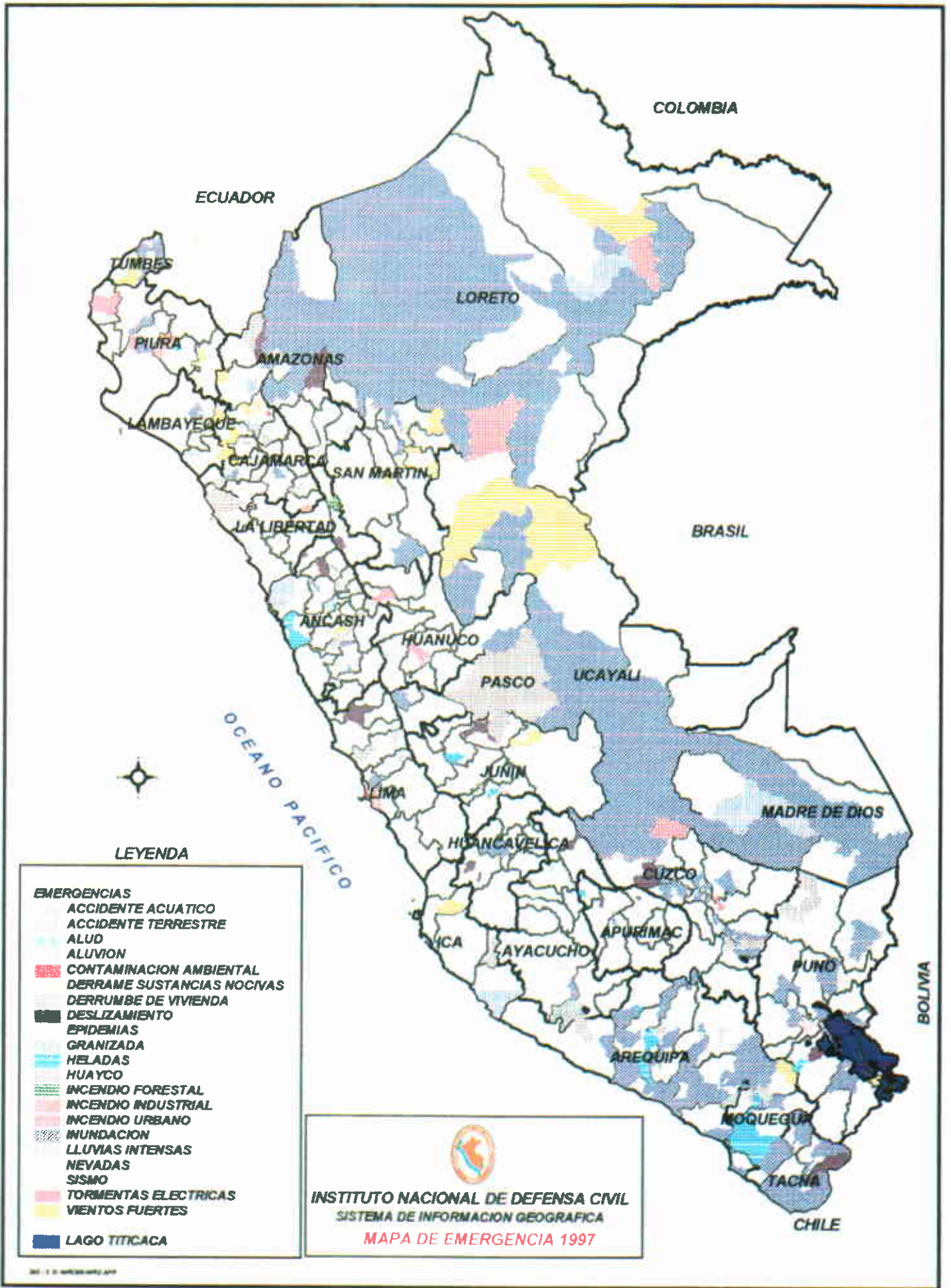


**EMERGENCIAS PRODUCIDAS  
EN EL PERU POR  
DEPARTAMENTOS - 1997**





**LEYENDA**

- EMERGENCIAS**
- ACCIDENTE ACUATICO
- ACCIDENTE TERRESTRE
- ALUD
- ALUVION
- CONTAMINACION AMBIENTAL
- DERRAME SUSTANCIAS NOCIVAS
- DERRUMBE DE VIVIENDA
- DESIZAMIENTO
- EPIDEMIAS
- GRANIZADA
- HELADAS
- HUAYCO
- INCENDIO FORESTAL
- INCENDIO INDUSTRIAL
- INCENDIO URBANO
- INUNDACION
- LLUVIAS INTENSAS
- NEVADAS
- SISMO
- TORMENTAS ELECTRICAS
- VIENTOS FUERTES
- LAGO TITICACA

  
**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL**  
 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA  
**MAPA DE EMERGENCIA 1997**



INDEC  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
01/21/97	UTCUBAMBA	CUNBA	INUNDACION	0	0	0	120	0	20	0	0	0	0
01/29/97	UTCUBAMBA	CUNBA	VIENTOS FUERTES	0	0	0	139	0	26	0	0	0	0
02/17/97	BAGUA	IMAZA	INUNDACION	0	0	122	852	14	142	0	0	383	16,800
02/17/97	CONDORCANQUI	NIEVA	INUNDACION	0	0	128	1,440	0	240	0	0	1,280	0
02/17/97	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	INUNDACION	0	0	17	630	2	105	0	0	50	2,400
02/19/97	BAGUA	ARAMANGO	INUNDACION	0	0	187	353	0	589	0	0	1,872	0
02/19/97	UTCUBAMBA	CAJARURO	INUNDACION	0	0	0	6,870	0	1,145	0	0	2,803	0
02/23/97	BAGUA	IMAZA	INUNDACION	0	0	990	846	155	141	0	0	600	186,000
02/28/97	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INUNDACION	0	0	120	852	14	142	0	0	362	16,800
03/12/97	CONDORCANQUI	EL CENEPA	INUNDACION	0	0	23	4,158	0	693	0	0	232	0
04/02/97	BAGUA	ARAMANGO	SISMO	0	0	0	18	0	3	0	0	0	0
04/09/97	BONGARA	YAMBRASBAMBA	DESPLAZAMIENTO	0	0	6	0	1	0	0	0	0	1,200
04/21/97	RODRIGUEZ DE MENDOZA	OMIA	LLUVIAS INTENSAS	0	0	0	120	0	20	0	0	0	0
04/27/97	LUYA	TINGO	LLUVIAS INTENSAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
05/19/97	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	INUNDACION	0	0	0	60	0	10	0	0	0	0
05/19/97	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	INUNDACION	0	0	0	630	0	105	7	0	0	0
10/28/97	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	SISMO (\$)	0	0	0	54	0	9	1	0	0	0
10/28/97	CHACHAPOYAS	MONTEVIDEO	SISMO (\$)	0	0	0	36	0	6	1	0	0	0
10/28/97	CHACHAPOYAS	LEIMEBAMBA	SISMO (\$)	0	1	0	18	0	3	0	0	0	0
12/18/97	BAGUA	IMAZA	INUNDACION	3	0	180	0	30	0	0	0	0	36,000
TOTAL AMAZONAS				3	1	1,773	17,196	216	3,399	9	1	7,582	259,200

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV_DEST
01/06/97	CARHUJAZ	MARCARA	ALUVION	0	0	13	10	2	2	0	0	10	3,400
02/25/97	HUARAZ	HUARAZ	INUNDACION	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
03/05/97	SIHUAS	SIHUAS	INUNDACION	0	0	51	200	8	40	0	0	30	13,600
03/11/97	HUARAZ	HUARAZ	HUAYCO	0	0	36	0	6	0	0	0	0	10,200
03/18/97	HUARI	HUARI	HUAYCO	0	0	6	50	0	10	1	0	20	0
05/08/97	PALLASCA	BOLOGNESI	DESPLAZAMIENTO	2	0	12	0	2	0	0	0	0	3,400
06/20/97	CORONGO	CUSCA	DESPLAZAMIENTO	0	0	0	18	0	3	1	0	0	0
06/26/97	SANTA	CHIMBOTE	MARETAZO	0	0	0	105	0	21	0	0	0	0
06/27/97	YUNGAY	YUNGAY	ALLUD	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0
08/08/97	HUARAZ	INDEPENDENCIA	VIENTOS FUERTES	0	0	80	0	6	0	1	0	0	10,200
08/09/97	CARHUJAZ	CARHUJAZ	NEVADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/10/97	HUARAZ	HUARAZ	VIENTOS FUERTES	0	0	0	90	0	15	0	0	0	0
10/29/97	POMABAMBA	POMABAMBA	HUAYCO	0	0	16	20	2	4	0	0	20	3,400
11/09/97	CASMA	CASMA	LLUVIAS INTENSAS	0	0	25	60	5	12	0	0	80	20,000
11/18/97	RECUJAY	RECUJAY (\$)	HUAYCO	0	0	60	0	10	0	0	0	0	17,000
11/22/97	SANTA	CHIMBOTE	INCENDIO INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/23/97	RECUJAY	LLAULLIN	HUAYCO	0	0	10	0	2	0	0	0	40	3,400
12/02/97	HUARAZ	HUARAZ	LLUVIAS INTENSAS	0	0	40	0	8	0	0	0	0	13,600
12/06/97	HUARAZ	HUARAZ	INUNDACION	0	1	20	30	4	6	0	0	0	6,800
12/09/97	HUARAZ	HUARAZ	INUNDACION	0	1	24	30	4	6	0	0	0	6,800
12/17/97	YUNGAY	QUILLO	HUAYCO	0	0	100	300	20	60	1	1	0	34,000
12/18/97	HUARI	HUARI	INUNDACION	0	0	35	0	7	0	0	0	0	11,900
12/18/97	HUAYLAS	HUALLANCA	INUNDACION	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0
12/18/97	RECUJAY	RECUJAY	INUNDACION	0	5	4	100	1	20	0	0	12	1,700
12/18/97	SANTA	SANTA	INUNDACION	0	0	5	0	1	0	0	0	30	1,700
12/19/97	HUAYLAS	HUAYLAS	HUAYCO	0	0	54	150	4	30	0	0	10	6,800
12/21/97	HUARAZ	HUARAZ	HUAYCO	0	0	21	5	4	1	0	0	10	6,800
12/22/97	ANTONIO RAIMONDI	LLAMELLIN	LLUVIAS INTENSAS	0	0	20	0	4	0	0	0	0	6,800

DEPARTAMENTO : ANCASH

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US. (\$) VIV. DEST
DEPARTAMENTO : APURIMAC													
01/17/97	CHINCHEROS	CHINCHEROS	HELADAS	0	0	30	900	0	150	0	0	50	0
02/18/97	ABANCAY (\$)	TAMBURICO	DESIZAMIENTO	52	0	305	2,500	60	500	1	0	50	102,000
03/09/97	ANTABAMBA	ANTABAMBA	HUAYCO	12	15	0	30	0	6	0	0	0	0
04/26/97	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	DESIZAMIENTO	0	0	40	200	8	40	0	0	0	13,600
08/28/97	ANDAHUAYLAS	TUNAYHUARACA	NEVADAS	0	0	12	4,000	0	800	0	0	36	0
			TOTAL APURIMAC	64	15	387	7,630	68	1,496	1	0	136	115,600

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
DEPARTAMENTO : ANCASH													
12/26/97	OCROS	OCROS	INUNDACION	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1,700
12/27/97	PALLASCA	PALLASCA	HUAYCO	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1,700
12/29/97	AUA	LA MERCED	HUAYCO	0	0	12	0	2	0	0	0	4	3,400
12/29/97	HUARAZ	HUARAZ	INUNDACION	0	0	0	25	0	5	0	0	0	0
12/29/97	RECUAY	PAMPAS CHICO	INUNDACION	0	0	6	5	1	1	0	0	0	1,700
12/29/97	RECUAY	TAPACCOCHA	HUAYCO	0	0	20	0	4	0	0	0	2	6,800
12/31/97	CARIHUAZ	AMASHCA	INUNDACION	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/31/97	HUAYLAS	PAMPAROMAS	DESUZAMIENTO	2	0	45	0	9	0	0	0	0	15,300
TOTAL ANCASH				7	7	740	1,218	118	240*	4	1	348	212,100



INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1987

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST.
DEPARTAMENTO : AREQUIPA													
01/12/97	CAYLLOMA	CHIVAY	ACCIDENTE TERRESTRE	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0
01/25/97	AREQUIPA	AREQUIPA	LLUVIAS INTENSAS	0	0	0	290	0	58	0	0	0	0
01/25/97	AREQUIPA	UCHUMAYO	INUNDACION	2	0	0	175	0	35	0	0	0	0
01/25/97	AREQUIPA	LA JOYA	INUNDACION	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0
01/25/97	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	INUNDACION	0	0	0	195	0	39	0	0	0	0
01/25/97	AREQUIPA	POLOBAYA	INUNDACION	0	0	25	0	5	0	0	0	0	8,500
01/25/97	AREQUIPA	CHIGUATA	INUNDACION	0	0	0	925	0	185	0	0	0	0
01/25/97	CARAVELI	QUICACHA	INUNDACION	0	0	25	0	5	0	0	0	0	8,500
02/25/97	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	INUNDACION	5	0	375	1,625	75	325	0	0	0	127,500
02/25/97	ISLAY	PUNTA DE BOMBON	INUNDACION	0	0	60	740	0	148	0	0	200	0
02/27/97	CASTILLA	TIPAN	HUAYCO	0	15	45	750	7	150	0	0	30	11,900
03/04/97	AREQUIPA	POLOBAYA	GRANIZADA	1	0	35	175	0	35	0	0	105	0
03/04/97	CONDESUYOS	RIO GRANDE	HUAYCO	0	0	8	100	0	20	0	0	25	0
03/04/97	CONDESUYOS	YANACURHUA	INUNDACION	0	0	18	300	0	60	0	0	50	0
03/05/97	CARAVELI	CARAVELI	INUNDACION	1	0	60	0	10	0	0	0	0	17,000
03/05/97	VITOR	VITOR	INUNDACION	1	0	111	175	0	35	0	0	335	0
03/05/97	AREQUIPA	JOSE L. BUSTAMANTE R.	INUNDACION	4	0	185	2,175	37	435	0	0	0	62,900
03/05/97	AREQUIPA	PALICARPATA	INUNDACION	0	0	290	3,125	58	625	0	0	0	98,600
03/05/97	AREQUIPA	AREQUIPA	INUNDACION	0	0	25	180	5	36	0	0	0	8,500
03/05/97	AREQUIPA	SOCABAYA	INUNDACION	0	0	25	1,250	5	250	0	0	0	8,500
03/07/97	CARAVELI	QUICACHA	HUAYCO	0	15	420	0	70	0	0	1	60	119,000
03/08/97	AREQUIPA	STA. ISABEL SIGUAS	INUNDACION	0	0	40	160	8	32	0	0	0	13,600
03/08/97	AREQUIPA	TIABAYA	INUNDACION	0	0	0	115	0	23	0	0	0	0
03/13/97	CASTILLA	VIRACO	HUAYCO	0	15	42	50	7	10	0	0	80	11,900
03/13/97	CASTILLA	MACHAGUAY	HUAYCO	0	0	0	150	0	30	0	0	0	0
03/13/97	CASTILLA	TIPAN	HUAYCO	0	0	0	200	0	40	0	0	0	0
03/13/97	CASTILLA	UNION	HUAYCO	0	0	0	125	0	25	0	0	0	0
03/18/97	AREQUIPA	QUEQUEÑA	INUNDACION	0	0	0	250	0	50	0	0	0	0

INDECI  
DNOEMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS	PERS DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
03/18/97	AREQUIPA	CAYMA	INUNDACION	0	0	0	415	0	83	0	0	0	0
03/18/97	AREQUIPA	MOLLEBAYA	INUNDACION	0	0	0	160	0	32	0	0	0	0
03/18/97	AREQUIPA	YARABAMBA	INUNDACION	0	0	15	3	3	7	0	0	0	5,100
03/18/97	AREQUIPA	SAN JUAN TARUCANI	INUNDACION	0	0	0	115	0	23	0	0	0	0
03/25/97	CASTILLA	UNION	INUNDACION	0	0	0	500	0	100	0	0	0	0
03/25/97	CASTILLA	PAMPACOLCA	INUNDACION	0	0	25	80	5	16	0	0	0	8,500
03/25/97	CASTILLA	AYO	INUNDACION	0	0	50	0	8	0	0	0	0	13,600
03/25/97	CASTILLA	APLAC	INUNDACION	0	0	25	105	5	21	0	0	0	8,500
04/02/97	LA UNION	TORO	INUNDACION	0	0	0	125	0	25	0	0	0	0
04/02/97	LA UNION	TAURIA	INUNDACION	0	0	0	225	0	45	0	0	0	0
04/02/97	LA UNION	SAYLA	INUNDACION	0	0	0	150	0	30	0	0	0	0
04/02/97	LA UNION	QUECHUALLA	INUNDACION	0	0	0	470	0	94	0	0	0	0
04/04/97	CAYLLOMA	LLUTA	INUNDACION	0	0	0	95	0	19	0	0	0	0
04/04/97	CAYLLOMA	MADRIGAL	INUNDACION	0	0	0	380	0	76	0	0	0	0
04/04/97	CAYLLOMA	S. ANTONIO DE CHUCA	INUNDACION	0	0	0	315	0	63	0	0	0	0
04/04/97	CAYLLOMA	MACA	INUNDACION	0	0	0	420	0	82	0	0	0	0
04/06/97	CONDESUYOS	CHUQUIBAMBA	INUNDACION	0	0	0	395	0	79	0	0	0	0
04/06/97	CONDESUYOS	CAYAFANI	INUNDACION	0	0	0	600	0	120	0	0	0	0
04/07/97	CAMANA	YANAQUIHUA	INUNDACION	0	0	60	0	12	0	0	0	0	20,400
04/07/97	CAMANA	QUILCA	INUNDACION	0	0	0	215	0	43	0	0	0	0
04/07/97	CAMANA	OCOÑA	INUNDACION	0	0	0	420	0	84	0	0	0	0
04/07/97	CAMANA	NICOLAS DE PIEROLA	INUNDACION	0	0	0	145	0	29	0	0	0	0
04/07/97	CAMANA	MARIANO NICOLAS VALC.	INUNDACION	0	0	0	375	0	75	0	0	0	0
06/12/97	LA UNION	TAURIA	VIENTOS FUERTES	0	0	0	200	0	40	0	0	0	0
08/12/97	ISLAY	J.L. BUSTAMANTE Y RIVERO	INUNDACION	4	0	185	2,175	37	435	0	0	0	148,000
08/15/97	CASTILLA	PAMPACOLCA	HELADAS	0	0	125	0	0	0	3	0	35	0
08/18/97	CAYLLOMA	CHIVAY	HELADAS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08/27/97	CASTILLA	APLAC	HELADAS	0	0	25	0	0	0	0	0	44	0

DEPARTAMENTO : AREQUIPA

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT. DEST.	COSTO US \$)
													VIV. DEST.
DEPARTAMENTO : AREQUIPA													
08/27/97	CONDESUYOS	CHUCUIBAMBA	HELADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08/27/97	LA UNION	COTARUASI	HELADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/22/97	CAMANA	CAMANA	HELADAS	0	0	150	0	0	0	0	0	800	0
<b>TOTAL AREQUIPA</b>				<b>30</b>	<b>69</b>	<b>2,449</b>	<b>21,318</b>	<b>362</b>	<b>4,268</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1,784</b>	<b>700,500</b>

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
DEPARTAMENTO : AYACUCHO													
02/02/97	HUAMANGA	AYACUCHO	GRANIZADA	0	0	0	600	0	100	0	0	0	0
02/09/97	HUAMANGA	AYACUCHO	LLUVIAS INTENSAS	0	0	0	500	0	100	0	0	0	0
02/27/97	LUCANAS	CHAVINA	INUNDACION	0	0	285	0	57	0	0	0	0	96,900
05/27/97	LA MAR	AYNA	DESIZAMIENTO	0	0	0	175	0	35	0	0	0	0
05/29/97	PARIVACCOCHAS	PULLO	GRANIZADA	0	0	50	0	0	0	0	0	65	0
08/09/97	LUCANAS	PUQUIO	NEVADAS	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0
08/12/97	CANGALLO	TOTOS	NEVADAS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/15/97	LA MAR	AYNA	VIENTOS FUERTES	0	0	0	325	0	65	1	0	0	0
TOTAL AYACUCHO				2	0	1,335	1,600	57	300	1	0	65	96,900

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST.
01/16/97	CUTERVO	CUTERVO	LLUVIAS INTENSAS	0	0	0	750	0	150	1	0	0	0
01/18/97	CONTUMAZA	SAN BENITO	EPIDEMIA	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0
01/22/97	CAJABAMBA	CAJABAMBA	INCENDIO URBANO	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1,700
01/28/97	JAEN	JAEN	LLUVIAS INTENSAS	0	0	0	75	0	15	1	0	0	0
02/12/97	CUTERVO	CALLAYUC	VIENTOS FUERTES	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0
02/27/97	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	HUAYCO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
03/02/97	JAEN	SALLIQUE	INCENDIO URBANO	0	0	50	0	10	0	0	0	0	17,000
03/02/97	JAEN	SALLIQUE	INUNDACION	0	0	12	15	2	3	0	0	318	3,400
03/03/97	SAN IGNACIO	SAN JOSE DE LOURDES	HUAYCO	0	0	0	135	0	27	7	0	0	0
03/06/97	CAJABAMBA	CAJABAMBA	INUNDACION	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
04/17/97	CUTERVO	PIMPINGOS	VIENTOS FUERTES	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
04/18/97	SAN IGNACIO	HUARANGO	DESGLZAMIENTO	0	0	60	0	10	0	0	0	20	17,000
05/03/97	JAEN	SANTA ROSA	INUNDACION	0	0	0	300	0	60	2	0	0	0
05/14/97	CUTERVO	SAN JUAN DE CUTERVO	CONTAMINACION AMBIENTAL	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
08/22/97	CAJAMARCA	LLAMA	VIENTOS FUERTES	0	0	0	1,375	0	275	0	0	0	0
08/30/97	SAN MIGUEL	NIEROS	VIENTOS FUERTES	0	0	20	0	0	5	6	0	30	0
12/17/97	SAN MARCOS	PEDRO GALVEZ	HUAYCO	3	0	15	0	3	0	1	0	5	5,100
12/21/97	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	INUNDACION	0	0	20	300	0	60	0	0	60	0
12/29/97	SAN MIGUEL	SAN GREGORIO	INUNDACION	0	0	315	3,440	63	688	0	0	15	107,100
TOTAL CAJAMARCA													
				6	9	510	6,440	89	1,285	21	0	448	151,300

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
03/05/97	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO URBANO	0	0	40	0	8	0	0	0	0	32,000
04/06/97	CALLAO	CALLAO	EXPLOSION	1	0	5	0	1	0	0	0	0	4,000
06/10/97	CALLAO	CALLAO	CONTAMINACION AMBIENTAL	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
06/12/97	CALLAO	CALLAO	INCENDIO INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/02/97	CALLAO	CALLAO	INCENDIO URBANO	1	0	71	0	9	0	0	0	0	36,000
07/06/97	CALLAO	CALLAO	INCENDIO INDUSTRIAL	2	2	12	0	0	0	0	0	0	0
07/20/97	CALLAO	VENTANILLA	INCENDIO INDUSTRIAL	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL CALLAO	4	5	428	0	18	0	0	0	0	72,000

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997.

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
03/06/97	CUSCO	CUSCO	INUNDACION	0	0	6	0	1	0	0	0	0	1,700
03/06/97	CUSCO	MANCHAC	HUAYCO	5	0	12	0	2	0	0	0	0	3,400
03/07/97	ANTA	ANTA	INUNDACION	0	0	15	0	0	0	0	0	5	0
03/07/97	ANTA	LIMATAMBO	INUNDACION	0	0	24	0	0	0	0	0	8	0
03/09/97	ACOBAMBA	ACOFIA	INUNDACION	0	0	266	535	0	107	0	0	800	0
03/09/97	ANTA	ZURITE	INUNDACION	0	0	40	0	5	0	0	0	30	8,500
03/09/97	CANAS	LANGUJ	INUNDACION	0	0	266	635	0	107	0	0	800	0
03/10/97	ANTA	LIMATAMBO	INUNDACION	0	0	40	0	0	0	0	0	8	0
03/11/97	CANAS	YANACCA	HUAYCO	0	0	75	0	15	0	0	0	40	25,500
03/11/98	CANAS	QUEHUE	HUAYCO	0	0	70	0	15	0	0	0	40	0
03/12/97	URUBAMBA	MACHU PICCHU	HUAYCO	0	0	60	0	12	0	0	0	50	20,400
03/16/97	CALCA	COYA	INUNDACION	0	0	80	305	16	61	1	0	12	0
03/26/97	QUISPICANCHIS	URICOS	TORMENTAS ELECTRICAS	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
08/11/97	LA CONVENCION	QUELLOUNO	INCENDIO URBANO	0	0	120	80	20	16	0	0	0	34,000
09/02/97	URUBAMBA	MACHU PICCHU	INCENDIO FORESTAL	0	0	200	0	0	0	0	0	600	0
09/22/97	CUSCO	SAN SEBASTIAN	INCENDIO FORESTAL	0	0	33	0	0	0	0	0	100	0
11/11/97	CUSCO	SAN SEBASTIAN	INUNDACION	0	0	15	100	3	20	0	0	0	5,100
11/11/97	QUISPICANCHIS	LUCRE	INUNDACION	0	0	9	0	1	3	0	0	60	1,700
12/10/97	PAUCARTAMBO	CAICAY	INCENDIO URBANO	1	1	6	0	1	0	0	0	0	1,700
12/11/97	CUSCO	CUSCO	LLUVIAS INTENSAS	0	0	24	0	4	0	0	0	10	6,800
12/11/97	CUSCO	SAN JERONIMO	LLUVIAS INTENSAS	0	0	105	0	21	0	0	0	0	0
12/11/97	CUSCO	SANTIAGO	INUNDACION	0	0	45	300	9	60	0	0	0	15,300
12/12/97	CALCA	CALCA	HUAYCO	0	0	0	75	0	15	0	0	0	0
TOTAL CUSCO				11	1	5,133	10,320	547	2,047	8	0	7,245	877,200

DEPARTAMENTO : CUSCO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERI- DAMINIF	PERI- AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
DEPARTAMENTO : CUSCO													
01/08/97	CANAS	QUEHUE	SISMO	0	0	0	50	0	10	0	0	0	0
01/16/97	CALCA	CALCA	INUNDACION	0	0	7	75	1	15	0	0	6	1,700
01/17/97	LA CONVENCION	QUIMBIRI	INUNDACION	0	0	2	60	0	12	0	0	4	0
01/26/97	LA CONVENCION	QUELLUNO	INUNDACION	0	0	3	40	0	8	0	0	8	0
01/28/97	LA CONVENCION	ECHARATE	DESPLAZAMIENTO	0	0	50	60	8	12	0	0	30	13,600
02/13/97	LA CONVENCION	MARANURA	INUNDACION	0	0	215	0	43	0	0	0	12	73,100
02/16/97	CALCA	COYA	INUNDACION	0	0	84	305	16	61	1	0	12	27,200
02/16/97	CALCA	PISAC	INUNDACION	0	0	60	60	0	12	0	0	200	0
02/18/97	CANAS	LANGUI	INUNDACION	0	0	20	10	0	2	0	0	80	0
02/18/97	CANCHIS	MARANGANI	INUNDACION	1	0	5	875	0	175	0	0	12	0
02/18/97	CANCHIS	SAN PABLO	INUNDACION	0	0	190	70	34	14	1	0	20	57,800
02/18/97	CANCHIS	SAN PEDRO	INUNDACION	0	0	243	70	34	14	2	0	424	57,800
02/18/97	CANCHIS	SICUANI	INUNDACION	0	0	1,355	1425	63	285	1	0	3,120	107,100
02/18/97	CANAS	PAMPAMARCA	INUNDACION	0	0	48	90	6	18	1	0	34	10,200
02/21/97	ANTA	HJAROCONDG	INUNDACION	0	0	12	0	2	0	0	0	60	3,400
02/21/97	LA CONVENCION	SANTA ANA	INUNDACION	0	0	181	0	31	0	0	0	0	52,700
02/21/97	URUBAMBA	URUBAMBA	LLUVIAS INTENSAS	2	0	6	2,165	0	433	0	0	12	0
03/01/97	QUISPICANCHIS	OROPESA	INUNDACION	0	0	10	15	1	3	0	0	5	1,700
03/02/97	ACOMAYO	ACOMAYO	INUNDACION	0	0	110	80	18	16	0	0	50	30,600
03/03/97	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	INUNDACION	0	0	30	150	0	30	0	0	180	0
03/04/97	CANCHIS	COMBAPATA	INUNDACION	0	0	150	30	24	6	0	0	120	40,800
03/04/97	QUISPICANCHIS	ANDAHUAYLLAS	INUNDACION	0	0	280	265	52	53	0	0	61	88,400
03/05/97	ACOMAYO	MOSOC-LLACTA	INUNDACION	0	0	132	0	12	0	0	0	185	20,400
03/05/97	CANCHIS	SICUANI	INUNDACION	0	0	320	2,180	63	436	1	0	15	107,100
03/05/97	LA CONVENCION	MARANURA	INUNDACION	0	0	18	0	3	0	0	0	12	5,100
03/05/97	LA CONVENCION	STA. TERESA	DESPLAZAMIENTO	0	0	181	0	31	0	0	0	0	52,700
03/05/97	URUBAMBA	MACHUPICHU	INUNDACION	0	0	2	60	0	12	0	0	5	0
03/05/97	PAUCARTAMBO	CAICAY	INUNDACION	0	0	10	50	1	10	0	0	15	1,700



INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC..	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFFECT.	CC.EE. AFFECT.	CC.SS. AFFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
DEPARTAMENTO : HUANUCO													
01/20/97	PUERTO INCA	YUYAICHIS	INUNDACION	0	0	75	400	15	80	0	0	100	25,500
02/21/97	DOS DE MAYO	LA UNION	HUAYCO	0	0	100	250	20	50	0	0	0	34,000
03/19/97	LAURICOCHA	JESUS	HELADAS	0	0	145	0	0	0	0	0	440	0
03/19/97	LAURICOCHA	JIVIA	HELADAS	0	0	60	0	0	0	0	0	200	0
03/19/97	LAURICOCHA	CHUPAN	HELADAS	0	0	73	0	0	0	0	0	220	0
03/19/97	LAURICOCHA	BANOS	HELADAS	0	0	100	0	0	0	0	0	300	0
03/19/97	LAURICOCHA	RONDOS	HELADAS	0	0	133	0	0	0	0	0	400	0
03/19/97	LAURICOCHA	CAURI	HELADAS	0	0	140	0	0	0	0	0	420	0
03/19/97	LAURICOCHA	QUEROPALCA	HELADAS	0	0	50	0	0	0	0	0	150	0
03/30/97	DOS DE MAYO	OBRA	GRANIZADA	0	0	30	0	5	0	0	0	0	8,500
11/13/97	AMARILIS	AMARILIS	DERRUMBE DE VIVIENDA	1	0	6	0	1	0	0	0	0	1,700
11/19/97	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	TORMENTAS ELECTRICAS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11/25/97	HUANUCO	HUANUCO	TORMENTAS ELECTRICAS	1	4	0	6	0	1	0	0	0	0
12/01/97	HUACAYBAMBA	HUACAYBAMBA	TORMENTAS ELECTRICAS	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL HUANUCO				4	10	912	656	41	131	0	0	2,230	69,700

INDECI  
DNOEMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
DEPARTAMENTO : HUANCAMELICA													
02/20/97	HUANCAMELICA	HUANCAMELICA	DESPLAZAMIENTO	0	0	30	0	6	0	0	0	0	10,200
03/18/97	CASTROVIRREYNA	ARMA	DESPLAZAMIENTO	0	0	0	180	0	36	1	0	0	0
12/23/97	CASTROVIRREYNA	COCAS	DESPLAZAMIENTO	1	4	126	80	22	16	0	0	18	37,400
12/25/97	CASTROVIRREYNA	TIGRAPO	HUAYCO	1	4	12	15	2	3	1	0	5	3,400
12/26/97	HUAYTARA	S.A. DE CUSICANCHA	INUNDACION	0	0	48	70	8	14	1	0	0	13,600
12/31/97	HUAYTARA	HUAYTARA	HUAYCO	1	0	0	50	0	10	0	0	0	0
TOTAL HUANCAMELICA				3	8	216	395	38	79	3	0	23	64,600

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
02/19/97	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	DESIZAMIENTO	0	0	500	0	100	0	0	0	0	170,000
03/18/97	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	INUNDACION	2	0	6	0	1	0	0	0	1	0
04/30/97	TARMA	TARMA	HELADAS	0	0	200	0	0	0	0	0	560	0
05/16/97	HUANCAYO	EL TAMBO	HELADAS	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0
08/12/97	HUANCAYO	HUANCAYO	HELADAS	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08/12/97	TARMA	TARMA	HELADAS	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/13/97	SATIPO	SATIPO	VIENTOS FUERTES	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10/16/97	SATIPO	MAZAMARI	VIENTOS FUERTES	0	5	33	60	0	12	0	0	100	0
10/29/97	HUANCAYO	HUANCAYO	INUNDACION	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0
11/03/97	HUANCAYO	CHUPACA	LLUVIAS INTENSAS	0	0	12	0	2	0	0	0	150	3,400
11/11/97	HUANCAYO	HUANCAYO	HUAYCO	0	0	1,500	2,500	200	500	0	0	0	340,000
12/04/97	CHANCHAMAYO	PERENE	INUNDACION	0	0	6	200	0	40	1	0	10	0
12/14/97	CHANCHAMAYO	PERENE	INUNDACION	0	0	0	175	0	35	0	0	0	0
12/17/97	CHANCHAMAYO	PERENE	HUAYCO	0	0	6	200	0	40	0	0	10	0
12/26/97	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	ACCIDENTE TERRESTRE	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL JUNIN				25	5	2,275	3,155	303	831	2	0	831	513,400

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST
DEPARTAMENTO : ICA													
02/26/97	PALPA	PALPA	HUAYCO	0	0	75	0	0	0	0	0	19	0
02/26/97	PALPA	LLIPATA	HUAYCO	0	0	375	0	75	0	0	0	45	300,000
08/07/97	PISCO	HUMAY	VIENTOS FUERTES	0	0	0	405	0	81	0	0	0	0
09/21/97	NASCA	MARCONA	LLUVIAS INTENSAS	0	7	0	1,500	0	300	0	1	0	0
TOTAL ICA				0	7	450	1,905	75	381	0	1	64	300,000

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEG.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT. DEST.	COSTO US (\$) VIV. DEST.
DEPARTAMENTO : LIMA													
08/29/97	LIMA	ATE	INCENDIO INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/09/97	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO	1	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000
10/20/97	LIMA	LIMA	INCENDIO URBANO	0	0	30	200	6	40	0	0	0	24,000
11/26/97	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	INCENDIO INDUSTRIAL	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
12/11/97	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	INCENDIO URBANO	1	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000
12/17/97	HUARAL	PACARACS	HUAYCO	0	0	17	25	2	5	0	0	0	8,000
12/28/97	LIMA	CAPABAYLLO	INUNDACION	0	0	5	0	0	0	0	0	14	0
12/29/97	HUAURA	AMBAR	HUAYCO	5	0	180	0	50	0	0	0	0	200,000
TOTAL LIMA				21	77	356	331	78	66	4	0	14	312,000

INDECI  
DNOEMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT. DEST.	CO.SD.US (\$) VIV. DEST.
01/16/97	LIMA	LIMA	DERRUMBE DE VIVIENDA	0	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000
01/21/97	LIMA	LA VICTORIA	INCENDIO URBANO	0	3	5	0	1	0	0	0	0	4,000
01/31/97	LIMA	LIMA	INCENDIO URBANO	0	0	10	0	2	0	0	0	0	8,000
02/21/97	LIMA	EL AGUSTINO	DERRUMBE DE VIVIENDA	0	1	6	0	1	0	0	0	0	4,000
03/12/97	LIMA	LA VICTORIA	INCENDIO INDUSTRIAL	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
03/16/97	LIMA	SAN MIGUEL	DERRUMBE DE VIVIENDA	0	4	10	0	2	0	0	0	0	8,000
03/26/97	LIMA	SAN MARTIN	ATENTADO	0	0	0	60	0	12	0	0	0	0
04/05/97	LIMA	BARRANCO	INCENDIO URBANO	0	0	10	0	2	0	0	0	0	8,000
04/07/97	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	INCENDIO INDUSTRIAL	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16/97	LIMA	VILLA EL SALVADOR	INCENDIO INDUSTRIAL	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
04/22/97	LIMA	SANTA ANITA	INCENDIO INDUSTRIAL	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
04/26/97	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	INCENDIO URBANO	1	0	5	0	1	0	0	0	0	4,000
05/06/97	LIMA	ATE VITARTE	INCENDIO URBANO	1	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000
05/06/97	LIMA	BARRANCO	DERRUMBE DE VIVIENDA	0	1	0	5	0	1	0	0	0	0
05/12/97	LIMA	LIMA	INCENDIO URBANO	0	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000
05/15/97	LIMA	ATE	ATENTADO	0	6	0	25	0	5	4	0	0	0
05/18/97	LIMA	INDEPENDENCIA	DERRUMBE DE VIVIENDA	2	0	0	6	0	1	0	0	0	0
05/27/97	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	INCENDIO INDUSTRIAL	1	1	12	0	0	0	0	0	0	0
05/28/97	LIMA	LA MOLINA	INCENDIO INDUSTRIAL	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
06/08/97	LIMA	LA VICTORIA	DERRUMBE DE VIVIENDA	0	0	12	0	2	0	0	0	0	8,000
06/20/97	LIMA	BREÑA	INCENDIO URBANO	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
06/20/97	LIMA	SAN LUIS	INCENDIO INDUSTRIAL	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/97	LIMA	BREÑA	INCENDIO URBANO	0	3	6	0	1	0	0	0	0	4,000
07/20/97	LIMA	EL AGUSTINO	DERRUMBE DE VIVIENDA	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
08/05/97	LIMA	SAN MIGUEL	VANDALISMO	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0
08/12/97	LIMA	COMAS	DERRUMBE DE VIVIENDA	2	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000
08/17/97	LIMA	CARABAYLLO	DESPLAZAMIENTO (PIEDRAS)	2	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000
08/22/97	LIMA	LIMA	DERRUMBE DE VIVIENDA	0	0	6	0	1	0	0	0	0	4,000

DEPARTAMENTO : LIMA

INDECI  
DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL  
POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS.	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA.CULT. DEST.	CCSTO.US (\$) VIV. DEST.
DEPARTAMENTO : LAMBAYEQUE													
06/08/97	CHICLAYO	CHICLAYO	EPIDEMIA	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0
08/12/97	CHICLAYO	OYOTUN	VIENTOS FUERTES	1	0	50	75	10	15	0	0	0	17,000
08/22/97	FERRENAFE	INKAWASI	VIENTOS FUERTES	0	0	0	400	0	80	0	0	0	0
12/17/97	CHICLAYO	CHICLAYO	LLUVIAS INTENSAS	0	0	540	0	90	0	0	0	0	153,000
12/23/97	LAMBAYEQUE	MOTUPE	INUNDACION	0	0	13	0	2	0	0	0	0	8,000
TOTAL LAMBAYEQUE				1	96	603	475	102	95	0	0	0	178,000

INDEC/ DNO

EMERGENCIAS Y DAÑOS PRODUCIDOS A NIVEL NACIONAL POR DEPARTAMENTOS - 1997

FECHA	PROVINCIA	DISTRITO	FENOMENO	FALLEC.	HERI- DOS	PERS. DAMNIF.	PERS. AFECT.	VIV. DEST.	VIV. AFECT.	CC.EE. AFECT.	CC.SS. AFECT.	HA-CULT. DEST.	COSTO US. (\$) VIV. DEST.
03/27/97	TRUJILLO	TRUJILLO	INCENDIO INDUSTRIAL	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
05/06/97	TRUJILLO	SALAVERRY	ACCIDENTE ACUATICO	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0
06/21/97	PATAZ	CHILIA	DESIZAMIENTO	0	0	32	70	3	14	0	0	60	5,100
08/13/97	PATAZ	PARCOY	DERRAME SUSTANCIAS NOXIVAS	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
08/30/97	TRUJILLO	TRUJILLO	INCENDIO INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/15/97	BOLIVAR	CONDORMARCA	INCENDIO FORESTAL	4	0	20	0	0	0	0	0	50	0
10/07/97	TRUJILLO	TRUJILLO	EPIDEMIAS	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10/12/97	VIRU	VIRU	HUAYCO	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0
12/19/97	ASCOPE	RAZURI	HUAYCO	0	0	120	0	20	0	0	0	0	34,000
12/19/97	CHEPEN	CHEPEN	HUAYCO	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0
12/19/97	PACASMAYO	SAN JOSE	HUAYCO	0	0	0	1,545	0	309	0	0	0	0
12/19/97	PACASMAYO	SAN PEDRO DE LLOC	HUAYCO	0	0	0	700	0	140	0	0	0	0
TOTAL LA LIBERTAD				8	40	201	2,335	25	467	0	0	110	39,100

DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD