



GT-RIES. Mapas de riesgos naturales en la ordenación territorial y urbanística.

INICIATIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA SOBRE MAPAS DE RIESGO DE INUNDACIÓN POR TSUNAMIS

José Antonio Álvarez Gómez
Investigador Proyecto TRANSFER
Instituto Geográfico Nacional



GT-RIES

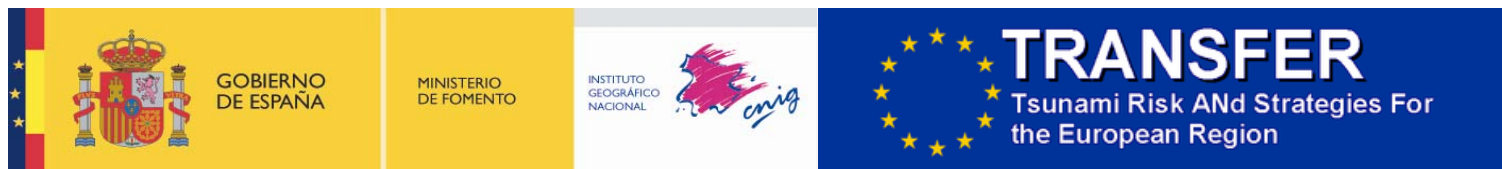
INICIATIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA SOBRE MAPAS DE RIESGO DE INUNDACIÓN POR TSUNAMIS

José A. Álvarez Gómez

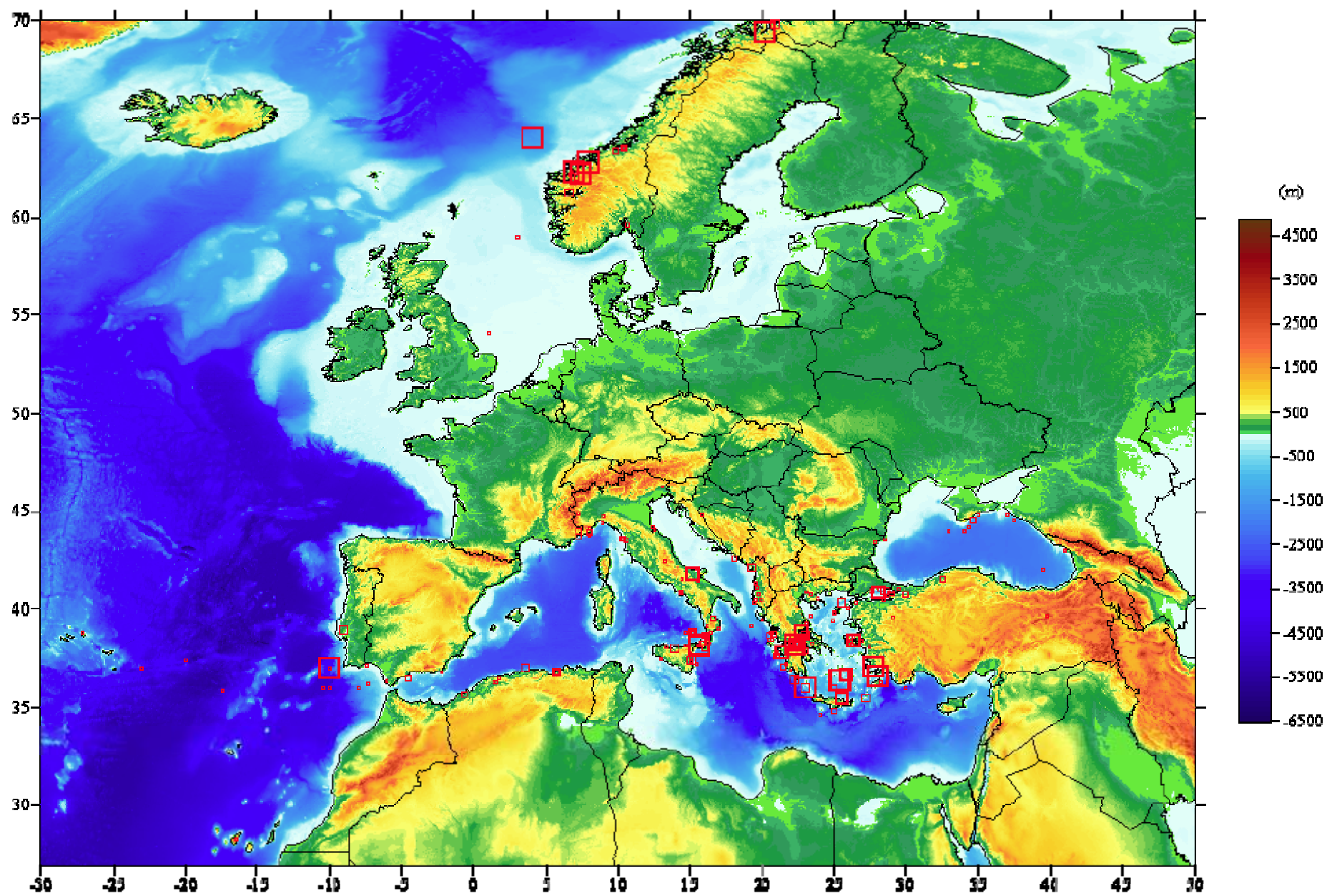
-

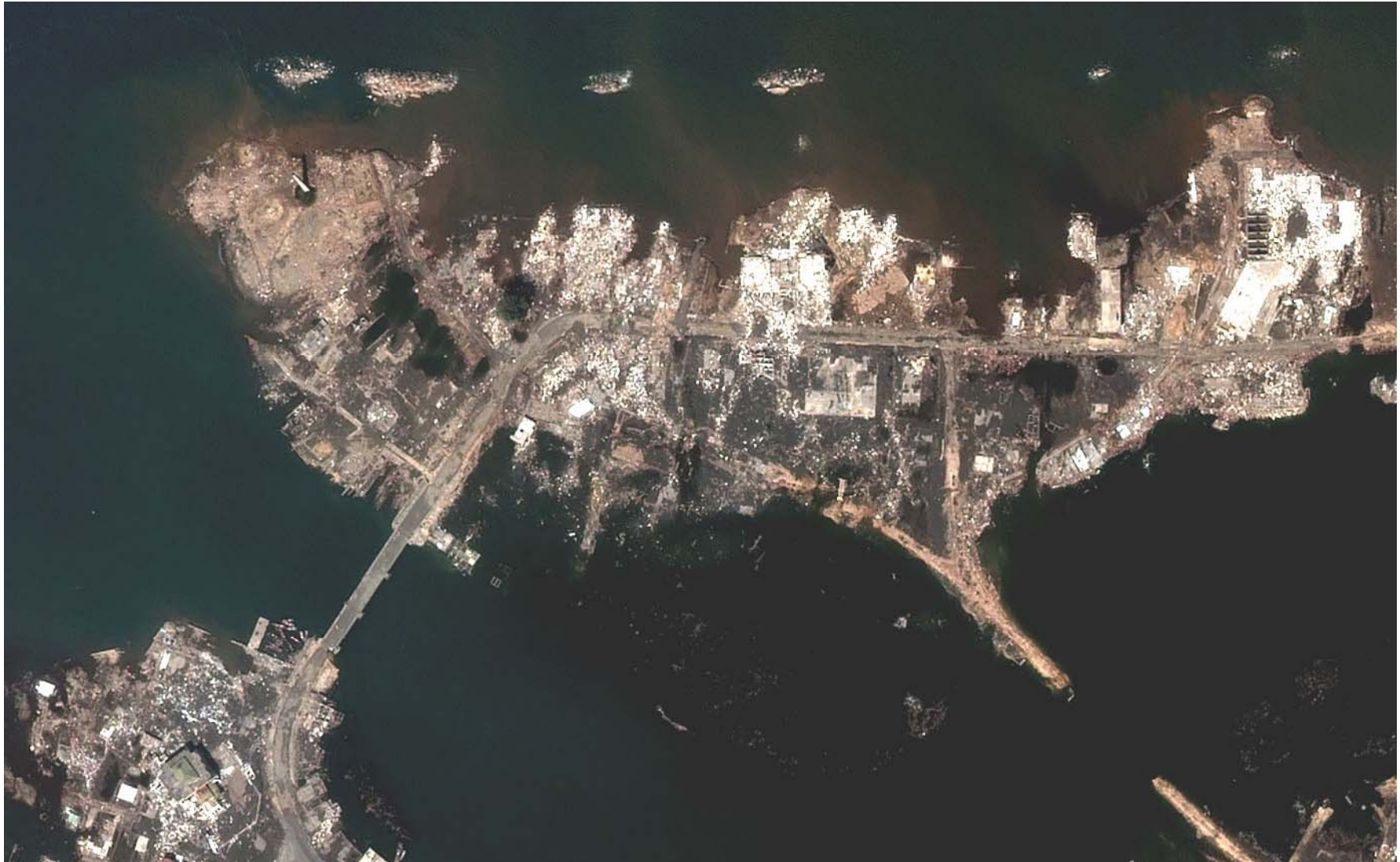
Investigador Proyecto TRANSFER

Instituto Geográfico Nacional

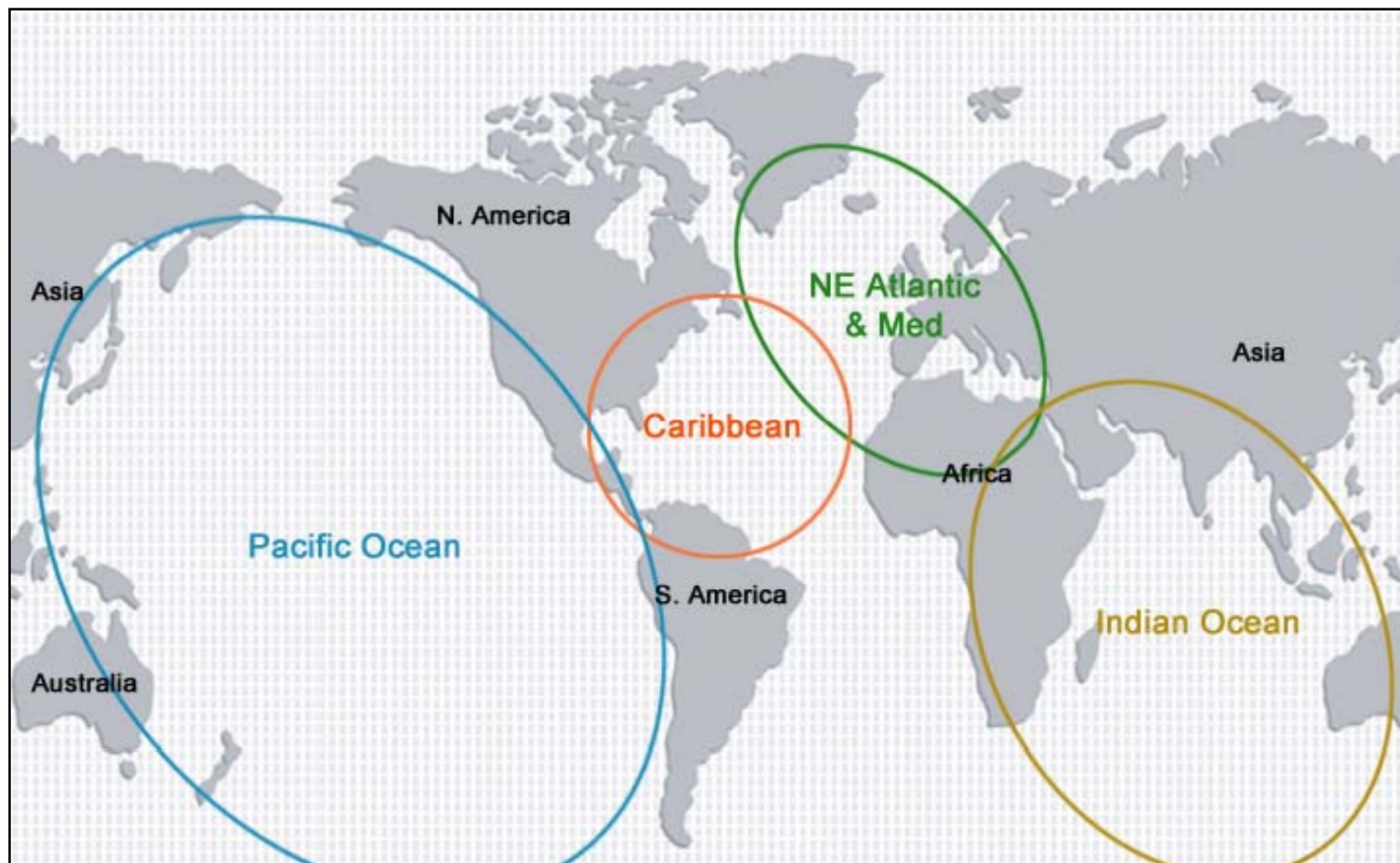


www.conama9.org



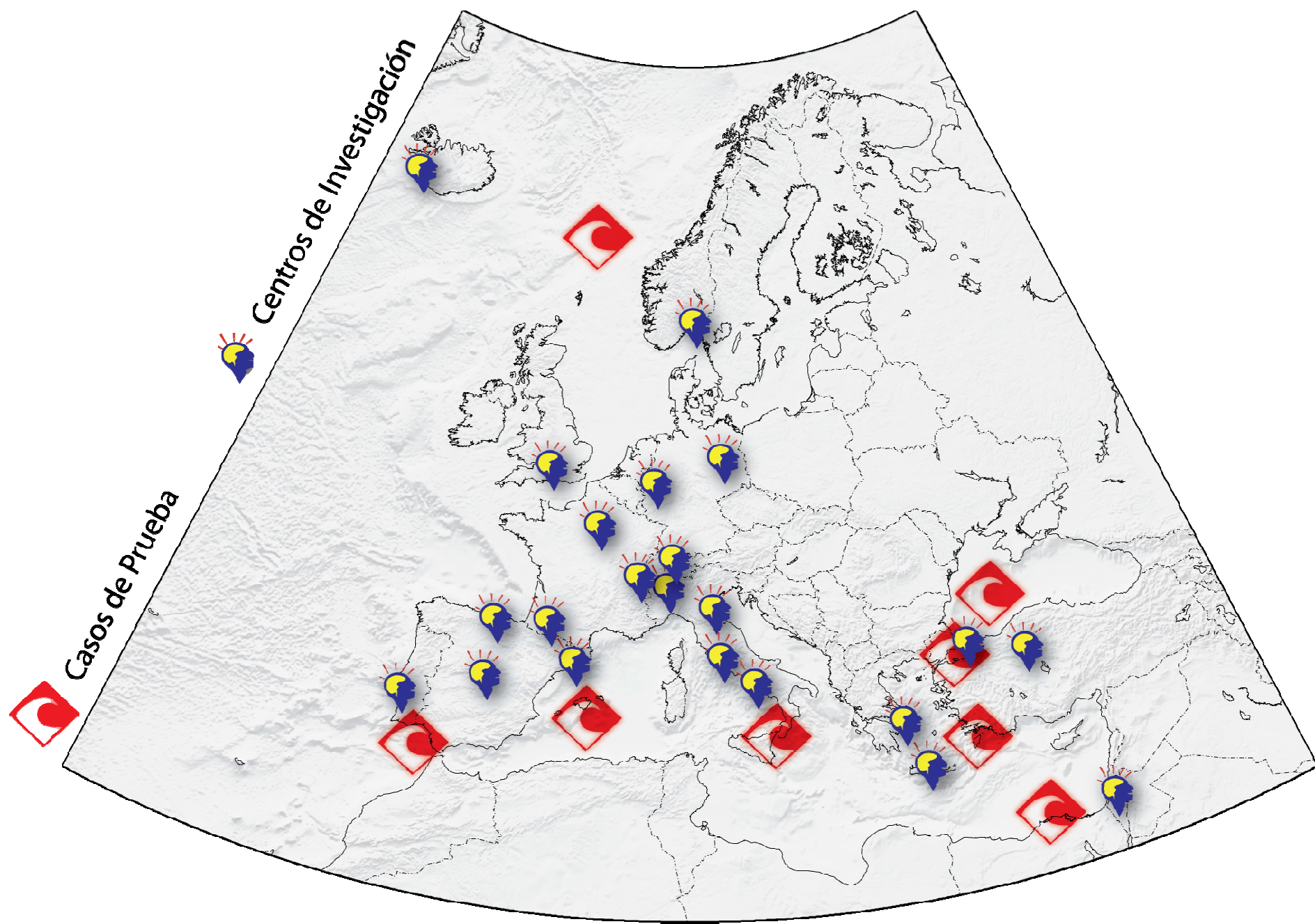


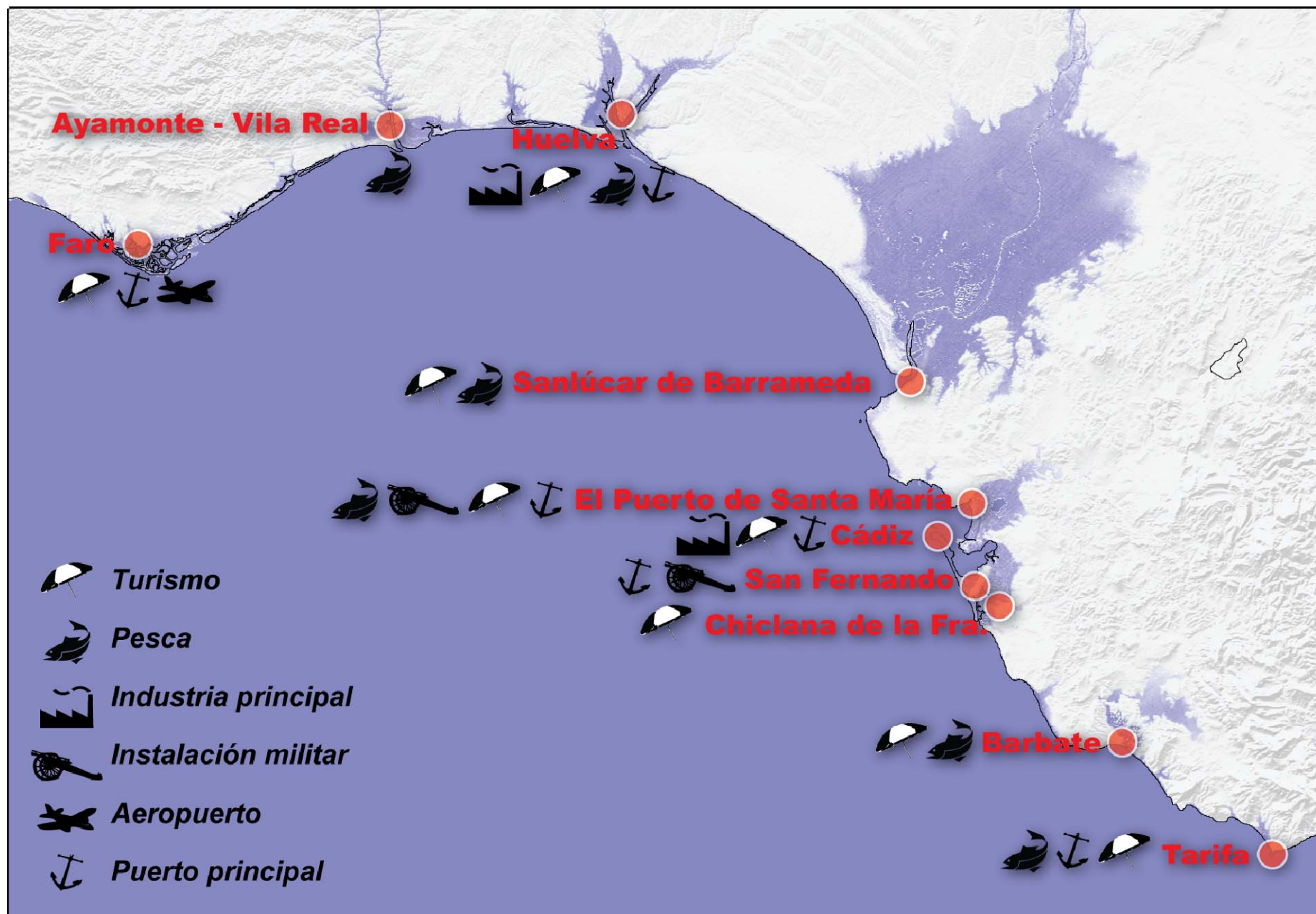
El 26 de diciembre de 2004 el llamado tsunami de Indonesia deja más de 150.000 muertos. Muchos podrían haberse evitado con una correcta planificación y educación.

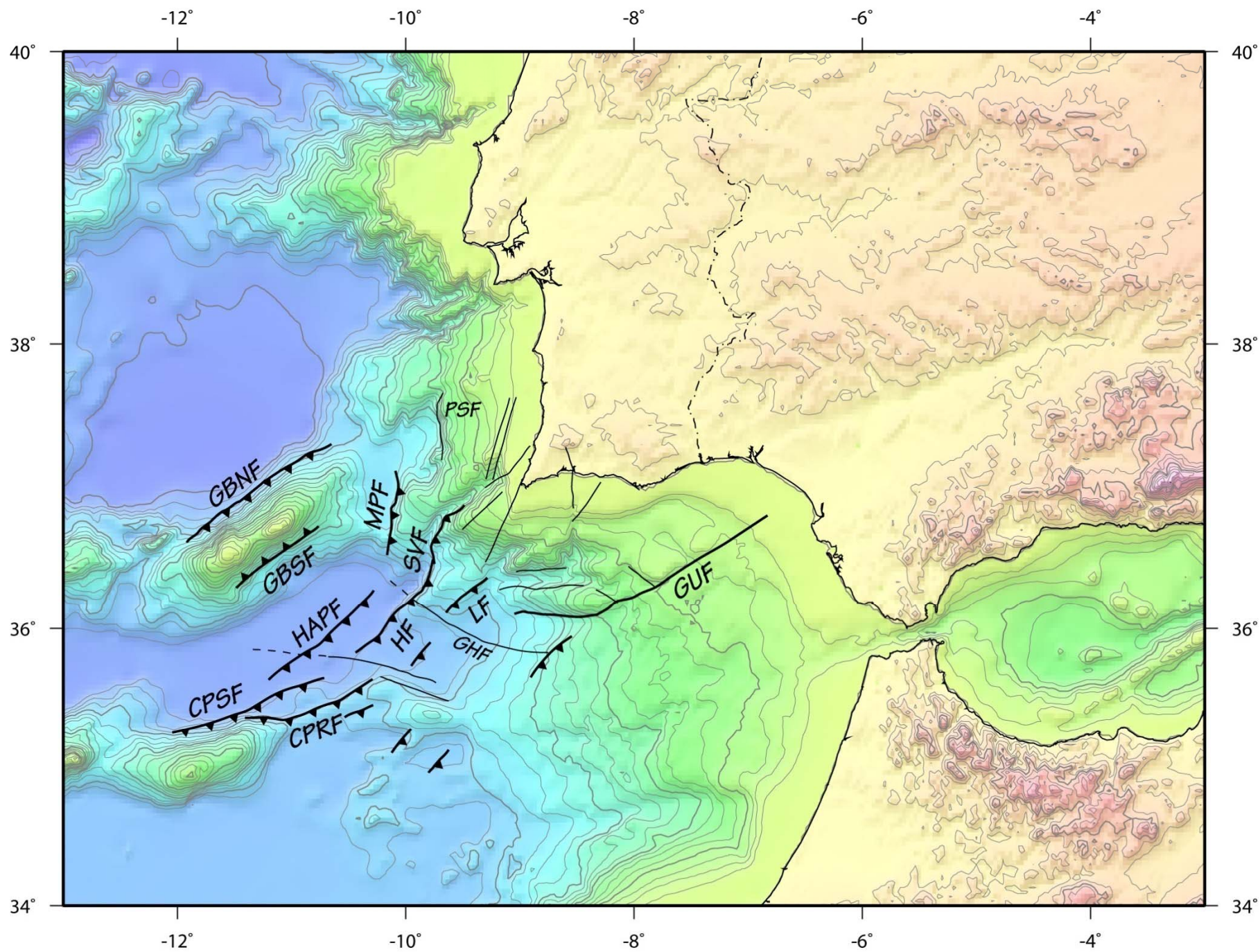




- ☐ Actualización y mejora del actual catálogo de tsunamis de Europa.
- ☐ Identificación y caracterización de fuentes tsunamigénicas.
- ☐ Desarrollo y/o mejora de sistemas de observación y monitoreo para la detección de tsunamis.
- ☐ Mejora de los modelos numéricos usados para la simulación de tsunamis.
- ☐ Desarrollo de aproximaciones probabilísticas para la estimación de la peligrosidad de tsunami.
- ☐ Generación de mapas de inundación.
- ☐ Definición de aproximaciones al estudio de escenarios, estimación de riesgo y vulnerabilidad, medidas de prevención y mitigación; en coordinación con los usuarios finales de los mapas e información.









- Periodo de retorno de las inundaciones por tsunami 100 – 1000 años.
- Inundación dependiente de la fuente generadora y de las características mareales.
- Mapas de inundación por tsunami:
 - Útiles para la planificación urbana de infraestructuras vitales y minoración de daños por inundación.
 - Vitales para la concienciación y educación ante la amenaza real que suponen los tsunamis.
 - Necesarios para la correcta planificación de los sistemas de emergencia.
- Es urgente la formación de un centro nacional de alerta y riesgo de tsunamis, que formará parte del sistema de alerta europeo que ha de estar en funcionamiento en 2011.



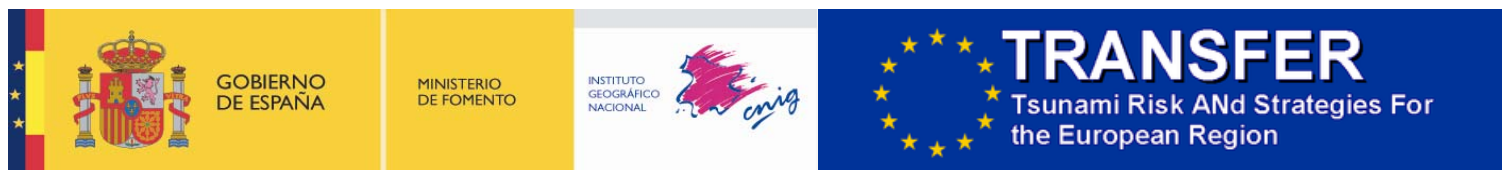
Gracias

Más información:

www.transferproject.eu

Contacto:

jaagomez@fomento.es



www.conama9.org