

3. Contexto

3.1 El terremoto del 23 de Junio del 2001

El día sábado 23 de Junio del 2001 alrededor de las 15 horas con 33 minutos, un terremoto de magnitud 6.9 en la escala Richter (7.9 en la escala Richter modificada) afectó a los departamentos de Arequipa, Moquegua, Tacna y Ayacucho; además de las ciudades de Arica e Iquique en Chile y La Paz en Bolivia. El epicentro del terremoto fue localizado a 82 km al NO del departamento de Arequipa y cerca de la línea de costa.

Este terremoto se caracterizó por su gran duración, así como por el modo de propagación de la energía que produjo el ondulamiento de la superficie y por la generación de otros efectos secundarios como deslizamientos, derrumbes de tierra y piedras. Asimismo, se produjo un tsunami, que formó olas que alcanzaron alturas de hasta 7 metros. Después de ocurrido el terremoto, siguió un gran número de réplicas. Este terremoto se constituye como el de mayor magnitud ocurrido en esta región después de 133 años.

Las localidades más afectadas fueron las de Ocoña, Camaná, Mollendo, Arequipa, Moquegua y Tacna. (Fuente: Centro Nacional de Datos Geofísicos - Instituto Geofísico del Perú)
En total alrededor de 220.000 personas fueron damnificadas (70.000 niños), entre los cuales se contaron 83 fallecidos y 66 desaparecidos. Se registraron 22.052 viviendas destruidas y más de 37.000 dañadas. Carreteras, canales de riego y otras infraestructuras colapsaron o fueron dañadas. (Fuente: INDECI)

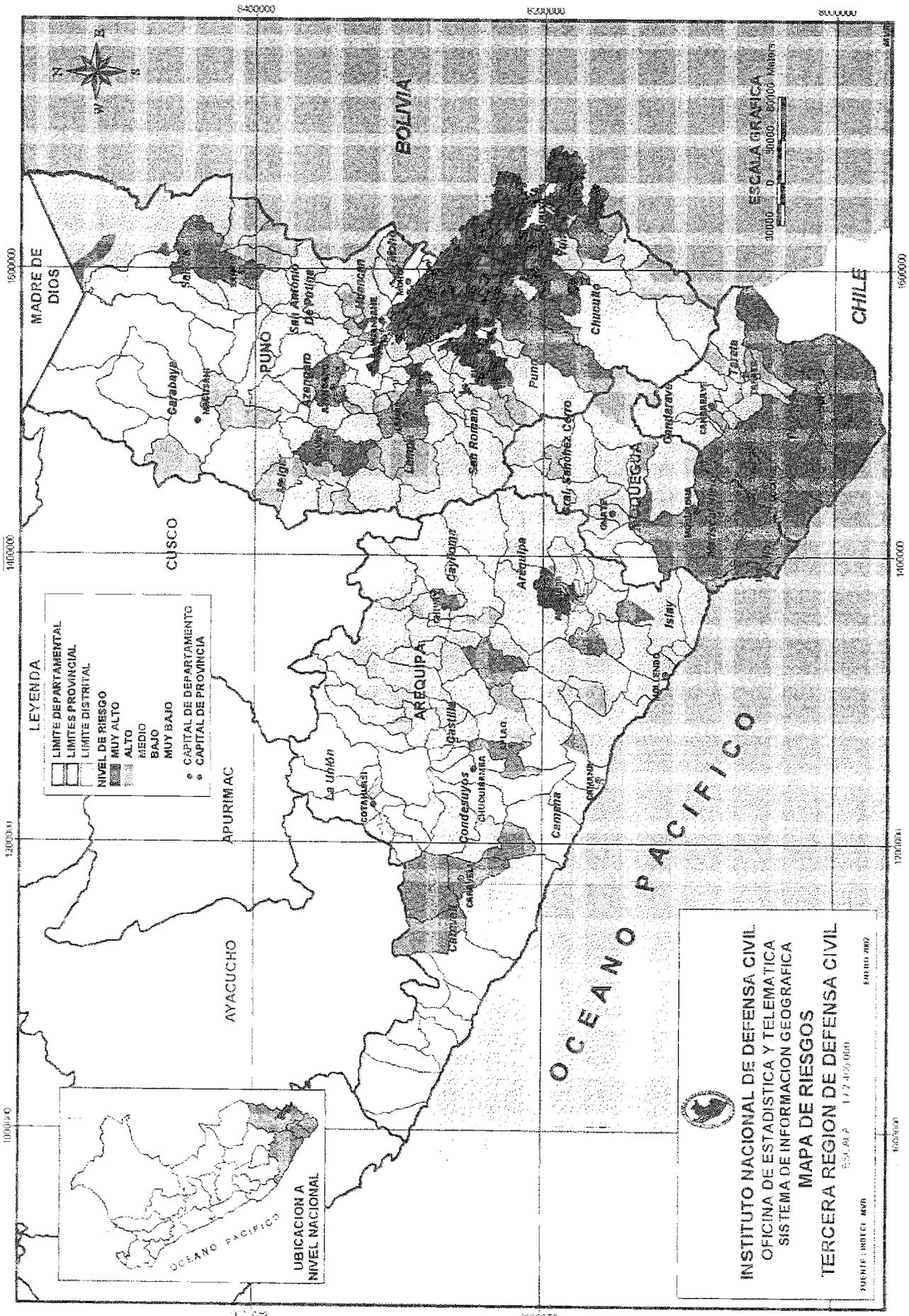
RESUMEN FINAL DE DAÑOS EN DEPARTAMENTOS AFECTADOS POR EL SISMO DEL 23-06-01
Y SUB-SIGUIENTES OCURRIDOS EN EL SUR DEL PAÍS

DEPARTAMENTOS AFECTADOS	Provincia	Distrito	Damnificados	Desaparecidos	Heridos	Fallecidos	Viviendas	
							Afectadas	Destruídas
Total Arequipa	8	102	88,629	64	2,002	41	15,751	9,143
Total Moquegua	3	20	53,448	0	341	25	5,469	5,505
Total Tacna	4	27	74,767	0	363	14	15,507	6,976
Total Ayacucho	2	12	2,576	2	106	3	849	428
TOTAL GENERAL	17	161	219,420	66	2,812	83	37,576	22,052

Fuente: Segunda y Tercera Región de Defensa Civil - Ministerio de Salud - Comités de Defensa Civil
Elaboración: Centro de Operaciones de Emergencia - INDECI



Los departamentos afectados fueron declarados en emergencia el día 26 de junio. El Gobierno pidió ayuda internacional e instituciones nacionales e internacionales empezaron a evaluar los daños y las necesidades y a enviar las ayudas.



LEYENDA

- ▬ LIMITE DEPARTAMENTAL
- ▬ LIMITE PROVINCIAL
- ▬ LIMITE DISTRITAL

NIVEL DE RIESGO

- MUY ALTO
- MEDIO
- MUY BAJO

● CAPITAL DE DEPARTAMENTO
 ● CAPITAL DE PROVINCIA

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
 OFICINA DE ESTADISTICA Y TELEMATICA
 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA
MAPA DE RIESGOS
TERCERA REGION DE DEFENSA CIVIL

ESCALA 1:72 000 000
 FUENTE: INDECI - MDR

ENCUADRE: 7802

UBICACION A NIVEL NACIONAL

ESCALA GRAFICA
 0 10000 20000 30000 40000 50000 60000 70000 80000 90000 100000
 METROS

