

Plan de Trabajo Anual 2020-2021

**Área temática Gestión del Riesgo de Desastres y  
Desarrollo Resiliente**



PROSUR



## Tabla de contenido

Introducción.....	3
Subgrupo de trabajo 1: I+D+i+e (investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento) para la resiliencia .....	4
1. OBJETIVO GENERAL.....	4
2. LÍNEAS DE ACCIÓN .....	4
3. PRODUCTOS .....	4
4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES .....	4
Subgrupo de trabajo 2: Infraestructura crítica resiliente .....	5
1. OBJETIVO GENERAL.....	5
2. LÍNEAS DE ACCIÓN .....	5
3. PRODUCTOS .....	5
4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES .....	5
Subgrupo de trabajo 3: Resiliencia y Reducción del Riesgo Transfronterizo.....	6
1. OBJETIVO GENERAL.....	6
2. LÍNEAS DE ACCIÓN .....	6
3. PRODUCTOS .....	6
4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES .....	6
Subgrupo de trabajo 4: Asistencia Mutua .....	7
1. OBJETIVO GENERAL.....	7
2. LÍNEAS DE ACCIÓN .....	7
3. PRODUCTOS .....	7
4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES .....	7
Anexo 1: PLAN DE TRABAJO 2020 - Subgrupo de trabajo 1: I+D+i+e .....	9
Anexo 2: PLAN DE TRABAJO 2020 - Subgrupo de trabajo 3: Resiliencia y Reducción del Riesgo Transfronterizo .....	10
Anexo 3: PLAN DE TRABAJO 2020 - Subgrupo de trabajo 4: Asistencia mutua.....	11

## Introducción

El 22 de marzo de 2019 los presidentes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Paraguay y Perú suscribieron la Declaración Presidencial sobre la renovación en el fortalecimiento de la integración de América del Sur y acordaron la conformación de PROSUR como espacio de coordinación, cooperación e integración regional.

En este contexto, durante 2019 se desarrolló el proceso de formación del Grupo de Trabajo para el área temática Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Resiliente, según lo prescrito en la Declaración de Presidentes de PROSUR. El objetivo general de esta área temática es “fomentar la cooperación para el desarrollo resiliente y sostenible de los países y sus territorios, a través de la gestión para reducir el riesgo de desastres en América del Sur.”

Para lo anterior, el grupo promoverá e implementará iniciativas en áreas clave de la gestión del riesgo de desastres, en concordancia con los marcos internacionales y planes regionales para la RRD, así como las agendas orientadas a contribuir al desarrollo sostenible de los países sudamericanos, con énfasis en iniciativas de I+D+i+e (investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento) para reducir el riesgo de desastres, en el intercambio de conocimiento y en el fortalecimiento de la resiliencia en América del Sur.

El presente documento se entrega a la Presidencia Pro Tempore de Chile como resultado del trabajo realizado durante el año 2019 y 2020, el cual ha sido facilitado por la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública de Chile (ONEMI), en su rol de Coordinador Sectorial de la Presidencia Pro Témpore para Grupo de Trabajo del área temática Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Resiliente. Presenta la planificación de las líneas de acción y actividades acordadas para el periodo 2020-2024 que se encuentran definidas inicialmente en el Plan Sectorial del área temática, el cual fue acordado entre los países miembros de PROSUR mediante un proceso de diálogo y consulta. Asimismo, expone la planificación de las acciones a desarrollarse durante 2020 y 2021, con el fin de avanzar hacia la materialización de los productos definidos para las respectivas líneas de acción y asumidos por los Subgrupos de trabajo de la instancia.

## Subgrupo de trabajo 1: I+D+i+e (investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento) para la resiliencia

### 1. OBJETIVO

Promover y crear espacios nacionales y regionales para la investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento que permita la implementación de la gestión del riesgo de desastres como una política de desarrollo indispensable para la sostenibilidad y resiliencia regional.

País Líder: Chile

Países Participantes: Paraguay, Colombia

### 2. LÍNEAS DE ACCIÓN

- Línea 1: Economía resiliente y financiamiento para la gestión del riesgo de desastres.
- Línea 2: Cooperación para monitoreo y alerta temprana.
- Línea 3: Infraestructura de datos para la resiliencia ante desastres .
- Línea 4: Fomentar el desafío de proveer soluciones innovadoras en el ecosistema emprendedor.

### 3. PRODUCTOS

- Línea 1: Economía resiliente y financiamiento para la gestión del riesgo de desastres.
  - Producto A1: Informe consolidado de mejores prácticas de resiliencia fiscal.
- Línea 2: Cooperación para monitoreo y alerta temprana
  - Producto B1: Estrategia/alianzas de cooperación para el desarrollo de capacidades (monitoreo, pronóstico y alerta) hidrometeorológicas
- Línea 3: Infraestructura de datos para la resiliencia ante desastres.
  - Producto C1: Metodologías de integración y análisis de conjuntos de datos.
- Línea 4: Fomentar el desafío de proveer soluciones innovadoras en el ecosistema emprendedor.
  - Producto D1: Lineamientos para el desarrollo de “Desafíos nacionales” para la búsqueda de soluciones innovadoras a temas urgentes priorizados por los países miembros.

### 4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES

Líneas de acción	Productos	Plazo (Año)	Indicador
<b>Economía resiliente y financiamiento para la gestión del riesgo de desastres.</b>	Informe consolidado de mejores prácticas de resiliencia fiscal.	2020-2022	Un documento electrónico sobre <b>mejores prácticas</b> de resiliencia fiscal ha sido elaborado, validado y difundido.
<b>Cooperación para monitoreo y alerta temprana.</b>	Estrategia/alianzas de cooperación para el desarrollo de capacidades (monitoreo, pronóstico y alerta) hidrometeorológicas.	2021-2024	Número de acuerdos firmados o proyectos para la <b>cooperación</b> en materia de <b>monitoreo y alerta temprana hidrometeorológica</b> .
<b>Infraestructura de datos para la resiliencia ante desastres</b>	Metodologías de integración y análisis de conjuntos de datos	2020-2024	Un documento de mejores prácticas ha sido elaborado.
<b>Fomentar el desafío de</b>	Lineamientos para el	2021-2024	Un <b>documento Lineamientos</b>

Líneas de acción	Productos	Plazo (Año)	Indicador
proveer soluciones innovadoras en el ecosistema emprendedor.	desarrollo de “Desafíos nacionales” para la búsqueda de soluciones innovadoras a temas urgentes priorizados por los países miembros.		para el desarrollo de “Desafíos nacionales” ha sido elaborado y difundido.

El plan de trabajo de las actividades a ser realizadas durante el año 2020 se muestra en el Anexo 1.

## Subgrupo de trabajo 2: Infraestructura crítica resiliente

### 1. OBJETIVO

Fomentar la colaboración de los sectores e instituciones responsables del desarrollo, operación, sostenibilidad y resiliencia de los servicios e infraestructura crítica frente al riesgo de desastres. Para ello, podrán articularse iniciativas con el Área Temática de Infraestructura del PROSUR.

*País Líder:* Sin definir

*Países Participantes:* Colombia

### 2. LÍNEAS DE ACCIÓN

- *Línea 1:* Metodologías de estimación del riesgo e indicadores de sostenibilidad para distintas clases de infraestructura.
- *Línea 2:* Estándares, diseño y regulación para el desarrollo, operación y mantenimiento de infraestructura crítica, con énfasis en la continuidad operacional.
- *Línea 3:* Planificación para la rehabilitación y reconstrucción resiliente.
- *Línea 4:* Incorporación de los países de la región a la Coalición para la Infraestructura Resiliente a los Desastres (CDRI).

### 3. PRODUCTOS

- *Línea 1:* Metodologías de estimación del riesgo e indicadores de sostenibilidad para distintas clases de infraestructura.
  - *Producto A1:* Metodología para el análisis costo beneficio (en infraestructura resiliente) de invertir en RRD
  - *Producto A2:* Diagnóstico de metodologías existentes.
- *Línea 2:* Estándares, diseño y regulación para el desarrollo, operación y mantenimiento de infraestructura crítica, con énfasis en la continuidad operacional.
  - *Producto B1:* Seminario mejores prácticas para la continuidad operacional.
- *Línea 3:* Planificación para la rehabilitación y reconstrucción resiliente.
  - *Producto C1:* Programas de capacitación sectorial en infraestructura crítica resiliente.
- *Línea 4:* Incorporación de los países de la región a la Coalición para la Infraestructura Resiliente a los Desastres (CDRI).
  - *Producto D1:* Países de PROSUR adheridos a la Coalición de Infraestructura Resiliente.

### 4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES

Las actividades, plazos e indicadores de los productos definidos para este subgrupo de trabajo, así como su planificación anual de actividades, serán definidos en el futuro, en la medida que

algún país de PROSUR asuma el liderazgo de este subgrupo de trabajo. Se prevé el inicio de sus actividades en 2021.

### Subgrupo de trabajo 3: Resiliencia y Reducción del Riesgo Transfronterizo

#### 1. OBJETIVO

Identificar zonas fronterizas con potencialidades para desarrollar trabajo colaborativo en gestión del riesgo de desastres y promover acciones para la resiliencia en estas áreas geográficas.

País Líder: Brasil

Países Participantes: Chile, Colombia, Guyana y Paraguay

#### 2. LÍNEAS DE ACCIÓN

- Línea 1: Cooperación para el alertamiento y monitoreo de amenazas en zonas fronterizas.
- Línea 2: Estrategias fronterizas para la respuesta de emergencias y desastres
- Línea 3: Resiliencia de infraestructura, procesos y ordenamiento territorial en zonas transfronterizas.

#### 3. PRODUCTOS

- Línea 1: Cooperación para el alertamiento y monitoreo de amenazas en zonas fronterizas.
  - Producto A1: Manual de buenas prácticas de alertamiento y monitoreo en zonas fronterizas.
  - Producto A2: Estrategia para acuerdos binacionales y multipaís.
- Línea 2: Estrategias fronterizas para la respuesta de emergencias y desastres.
  - Producto B1: Línea base para el diseño de planes de asistencia mutua en zonas fronterizas.
  - Producto B2: Planes de asistencia mutua en zonas fronterizas prioritarias.
- Línea 3: Resiliencia de infraestructura y procesos en zonas transfronterizas.
  - Producto C1: Desarrollo de proyectos de desarrollo e integración en zonas de frontera que no incrementen el riesgo de desastres.
  - Producto C2: Estrategia de integración fronteriza para la resiliencia a desastres.

#### 4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES

Líneas de acción	Productos	Plazo (Año)	Indicador
<b>Cooperación para el alertamiento y monitoreo de amenazas en zonas fronterizas.</b>	Manual de buenas prácticas de alertamiento y monitoreo en zonas fronterizas.	2023 - 2024	- Documento electrónico que contenga un Manual de Buenas Prácticas.
	Estrategia para acuerdos binacionales y multipaís.	2023 - 2024	- Número de acuerdos binacionales o multi-países firmados.
<b>Estrategias fronterizas para la respuesta de emergencias y desastres.</b>	Línea base para el diseño de planes de asistencia mutua en zonas fronterizas.	2020 - 2022	- Documento de Línea de base para el diseño de planes de asistencia mutua en zonas de frontera elaborado y difundido.
	Planes de asistencia mutua en zonas fronterizas prioritarias.	2020 - 2024	- Zonas fronterizas prioritarias identificadas. - Número de planes de asistencia mutua en zonas fronterizas prioritarias elaborados.

Líneas de acción	Productos	Plazo (Año)	Indicador
<b>Resiliencia de infraestructura, procesos y ordenamiento territorial en zonas transfronterizas</b>	Desarrollo de proyectos de desarrollo e integración en zonas de frontera que no incrementen el riesgo de desastres.	2020 - 2024	- Orientación para proyectos de desarrollo e integración elaborados. - Identificación de proyectos de RRD en las zonas fronterizas prioritarias.
	Estrategia de integración fronteriza para la resiliencia a desastres.	2022 - 2024	- Documento de Estrategia de integración fronteriza para la resiliencia a desastres elaborado e difundido.

El plan de trabajo de las actividades a ser realizadas durante el año 2020 se muestra en el Anexo 2.

## Subgrupo de trabajo 4: Asistencia Mutua

### 1. OBJETIVO

Fortalecer los acuerdos y acciones de asistencia mutua en caso de desastres, que contribuyan a los mecanismos de respuesta humanitaria existentes en cada país.

*País Líder:* Ecuador

*Países Participantes:* Brasil, Colombia

### 2. LÍNEAS DE ACCIÓN

- Línea 1: Lineamientos de asistencia mutua en caso de desastres.
- Línea 2: Simulaciones y simulacros.
- Línea 3: Fortalecimiento de capacidades del recurso humano.

### 3. PRODUCTOS

- Línea 1: Lineamientos de asistencia mutua en caso de desastres.
  - Producto A1: Manual/Lineamientos de cooperación para asistencia mutua en caso de desastres.
  - Producto A2: Ficha única para el tránsito fronterizo de la ayuda humanitaria.
- Línea 2: Simulaciones y simulacros.
  - Producto B1: Ejercicio regional.
  - Producto B2: Ejercicio multipaís.
  - Producto B3: Participación de países miembros en simulaciones y simulacros nacionales (nacional, subnacional, sectorial).
- Línea 3: Fortalecimiento de capacidades del recurso humano.
  - Producto C1: Capacitaciones regionales.
  - Producto C2: Participación de países miembros en capacitaciones nacionales (nacional, subnacional, sectorial).
  - Producto C3: Intercambios y pasantías.

### 4. ACTIVIDADES, PLAZOS E INDICADORES

Líneas de acción	Productos	Plazo	Indicador
------------------	-----------	-------	-----------

		(Año)	
<b>Lineamientos de asistencia mutua en caso de desastres</b>	Manual/Lineamientos de cooperación para asistencia mutua en caso de desastres.	2020 - 2023	Documento regional revisado y aprobado por los países miembros de PROSUR
	Ficha única para el tránsito fronterizo de la ayuda humanitaria.	2023-2024	Formulario aprobado
<b>Simulaciones y simulacros</b>	Ejercicio regional.	2023	Informe de ejecución del ejercicio
	Ejercicio multipaís.	2022	Informe de ejecución del ejercicio
	Participación de países miembros en simulaciones y simulacros nacionales (nacional, subnacional, sectorial).	2021	Invitación oficial a los países de PROSUR
<b>Fortalecimiento de capacidades del recurso humano</b>	Capacitaciones regionales.	2021-2024	Informe de ejecución de cursos
	Participación de países miembros en capacitaciones nacionales (nacional, subnacional, sectorial)	2021-2024	Invitación oficial a los países de PROSUR
	Intercambios y pasantías.	2021-2024	Invitación oficial a los países de PROSUR

El plan de trabajo de las actividades a ser realizadas durante el año 2020 se muestra en el Anexo 3.

## PROPUESTAS EN ESTUDIO

En su periodo de sesiones 2019-2020, el Grupo Gestión del Riesgo de Desastres para el Desarrollo Resiliente ha acordado mantener en consideración las siguientes iniciativas para el periodo 2021:

1. Incorporación de una nueva línea de trabajo al Subgrupo 3, Infraestructura Resiliente, bajo el título "Fortalecimiento de las políticas públicas para la integración de la gestión del riesgo de desastres en los sectores para el desarrollo". La propuesta se considerará en conjunto con el país que asuma la coordinación del Subgrupo a partir de 2021.
2. Creación del Subgrupo de Trabajo 5: Integración de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planeación del desarrollo. La propuesta se abordará a partir de la revisión estratégica de los instrumentos a conducirse en 2021.

## Anexo 1: PLAN DE TRABAJO 2020 - Subgrupo de trabajo 1: I+D+i+e

Líneas de acción	Productos	Actividades	Mes inicio	Mes termino	Presupuesto USD	Fuentes de financiamiento	Responsable
<b>Economía resiliente y financiamiento para la gestión del riesgo de desastres.</b>	Informe consolidado de mejores prácticas de resiliencia fiscal.	- Recopilación de información y documentación existente.	Marzo	Diciembre	N/A	Presupuestos institucionales	Chile
		- Emisión de informe consolidado de los hallazgos para la planificación 2021.	Diciembre	Marzo 2021	N/A	Presupuestos institucionales	Chile
Infraestructura de datos para la resiliencia ante desastres	Metodologías de integración y análisis de conjuntos de datos.	- Recopilación de información sobre el estado del arte en la región (proyectos desarrollados, en qué países y políticas en el tema).	Mayo	Diciembre	N/A	Presupuestos institucionales	Chile-Paraguay
		- Emisión de informe consolidado de los hallazgos para la planificación 2021.	Diciembre	Marzo 2021	N/A	Presupuestos institucionales	Chile-Paraguay

N/A: Las actividades serán desarrolladas por los recursos humanos que las instituciones involucradas asignen para tal fin.

## Anexo 2: PLAN DE TRABAJO 2020 - Subgrupo de trabajo 3: Resiliencia y Reducción del Riesgo Transfronterizo

Líneas de acción	Productos	Actividades	Mes inicio	Mes termino	Presupuesto USD	Fuentes de financiamiento	Responsable
<b>Estrategias fronterizas para la respuesta de emergencias y desastres</b>	Línea base para el diseño de planes de asistencia mutua en zonas fronterizas.	Levantamiento de los actores en los países que actúan en asistencia a desastres en zonas fronterizas.	Septiembre	Diciembre	N/A	Presupuesto institucional	Brasil
		Levantamiento de iniciativas / acciones en los países relativas a asistencia de desastres en zonas fronterizas.	Noviembre	2021	N/A	Presupuesto institucional	Brasil
		Levantamiento de planes de asistencia mutua existentes en zonas de frontera.	Diciembre	2021	N/A	Presupuesto institucional	Brasil

N/A: Las actividades serán desarrolladas por los recursos humanos que las instituciones involucradas asignen para tal fin.

### Anexo 3: PLAN DE TRABAJO 2020 - Subgrupo de trabajo 4: Asistencia mutua

Líneas de acción	Productos	Actividades	Mes inicio	Mes termino	Presupuesto USD	Fuentes de financiamiento	Responsable
<b>Asistencia mutua en caso de desastres</b>	Manual de cooperación para asistencia mutua en caso de desastres.	Recopilar los manuales de Cancillería (o similar) para asistencia mutua en caso de desastres de los países PROSUR	Junio	Noviembre	N/A	Presupuesto institucional	Ecuador, Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

N/A: Las actividades serán desarrolladas por los recursos humanos que las instituciones involucradas asignen para tal fin.