

## التحالف من أجل بنية تحتية مقاومة للكوارث

هذا التحالف هو عبارة عن شراكة بين حكومات وطنية ووكالات وبرامج تابعة للأمم المتحدة وبنوك تنمية وأنظمة تمويل متعددة الأطراف ومؤسسات من القطاع الخاص ومؤسسات معرفية تهدف إلى تعزيز مرونة أنظمة البنية التحتية الجديدة والقائمة في مواجهة مخاطر المناخ والكوارث، وبالتالي ضمان تحقيق التنمية المستدامة

## الحاجة.

للحفاظ على استدامة النمو الاقتصادي. وفي الوقت ذاته، تشير الكوارث الأخيرة إلى أن ما يصل إلى 66% من إجمالي خسائر القطاع العام في الأحداث الجسيمة المتعلقة بالطقس والمناخ ترتبط بتلف البنية التحتية. وثمة حاجة ماسة بضمان أن تكون جميع أنظمة البنية التحتية الجديدة والحالية قادرة على التكيف مع الظروف المناخية والكوارث.

تحظى البنية التحتية المرنة بأهمية جوهرية لتحقيق الرفاهية للشعوب والحفاظ على جودة الحياة والتطلعات الاقتصادية، فهي لا تقتصر على تأمين المياه وتحملها لآثار الزلازل فحسب، بل تتعلق أيضًا بتوفير إمكانية وصول أمنة وملائمة للأشخاص إلى أماكن عملهم ومدارسهم ومستشفياتهم، وعلى المستوى الكلي، فإن البنية التحتية المادية تدعم تحقيق كافة أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر. ومن المتوقع أن يتم استثمار مبلغ 94 تريليون دولار أمريكي في البنية التحتية على مستوى العالم في السنوات الـ 25 القادمة.

## معلومات أساسية.

للكوارث (ورشة العمل الدولية الأولى للبنية التحتية المقاومة للكوارث وورشة العمل الدولية الثانية للبنية التحتية المقاومة للكوارث)، وتم وضع تصور وصياغة مفاهيم للتخالف من أجل بنية تحتية مقاومة للكوارث خلال عامي 2018 - 2019 وتضمن ذلك مشاورات جوهرية مع أكثر من 35 دولة منها اقتصادات متقدمة وأخرى نامية وبلدان جزرية صغيرة نامية وبلدان غير ساحلية تُمثل مجموعة متنوعة من سياقات مخاطر التنمية والمناخ والكوارث.

سبعين الشروع في تنفيذ عملية تحويل البنية التحتية إلى بنية تحتية مقاومة بشكل متزامن مع الحد من مخاطر الكوارث والظروف المناخية بوتيرة سريعة وعلى نطاق واسع لتتخطى النطاق المحلي والوطني إلى النطاق الإقليمي والعالمي. وفي سبيل تحقيق هذه الغاية، استضافت الحكومة الهندية، من خلال الشراكة مع مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث، وبالتعاون مع البنك الدولي، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، واللجنة العالمية للتكيف، ورشتي عمل دوليتين عن البنية التحتية المقاومة.

## المهمة.

زيادة نطاق الوصول الشامل إلى الخدمات الأساسية والتمكين من الرخاء وتوفير فرص العمل اللائق. ويهدف التحالف بالإضافة إلى ذلك إلى تحقيق انخفاض ملموس في خسائر البنية التحتية الناتجة عن الكوارث بما في ذلك الأحداث المناخية الجسيمة.

سوف يدعم التحالف من أجل بنية تحتية مقاومة للكوارث البلدان، لتحديث أنظمتها لضمان القدرة على مواجهة الكوارث والأحداث المناخية المؤثرة على البنية التحتية الحالية والمستقبلية، وتجدر الإشارة إلى أن التحالف يسعى إلى التوسع السريع في تطوير وتحديث البنية التحتية المرنة للاستجابة لأهداف التنمية المستدامة المتمثلة في

## الشراكات.

"بالهند، على ترسيخ هذه الوظائف وتنسيقها

سيضطلع أعضاء التحالف من أجل بنية تحتية مقاومة للكوارث بتحديد شكله وأولوياته ووظائفه. وستعمل أمانة التحالف، التي يقع مقرها في نيودلهي

## مبادئ توجيهية.

يدعم التحالف من أجل بنية تحتية مقاومة للكوارث تحقيق الأهداف والغايات المنصوص عليها في أهداف التنمية المستدامة واتفاق باريس للمناخ واطار سنداي للحد من مخاطر الكوارث. وثمة مبادئ توجيهية للتحالف تتمثل فيما يلي:

تعزيز مبدأ خطة الأمم المتحدة 2030 المتمثل في عدم تخلف أي شخص أو أي مكان أو أي نظام بيئي عن الركب والتركيز على

المناطق والفئات السكانية الأكثر ضعفًا

التمكين من عملية شاملة وتشارورية تعترف بالجهود الوطنية والمحلية بوصفها جهودًا أساسية

العمل كمرکز لتبادل المعرفة والخبرات، وتقديم أنشطة متنوعة خاصة بالبلدان وأخرى علمية

# مهمة التحالف من أجل بنية تحتية مقاومة للكوارث

زيادة مستوى الوعي والالتزامات  
من الحكومات وأصحاب  
المصلحة الآخرين

تحسين توافر الأنظمة المعرفية

زيادة توافر المساعدة الفنية  
وتحسين القدرات



الحوكمة والسياسة



تحديد المخاطر وتقديرها



معايير المرونة واعتمادها



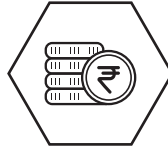
تنمية القدرات



الابتكار  
والتكنولوجيا الناشئة



التعافي وإعادة الإعمار



التمويل



الوعي والقدرة المجتمعية

## البرامج

### الدعم والشراكات

- الفعاليات والمبادرات العالمية
- سوق تمويل المعرفة ووكالات التنفيذ
- نشر المنتجات المعرفية

### إدارة البحوث والمعارف

- البحوث التعاونية
- التقارير الرئيسية العالمية
- قاعدة البيانات العالمية للبنية التحتية وقطاع المرونة

### الدعم الفني وبناء القدرات

- دعم التعافي واستجابة الكوارث
- الابتكار والمساعدة في بناء القدرات المؤسسية والمجتمعية
- المعايير والاعتماد



[www.resilientinfra.org](http://www.resilientinfra.org)

©Coalition for Disaster Resilient infrastructure 2019

# 基础设施灾害韧性联盟

由各国政府、联合国下属机构和计划署、多边开发银行和融资机构、私营组织以及知识型机构共同组成的联盟，旨在提高新建及现有基础设施体系在应对气候和灾害风险时的恢复能力，从而确保可持续发展。

**需求。**基础设施韧性对民生福祉、生活质量和经济前景至关重要。这与水管的抗震性能，与人们拥有通往工作场所、学校和医院通畅且安全的道路交通同样举足轻重。在宏观层面，物质性基础设施是实现所有17项可持续发展目标（SDG）的基础。预计在未来25年里，将有94万亿美元被投入全球

**背景。**从本地和国家到地区乃至全球范围逐层促进及推行气候行动和减灾预警的同时，也需要实现有韧性的基础设施。为了解决这一需求，印度政府与联合国减少灾害风险办公室、世界银行、联合国开发计划署和全球适应委员会合作举办了两届国际基础设施灾害韧性研讨会（第1届和第2届

**使命。**CDRI将支持各国升级其基础设施体系，以确保现有和未来的基础设施在应对灾害和气候时的恢复能力。它力求迅速推行韧性基础设施的发展和改造，以响应SDG目标，即扩大基础

**伙伴关系。**CDRI的成员 将确定其形式、首要任务和职能。位于印度新德里

**指导原则。**CDRI致力于帮助实现SDG、《巴黎气候协定》及《仙台减少灾害风险框架》所制定的目标。CDRI将遵循以下原则：

- 积极响应联合国《2030年可持续发展议程》：不让任何一个人、任何地区、任何生态体系掉队，并重点关注最脆弱的地区和群体
- 实现包容性和审议进程，将国家和地方措施作为首要任务
- 作为专业知识的交流中心，提供针对特定国家的行动方案及全球化活动

基础设施，以维持经济增长。与此同时，近期发生的灾害表明，在与天气和气候灾害有关的极端事件中，高达66%的公共部门损失与基础设施受损有关。显而易见，确保所有新建及现有基础设施体系能够在气候和灾难中迅速恢复是必不可少的任务。

IWDRI）。已于2018-19年间筹备和落实了基础设施灾害韧性联合会（CDRI），与超过35个国家进行了实质性磋商，这些国家包括发达经济体、发展中经济体、小岛屿发展中国家和内陆国家，其磋商涉及一系列发展、气候和灾害风险问题。

服务的普及范围，促进繁荣和体面工作。CDRI希望能够显著减少灾害（包括极端气候事件）造成的基础设施损失。

的CDRI秘书处将最终确定并协调这些职能。

# CDRI使命

提高政府和其他利益相关者的认知和承诺

改善知识系统的可用性

增强技术援助的有效性和改进能力



治理与政策



风险识别与评估



韧性标准和认证



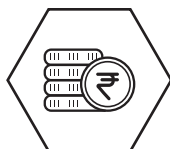
能力开发



创新和新兴技术



恢复与重建



融资



社区意识和能力

## 计划

### 宣传和伙伴关系

- 全球活动和倡议
- 知识市场的融资和实施机构
- 知识产品的传播

### 研究及知识管理

- 合作研究
- 全球旗舰报告
- 全球基础设施和地区韧性数据库

### 技术支持和能力建设

- 灾害应对与恢复支持
- 创新、体制和社区能力建设援助
- 标准和认证



[www.resilientinfra.org](http://www.resilientinfra.org)

©Coalition for Disaster Resilient infrastructure 2019





## **COALITION POUR UNE INFRASTRUCTURE RÉSILIENTE AUX CATASTROPHES**

Un partenariat entre les gouvernements nationaux, les agences et programmes des Nations Unies, les banques multilatérales de développement et les mécanismes de financement, le secteur privé et les institutions du savoir, qui visent à promouvoir la résilience des systèmes d'infrastructure nouveaux et existants face aux risques climatiques et aux catastrophes, assurant ainsi un développement durable.

# BESOIN

La résilience de l'infrastructure est essentielle au bien-être, à la qualité de vie et aux perspectives économiques des gens. Il s'agit autant de la résistance des conduites d'eau à un tremblement de terre que de l'accès adéquat et sûr des gens à leur lieu de travail, à leur école et à leur hôpital. Au niveau macroéconomique, l'infrastructure physique sous-tend la réalisation des 17 objectifs de développement durable (ODD). On estime que 94 milliards de dollars US devraient être investis dans l'infrastructure mondiale au cours des 25 prochaines

années pour soutenir la croissance économique. Entre-temps, des catastrophes récentes indiquent que jusqu'à 66 % du total des pertes subies par le secteur public à la suite d'événements météorologiques et climatiques extrêmes sont liées à des dommages aux infrastructures. Il est manifestement nécessaire de veiller à ce que tous les systèmes d'infrastructure nouveaux et existants résistent au climat et aux catastrophes.

# CONTEXTE

Rendre les infrastructures résilientes est un processus qui doit être mis en place de façon simultanée avec l'expansion et l'accélération des actions contre le changement climatique ainsi que de la réduction des risques de catastrophes, aussi bien au niveau local, national de même qu'à l'échelle régionale et mondiale. C'est donc pour aborder ce besoin que le Gouvernement de l'Inde, en partenariat avec l'Office pour la Réduction des Risques de Catastrophe des Nations Unies (UN Office for Disaster Risk Reduction), et en étroite collaboration avec la Banque Mondiale, le Programme d'Aide au Développement des Nations Unies (UN Development Programme) et la

Commission Mondiale pour l'Adaptation (Global Commission on Adaptation), a organisé et accueilli deux séminaires internationaux concernant les Infrastructures Résilientes aux Catastrophes (le 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> IWDRI). La Coalition pour les Infrastructures Résilientes aux Catastrophes (CDRI) a été conçue et conceptualisée pendant la période 2018-19 ce qui a impliqué la réalisation de consultations substantielles avec plus de 35 pays, parmi lesquels des économies développées, des pays en voie de développement ainsi que des pays enclavés – sans littoral, qui représentent un large éventail de risques de catastrophes, de climats et de niveaux de développement.

# MISSION

Le CDRI aidera les pays à améliorer leurs systèmes pour assurer la résistance aux catastrophes et aux changements climatiques des infrastructures existantes et futures. Il cherche à développer rapidement le développement et la modernisation d'infrastructures résilientes afin de répondre aux

objectifs des OMD d'élargir l'accès universel aux services de base, de favoriser la prospérité et le travail décent. Le CDRI envisage de permettre une réduction mesurable des pertes d'infrastructures dues aux catastrophes, y compris les événements climatiques extrêmes.

# PARTENARIATS

Les membres de la Coalition pour les Infrastructures Résilientes aux Catastrophes (CDRI) – établiront sa forme, ses priorités et ses fonctions. Le Secrétariat de la Coalition pour les Infrastructures Résilientes

aux Catastrophes (CDRI) situé à New Delhi, en Inde sera le pilier et effectuera la coordination de ces fonctions.

# LES PRINCIPES DIRECTEURS

Le CDRI soutient la réalisation des buts et objectifs inscrits dans les DSD, l'Accord de Paris sur le climat et le Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe. L'ICRD sera guidée par les principes suivants :

Appuyer le principe de l'Agenda 2030 de l'ONU selon lequel ne laisse personne, aucun endroit et aucun écosystème derrière, et se concentrer sur les régions et populations les plus vulnérables.

Permettre un processus inclusif et délibératif reconnaissant les efforts nationaux et locaux comme primordiaux.

Faire office de centre d'échange de connaissances et d'expertise, et proposer un mélange d'activités spécifiques à chaque pays et d'activités mondiales.

# MISSION DU CDRI

Accroître la sensibilisation et les engagements des gouvernements et des autres parties prenantes

Améliorer la disponibilité des systèmes de connaissances

Accroître la disponibilité de l'assistance technique et améliorer les capacités



Gouvernance et politiques



Identification et estimation des risques



Normes de résilience et certification



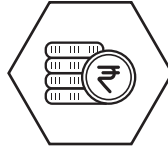
Développement des capacités



Innovation et technologies émergentes



Relèvement et reconstruction



Finance



Sensibilisation et capacité de la collectivité

## PROGRAMMES

### PLAIDOYER ET PARTENARIATS

- Événements et initiatives à l'échelle mondiale
- Marché des organismes de financement et de mise en œuvre du savoir
- Diffusion des produits du savoir

### LA RECHERCHE ET LA GESTION DES CONNAISSANCE

- La recherche en collaboration
- Les rapports phares mondiaux
- La base de données mondiale sur les infrastructures et la résilience du

### SOUTIEN TECHNIQUE ET RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

- Intervention en cas de catastrophe et soutien à relèvement
- Aide à l'innovation et au renforcement des capacités institutionnelles et communautaires
- Normes et certification



Coalition for Disaster Resilient Infrastructure

[www.resilientinfra.org](http://www.resilientinfra.org)

©Coalition for Disaster Resilient Infrastructure 2019

## **КОАЛИЦИЯ ЗА СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БЕДСТВИЯМ**

Партнерство национальных правительств, подразделений и программ ООН, международных банков развития и финансовых механизмов, частного сектора и образовательных учреждений, целью которого является повышение способности противостоять неблагоприятным условиям среды и рискам возникновения стихийных бедствий в рамках новых и уже существующих систем инфраструктуры, обеспечивая тем самым устойчивое эколого-социально-экономическое развитие.

## ПОТРЕБНОСТЬ.

Инфраструктура для противодействия бедствиям и неблагоприятным условиям среды имеет решающее значение для благополучия людей, их качества жизни и экономических перспектив. Речь идет как об использовании водопроводных труб, выдерживающих землетрясение, так и об обеспечении людей соответствующим и безопасным доступом к их рабочим местам, школам и больницам. Для создания физической инфраструктуры на макроуровне необходимо придерживаться 17 целей устойчивого развития (ЦУР). Предполагается, что в ближайшие 25 лет в

инфраструктуру будет инвестировано 94 триллиона долларов США для поддержания экономического роста. Между тем недавние катастрофы указывают на то, что до 66% общих потерь государственного сектора связаны с ущербом инфраструктуры как результат стихийных бедствий. Существует явная необходимость обеспечения того, чтобы все новые и существующие системы инфраструктуры были способны противодействовать стихийным бедствиям и неблагоприятным климатическими условиями.

## ПОДГОТОВКА.

Создания надежной инфраструктуры необходимо осуществлять одновременно с ускорением и расширением климатических действий и снижением риска бедствий от местного и национального масштаба до регионального и глобального. Именно для решения данного вопроса правительство Индии в сотрудничестве с Управлением ООН по снижению уровня опасности, которая возникает вследствие стихийных бедствий, Мировым Банком, Программой развития ООН и Глобальной комиссией по адаптации организовало два международных семинара-практикума по созданию надежной и

устойчивой инфраструктуры (1-й и 2-й IWDR1). а Коалиция за создание устойчивой и надежной инфраструктуры задумана и концептуализирована в течение 2018-1919 гг., в рамках которой были проведены обстоятельные переговоры с более чем 35 странами, включая страны с развитой экономикой, развивающиеся страны, малые и средние предприятия, островные развивающиеся страны и страны, не имеющие выхода к морю, с высоким уровнем развития в области снижения риска стихийных бедствий.

## ЗАДАЧИ.

Коалиция за создание инфраструктуры для противодействия бедствиям будет поддерживать страны, оказывая им помощь в модернизации существующих и новых систем инфраструктуры, способной противостоять неблагоприятным климатическим условиям. Она стремится обеспечить быстрое развитие и модернизацию необходимой инфраструктуры, реализуя задачи,

поставленные ЦУР, по обеспечению всеобщего доступа к основным видам услуг, обеспечению процветания и продуктивной работы. Коалиция за создание инфраструктуры для противодействия бедствиям предусматривает возможность снижения потерь в результате повреждения инфраструктуры от стихийных бедствий, включая экстремальные климатические явления.

## ПАРТНЕРСТВО.

Члены Коалиции за создание устойчивой и надежной инфраструктуры определяют ее форму, приоритеты и функции. Секретариат данной

Коалиции, расположенный в Нью-Дели, утверждает и координирует эти функции.

## РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ

Коалиция за создание инфраструктуры для противодействия бедствиям придерживается целей и задач, изложенных в ЦУР, Парижском климатическом соглашении и Сендайском рамочном соглашении по снижению риска стихийным бедствий. Она руководствуется следующими принципами:

Поддерживать принцип, представленный в программе ООН Agenda 2030, который заключается в том, что ни один человек, ни одно место и ни одна экосистема не будут оставлены без внимания, фокусируя внимание на наиболее уязвимых регионах и группах населения

Запустить продуманный и всеобщий процесс, в рамках которого на первом месте будет работа на национальном и местном уровне.

Функционировать в качестве координационного центра обмена знаниями и опытом и проводить международные мероприятия, ориентированные как на глобальный уровень, так и на местную специфику

# Задачи Коалиция за создание инфраструктуры для противодействия бедствиям

Повысить уровень осведомленности и обязательств правительств и других заинтересованных сторон



Управление и политика

Усовершенствовать доступ к системам знаний



Идентификация и оценка рисков

Расширить доступ к техническому обеспечению, повышая его технические возможности



Стандарты и Сертификация



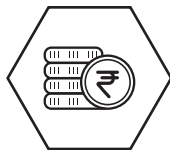
Наращивание потенциала



Инновации и новые технологии



Восстановление и реконструкция



Финансы



Информированность и компетенция населения

## ПРОГРАММЫ

### ПРАВООЗАЩИТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПАРТНЕРСТВО

- Международные события и мероприятия
- Агентства по финансированию и внедрению знаний
- Распространение необходимых знаний

### ИССЛЕДОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ

- Совместные исследования
- Программные международные доклады
- Международная база данных инфраструктуры и сектора противодействия неблагоприятным условиям среды

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

- Ликвидация последствий стихийных бедствий и помощь в восстановлении
- Инновации, помощь в наращивании институционального и общественного потенциала
- Стандарты и сертификация



[www.resilientinfra.org](http://www.resilientinfra.org)

©Coalition for Disaster Resilient infrastructure 2019





# **COALICIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA RESILIENTE ANTE LOS DESASTRES**

Un consorcio de gobiernos nacionales, agencias y programas de las Naciones Unidas, bancos multilaterales del desarrollo y mecanismos de financiamiento, el sector privado, e instituciones de conocimiento con el objetivo de promover la resiliencia de los sistemas de infraestructura existentes y nuevos a los riesgos climáticos y de desastres, asegurando así el desarrollo sostenible.

## NECESIDAD

La Infraestructura resiliente es crítico para el bienestar de la gente, la calidad de vida y las perspectivas económicas. Se trata tanto de tuberías de agua que padecen un terremoto como de personas que tienen acceso adecuado y seguro a las oficinas, las escuelas y los hospitales. A un nivel macro, la infraestructura física sustenta el logro de los diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Se espera que se invertirán un estimado 94 billones en infraestructura a nivel

global en los próximos 25 años para sostener el crecimiento económico. Mientras tanto, los desastres recientes apuntan que hasta 66% de las pérdidas totales del sector público relacionado con los eventos extremos del clima y del tiempo están relacionados con los daños de infraestructura. Existe una necesidad clara para asegurarse que todos los sistemas de infraestructura nuevos y existentes sean resilientes en cuanto al clima y a los desastres.

## ANTECEDENTES

Para que la infraestructura sea resistente será necesario aplicar simultáneamente medidas aceleradas y ampliadas de lucha contra el cambio climático y de reducción del riesgo de desastres, desde la escala local y nacional hasta la regional y mundial. Para responder a esta necesidad, el Gobierno de la India, en asociación con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres y en colaboración con el Banco Mundial, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Comisión Mundial para la

Adaptación, organizó dos talleres internacionales sobre Infraestructura Resistente a los Desastres (1º y 2º IWDRI). El CDRI ha sido concebido y conceptualizado a lo largo de 2018-19 e incluye consultas sustantivas con más de 35 países, incluyendo economías avanzadas, economías en desarrollo, pequeños países insulares en desarrollo y países sin litoral que representan una gama de contextos de desarrollo, clima y riesgo de desastres.

## MISIÓN

CDRI apoyará a los países en actualizar sus sistemas para garantizar la resiliencia climática ante los desastres y la infraestructura existente con cara a la futura. Pretende expandir rápidamente el desarrollo y modernizar la infraestructura resiliente para responder a los objetivos de los ODS de

ampliar el acceso universal a los servicios básicos, permitiendo la prosperidad y el trabajo decente. CDRI quiere facilitar una reducción cuantificable en cuanto las pérdidas de infraestructura debido a los desastres incluidos los eventos climáticos extremos.

## ASOCIACIONES

Los miembros del CDRI, determinarán su forma, prioridades y funciones. La Secretaría del CDRI, con

sede en Nueva Delhi, India, afianzará y coordinará estas funciones.

## PRINCIPIOS RECTORES

CDRI apoya el logro de objetivos y metas consagrados en los ODSs, el Acuerdo Climático de París y el marco de Sendai por la Reducción de Riesgo de Desastres. El CDRI se guiará por los principios siguientes :

Sostener el principio de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas de no dejar atrás a nadie, ningún lugar y ningún ecosistema y enfocarse, y poblaciones más vulnerables.

Permitir un proceso inclusivo y deliberativo que reconozca los esfuerzos nacionales y locales como primarios.

Funcionar como un centro de intercambios de conocimiento y competencias, y proveer una combinación de actividades globales y específicas de cada país.

# MISIÓN CDRI

Aumentar la conciencia y compromisos de los gobiernos y otras partes interesadas

Mejorar la disponibilidad de los sistemas del conocimiento

Aumentar la disponibilidad de asistencia técnica y mejorar las capacidades



Gobernanza y política



Identificación y cálculo de riesgos



Normas de Resiliencia y certificación



Desarrollo de capacidad



Inovación y tecnología emergente



Recuperación y Reconstrucción



Financiación



Conciencia comunitaria y capacidad

## PROGRAMAS

### ABOGACÍA Y ASOCIACIONES DE SOCIOS

- Eventos e iniciativas globales
- Mercado para la financiación del conocimiento y agencias de implementación
- Diseminación de productos de conocimiento

### INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

- Investigación colaborativa
- Informes emblemáticos globales
- Base de datos global de infraestructura y resiliencia sectoriales.

### APOYO TÉCNICO Y CREACIÓN DE CAPACIDAD

- Reacción a los desastres y apoyo en recuperación.
- Innovación, asistencia para crear capacidades comunitarias e institucionales.
- Normas y certificación



Coalition for Disaster Resilient Infrastructure

[www.resilientinfra.org](http://www.resilientinfra.org)

©Coalition for Disaster Resilient infrastructure 2019