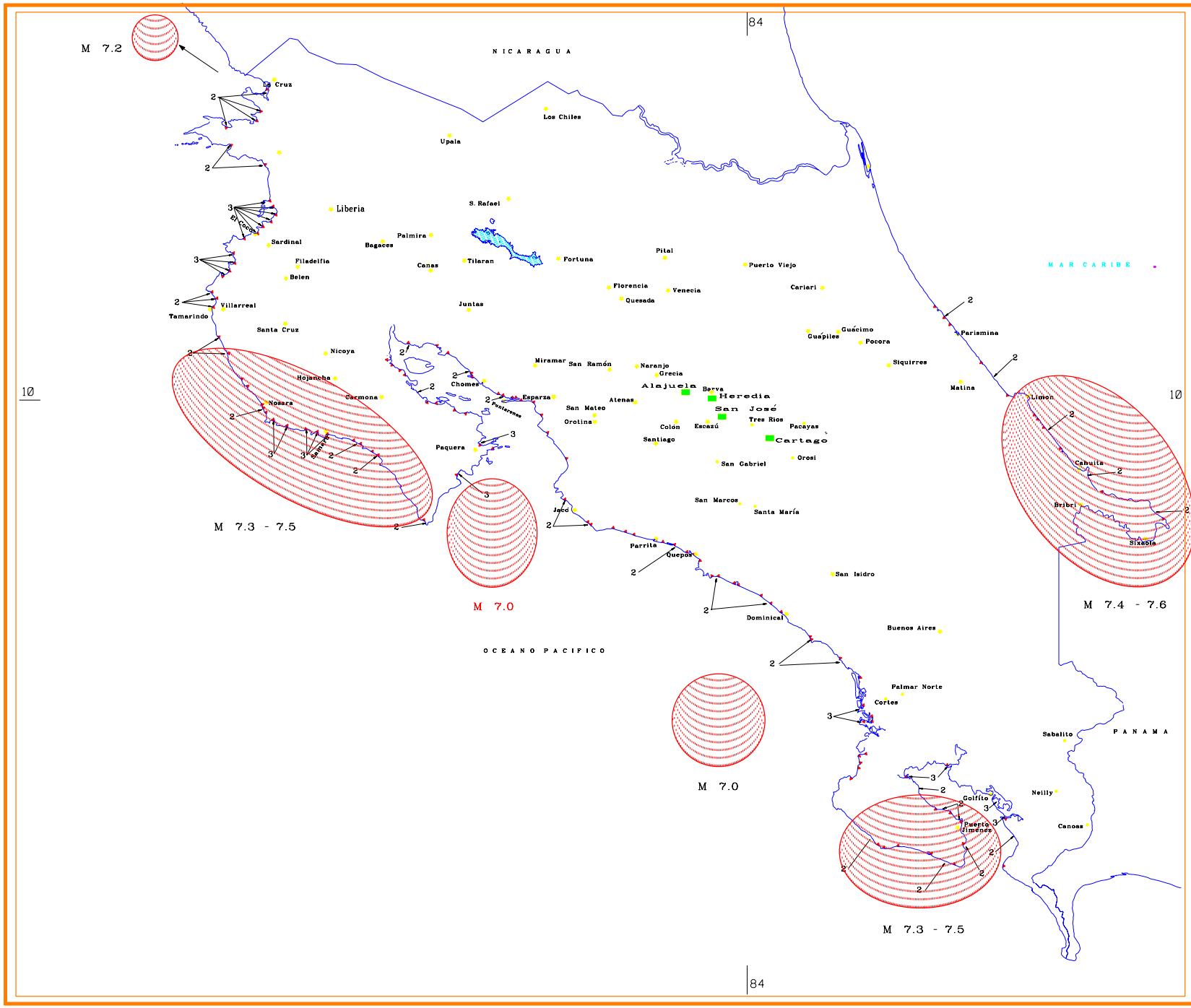

PROYECTO DE COOPERACION INTERNACIONAL
AMENAZAS SISMICA SECUNDARIA

COSTA RICA

TSUNAMIS
ZONAS CON POTENCIAL DE IMPACTO

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

BRITISH GEOLOGICAL SURVEY	
RECOPE	GERENCIA DE DESARROLLO
MIRENEM	DIRECCION DE GEOLOGIA Y MINAS
UNA	OVSICORI
U.C.R.	ESCUELA DE GEOLOGIA - I.N.I.I.
C.N.E.	DIRECCION TECNICA - S.I.E.

LEYENDA

3 SUSCEPTIBILIDAD ALTA

CUENCAS DE BAHIA CERRADA CON PLAYAS DE BAJA INCLINACION O BARRERAS/DUNAS DE ESTUARIO (2)

EN DONDE LOS EFECTOS DE REFRACCION, REFLECCION, RESONANCIA, CANALIZACION Y REDUCCION DE LA PROFUNDIDAD PUEDEN SER IMPORTANTES Y ESTAR UBICADOS A MENOS DE 30 KM DEL AREA DE UNA FUENTE SISMICA GENERADORA DE SISMOS > 7.2

2 SUSCEPTIBILIDAD MEDIA

CUENCAS ABIERTAS DE PLAYAS ABIERTAS DE BOMBEADA INCLINACION UBICADAS A MENOS DE 30 KM DE UNA FUENTE SISMICA GENERADORA DE SISMOS > 7.2

1 SUSCEPTIBILIDAD BAJA O NULA

CUENCAS CON ACANTILADOS DE ALTURA MAYOR DE 5 METROS INDEPENDIENTE DE SU UBICACION

FUENTE SISMICA

N

10 5 0 10 20 30

KILOMETROS

AUTORES:
EDUARDO MALAVASSI R. - OVSICORI

CARTOGRAFIA DIGITAL ELABORADA EN EL
SISTEMA DE INFORMACION PARA EMERGENCIAS - S.I.E.
1994-1995

VERSION PRELIMINAR

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL
SIN LA AUTORIZACION DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES