



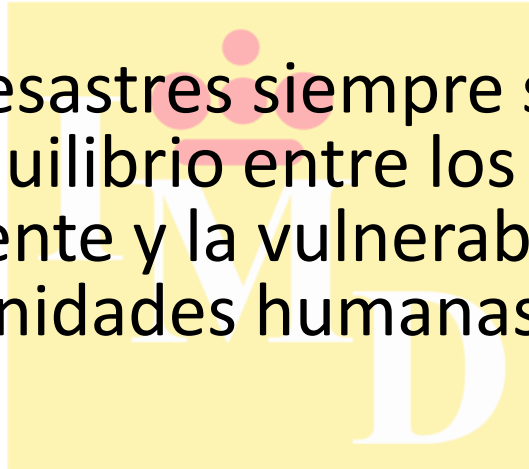
INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO



# **Base de datos de desastres. Un nuevo modelo experimental**

# Los desastres son generalmente considerados como “eventos de baja probabilidad – alto impacto”.

- Los desastres siempre surgen de algún desequilibrio entre los peligros del ambiente y la vulnerabilidad de las comunidades humanas.
- En el siglo XXI desastres naturales y complejos causaron un incremento dramático en la demanda de atención médica de emergencia.



# Introducción

- Datos epidemiológicos son reconocidos como esenciales para entender el manejo eficaz del desastre. Estudios del impacto de desastres sobre la salud pública han sufrido por la falta de tales datos, especialmente la ausencia sobre tiempo real. El análisis de peligros y vulnerabilidad, representan la clave para manejar y mitigar la evaluación de desastres.

# Introducción II

- Esfuerzos para establecer una mejor preparación para y prevención de desastres han sido una prioridad en cada país.
- Planeadores, hacedores de políticas, autoridades y todas las fuerzas embarcadas en emergencias, han expresado la necesidad de tales datos.

# Enfoque de este estudio I

- Crea un base de datos de desastres nacional, una base de datos italianos de desastres, para reunir toda la información histórica sobre desastres que hayan afectado directamente a los italianos, y establecer un modelo para el futuro.
- Investigar el impacto de los desastres en la seguridad física y salud de las personas.

# Enfoque del estudio II

- La constitución de un grupo de trabajo italiano nacional para el estudio de la epidemiología de los desastres y el establecimiento de una base de datos nacional (ITEM-DAT)
- Crear un sitio Web mundial

## Enfoque del estudio III

- Mostrar y compartir información disponible sobre desastres
- Permite la colección de datos “perecederos” y todos los datos con “acceso restringido” debido a que son considerados confidenciales o con propiedades de derecho de autor.

# Materiales y métodos I

El ITEM-DAT describirá

- Dónde y cuando un desastre ocurrió
- Quién fue afectado, y dar
- Una análisis de los factores que son más probables, produzcan peligros
- Una estimación de los costos directos

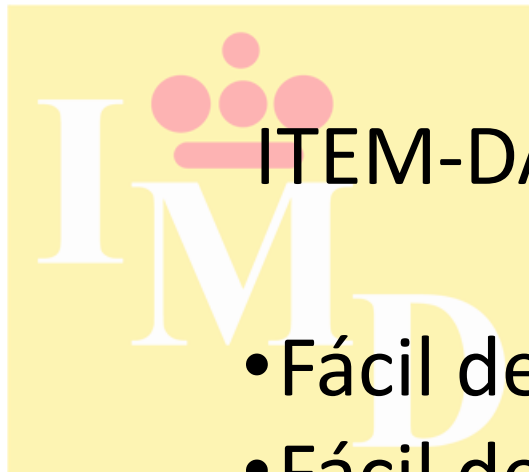


# Materiales y métodos II

El ITEM-DAT tendrá referencias de todos los tipos de desastres Italianos y será organizado en tres secciones:

- Peligros naturales
- Peligros antropogénicos
- Accidentes relacionados a conflictos o a terrorismo

# Materiales y métodos III



ITEM-DAT será:

- Fácil de enlistar
- Fácil de entender
- Fácil de analizar

INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO





INSTITUTO

MUNICIPAL DE

PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO

**¿cómo realizar esto?**

# Grupo nacional de trabajo para el estudio de Epidemiología de los desastres (Grupo de trabajo ITEM) y establecimiento de un sitio Web mundial



INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO

- Será un grupo permanente de trabajo
- Investigadores capacitados y practicantes investigarán y estudiarán el impacto de desastres en la seguridad física y salud pública.

# Grupo de trabajo ITEM

- Expertos de campos diferentes
- Cualquier disciplina que trate con el impacto de desastres naturales o antropogénicos sobre la seguridad y salud de las poblaciones humanas
- Objetivo: aplicar ciencias y métodos de planificación para contribuir a la reducción en las pérdidas de vidas humanas, traumatismos y sufrimiento de las personas.

# Grupo de trabajo ITEM

- Mejora de métodos para estimar el número, el tipo y localización de traumatismos causados por un desastre
- Estudio de los medios para disminuir la vulnerabilidad a traumatismos durante un desastre.
- Mejorar las políticas para reducir riesgos y mitigar eventos en casos de una catástrofe

# Grupo de trabajo ITEM

- Programa de educación nacional con el objetivo de aumentar el nivel de conocimiento acerca de ndesastres
- Posibilidad de crear un e-book
- Estrecha colaboración con organizaciones relevantes nacionales e internacionales

# Hoy

- Actualmente hay muchas bases de datos internacionales, creadas para mejorar los datos reunidos sobre ocurrencia de desastres, con muy diferentes formatos, criterios y propósitos.



# Resultados esperados

- Realizar un archivo centralizado sobre la epidemiología de los traumatismos de los desastres
- Mejorar y equilibrar la salud pública Italiana y la seguridad en la preparación en todos los distritos Italianos
- Atenuación
- Programas de prevención

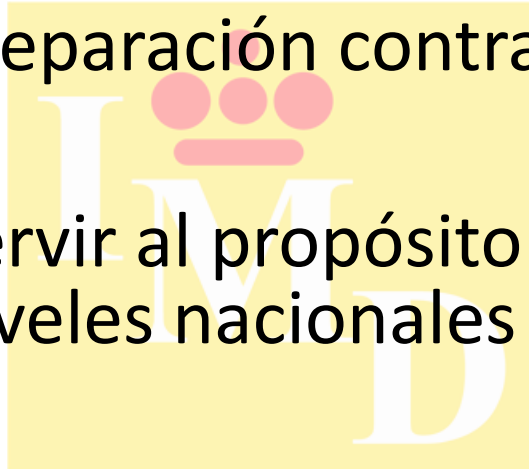


INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO



# Resultados

- Racionalizar la toma de decisiones para la preparación contra los desastres
- Servir al propósito de acción humanitaria a niveles nacionales e internacionales
- Ser una plantilla para otros países para comparar datos globales de desastres

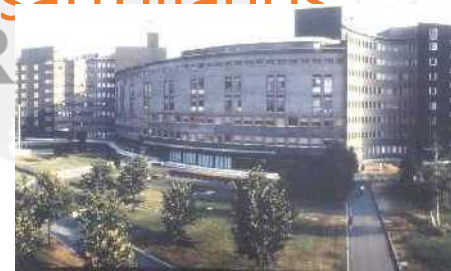


INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO



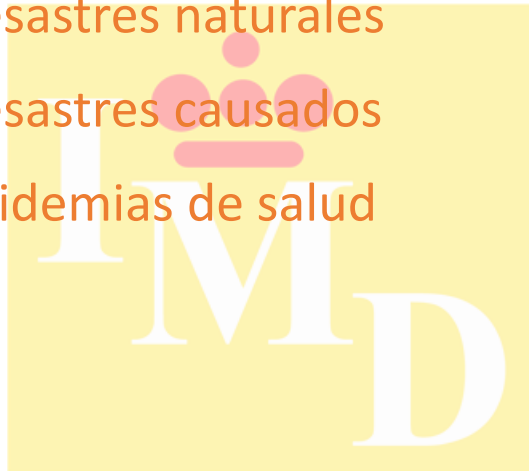
Hospital San Rafael es uno de los más importantes institutos científicos de investigación en Italia. El Hospital San Rafael opera internacionalmente con AISPO (Asociación Italiana de Solidaridad con las personas): un organismo no lucrativo, creado en 1984 por San Rafael, para efectuar iniciativas relacionadas a salud en países desarrollados

AISPO promueve proyectos del desarrollo y emergencia o post emergencia



Las situaciones de emergencia en las cuales AISPO opera, está relacionadas a:

- Desastres naturales
- Desastres causados
- Epidemias de salud



por el hombre  
INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO





# Desastres naturales

2003 NORTE DE COLOMBIA: Apoya a la gentes desplazada por las inundaciones

2005 SRI LANKA : Apoya la salud de la comunidad golpeada por el Tsunami



INSTITUTO



# Desastres causados por el hombre

1994 y 2001 MOZAMBIQUE apoya a las personas desplazadas por conflictos locales (Distritos de Caia y Chemba)

2002 AFGANISTÁN: apoya la re-organización de los servicios de salud después de la guerra

UGANDA: apoya al Hospital Lacor en el área de conflicto

1994 MOZAMBIQUE: apoya la reorganización del servicio de salud en situación de post-conflicto



INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO

1993 ALGERIA: apoya el Hospital Beni-Missous

PALESTINA: apoya la rehabilitación de las personas con discapacidades causadas por traumatismos en la guerra

2004 IRAK: reconstrucción post-guerra



# Epidemias sobre salud

1996 ALBANIA: Epidemia de poliomielitis (ECHO)

2004 CHINA: Epidemia de SARS (MAE)

2001 UGANDA: Epidemia del Ebola (ECHO)



INSTITUTO  
MUNDIAL DE  
DESARROLLO





# Fundación San Rafael



East  
West  
North



<http://www.fondazionesanraffaele.it>