

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

### REUNIDOS

Organismos regionales e Instituciones académicas, relacionadas con la reducción del riesgo de desastres y la responsabilidad social empresarial, de cara al escenario planteado por Sendai



REDULAC  
CHILE

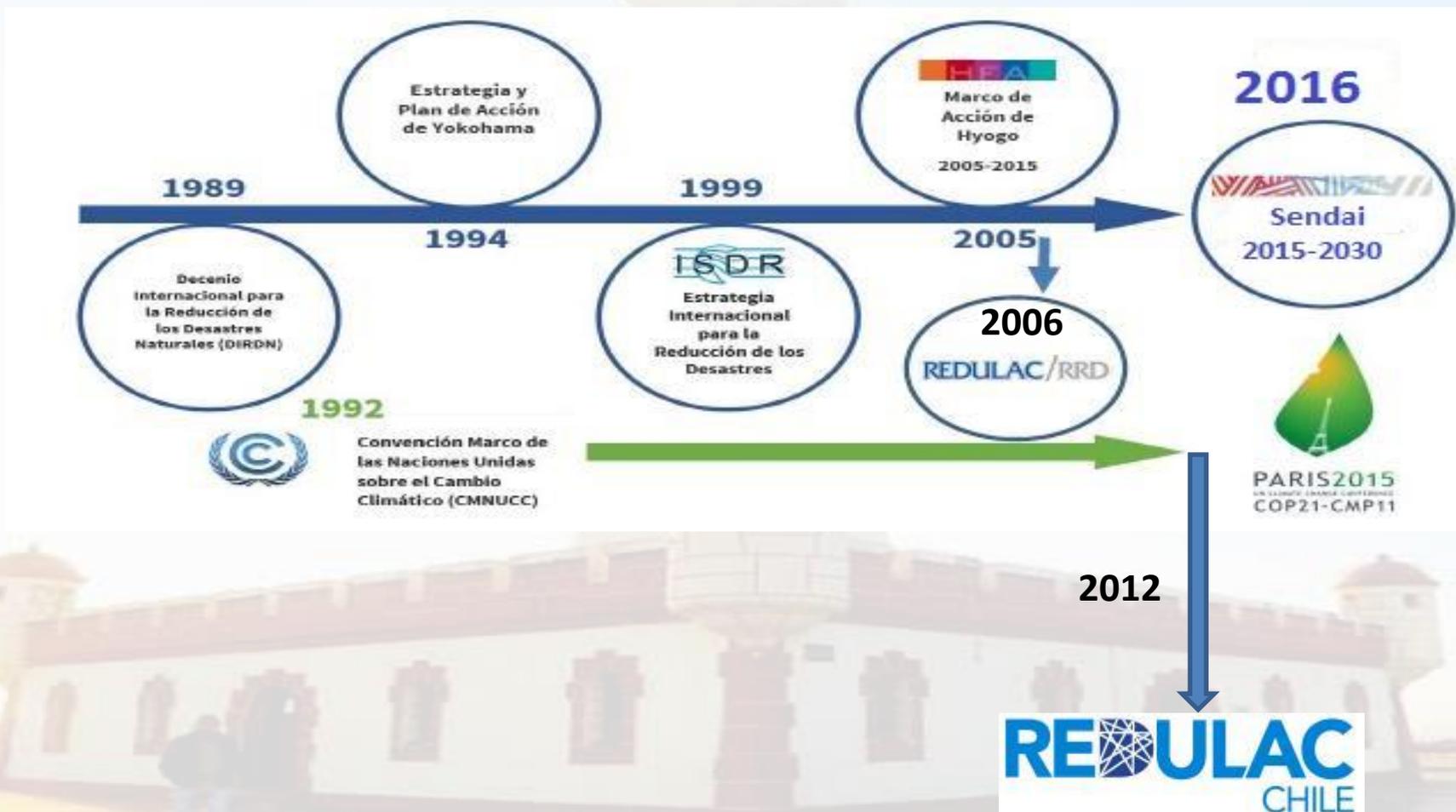
Red Universitaria de América Latina y  
El Caribe para la Reducción del  
Riesgo de Desastres

Dr. Félix Aliaga Rossel  
Presidente  
REDULAC-CHILE  
[WWW.REDULAC.CL](http://WWW.REDULAC.CL)

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

### CONTEXTO



# V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

**SANTIAGO**



**I FORO PANAMÁ RRD  
2012**



**CONCEPCIÓN**



**LOS LAGOS**



**ANTOFAGASTA**



## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

### MARCO DE ACCIÓN SENDAI 2015-2030 PRIORIDAD

Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz, y “reconstruir mejor” en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016



## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

### SENDAI 2015-2030

#### ACTORES

Sociedad Civil, Voluntarios, Organizaciones Comunitarias, Mujeres, Niños y Jóvenes, Personas con discapacidad, Adultos Mayores, Pueblos indígenas, Migrantes, Sector **Académico, Empresas y Sector Privado**, Asociaciones Financieras, Colegios Profesionales, Medios de Comunicación.

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

### ALGUNOS ANTECEDENTES

#### DIEZ EVENTOS MÁS DEVASTADORES EN TÉRMINOS DE IMPACTO ECONÓMICO

Desastre	Fecha	Daños (en miles de dólares)
Terremoto (actividad sísmica)	3/3/1985	1 500 000
Terremoto (actividad sísmica)	24/01/1939	920 000
Terremoto (actividad sísmica)	22/05/1960	550 000
Terremoto (actividad sísmica)	6/5/1953	500 000
Incendio	2/1/1999	280 000
Terremoto (actividad sísmica)	8/7/1971	236 400
Terremoto (actividad sísmica)	marzo 1963	235 000
Sequía	enero 1991	200 000
Inundación	24/05/2002	200 000
Inundación	10/6/1997	182 400
<b>Total (dólares corrientes del año del evento)</b>		<b>4 803 800</b>

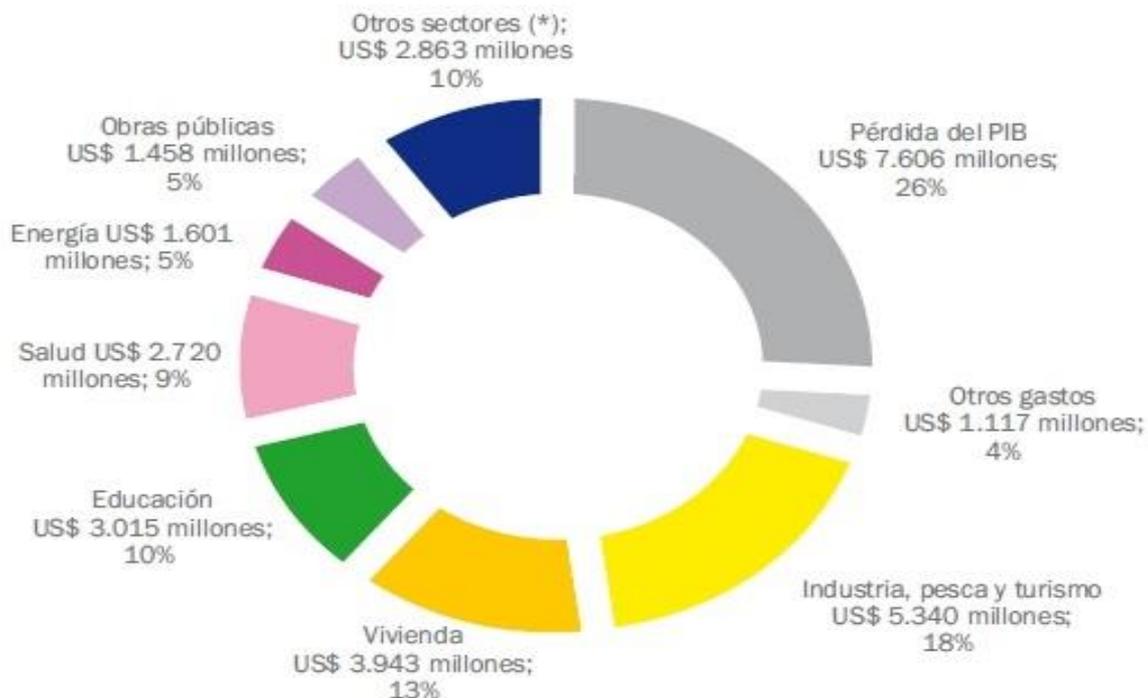
Fuente: "EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database" [en línea] [www.emdat.be](http://www.emdat.be), Université Catholique de Louvain, Bruselas.

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

### TERREMOTO 2010

Daños económicos del 27-F



(\*) Otros sectores: Bienes nacionales y otros US\$ 1.376 millones, agricultura US\$ 601 millones, transporte y telecomunicaciones US\$ 523 millones, otros infraestructura US\$ 267 millones, municipalidades US\$ 96 millones. Otros gastos incluye: remoción de escombros, alimentación, etc.

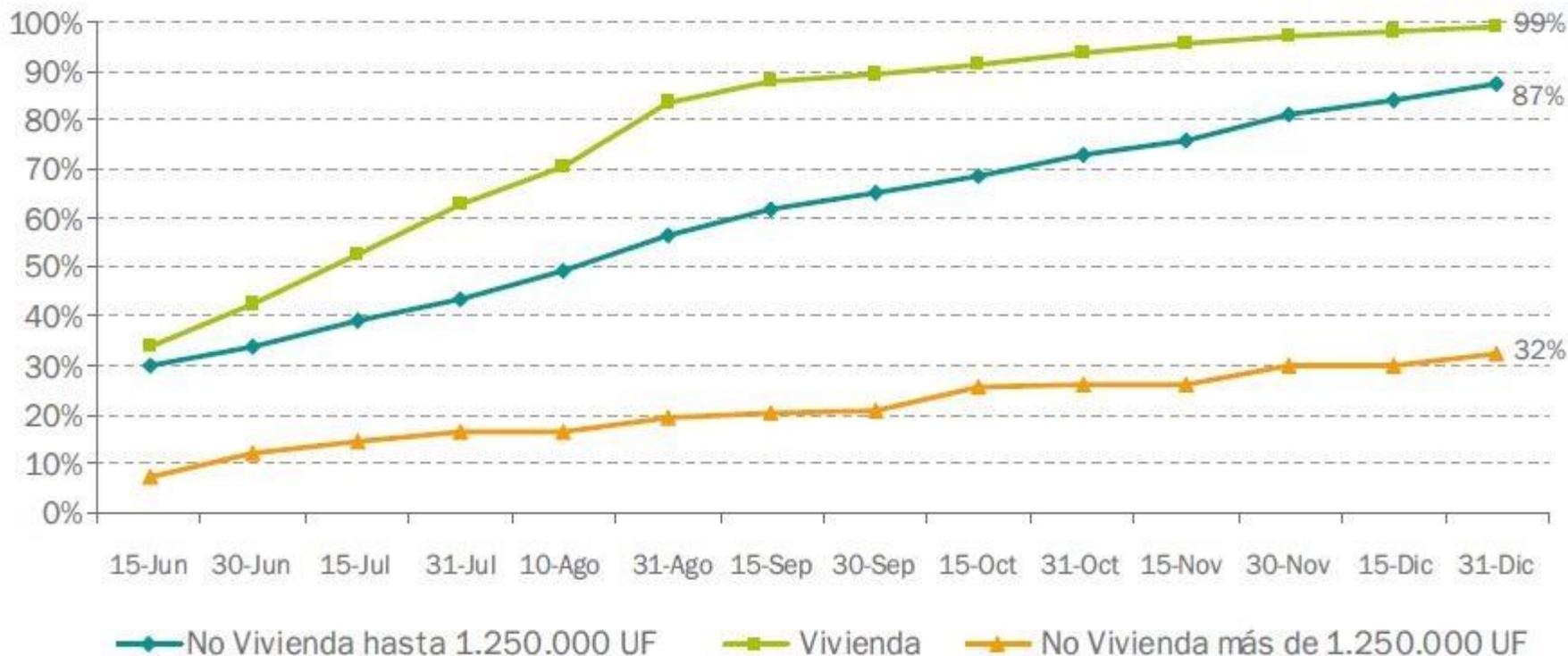
Fuente: SVS con datos del Ministerio de Hacienda - Chile: Emergencia y Reconstrucción.

**30.000 millones de dólares**

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

Evolución de siniestros liquidados, en porcentaje



Fuente: SVS con datos de las Compañías de Seguros Generales al 31/12/2011.

4.000 millones de dólares (2010)

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

**POR CADA DÓLAR INVERTIDO EN  
REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
SE AHORRAN ENTRE 4 Y 7 DÓLARES  
EN RESPUESTA**

**QUE PODEMOS HACER DESDE LA ACADÉMIA  
Y LAS EMPRESAS PRIVADA AL RESPECTO?**

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

### ALGUNAS CARACTERÍSTICA SECTORES PRIVADOS Y ACADÉMICOS

SECTOR PRIVADO	SECTOR ACADÉMICO
Consumidores	Investigación multidisciplinar
Clientes y proveedores	Extensión a la comunidad
Recursos económicos	Docencia pre y post grado
Infraestructura	Redes y Subredes de datos
Experiencia en aseguramiento	Centros colaboradores a organismos internacionales
Modelos administrativos	Institutos Medio ambiente, Desarrollo Humano, Psicología, sociología etc.

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016



Alianza de las instituciones  
de Educación Superior  
Y  
Sector Privado  
En  
Reducción del Riesgo de  
Desastres

**INVERSION-INVESTIGACIÓN  
CONVENIOS CÁMARAS Y UNIVERSIDADES?**

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

PRIVADOS + ACADEMIA



Resultados  
Esperables



## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016



PRIVADOS	ACADEMIA
CONTINUIDAD DEL NEGOCIO	INVESTIGACIÓN PREGRADO RRD
MANTENCION COMPETIVIDAD	INVESTIGACIÓN POST GRADO RRD
SOSTENIBILIDAD EN EL TIEMPO	CURSOS MULTIDISCIPLINARIOS RRD
CONSERVACIÓN DE ACTIVOS	PUBLICACIONES REVISTAS EN ESPAÑOL RRD
MANTENCIÓN DE SUMINISTROS	DIPLOMADOS, MAGISTERES Y DOCTORADOS RRD
CONSERVACIÓN DEL MERCADO	PLANES ESPECÍFICOS GIR
CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN	LIBROS ESPECIFICOS EN ÁREAS , INDUSTRIALES, GERENCIALES ETC.
OPORT	UNIDAD

**V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado  
para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe**

**Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016**

**UN MECANISMO ?**

**ONEMI**

**CONVOCA**

**REDULAC**

**INTEGRAR MESAS DE TRABAJO PÚBLICO PRIVADA  
NACIONAL-REGIONAL-PROVINCIAL**

**V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado  
para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe**

**Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016**

**DECLARACIÓN DE ANTIGUA GUATEMALA III FORO  
LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE PARA LA REDUCCIÓN DEL  
RIESGO DE DESASTRES**

**REDULAC/RRD**

**TERCER CAPÍTULO INVERTIR EN  
RESILIENCIA**

**Nº4 MEJORAR Y FORTALECER LAS RELACIONES DE LAS  
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON EL SECTOR  
PRODUCTIVO GENERANDO ALIANZA PÚBLICO-PRIVADAS  
ESTABLES INSTANDO A UNA MAYOR Y SOSTENIDA INVERSIÓN EN  
RRD DEL SECTOR PRIVADO**

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016

“La ciencia tiene que asegurarse que su discurso pueda ser **aprovechado por los tomadores de decisión** y generar información basada en conocimiento que ayude a esos procesos de toma de decisión para aminorar el riesgo”.

Ricardo Mena

## V Reunión Regional sobre Alianza entre el sector público y privado para la reducción del riesgo de desastres de América Latina y el Caribe

Santiago, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2016



REBULAC  
CHILE

USAID

IV ENCUENTRO CIENTÍFICO DE LA RED DE  
UNIVERSITARIOS DE LATINOAMÉRICA Y EL  
CARIBE PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS  
DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, CHILE

PROCESOS DE  
DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA:

PLANIFICACIÓN Y  
GESTIÓN EN DESASTRES  
SOCIONATURALES

UNIVERSIDAD DE LA SERENA  
CAMPUS ANDRÉS BELLO, LA SERENA

12 - 14 de Enero de 2017



GRACIAS

REBULAC  
CHILE