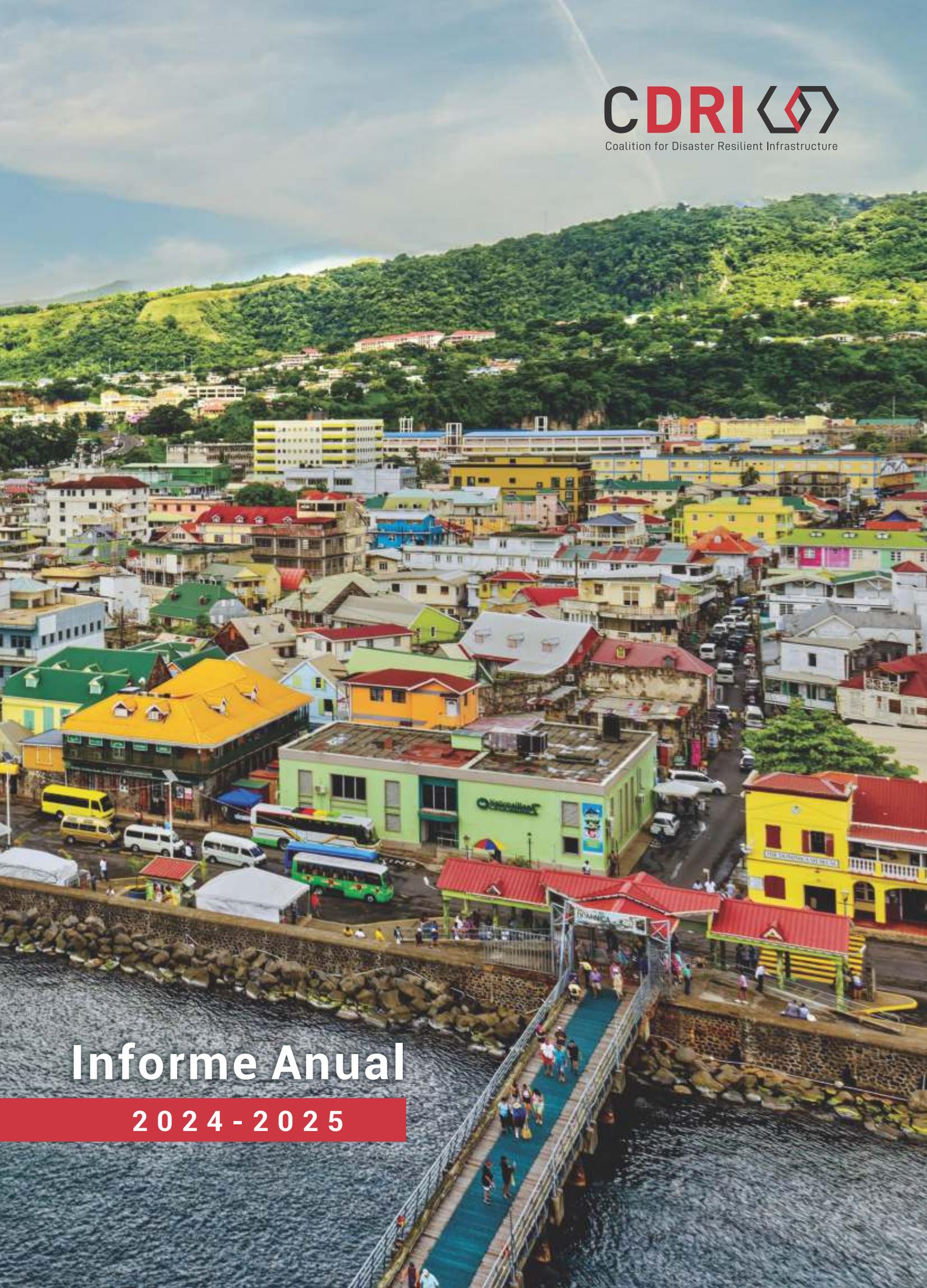


Informe Anual

2024 - 2025



© 2025 Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI)

El texto de esta publicación puede reproducirse total o parcialmente y en cualquier formato para usos educativos o sin ánimo de lucro, sin permiso especial, siempre que se cite la fuente. La Secretaría de la CDRI agradecería recibir una copia de cualquier publicación que utilice este informe como fuente. Pueden enviarse copias a la Secretaría, a la dirección arriba indicada.

Queda prohibida la utilización de esta publicación para la reventa u otros fines comerciales sin el consentimiento previo por escrito de la Secretaría.

Todas las imágenes son propiedad exclusiva de la fuente y no pueden utilizarse para ningún fin sin su autorización por escrito.

Esta es una versión traducida, la versión original está en inglés. En caso de discrepancia entre la obra original y la traducción, prevalecerá el texto de la obra original en inglés.

Notas : el año fiscal va del 1 de abril al 31 de marzo.

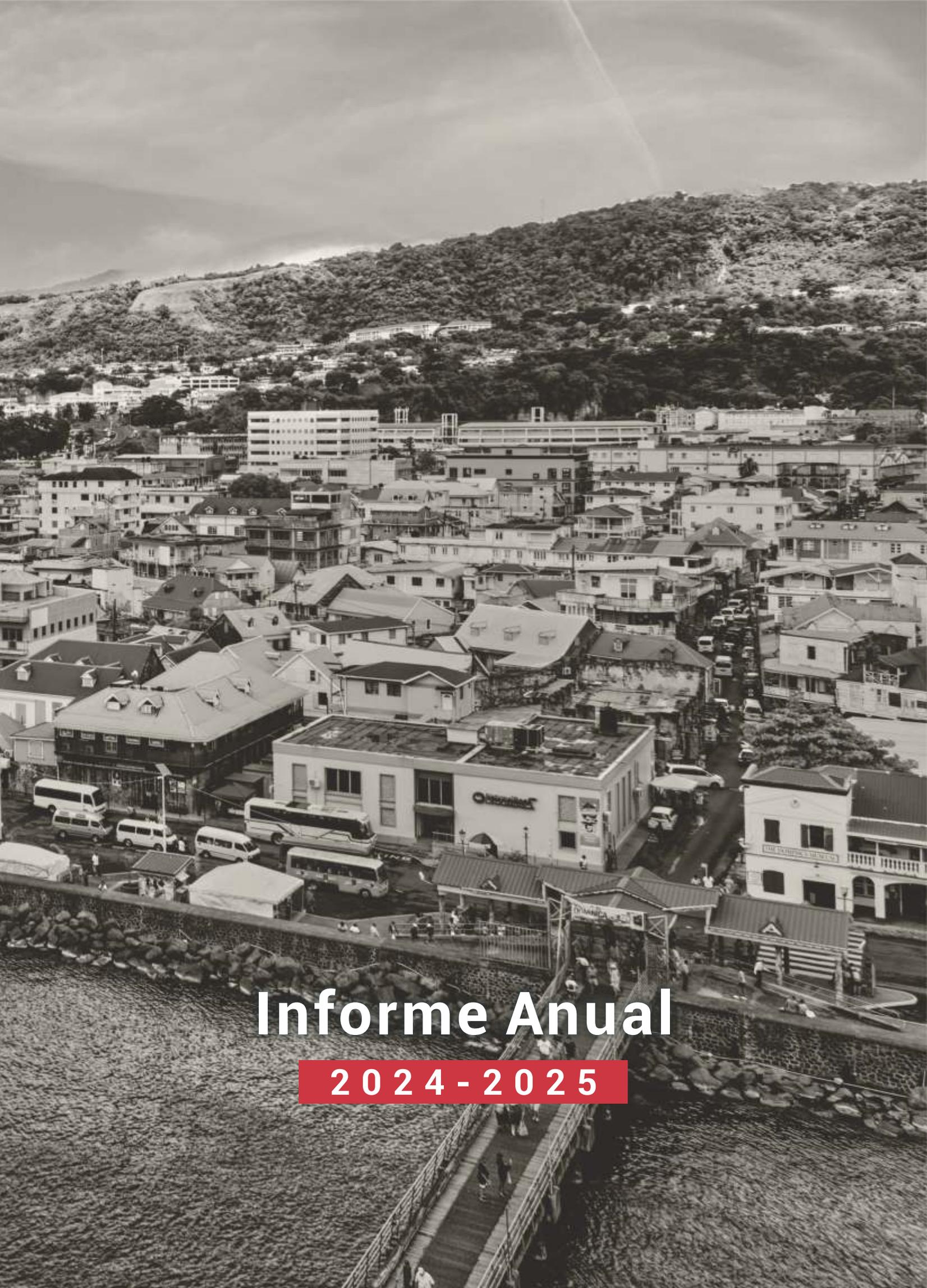
Fotografía de portad: Shutterstock

Concepto y Desarrollo: David White, Mallika Srinivasan, Payal Bhatnagar

Consultor de Diseño y Composición: An Eye On

Traductora (Español) : Shreya Bhatt





Informe Anual

2024 - 2025



Índice

01 Mensaje del Director General

01 Creación de la coalición y Defensa de las infraestructuras resilientes a los desastres

- Ampliación de la membresía
- Participación del G20
- Conferencia Internacional sobre Infraestructuras Resilientes a los Desastres
- Participación en la COP29 de la CMNUCC
- Colaboración con las plataformas mundiales y regionales para promover la agenda de la DRI
- Fondo de Aceleración de la Resiliencia de las Infraestructuras (IRAF)

02 Desarrollo de capacidades e iniciativas de conocimiento

27

- Informe sobre la resiliencia de las infraestructuras mundiales
- Modelo Global de Riesgo de Infraestructuras e Índice de Resiliencia (GIRI)
- Programa de Becas
- Plataforma de DRI Connect
- Comunidades de práctica
- Léxico de DRI
- Intercambio Académico sobre Resiliencia de Infraestructuras (IRAX)
- Desarrollo de capacidades



03 Creación de una base empírica para la DRI mediante estudios técnicos y programas de resiliencia

51

- Infraestructura para Estados Insulares Resilientes (IRIS)
- Programa de Resiliencia de las Infraestructuras Urbanas
- Programa de Resiliencia de las Montañas
- Programa de Resiliencia del Sector Energético
- Programa de Resiliencia de las Infraestructuras y Sistemas de Transporte
- Programa de Resiliencia de las Infraestructuras de Telecomunicaciones
- Programa de Resiliencia del Sector Sanitario
- Programa de Financiación para Infraestructuras Resilientes
- Gobernanza de la Infraestructura
- Datos y Tecnología

04 La Secretaría

83

- Gobernanza
- Transición de la Sociedad de CDRI a una Organización Internacional
- Recursos Humanos- Personas y Talentos

05 En Noticias

91





Debemos invertir en una infraestructura resiliente hoy, para una mañana mejor. En un mundo altamente interconectado, los desastres y las perturbaciones causan efectos generalizados. El mundo solo puede ser resiliente colectivamente cuando cada país es resiliente individualmente. ”

**Honorable primer ministro de la India,
Shri Narendra Modi**

ICDRI 2024

Mensaje del Director General

Amit Prothi
Director General, CDRI



'Infraestructuras resilientes: un mundo resiliente' fue el tema del Pabellón de DRI, organizado por la CDRI en la COP29. También capta la esencia de por qué existe la CDRI y el Impactoo que estamos empezando a tener en todo el mundo.

En el último año se produjeron más de 150 desastres y fenómenos meteorológicos extremos en todo el mundo, que costaron a la economía mundial más de 417.000 millones de dólares. También ha sido el más caluroso desde que se tienen registros.

Durante mis visitas a los miembros de la Coalición en Asia, el Caribe, Europa y América del Norte y del Sur, he visto los efectos de estos desastres en los sistemas de infraestructuras cruciales y el compromiso de los gobiernos y el sector privado para reconstruir mejor y adaptar, así como para crear resiliencia en los proyectos desde el principio.

Es este reto compartido y el compromiso de abordarlo lo que sigue atrayendo miembros a nuestra creciente coalición. A lo largo del año, hemos dado la bienvenida a Vietnam, Chad, Ecuador y Nueva Zelanda, con el interés de 10 más. Juntos estamos defendiendo las infraestructuras resilientes a los desastres (DRI) al más alto nivel, incluido la ICDRI, que atrajo a altos dignatarios y expertos mundiales. También es la razón por la que estamos trabajando más duro para apoyar el cambio sobre el terreno, y hemos visto un cambio radical en el último año.

Como verán en este informe, el año pasado conseguimos mucho más de lo que puedo resumir aquí. Pero estoy especialmente orgulloso de las áreas en las que la CDRI está empezando a tener un Impactoo real en el apoyo a sus miembros para proteger vidas y medios de subsistencia. Esto incluye:

1. Aumentar la resiliencia de las infraestructuras críticas: En la India, nuestros estudios sobre el sector energético y las telecomunicaciones han emitido ya recomendaciones que se están adoptando y aplicando. Hemos recibido solicitudes de tres países miembros para repetir el trabajo sobre telecomunicaciones. En la República Dominicana, desplegamos un grupo de trabajo de DRI para apoyar la evaluación de las infraestructuras de transporte.
2. Apoyo a los PEID para mejorar su resiliencia: La CDRI financia actualmente 23 proyectos de asistencia técnica en 25 PEID. En Dominica, esto está empezando a tomar forma a través de un proyecto sobre programas de viviendas resilientes que afecta a 72.000 personas; y en Haití, la revisión del código de construcción haitiano mejorará la resiliencia frente a múltiples riesgos, afectando a 11,9 millones de personas.
3. Construir una gobernanza sólida: La CDRI puso a prueba una metodología global para la revisión de la resiliencia de las infraestructuras en Bután, Chile, Tonga y Madagascar, donde la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al clima se están integrando en planes nacionales clave, y se están desarrollando estrategias de infraestructuras críticas para orientar la planificación multisectorial.

También ha sido un año de cambios para la Secretaría, ya que hemos trabajado, junto con los miembros, en la transición hacia una Organización Internacional, proceso que concluirá el 1 de abril de 2025.

Me gustaría expresar mi gratitud a todos los miembros, socios y amigos que han apoyado a la CDRI a lo largo del año.

¡Juntos podemos promover la causa de las infraestructuras resilientes y de un mundo resiliente!

Voces de los miembros



La decisión de Cuba de unirse a la Coalición es una muestra de la prioridad que otorgamos a la gestión del riesgo de desastres. Reafirmo el compromiso de Cuba de continuar trabajando juntamente con los demás miembros de la Coalición en beneficio de nuestro pueblo.

Sr. Miguel Díaz-Canel

Presidente de la República de Cuba



Francia considera que la CDRI es una iniciativa crucial para alcanzar nuestros objetivos globales de adaptación al cambio climático. Invertir ahora en infraestructuras resilientes salvará vidas mañana y evitará que los países vulnerables vean interrumpida su senda de desarrollo por los desastres.

Aurélien Lechevallier

Director General de Asuntos Globales y Diplomacia Cultural y Económica,
Ministerio francés de Asuntos Exteriores, Sous-Sherpa de Francia en el G7/G20, Copresidente de la CDRI



“

La CDRI está desempeñando un papel importante a la hora de convencer y permitir a los países invertir en infraestructuras resilientes. Esta red mundial ayudará a los países a compartir conocimientos y experiencia para promover infraestructuras resilientes al cambio climático en todo el mundo.

Lindy Cameron

Alta Comisionada británica en la India

”

“

Es un honor para nosotros participar en la Coalición. Creemos que el intercambio de información, experiencia, buenas prácticas y lecciones aprendidas como miembros de la CDRI nos permitirá gestionar las amenazas que plantea el cambio climático.

Omar Castañeda Solares

Embajador de Guatemala en la India

”

“

Las infraestructuras resilientes a los desastres salvan vidas, protegen las economías y garantizan la sostenibilidad. A lo largo de los años, hemos adquirido experiencia en la gestión del agua y la resiliencia climática y estamos orgullosos de formar equipo con la CDRI con estos conocimientos.

Marisa Gerards

Embajadora del Reino de los Países Bajos en la India

”

01

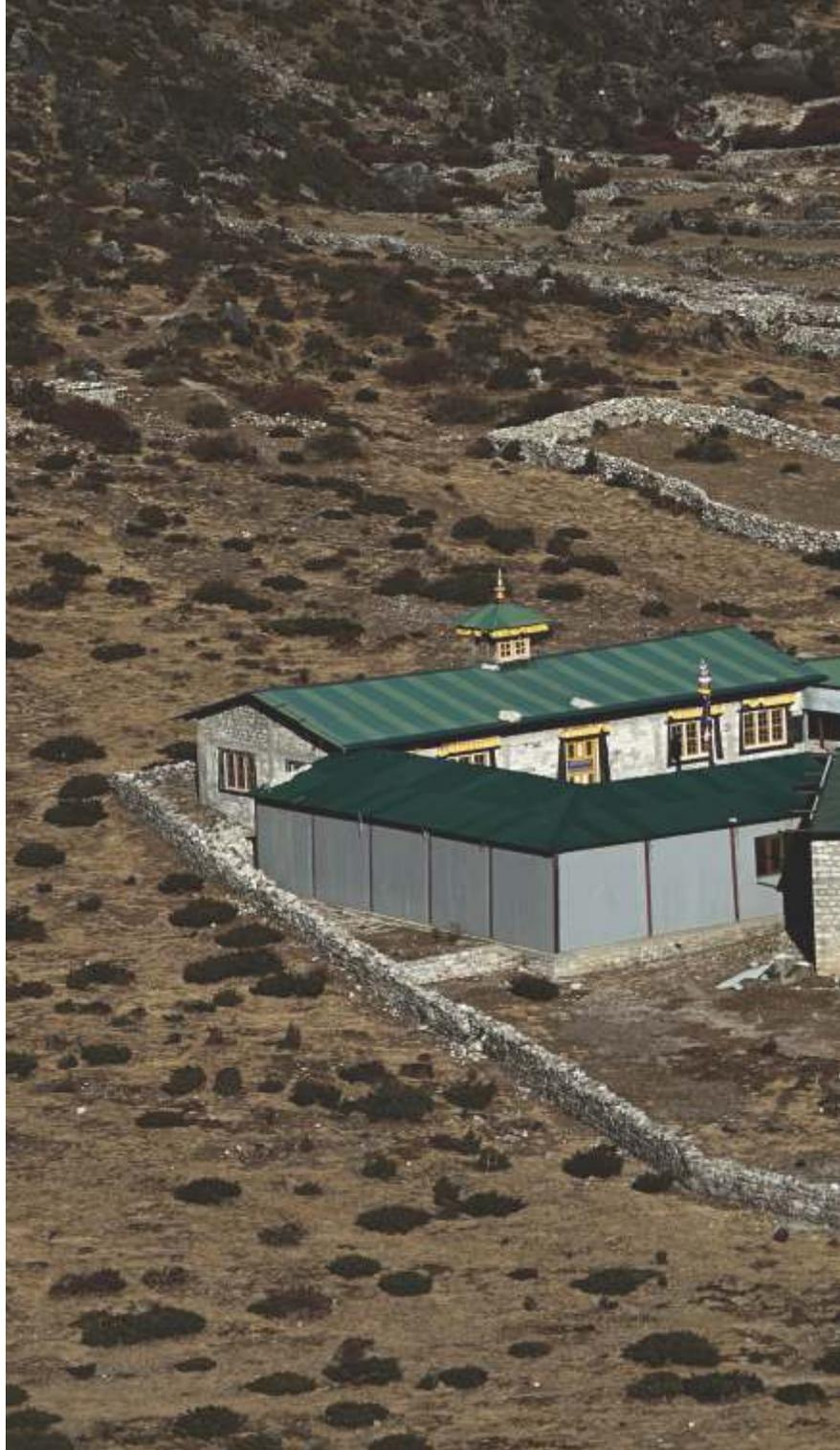
Creación de la coalición y Defensa de las infraestructuras resilientes a los desastres

Investing today for a more resilient tomorrow



Una Coalición fuerte que cuente con los miembros, los recursos y el liderazgo mundial necesarios para impulsar la acción mundial, nacional, regional y local a favor de las infraestructuras resilientes a los desastres

- Los miembros y socios comprometidos trabajan en determinados procesos y plataformas políticos mundiales para integrar la acción a favor de las infraestructuras resilientes a los desastres (DRI).
- La Coalición defiende y apoya la movilización de recursos financieros para DRI.
- Los miembros y socios defienden las iniciativas de DRI de la Coalición en plataformas mundiales y regionales.



Lo más destacado del año

1

La Conferencia Internacional sobre Infraestructuras Resilientes a los Desastres de 2024 atrajo a más de 120 jefes de Gobierno, altos dignatarios y expertos mundiales.

2

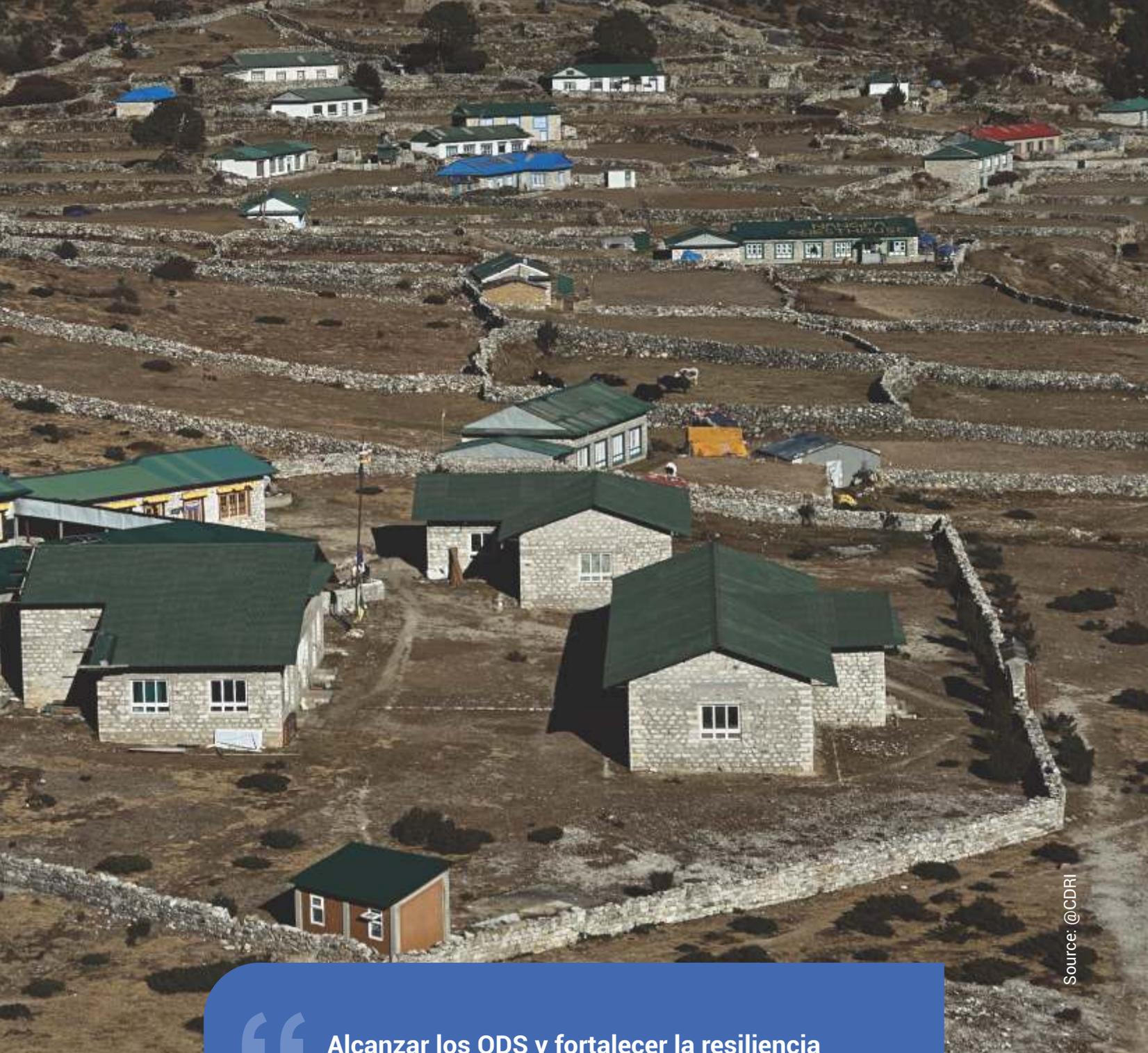
En la COP29 de Bakú, la CDRI acogió el primer 'Pabellón de DRI' de la historia, con el lema 'Infraestructuras resilientes: Un mundo resiliente'.

3

El Fondo Fiduciario de IRAF de la CDRI recibió compromisos por un total de US\$36 millones de Australia, la Unión Europea, la India y el Reino Unido.

4

Durante la presidencia brasileña del G20, la CDRI apoyó al Grupo de Trabajo sobre Reducción del Riesgo de Desastres para centrar la atención en la necesidad crítica de DRI.



Source: @CDRI

“

Alcanzar los ODS y fortalecer la resiliencia para 2050 asciende a 9,2 billones de dólares estadounidenses. Será difícil obtener la financiación necesaria para cerrar el déficit de infraestructura si no diseñamos resiliencia en nuestra cartera de proyectos.

”

Dr. P K Mishra

Secretario principal del primer ministro de la India

Ampliación de la membresía

Objetivo

Seguir ampliando el número de miembros entre los países muy vulnerables a los desastres y que experimentan rápidas transiciones en sus infraestructuras.

Acción

- Francia e India, copresidentes de la CDRI, enviaron gestiones conjuntas a 14 países africanos y del Sudeste para animarlos a adherirse a la Coalición.
- Se enviaron cartas de invitación al Banco Asiático de Inversión en Infraestructuras (AIIB), la Unión Africana (AU), la Organización Meteorológica Mundial (WMO) y la ASEAN.
- Se organizaron 13 misiones a países para reforzar el compromiso con los miembros actuales: Tayikistán, Mongolia, Madagascar, Ghana, Mauricio, Nepal, Brasil, Estados Unidos, Bután, Antigua y Barbuda, Samoa, República Dominicana y Vietnam.
- Se ha acordado el Plan de Trabajo Conjunto de CDRI-ADB para 2024-25, que se encuentra ahora en fase de ejecución.
- Se organizaron sesiones informativas para los representantes de los PEID en Nueva York y Nueva Delhi.



DG, CDRI, Sesión informativa sobre los PEID, Nueva York



La consulta a las partes interesadas en Bután

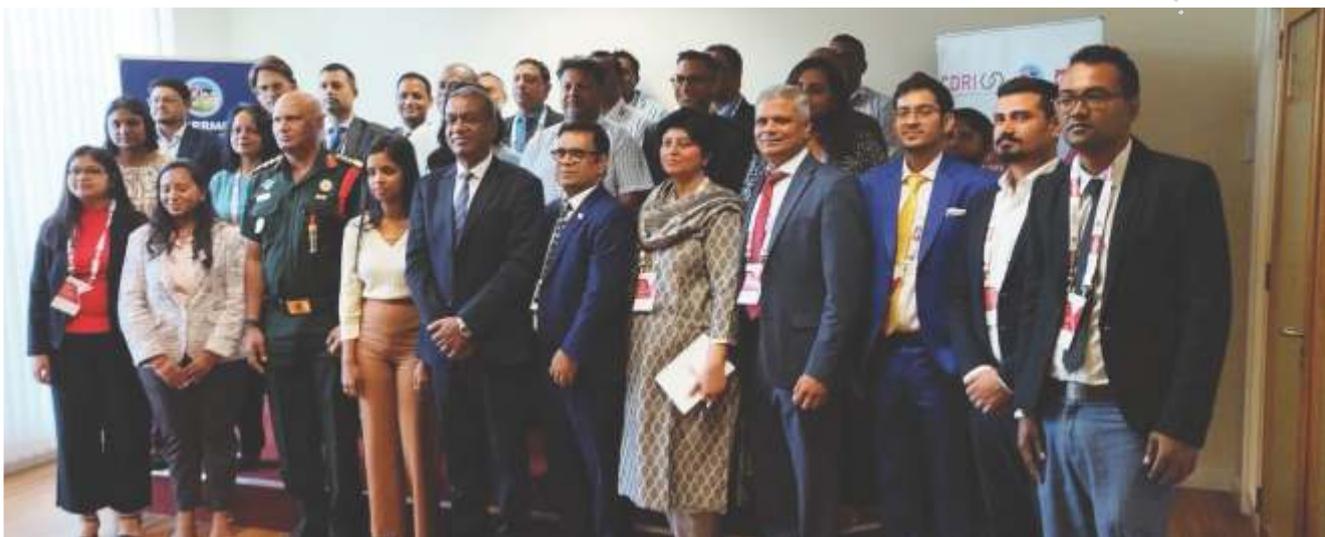


Un viaje de campo durante la misión de la CDRI a Vietnam

Cuatro países se unieron a la Coalición: Chad, Ecuador, Nueva Zelanda y Vietnam



Membresía de coalición



Un taller nacional de la CDRI en Mauricio



La CDRI ha recibido manifestaciones de interés de 35 países para unirse a la Coalición.

Participación del G20

Objetivo

Comprometerse con el G20 y apoyar la priorización de los debates y la acción en materia de DRI.

Acción

- La CDRI actuó como socio oficial en materia de conocimientos del Grupo de Trabajo sobre la Reducción del Riesgo de Desastres (DRRWG) del G20 bajo la Presidencia brasileña del G20, y estuvo presente en todas las reuniones del DRRWG. Además, los representantes del CDRI intervinieron en reuniones relacionadas con el G20, como la reunión anual de la PLIC (Plataforma sobre la Localización de los ODS y las Ciudades Intermedias) del G20; las mesas redondas ministeriales 'Resiliencia desde el diseño: Financiar el futuro de la reducción del riesgo de desastres' y 'Responder al llamamiento a la acción del Secretario General de las Naciones Unidas sobre el calor extremo'; la mesa redonda sobre equidad en la acción 'Acelerar los enfoques inclusivos para reducir el riesgo de desastres'; y el evento paralelo del DRRWG sobre 'Dar forma a soluciones impactantes para la financiación sostenible'.
- En respuesta a una petición de la Presidencia, la CDRI se comprometió con los miembros del G20 a recopilar y compartir ejemplos de buenas prácticas, que se publicaron en un 'Compendio de Buenas Prácticas' en la reunión ministerial del DRRWG celebrada en noviembre.



Lanzamiento del Compendio de Buenas Prácticas de la CDRI sobre DRI, reunión del Grupo de Trabajo sobre Reducción del Riesgo de desastres del G20, Brasil



La directora de la CDRI interviene en la reunión del grupo de trabajo sobre reducción del riesgo de desastres, G20, Brasil

Resultado

El 'Compendio de Buenas Prácticas', que incluye 52 estudios de casos sobre la resiliencia de las infraestructuras, está disponible en el sitio web del G20 DRRWG. La contribución de la CDRI en este ámbito fue reconocida en la Declaración Ministerial de Reducción del Riesgo de Desastres del G20.



Impacto

Como resultado de los debates del DRRWG a lo largo del año, con el apoyo de la CDRI, la declaración destacó la importancia de la creación de capacidades, el intercambio de conocimientos y datos, y la transferencia voluntaria de tecnología en condiciones mutuamente acordadas para apoyar infraestructuras resilientes.

Conferencia Internacional sobre Infraestructuras Resilientes a los Desastres



Objetivo

Crear una plataforma en DRI para que los responsables de la toma de decisiones, las personas influyentes y los profesionales de las infraestructuras se reúnan, exploren retos u oportunidades comunes, forjen nuevas alianzas y muestren las mejores prácticas en DRI.



Acción

La Conferencia Internacional sobre Infraestructuras Resilientes a los Desastres tuvo lugar a los días 24 y 25 de abril de 2024 en Nueva Delhi, India bajo el lema 'Invertir hoy para una mañana más resiliente'.

- El evento de dos días de duración contó con 14 sesiones en las que se trataron temas como la política y la gobernanza, la tecnología y la innovación, las etiquetas y las normas, la financiación del riesgo de desastres y los mecanismos de financiación innovadores y basados en el riesgo. Los debates se centraron en sectores críticos como el transporte, las telecomunicaciones, la energía y el agua.
- Se organizó una sesión sobre la 'Separación del riesgo en la implementación y la inversión del sector privado en la resiliencia del transporte', con ponentes de la FCDO, el Banco Mundial, la UNCTAD, el Aeropuerto Internacional de Bangalore (BIAL), un grupo de reflexión mundial, BCG y Samoa.
- En la ICDRI 2024 se celebró una mesa redonda sobre 'Navegar por las inversiones para la resiliencia de las infraestructuras de telecomunicaciones', en la que se presentaron las primeras conclusiones del estudio DRRAF de la India.
- Además, se celebraron seis mesas redondas para desarrollar y mejorar las iniciativas estratégicas de la Coalición. Estas iniciativas incluían el programa de resiliencia de las montañas, un manual de evaluación de riesgos para instituciones financieras, finanzas, GIRI, gestión del calor extremo en los sistemas de metro y sistemas de alerta temprana en el sector hidroeléctrico. La Mesa Redonda sobre Infraestructuras Resilientes a los Desastres en las Regiones de Montaña reunió a representantes de más de 20 organizaciones para debatir colectivamente las necesidades, las iniciativas existentes y las oportunidades potenciales de integrar las infraestructuras resilientes a los desastres en las regiones de montaña.
- Paralelamente a la conferencia, el Dr. P.K. Mishra, secretario principal del primer ministro de la India y copresidente indio del Consejo de Gobierno de la CDRI, se entrevistó con embajadores de 22 países miembros y jefes de país de 7 organizaciones para debatir el papel de la CDRI en el fomento de la cooperación internacional para la adaptación al clima y la DRI.
- La sesión inaugural fue retransmitida en directo por varios canales de televisión indios. El director general se reunió con 17 periodistas en la rueda de prensa y concedió 7 entrevistas.



Los delegados están utilizando la plataforma interactiva de GIRI, ICDRI 2024, India

Resultado

- Un total de 450 representantes de gobiernos, bancos multilaterales de desarrollo, organizaciones internacionales, instituciones académicas y grupos de reflexión, profesionales de las infraestructuras, sector privado y medios de comunicación asistieron a la conferencia en persona, mientras que otros 1050 participantes se conectaron en línea. El evento contó con asistentes de 90 países, 120 expertos mundiales y representantes presenciales de 35 países y organizaciones miembros de la CDRI. La conferencia recibió una amplia cobertura de los medios de comunicación indios e internacionales, con más de 100 artículos publicados.
- Siguiendo las conclusiones y recomendaciones de la ICDRI, la CDRI abogó por una mayor inversión en la adaptación al cambio climático, en particular a través de infraestructuras resilientes e inclusivas en los PEID4, la Semana de Acción Climática de Londres, la CHOGM, la APMCDRR y la COP29. A lo largo del año, la CDRI compartió buenas prácticas en materia de políticas, tecnologías, gobernanza, mecanismos financieros, instrumentos y marcos para mejorar las inversiones en infraestructuras sostenibles y resilientes.



Los delegados en la ICDRI 2024, India



La sesión en curso, ICDRI 2024, India



El equipo de CDRI, ICDRI 2024, India

Impacto

- Las conversaciones con el Centro Internacional para el Aprovechamiento Integrado de las Montañas (ICIMOD), el ADB y la Secretaría de la Alianza para las Montañas de las Naciones Unidas dieron lugar a asociaciones para apoyar el desarrollo del Programa de Resiliencia de las Montañas de la CDRI.
- Las reuniones con la delegación de Mauricio condujeron a la finalización de un taller nacional de refuerzo de capacidades de dos días de duración centrado en el desarrollo de la resiliencia de las infraestructuras, que se celebró en Port Louis, Mauricio en septiembre.
- Los debates entre las partes interesadas condujeron a la constitución de una Comunidad de Práctica (COP) sobre Calor Extremo. La COP elaboró unas 'Directrices para la gestión del calor extremo en los sistemas de transporte público', que se publicaron en la COP29.

Participación en la COP29 de la CMNUCC

Objetivo

Posicionar a DRI dentro de los debates más amplios de la CMNUCC sobre adaptación en la mayor plataforma anual para la adaptación climática y mostrar las iniciativas y prioridades de CDRI.

Acción

- La CDRI participó como Organización Intergubernamental observadora acreditada oficialmente ante la CMNUCC. En su intervención en la serie de sesiones de alto nivel de la conferencia, el director general hizo hincapié en la necesidad de financiar la adaptación para aumentar la resiliencia de las infraestructuras y proteger así vidas y medios de subsistencia.



DG, CDRI, dirigiéndose a las Partes de la CMNUCC, COP29, Bakú

- La CDRI acogió el pabellón inaugural de la DRI, que sirvió de espacio dedicado a los debates sobre la adaptación al cambio climático impulsada por las inversiones en el desarrollo de la resiliencia de las infraestructuras y mostró las iniciativas y prioridades de la CDRI. Dentro del programa del pabellón, la CDRI organizó 32 sesiones en las que participaron 145 expertos de cinco países y 24 organizaciones. Las sesiones se centraron en la financiación innovadora, la política y la gobernanza, los datos y la tecnología, y las soluciones basadas en la naturaleza como elementos claves para la toma de decisiones de inversión en infraestructuras basadas en el riesgo.

En el pabellón intervinieron ponentes de alto nivel, como el primer ministro de Tonga, Hu'akavemeiliku Siaosi Sovaleni, tres ministros (Barbados, India y Madagascar) y personalidades como el actor y el embajador de Buena Voluntad de UNHCR Theo James.



- La CDRI también participó en nueve actos paralelos en los pabellones de los ODS: FMI-Banco Mundial, Joint MDB, Benelux-BEI, Energías Renovables y Foro de Innovación Sostenible. El director general pronunció un discurso en FT LIVE@COP29 y participó en el Foro de Innovación Sostenible de Acción Climática, y se asoció en sesiones centradas en impulsar enfoques innovadores para incentivar las inversiones en resiliencia climática y mejorar la resiliencia de las infraestructuras a través de una gobernanza reforzada.



DG, CDRI at FT LIVE event, COP29, Baku

- Como observador de la CMNUCC, la CDRI realizó aportaciones sobre 'Financiación de infraestructuras resilientes a los desastres y al cambio climático' para la 'Hoja de ruta de Bakú a Belem hacia 1,3T'. Estas aportaciones incluían experiencias específicas de cada país documentadas en el compendio de buenas prácticas de la CDRI para el G20 sobre infraestructuras resilientes a los desastres y destacaban las iniciativas multilaterales pertinentes para su consideración en la hoja de ruta.



Pabellón de CDRI DRI, COP29, Bakú



DG, CDRI, con el Ministro de Estado de Medio Ambiente, Bosques y Clima, y el Ministro de Estado de Asuntos Exteriores, Gobierno de la India, y el Subsecretario (Cambio Climático), MOEFCC, Gobierno de la India

Resultado

El Pabellón proporcionó una plataforma para la promoción, participación y divulgación.

Las sesiones pusieron de relieve la necesidad de:

- Reducir la brecha entre la ciencia, la política y la práctica
- Reforzar los datos y la tecnología
- Crear capacidades
- Mejorar la información y el análisis de riesgos para informar las inversiones en infraestructuras

Llevar adelante estas cuestiones la CDRI participa activamente en la defensa de la integración de infraestructuras resilientes en las estrategias climáticas mundiales, garantizando que la adaptación al clima siga siendo un tema central en las futuras negociaciones y que el impulso obtenido en la COP29 impulse Resultado tangibles para las regiones vulnerables de todo el mundo. Esto incluirá un ambicioso programa en la COP30 de Brasil.

A lo largo de las dos semanas que duró la COP29, la Coalición se relacionó con representantes de 30 países y 87 organizaciones. Esta fue la primera vez que la CDRI se puso en contacto con muchos de estos países, muchos de los cuales se sintieron atraídos inicialmente por la visibilidad que el pabellón proporcionó a la Coalición.

La CDRI hizo varios anuncios importantes:

- ▶ **US\$ 8 millones de financiación para apoyar proyectos de DRI en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo**



► Un nuevo programa de la CDRI de resiliencia ante la montaña



► Publicación de las 'Directrices para la gestión del calor extremo en los sistemas de transporte público'



- ▶ **Publicación de un manual sobre 'Evaluación del riesgo climático físico para el sector financiero' en los países de ingresos medios y bajos (LMICs)**



- ▶ **Publicación del informe 'Transport Infrastructure Reimagined: Forging Resilient Connections' en colaboración con Boston Consulting Group (BCG)**



- ▶ Firma de un memorando de entendimiento con la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP)



La CDRI apareció en más de 30 reportajes de medios de comunicación, como APBU, Track Changes podcast, Organización de Estados del Caribe Oriental, Global Syndicate, India Today, DD India, Moneycontrol, IANS, etc. El director general participó en 29 entrevistas e interacciones, como The New York Times, The Economist, Financial Times, Deutsche Welle, Reuters, Earth Journalism Network, Sustainability Online, Devex, India Today, Economic Times, Indian Express, ACS Network, Times of India, Asia-Pacific Broadcasting Union.

Impacto

- ▶ La CDRI ha recibido el interés de diez países en convertirse en miembros como resultado directo de las actividades realizadas en la COP.
- ▶ Las conexiones establecidas en Bakú han apoyado el desarrollo del programa de montaña de la CDRI y la nueva estrategia de datos, y han recabado conocimientos técnicos mundiales para la segunda edición del emblemático Informe sobre la resiliencia de las infraestructuras mundiales de la CDRI.
- ▶ Con el fin de promover acciones colectivas para promover la DRI dentro de las estrategias nacionales de adaptación al clima, la CDRI contribuyó con un capítulo sobre infraestructura resiliente a los desastres en el plan nacional de adaptación (NAP) de la India que se encuentra actualmente en preparación.

Colaboración con las plataformas mundiales y regionales para promover la agenda de la DRI

Objetivo

Aprovechar las reuniones mundiales y regionales para promover la acción internacional y las asociaciones para mejorar la DRI.

Acción

→ El 10° Foro Mundial del Agua, mayo del 2024, Bali, Indonesia



La CDRI participó en el evento paralelo sobre: Laboratorio de Innovación de Agua como Palanca: Catalizando la resiliencia urbana del agua para un impacto global (organizado por Deltares) para resaltar la estrategia de resiliencia urbana de la CDRI y su sinergia con agua como palanca.

La CDRI también participó en una sesión sobre: mejorar la inversión previa a los desastres en la reducción del riesgo de desastres relacionados con el agua y la resiliencia (organizada por JICA).

→ La 4ª Conferencia Internacional sobre los pequeños Estados insulares en desarrollo, mayo del 2024, Antigua y Barbuda



La CDRI participó en la IV Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo, anunciando una convocatoria de financiación por valor de US\$ 8 millones para proyectos en los PEID. Además, la CDRI apoyó la participación de 15 jefes de gobierno de los PEID en la conferencia.

→ La Conferencia Ministerial de Asia-Pacífico sobre la reducción del riesgo de desastres, octubre de 2024, Manila, Filipinas



La CDRI se asoció con el Gobierno de la India para organizar un evento paralelo oficial que se centró en 'Priorizar Inversiones Informadas por Riesgos para Infraestructuras Energéticas Resilientes'.

→ La 9ª Plataforma Regional de África, octubre de 2024, Windhoek, la República de Namibia



La CDRI organizó una sesión sobre la incorporación de las cuestiones relacionadas con los derechos humanos en África, a la que asistieron 34 expertos y partes interesadas. De esta u otras actividades más amplias en la plataforma, la CDRI obtuvo valiosas ideas sobre cómo colaborar y apoyar eficazmente a los países africanos y las organizaciones regionales.

→ La Semana de Acción Climática de Londres, junio de 2024, Londres, Inglaterra



El director general participó en cinco eventos y se reunió con los representantes del gobierno del Reino Unido y los socios claves, entre ellos la Universidad de Oxford, la Coalición Internacional para las Infraestructuras Sostenibles (ICSI) y el Grupo Climático.

→ La Asamblea Mundial de Normas de Telecomunicaciones (WTSA), octubre de 2024, Nueva Delhi, India



La CDRI participó en el taller 'Reimaginar la reducción del riesgo de desastres: el papel de la normalización y las tecnologías innovadoras' en la conferencia ITU-WTSA de 2024.

→ La reunión de jefes de Gobierno del Commonwealth (CHOGM), octubre de 2024, Apia, Samoa



La CDRI organizó un evento paralelo en colaboración con la Secretaría del Commonwealth y los Gobiernos de Samoa y Antigua y Barbuda, en el que participaron ministros de la India y Tonga y altos funcionarios de Antigua y Barbuda y Jamaica. Los representantes de la CDRI también presidieron una mesa redonda sobre la DRI en el foro empresarial y hablaron en el foro de la mujer.

→ Las reuniones anuales del Banco Mundial, octubre de 2024, Washington, D.C., EE.UU.



La CDRI junto con el Banco Mundial, organizó una mesa redonda sobre 'Infraestructuras Resilientes a los Desastres' al margen de la reunión anual del Banco Mundial y el FMI en D.C., donde el director general de la CDRI se reunió con ministros, embajadores y representantes de alto nivel de DRM y de las relaciones exteriores de 20 países africanos en representación de los ministerios de finanzas, transporte, planificación y desarrollo económico, medio ambiente y organismos de gestión de desastres.

→ La Duodécima edición del Foro Urbano Mundial (WUF12), convocado por ONU-Hábitat, noviembre de 2024, Cairo, Egipto



La CDRI presentó su trabajo en el marco del Programa de Resiliencia de las Infraestructuras Urbanas (UIRP) y se involucró con los países miembros y socios. La CDRI también participó en varias sesiones, entre ellas: 'Montar la ola de resiliencia todos los manos en cubierta para la resiliencia urbana en pequeños estados insulares en desarrollo y ciudades costeras,' organizada por el PNUD; Plan de acción de ciudad verde (GCAP), organizada por el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (EBRD); "Acción localizada para la infraestructura resiliente al clima y sensible a las diferencias entre los sexos: de la política a la práctica", organizado por la GIZ; 'Investigación e innovación de datos', organizado por el Pacto Global de los Alcaldes (GCoM); 'Acelerar la inclusión y la resiliencia para todos a través de la financiación climática y las acciones participativas en las ciudades' organizado por NIUA; 'Water as Leverage's City Champion Challenge - Scaling urban water resilience globally through local leadership' organizado por Deltares; y 'Catalizar la acción de resiliencia - aumentar la financiación municipal para el desarrollo urbano en función del riesgo climático y de los desastres', organizado por el PNUD.

→ Conclave sobre calor y salud, marzo de 2025, Nueva Delhi, India



La CDRI presentó el 'Programa de Infraestructuras Sanitarias Resilientes' haciendo hincapié en las tensiones adicionales que sufren las infraestructuras sanitarias debido al calor, en el conclave organizado en el marco del Programa Nacional sobre Cambio Climático y Salud Humana (NPCCHH) por NCDC India y el Ministerio de Salud y Bienestar Familiar (MoHFW), Gobierno de la India.

Resultado

- ✓ La conferencia de PEID4 proporcionó una plataforma de alto perfil para lanzar la convocatoria de propuestas de IRIS que recibió 57 propuestas de los PEID.
- ✓ Las lecciones aprendidas de compromisos centradas en África apoyaron el desarrollo de la nueva estrategia de compromiso de la CDRI para África.
- ✓ La participación en foros regionales llevó a una nueva asociación con el Grupo Climático y las discusiones con Madagascar identificaron áreas adicionales de colaboración. Ambos culminaron en eventos de alto nivel en el pabellón de DRI durante la COP29.

Fondo de Aceleración de la Resiliencia de las Infraestructuras (IRAF)

Objetivo

Proporcionar un mecanismo para que la CDRI identifique, seleccione y financie proyectos de una manera participativa, responsable y transparente.

Acción

- Se fortaleció el proceso de selección de proyectos y se puso a prueba la eficacia de los mecanismos de supervisión y garantía de la calidad.
- El Comité de Gestión del Fondo Fiduciario celebró tres reuniones, durante las cuales aprobó los llamamientos para la financiación en el marco de los programas de infraestructura para los estados insulares resilientes y de resiliencia de la infraestructura urbana.



Firma de un acuerdo financiero entre el Gobierno de India y la Oficina del Fondo Fiduciario de Socios Múltiples de la ONU



La reunión del Comité Directivo de la CDRI IRIS

Resultado

- ☑ La CDRI ha recibido un compromiso total de US\$ 36 millones a través de acuerdos firmados con donantes de Australia (US\$ 3,9 millones), la Unión Europea (US\$ 5,3 millones), la India (US\$ 17,9 millones) y el Reino Unido (US\$ 8,8 millones).
- ☑ Se han desembolsado US\$ 2,6 millones a los asociados en la ejecución para dotar a los PEID con el conocimiento, las herramientas y las asociaciones necesarias para construir una infraestructura resiliente al clima y la DRI.

Impacto

La CDRI financia 11 proyectos en 13 pequeños estados insulares en desarrollo (PEID) de las regiones del Caribe, el Pacífico y el Océano Índico que se centran en sistemas multifásicos de alerta temprana, estrategias de rehabilitación de viviendas, infraestructura de transporte resiliente al clima, y la puesta a prueba de planes de seguro contra el riesgo de desastres, entre otras iniciativas para aumentar la resiliencia. En conjunto, estos proyectos afectarán a las vidas y los medios de subsistencia de millones de personas.

02

Desarrollo de capacidades e iniciativas de conocimiento



Source: @CDRI

La investigación mundial de DRI, el compromiso entre pares liderado por la Coalición y el conocimiento generado y comisariado por CDRI promueven políticas y prácticas informadas sobre el riesgo

- Las partes interesadas demuestran una mejor comprensión de la resiliencia con respecto a los riesgos, incertidumbres y vulnerabilidades emergentes.
- Se presta apoyo a los países para que incorporen la DRI en sus mecanismos de gobernanza e institucionales.
- Los gobiernos u otras partes interesadas tienen acceso oportuno a conocimientos contextuales.
- Oportunidades de compromiso entre pares para apoyar la acción de DRI.



Lo más destacado del año

1

Elaboración de fichas informativas de GIRI para 115 países.

2

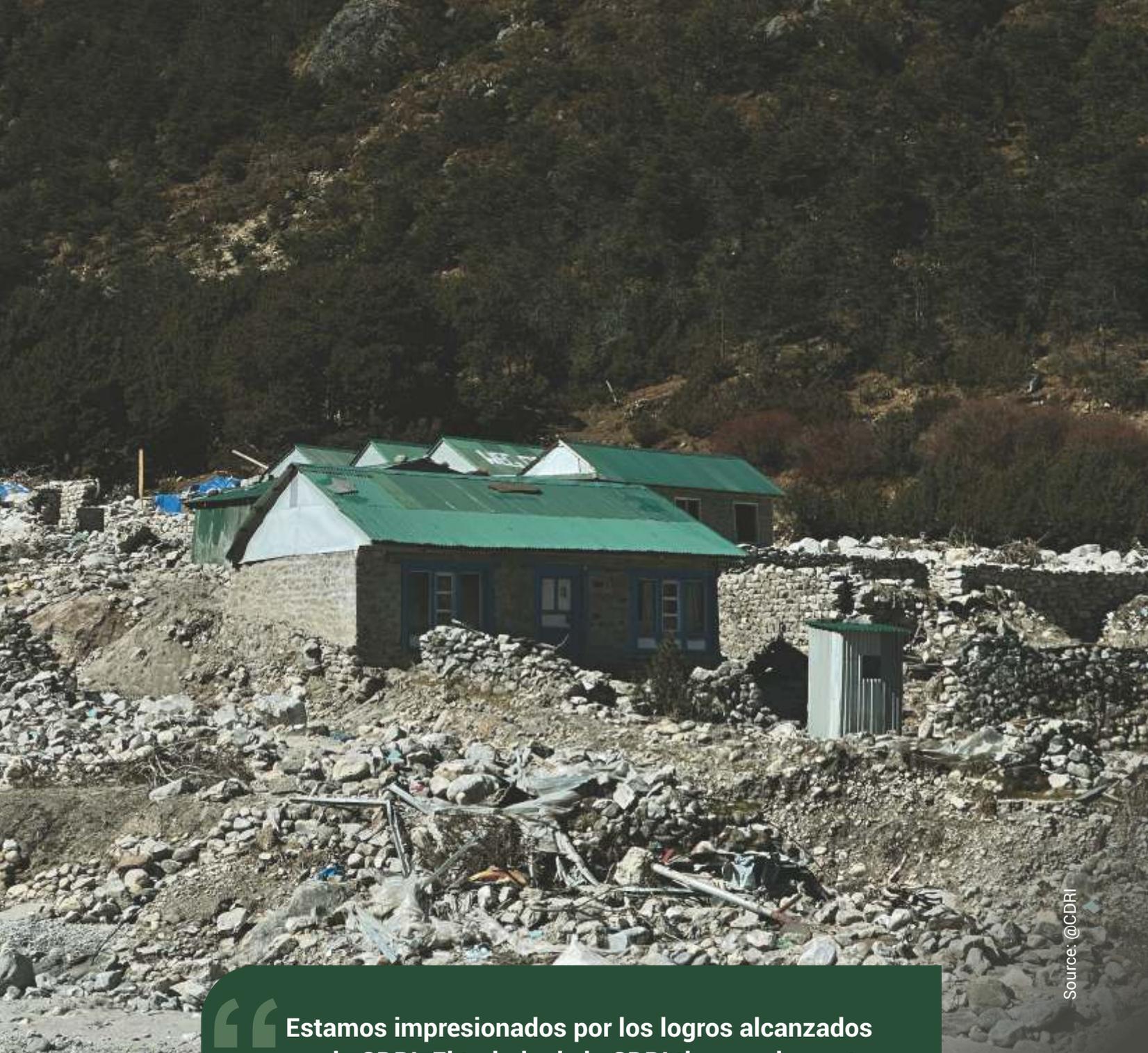
Apoyo a 85 becarios de 37 equipos de proyecto en 13 países miembros.

3

Puesta en marcha de comunidades de prácticas centradas en la gestión del calor extremo en los sistemas de transporte público, las infraestructuras resilientes para la transición energética y las infraestructuras sanitarias resilientes.

4

Traducción del léxico de DRI a ocho idiomas y desarrollo de herramientas de formación a medida.



Source: @CDRI

“ **Estamos impresionados por los logros alcanzados por la CDRI. El trabajo de la CDRI tiene un impacto global. Repercute en las vidas y los medios de subsistencia de las personas de todo el mundo, que ahora se enfrentan a riesgos de desastres cada vez mayores y a los riesgos derivados de los efectos del cambio climático.** ”

Kamal Kishore
Representante especial del secretario general de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, y jefe de UNDRR

Informe sobre la Resiliencia de las Infraestructuras Mundiales

Objetivo

Elaborar la segunda edición del informe insignia de la CDRI, el informe sobre la resiliencia de las infraestructuras mundiales (GIR), y reforzar las sólidas razones económicas, financieras y políticas para invertir en DRI establecidas en la primera edición.

Acción

- La primera edición de la GIR se promocionó en actos internacionales de alto nivel, como la COP29, y en el G20. Las principales conclusiones del informe se difundieron a través de diálogos, redes sociales y talleres y cursos de capacitación.
- La segunda edición se conceptualizó a través de amplias consultas con expertos mundiales y representantes de los miembros de la CDRI. De estas consultas surgieron temas claves, como los instrumentos financieros; los marcos institucionales, de gobernanza y de capacidad; las herramientas de vanguardia; las tecnologías disruptivas; y las soluciones basadas en la naturaleza.
- Esta segunda edición se basará en la primera, proporcionando una comprensión de los factores subyacentes que contribuyen a las vulnerabilidades de los sistemas de infraestructuras y ofreciendo orientación sobre cómo comprender el 'dividendo de la resiliencia' para apoyar la toma de decisiones informadas con respecto a la DRI.
- El Sr. Ede Ijjasz Vásquez fue nombrado autor coordinador principal del informe, y se constituyeron un consejo asesor internacional, grupos asesores técnicos de alto nivel y grupos asesores temáticos para dar forma a la narrativa, abogar por el cambio político y promover las inversiones en infraestructuras resilientes.
- Se incorporó a la Coalición Internacional para la Infraestructura Sostenible (ICSI) para apoyar el desarrollo y la implementación de la Encuesta Global sobre la Resiliencia de la Infraestructura entre los expertos y los profesionales. Este estudio explorará los factores institucionales, financieros, de creación de capacidades y reglamentarios críticos para el desarrollo de sistemas y servicios de infraestructuras resilientes y comprenderá mejor el impacto de las fallas de la infraestructura en las empresas y su capacidad de absorción, responder y recuperarse de tales fallos.



Taller de consulta para la segunda edición del Informe sobre la capacidad de recuperación de las infraestructuras mundiales de la CDRI, India

Resultado

- ☑ La Segunda edición se basará en las conclusiones del primer informe y ofrecerá análisis más profundos, recomendaciones personalizadas y estudios de casos detallados para que los responsables políticos, los inversores y los profesionales puedan tomar decisiones con conocimiento de causa.



Ede Ijjasz-Vásquez, el autor coordinador principal, CDRI Informe sobre la resiliencia de las infraestructuras mundiales, segunda edición

Impacto

Se espera que el informe esboce marcos, herramientas, ejemplos y hojas de ruta para desarrollar infraestructuras que pueden absorber, responder y recuperarse de los desastres.

Modelo Global de Riesgo de Infraestructuras e Índice de Resiliencia (GIRI)

Objetivo

Ayudar a los gobiernos a tomar decisiones basadas en el riesgo utilizando GIRI, el primer modelo de riesgo probabilístico disponible públicamente, y mejorar la utilidad del modelo con el desarrollo de GIRI 2.0.

Acción

- Se llevaron a cabo actividades de divulgación para difundir y apoyar el uso de GIRI 1.0, entre las que se incluyeron:
 - Organización de talleres de capacitación y sesiones de formación sobre GIRI en el marco del programa de Cooperación Técnica y Económica de la India (ITEC).
 - Elaboración de un documento de preguntas frecuentes y un vídeo explicativo de 15 minutos sobre GIRI y publicación de los mismos en DRI Connect.
 - Elaboración de fichas informativas para 115 países utilizando datos del GIRI.

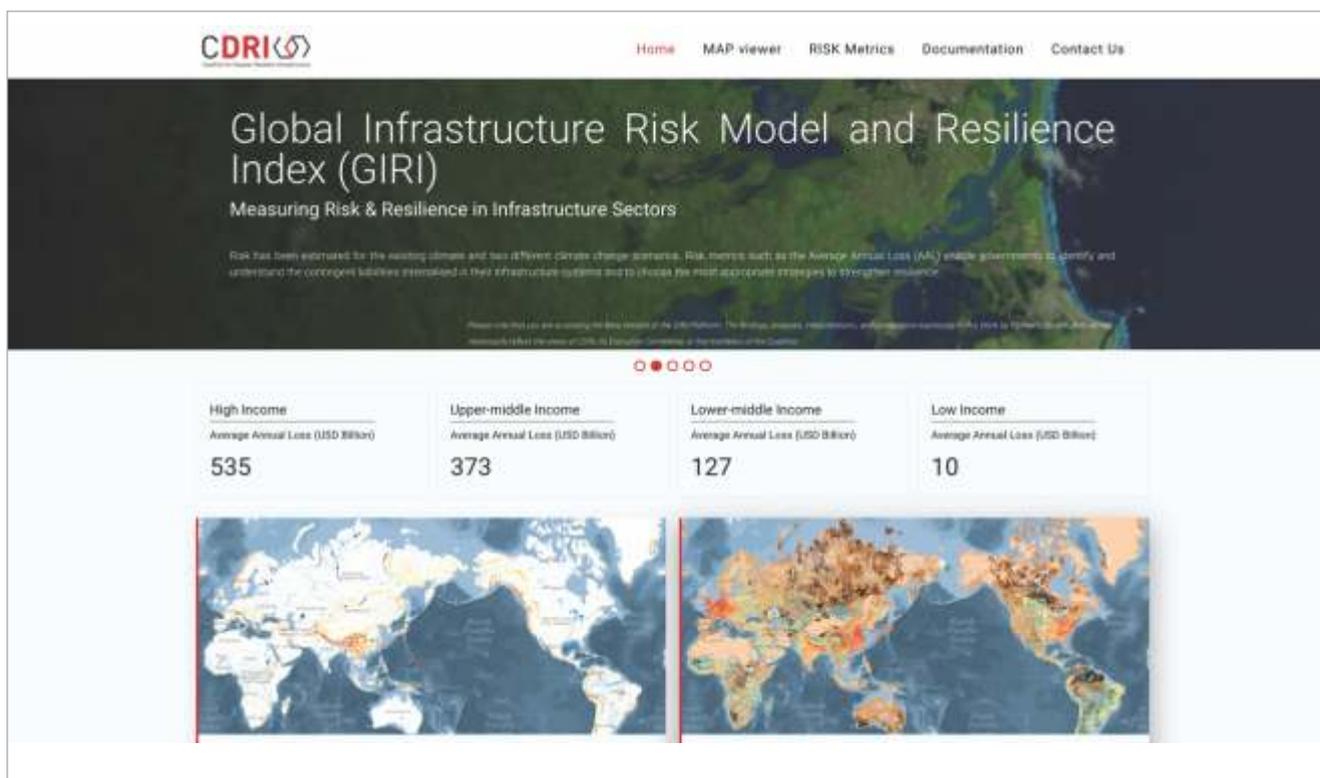


GIRI galardonado por el Congreso Mundial sobre Gestión de Desastres - Premios de DRR. El equipo de la CDRI con Piyush Goyal, el Ministro de Comercio e Industria del Gobierno de la India

- ➔ Se celebraron consultas con expertos técnicos y profesionales de más de 50 organizaciones, incluidas instituciones gubernamentales, organizaciones internacionales, Instituciones Financieras Internacionales (IFI), organismos de las Naciones Unidas, órganos bilaterales y multilaterales, consultoría y grupos de la sociedad civil. Estos debates fueron fundamentales para definir el marco conceptual y la estrategia de desarrollo de la siguiente iteración del GIRI.
- ➔ GIRI 2.0 se basará en la plataforma heredada GIRI 1.0, e incluirá información sobre nuevos peligros, mejores datos sobre activos y comprensión de las vulnerabilidades, además de proyecciones de impactos y pérdidas diferenciales. Además, se actualizarán los conjuntos de datos del sector de infraestructuras y se recalcularán los modelos de exposición con nuevos datos (por ejemplo, del JRC), incluido el desarrollo de nuevos modelos de exposición. GIRI 2.0 proporcionará proyecciones de crecimiento de las infraestructuras para determinados países y evaluará los riesgos futuros, teniendo en cuenta las deficiencias de las infraestructuras, el crecimiento urbano y las metas de los ODS.
- ➔ Las proyecciones del GIRI 2.0 se reducirán para seis u ocho países con el fin de evaluar el riesgo a escala nacional y subnacional, utilizando mejores datos y comprensión de las condiciones locales. Estos análisis examinarán las opciones, costes y beneficios de la resiliencia y la adaptación para reducir el impacto de los desastres en las infraestructuras.

Resultado

- ☑ Fiyi, India, Mauricio y Nepal utilizan el GIRI para evaluar el riesgo fiscal. Por su parte, Bután, Chile, Ghana, Madagascar y Tonga utilizan los datos del GIRI para mejorar la gobernanza de las infraestructuras.
- ☑ La Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR) utiliza los datos del GIRI para aplicar una metodología de prueba de resiliencia a los sistemas de infraestructuras.
- ☑ La Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP) ha aprovechado los datos del GIRI para realizar análisis nacionales, elaborar informes sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y tomar decisiones fundamentales, incorporando herramientas de adaptación basadas en la inteligencia artificial.
- ☑ El programa de Oxford para Sistemas de Infraestructuras Sostenibles (OPSIS), en colaboración con el Fondo Monetario Internacional (FMI), analiza las repercusiones macroeconómicas de los desastres utilizando datos del GIRI.
- ☑ Además, el Instituto Internacional de Gestión del Agua (IWMI) aplicó GIRI para desarrollar el Cuadro de Mando de Gobernanza climáticamente Inteligente en Sri Lanka, Zambia, Senegal y Kenia.



Plataforma de datos de GIRI



El Banco Mundial se ha ofrecido a alojar los datos del GIRI en su portal de mapas, lo que mejorará aún más su uso y visibilidad.

Programa de Becas

Objetivo

Fomentar la investigación de vanguardia y la innovación en DRI y soluciones prácticas a nivel local, con el objetivo de desarrollar soluciones que puedan ponerse a prueba y ampliarse para reforzar la resiliencia de los sistemas de infraestructuras críticas.

Acción

- CDRI apoyó a 85 becarios de dos cohortes, que trabajaron en 37 equipos de proyecto de 13 países miembros. Cada equipo recibió lo siguiente:
 - Una subvención inicial de 12 meses por valor de US\$ 15.000
 - Con el apoyo de expertos internacionales, entre ellos, la Dra. Shruti Upadhyaya (IIT Hyderabad, India), la Dra. Anne Gibbs (directora general, Asset Management Council, Australia), la Dra. Parisa Kloss (Fundadora, Resilient Urban Planning and Development, Alemania), el Sr. Alexandre Chavarot (Climate Finance 2050 Limited, Reino Unido) y el Dr. Mike Clare (National Oceanography Centre, Reino Unido)
 - Los proyectos se centraron en temas como la alerta temprana y los sistemas de apoyo a la toma de decisiones, las normas de resiliencia, las soluciones de infraestructuras basadas en la naturaleza, la financiación del riesgo de desastres, la resiliencia de las infraestructuras sanitarias, las soluciones de infraestructuras centradas en las personas, el desarrollo de capacidades para la resiliencia de las infraestructuras y la resiliencia de las infraestructuras urbanas a través del pensamiento futuro y los enfoques de prospectiva
- Treinta y cinco becarios de la Cohorte 2023-24 compartieron los Resultados finales de sus proyectos en una serie de seminarios web organizados por la CDRI.
- Durante la ICDRI se anunciaron los ganadores de la cuarta cohorte de becas 2024-25 y se celebró una ceremonia de entrega de premios a la que asistieron 31 becarios de 19 países, tres miembros de jurados internacionales y ocho expertos mundiales.

19 equipos de 45 becarios de 8 países miembros de la CDRI anunciados en la Cohorte 4 de becas, ICDRI 2024



Resultado

- ☑ De la cohorte 2023-24 surgieron soluciones prácticas centradas en la resiliencia de las infraestructuras críticas y en los elementos socioeconómicos cruciales para mejorar la resiliencia de las comunidades.
- ☑ Se recibieron más de 170 solicitudes para la quinta cohorte 2025-26. Los galardonados se darán a conocer en la ICDRI 2025.



Convocatoria de becas de CDRI, ICDRI 2024



Convocatoria de becas de CDRI, ICDRI 2024, India

Impacto

- Un proyecto de becas en Brasil ha desarrollado una solución sostenible para reforzar las carreteras sin asfaltar y evitar la erosión utilizando bacterias naturales que se encuentran en el suelo. Este enfoque se probó en carreteras de Brasil con el objetivo de mejorar la durabilidad, reducir los costes de mantenimiento y mejorar las infraestructuras en zonas remotas y sensibles desde el punto de vista medioambiental, sobre todo en las regiones amazónicas remotas.
- En la India, un proyecto está llevando a cabo una evaluación contextualizada del riesgo de desastres de las infraestructuras de aterrizaje de cables submarinos en cuatro ciudades costeras: Bombay, Chennai, Port Blair y Digha. El objetivo es crear un marco político que incorpore la resiliencia ante los desastres en la fase de diseño y construcción de las estaciones de desembarco de cables mediante códigos y normas de construcción adaptados.
- Un proyecto en Mongolia está desarrollando una aplicación para generar un ShakeMap de intensidad sísmica en Ulán Bator. Esta herramienta apoyará la gestión del riesgo de desastres y facilitará el estudio de la respuesta estructural a los terremotos.

India

Una herramienta para generar soluciones de gestión integrada de aguas residuales para centros escolares



India

Infraestructuras resilientes para sistemas socioecológicos frágiles de humedales



Bután

Cartografía del riesgo de corrimiento de tierras y desarrollo de una base de datos de deslizamientos



Brasil

Soluciones basadas en la naturaleza aplicadas a la ingeniería de carreteras sin pavimentar



Países Bajos

Aumentar la resiliencia de las poblaciones vulnerables a las inundaciones



Ghana

Gestión de las inundaciones urbanas en la cuenca del Mamahuma



Plataforma de DRI Connect



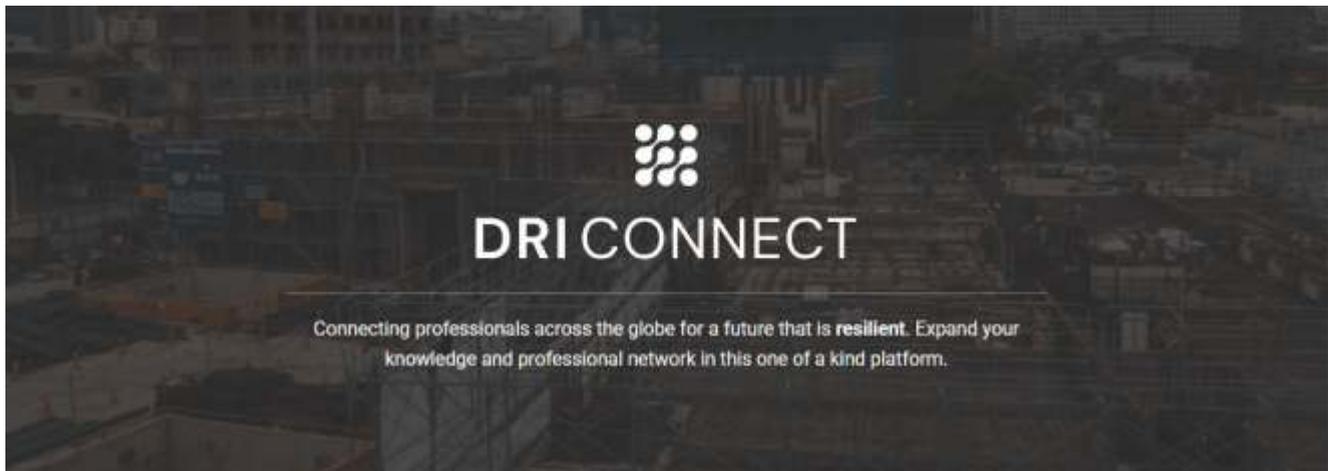
Objetivo

Permitir el intercambio de conocimientos y el aprendizaje sobre el clima y la DRI entre los profesionales de las infraestructuras, el mundo académico, los investigadores y los responsables políticos.



Acción

- Se realizaron esfuerzos de divulgación a través de las redes sociales para aumentar la concienciación y promover el uso de la plataforma de DRI Connect.
- Se celebraron un total de 20 diálogos de DRI, centrados en temas como el dividendo de resiliencia, la evaluación del riesgo de las infraestructuras, las soluciones basadas en la naturaleza, la resiliencia de las montañas y los códigos y normas. Esto incluyó una serie coorganizada con ICSI, que destacó los beneficios globales de invertir en la resiliencia de las infraestructuras, así como una serie titulada 'Aprender de los desastres'.
- En total, se cargaron 59 recursos y ocho blogs a DRI Connect.



Resultado

- ✓ Hay más de 1.800 usuarios registrados.
- ✓ DRI Connect tuvo 10.000 visitantes únicos el año pasado.
- ✓ Más de 900 expertos, profesionales y responsables políticos participaron en los Diálogos de DRI.
- ✓ Cinco comunidades de práctica utilizaron la plataforma para compartir conocimientos.

Impacto

Facilitó el intercambio de conocimientos entablando diálogos sobre diversos temas relacionados con la resiliencia de las infraestructuras.

Comunidades de práctica



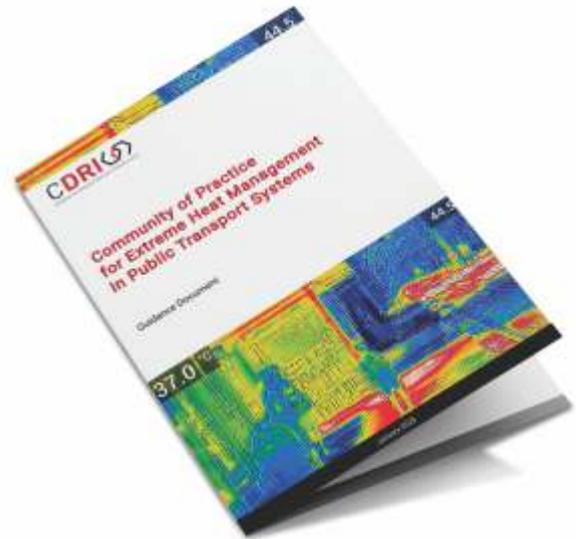
Objetivo

Convocar a expertos mundiales y profesionales de las infraestructuras, facilitando el intercambio de conocimientos, la creación conjunta de recursos a medida y el fortalecimiento de las asociaciones para la acción colaborativa en áreas específicas relacionadas con la DRI.



Acción

- **CoP sobre la gestión del calor extremo en los sistemas de transporte público:** Los 46 miembros de las Comunidades de Práctica (CoP), que incluyen operadores de transporte, planificadores urbanos y expertos en resiliencia climática y tránsito, colaboraron para desarrollar un documento de orientación. Este documento, creado por CDRI, en colaboración con ICSI, Resiliencia climática para todos y construcción de un laboratorio de salud, presenta un marco de actuación. Presenta medidas aplicables y recomendaciones clave para garantizar que los sistemas de transporte público puedan mantener las operaciones, proteger vidas, apoyar las economías urbanas y avanzar en los objetivos de adaptación al clima durante los eventos de calor extremo.
- **CoP sobre Infraestructuras Sanitarias Resilientes (RHI):** Una Comunidad de Práctica sobre Infraestructuras Sanitarias Resilientes (CoP-RHI) fue lanzada conjuntamente por el CDRI y la OMS India para proporcionar supervisión técnica sobre el desarrollo del Marco RHI, la Estrategia del Programa, y desarrollar un producto de conocimiento relacionado con RHI. La CoP-RHI reunió a 20 expertos de 15 países y 5 organizaciones para desarrollar este marco.
- **CoP sobre Infraestructuras resilientes para la transición energética:** En colaboración con la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Agencia Internacional de la Energía (AIE), esta CoP se formó para facilitar el intercambio de conocimientos. En la ICDRI 2024 se celebró una mesa redonda sobre datos para la gestión de riesgos, y en febrero de 2025 tuvo lugar un diálogo técnico sobre 'Modernización de los sistemas de alerta temprana'.



- ➔ Se lanzó una comunidad de práctica para profesionales del sector energético en el Indo-Pacífico en el taller Quad con 34 miembros. Esta plataforma reúne a especialistas centrados en la preparación para desastres, la resiliencia y la adaptación al cambio climático.



Taller de la CDRI y el Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de la India, en el marco del Grupo de Coordinación de Infraestructuras QUAD

- ➔ En la ICDRI 2024 se celebró una mesa redonda sobre datos para la gestión de riesgos, con la participación de alto nivel de la CEPE, la OMM, la AIE, el BAD, el EPRI, los Ministerios de Chile y NHPC de la India, entre otros. En febrero de 2025 se celebró un segundo diálogo técnico sobre el tema 'Modernización de los sistemas de alerta temprana'.

Resultado

- ☑ En la COP29 se presentó un documento de orientación sobre la gestión del calor extremo en los sistemas de transporte público.
- ☑ La CDRI y la OMS India lanzaron conjuntamente una CoP sobre RHI para proporcionar aportaciones técnicas sobre el desarrollo del marco RHI y la estrategia del programa para RHI.

Impacto

Como resultado del trabajo sobre la CoP para el RHI, la CDRI se comprometió con el ADB, el Banco Mundial y la OMS a realizar aportaciones sobre el marco del RHI.

Léxico de DRI



Objetivo

Proporcionar un conjunto de definiciones de referencia para los conceptos básicos relacionados con la DRI, incluyendo la resiliencia, la sostenibilidad, el riesgo y la gestión del riesgo de desastres.



Acción

→ El Léxico de DRI se ha traducido y desarrollado en módulos de aprendizaje, materiales de formación y vídeos para su difusión entre responsables políticos, profesionales de las infraestructuras y académicos.



Resultado

☑ El Léxico de DRI se ha traducido a ocho idiomas: árabe, chino, francés, ruso, español, portugués e hindi. Ahora está disponible en la plataforma de DRI Connect para una mayor difusión.



☑ Se ha desarrollado un módulo de autoaprendizaje basado en el Léxico de DRI, que está disponible en DRI Connect.

☑ Se han desarrollado un juego (llamado Res-Smart cards) y un breve vídeo sobre el léxico de DRI, que se han utilizado en cursos de formación, talleres y sesiones de sensibilización.

Impacto

Las sesiones de formación impartidas a 350 participantes de 75 países han permitido comprender mejor los términos relacionados con la DRI.

Intercambio Académico sobre Resiliencia de Infraestructuras (IRAX)

Objetivo

Convocar y apoyar a los institutos de enseñanza superior en el desarrollo de las capacidades de los profesionales de las infraestructuras en DRI.

Acción

→ La CDRI ha formado un consorcio de universidades para poner en marcha el IRAX. Un total de 31 universidades de miembros de la Coalición acordaron unirse al consorcio, y nueve universidades han firmado memorandos de entendimiento (MoU). Los miembros confirmados proceden del Reino Unido, Japón, Alemania, la República Dominicana, Nepal y la India.



Universidad de Keio, Japón



Universidad de Tribhuvan, Nepal



Universidad de Liverpool, Reino Unido



Universidad de Twente, Países Bajos



Universidad de Durham, Reino Unido



TH Köln - Universidad de Ciencias Aplicadas,
Alemania



Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC),
República Dominicana



Instituto Indio de Tecnología de Roorkee,
India



Instituto Indio de Tecnología de Bombay, India



Escuela de Planificación y Arquitectura Bhopal, India

- ➔ Se formó un comité directivo compuesto por representantes de las universidades del consorcio, así como por expertos del mundo académico, la industria, organizaciones donantes y miembros institucionales de la CDRI. La primera reunión del comité directivo de 11 miembros tuvo lugar en diciembre de 2024 donde revisaron y aprobaron el documento de visión de IRAX.
- ➔ La primera 'Convocatoria de propuestas' para el IRAX se lanzará en marzo de 2025. A través de esta convocatoria, se organizará un 'Programa Ejecutivo' para el desarrollo de las capacidades de los responsables políticos de los países miembros de la CDRI en materia de DRI.

Resultado

Un consorcio de universidades de los países miembros ayuda ahora a la CDRI a desarrollar cursos en línea y programas de capacitación.

Desarrollo de capacidades



Objetivo

Reforzar la capacidad técnica, de gestión y financiera de los profesionales de las infraestructuras, los responsables políticos u otras partes interesadas en relación con la resiliencia de las infraestructuras, haciendo hincapié en el ciclo de vida de las mismas (planificación, diseño, construcción y explotación y mantenimiento).



Acción

- La CDRI organizó y apoyó sesiones de capacitación a lo largo del año.
- CDRI apoyó las actividades de refuerzo de las capacidades de los responsables políticos y los profesionales de Uttar Pradesh de India junto con los responsables políticos de varios países, en el marco del Programa de Cooperación Técnica y Económica de la India (ITEC) sobre la integración de la resiliencia del sector del transporte.
- CDRI está desarrollando módulos de formación en línea a su propio ritmo (alojados en la plataforma de DRI Connect) y módulos de formación presencial para el desarrollo de capacidades sobre la resiliencia de las infraestructuras hídricas urbanas, el léxico de DRI, las infraestructuras sanitarias resilientes y las infraestructuras de telecomunicaciones resilientes.
- La consulta sobre el estudio FRA en Mauricio creó una vía para el taller sobre resiliencia de las infraestructuras a escala nacional de la CDRI (en Mauricio). Además, la reunión con la Asociación de la Cuenca del Océano Índico (IORA) se centró en el intercambio de planes de trabajo estratégicos entre las organizaciones, la identificación de ventanas de financiación para los esfuerzos de colaboración, el pilotaje del marco y las herramientas del estudio FRA de la CDRI en los países miembros de la IORA y la renovación del memorando de entendimiento.

Núm	Formación	Título	Fecha	Lugar	Programa	Participantes
1.	Sesión de formación	Importancia de la DRI con especial atención a los sectores de carreteras, energía y telecomunicaciones, e incluyó una exploración conjunta del léxico de DRI	8 de abril de 2024	Instituto Indio de Administración Pública	En el marco del Programa ITEC de la AEM	17 funcionarios de diferentes ministerios de 10 países (incluidos 4 países miembros: Bután, Fiyi, Jamaica y Sri Lanka)
2.	Mesa redonda	Importancia de la DRI en la preparación eficaz ante situaciones humanitarias y desastres	1 de mayo de 2024	Instituto del Servicio Exterior de Sushma Swaraj	Junto con el representante de la NDMA, sobre gestión de desastres y ayuda humanitaria organizada por el Instituto de Servicio Exterior de Sushma Swaraj.	34 diplomáticos de 30 países (incluidos 9 países miembros de la CDRI: Chile, Fiyi, Ghana, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica y Países Bajos)

Núm	Formación	Título	Fecha	Lugar	Programa	Participantes
3.	Sesión de formación	Importancia de la DRI y breve presentación de la CDRI y sus iniciativas	8 de mayo de 2024	SSIFS, Nuevo Delhi	Instituto de Servicio Exterior de Sushma Swaraj	36 funcionarios en prácticas del Servicio Exterior de la India de la promoción 2023 y dos diplomáticos butaneses
4.	Sesión de formación	El papel de la Coalición para las Infraestructuras Resilientes a los Desastres (CDRI) y su importancia para la región Indo-Pacífica	9 de mayo de 2024	IIM Indore	En el marco del Programa ITEC de la AEM	30 altos funcionarios de ministerios y departamentos de 13 países (incluidos 4 países miembros: Madagascar, Maldivas, Sri Lanka y Bangladesh)
5.	Taller	Fortalecimiento de la capacidad de los profesionales del sector energético en la región Indo-Pacífica	Del 4 al 7 de junio de 2024	Nueva Delhi	En colaboración con el Quad Infrastructure Coordination Group (QICG) y en asociación con el Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de la India	60 delegados de 18 países (incluidos 10 PEID y 5 países miembros de la CDRI: Fiyi, Madagascar, Maldivas, Mauricio y Nauru)
6.	Sesión de formación	Importancia de las infraestructuras resilientes para la preparación, la respuesta y la resiliencia de las comunidades ante los desastres	21 de junio de 2024	SSIFS, Nueva Delhi	Junto con el representante de la NDMA, sobre gestión de desastres y ayuda humanitaria organizada por el Instituto de Servicio Exterior de Sushma Swaraj, Nueva Delhi	35 diplomáticos de Gambia y Madagascar
7.	Mesa redonda	Importancia de las infraestructuras resilientes para la preparación, la respuesta y la resiliencia de las comunidades a los desastres	19 de julio de 2024	SSIFS, Nueva Delhi	Junto con el representante de la NDMA, sobre gestión de desastres y ayuda humanitaria organizada por el Instituto de Servicio Exterior de Sushma Swaraj	23 diplomáticos de 5 países (incluidos 2 países miembros del CDRI: Chile y Perú)

Núm	Formación	Título	Fecha	Lugar	Programa	Participantes
8.	Mesa redonda	Importancia de la infraestructura de telecomunicaciones resilientes para la ayuda humanitaria y los desastres	8 de Agosto de 2024	Instituto de Servicio Exterior de Sushma Swaraj	Ministerio de Asuntos Exteriores	23 diplomáticos de Sri Lanka
9.	Sesión de formación	Cómo la infraestructura resiliente podría conducir a una interrupción mínima de los servicios, una respuesta eficaz y una rápida recuperación	7 de septiembre de 2024	Mussoorie, Uttarakhand	En colaboración con el Centro Nacional para el Buen Gobierno	22 funcionarios extranjeros de 10 países (incluidos 5 países miembros del CDRI) de toda la región de América Latina y el Caribe
10.	Sesión de formación	Evaluación de riesgos y resiliencia	13 de septiembre de 2024	Instituto Indio de Administración Pública	En el marco del Programa ITEC de la AEM	36 participantes de 35 países, incluidos 5 países miembros de la CDRI
11.	Taller nacional	Reforzar la resiliencia de las infraestructuras - Riesgo y resiliencia del sector energético	Del 25 al 26 de septiembre de 2024	Mauricio	Con NDRRMC	56 participantes de Mauricio
12.	Sesión de formación	Desarrollo de proyectos de infraestructuras resilientes a los desastres para mitigar los riesgos de desastres	25 de noviembre de 2024	Instituto Indio de Administración Pública	En el marco del Programa ITEC de la AEM	15 participantes de 11 países, incluidos 6 países miembros de la CDRI
13.	Sesión de formación	Papel e importancia de la capacidad de recuperación del sector del transporte	16 de diciembre de 2024	Instituto de Servicio Exterior de Sushma Swaraj		40 diplomáticos de Libia, Ruanda y Sudán del Sur
14.	Sesión de orientación	Pertinencia de la misión, los programas y las iniciativas de DRI y CDRI	30 de enero de 2025	Secretaría de CDRI, Nueva Delhi		32 diplomáticos de África, Asia, Sudamérica, Norteamérica, Europa y Oceanía
15.	Programa de formación	Desarrollo de proyectos de infraestructuras resilientes a los desastres para mitigar los riesgos de desastre	20 de febrero de 2025	Instituto Indio de Administración Pública	En el marco del Programa ITEC de la AEM	35 participantes de 34 países (entre ellos Bután, Ghana, Ecuador, Honduras, Maldivas, Mauricio, Mongolia, Sudán del Sur y Perú)

Resultado

Más de 450 funcionarios y representantes de más de 20 países recibieron formación y apoyo para el desarrollo de sus capacidades.





03

Creación de una base empírica para la DRI mediante estudios técnicos y programas de resiliencia



Source: @CDRI

Aumento de las capacidades de los gobiernos, las empresas privadas y las comunidades para llevar a cabo eficazmente la recuperación tras los desastres y las acciones de DRI a escala.

- Las instituciones están mejor equipadas para innovar e integrar la resiliencia en la planificación, construcción, reconstrucción y funcionamiento de las infraestructuras.
- Las instituciones tienen la capacidad de movilizar y acceder a financiación para DRI.
- La Coalición promueve el desarrollo y la actualización de normas, códigos, especificaciones y directrices mundiales, nacionales y sectoriales en materia de DRI.



El más destacado del año

1
Anuncio de US\$ 8 millones para apoyar proyectos de asistencia técnica en 18 Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID).

2
Lanzamiento de un 'libro de guía' sobre riesgos climáticos físicos para el sector financiero de los LMICs.

3
Contribución a cuatro evaluaciones de necesidades posdesastre (ENPD) en los estados indios de Kerala, Telangana y Tamil Nadu y Puducherry en los sectores de la energía y el transporte y la resiliencia costera.

4
Prestó asistencia técnica al gobierno del estado de Himachal Pradesh (India) para mejorar la resiliencia de dos carreteras estratégicas en Shimla, lo que dio lugar a recomendaciones específicas para cada lugar.



Source: @CDRI

“

He sido un orgulloso representante de Ghana y África en el Comité Ejecutivo de la CDRI. A medida que aumentan los riesgos climáticos, también deben hacerlo nuestros esfuerzos. Únase a nosotros para construir un futuro más seguro y resiliente. Juntos podemos marcar la diferencia.”

Dr John Kissi

CEO, Autoridad Hidrológica de Ghana

Infraestructura para Estados Insulares Resilientes (IRIS)

Objetivo

Apoyar el desarrollo sostenible en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) mediante un enfoque sistémico de las infraestructuras resilientes, sostenibles e integradoras.

Acción

→ **Prestar asistencia técnica a los PEID**

- La primera cohorte de 11 proyectos en 13 PEID en el marco del programa Infraestructuras para Estados Insulares Resilientes (IRIS) se encuentra actualmente en distintas fases de ejecución. En algunos proyectos ya se han completado las evaluaciones de datos y las encuestas de hogares sobre el parque de viviendas, mientras que en otros el análisis está en curso. Las revisiones de los códigos de construcción, los estudios clave sobre drenaje resiliente, las soluciones basadas en la naturaleza y la inclusión de la perspectiva de género están a punto de completarse en algunos proyectos. Además, se está avanzando en el marco del sistema de alerta temprana y el atlas de riesgo y vulnerabilidad.



Proyecto de IRIS en Dominica

- En mayo de 2024, en la Conferencia de PEID4 celebrada en Antigua y Barbuda, la CDRI anunció una convocatoria de propuestas con el tema 'Acción por el clima, integración de la resiliencia y refuerzo de los datos para infraestructura resiliente e inclusiva'. Se recibieron un total de 57

propuestas de proyectos de 34 PEID. El Comité Directivo de IRIS seleccionó 12 propuestas de proyectos de 19 PEID. Los proyectos premiados se anunciaron en la COP29.



El proyecto de IRIS en Haití está revisando el código de construcción haitiano. Una casa en Haití.

→ Defensa de DRI en los PEID

- La CDRI apoyó a los gobiernos miembros con recomendaciones sobre las consideraciones de DRI que deben incluirse en el proceso de redacción de la Agenda de Antigua y Barbuda para los PEID (ABAS).

- En PEID4, la Reunión de jefes de Gobierno de la Commonwealth (CHOGM) de 2024 y la COP29 de la CMNUCC, la CDRI convocó debates de alto nivel sobre el desbloqueo de inversiones informadas sobre el riesgo en infraestructuras sostenibles y resilientes al clima en los PEID.



Consultas a las partes interesadas en el proyecto IRIS

Resultado

- ☑ Un total de 23 proyectos en 25 PEID del Caribe, el Pacífico y el Océano Índico están recibiendo financiación.
- ☑ Las dos cohortes de proyectos abarcan temas como los sistemas de alerta temprana de riesgos múltiples, los códigos y normas nacionales de construcción, las mejoras de las infraestructuras sociales de sanidad y educación, las políticas de gestión de activos de infraestructuras basadas en el riesgo y el desarrollo de infraestructuras de transporte y telecomunicaciones resilientes.

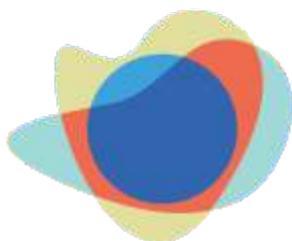


En reconocimiento a la repercusión del programa, IRIS recibió el Premio a la Asociación 2024 de los PEID de las Naciones Unidas en la categoría de medio ambiente



UN SIDS Partnerships Awards

Recognizing and rewarding the efforts of the best and most noteworthy, genuine and durable partnerships in the implementation of the sustainable development priorities of SIDS



**United Nations
Small Island
Developing States
Partnerships Awards**

Programa de Resiliencia de las Infraestructuras Urbanas

Objetivo

Promover la acción en cuatro ámbitos clave dentro de las ciudades: mejora de la concienciación y las capacidades, planificación informada de las infraestructuras, aumento de los recursos financieros e integración de la resiliencia en las operaciones y el mantenimiento de las infraestructuras.

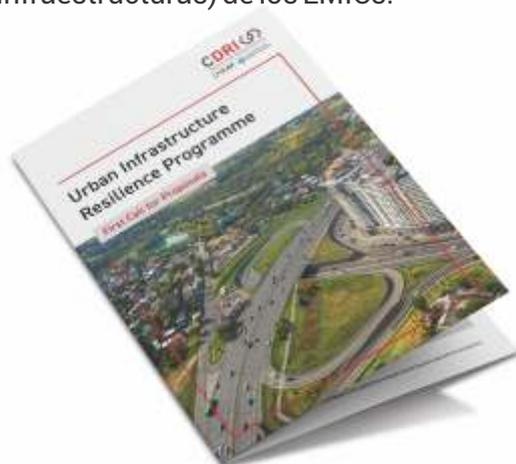
Acción

- Se constituyó un Comité Directivo del programa, integrado por expertos del Banco Africano de Desarrollo, el Pacto Mundial de Alcaldes de la UE, el Gobierno de Antigua y Barbuda, el Gobierno de Brasil, el Gobierno de Ghana, el Gobierno de la India y el Gobierno del Reino Unido.
- En septiembre de 2024 se anunció una convocatoria de propuestas y la convocatoria fue informada por un grupo de trabajo que incluía a representantes de Francia, Ghana, Guatemala, India, Samoa, Sri Lanka, Reino Unido, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres.



CDRI en un acto sobre resiliencia urbana

- ➔ Los temas de la convocatoria incluían el acceso a datos, herramientas y conocimientos, que permitirán mejorar el diseño, el funcionamiento y el mantenimiento de las infraestructuras, así como movilizar la asistencia técnica. El desarrollo de la convocatoria se basó en los datos de GIRI (vulnerabilidad y déficit de infraestructuras) de los LMICs.



- ➔ La participación de la CDRI en la duodécima edición del Foro Urbano Mundial (FUM12), convocado por ONU-Hábitat en El Cairo (Egipto), dio lugar a posibles oportunidades de colaboración con el WRI sobre datos y GIRI, la difusión de productos de conocimiento sobre DRI Connect, y con RDI Indonesia sobre la integración de infraestructuras resilientes.



CDRI en el Foro Urbano Mundial, Egipto

- La participación de la CDRI en el 10º Foro Mundial del Agua de Bali (Indonesia) dio lugar a posibles colaboraciones en materia de desarrollo de capacidades y apoyo a los programas e iniciativas en curso con el Banco Asiático de Inversión en Infraestructuras (BAII), la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA), Deltares y el Gobierno de los Países Bajos.



Asesor urbano, CDRI, pronuncia el discurso inaugural del 10º Foro Mundial del Agua, Indonesia

- Se están elaborando módulos de capacitación para aumentar la capacidad de recuperación de los sistemas urbanos de infraestructura hídrica. En colaboración con Deltares y con el apoyo del Ministerio de Infraestructura y Gestión del Agua del Gobierno de los Países Bajos, Estos módulos de capacitación se centrarán en las formas de gestionar las inundaciones y la escasez de agua y fueron informados por consultas celebradas al margen del Foro Urbano Mundial, en El Cairo, en noviembre de 2024.

Resultado

- La convocatoria recibió 101 propuestas de más de 25 países miembros (más de 150 ciudades).

Programa de Resiliencia de las Montañas

Objetivo

Mejorar las infraestructuras resilientes a los desastres y fomentar el desarrollo sostenible en las zonas de montaña.

Acción

- Se prestó asistencia técnica al gobierno del estado de Himachal Pradesh de India para mejorar la resiliencia de dos carreteras estratégicas que conducen a la capital del estado, Shimla. En noviembre de 2024 se presentó a la Autoridad Estatal de Gestión de Desastres, un informe sobre la 'Evaluación del riesgo de desprendimiento de tierras en carreteras estratégicas' con recomendaciones específicas para cada lugar.
- Se elaboró una estrategia del Programa de Resiliencia de las Montañas (MRP), en las consultas con cincuenta organizaciones, entre ellas gobiernos, autoridades de gestión de desastres, organizaciones mundiales y regionales, institutos académicos y expertos en infraestructuras.
- Se organizó una serie de Diálogos de DRI en tres partes, en la que participaron quince expertos mundiales para identificar las tendencias emergentes y las mejores prácticas para integrar infraestructuras resilientes en las regiones montañosas.
- La CDRI participó en actos centrados en la montaña en Nepal, donde se mantuvieron conversaciones con el Programa de Desarrollo Integrado de las Montañas (ICIMOD) y la Secretaría de la Alianza para las Montañas. El programa suscitó el interés inicial de Tayikistán, Mongolia, Bután y el Banco Asiático de Desarrollo (BAD).



Consultas con el ICIMOD para el Programa de Resiliencia de las Montañas de la CDRI, Nepal

Resultado

- ☑ El gobierno estatal de Himachal Pradesh de India ha incluido las recomendaciones de la CDRI en la preparación de los informes detallados de los proyectos, y ha solicitado a la CDRI que organice un taller centrado en la integración de soluciones basadas en la naturaleza para el diseño y el mantenimiento de las carreteras de montaña.
- ☑ La CDRI anunció el Programa de Resiliencia de las Montañas en un acto celebrado en el Pabellón de DRI de la COP29 en Bakú.
- ☑ Se está estableciendo una asociación a largo plazo con el ICIMOD, con la firma de un Memorando de Entendimiento entre los directores generales en marzo de 2025.



MoU entre la CDRI y el ICIMOD, sede del CDRI, India

Programa de Resiliencia del Sector Energético

Objetivo

Reforzar la resiliencia de las infraestructuras energéticas frente a los peligros y los fenómenos meteorológicos extremos.

Acción

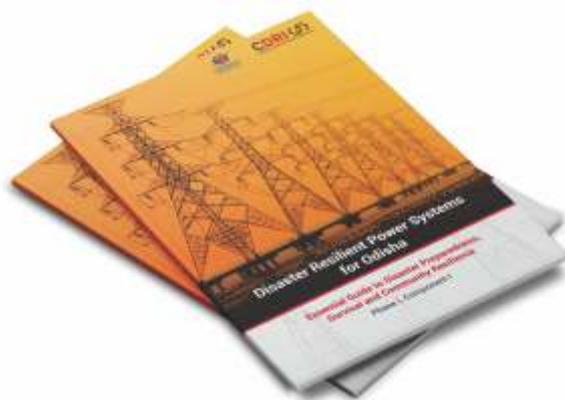
- La CDRI ha concluido su estudio sobre la resiliencia de las infraestructuras energéticas del estado indio de Odisha. El estudio es una evaluación exhaustiva de la infraestructura de transmisión y distribución (T&D) del estado a lo largo de los 480 km de costa, evaluando su vulnerabilidad a los ciclones, las altas velocidades del viento y la CDRI compartirá pronto los resultados con otros estados costeros indios y representantes de empresas internacionales de servicios públicos.



Presentación del informe de la CDRI sobre sistemas energéticas resilientes a los desastres en Odisha (India)

Resultado

- ✓ El estudio de Odisha proporcionó una hoja de ruta clara para que el estado priorizara la asignación de recursos para mejorar la resiliencia de la infraestructura energética. La metodología del estudio, fácilmente reproducible, y las recomendaciones políticas para los códigos de diseño, la tecnología, las innovaciones y los mecanismos reguladores desarrollados pueden adaptarse para evaluar la resiliencia de la infraestructura energética en otras regiones, especialmente las regiones costeras que se enfrentan a retos similares.
- ✓ El estudio se incluyó en el 'Compendio de Buenas Prácticas sobre Infraestructuras Resilientes a los Desastres (DRI)' publicado en el marco del Grupo de Trabajo sobre Reducción del Riesgo de Desastres de la Presidencia brasileña del G20.



Impacto

En respuesta al estudio de la CDRI sobre Odisha:

➤ A nivel estatal

El Gobierno de Odisha

- Está aplicando las recomendaciones de la CDRI de la lista de priorización de activos energéticos del estudio para evaluar las nuevas propuestas de las empresas de energía incluida Odisha Power Transmission Corporation Limited.
- Ha solicitado paquetes financieros especiales al Gobierno central para llevar a cabo las diversas mejoras técnicas y de infraestructuras necesarias para crear infraestructuras energéticas resilientes a los desastres.

➤ A nivel nacional

- Se está elaborando un inventario nacional de recursos en caso de desastres para el sector energético (DRIPS) con el fin de mejorar la preparación de las empresas contra los riesgos naturales.
- La Autoridad Central de Electricidad está creando un fondo del 1,5% de los ingresos anuales de cada compañía energética en el documento de orientación del plan de gestión de desastres.
- En el Manual de Criterios de Planificación de la Transmisión de la Autoridad Central de la Electricidad se ha incluido una sección sobre la creación de resiliencia frente a fenómenos meteorológicos extremos.

Programa de Resiliencia de las Infraestructuras y Sistemas de Transporte



Objetivo

Proporcionar apoyo para mejorar la resiliencia de las infraestructuras de transporte (aeropuertos, puertos marítimos y carreteras) e influir en las inversiones relacionadas.



Acción

→ Acción

- La Fase I del Estudio Mundial sobre la Resiliencia de los Aeropuertos a los Desastres (GSDRA), que abarca 111 aeropuertos de 54 países, ha proporcionado recomendaciones y perspectivas regionales en forma de informes políticos con fines de promoción. Estos informes sugieren los pasos sistemáticos que deben dar los gobiernos, los operadores aeroportuarios u otras instituciones interesadas para comprender los riesgos de desastres a los que se enfrentan sus activos y trazar vías para mejorar la resiliencia.
- La Fase II de la GSDRA, actualmente en curso, se centra en la gestión del riesgo de desastres en los aeropuertos y en el mecanismo de inversión hacia la financiación del riesgo y la resiliencia. Se han seleccionado 13 aeropuertos de 12 países (11 países miembros) en función de su distribución geográfica, los peligros que los afectan y su capacidad de gestión del riesgo de desastres.
- La CDRI apoyó los ejercicios de simulacro para aeropuertos seleccionados vulnerables a peligros y riesgos específicos, organizados por la Autoridad Nacional de Gestión de Desastres (NDMA) de la India. Esto incluyó un ejercicio en Agartala, Tripura, que se enfrenta a un alto riesgo de terremotos.

→ Puertos marítimos

- La CDRI ha colaborado con la Fundación Marítima Nacional (NMF) de Nueva Delhi y la Universidad de Keio (Japón) para desarrollar un 'Marco de evaluación sistémica de riesgos para el ecosistema portuario de la India'. En la Fase I se ha finalizado el marco para el riesgo climático agudo, que abarca los puertos de Paradip y Visakhapatnam, así como Mundra y Port Blair como parte de la Fase II. Este marco analiza los factores de resiliencia interconectados para evaluar y comprender los riesgos sistémicos y la resiliencia de los ecosistemas portuarios críticos durante los ciclones y los escenarios de inundaciones asociados.

→ Carreteras

- A petición del Ministerio de Transporte por Carretera y Autopistas (MoRTH) del Gobierno de la India, la CDRI apoyó la formulación de un plan de gestión de desastres (DMP) para el sector viario. La CDRI proporcionó aportaciones técnicas y apoyo en la redacción de políticas a National Highways and Infrastructure Development Corporation Limited (NHIDCL) para finalizar el DMP para el sector de carreteras.



Un viaje de campo del grupo de trabajo de DRI para evaluar las carreteras afectadas por corrimientos de tierras, India

→ Puentes y pasos elevados

- En respuesta a una petición de la República Dominicana, un grupo de trabajo de DRI formado por expertos mundiales llevó a cabo evaluaciones in situ de los puentes y pasos elevados de Santo Domingo, Santiago y La Vega para evaluar sus perfiles de riesgo y determinar la vulnerabilidad de las infraestructuras existentes. Entre las partes interesadas se encontraban la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructuras y Edificaciones (ONESVIE), el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL) y el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).



Viaje del grupo de trabajo DRI a la República Dominicana para evaluar puentes y pasos elevados

Resultado

Aeropuertos

- La colaboración con la NDMA en ejercicios de simulacro ha permitido a la CDRI sensibilizar a los gestores de aeropuertos y a las principales partes interesadas de Agartala de India sobre los riesgos de desastres y la preparación para mitigarlos.

Puertos marítimos

- Las iniciativas de la CDRI para reforzar la resiliencia de los puertos de la región Indo-Pacífica fueron reconocidas en la Declaración Conjunta de los Líderes Quad durante la Cumbre de Líderes Quad 2024 celebrada en Wilmington, Delaware.

Puentes y pasos elevados

- Basándose en las conclusiones, los expertos del grupo de trabajo de DRI están preparando una hoja de ruta detallada que incluye el desarrollo de una base de datos de inventario de puentes, la revisión de los procedimientos operativos normalizados para la preparación, respuesta y recuperación en caso de desastres, el refuerzo de las prácticas de gestión de contratos, el desarrollo de una evaluación, estrategia y marco de resiliencia de los puentes, y la creación de capacidades para el diseño y mantenimiento de puentes.



Impacto

Una de las mayores aerolíneas del sector privado de la India está en conversaciones para evaluar el impacto de los riesgos en cascada que plantean las condiciones meteorológicas extremas y el cambio climático en los aeropuertos. La aerolínea se puso en contacto con la CDRI basándose en el estudio GSDRA I y sus recomendaciones.

Programa de Resiliencia de las Infraestructuras de Telecomunicaciones

Objetivo

Integrar los principios de resiliencia del sector de las infraestructuras de telecomunicaciones.

Acción

- La CDRI completó un estudio sobre el sector de las telecomunicaciones en cinco estados indios: Assam, Odisha, Uttarakhand, Gujarat y Tamil Nadu. Este estudio contó con el apoyo del Departamento de Telecomunicaciones y la NDMA, del Gobierno de la India.
- Como resultado del estudio, un Marco de Evaluación del Riesgo de Desastres y la Resiliencia (DRRAF) y una hoja de ruta presentaron oportunidades para mejorar la resiliencia del sector de las telecomunicaciones tanto a nivel nacional como subnacional. El estudio analizó:
 - (i) el impacto de los peligros naturales y los desastres en el sector de las telecomunicaciones a escala nacional, estatal y de distrito,
 - (ii) las interdependencias e interconexiones con otros sectores de infraestructuras, y
 - (iii) la dinámica del riesgo a nivel de sistema de toda la red de telecomunicaciones india.



- El programa de telecomunicaciones de la CDRI se presentó a las partes interesadas de las telecomunicaciones africanas durante la sesión sobre 'Innovación para la resiliencia ante desastres' en un taller organizado por la Asociación del Sistema Global de Comunicaciones Móviles (GSMA) en junio de 2024 en Nairobi, Kenia.

- ➔ Se publicó un artículo en la revista Voice and Data sobre el impacto del calor en las infraestructuras de telecomunicaciones. Se centraba en los centros de datos y destacaba recomendaciones y soluciones para evitar el impacto del calor extremo en los activos críticos de telecomunicaciones.

Resultado

- ☑ DRRAF y la hoja de ruta se pusieron en marcha con la Autoridad Nacional de Gestión de Desastres (NDMA) y el Departamento de Telecomunicaciones (DoT) del Gobierno de la India



Presentación del informe de la CDRI sobre el marco y la hoja de ruta para la resiliencia de las infraestructuras de telecomunicaciones, India

- ☑ A petición de los miembros, la siguiente fase del programa de telecomunicaciones se ampliará a tres países miembros. Se han iniciado compromisos en Ghana, Bután y Tonga.



Consultas sobre el terreno acerca de la resiliencia de las infraestructuras de telecomunicaciones, Ghana


Impacto

- El Departamento de Telecomunicaciones del Gobierno de India ha mostrado su interés en aplicar las recomendaciones de un enfoque gradual (a corto, medio y largo plazo).
- Bután y Ghana han solicitado el apoyo de la CDRI para realizar evaluaciones de riesgos que mejoren la resiliencia de sus infraestructuras de telecomunicaciones a los desastres.

Programa de Resiliencia del Sector Sanitario

Objetivo

Reforzar la resiliencia de las infraestructuras sanitarias ante desastres y fenómenos climáticos extremos.

Acción

- En colaboración con la Oficina Regional para Asia Sudoriental de la Organización Mundial de la Salud, la CDRI prestó asistencia técnica al Gobierno de Nepal. Esto incluyó un taller de capacitación de tres días sobre el uso del índice de seguridad hospitalaria (HIS) y la evaluación de la seguridad y la resiliencia de siete hospitales centrales.



Taller sobre infraestructuras sanitarias resilientes, Nepal

- En colaboración con la Organización Mundial de la Salud de la India, la CDRI prestó asistencia técnica al Gobierno de Sikkim (India) para elaborar un plan integral de gestión del riesgo de desastres y resiliencia (HDRM&RP) para su hospital estatal de referencia, el STNM de Gangtok. Además, se ha debatido una hoja de ruta política con la Autoridad Estatal de Gestión de Desastres de Sikkim (SSDMA) y el Departamento de Salud y Bienestar Familiar de Sikkim.



- La CDRI copresidió y participó en una sesión sobre RHI en la conferencia internacional sobre resiliencia del sistema sanitario, organizada por Access Health International (AHI) los días 11 y 12 de marzo de 2025.

Resultado

- ✓ El taller de capacitación de CDRI-OMS celebrado en Katmandú de Nepal formó a 50 participantes en la aplicación de un índice de seguridad hospitalaria (HSI) personalizado. La OMS (junto con la CDRI) ha completado la evaluación de la seguridad y la resiliencia de los siete hospitales centrales de Nepal.



Estudio de campo sobre infraestructuras hospitalarias, Nepal

- ✓ El Departamento de Salud y la Agencia Estatal de Gestión de Desastres de Sikkim están tomando medidas proactivas para mejorar la resiliencia de la infraestructura sanitaria en Sikkim.

Impacto

- Los hospitales centrales evaluados en Nepal están ahora mejor equipados para mejorar su seguridad hospitalaria, su planificación y preparación ante desastres y poner en marcha medidas de resiliencia.
- La sede de la OMS, el Banco Asiático de Desarrollo y el Banco Mundial han expresado su interés en colaborar con la CDRI en el programa RHI.
- En respuesta a las recomendaciones de la CDRI, el Gobierno de Sikkim ha nombrado un oficial de bomberos dedicado al hospital STNM y ha realizado una auditoría de incendios. Las otras recomendaciones también se están aplicando en el hospital. El hospital también está finalizando un plan de acción integral de un año.

Programa de Financiación para Infraestructuras Resilientes

Objetivo

El programa tiene como objetivo catalizar la financiación para infraestructuras resilientes mediante la adopción de un enfoque integral durante todo el ciclo de vida del desastre.

Acción

→ La CDRI elaboró y lanzó un manual sobre los riesgos físicos del clima en la COP29. El manual sirve como guía paso a paso para que las instituciones financieras de los países menos adelantados evalúen y gestionen los riesgos climáticos dentro de sus carteras de inversión. Está en consonancia con los marcos del Grupo de Tareas sobre la información financiera relacionada con el clima y la red para un sistema financiero más ecológico.



→ Se están realizando estudios de evaluación del riesgo fiscal en cuatro países: Fiyi, Mauricio, India y Nepal; y simultáneamente en cuatro estados de la India como Odisha, Tamil Nadu, Gujarat e Himachal Pradesh. Estas evaluaciones proporcionan un marco amplio de financiación del riesgo de desastres para orientar a los departamentos de finanzas y presupuestación en la adopción de medidas proactivas ex ante.



Consultas sobre la incorporación de la financiación del riesgo de desastres con funcionarios del Gobierno del Estado de Tamil Nadu, India

- La CDRI está elaborando un índice de riesgo de desastres para orientar las asignaciones a los Estados destinadas a la gestión de desastres para el compromiso de la Decimosexta Comisión de Finanzas de la India (SFC). Se trata de un esfuerzo de colaboración con el IIT Roorkee, la NDMA y el Consejo de Energía, Medio Ambiente y Agua para mejorar los conjuntos de datos sobre amenazas, exposición y vulnerabilidad con el fin de realizar evaluaciones de riesgo más precisas.



Decimosexta Comisión de Finanzas para la elaboración del Índice de Riesgo de Desastres, Leh, India, marzo de 2025

- Un estudio sobre la Tubería de Infraestructura Nacional de la India ha desarrollado una herramienta de análisis costo-beneficio que proporcionará a los principales interesados un caso de negocio para implementar medidas de resiliencia en todo el ciclo de vida del proyecto. Se ha compartido con el Departamento de Asuntos Económicos (DEA) de la India la herramienta costo-beneficio y las recomendaciones para integrar la resiliencia en los documentos contractuales estándar, que están estudiando vías de adopción para garantizar que las consideraciones relativas a la resiliencia se incorporen al proyecto planificación y ejecución.

Talleres

■ Taller de Nepal (diciembre de 2024)

El taller y la consulta de Nepal ayudaron a facilitar el debate con las principales partes interesadas del gobierno para proporcionar una actualización de los Resultado iniciales de todos los componentes del estudio y realizar una lluvia de ideas para identificar las áreas cruciales que deben cubrirse en la sección de recomendaciones políticas.

■ Taller de UNDRR, Incheon (septiembre de 2024)

La CDRI presentó los próximos Resultado de los estudios e iniciativas del Programa de Financiación de Infraestructuras Resilientes (FRIP) a funcionarios gubernamentales de países miembros y no miembros.

■ Ciudades C40 y taller UrbanShift, Ahmedabad (noviembre de 2024)

La CDRI destacó el papel de la planificación y la innovación basadas en el riesgo para hacer posible la resiliencia urbana. El taller se centró en la elaboración de proyectos de adaptación al clima teniendo en cuenta sus necesidades de financiación. La CDRI hizo hincapié en la necesidad de una preparación exhaustiva de los proyectos y de una hoja de ruta de financiación para apoyar las infraestructuras resilientes.

Resultado

- ✓ El Gobierno de Ghana ha manifestado su interés en recibir apoyo técnico de la CDRI para desarrollar su PIN y mejorar los conjuntos de datos sobre activos de infraestructuras.
- ✓ El estudio de la FRA proporcionará información sobre las vulnerabilidades fiscales relacionadas con los desastres a escala nacional y estatal.
- ✓ El estudio del PIN demostrará la herramienta de análisis coste-beneficio de la resiliencia y proporcionará recomendaciones políticas para integrar la resiliencia en la planificación de infraestructuras.
- ✓ Se espera que el compromiso con la SFC se traduzca en la revisión del DRI, que influirá en las asignaciones del SDRF para todos los estados indios durante los próximos cinco años.
- ✓ Un resultado clave de la participación de la CDRI en la FIBAC fue la exposición a nuevas partes interesadas de la comunidad bancaria y financiera india, ya que la FICCI y la IBA invitaron a la CDRI a la FIBAC2025.



CDRI en FICCI-IBA FIBAC 2024, India

- ✓ La herramienta coste-beneficio y las recomendaciones para incorporar la resiliencia a los documentos contractuales estándar se han compartido con la DEA, que ahora está explorando vías de adopción para garantizar consideraciones de resiliencia en las fases de planificación y ejecución de los proyectos. Las conversaciones con la DEA también giraron en torno a la organización de un taller para mostrar las principales conclusiones y Resultado de los estudios de la FRA. Se espera que el taller sirva de plataforma para que las partes interesadas del gobierno, las instituciones multilaterales, los reguladores financieros y los representantes del sector privado recaben opiniones y exploren vías de aplicación.

Gobernanza de la infraestructura

Objetivo

Establecer y mejorar los mecanismos de gestión de la infraestructura y apoyar la elaboración de planes de aplicación.

Acción

La metodología de examen de la resiliencia de las infraestructuras mundiales, desarrollada por la CDRI y la UNDRR, se puso a prueba en cuatro países miembros: Bután, Chile, Madagascar y Tonga. El enfoque clave incluía lo siguiente:

- **Cartografía de la gobernanza institucional y el examen de las políticas:** Se identificaron los principales interesados en el desarrollo de infraestructura, la reducción del riesgo de desastres (DRR) y las operaciones sectoriales. Esto fue seguido de un examen de las políticas y regulaciones existentes para evaluar su adecuación en el tratamiento de los riesgos de desastres y el apoyo a sistemas de infraestructura resilientes.
- **Pruebas de resiliencia y análisis de lagunas:** Se llevó a cabo un análisis estructurado de diez funciones críticas de la infraestructura para identificar las vulnerabilidades, las interdependencias y los riesgos en cascada mediante los siguientes pasos:
 - **Identificación de sectores clave y funciones críticas:** A través de consultas y talleres, se determinó el papel de las funciones esenciales de infraestructura en el mantenimiento de la funcionalidad de un país y el apoyo a su desarrollo socioeconómico.
 - **Perfil de peligros y riesgos:** Se determinó una lista de peligros pertinentes, incluidos los riesgos climáticos, sobre la base de la información del GIRI y de datos históricos de los cuatro países.
 - **Efectos económicos y vínculos:** El análisis se extendió a la relación entre los servicios de infraestructura y los sectores económicos clave mediante la aplicación del componente metodológico.
 - **Interdependencias y análisis de riesgos:** Reconociendo que el fallo de un sistema puede provocar una avería en otros, se hizo hincapié en analizar mediante talleres las interdependencias entre los sistemas de infraestructura. Este enfoque mejoró la comprensión del riesgo entre las partes interesadas y la identificación de opciones de mitigación del riesgo.

Se realizaron cuatro talleres a nivel nacional para lograr la participación de los interesados, seguidos por cuatro talleres de validación destinados a fomentar el consenso entre los participantes respecto de las conclusiones y las medidas propuestas.



Compromiso con el Gobierno de Madagascar sobre la gobernanza de las infraestructuras

Resultado

- ☑ Se redactaron planes de implementación basados en los Resultado, proporcionando una hoja de ruta para mejorar la resiliencia de las infraestructuras a través de un taller de validación. Los planes también se validaron mediante consultas con las partes interesadas para asegurar el apoyo y la viabilidad de su aplicación a nivel nacional. Partes interesadas implicadas:

Bután - Autoridad Nacional de Gestión de Desastres (NDMA), ministerios y entidades del sector privado.



Taller de CDRI y UNDRR sobre la mejora de la resiliencia mediante el refuerzo de la gobernanza, Bután

Chile - Ministerios sectoriales e intersectoriales, y se compartió con los ministerios pertinentes, reguladores e instituciones públicas.

Madagascar - Ministerios claves (obras públicas, energía, agua, etc.), reguladores y socios para el desarrollo (agencias de la ONU).

Tonga - Partes interesadas pertinentes y presentadas a los directores ejecutivos y bancos de desarrollo.

- ☑ Se determinaron las principales vulnerabilidades en los sectores del agua, la energía, el transporte, la tecnología de la información y las comunicaciones, la salud y la educación mediante un taller de consulta con múltiples interesados que utilizó una herramienta de priorización elaborada por la UNDRR. También se abordaron los peligros tales como terremotos, inundaciones, sequías, ciclones y aumento del nivel del mar.



Impacto

- Las reformas de políticas, las iniciativas de creación de capacidad y los planes nacionales han promovido la adopción de decisiones basadas en datos, una mejor evaluación de los riesgos y el apoyo a inversiones sostenibles en infraestructura, asegurando la resiliencia y permitiendo que los sistemas resistan y se recuperen con eficacia.
- En los cuatro países se abordó la gobernanza de las infraestructuras, reforzando así la coordinación intersectorial e integrando la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al clima en la planificación:

Bután

- Integración de la DRR y la adaptación al cambio climático (CCA) en planes nacionales clave, incluyendo el 13º Plan Quinquenal y el Plan Nacional de Adaptación 2023.
- Institucionalización de la coordinación intersectorial mediante los comités de gestión de desastres de Dzongkhag/Thromde, las unidades sectoriales de gestión de desastres y los grupos de tareas interministeriales.

Chile

- Institucionalización del grupo de diálogo intersectorial como mecanismo permanente de gobernanza.
- Propuesta de crear una 'Academia de Resiliencia' para el desarrollo de capacidades, con la participación de ministerios clave como SENAPRED, gobiernos regionales y municipios.
- Integración con la Ley Marco del Cambio Climático y la Política Nacional de Uso del Suelo, promoviendo una planificación coordinada y reducción de riesgos.

Madagascar

- Fortalecimiento de los mecanismos nacionales de coordinación DRM/DRR a través de instituciones como el Consejo Nacional para la Gestión de Riesgos y Desastres (CNGRC) y la Unidad de Prevención y Manejo de Emergencias (CPGU).
- Se promueve la integración intersectorial a través de una nueva legislación como la Política Nacional de RRD (PNRRC) y el Plan Nacional de Adaptación.
- Propuesta para implementar un tablero de resiliencia para la comprensión intersectorial de las vulnerabilidades y los riesgos en cascada.

Tonga

- Establecimiento de un grupo de trabajo sobre infraestructuras críticas en el marco del grupo de servicios esenciales de Tonga, con objeto de mejorar la coordinación.
- Elaboración de un proyecto de estrategia nacional para las infraestructuras críticas a fin de orientar la coordinación y planificación multisectorial.

Datos y Tecnología

Objetivo

Aumentar la capacidad nacional y subnacional para adquirir, analizar, utilizar y gobernar los datos y la tecnología a fin de hacer posible la resiliencia de las infraestructuras.

Acción

- Se constituyó un grupo de trabajo compuesto por representantes de los países miembros (República Dominicana, Antigua y Barbuda, Tonga, Madagascar, Japón), organizaciones (ONU, Banco Mundial) u otros expertos para orientar la elaboración de la estrategia.
- Se inició una iniciativa para trazar un mapa de las iniciativas en curso destinadas a identificar las lagunas.



Una sesión sobre datos, pabellón de CDRI, COP29, Bakú



Resultado

- ☑ En los próximos dos años, la estrategia de datos y tecnología esbozará un plan de aplicación. Los principales Resultado del plan incluirán lo siguiente:
 - Análisis del paisaje de los repositorios/centros y tecnologías de datos geoespaciales y de riesgo.



Viaje de campo de la CDRI para recopilar datos, India

- Especificaciones para un centro de experiencias de CDRI.
- Directrices establecidas para recopilar, cotejar y gestionar datos de riesgo geoespacial a través de los compromisos y contratos internos y externos de la CDRI.
- Creación de un equipo dedicado a prestar apoyo interno y externo en la adquisición o análisis de información geoespacial.

04

La Secretaría



“Nuestras iniciativas están diseñadas para tener un impacto global, ya que nos esforzamos por desarrollar soluciones innovadoras y productos de conocimiento que promuevan las infraestructuras resilientes en todo el mundo. Reafirmamos nuestro compromiso con nuestros miembros capacitándoles para influir en la implantación de infraestructuras resilientes sobre el terreno.”

Amit Prothi
Director General, CDRI

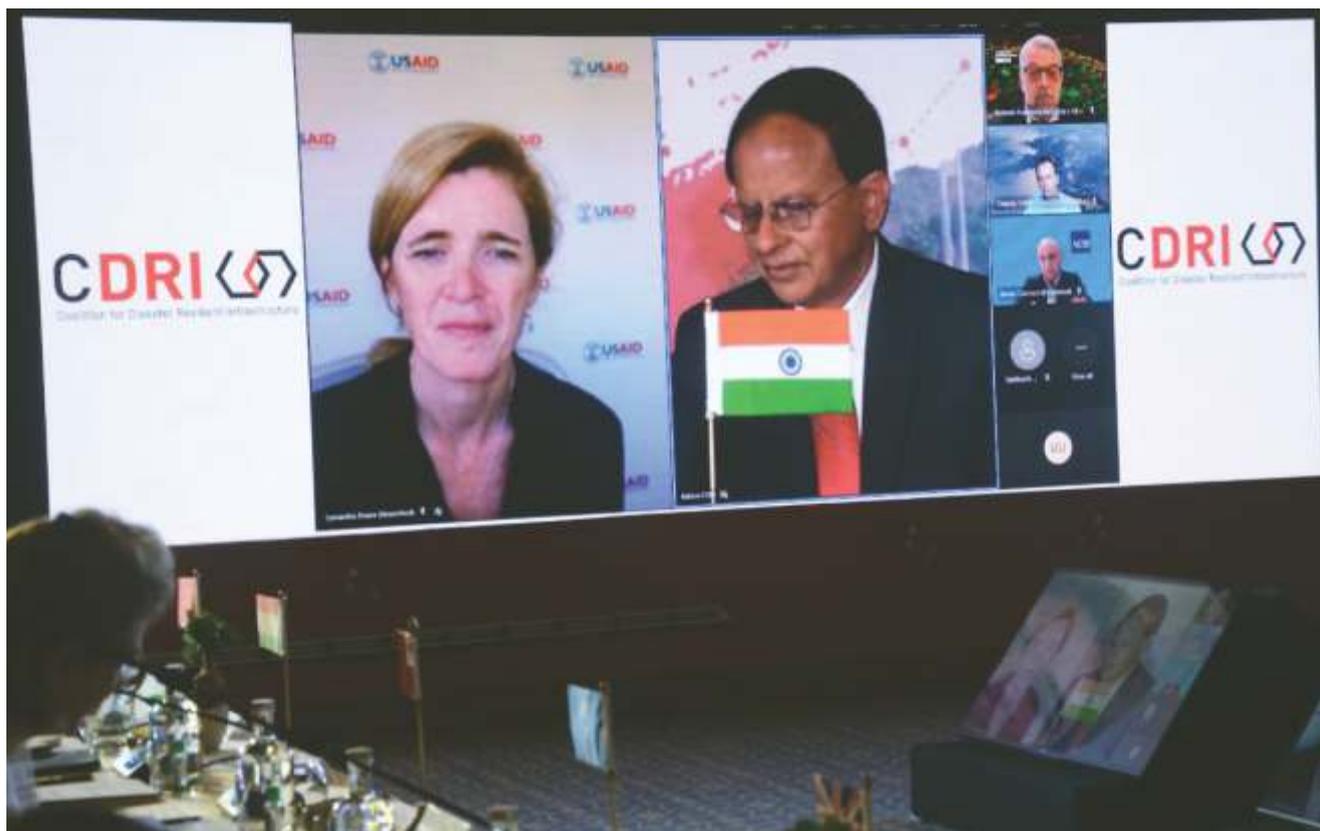
Gobernanza

Objetivo

Garantizar el buen gobierno y la dirección estratégica de la Coalición y la Secretaría.

Acción

- El Consejo de Gobierno de la CDRI, máximo órgano de decisión política celebró su quinta reunión anual en abril de 2024 en Nueva Delhi. El Gobierno de la India ocupa la copresidencia permanente de la coalición, mientras que el Gobierno de Francia fue elegido copresidente rotatorio para el periodo 2024-26.



Quinta reunión del Consejo de Gobierno, India

- El Comité Ejecutivo (CE), que está compuesto por 10 miembros que representan a grupos ficticios, se reunió en agosto de 2024 y marzo de 2025. El CE es responsable de supervisar la aplicación de las decisiones adoptadas por el Consejo de Gobierno.



Copresidentes de la CDRI, 10ª reunión del Comité Ejecutivo, India

Resultado

- El CE aprobó el presupuesto y el plan de trabajo de la CDRI para 2024-25.



10ª reunión del Comité Ejecutivo, India

Impacto

El interés de las organizaciones ha llevado a la posibilidad de firmar un memorando de cooperación con el Gobierno de Brasil, la Corporación Financiera Internacional (CFI) y el ICIMOD. Se esperan compromisos de financiación adicionales por parte de la UE.

La Transición de la Sociedad de CDRI a una Organización Internacional

El 29 de junio de 2022, el Gobierno de la India, a través de su gabinete, reconoció oficialmente a CDRI como 'Organización Internacional'. El 22 de agosto de 2022 se firmó en Nueva Delhi un Acuerdo de Sede (HQA) y posteriormente, en junio de 2023, el Gobierno de la India aprobó la ratificación a través de su gabinete. A continuación, en agosto de 2023, el presidente de India también lo aprobó. Posteriormente, el 11 de enero de 2024, el Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de India emitió una Gaceta Oficial en la que reconocía a la CDRI como organización internacional y le otorgaba los privilegios e inmunidades necesarios según la Ley de Naciones Unidas (Privilegios e Inmunidades) de 1947 (46 de 1947).

Objetivo

Transformar y hacer operativo el estatuto jurídico de la Secretaría de la CDRI, que pasará de ser una Sociedad registrada en la India a una organización internacional.

Acción

→ El Comité Asesor de Transición se constituyó para proporcionar orientación estratégica a la Secretaría en la gestión de la transición y garantizar el éxito de la puesta en marcha de la CDRI como organización internacional plenamente operativa. Al mismo tiempo, el proceso supuso la aplicación meticulosa de los protocolos establecidos por el Ministerio de Asuntos Exteriores, en plena consonancia con el Acuerdo de Sede entre la CDRI y el Gobierno de la India. Además, se inició el proceso formal de disolución de la Sociedad de CDRI.

Resultado

☑ Se completó el proceso de transición, de conformidad con el Acuerdo de Sede y en consonancia con los protocolos establecidos por el Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de la India.

Paralelamente, se han adoptado nuevas políticas para la Secretaría Internacional de la CDRI, que garantizan la alineación con las mejores prácticas mundiales.

Impacto

La CDRI inició oficialmente sus operaciones como Organización Internacional (OI).

Recursos Humanos - Personas y Talentos

Empleados de la Secretaría

- La Secretaría de la CDRI, situada en Nueva Delhi, está dirigida por el director general.
- A finales del ejercicio financiero 2024-25, la CDRI contaba con una plantilla total de 69 empleados. Un funcionario de Francia en comisión de servicios.



Un taller en curso, CDRI HQ, India

Personas y Talentos



Objetivo

Garantizar que la Secretaría de la CDRI siga las mejores prácticas, políticas y procesos mundiales, al tiempo que crea una plantilla integradora capaz de liderar los esfuerzos mundiales en la construcción de infraestructuras resilientes a los desastres.

Acción

- La CDRI intensificó sus esfuerzos de contratación internacional aprovechando plataformas de empleo globales, como Impact Pool, y colaboró con socios de talento como Oxford HR para atraer a una mano de obra diversa y cualificada. Para promover este objetivo, se celebró una feria internacional de empleo en la COP29 en Bakú.



Feria del empleo, pabellón de la CDRI, COP29, Bakú

- Mejorar la integridad del proceso de contratación, la CDRI puso en marcha la verificación de antecedentes y la selección de partes sancionadas. Para fomentar la transparencia, la CDRI introdujo un sistema integrado de notificación y gestión de incidentes (IIRMS), que agilizó el proceso de notificación, gestión y resolución de incidentes. Además, un sistema automatizado de gestión del rendimiento optimizó las evaluaciones y proporcionó información práctica para el desarrollo del personal.
- Se establecieron programas de apoyo a la salud mental para fomentar un entorno de trabajo más saludable para los empleados.



Taller de RRHH, sede de la CDRI, India

- ➔ La Secretaría también introdujo un programa de capacitación en materia de liderazgo, destinado a mejorar la toma de decisiones y el desempeño del equipo. Se impartió capacitación a nueve funcionarios durante un período de seis a ocho meses. Además, los programas de Aprendizaje y Desarrollo de la CDRI cubrieron temas críticos como la mitigación/adaptación ambiental, los medios sociales, el GESI en DRI y operaciones, protección de datos y privacidad, políticas de cumplimiento y prevención del acoso sexual (POSH) Actuar, dotando a todo el personal de competencias y conocimientos esenciales.

Resultado

- Se contrató a más de cinco funcionarios internacionales para diversos programas u operaciones. Al alinear las políticas de recursos humanos con las mejores prácticas mundiales y reforzar las estrategias de cumplimiento y mitigación de riesgos, la Secretaría abordó eficazmente los retos e impulsó el crecimiento de la organización.

Impacto

Las contrataciones y políticas internacionales reforzaron la capacidad de la Secretaría de la CDRI para realizar un trabajo acorde con el mandato y el plan de trabajo estratégico de la Coalición.

05

En Noticias





Noticias destacadas

1

750 menciones de la CDRI en medios impresos, audiovisuales y digitales.

2

116 corresponsales extranjeros que representan a África, el Indo-pacífico, Nepal e Indonesia fueron recibidos en la sede de la CDRI.

3

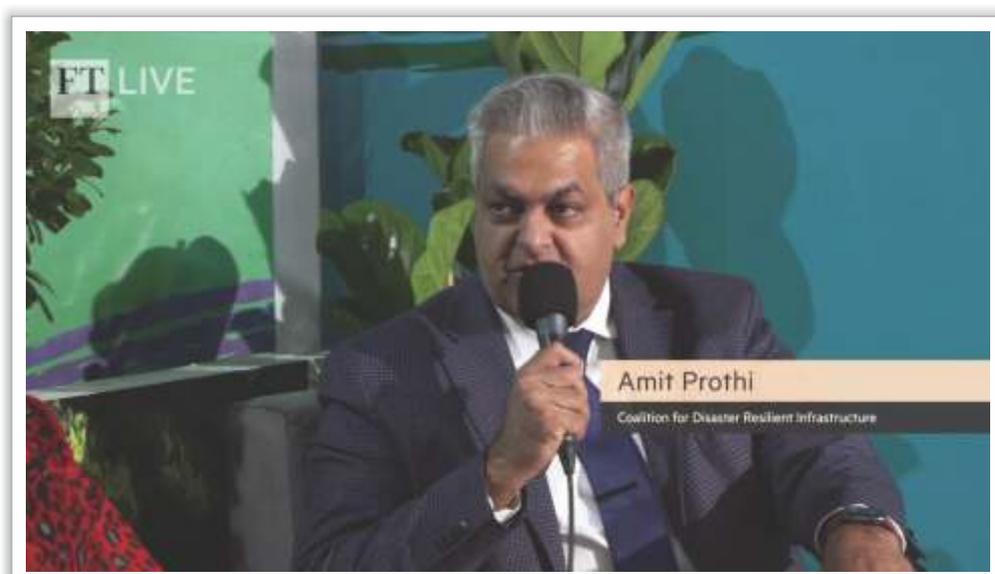
6 sesiones en la ICDRI 2024 moderadas por periodistas de alto nivel.

4

Más de 30 interacciones con los medios de comunicación en la COP29, incluidos medios internacionales como The New York Times, The Economist, Financial Times, Deutsche Welle, Reuters, Devex, etc.

5

El director general intervino en el evento de COP29 de Financial Times, en la Cumbre Infra de Economic Times y en la Cumbre de Sostenibilidad de Mint.



DG, CDRI at FT LIVE event, COP29, Baku



DG, CDRI con Daphne Oseña-Paez en una entrevista individual en APMCDRR, Manila



Director de la CDRI, con una delegación de medios de comunicación de África, Sede de la CDRI, Nueva Delhi



Director, CDRI, en el Cónclave de Infraestructuras India Today, Nueva Delhi



DG, CDRI, en la Cumbre y Premios ET Now Infra Focus, Nueva Delhi



DG, CDRI, en la Cumbre de Sostenibilidad de Mint, Nueva Delhi



International Conference on Disaster Resilient Infrastructure begins in Delhi



Resilient infrastructure: Global support



International Conference on Disaster Resilient Infrastructure begins in Delhi



Dr. Pramod Kumar Mishra, Principal Secretary to the Prime Minister of India



CDRI urges swift action to boost investments in robust infrastructure; Amit Prothi highlights the challenges world faces due to growing frequency of disasters



The International Conference on Disaster Resilient Infrastructure (ICDRI), held at Bharat Mandapam, New Delhi, commenced on April 24th. It serves as a pivotal two-day gathering, bringing together global stakeholders including governments, infrastructure entities, multilateral development banks, the private sector, and the media. The conference, organised by the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), launched by Prime Minister Narendra Modi in 2019, boasts 46 member nations.



Explora Cuba en India posibilidad de cooperar en manejo de desastres



Nueva Delhi, 24 abr (Prensa Latina) Cuba y la Coalición para una Infraestructura Resiliente a los Desastres (CDRI), abordaron hoy perspectivas de cooperación en las áreas técnica, educativa e investigación científica relacionada con la mitigación del riesgo de calamidades. En un encuentro a propósito de la sexta Conferencia Internacional de CDRI, que se celebra en Nueva Delhi, el segundo jefe del Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil, el primer coronel, Luis Macareño, y el director general de la asociación internacional, Amit Prothi, examinaron los programas de la Coalición, así como las posibilidades de Cuba de participar en las iniciativas y aportar sus experiencias.



US envoy Garcetti urges swift action in disaster preparedness, advocates for global collaborations



In an interactive session at the International Conference on Disaster Resilient Infrastructure in Delhi. US Ambassador Garcetti and Kamal Kishore, member and HoD of the National Disaster Management Authority (NDMA) of India, shared insights on disaster mitigation strategies and collaboration between nations.



India, France further partnership on cultural ties, global commons

Aurélien Lechevallier, Director General for Global Affairs and Cultural and Economic Diplomacy at the French Ministry for Europe and Foreign Affairs, has been appointed as the new Co-chair of the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) for two years. The appointment was announced during President Emmanuel Macron's State Visit to India in January 2024. Lechevallier emphasized the importance of investing in resilient infrastructure to save lives and prevent disasters, highlighting the unique capacity of CDRI to leverage international initiatives and tools.



INDIA TODAY

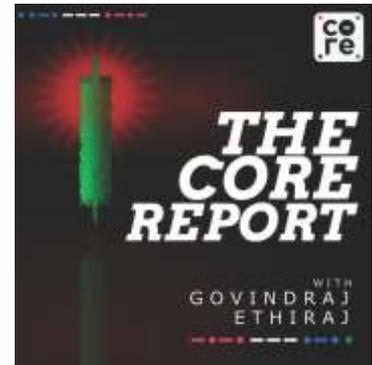


How India is showing world the way to disaster-resilient infrastructure

The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) is studying data and response mechanisms to devise a framework for countries to adopt



The RBI has proposed new guidelines for financial institutions to disclose climate-related financial risks starting in 2025. These measures reflect growing recognition of climate change as a critical factor in financial and business planning. The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure advocates for integrating disaster risk considerations into infrastructure projects to enhance resilience.



The Indian EXPRESS

Why India needs to build disaster resilience in its critical infrastructure

In the first of its kind exercise in any Indian state, the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), an international organisation set up on India's initiative, carried out a study of the electricity transmission and distribution infrastructure in Odisha, a state at high risk from cyclones. It found that the state's infrastructure was extremely fragile.



The study, which was published last week, revealed that more than 30 per cent of the distribution substations were located within 20 km of the coastline, and 80 per cent of the electricity poles were susceptible to high wind speeds. Also, more than 75 per cent of distribution lines were installed more than 30 years ago, and do not have the capacity to withstand cyclone winds. The situation is unlikely to be very different in other coastal states.

CDRI, as the name makes it evident, was created in 2019 with the express objective of making critical infrastructure resilient to natural disasters. An international body headquartered in India, CDRI is supposed to develop into a knowledge hub for implementing these transitions. More than 30 countries are now part of this coalition and are working with CDRI to strengthen their infrastructure. But only a few states in India have so far sought the expertise and collaboration of CDRI.



PNG path towards climate resilience roads and infrastructure

An inception workshop held in Port Moresby marked a significant step towards addressing climate change adaptation in Papua New Guinea (PNG) roads and infrastructure sector.

This initiative is part of the Infrastructure for Resilient Island States (IRIS PNG) Project, led by the Department of Works and Highways (DWH) with support from the Global Infrastructure Growth Institute (GIGI) and the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI).



Gov't to develop integrated, sustainable drainage & irrigation strategy through US\$500k project



On Tuesday, the Government of Guyana through the Ministry of Agriculture, along with representatives from the Global Green Growth Institute (GGGI) and the Infrastructure for Resilient Island States (IRIS) project met to discuss a project aimed at developing a strategic sustainable integrated national drainage and irrigation system in Guyana.

Guyana is one of the first countries to implement the grant-funded project which was designed to support the Ministry of Agriculture in developing an integrated strategy for drainage and irrigation for the period 2025-2030.

The project is being implemented by IRIS through the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure's (CDRI) Infrastructure Resilience Accelerator Fund with financial support from the governments of India, Australia, the United Kingdom, and the European Union to the tune of US\$499,989.



Workshop to strengthen power sector in Indo-Pacific



The workshop organized by Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) and India's Ministry of External Affairs (MEA) brought together 60 officials and infrastructure experts from 18 Indo-Pacific countries, including the Quad nations. The main Objective was to improve how the power sector handles and prepares for disaster.

elCaribe

Gobierno lanza proyecto de Sistema de Alerta Temprana ante llegada del huracán Beryl

Gracias a la coordinación intersectorial liderada por Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), República Dominicana accedió a los fondos otorgados por la Coalición para Desarrollo de Infraestructuras Resilientes (CDRI, por sus siglas en inglés), que lidera el gobierno de la India, a través del programa de Infraestructuras para Estados Insulares (IRIS, por sus siglas en inglés), por medio del cual se financiará el desarrollo del SAT-MA.



INDIA TODAY

CDRI report reveals Odisha's power infrastructure needs change, could apply to India



The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) and the Government of Odisha have jointly launched a new report that looks at how to make the power infrastructure in state more resilient to disasters.

The report titled "Disaster Resilient Power Systems for Odisha," outlines key recommendations aimed at enhancing the resilience of power infrastructure in coastal regions, particularly those prone to cyclones, hurricanes, and floods.

Hindustan Times

Nature-based solutions a must for flood control mitigation



Solomon Star

CDRI invites proposal from SI



Senior Director of CDRI, Ramraj Narasimhan announced this when addressing 23 journalists from the Indo-Pacific region in New Delhi on Tuesday.

The journalists are in India for a familiarization visit from August 18 to 27. The visit was organized by India's Ministry of External Affairs.

Mr Narasimhan said the CDRI has already received some proposals from Solomon Islands, along with submissions from other interested countries.

He emphasized that while the opportunity is open, the selection process is highly competitive.

MONGABAY

The road to road resilience is paved with mindful construction and design say experts



A number of factors contribute to a road's vulnerability, said Amit Prothi, director general of the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI). "A lot of potential damage could come from the location of the road. The second factor adding to vulnerability is changing context. A road could be constructed along a forested patch, but in ten to fifteen years' time, that could change, which changes the risk profile completely. The third is changing weather patterns, and the fourth is road construction itself," he said.

The CDRI is assisting the Himachal Pradesh government in improving its road infrastructure in the aftermath of last year's damage. "There are a few approaches we take when doing our assessments. We check to see if existing standards and guidelines are taking risk into account, what kind of technology is being used in these locations, and finally, if the state has the right capacity, and the correct engineers to address this problem," said Prothi.

ET Infra

CDRI launches \$2.5 million initiative to boost urban infrastructure resilience in LMICs and SIDS



The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) has launched a \$2.5 million initiative to increase urban infrastructure resilience in 30 low and middle-income countries and Small Island Developing States. The funding will support five cities facing challenges like extreme heat, flooding, and water scarcity, focusing on energy, transportation, social infrastructure, and water systems.

CDRI World and NDRRMC MRU organized a workshop in Port Louis for strengthening Resilient Infrastructure in Mauritius.



Ranjini Mukherjee
Directrice - Coalition for Disaster Resilient Infrastructure



COALICIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA RESILIENTE DARÁ FINANCIAMIENTO A RD Y OTROS 17 PAÍSES EN EL MARCO DE COP29

Bakú, Azerbaiyán – República Dominicana será beneficiaria de un nuevo proyecto de cooperación aprobado por la Coalición para el Desarrollo de Infraestructuras Resilientes (CDRI, por sus siglas en inglés), según anunció este lunes esa organización en el marco de la 29ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático, COP29.

Así lo anunció el director general del CDRI, Amit Prothi, durante el panel Desbloqueo de Inversiones para Infraestructura Resiliente al Clima y Sostenible



en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo, en el que participó el vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, Max Puig.

DG, CDRI speaking to OECS, COP29



Amit Prothi
Director General, Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI)



Presentan proyecto de simulador basado en IA para toma de decisiones ante emergencias

El proyecto que busca responder a los efectos del cambio climático en el país fue financiado por la Coalición para el Desarrollo de Infraestructuras Resilientes a Desastres (CDRI), una iniciativa del gobierno de la India para abordar las cuestiones de los riesgos relacionados con los desastres, especialmente en los pequeños estados insulares en desarrollo.



CDRI comes of age at COP-29

As Chief Minister of Gujarat, Narendra Modi understood the importance of disaster resilient infrastructure during the rebuilding of Kutch after the horrific earthquake in 2001. He nurtured a dream to form a global coalition for disaster resilient infrastructure. In his second term as the Prime Minister, Modi unveiled CDRI at the United Nations' Climate Action Summit in New York City on September 23, 2019. Five years on, the coalition has morphed into a global advocacy group, which has 40 member nations and seven international organisations and is growing at a rapid pace. In this episode, Amit Prothi, Director-General, CDRI, outlines the organisation's ambitious plans at COP-29, which is being held in Baku, Azerbaijan. CDRI, which has its own pavilion at the annual climate summit for the first time, has lined up 36 sessions. The advocacy coalition will make several exciting announcements during the two-week global event. Tune in.



Urgent call for resilient transport infrastructure to safeguard South Asia's USD 2 tn in climate-exposed assets: BCG-CDRI report



Climate-related disruptions could significantly affect agriculture, manufacturing, and supply chains, threatening 4-8 percent of South Asia's GDP. With disasters in 2023 causing USD 202 billion in global damages, the cost of inaction is mounting.

"The climate challenges facing South Asia are immense, but so are the opportunities. By reimagining transport infrastructure through a resilience lens, we can unlock significant economic, environmental, and societal dividends for the region," said Amit Prothi, Director General of CDRI.

HARDTALK



CDRI supports global resilience efforts

The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure in India is working to improve disaster response and recovery capabilities worldwide, including a key partnership with Fiji.

While speaking to 27 participants of the Indian diaspora under Know Your India Program, CDRI Communications and Advocacy Director David White says this effort focuses on enhancing global disaster resilience by developing robust infrastructure capable of withstanding climate and disaster risks.

When questioned about their active role in Fiji's disaster response, White stated that the organization is currently piloting a multi-hazard early warning system.



DAILY NEWS

Africa joins forces for resilient infrastructure amid climate crisis



TWENTY African countries have recently expressed interest in joining the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), a global initiative aimed at fortifying infrastructure against climate-induced disasters.

The development signifies a turning point in Africa's efforts to safeguard its infrastructure and economic growth amid the looming threats of climate change.

Across Africa, the evidence of climate vulnerability is undeniable. From train derailments caused by excessive heat warping railway tracks to devastating floods that disrupt schools, businesses and homes, the continent's infrastructure often buckles under the strain of extreme weather conditions.



On building resilient telecom infrastructure

What does the build-up to Deputy Minister Subramanian report today? It's the telecom network. Our friends and India's varied regions to build it. What's the status? It's a complex infrastructure in a complex world. Current takes a different challenge.

CDRI NEWS

What's the status?

Subramanian said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

He said that the government is working to build a resilient telecom infrastructure that can withstand the challenges of climate change.

EastMojo

Over 18,000 telecom towers in Assam at risk from disasters

Eighty-three percent of Assam's telecom towers (15,352) are in very high cyclonic wind zones, making them prone to damage from fierce storms.



This was revealed in a report on the Disaster Risk and Resilience Assessment Framework prepared by the Department of Telecommunications (DoT) in collaboration with the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI). The report, released today, marks a major step toward strengthening India's telecom sector against disasters. The CDRI, an international organization launched by the Prime Minister of India, is a global partnership of 49 members dedicated to climate and disaster-resilient infrastructure solutions.

mint

Planning, right financial products can help governments address potential risk of a disaster to budgets: CDRI's Prothi



Risk transfer instruments can offer cost-effective alternatives to measures aimed at mitigating significant long-term climate threats to the economy, said Amit Prothi, director general of the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI).



CDRI 
Coalition for Disaster Resilient Infrastructure

-  communication@cdri.world
-  www.cdri.world
-  [@cdri_world](https://twitter.com/cdri_world)
-  [@coalition-for-disaster-resilient-infrastructure](https://www.linkedin.com/company/coalition-for-disaster-resilient-infrastructure)