



Animal Welfare Considerations in Disaster Risk Reduction and Management

Animal welfare for a better world
Guadalajara (Mexico) 6–8 December 2016

Raul Salazar, UNISDR

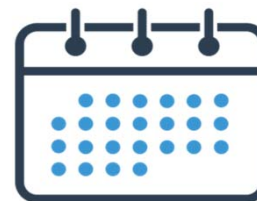


**Adoptado por
Estados miembros
ONU**



UNISDR
Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción
del Riesgo de Desastres

**Implementación a
todos los niveles**



**18 de marzo
2015**



**Plan de Acción
para 2015-2030**

Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030



1 Resultado Esperado

“La reducción considerable del riesgo de desastres y las pérdidas ocasionadas por éstos, tanto de vidas, medios de subsistencia y la salud como de bienes físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, **las empresas**, las comunidades y los países” (párrafo 16).

1 Objetivo

“ La prevención de la aparición de nuevos riesgos de desastres y la reducción del existente mediante la aplicación de medidas integrales e inclusivas de índole económica, estructural, jurídica, social, sanitaria, cultural, educativa, ambiental, tecnológica, política e institucional que prevengan y reduzcan la exposición a las amenazas y la vulnerabilidad ante los desastres, aumenten la preparación para la respuesta y la recuperación, y, de ese modo, fortalezcan la resiliencia” (párrafo 15)

4 PRIORIDADES

Comprender el riesgo de desastres

Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo

Invertir en la RRD para la resiliencia

Aumentar la preparación para desastres a fin de dar una respuesta eficaz, y “reconstruir mejor”

7

Metas Globales

Cantidad de muertes/
Población global



Población afectada/
Población global



Pérdida económica /
PIB global



Los daños a la
infraestructura crítica y la
interrupción de los servicios
básicos



Países con estrategias
nacionales
& locales de RRD



Cooperación Internacional
para países en desarrollo



Disponibilidad y acceso a
sistemas de alerta temprana
multi-amenazas, información y
evaluaciones de riesgo

Algunas innovaciones relevantes para la Protección Animal

- ***Cambio de manejo de desastres a manejo del riesgo de desastres***
- ***El alcance incluye a las amenazas de pequeña escala, biológicas y aquellas originadas por el ser humano :***
- ***Mobilización de la inversión sensible al riesgo***
- ***Aumenta el alcance de las acciones de recuperación, rehabilitación y reconstrucción :***
- “ ***Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y “reconstruir mejor” en el ámbito de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción”***

Algunas innovaciones relevantes para la Protección Animal

Resultado Esperado

La reducción sustancial del riesgo de desastres y de las pérdidas ocasionadas por los desastres, tanto en vidas, medios de subsistencia y salud como en bienes físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países.

Cambio en el enfoque : Protección Animal como medio esencial de la protección de los medios de vida de las personas

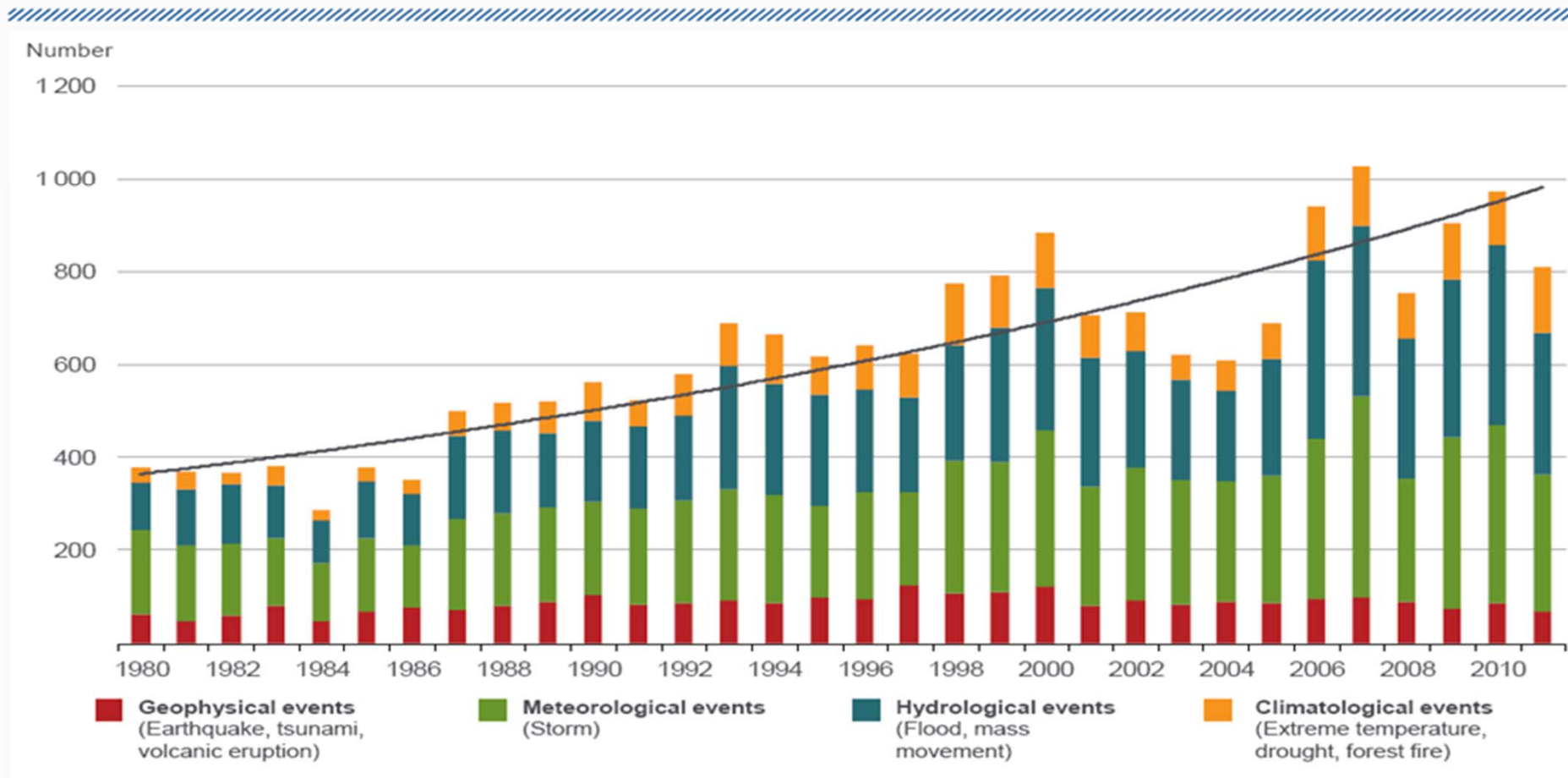
Prioridad 3 : Invertir en la RRD para la resiliencia

A nivel Nacional y local

- Reforzar la protección de los medios de vida y los bienes de producción, incluidos el ganado, los animales de labor, los aperos y las semillas;

A nivel Global y Regional

- Reforzar y promover la colaboración y creación de capacidad para proteger los bienes de producción, incluidos el ganado, los animales de labor, los aperos y las semillas;



© 2012 Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft, Geo Risks Research, NatCatSERVICE – As at January 2012

Drought



Flood



Storms



Tendencias de los desastres y del clima

Pérdidas y daños acumulados entre 1990 y 2013

País	Periodo	Registros	Pérdida de vidas humanas	Personas afectadas	Viviendas destruidas	Viviendas dañadas
Bolivia	1990-2013	2 863	916	4 013 411	6 228	12 915
Chile ⁴	1990-2013	2 484	515	7 440 058	233 699	436 397
Colombia	1990-2013	22 005	5 946	23 945 724	141 303	1 532 598
Costa Rica	1990-2013	12 235	357	407 282	8 212	63 847
Ecuador	1990-2013	7 292	1 750	2 757 998	10 660	86 419
El Salvador	1990-2013	3 876	3 069	2 715 599	154 002	224 763
Guatemala	1990-2013	3 959	2 002	9 242 294	38 731	193 350
Guyana	1990-2013	284	13	846 250	100	110 798
Honduras ⁵	1990-2013	3 497	6 505	4 503 724	8 395	66 161
México	1990-2013	23 785	12 991	58 356 548	271 364	3 085 949
Nicaragua	1992-2013	918	2 403	1 783 498	15 772	38 449
Panamá	1990-2013	2 664	320	516 272	9 526	91 146
Paraguay	1994-2013	1169	193	1 311 882	8 528	95 813
Perú	1990-2013	8 007	3 822	4 707 274	180 206	279 948
Uruguay	1990-2013	2 051	202	104 705	2 379	69 943
Venezuela ⁶	1990-2013	3 349	1 647	4 318 154	41 205	135 902
Total		100 438	42 651	126 970 673	1 130 310	6 524 398

¿Porque esta preocupacion sobre medios de vida de los países en Sendai ?

El impacto de los desastres se multiplicó de 2005 to 2015

Pérdidas futuras esperadas por desastres en el largo plazo anualizadas

\$314 mil millones es la pérdida anual futura esperada global, segun el GAR 015 debido a desastres originados por amenazas naturales

700 MIL PERSONAS PERDIERON LA VIDA

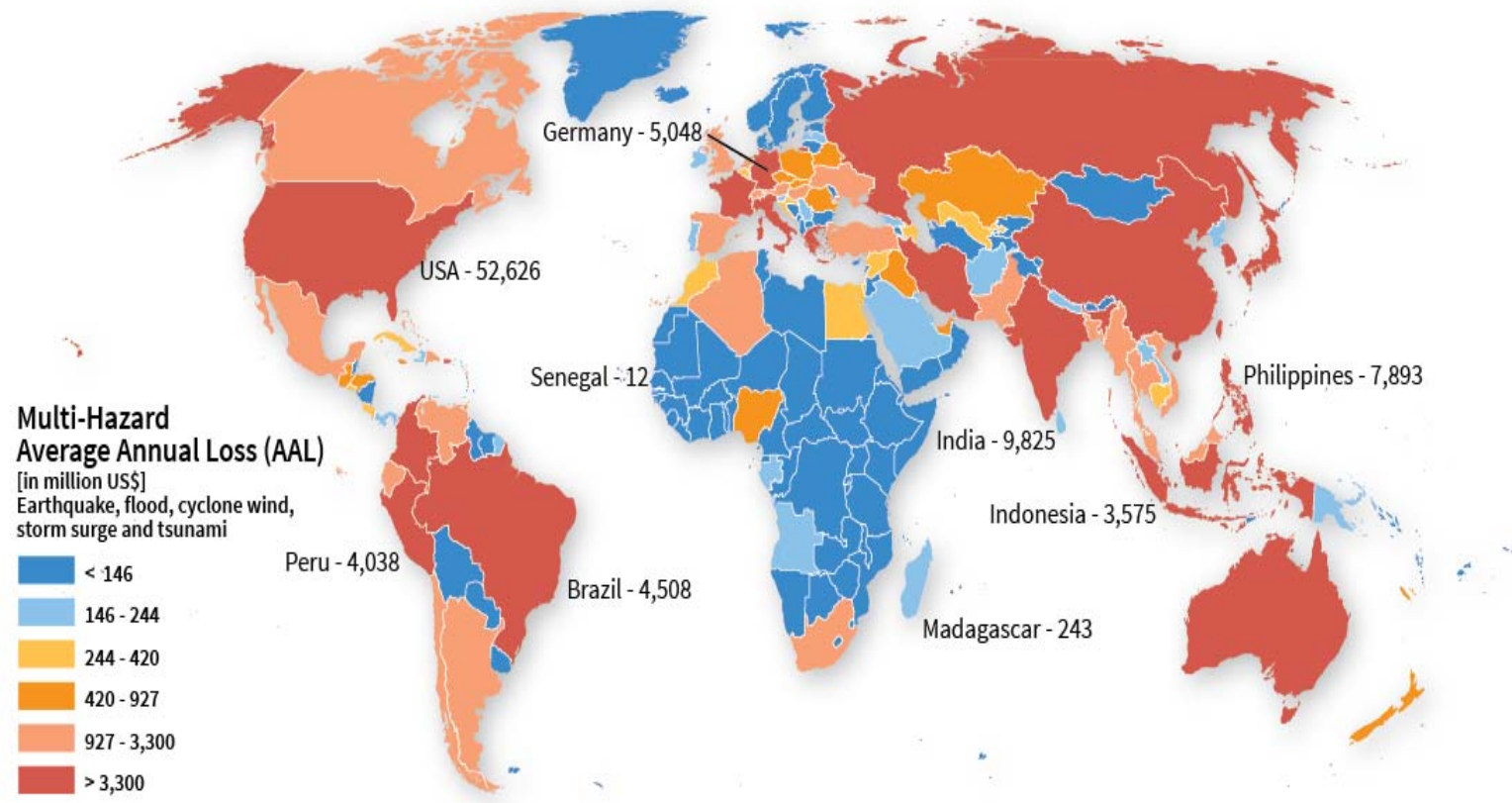
1.4 MIL MILLONES HERIDAS

23 MILLONES SIN HOGAR

144 MILLONES DE PERSONAS DESPLAZADAS

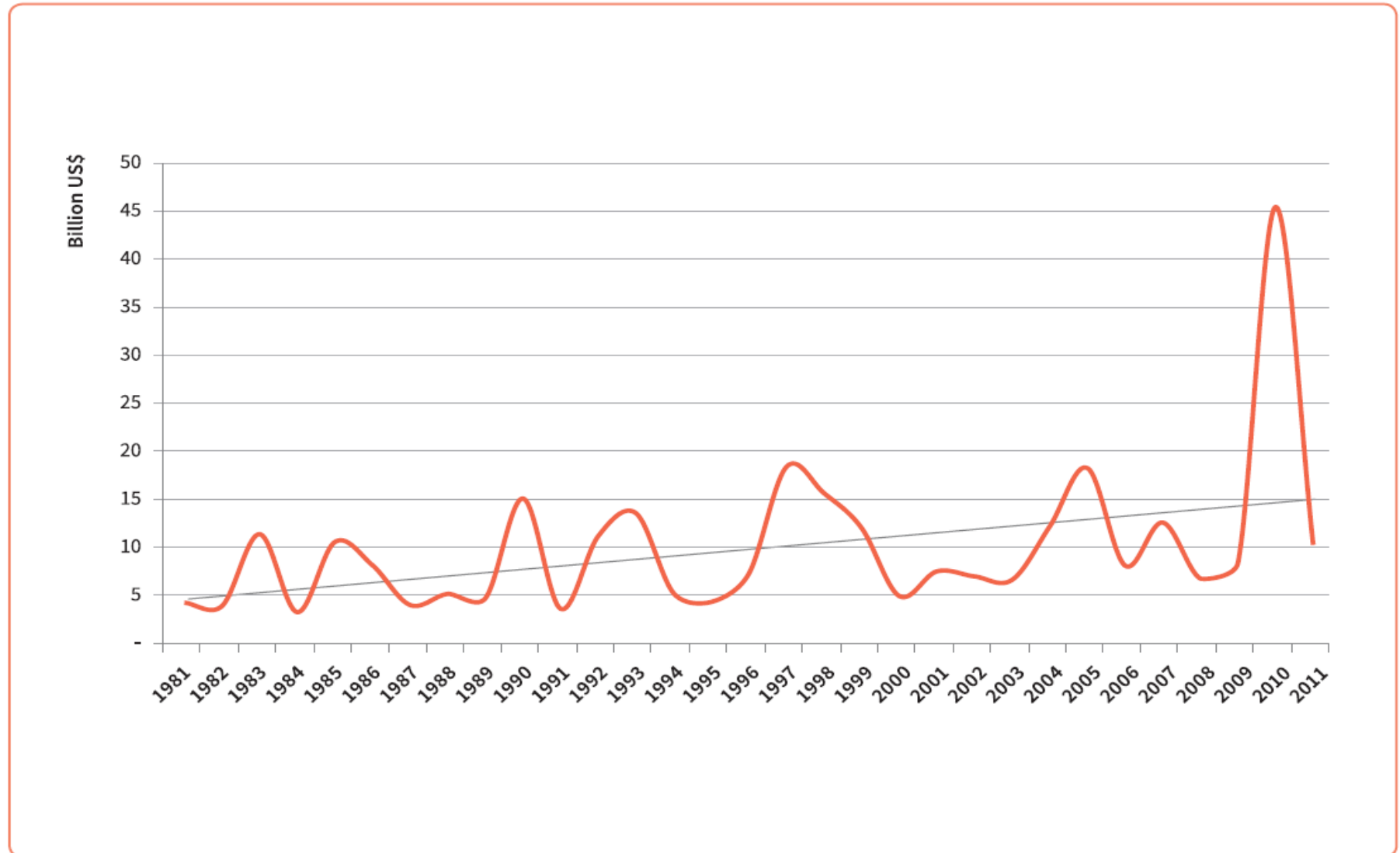
USD 1.3 TRILLONES EN PERDIDAS ECONOMICAS

1.5 MIL MILLONES DE AFECTADOS. CON MUJERES, NIÑOS Y PERSONAS EN SITUACION DE VULNERABILIDAD AFECTADOS DESPROPORCIONADAMENTE



CRECE EL RIESGO DE PERDIDAS ECONOMICAS

Figure I.2 Loss trends in 40 countries as estimated from national and global loss databases, 1981–2011 (in billion US\$)^{vii}



(Source: UNISDR, based on DesInventar and EM-DAT combined datasets)

¿Cuánto se pierde ?

- Casi 1000 millones de personas en el mundo dependen de los animales para su sustento. (FAO 2009).
- 70% de la población pobre en el mundo posee ganado. Los animales son la base de su resiliencia económica (WAP 2011)
- UNISDR, Nacion Navajo, Impacto de las sequias (1999-2009) 30,000 cabezas de ganado perecen solo entre 2001 y 2002.

Alguno de los retos que se enfrenta

- *“Revelar” el riesgo de desastres sobre las pérdidas originadas sobre animales de trabajo y de ganado. Si no se puede medir, las medidas de política se reducen.*
- *“Cambiar el enfoque emergencista”. La inclusión del bienestar animal dentro de los planes y políticas nacionales para la reducción del riesgo de desastres debe ser previa, no solo para la atención durante las emergencias : reorientación de esfuerzos y recursos.*
- *Integración en “Planes Nacionales de Reducción del Riesgo” La protección del bienestar animal debe ser parte integral de cualquier esfuerzo, planes y políticas de reducción de riesgos a nivel de país, local y urbano.*

Alguno de los retos que se enfrenta

- *La prioridad 4 de Sendai considera la Planificación de la Reconstrucción y "reconstruir mejor" como un elemento esencial. El bienestar animal debe ser un elemento de la recuperación de manera de proteger los medios de vida y seguridad alimentaria.*
- *Una inversión resiliente involucra considerar el ingreso de los productos relacionados con los animales como elemento crítico de las regiones más pobres del mundo (WAP)*

Alguno de los avances y perspectivas positivas

- *Algunos países comienzan a reconocer los vínculos importantes entre el bienestar humano y animal a nivel local y nacional (Australia, Colombia, Costa Rica, India y México).*
- *La medición del impacto de los desastres sobre el bienestar animal se ve favorecida por el reciente acuerdo de los países en la definición de indicadores de Sendai :*
- *Una inversión resiliente involucra considerar el ingreso de los productos relacionados con los animales como elemento crítico de las regiones más pobres del mundo (WAP).*
- *Esquemas de seguros indexados para protección de bienestar animal (Mongolia 2005) Kenya y Etiopia (2010)*