



DESINVENTAR

Sistema de inventarios de desastres - DesInventar: concepción, metodología y opciones de análisis

WORKSHOP BRASILEIRO PARA AVALIAÇÃO DE AMEAÇAS, VULNERABILIDADES, EXPOSIÇÃO E REDUÇÃO DE RISCO DE DESASTRES
6 e 8 de junho de 2017



¿Que es DesInventar?

DesInventar es un desarrollo conceptual, metodológico y de sistemas de información sobre los efectos de los desastres en todas las magnitudes y sobre la diversidad de entornos: locales, nacionales y regionales.

Metodología

FECHA:
AÑO / MES/ DIA

FUENTE:
de donde proviene la información



Geografía:
Resolución / Niveles Geográficos



Personas y bienes

Muertos	No hubo
Desaparecidos	No hubo
Heridos; enfermos	No hubo
Afectados	No hubo
Reubicados	No hubo
Viviendas afectadas	No hubo
Evacuados	No hubo
Damnificados	No hubo
Viviendas destruidas	No hubo

Efectos:
conjunto de pérdidas o efectos adversos ocurridos en una unidad geográfica determinada



Tipos de evento: fenómeno que actúa como detonante de los efectos
Tipos de causa: fenómeno causante.

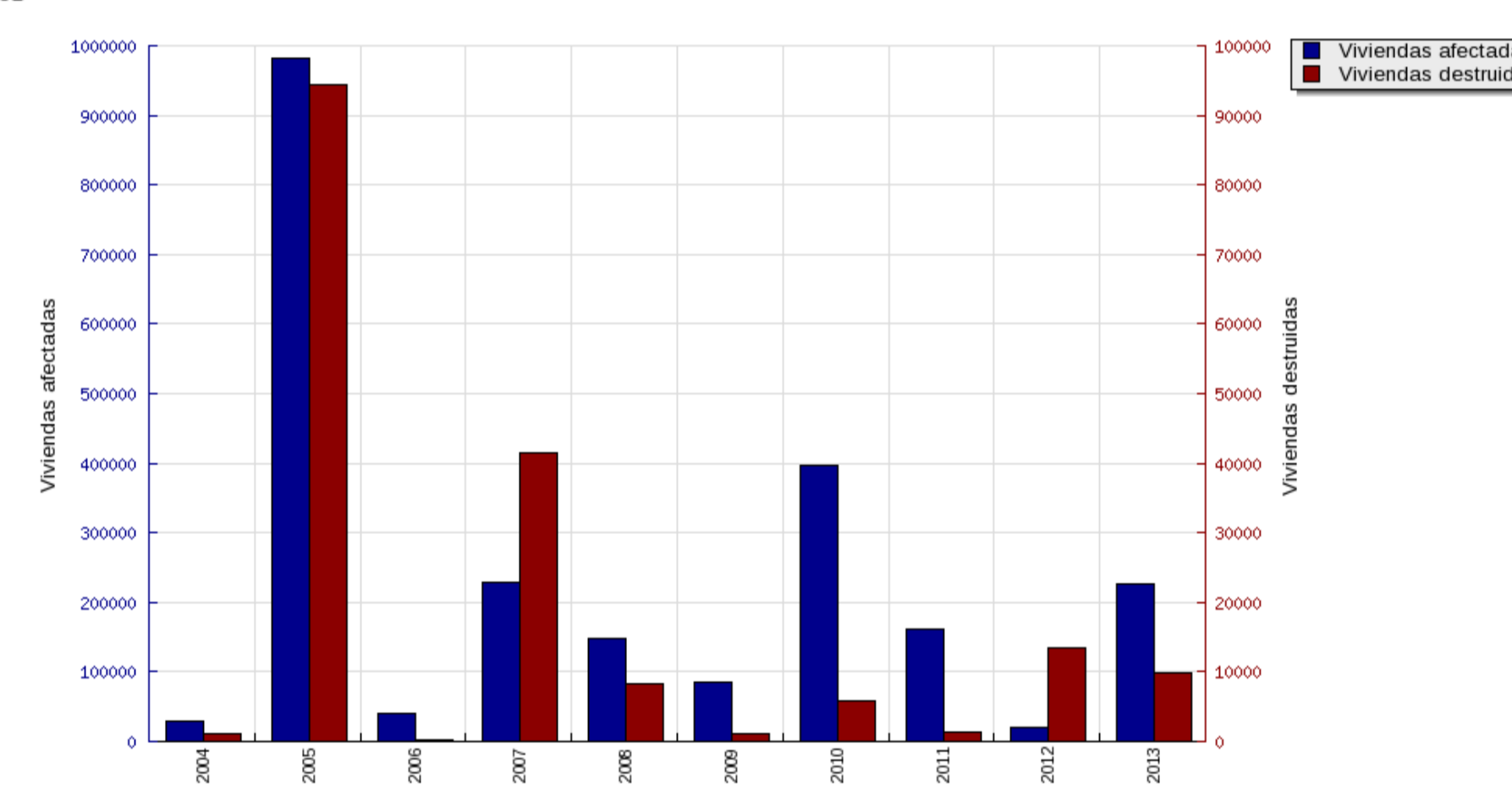
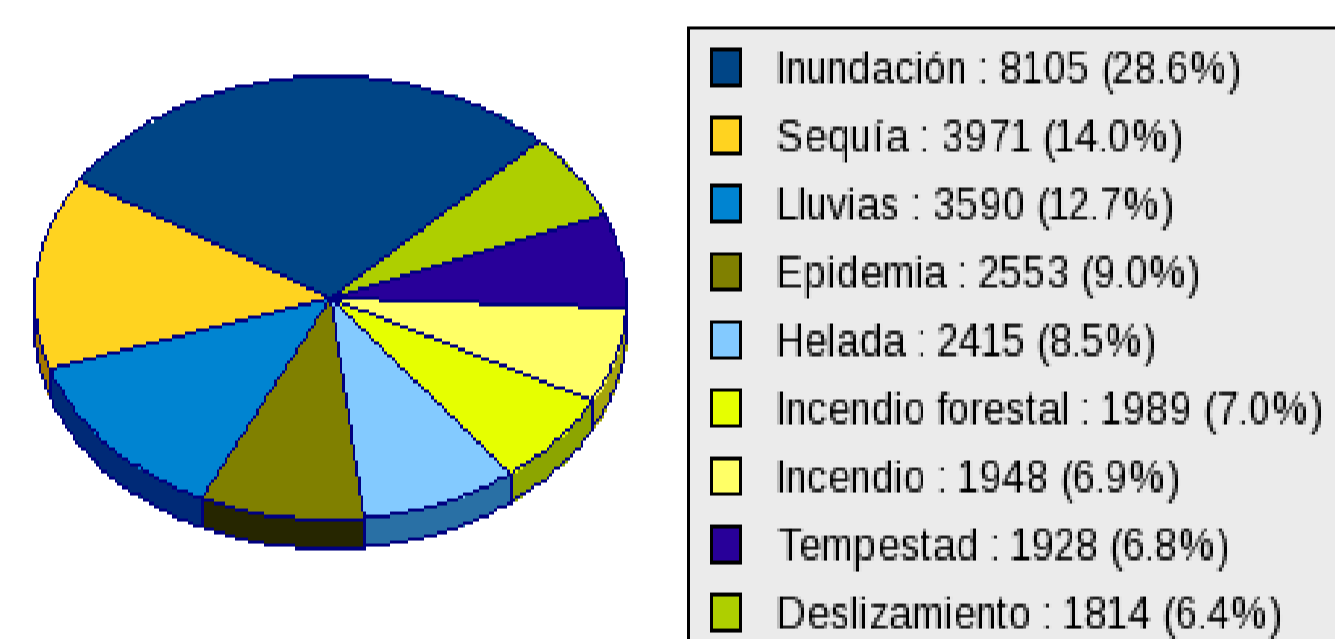
Como construir una base de datos

1. Objetivo inventario
2. Definir geografía
3. Identificar fuentes
4. Configurar eventos, causas, efectos
5. Recursos

Inventarios nacionales

Mapa de Número de fichas

Numero de fichas
Entre 1 - 10
Entre 11 - 100
Entre 101 - 1000



Fila	Estado	Número de fichas	Muertos	Desaparecidos	Heridos; enfermos	Afectados
Totales		15191	4618	624	2116643	30895582
1	AGUASCALIENTES	129	72	0	2 637	34 145
2	BAJA CALIFORNIA	106	122	10	2 162	21 872
3	BAJA CALIFORNIA SUR	150	35	9	1 372	490 947
4	CAMPECHE	138	19	16	4 809	1 226 011

Inventarios subnacionales y locales

EEUU - Florida state disaster loss database

Periodo: 1970-01-06 - 2001-12-27
Número de fichas: 9801
Última actualización: 2017-02-21

Colombia - Inventario histórico de Pérdidas - Bogotá DC

Periodo: 2002-01-01 - 2016-01-30
Número de fichas: 191100
Última actualización: 2016-08-19

Afectados

Fenómeno remoción en masa	: 26369 (37.7%)
Inundación	: 13161 (18.8%)
Daño gas	: 10858 (15.5%)
Incendio	: 9516 (13.6%)
Colapso estructural	: 6647 (9.5%)
Daño alcantarillado	: 1774 (2.5%)
Daño acueducto	: 789 (1.1%)
Daño energía	: 755 (1.1%)

DesInventar: bases de datos de daños y pérdidas a escalas nacionales con resolución local.

USOS

Análisis nacionales, generación de indicadores, aporte a políticas públicas en gestión de riesgos, Cambio Climático.

Sectores institucionales y económicos: Entidades nacionales de gestión de riesgos, agro-industria, infraestructura, economía, planificación, etc.

Informes de País del PNUD, Informes globales GAR, Informes sobre Las Américas y El Caribe.

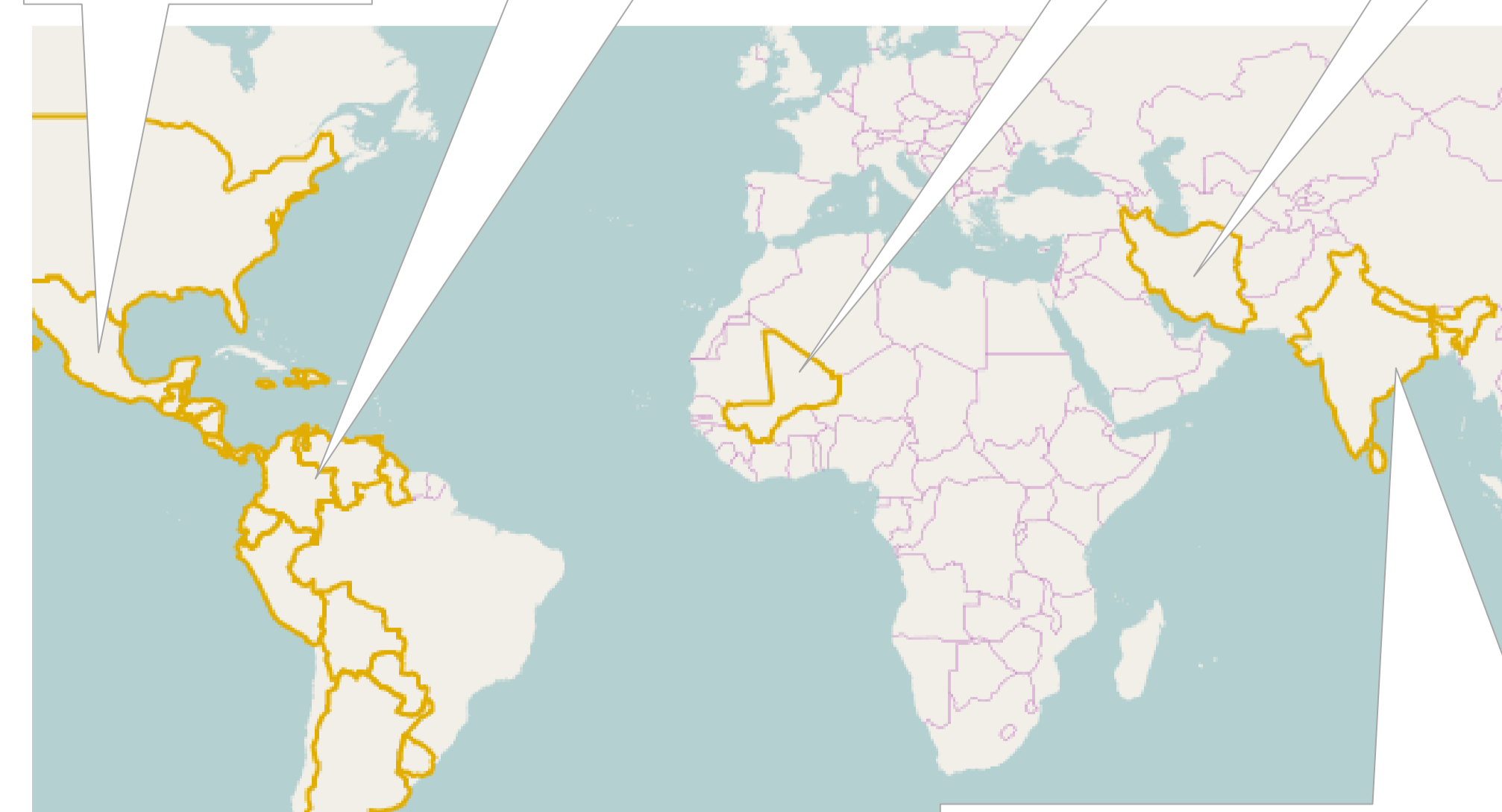
Centenares de investigadores y académicos con publicaciones en todo el mundo con insumos de las bases de datos DesInventar.

Un aporte para los acuerdos y compromisos del Marco de Sendai 2015 - 2030.

Más de 80 países en los cinco continentes desarrollan bases de datos con la concepción y metodología DesInventar.

Bases de datos en DesInventar:

México Bogotá, COL Malí Iran



Argentina
Créditos: Centro, IAI-La Red, ECHO, Cruz Roja, (EIRD) Naciones Unidas

India - Orissa
Créditos: UNDP - OSDMA

Contacto: Corporación OSSO

Una ONG para las ciencias de la Tierra y la prevención de desastres



Email: desinventar@desinventar.org

Instituciones participantes:

