de la pandemia y el aumento de la colaboración con el sector público para apoyar mejor al sector privado en medio de la pandemia.

15 ARISE República Dominicana

Empresa/Organización: 

Red Nacional de Apoyo Empresarial a la protección Ambiental (ECO RED)

En 2021 ECO RED was part of the coordinating team of En 2021, ECO RED formó parte del equipo coordinador del Foro regional ARISE celebrado en octubre. La red también puso en marcha una campaña de promoción en las redes sociales sobre la GRD a lo largo del año. Asimismo, siguiendo las prioridades de ARISE, la red llevó a cabo varias sesiones para presentar la iniciativa ARISE a empresas de sectores estratégicos clave, especialmente las que trabajan en infraestructuras críticas. Como resultado, dos nuevas empresas del sector energético del país

se han convertido oficialmente en miembros de ARISE (Energas y CEPM). La red se puso en contacto con el punto focal del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), que actualmente tiene la gestión de riesgos como tema transversal en la planificación gubernamental. Actualmente se está coordinando un evento sobre gestión de riesgos y planificación del desarrollo, así como la formación de las principales partes interesadas, en el que se evaluarán las asociaciones público-privadas. La ECO RED de ARISE participa actualmente en el nuevo estudio de la UNDRR sobre el marco político de las infraestructuras resilientes.

16 ARISE El Salvador

Empresa/Organización: 

Fundación Emprisarial Para la Acción Social (FUNDEMAS)

En 2021, FUNDEMAS promovió el grupo de trabajo «Resiliencia empresarial y PCB» entre sus empresas asociadas, con el objetivo de compartir conocimientos básicos sobre la gestión de riesgos y el desarrollo de planes de negocio para la RRD, que es un aspecto clave para promover la resiliencia empresarial. Se organizó una mesa redonda de tres sesiones con 10 participantes de siete empresas e instituciones asociadas. Durante la semana nacional de la sostenibilidad y la RSE, FUNDEMAS organizó talleres de sensibilización y adaptación al cambio climático, además de promover la resiliencia empresarial

entre sus miembros. Con el apoyo de la red, uno de sus miembros está elaborando actualmente su plan de gestión de riesgos siguiendo la metodología de la UNDRR alineada con el Marco de Sendai y sus prioridades. Cabe destacar la creación de la iniciativa nacional Unidos Somos, liderada por ARISE El Salvador, que pretende movilizar al gobierno, a las empresas y a las organizaciones de la sociedad civil del país para prevenir y preparar mejor los desastres y fortalecer la gestión del riesgo mediante la colaboración público-privada. Otra actividad de promoción de la RRD ha sido la vinculación de las empresas socias de FUNDEMAS al programa Biodiversidad y Empresa de la GIZ, que integra el componente de gestión de riesgos y resiliencia empresarial

17 ARISE Haiti

Empresa/Organización: 

Alliance pour la Gestion des Risques et la Continuité des Activités (AGERCA)

En 2021, el número de miembros aumentó y se llevó a cabo un mayor número de actividades. Estas consistieron en 19 talleres/sesiones de formación sobre diversos temas en zonas vulnerables de todo el país; tres ejercicios de simulación y ocho sesiones de formación sobre sistemas de alerta temprana. Se observó una mayor participación de las empresas del sector privado haitiano durante el año. La red se propone duplicar el número de

intervenciones durante los próximos años para aumentar el número de empresas resistentes en la comunidad haitiana. Durante el período de respuesta tras el terremoto del 14 de agosto, ARISE Haití llevó a cabo una campaña de comunicación masiva sobre la importancia de comprar localmente para garantizar la recuperación económica de las comunidades afectadas. Este mensaje se transmitió, incluso a nivel de la diáspora haitiana, y el resultado fue la reducción de la recepción de donaciones realizadas y disponibles en el mercado haitiano.

18 ARISE Honduras

Empresa/Organización: 

FUNDAHRSE

En 2021, ARISE Honduras organizó y participó en eventos durante todo el año. Un impacto notable del trabajo de la red ha sido la priorización de la RRD en la agenda de responsabilidad social empresarial y sostenibilidad de las empresas. Además se capacitaron 1870 personas, de las cuales 679 son hombres y 1186, mujeres, en GRD y comprensión del riesgo.

En abril se realizó el seminario web “Introducción a la Prevención de Gestión de Riesgos para Empresas y su Cadena de Proveedores”, al que asistieron 105 personas (69 mujeres y 36 hombres). En mayo, ARISE Honduras participó en La Semana de la RSE y Sostenibilidad (17-21 de mayo de 2021) con el tema central de Evolucionando a Sociedades Sostenibles. El tema de la sesión del 20 de mayo fue la Gestión de riesgos para la continuidad empresarial, donde se reiteró la importancia de la gestión y la prevención de riesgos con una infraestructura resiliente para la continuidad empresarial. El director general de Progreso participó en la sesión “La Cultura de Gestión de Riesgos y el Compromiso con la Sostenibilidad”. Señaló la importancia de adoptar modelos de negocio que ayuden a las empresas a cumplir con la normativa nacional para prevenir riesgos y estar mejor preparados para los desastres. También en mayo, la Fundahrse, líder de ARISE Honduras, en colaboración con la UNDRR,

organizó su simposio anual del sector privado para el desarrollo sostenible. El evento destacó el papel del sector privado en la consecución de la sostenibilidad, al tiempo que apoyaba el actual plan de recuperación del país tras el impacto de los huracanes Eta e Iota en 2020. El simposio incluyó sesiones especiales dedicadas a la RRD y a ARISE. Por ejemplo, una de las sesiones incluyó un panel de alto nivel que debatió el papel del sector privado y las infraestructuras resilientes como elementos clave para el plan de recuperación nacional de Honduras, seguido de un diálogo con empresas de los sectores de la alimentación, la logística y los seguros centrado en cómo el sector privado puede garantizar la reducción del riesgo. En junio, se celebró un seminario web sobre la importancia de la preparación del sector privado ante los fenómenos meteorológicos con el apoyo del CEPREDENAC en la preparación de la temporada ciclónica de 2021, que prevé 17 tormentas. En julio se realizó un curso virtual sobre Planes de Negocio en Gestión de Riesgos (1-22 de julio) que tuvo como objetivo introducir los aspectos básicos para el desarrollo de planes de negocio en GRD.

Cabe destacar la aprobación del Proyecto de Recuperación Verde, mencionado anteriormente, cuyo objetivo es reforzar la cadena de valor de las empresas de la región. Abarca la región de INTEGRARSE y afectará a 24 empresas (cuatro empresas por país).

19 ARISE México

Empresa/Organización: 

CEMEX

En 2021 ARISE México casi duplicó sus miembros, pasando de 53 miembros en 2020 a [82 miembros](#) y el [Foro Arise México](#) creció hasta convertirse en regional. El Foro ARISE Américas y el Caribe se celebró como un evento en línea de un día, donde 11 de las 23 redes promovieron la participación del sector privado en la RRD, y compartieron conocimientos, avances y buenas prácticas regionales. Hubo casi 500 participantes en las sesiones principales y 840 en los eventos satélite. En concreto, ARISE México apoyó el conjunto de herramientas de comunicación y el desarrollo de la agenda junto con el equipo de la UNDRR, que luego fue validada por las redes. Un logro notable fue el estudio de referencia de ARISE, dirigido por CEMEX México

También hubo un aumento de la [concienciación](#) a través de la formación (31 seminarios web, 2 talleres de resiliencia empresarial y 1 taller de pymes resilientes) que hizo visibles los logros de la red en las cuatro prioridades de ARISE. ARISE México participó en 11 eventos externos para posicionar a ARISE como iniciativa para que el sector privado colabore en la RRD, incluyendo la COP26, Innovation for cities y la RP en Jamaica, entre otros. También se colaboró activamente con al menos cuatro redes ARISE que incluían el proyecto TRANSFORM con ARISE Colombia y la Universidad de Waterloo. Se celebraron reuniones

mensuales con ARISE EE. UU. para compartir los avances y buscar oportunidades de colaboración. ARISE México también ayudó a Uruguay en su preparación para lanzarse como red y participó en el Foro Evolución SOSTenible de ARISE Costa Rica.

Actualmente ARISE México está pasando de las palabras a los hechos, y se han concebido cuatro proyectos activos en 2021. Estos incluyen: un programa para pymes resilientes a desastres (áreas prioritarias de ARISE: pymes, seguros) y 10 elementos esenciales de RRD para la capacitación de empresas e incentivos comerciales, con el apoyo de la Fundación UPS. En colaboración con el CENACED (ONG), el CENAPRED (Gobierno Federal), LA RED (Academia) y empresas del sector privado, la asociación CBi México + CENACED pretende desarrollar una plataforma digital de GRD común para el sector privado, en colaboración con el PNUD y la OCHA. El objetivo de ARISE México es pasar de los grupos de trabajo a las comunidades de práctica. La CBi otorgó a ARISE México 5000 USD (100 000 MXN) para contratar un gerente de proyecto que ayude a planificar e implementar la estrategia con los líderes de los grupos de trabajo. Se está llevando a cabo en colaboración con: PNUD, OCHA, CENACED, CBi-México y empresas del sector privado; [Escuinapa](#), [Sinaloa](#) (áreas prioritarias de ARISE: seguros, inversión informada en riesgos e infraestructura resiliente), descrito en la sección de seguros del informe principal. Por último, el [programa](#)

[PREPARE México \(2020 – 2022\)](#) (áreas prioritarias de ARISE: infraestructura resiliente) forma parte de la Oficina de Asistencia Humanitaria (BHA) de la USAID, a través de la cual Miyamoto International proporciona asistencia técnica y promueve el intercambio de conocimientos para fortalecer la RRD en América Latina y el Caribe, que se centra en el riesgo sísmológico.

En 2021 también hubo una notable mejora en la colaboración entre los gobiernos locales y regionales, las ONG y las instituciones y redes del sector privado, y las oficinas de la ONU en México. En cuanto a la confianza en la red, cada vez más

instituciones reconocen a ARISE México como un aliado de la RRD y una entidad colaboradora para las iniciativas de RRD. ARISE México ha evolucionado y reforzado sus acciones desde la comunicación y la sensibilización hasta los documentos técnicos/protocolos/directrices/mejores prácticas, y más recientemente, los proyectos de campo.

Internamente hubo una elección de la Junta Directiva y un nuevo punto focal/presidente de ARISE México para el período 2021-2023: se eligió a Benjamín Laniado de CADENA. El CENACED es ahora la entidad designada para administrar y mostrar el uso de los recursos de ARISE México.

20 ARISE Panamá *Nueva Red *

Empresa/Organización: 

Sumarse

Esta red se puso en marcha en abril y, por lo tanto, el impacto de los esfuerzos de la red se verá en 2022. En agosto, el Pacto Mundial de Panamá puso en marcha [Programa RSE 101](#) dentro del cual se celebró una sesión sobre la

importancia de hablar sobre la RRD. Durante el “[Programa sobre el Cambio Climático e Igualdad de Género](#)”, se formó a las empresas para que llevaran a cabo una gestión del riesgo medioambiental con un enfoque transversal de género. Diez empresas participaron en el programa y ocho presentaron sus planes de acción.

21 ARISE EE. UU

Empresa/Organización: 

- Peter Williams Solutions LLC
- Debra A.K. Johnson LLC
- SPIN Global LLC
- Resiliencia climática

En 2021 se instaló una nueva Junta Directiva y hubo un aumento del 30 % en el número de miembros, además de los afiliados, por ejemplo, ACRE y FEMA, con un creciente interés en la diversidad, la equidad y la inclusión. El trabajo en muchas áreas no comenzó hasta 2021, por lo que habrá más resultados en el informe anual de 2022. Se pusieron en marcha dos iniciativas: (1) [El Simposio sobre Incendios Forestales](#) dio lugar a dos proyectos que están en marcha y que darán resultados en el cuarto trimestre de 2022. Se trata de: a) reunir un paquete de recursos y materiales para que las comunidades aborden la resiliencia a los incendios

- Universidad del Estado de Arizona
- Fundación Z Zurich Zurich
- Gestión de desastres de Hytropy -Green Diamond y ACRE

forestales; y b) intentar estimular la provisión de productos de seguros parametrizados para los incendios forestales. (2) [El Modelo de Costes de Infraestructuras del Proyecto del Sistema de Gestión de Activos Críticos \(CAMS\)](#) también se inició con el trabajo previsto para 2022. El Modelo de Costes de Resiliencia de las Infraestructuras (DREAM) está al servicio de dos prioridades de ARISE —Inversores e Infraestructuras— y es una ampliación por parte de AECOM de su actual modelo de costes de infraestructuras para las nuevas ciudades.

OTROS REDES ARISE

ARISE Barbados

Cámara de Comercio e Industria de Barbados

ARISE Islas Vírgenes Británicas (BVI)

Cámara de Comercio e Industria de las Islas Vírgenes Británicas

Red de Integración Centroamericana para la Responsabilidad Social Empresarial (INTEGRARSE)

Integración Centroamericana por la Responsabilidad Social Empresarial

ARISE Granada

Cámara de Industria y Comercio de Granada

ARISE Guatemala

CentrARSE

ARISE Nicaragua

UniRSE

ARISE Santa Lucía

Cámara de Comercio de Santa Lucía

ARISE Trinidad y Tobago

Cámara de Comercio Americana (AMCHAM T&T)

Principales acontecimientos de ARISE en 2021

Mundial

30 de abril

Lanzamiento del estudio ICMIF-UNDRR “De la protección a la prevención: El papel de las cooperativas y mutuales de seguros en la reducción del riesgo de desastres” (seminario web)

14 de julio

Seminario web de la CDRI “Disaster Risk Finance for Public Infrastructure Assets in the Developing World: Opportunities and Challenges”

Octubre

Presentación del estudio de la UNDRR “Opportunities for delivering risk-informed investment: Addressing the barriers”

Noviembre

Presentación del estudio de la UNDRR “Focus on Prevention: Increasing SME uptake of Disaster Risk Reduction: Recommendations for Policymakers, Financiers and the Broader Business”

11 de noviembre

Webinar - [Supporting Disaster Risk Reduction and Resilience Practices in Small and Medium Sized Enterprises](#)

Reuniones globales internas de ARISE

2 de marzo

Reunión extraordinaria de la Junta Directiva

14 de abril

Reunión de líderes de la red

7 de octubre

Asamblea General Anual

26 de octubre

Reunión de la Junta Directiva (2 sesiones)

16 de noviembre

Reunión de líderes de la red (2 sesiones)

Regional

Africa

30 de junio

Taller sobre inversiones en infraestructuras resilientes al clima

13 de octubre

Seminario web de la UNDRR-CBi “[Strengthening the role of the African Private Sector in Disaster Risk Management](#)”

Estados árabes

24 de marzo

Mesa redonda exploratoria con la Junta de ARISE EAU y las autoridades inmobiliarias “Infrastructure Resilience in the Real Estate Sector”

Del 29 al 31 de marzo

[Foro Árabe para el Desarrollo Sostenible 2021](#), con una sesión especial para el sector privado “Catalyzing private sector engagement in the Decade of Action”.

De abril a junio de 2021

Cuatro sesiones virtuales del Programa de rehabilitación ARISE EAU COVID-19 (centrado en trastornos digestivos, fatiga, trastornos respiratorios y afecciones musculoesqueléticas)

16-19 de noviembre

Séptima Reunión de alto nivel sobre la Reducción del Riesgo de Desastres

16 de noviembre

[Consultas a las partes interesadas del sector privado, organizadas por ARISE África](#)

13 de octubre

[Diálogo de alto nivel “International Cooperation to Scaleup Financing for DRR: Build Back Better](#)

25 de octubre

Lanzamiento de la red ARISE Egipto

Del 8 al 11 de noviembre

Quinta Plataforma Regional Árabe para la RRD, con dos presentaciones de los miembros de ARISE:

- Un compromiso regional de acción voluntaria para el sector privado en la RRD en la sesión plenaria de las partes interesadas.
- Trabajo sobre infraestructuras de la Federación Inmobiliaria Internacional en la sesión “Building a Better Future: Financing Disaster Risk Reduction for Climate Adaptation and Resilience”.

América y el Caribe

20 de mayo

Simposio del sector privado para el desarrollo sostenible de ARISE Honduras

23 de junio

Lanzamiento de la Red ARISE Argentina

15 de septiembre

Conferencia ARISE Costa Rica sobre Desarrollo Sostenible

11 de octubre

Participación de ARISE República Dominicana en el XXVII Congreso de Aseguradores de Centroamérica, Panamá y el Caribe

28 de octubre

Foro ARISE para las Américas y el Caribe

1 - 4 de noviembre

VII Plataforma Regional para la RRD en América y el Caribe

Asia y el Pacífico

2 de marzo

El Simposio Anual de ARISE Japón "Creating disaster resilient communities by "going local" en la RRD"

13 de octubre

Seminario web conjunto de ARISE Filipinas, SM Supermalls y la Embajada de la República de Corea en Filipinas "Working Together beyond Borders".

5 y 15 de noviembre

Serie de seminarios web sobre seguros para la resiliencia 1, organizada por ARISE Filipinas y PIRA, Inc.

6 de diciembre

Foro de Líderes 2021 organizado por ARISE Filipinas

8-9 de diciembre

Sesión especial de la Asociación de Asia y el Pacífico para la RRD (APP-DRR), con el lanzamiento del Plan de Acción de Asia y el Pacífico 2021-2024 para la aplicación del Marco de Sendai

13 de diciembre

[Sesión de intercambio de conocimientos](#) de ARISE Japón y Filipinas

Europa

24-26 de noviembre

[El Foro Europeo para la RRD](#)

26 November

[Redes de pymes y del sector privado](#)

El sector privado y la financiación de la resiliencia a los desastres



UNDRR, Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10
Switzerland
www.undrr.org

+41 22 917 8907-8