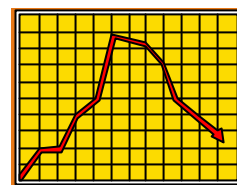


Compendio Estadístico 2003 del SINADECI



2.5. Evaluaciones de riesgo





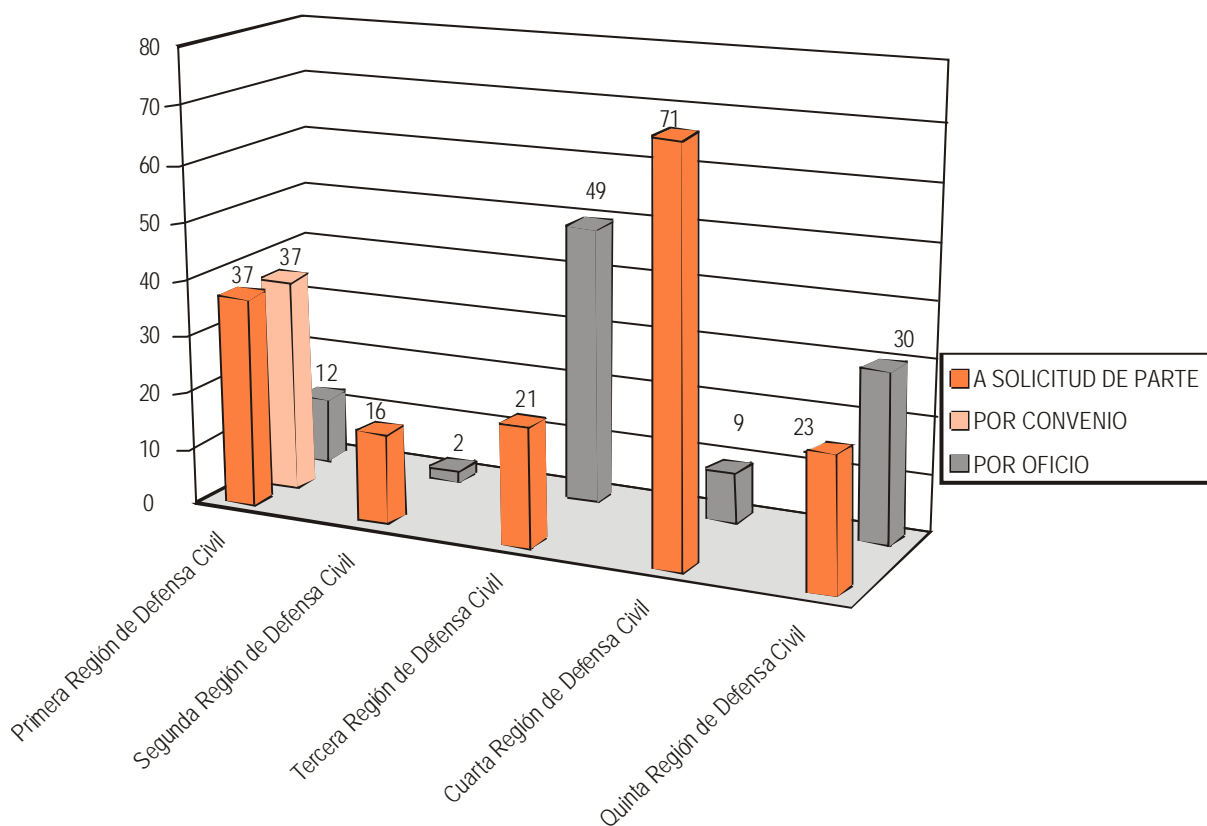


EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADAS POR EL INDECI DURANTE EL AÑO 2003

	TOTAL NACIONAL	307	168	37	102
1	Primera Región de Defensa Civil	86	37	37	12
2	Segunda Región de Defensa Civil	18	16		2
3	Tercera Región de Defensa Civil	70	21		49
4	Cuarta Región de Defensa Civil	80	71		9
5	Quinta Región de Defensa Civil	53	23		30

Fuente : Dirección Nacional de Prevención - INDECI
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática - INDECI

EVALUACIONES DE RIESGOS EFECTUADAS POR EL INDECI SEGÚN MODALIDAD AÑO 2003





EVALUACIONES DE RIESGO REALIZADAS SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE DEFENSA CIVIL POR MODALIDAD DE EVALUACIÓN AÑO 2003

n.º	DIRECCIONES REGIONALES DE DEFENSA CIVIL	DEPARTAMENTO	NUMERO DE EVALUACIONES	TIPO DE MODALIDAD DE EVALUACION		
	TOTAL NACIONAL		307	Evaluaciones de riesgo		
1	PRIMERA REGION DE DC PIURA	Total Primera DRRR	86	Evaluaciones de riesgo		
		Sub - Total	37	A solicitud de parte		
		Amazonas	5	A solicitud de parte		
		Cajamarca	5	A solicitud de parte		
		La Libertad	12	A solicitud de parte		
		Lambayeque	14	A solicitud de parte		
		Piura	1	A solicitud de parte		
		Sub - Total	37	Por convenio		
		Piura	25	Por convenio		
		La Libertad	12	Por convenio		
		Sub - Total	12	Por oficio		
		Amazonas	4	Por oficio		
		Cajamarca	3	Por oficio		
		La Libertad	2	Por oficio		
Lambayeque	1	Por oficio				
Tumbes	2	Por oficio				
2	SEGUNDA REGION DE DC LIMA	Total Segunda DRRR	18	Evaluaciones de riesgo		
		Sub - Total	16	A solicitud de parte		
		Ancash	1	A solicitud de parte		
		Huancavelica	1	A solicitud de parte		
		Huánuco	1	A solicitud de parte		
		Lima	9	A solicitud de parte		
		Junín	2	A solicitud de parte		
		Pasco	2	A solicitud de parte		
		Sub - Total	2	Por oficio		
		Ancash	1	Por oficio		
		Ica	1	Por oficio		
		3	TERCERA REGION DE DC AREQUIPA	Total Tercera DRRR	70	Evaluaciones de riesgo
				Sub - Total	21	Asolicitud de parte
				Moquegua	21	A solicitud de parte
Sub - Total	49			Por oficio		
Arequipa	26			Por oficio		
Puno	23			Por oficio		
4	CUARTA REGION DE DC CUSCO	Total Cuarta DRRR	80	Evaluaciones de riesgo		
		Sub - Total	71	A solicitud de parte		
		Apurímac	2	A solicitud de parte		
		Cusco	65	A solicitud de parte		
		Madre de Dios	4	A solicitud de parte		
		Sub - Total	9	Por oficio		
		Apurímac	5	Por oficio		
		Cusco	3	Por oficio		
		Madre de Dios	1	Por oficio		
		5	QUINTA REGION DE DC IQUITOS	Total Quinta DRRR	53	Evaluaciones de riesgo
Sub - Total	23			A solicitud de parte		
Loreto	5			A solicitud de parte		
San Martín	18			A solicitud de parte		
Sub - Total	30			Por oficio		
Loreto	7			Por oficio		
San Martín	4			Por oficio		
Ucayali	19			Por oficio		

Nota : «A solicitud de Parte» : cuando las autoridades competentes solicitan su ejecución,«Por convenio» : cuando se ejecuta entre dos o mas instituciones de carácter institucional,«Por oficio» :cuando está sujeto a una programación.

Fuente: Dirección Nacional de Prevención - INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI.



EVALUACIONES DE RIESGO REALIZADAS POR EL INDECI SEGÚN MES AÑO 2003

n.º	MES	NUMERO DE EVALUACIONES	DIRECCION REGIONAL DE DEFENSA CIVIL
	TOTAL NACIONAL	307	Evaluaciones de riesgo
1	ENERO	12	Evaluaciones de riesgo
		3	Primera DRRR
		2	Tercera DRRR
		2	Cuarta DRRR
		5	Quinta DRRR
2	FEBRERO	14	Evaluaciones de riesgo
		3	Primera DRRR
		5	Tercera DRRR
		2	Cuarta DRRR
		4	Quinta DRRR
3	MARZO	23	Evaluaciones de riesgo
		7	Primera DRRR
		5	Tercera DRRR
		4	Cuarta DRRR
		7	Quinta DRRR
4	ABRIL	19	Evaluaciones de riesgo
		4	Primera DRRR
		1	Segunda DRRR
		6	Tercera DRRR
		3	Cuarta DRRR
		5	Quinta DRRR
5	MAYO	19	Evaluaciones de riesgo
		1	Segunda DRRR
		7	Tercera DRRR
		5	Cuarta DRRR
		6	Quinta DRRR
6	JUNIO	36	Evaluaciones de riesgo
		8	Primera DRRR
		3	Segunda DRRR
		7	Tercera DRRR
		15	Cuarta DRRR
		3	Quinta DRRR
7	JULIO	31	Evaluaciones de riesgo
		9	Primera DRRR
		3	Segunda DRRR
		6	Tercera DRRR
		8	Cuarta DRRR
		5	Quinta DRRR
8	AGOSTO	33	Evaluaciones de riesgo
		8	Primera DRRR
		4	Segunda DRRR
		6	Tercera DRRR
		8	Cuarta DRRR
		7	Quinta DRRR
9	SETIEMBRE	27	Evaluaciones de riesgo
		6	Primera DRRR
		1	Segunda DRRR
		6	Tercera DRRR
		7	Cuarta DRRR
		7	Quinta DRRR
10	OCTUBRE	30	Evaluaciones de riesgo
		11	Primera DRRR
		3	Segunda DRRR
		5	Tercera DRRR
		9	Cuarta DRRR
		2	Quinta DRRR
11	NOVIEMBRE	27	Evaluaciones de riesgo
		7	Primera DRRR
		2	Segunda DRRR
		8	Tercera DRRR
		8	Cuarta DRRR
		2	Quinta DRRR
12	DICIEMBRE	36	Evaluaciones de riesgo
		20	Primera DRRR
		7	Tercera DRRR
		9	Cuarta DRRR

Fuente: Dirección Nacional de Prevención - INDECI Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática - INDECI.

EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADAS EN LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE MODALIDAD «POR CONVENIO» AÑO 2003

n.º FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
	PROV. / DEP.	DISTRITO/LOCAL						
1 Ene. 03	Sullana	Sullana	Inundación	Escorrentía	855	Reubicación	Mun. Sullana	Mun. Sullana
	Piura	A.H. José Zapata Silva -B	Electrocución	Microcuencas		Elaboración de estudios	ENOSA	
2 Ene. 03	Sullana	Sullana	Inundación	Escorrentía	2 555	Reubicación	Mun. Sullana	Mun. Sullana
	Piura	A.H. Luis Sánchez Cerro	Electrocución	Desbordes		Elaboración de estudios	ENOSA	
3 Ene. 03	Sullana	Sullana	Inundación	Escorrentía	1 810	Reubicación	Mun. Sullana	Mun. Sullana
	Piura	A.H. Sta. Teresita	Sismo	Escorrentía		Const. veredas y sard.		
4 Feb. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Escorrentía	2 070	Elaboración de estudios	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. Tupac Amaru	Electrocución	Microcuencas		Redist. redes elect.	ENOSA	
5 Mar. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Escorrentía	1 355	Elaboración de estudios	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. Mic. Bastidas I y II	Sismo	Microcuencas		Capacitación		
6 Mar. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Escorrentía	2 545	Elaboración de estudios	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. Vicente. Ch. Aldana	Sismo	Microcuencas		Capacitación		
7 Mar. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Escorrentía	2 220	Reubicación	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. Nuevo Chuillyachi	Sismo	Microcuencas		Elaboración de estudios		
8 Abr. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Escorrentía	1 780	Elaboración de estudios	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. San Martín	Sismo	Microcuencas		Capacitación		
9 Abr. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Escorrentía	1 255	Elaboración de estudios	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. Victor Raul I-Erapa	Electrocución	Microcuencas		Redist. redes elect.	ENOSA	
10 Jun. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Desbordes	760	Reubicación	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. 03 de Enero	Sismo	Escorrentía		Elaboración de estudios		
11 Jun. 03	Sechura	Sechura	Inundación	Escorrentía	515	Elaboración de estudios	Mun. Sechura	Mun. Sechura
	Piura	A.H. Los Pinos - A	Sismo	Erosión		Capacitación		
12 Jun. 03	Sechura	Bellavista de la Unión	Inundación	Escorrentía	3 635	Elaboración de estudios	Mun. Bellavista Unión	Mun. Bellavista Unión
	Piura	C.P. San Clemente	Sismo	Erosión		Capacitación	Mun. Sechura	Mun. Sechura
13 Jun. 03	Sechura	Bellavista de la Unión	Inundación	Escorrentía	3 255	Reubicación	Mun. Bellavista Unión	Mun. Bellavista Unión
	Piura	C.P. Bellavista de la Unión	Sismo	Microcuencas		Elaboración de estudios	Mun. Sechura	Mun. Sechura
14 Jun. 03	Morropón	Morropón	Inundación	Microcuencas	6 400	Reubicación	Mun. Morropón	Mun. Morropón
	Piura	C.P. Morropón	Salubridad	Quebradas		Elaboración de estudios		
15 Jul. 03	Paíta	Tamarindo	Inundación	Microcuencas	5 000	Reubicación	Mun. Tamarindo	Mun. Tamarindo
	Piura	C.P. Tamarindo	Electrocución	Quebradas		Redist. redes elect.		

Continúa...



EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADAS EN LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE MODALIDAD «POR CONVENIO» AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO/LOCAL						
16	Jul. 03	Sullana Piura	Sullana C.P. Barrio Norte	Inundación Sismo	Desbordes Erosión	6 500	Reubicación Elaboración de estudios	Mun. Sullana	Mun. Sullana
17	Nov. 03	Gran Chimú La Libertad	Cascas C.P. Cascas	Deslizamiento Inundación	Colapso de viviendas Desbordes	4 630 1 000	Reubicación Evitar construcciones Cerca de quebradas	Municipalidad COFOPRI Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI Municipalidad COFOPRI
18	Nov. 03	Otuzco La Libertad	Otuzco C.P. Mache	Inundación	Desbordes	1 000	Evitar construcciones Cerca de quebradas	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
19	Nov. 03	Otuzco La Libertad	Otuzco C.P. Otuzco	Inundación Deslizamiento	Colapso de viviendas	10 000	Evitar construcciones Cerca de quebradas	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
20	Nov. 03	Otuzco La Libertad	Otuzco C.P. Ramón Castilla	Inundación	Inundación de viviendas	2 308	Evitar construcciones Cerca de quebradas	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
21	Nov. 03	Otuzco La Libertad	Mache Lluin	Tendido eléctrico	Descargas eléctricas	400	Respetar retiro según normatividad	ENOSA COFOPRI	ENOSA COFOPRI
22	Dic. 03	Paita Piura	La Huaca C.P. Villa Sta. Ana-Huaca	Lluvias torrenciales Tendido eléctrico	Desbordes Electrocución	4 200	Reubicación Redist. redes elect.	Mun. La Huaca	Mun. La Huaca
23	Dic. 03	Morropón Piura	Salitral Malacasí	Lluvias torrenciales Tendido eléctrico	Desbordes Electrocución	2 500	Reubicación Redist. redes elect.	Mun. Malacasí	Mun. Malacasí
24	Dic. 03	Morropón Piura	Buenos Aires Buenos Aires	Lluvias torrenciales Tendido eléctrico	Desbordes Electrocución	4 000	Reubicación Redist. redes elect.	Mun. Buenos Aires	Mun. Buenos Aires
25	Dic. 03	Sechura Piura	Sechura Cercado urbano	Lluvias torrenciales Tendido eléctrico	Desbordes Electrocución	11 500	Reubicación Redist. redes elect.	Mun. Sechura	Mun. Sechura
26	Dic. 03	Otuzco La Libertad	Mache Lurin	Tendido eléctrico	Descargas eléctricas	400	Respetar retiro según normatividad	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
27	Dic. 03	Trujillo La Libertad	Laredo A.H. Bello Horizonte	Deslizamiento Inundación	Colapso de viviendas	1 000	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
28	Dic. 03	Santiago de Chuco La Libertad	Santiago de Chuco Santiago de Chuco	Saturación de suelos Deslizamiento	Colapso de viviendas	5 000	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
29	Dic. 03	Santiago de Chuco La Libertad	Cachicadán Cachicadán	Deslizamiento	Colapso de viviendas	1 200	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
30	Dic. 03	Santiago de Chuco La Libertad	Santa Cruz de Chuca Santa Cruz de Chuca	No hay peligros relevantes		500	Pavimentar calles	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI

Continúa...



EFECTUADAS EN LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE MODALIDAD «POR CONVENIO» AÑO 2003

n.º FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
	PROV. / DEP.	DISTRITO/LOCAL						
31 Dic. 03	Pacasmayo La Libertad	Jequetepeque A.H. Huáscar	No hay peligros relevantes		800		Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
32 Dic. 03	Trujillo La Libertad	Huanchaco A.H. San Carlos	Deslizamiento Derrumbes	Colapso de viviendas	700	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
33 Dic. 03	Chepén La Libertad	Pueblo Nuevo A.H. San Idelfonso	Erosión	Colapso de viviendas	650	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
34 Dic. 03	Sánchez Carrión La Libertad	Huamachuco C.P. Huamachuco	Inundación Desbordes	Inundación de viviendas	28 000	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
35 Dic. 03	Julcan La Libertad	Julcan C.P. Julcan	Desbordes	Colapso de viviendas	4 000	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
36 Dic. 03	Otuzco La Libertad	Agallpampa C.P. Agallpampa	Desbordes	Colapso de viviendas	540	Evitar construcciones en zonas de riesgo	Municipalidad COFOPRI	Municipalidad COFOPRI
37 Dic. 03	Palaz La Libertad	Tayabamba Huayjillas Kbuldibuyo	Derrumbes Huaicos	Colapso de viviendas	13 277 1 161 4 117	Reubicación Levantar rasante de vías Estudios	Gob. Regional MTC, Provias Pronamach	Gob. Regional MTC, Provias Pronamach

Nota : Convenio con COFOPRI.

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.



EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADAS POR LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD «A SOLICITUD DE PARTE» AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
1	Feb. 03	Huancabamba Plura	Lalaquiz Tunal y Papayo	Inundación	Aislamiento	2 500	Afirmado de vías Estabilización de taludes, Drenaje	CDDC Lalaquiz CPDC Huancabamba	CDDC Lalaquiz
2	Feb. 03	Luya Amazonas	Camporredondo	Deslizamiento Erosión	Aislamiento Desbordes	3 875	Galerías filtrantes drenaje, Reforestación	CDDC Camporredondo CPDC de Luya	CDDC Camporredondo
3	Mar. 03	Bongará Amazonas	Valera Valera	Deslizamiento Sismo	Inundación Derrumbes	500	Drenaje, voladura con explosivos	CDDC Valera CRDC Amazonas	CDDC Valera
4	Mar. 03	Rodr. Mendoza Amazonas	Chirimoto Chirimoto	Inundación	Desbordes Desbordes	600	Limpieza de tragaderos	CDDC Chirimoto CRDC Amazonas	CDDC Chirimoto
5	Mar. 03	Jaén Cajamarca	Bellavista Bellav. Viejo - Turuco	Deslizamiento	Daño en viviendas	300	Activar CDDC Capacitación	CPDC Bellavista Mun. Bellav. Viejo	
6	Mar. 03	Jaén Cajamarca	Santa Rosa	Deslizamiento	Daño en viviendas	5 000	Activar CDDC Exp. técnicos	CPDC Sta. Rosa Dir. Reg. Agricultura	
7	Abr. 03	Chachapoyas Amazonas	San Juan de Sonche	Deslizamiento Inundación	Desbordes	300	Reforestación Drenaje	CDDC San Juan de Sonche	CDDC San Juan de Sonche
8	Abr. 03	Luya Amazonas	Luya	Inundación	Desbordes Desembalse	3 000	Descolmatación Enrocado	CDDC Luya CPDC Luya	CDDC Luya CPDC Luya
9	Jun. 03	Trujillo La Libertad	Trujillo A.H. San Fco.	Sismo Fen. Niño	Desprendimiento	800	Estabilizar taludes	CPDC Trujillo	Pdte. A.H. San Fco. CPDC Trujillo
10	Jul. 03	Palaz La Libertad	Urpay C.P. Urpay	Colapso Viviendas	Daño en viviendas	600	Controlar riego (agua) Reubicación	CDDC Urpay	CDDC Urpay
11	Jul. 03	Jaén Cajamarca	Bellavista Santa Cruz	Inundación	Daño en viviendas		Evacuación Drenaje Pozos de perforación	CDDC Bellavista CPDC Jaén Dir. Reg. Agricultura	CDDC Bellavista CPDC Jaén
12	Jul. 03	Chiclayo Lambayeque	Chiclayo Urb. San Luis	Contaminación Incendio Sismo	Contaminación Tugurización	2 000	Reordenamiento Reubicación	PNP, CRDC CPDC Chiclayo Min. Salud	PNP, CRDC CPDC Chiclayo Min. Salud
13	Jul. 03	Chiclayo Lambayeque	Zaña Cerro Zaña	Desprendimiento Rocas	Daño en viviendas		Perfilado de cerro Estabilizar taludes	CDDC Zaña	CDDC Zaña
14	Jul. 03	Chiclayo Lambayeque	Chiclayo Remigio Silva 5ª Et.	Colapso Edificación	Daño en viviendas	400	Estudios técnicos Evacuación	CPDC Chiclayo ENACE	CPDC Chiclayo ENACE
15	Jul. 03	Chiclayo Lambayeque	Chiclayo P.J. José Olaya	Colapso Edificación	Daño en viviendas	150	Estudios técnicos Evacuación	Mun. Prov. Chiclayo EPSEL - Chiclayo	Mun. Prov. Chiclayo EPSEL - Chiclayo
16	Jul. 03	Chiclayo Lambayeque	Chiclayo Jose L. Ortiz Av. Chiclayo	Formación de vectores	Contaminación Daño viviendas	2 000	Erradicación desmonte Descolmar	Mun. José L. Ortiz Cruz Roja, Min. Agricult.	Mun. José L. Ortiz Cruz Roja, Min. Agricult.

Continúa...



EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADAS POR LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD «A SOLICITUD DE PARTE» AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
17	Jul. 03	Chiclayo Lambayeque	Chiclayo UPIS Cruz del Perón	Colapso viviendas	Dano en viviendas	100	Evacuación Demolición de viv.	CRDC Lambayeque CPDC Chiclayo	CRDC Lambayeque CPDC Chiclayo
18	Jul. 03	Chiclayo Lambayeque	Zaña Hornos de Cal	Deslizamiento Cont. ambient	Dano en viviendas	500	Estabilizar taludes Reubicación de hornos	CDDC Zaña CPDC Chiclayo	CDDC Zaña CPDC Chiclayo
19	Ago. 03	Ascope La Libertad	Chicama Chiclin	Desborde	Inundación	7 500	Const. diques, muros Cambio mat. const.	CDDC Chicama	CDDC Chicama
20	Ago. 03	Gran Chimú La Libertad	Lucuma Baños Chimú	Colapso de puente	Aislamiento	3 000	Reparación y mantenim. de puente	CRDC La Libertad	CRDC La Libertad
21	Ago. 03	Chiclayo Lambayeque	Monsetú	Inundación	Dano en viviendas	1600	Mant. canal, limpieza, revestimiento	Min. Agricultura Comis. Regantes	Min. Agricultura Comis. Regantes
22	Ago. 03	Lambayeque	Lambayeque Bodegones	Inundación	Dano en viv. y cultivos	200	Mant. canal, limpieza, revestimiento	Min. Agricultura Comis. Regantes	Min. Agricultura Comis. Regantes
23	Ago. 03	Chiclayo Lambayeque	Lambayeque Bodegones-Lamb.Viejo	Inundación	Dano en viviendas	300	Mant. canal, limpieza, revestimiento	Min. Agricultura Comis. Regantes	Min. Agricultura Comis. Regantes
24	Ago. 03	Ferrenafe Lambayeque	Kañaris CPM Huacapampa	Sismo, vientos fuertes, lluvias int.	Colapso edificaciones	250	Demolición parcial Refacciones	CPDC Kañaris	CPDC Kañaris
25	Ago. 03	Chiclayo Lambayeque	Oyutún Las Delicias	Sismo Lluvias intensas	Colapso edificaciones	150	Demolición parcial Refacciones	CPDC Oyutún	CPDC Oyutún
26	Ago. 03	Chola Cajamarca	Nanchoc Nanchoc	Sismo, vientos fuertes, lluvias int.	Colapso edificaciones	200	Demolición Parcial Refacciones	CPDC Nanchoc (ejecut. Lambayeque)	CPDC Nanchoc
27	Set. 03	Hualgayoc Cajamarca	Hualgayoc San Juan Bajo	Deslizamiento	Dano en viviendas		Evacuación (inf. preliminar)	CDDC Hualgayoc CPDC Hualgayoc	CPDC Hualgayoc CRDC Hualgayoc
28	Set. 03	Ferrenafe Lambayeque	Ferrenafe Mcd. Central	Inundación	Colapso de vías enfer. virales	4 000	Reparación de vías Drenaje	Mun. Ferrenafe	Mun. Ferrenafe
29	Oct. 03	Pimentel Lambayeque	Pimentel Pimentel	Inundación	Desbordes	6 000	Descolmatación	Mun. Pimentel	Mun. Pimentel
30	Oct. 03	Trujillo La Libertad	Huanchaco A.H. María del Socorro	Desborde Desborde	Inundación Danos en vías	3 000	Const. diques, muros	CDDC Huanchaco CRDC La Libertad	CDDC Huanchaco CRDC La Libertad
31	Oct. 03	Sánchez Carrión La Libertad	Saitbamba Saitbamba	Deslizamiento Erosión	Colapso Colegio	2 810	Drenaje Estabilizar taludes		
32	Oct. 03	Sánchez Carrión La Libertad	Marcabal Maraybamba	Deslizamiento	Destrucción de viviendas	280	Reubicación		
33	Oct. 03	Ascope La Libertad	Casagrande Casagrande	Desborde	Inundación Danos en vías	5 360	Drenaje Descolmatación		

Continúa...

EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADAS POR LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD «A SOLICITUD DE PARTE» AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
34	Oct. 03	Gran Chimú La Libertad	Compin Las Palmas	Sismo	Daño en viviendas	280	Reforzamiento de estructuras		
35	Oct. 03	Sánchez Carrión La Libertad	Huamachuco Huamachuco	Lluvias intensas	Inundación		Drenaje Descolmatación		
36	Oct. 03	Sánchez Carrión La Libertad	Huamachuco Huamachuco	Escorrentía subterránea	Asentamientos		Demolición Relleno		
37	Oct. 03	Santiago de Chuco La Libertad	Cachicadán Cachicadán	Escorrentías superficiales	Colapso de viviendas		Protección de la socava. Mampostería		

Nota : «A solicitud parte» cuando las autoridades competentes solicitan su ejecución.

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI / Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADAS POR LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD «POR OFICIO» AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
1	Set. 03	Tumbes Tumbes	Tumbes A.H. Mañalá Lama	Inundación	Desbordes Aislamiento	763	Limpieza de quebrada diques, reforestación	CPDC Tumbes CRDC Tumbes	CPDC Tumbes CRDC Tumbes
2	Set. 03	Chachapoyas Amazonas	Leymebamba Chillos	Deslizamiento Huaco	Escorrentía Erosión	430	Encausamiento Enrocado de taludes	CRDC Amazonas Mun. Chachap. y Leymeb.	CRDC Amazonas Mun. Chachap. y Leymeb.
3	Set. 03	Luya Amazonas	Sta. Catalina Sta. Catalina	Inundación	Inundación de viviendas	410	Limpieza de cauce Taludes	CRDC Amazonas Mun. Luya y Sta. Catalina	CRDC Amazonas Mun. Luya y Sta. Catalina
4	Set. 03	Chachapoyas Amazonas	Chachapoyas Lajapala	Deslizamiento Huaco	Colapso de viviendas	790	Construcción de sistema de drenaje	CRDC Amazonas Mun. Chachapoyas	CRDC Amazonas Mun. Chachapoyas
5	Oct. 03	Santiago de Chuco La Libertad	Cachicadán Puente Miñano	Sobrepeso vehículos	Colapso puente		Control de vehículos Señalización		
6	Oct. 03	Gran Chimú La Libertad	Sayapuyo Puente Fairat	Socavación estribos	Colapso puente		Calzaduras Encauzamiento		
7	Nov. 03	Utcubamba Amazonas	Bagua Grande Pampas de Burdan	Inundación Desembalse	Escorrentía Erosión	300	Limpieza Excavaciones	CRDC Amazonas Mun. Utcubamba	CRDC Amazonas Mun. Utcubamba
8	Nov. 03	Tumbes Tumbes	Tumbes Pto. Pizarro	Inundación	Aislamiento		Estudios técnicos Evacuación	CPDC Tumbes CRDC Tumbes	CPDC Tumbes CRDC Tumbes
9	Dic. 03	Cutervo Cajamarca		Inundación					
10	Dic. 03	Chota Cajamarca		Deslizamiento					
11	Dic. 03	Cajabamba Cajamarca		Inundación					
12	Dic. 03	Lambayeque Lambayeque	Jayanca	Inundación Desborde					

Nota : «Por oficio» : cuando está sujeto a una programación o presupuesto por ejecutar.

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI / Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

EVALUACIÓN DE RIESGO EFECTUADAS POR LA SEGUNDA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD «A SOLICITUD DE PARTE AÑO 2003

n.º	Fecha día y mes	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN E IMPAC. NEGAT.	POB. AFEC.	RECOMENDAC.	SECTOR RESPONSABLE	ENTREGA DE INFORMES A AUT.
		PROV. / DEP.	DIST. / LOCAL						
1	30/05/2003	Pativilca/Lima	Paramonga	Suelos de relleno	Colapso vivienda	120	Estudio suelo	Municipalidad	Municipalidad
2	23/06/2003	Huancayo/Junin	Uñas	Deslizamiento	Colapso vivienda	500	Drenaje	Munic. región, M.A	Región
3	27/06/2003	Huanuco/Huanuco	Queropalca	Desborde laguna	Inundación	400	Vigilancia	Municip. y región	Región
4	20/07/2003	Huachiriri/Lima	S. Bartolomé	Deslizamiento	Daño canales	300	Limpieza, estab.	Municipalidad	Municipalidad
5	03/09/2003	Lima/Lima	Ale	Exposición a radiación	Danos a la salud	100	Vigilancia	Municipalidad - DIGESA	Policia ecológica
6	12/08/2003	Lima/Lima	Surco	Derrumbes	Danos a viviendas	20	Desquinche	Municipalidad	Municipalidad
7	21/08/2003	Pallasca/Ancash	Pallasca	Deslizamiento	Daño a viviendas	150	Reubicación	Municipalidad	Municipalidad
8	05/08/2003	D.A. Carrión/Pasco	Tapuc	Deslizamiento	Daño a viviendas	1500	Reubicación	Gob. Regional	Gob. Regional
9	06/08/2003	Cañete/Lima	Chilca	Caída de rocas	Daño a viviendas	100	Desquinche	Particular	Municipalidad
10	20/07/2003	Barranca/Lima	Barranca	Por sismo	Danos a la salud	100	Apertura de vías	Municipalidad	Municipalidad
11	20/07/2003	Barranca/Lima	Barranca	Por colapso de estructuras	Danos a la salud	50	Demolición	Municipalidad	Municipalidad
12	15/10/2003	Lima/Cañete	Calango	Inundación	Daño a viviendas	50	Trabajos de encauzamiento	Municipalidad, región	Municipalidad
13	26/10/2003	Huaytará/Huancavelica	Huaytará	Hualco	Daño a viviendas	20	Reubicación y limpieza	Región, provincial	Municipalidad
14	10/11/2003	Chanchamayo/Junin	Vitoc	Inundación	Daño a viviendas	50	Trabajos de encauzamiento	Municipalidad	Municipalidad
15	15/11/2003	Pasco/Pasco	Huariaca	Inundación	Daño a viviendas	20	Limpieza y construcción de veredas	Municipalidad	Municipalidad-Gob. Regional
16	20/10/2003	Lima/Huachiriri	Sta. Eulalia/Parca	Inundación	Daño a viviendas	6	Limpieza y encauzamiento	Municipalidad	Municipalidad

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

EVALUACIÓN DE RIESGO EFECTUADAS POR LA SEGUNDA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	Fecha día y mes	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN E IMPAC. NEGAT.	POB. AFEC.	RECOMENDAC.	SECTOR RESPONSABLE	ENTREGA DE INFORMES A AUT.
		PROV. / DEP.	DIST. / LOCAL						
1	12/04/2003	Paipa/Ica	Paipa	Verif. de obra	Colapso estruc.	50	Reparación	Particular	INDECI
2	27/06/2003	Bolognesi/Ancash	Huallanca	Verif. de obra	Colapso estruc.	200	Reparación	Particular	INDECI

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
1	25-Ene	La Unión/Arequipa	Cotahuasi	Sismo	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe	1 700,0	Colocar vigas collarín en las viviendas de adobe	Municipio	Comité Regional y Comité Provincial de La Unión
2	25-Feb	Caraveli/Arequipa	Acañari	Inundaciones	Inundación de terrenos agrícolas y viviendas, río Acañari	2 090,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas	Municipio	Comité Regional y Comité Distrital de Acañari
3	26-Feb	Caraveli/Arequipa	Yauca	Inundaciones	Inundación de terrenos agrícolas y viviendas, río Yauca	1 570,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas	Municipio	Comité Regional y Comité Distrital de Yauca
4	26-Mar	Arequipa/Camaná	Quilca, Santa Isabel de Sigas y San Juan de Sigas	Inundaciones	Inundación de terrenos agrícolas, en el sector de Pachachi se observa deslizamientos	1 050,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distritales
5	27-Mar	Islay/Arequipa	Carrisal, Quelgua Grande-La Pampilla-Bombom	Inundaciones	Inundación de terrenos agrícolas	2 500,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas	Gobierno Regional/ Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distritales
6	26-Abr	Caylloma	Madrigal	Deslizamientos	Deslizamiento de terrenos agrícolas	1 500,0	Reforestación de los terrenos en donde se producen los deslizamientos	Gobierno Regional/ Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
7	27-Abr	Caylloma/Arequipa	Maca	Deslizamientos	Deslizamiento de terrenos agrícolas	1 850,0	Reforestación de los terrenos en donde se producen los deslizamientos	Gobierno Regional/ Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
8	27-May	Caylloma/Arequipa	Huanca	Sismo	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe y materiales de la zona	2 500,0	Colocar vigas Collarín en las viviendas de adobe	Gobierno Regional/ Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
9	28-May	Caylloma	Lluta	Sismo	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe y materiales de la zona	1 520,0	Colocar vigas Collarín en las viviendas de adobe	Gobierno Regional/ Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
10	29-Jun	Caylloma	Huambo	Sismo	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe y materiales de la zona	2 520,0	Colocar vigas collarín en las viviendas de adobe	Gobierno Regional/ Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
11	30-Jun	Caylloma/Arequipa	Lari	Deslizamientos	Deslizamiento de terrenos agrícolas	1 400,0	Reforestación de los terrenos en donde se producen los deslizamientos	Gobierno Regional/ Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
12	25-Jul	Caylloma/Arequipa	Caylloma	Sismo-Heladas	Afectación en viviendas de adobe y sobrecarga en las coberturas de los techos producto de las heladas	3 500,0	Colocar vigas collarín en las viviendas de adobe	Gobierno Regional / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital de Caylloma
13	26-Jul	Condesuyos, Camana/Arequipa	Tramo Iquipi- Chuli-Camana	Inundaciones	Riesgo de inundaciones podrían afectar a viviendas y terrenos de cultivo	1 750,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
14	25-Ago	Castilla/Arequipa	Aplao-Cosos	Inundaciones/ Flujos de Lodo	Riesgo de inundación podría afectar a viviendas	750,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
15	26-Ago	Condesuyos/Arequipa	Chuquibamba	Sismico	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe	1 250,0	Rehabilitar las viviendas que se encuentren dañadas y colocar vigas collarín a las viviendas de adobe	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
16	18-Sep	Castilla/Arequipa	Andamayo-Majes	Desborde de río/ inundacion	Riesgo de inundación por desborde del río majes	2 500,0	Construcción de defensas ribereñas en el tramo evaluado	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Provincial / Comité Distrital
17	19-Sep	Castilla/Arequipa	Machaguay/Anexo aguasana	Deslizamiento inducido por sismo	Riesgo de deslizamiento debido a la presencia de un sismo	150,0	Reubicar a la población de Agua Saba, en un lugar donde se mejora las condiciones de suelo	Gobierno Regional / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Distrital
18	26-Oct	Arequipa/Arequipa	San Juan de Siguas/ Pachaqui	Deslizamiento	Riesgo alto de deslizamiento en el sector de Pachaqui	20,0	Reubicar a las 04 familias que se encuentran en la zona de riesgo	Gobierno Regional / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Provincial / Comité Distrital
19	27-Oct	Castilla/Arequipa	Pampacolca	Sismo	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe	1 700,0	Colocar vigas collarín en las viviendas de adobe	Municipio	Comité Regional y Comité Distrital
20	24-Nov	Castilla/Arequipa	Uraca-Corite	Sismo	Riesgo alto por sismo en caso de producirse cuando el nivel freático es elevado (zona arrozera)	5 500,0	Realizar obras de drenaje para disminuir el nivel freático	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
21	25-Nov	Castilla/Arequipa	Viraco	Erupción Volcánica	Riesgo por erupción volcánica del nevado del Coropuna	5 000,0	Mantenga orgánico, monitoreo con los pobladores de la zona en relación a posibles cambios relevantes en la cumbre del volcán	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital
22	26-Nov	Castilla/Arequipa	Aplao-La Real	Sismo	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe y materiales de la zona	2 500,0	Colocar vigas collarín en las viviendas de adobe	Gobierno Regional / Comité Distrital	Comité Regional y Comité Distrital

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
23	15-Dic	Arequipa/Arequipa	Sachaca-Tingo	Inundación por desborde de río Chile	Afectación de la Parada de Tingo	180 ,0	Notificar a los comerciantes sobre el riesgo existente y disponer su reubicación hacia una zona segura	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital
24	20-Dic	Caylloma/Arequipa	Cabanaconde	Sismo					
25	1-Dic	Condesuyos/Arequipa	Chichas/Chanchayay	Huaco					
26	3-Dic	Condesuyos/Arequipa	Salamanca	Socabación-nundación					
27	16-Feb	Collao/Puno	Ilave	Inundación	Inundación de terrenos de cultivo y viviendas	2 850,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas	Municipio	Comité Regional
28	14-Mar	Sandia/Puno	Sandia	Inundaciones	río Chichanaco e Inambari.	1 050,0	Rehabilitación y construcción de defensas ribereñas/preparación de la población	Municipio	Comité Regional
29	23-Abr	Puno/Puno	Puno	Contaminación	Contaminación por un inadecuado sistema de tratamiento de residuos sólidos	(a Nivel de población 140000 hab.)	Construcción de rellenos sanitarios, implementación del sistema de recolección/capacitación de la población	Municipio	Comité Regional / Comité Provincial
30	26-Abr	San Antonio de Putina/Puno	Ananea/ La Rinconada	Deslizamiento	Deslizamiento de Farallón rocoso en la Zona de Compuerta/ riesgo Aluvional por desprendimiento de Glaciar sobre Nevado Ananea	620,0	Descarga con voladura controlada, desembalse de la laguna Lunar de Oro. Evacuación de 150 viviendas del sector Riticucho	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité centro poblado La Rinconada
31	15-May	Sandia /Puno	Yanahuaya	Deslizamientos	Deslizamiento de Tierras con viviendas ubicadas en la zona de riesgo	252,0	Evacuación de 42 viviendas, Ejecutar trabajo de descarga de taludes/ reducción y control de aguas en la corona del talud	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional
32	16-May	Sandia/Puno	Palambuco/ Puncu Keari	Deslizamientos	Deslizamiento de Grandes Volúmenes de rocas, 18 Viviendas en riesgo y 01 Centro Educativo	258,0	Inhabilitación de infraestructura del centro educativo por ALTO RIESGO/ reubicación de 18 Viviendas	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité distrital/ Centro Educativo riesgo
33	17-May	Sandia/Puno	Jarahuaña	Deslizamientos	Deslizamiento de Tierras con viviendas ubicadas en la zona de riesgo	600,0	Evacuación de viviendas de la zona de riesgo/ reducción y control de la infiltración/ encauzamiento de río Sucasaca	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
	PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
34	7-Jun	Carabaya/Puno	Ollachea	Contaminación por un inadecuado sistema de tratamiento de agua para consumo y aguas residuales	2 554,0	Mejoramiento del sistema de Tratamiento/ Mejoramiento y ampliación de la red de alcantarillado/Implementar sistema de evacuación de Aguas Pluviales	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Distrital
35	8-Jun	Carabaya/Puno	Ayapata/Escalera	Inundaciones en la parte baja del Valle y deslizamientos en el sector Escalera	2 480,0	Inhabilitar plataforma deportiva seco Escalera/ Construcción de Puente Peatonal para camino al sector Churquimayo/ Construir puente peatonal para acceso C. E. sector Ina/ Muros de Encauzamiento sector -Kana	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional
36	18-Jun	Sandia/Puno	Cuyo Cuyo	Falla en el Cerro Calvario, provocaría un embalse en Quebradari provocando aluvión	2 500,0	Reubicación de Viviendas ubicadas a 400m de la boca de la quebrada-Resolución Municipal definiendo Zona no apta para construcción de viviendas	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité distrital
37	26-Jul	Huancané/Puno	Pusi/Pirin	Perforaciones de pozos Petrolíferos inactivas, provocan contaminación de las aguas del lago Titicaca y zonas de cultivo, por emanación de aguas salubres y con presencia de sulfatos	M e d i o ambiente/ Población 120 Familias	Estudios más detallados sobre las características físicas químicas de los componentes de las aguas y del entorno / Inutilización de las aguas para consumo y riego	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité distrital
38	25-Jul	Puno/Puno	Laraqueri	Riesgo de Inundación, por desborde de aguas, de Quebrada Supay Laya y Río Lloripongo	675,0	Conclusión de Muros de encauzamiento quebrada Supay Laya/ Estudio hidrológico e hidráulico de la cuenca para determinar el aforo./ Reconstrucción de diques de defensa sobre río Lloripongo	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité distrital
39	12-Ago	Sandia/Puno	Alto Inambari/ Masiapo	Riesgo de Inundaciones podrían afectar a viviendas y terrenos de cultivo de Misca San Antón y Pacay Suiso	1 750,0	Reubicación de Puente Misca San Antón y Pacay Suiso/ Construcción de muro de contención en Localidad Pacay Suiso/ Control de relaves mineros de empresas mineras de la zona	Gobierno Regional/ Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité distrital

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
40	13-Ago	Sandia/Puno	San Juan del Oro/ Putina Punco	Inundaciones/ Deslizamientos	Riesgo de Inundación podría afectar 16 viviendas	100,0	Construcción de muros de encauzamiento en la torrentera / Ampliación de la sección del puente en el centro poblado, reubicación de 16 familias situadas en la zona de riesgo	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional
41	17-Set	Lampa/Puno	Ocuviri	Desborde de río/ inundación	Riesgo por inundación por desborde de río Ocuviri, podría afectar a 60 viviendas	240,0	Reforzamiento de defensas riberenas/ limpieza de cause de río/ canalización de riachuelo temporal de Pampaluasi	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional
42	18-Set	Melgar/Puno	Ayaviri	Desborde de riachuelo/ inundación	Riesgo de inundación por desborde de riachuelo Kamellira	160,0	Construcción de tres tramos de canalización del riachuelo Kamellira/ ejecutar un estudio definitivo de defensa ribereñas del río Ayaviri	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Provincial
43	14-Oct	Sandia/Puno	Limhani	Deslizamiento e Inundación	Riesgo de deslizamiento del cerro Calvario e inundación por desborde del río Limhani, podría afectar 18 viviendas por deslizamientos y 40 por inundación	360,0	Reubicación de 18 familias asentadas en el cerro Calvario/ construcción de defensas ribereñas y limpieza del cause/ construcción puente Ahuallani/ reforzamiento puente Chinchalamani	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Distrital
44	16-Oct	Melgar/Puno	Llalli	Inundación por desborde de río	Riesgo de inundación por desborde del riachuelo Huertacucho, podría afectar a 30 viviendas	160,0	Construcción de dos tramos de canalización de 360 m. Sobre el río Huertacucho/ construcción de 2 alcantarillas en vías peatonales/ Limpieza y descolmatación de cause/ Estudio definitivo para defensa ribereñas del río Llallimayo	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional
45	11-Nov	Sandia/Puno	San Juan del Oro/ Curva Alegre	Deslizamiento	Riesgo por deslizamiento lento del cerro donde se asenta la población, podría afectar a 30 viviendas y 2 aulas de la EEP 72588	180,0	Reubicar a 30 familias/ construcción de cunetas en carretera	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional
46	14-Nov	Sandia/Puno	San Juan del Oro/ Arcopunco	Deslizamiento	Riesgo por deslizamiento lento del cerro donde se asenta la población, podría afectar a 45 viviendas	225,0	Reubicar a 45 familias/ construcción de cunetas en carretera	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional

Continúa...

EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
47	18-Nov	Puno/Puno	Acora	Inundación y riesgo de colapso de viviendas	Riesgo por inundación de la urbanización Nuevo horizonte y viviendas construidas de forma precaria	235.0	Reubicación temporal de 47 familias/ demolición de las viviendas/ relleno y compactado de la zona en depresión	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Distrital
48	4-Dic	Carabaya/Puno	Crucero	Inundación por desborde de río					
49	5-Dic	Meigar/Puno	Saman	Inundación por desborde de río					

Nota: «POR OFICIO»: cuando está sujeto a una programación o presupuesto por ejecutar

Fuente: Dirección Nacional de Prevención del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
1	21 Feb.	Mcal Nieto/Moquegua	Cuchumbaya/Ouebaya	Sismo, Deslizamiento	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe y materiales de la zona	131	Construcción de muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
2	22 Feb.	Mcal Nieto/Moquegua	Cuchumbaya/Huatalaque	Inundación Deslizamiento Sismo	Inundación de terrenos agrícolas y viviendas	110	Limpieza del cause del río cuchumbaya, construcción de muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
3	5-7 /03/03	Mcal Nieto/Moquegua	Cuchumbaya/Soquesane	Deslizamiento Sismo	Insuficiente infraestructura del poblado respecto al deslizamiento	207	Construcción de muros de contención y canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
4	5-7 /03/03	Mcal Nieto/Moquegua	San Cristobal/Muylaque	Deslizamiento Sismo	Insuficiente infraestructura del poblado respecto al deslizamiento	513	Construcción de muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
5	2,3 y 4 Abr	Gral. Sánchez Cerro/Moquegua	Ubina/ Tassa	Sismo	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe y materiales de la zona	321	Construcción de muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
6	2,3 y 4 Abr.	Gral. Sánchez Cerro/Moquegua	Ubina/ Camata	Sismo-inundación	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe y materiales de la zona	277	Limpieza y del cause del río cuchumbaya, construcción de Muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
7	12,13 y 14 May	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Ubinas/ Escacha	Erupción Volcánica	Erupción volcánica del volcán Ubinas	159	Construcción de muros de contención, desuínche de cerco	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
8	12,13 y 14 May	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Ubinas / Tonohaya	Erupción Volcánica	Erupción Volcánica del Volcán Ubinas	278	Limpieza y del cauce del río Cuchumbaya, construcción de muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
9	Junio	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Ubinas/ Sacohaya	Erupción Volcánica	Erupción Volcánica del Volcán Ubinas	401	Construcción de muros de contención, desuínche de cerco	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
10	Junio	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Ubinas / Yalagua	Deslizamiento Inducido	Deslizamiento inducido por la presencia de Sismos	280	Simulacros, construcción de muros de contención, desuínche de cerco	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
11	Julio	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Yunga/La Pampilla	Deslizamiento Inducido e Inundación	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	171	Obras de encauzamiento, muro de contención	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
12	Julio	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Yunga / Exchaje	Deslizamiento Inducido e Inundación	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	114	Obras de encauzamiento, muro de contención	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
13	06 Ago.	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Omate / Buenavista	Deslizamiento	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	60	Capacitar a la población por el riesgo existente. Que el Banco de Materiales lo considere dentro del programa de viviendas altoandinas	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
14	07 Ago.	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Puquina / Chilata	Deslizamiento	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	75	Capacitar a la población el riesgo existente. Que el Banco de materiales lo considere dentro del programa de viviendas altoandinas	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
15	14 Oct.	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Omate / Barrio Nuevo	Deslizamiento			Construcción de muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
16	15 Oct.	Mariscal Nieto/ Moquegua	Carumas / Saylapa	Deslizamiento			Construcción de muros de contención, canalización de drenaje	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / TDDC-AQP
17	10 Nov.	Mcal. Nieto/ Moquegua	Moquegua - Parque Ecológico	Inundación	Afectación de las viviendas aledañas y centro de recreación parque ecológico	5 000	Construcción de defensas ribereñas en ambos márgenes del río	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Provincial / TDDC-AQP
18	05 Oct.	Gral. Sánchez Cerro/ Moquegua	Lloque / Luco	Sísmico	Afectación de las viviendas construidas a base de adobe	550	Oficiar a la Municipalidad Provincial de General Sánchez Cerro y distrital de Lloque para que: 1. capacite y concientice a la población sobre el riesgo que existe. Las edificaciones que se encuentran con grietas deberán ser evacuadas inmediatamente ya que están en calidad de ruinosas (inhabitables) y hacer un estudio para ver la posibilidad de la reubicación del centro poblado de Luco a una zona más segura	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Provincial / TDDC-AQP

Continúa...

EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	INF. AUTORID.	
	PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL							
19	18 Nov.	Mariscal Nieto/ Moquegua	Cuchumbaya / Yojo	Deslizamiento	Riesgo de deslizamiento debido a la presencia de un sismo	280	Oficiar a la Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto y distrital de Cuchumbaya para que: Capacite y concientice a la población sobre el riesgo que existe en la zona, debido a que las edificaciones que se encuentran con grietas deberán ser evacuadas inmediatamente encontrándose éstas en calidad de ruinosas (inhabitables) y realizar un estudio para ver la posibilidad de la reubicación del Centro Poblado de Yojo a una zona más segura	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Provincial / TDDC-AQP
20	1-Dic	Mariscal Nieto/ Moquegua	Moquegua	Inundación	Riesgo Medio, afectación a pueblos jóvenes	450	Construcción de un muro de contención en ambas márgenes. Evitar designar o construir boladeros de basura en causas naturales	Gobierno Regional / Comité Provincial / Comité Distrital	Comité Regional / Comité Provincial / TDDC-AQP
21	12-Ene	Mariscal Nieto/ Moquegua	Moquegua	Inundación					

Continúa...

Nota: «A Solicitud de Parte»: cuando las autoridades competentes solicitan su ejecución.

Fuente: Dirección Nacional de Prevención del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS EN LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
1	31-Ene	Cotabambas / Apurímac	Tambobambal/rio Palcatro	Desborde	La crecida desmesurada del río Palcatro afecto a los terrenos de cultivo y viviendas en ambas márgenes del río antes descrito	120 fam. (600 habitantes)	Se priorice la construcción de defensa ribereña, limpieza y descolmatación del cause del río Palcatro.	Municipalidad Provincial de Cotabambas.	05 - Feb. - 03
2	31-Ene	Andahuaylas/Apurímac	San Jerónimo/ Río Chumbao	Desborde		400 fam. (2000 habitantes)	Efectuar trabajo de limpieza y descolmatación del río Chumbao, se efectue trabajos de mantenimiento de los muros de defensa ribereña	Municipalidad Provincial de Andahuaylas y Municipalidad Distrital de San Jerónimo	05 - Feb. - 03
3	28-Ene	Tambopata/Madre de Dios	Puerto Maldonado/ Pueblo Viejo	Inundación	Pueblo viejo fue afectado por inundaciones debido a las fuertes precipitaciones pluviales y por la crecida del río Madre de Dios	100 fam. (500 habitantes)	Reubicación de las familias afectadas a la zona alta.	Gobierno Regional de Madre de Dios, Municipalidad Provincial de Tambopata y Banco de Materiales	10 - Abr. - 03
4	31-Mar	Andahuaylas/Apurímac	Talavera/rio Chumbao	Desborde	El Cause del río se encuentra colmatado, provocando el desborde afectado a las viviendas asentadas en ambas márgenes	350 fam. (1750 habitantes)	Efectuar trabajo de limpieza y descolmatación del río Chumbao, así mismo se efectue trabajos de defensa ribereña	Municipalidad Provincial de Andahuaylas y Municipalidad Distrital de Talavera	10 - Abr. - 03
5	31-Mar	La Convención/Cusco	Quillabambal/ Puente	Pavayoc Socavamiento de sus bases	Las estructuras del puente Pavayoc se encuentran bastante debilitadas las mismas fueron provocados por la erosión	700 fam. (3500 habitantes)	El refuerzo de las bases de estribos en la temporada de baja del caudal.	Gobierno Regional del Cusco y Municipalidad Provincial de La Convención	10 - Abr. - 03
6	31-Mar	La Convención/Cusco	Quillabambal/ Sector de Sambaray	Desborde	el desborde del río Vilcanota afecto a las viviendas asentadas en la margen izquierda del río antes descrita	100 fam. (500 habitantes)	Se efectue trabajos de limpieza y descolmatación y se efectue trabajos de defensa ribereña	Gobierno Regional del Cusco y Municipalidad Provincial de La Convención.	10 - Abr. - 03
7	30 -abril.	Andahuaylas/Apurímac	Pacucha/Comunidad campesina de Rosaspata	Colapsamiento	El Centro Educativo 54599 primario se encuentra debilitado de sus estructuras la que provocaría un colapsamiento inminente	(180 Alumnos)	La evacuación inmediata de los alumnos y personal docente, declarar en emergencia el local del centro educativo, construcción de un nuevo centro educativo	Municipalidad Distrital de Pacucha, Dirección Regional de Educación	31 - May - 03
8	31 - Abril	Andahuaylas/Apurímac	Pacucha/Comunidad campesina de Colahuacho	Colapsamiento	El Centro Educativo 54723 primario se encuentra debilitado sus estructuras la que provocaría un colapsamiento inminente	170 Alumnos	La evacuación inmediata de los alumnos y personal docente, declarar en emergencia el local.	Municipalidad Distrital de Pacucha, Dirección Regional de Educación	31 - May - 03
9	31-May	Anta/Cusco	Limatambo/Quebrada Saucedá	Deslizamiento y Derrumbe	Los Fenómenos geodinámicos externos (deslizamiento y derrumbe) provocaron el embalse del río Blanco	200 fam. (1000 habitantes)	Monitoreo del deslizamiento y estudio integral de la zona y propongan medidas preventivas	Gobierno Regional del Cusco, Municipalidad Provincial de Anta, Municipalidad Distrital de Limatambo	31 - May - 03

Nota: «POR OFICIO»: cuando está sujeto a una programación o presupuesto por ejecutar

Fuente: Dirección Nacional de Prevención del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
1	28-Feb	Acomayo/Cusco	Rondocani/Comunidad Campesina de Pirque	Deslizamiento	El deslizamiento afecto a las viviendas que se encuentra en la parte Nor Este de la comunidad provocando el colapsamiento parcial y total en algunos casos	40 Fam. (200 Habitantes)	Estudio Geológico Integral de la zona, reubicación inmediata a las familias afectadas	Gobierno Regional del Cusco Municipalidad Provincial de Acomayo, Municipalidad distrital de Rondocani	05 - Mar. - 03
2	31-Mar	Urubamba/Cusco	Machupicchu/Cerro El Calvario y Minasmooco	Deslizamiento y Desprendimiento de rocas y erosión	Existen deslizamientos, desprendimiento de rocas y erosión en la zona del cerro Calvario y Minasmooco poniendo en riesgo a los comerciantes de Plasticuchayoc y el local de la PNP, las mismas habitan en la parte baja	30 fam. (150 Habitantes)	Reubicación de los comerciantes de Plasticuchayoc y la EGEMSA efectue un estudio geodinámico de la zona	Municipalidad distrital de Machupicchu, EGEMSA, IRENA Y PERU RAIL	10 - Abr. - 03
3	31-abril.	Anta/Cusco	Chinchaypucyu/comunidad Campesina de Paucarccoto	Deslizamiento	El deslizamiento afecta a los terrenos de cultivo en varios sectores de la zona, la misma es producto de la sobre saturación suelos (arcillas)	30 fam. (150 Habitantes)	Se efectue estudio Geodinámico e hidrogeológico de la zona para que se proponga obras de protección	Gobierno Regional del Cusco, Municipalidad Provincial de Anta, Municipalidad Distrital de Chinchaypucyo	31 - May. - 03
4	31-May	Andahuaylas/Apurímac	San Jeronimo/Lagunas de Paccoccocha, Carioccocha y Tipiccocha	Desborde	Determinar el riesgo de inundación por desembalse que se produciría en las lagunas de Paccoccocha, Carioccocha y Tipiccocha	2100 Fam. (10,500 Fhabitantes)	Ejecución del dique de concreto armado en las Lagunas de Paccoccocha y Carioccocha	INADES, Gpbierno Regional de Apurímac y Municipalidad Provincial de Andahuaylas	31 - May. - 03
5	19-May	La Convención/Cusco	Vilcabamba/com. Camp. de Yupancca	Deslizamiento	Deslizamiento del cerro Surtiniyoc, la misma provocó el embalsamiento del río Salinas, afectando a viviendas de la margen derecha del río Antes indicada	80 Familias	Se efectue un estudio integral de la zona para que propongan obras de protección	Gobierno Regional de Cusco, Municipalidad Provincial La Convención, Municipalidad Distrital de Vilcabamba	31 - May. - 03
6	30-May	La Convención/Cusco	Echarati/Centro Poblado de Palma Real	Desborde del río	El desborde del río Alto Urubamba y riachuelo Palma Real afecto a las viviendas asentadas en la margen izquierdo del río antes descrita y ambos margenes del riachuelo	100 Familias	Que se prohíba la explotación de material de construcción en la playa Palma Real y limpieza y descolmatación del cauce del riachuelo Palma Real	Gobierno Regional de Cusco, Municipalidad Provincial La Convención, Municipalidad Distrital de Echarati	05 - Jun. - 03
7	31-May	Cusco/Cusco	Cusco/ P.J. San Isidro Picchu.	Deslizamiento y Desborde del Riachuelo.	Los deslizamientos producidos en la margen izquierda de la quebrada Ccusillochayoc y el desborde del riachuelo del mismo nombre afectando a las viviendas que se encuentran asentadas en la margen derecha del riachuelo antes indicado	500 Familias	La limpieza y descolmatación del cauce del riachuelo. Construcción de un muro de protección	Municipio Provincial del Cusco y Pueblo Joven Picchu San Isidro	05 - Jun. - 03

Continúa...



AVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
8	08-Jun	La Cenevnción/Cusco	Echarati/Centro Poblado de Kiteni	Desborde del río	Se identifico la zonas vulnerables a desbordes del río Alto Utrubamba la misma afecta a las viviendas asentadas en la margen izquierda del río	60 Familias	Que se prohíba la construcción de viviendas en los terrenos dejados por el río y cerca del cauce del río antes indicado y la reubicación de las familias damnificadas a una zona que no tenga problemas	INDECI, Banco de Materiales, Gobierno regional Cusco, Municipio Provincial de la Convención Municipio Distrital de Echarati	30 - Jun. - 03
9	08-Jun	La Conevnción/Cusco	Huayopata/ com. Camp. Incatambo	Deslizamiento	El Deslizamiento del cerro Incatambo provoco el colapsamiento de una vivienda y pérdida de terrenos de cultivo en la parte baja del cerro antes descrito	30 Familias	Que se prohíba la construcción de viviendas en la parte baja del cerro Incatambo y la reubicación de las familias damnificadas.	INDECI, Banco de Materiales, Gobierno Regional Cusco, Municipio Provincial de la Convención Municipio Distrital de Huayopata	30 - Jun. - 03
10	30-Jun	La Conevnción/Cusco	Santa Teresa/ Huadquiña	Deslizamiento y desborde del río	Se evaluó el deslizamiento producido en la parte alta de la quebrada Salcantay y el desborde del río Sacsara afectando a las viviendas que se encuentran asentadas en la margen izquierda del río	70 Familias	Que la Municipalidad de Santa Teresa reubique a los pobladores de Huadquiña y efectúe un estudio integral de las quebradas de Sacsara y Salcantay para proponer obras de prevención	INDECI, Banco de Materiales, Gobierno Regional Cusco, Municipio Provincial de la Convención Municipio Distrital de Santa Teresa	17 - Jul. - 03
11	30-Jun	La Conevnción/Cusco	Santa Teresa/ Sahuayaco Playa	Deslizamiento y desborde del río	Se evaluó los deslizamientos producidos en la parte alta del cerro y desborde del río Salcantay la misma afecto a la comunidad de Sahuayaco Playa	90 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Santa Teresa se efectúe un muro de protección en la margen izquierdo del río Salcantay	Gobierno Regional Cusco, Municipio Provincial de la Convención Municipio Distrital de Santa Teresa	18 - Jul. - 03
12	19-Jun	La Conevnción/Cusco	Occobamba/Versalles	Deslizamiento	Se evaluó las quebradas Huerta huayco y Palmamayo en donde se produce deslizamiento todo los años en la temporada de las fuertes precipitaciones pluviales, afectando a los habitantes del sector de Hornopampa	18 Familias	La reubicación de los habitantes del sector de Hornopampa	INDECI, Banco de Materiales, Gobierno Regional Cusco, Municipio Provincial de La Convención, Municipio Distrital de Occobamba	19 - Jul. - 03
13	27-Jun	Quispicanchis/ Cusco	Marcapata/Limacpunco	Desborde del río Araza	El desborde del río Araza en esta Comunidad afecta a las viviendas que se encuentran asentadas en la margen izquierda del río	100 Familias	Se debe efectuar trabajos de limpieza y descolmatación del río Araza. Así mismo se debe efectuar obras de ingeniería (gaviones y muros de concreto) en los lugares identificados	Gobierno regional Cusco, Municipio Provincial de Quispicanchis, Municipio Distrital de Camanti Quincemil	19 - Jul. - 03

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
14	27-Jun	Quispicanchis/Cusco	Camanti Quincemil / Puente Fortaleza	Deterioro de las estructuras del puente Fortaleza	Se evaluó al puente Fortaleza, ya que las estructuras se encuentran en completo estado de deterioro	Departamento de Cusco y Madre de Dios	Se ejecute un estudio integral del puente y los trabajos de refuerzo del puente	Gobierno regional Cusco, Municipio provincial de Quispicanchis, Municipio Distrital de Camanti Quincemil	20 - Jul. - 03
15	27-Jun	Quispicanchis/Cusco	Camanti Quincemil/ Aeropuerto	Erosión y desborde del río Araza	Se evaluó el aeropuerto de Quincemil, la cual se encuentra en proceso de erosión debido al desgaste del suelo de la margen izquierda del río Araza	100 Familias	Se ejecute un estudio integral de la zona para que se propongan obras de defensa ribereña y trabajos de limpieza y descolmatación del río Araza	Gobierno Regional Cusco, Municipio provincial de Quispicanchis, Municipio Distrital de Camanti Quincemil	19 - Jul. - 03
16	28-Jun	Tambopata/ Madre de Dios	Inambari Masuco	Desborde y contaminación de los ríos	Se identificó zonas vulnerables a desbordes del riachuelo Champimayo y en la quebrada de Mazuco los mismos afectarían a las viviendas que se encuentran en la parte baja del centro poblado de Mazuco	8000 Habitantes	Se debe efectuar trabajos de limpieza y descolmatación en las quebradas de Mazuco, reposición de las estructuras de la captación del agua y que se prohíba la evacuación de aguas servidas a los ríos	Gobierno regional de Madre de Dios, Municipio Provincial de Tambopata, Municipio Provincial de Manu, Municipio Distrital de Hueypetue	22 - Jul. - 03
17	28-Jun	Manu/Madre de Dios	Hueypetue	Inundación	Se evaluó al poblado de Hueypetue, la misma se encuentra afectada por el relave minero, y se encuentra en proceso de sedimentación en la parte baja del poblado de Hueypetue	100 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Hueypetue reubique a las familias afectadas por inundación y relave minero ya que estas se encuentran en proceso de sedimentación	INDECI, Banco de Materiales, Gobierno Regional de Madre de Dios, Municipio Provincial de Manu, manunicipio Distrital de Hueypetue	22 - Jul. - 03
18	29-Jun	Tambopata/ Madre de Dios	Laberinto / Puerto Rosario	inundación y erosión	Se evaluó al Puerto Rosario - Laberinto, en la margen derecha del río Puerto Maldonado se encuentran protegido con un muro de sacos polipropileno, la cual sirve como muro de protección, en la parte baja del centro poblado faltan muros de protección	150 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Laberinto ejecute trabajos de protección en la margen derecha del río Puerto Maldonado	Gobierno Regional de Madre de Dios, Municipio Provincial de Tambopata, Municipio Distrital de Laberinto	29 - Jul. - 03
19	15-Jun	Anta / Cusco	Chinchaypucyo/ comunidad Campesina de Sumaro	Deslizamiento	El deslizamiento del cerro Mescachana afectando a la trocha carrozable, tuberías de agua potable y 05 viviendas de la Comunidad Campesina de Sumaro	50 Familias	La rehabilitación de las tuberías de agua potable. Que se ejecute un estudio integral para que se proponga obras de protección	Gobierno Regional del Cusco, Municipio Provincial de Anta, Municipio Distrital de Chinchaypucyo	29 - Jul. - 03

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
20	30-Jun	La Convención /Cusco	Vilcabamba/com. Camp. de Huancacalle	Deslizamiento y desborde del río	Se evaluó el deslizamiento producido en la parte baja del C.E. N° 50323 y el desborde del río Vilcabamba afectando a las viviendas del sector TINCOC	30 Familias	Se efectúe trabajo de protección de defensa ribereña y la limpieza y descolmatación del río Vilcabamba, reubicación de familias afectadas	INDECI, Banco de Materiales, Gobierno regional del Cusco, Municipio Provincial de la Convención, Municipio Distrital de Vilcabamba	29 - Jul. - 03
21	05-Jun	Cusco/Cusco	Santiago/ Comunidad Campesina de Occopata	Deslizamiento	Se evaluó los deslizamientos producidos en la parte baja de la Comunidad Campesina de Occopata (en la quebrada Cconchomayo)	50 Familias	Que la Municipalidad de Santiago efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del río y que se ejecute un estudio integral de la zona en la que se proponga obras de prevención	Municipalidad Provincial de Cusco, Municipio Distrital de Santiago y la Comunidad Campesina de Occopata	26 - Jul. - 03
22	17-Jun	Cusco/Cusco	San Jeronimo / P.J. Virgen Rosario	Desborde del río	El pueblo joven Virgen Rosario es afectados en la temporada de lluvias por el desborde del río Huatanay debido al aumento del caudal del río y la falta de limpieza y descolmatación del río antes indicado	22 Familias	Que se elabore un proyecto de defensa ribereña y se ejecute un estudio integral de la zona afectada	Municipalidad Provincial de Cusco, Municipio Distrital de San Jerónimo	26 - Jul. - 03
23	08-Jul	Cusco/Cusco	Santiago/Choco Kuychiro	Desborde del río	Se evaluó el cauce del río Chocco y las viviendas que se encuentran en ambas márgenes del dicho río	100 Familias	Que se elabore un proyecto de defensa ribereña y se ejecute la limpieza y descolmatación del cauce del río antes indicado	Municipalidad Provincial de Cusco, Municipio Distrital de Santiago	25 - Jul. - 03
24	05-Jul	Paucartambo/ Cusco	Kosnipata/ Centro Poblado de Atalaya	Desborde del río	Se evaluó el cauce del río Madre de Dios, la misma se ha desbordado varias veces afectando a las viviendas del centro Poblado de Atalaya y embarcadero Manu	60 Familias	Que la Municipalidad de Kosnipata efectúe encauzamiento del río con maquinaria pesada y la elaboración de un proyecto de defensa ribereña	Municipalidad Provincial de paucartambo, Municipio Distrital de Kosnipata	25 - Jul. - 03
25	07-Jul	Cusco/Cusco	Santiago/PP.JJ Arahuay y APV Vallecito Huancaro	Deslizamientos	Se evaluó el deslizamiento que se produjo en la parte baja de P.J Arahuay desviando el cauce del río Huancaro	120 Familias	Se prohíba la edificación de infraestructura física en baja del P.J. Arahuay y que se ejecute un estudio integral y que se proponga obras de prevención	Gobierno Regional del Cusco, Municipio Provincial del Cusco, Municipio Distrital de Santiago, IMA	21 - Jul. - 03

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
26	08-Jul	Aymaraes/ Apurímac	Chapimarca/Pampallacta	Deslizamientos	Se evaluó el deslizamiento que se produjo en el cerro Tambo (Yanacruz), la misma está afectando a las viviendas que se encuentran asentadas en la parte baja del cerro	60 Familias	Que se efectúe un sistema de drenaje natural de las aguas de escorrentía y pluviales, para mitigar el desplazamiento y asentamiento del suelo	Municipalidad Provincial de Aymaraes y Municipalidad Distrital de Chapimarca	01 - Ago. - 03
27	12-Jul	Paucartambo/ Cusco	Kosñipata/ Centro Poblado de Pilcopata	Desborde del río	Se evaluó las viviendas que se encuentran asentadas en la margen izquierda del río Pilcopata	50 Familias	La construcción de una defensa ribereña de acuerdo a un estudio de suelos, el mismo determinará la estructura	Municipalidad Provincial de Paucartambo, Municipio Distrital de Kosñipata	01 - Ago. - 03
28	20-Jul	Cusco/ Cusco	Saylla	Incendio urbano	Se evaluó las instalaciones improvisadas (hornos, cocinas y fogones) que se dedican a la venta de chicharrones y la ubicación de los grifos que se encuentran muy próximos a los establecimiento (chicharronerías)	170 Familias	Que la M.D. de Saylla notifique a propietarios de los grifos para que se sometan a una Inspección técnica multidisciplinaria y que sean retiradas las instalaciones improvisadas de las veredas	Municipalidad Distrital de Saylla	07 - Ago. - 03
29	25-Jul	Manu/Madre de Dios	Salvacion/ río Adanrayo	Desborde del río	Se evaluó las viviendas e infraestructura (centro educativo) que se encuentran asentadas en la margen derecha del río Adanrayo	70 Familias	Que se efectúe el encauzamiento del río con maquinaria pesada en forma urgente. Y se ejecute un proyecto integral de defensa ribereña, a base de gaviones y espigones	Municipalidad Provincial de Manu y Municipalidad Distrital de Salvación	18 - Ago. - 03
30	31-Jul	Espinari/Cusco	Suykutambo/ Centro Poblado Virginiyoc	Desborde del río y erosión	Se evaluó a las viviendas que se encuentran en la parte baja del centro poblado de Virginiyoc y el Colegio Técnico Agropecuario de Virginiyoc. La misma está asentada en la margen derecha del río Caymani	60 Familias	Que se efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río y trabajos de protección de defensa ribereña	Municipalidad Provincial de Espinas Municipalidad Distrital de Suykutambo	18 - Ago. - 03
31	19-Ago	Cusco/Cusco	Wanchaq y San Sebastian/ río Cachimayo	Desborde del río	Se evaluó el cauce del río Cachimayo la misma se ha desbordado varias veces afectando a las viviendas que se encuentran asentadas en ambas márgenes del río	150 Familias	Construcción de un muro de defensa ribereña, limpieza y descolmatación del cauce del río	Municipalidad Distrital de Wanchaq y San Sebastian	27 - Ago. - 03
32	21-Ago	Cusco/Cusco	Wanchaq/ Urb San Francisco	Deslizamientos	Se evaluó el deslizamiento de suelo en el sector del Jr. Libertad de la Urb. San Francisco, la misma afecto a las viviendas de la parte baja	15 Familias	Construcción de un muro de contención a lo largo del pavimento el mismo que impedirá el desplazamiento horizontal de la masa del suelo	Municipalidad Distrital de Wanchaq	03 - Sep. - 03

Continúa...

EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
33	02-Ago	Cusco/Cusco	Saylla/APV. Angostura	Desborde del río y erosión	Se evaluó el cauce del río Huatanay la misma se ha desbordado varias veces afectando a las viviendas de la margen derecha del río (APV Angostura) y terrenos de cultivo en ambas márgenes	170 Familias	Que se ejecute la limpieza y descolmatación del río Huatanay y construya un estudio para proponer obras de protección	Municipalidad de Saylla y Dirección Regional de Agricultura	25 - Ago. - 03
34	11-Ago	Chumbivilcas/Cusco	Capacmarca/Centro Poblado de Capacmarca	Colapsamiento de viviendas e infraestructura pública (sismo)	Se evaluó las condiciones de habitabilidad de las viviendas en el Poblado de Capacmarca después del sismo del 08 de agosto	350 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Capacmarca reubique a las viviendas e infraestructura pública asentadas en el sector de Alfacancha y prohíba la construcción de viviendas en este sector por considerarse zona de alto riesgo	INDECI, Banco de Materiales, INFES, Gobierno regional de Cusco, Municipio Provincial de Chumbivilcas, Municipio Distrital de Capacmarca	09 - Sep. - 03
35	23-Ago	Calca/ Cusco	Yanatile/ com. Camp. Paltaybamba	Desborde del río y erosión	Se evaluó el cauce del río Yanatile la misma se ha desbordado varias veces afectando a las viviendas de la margen derecha del río (Comunidad Campesina de Paltaybamba)	30 Familias	Que la Municipalidad de Yanatile efectúe trabajos de limpieza y descolmatación de cauce del río Yanatile	Municipalidad Provincial de Calca y Municipalidades Distrital de Yanatile	19 - Sep. - 03
36	30-Ago	Paruro / Cusco	Colcha / Cauce del río Apurímac	Desborde del río, erosión y deslizamiento	Se evaluó el cauce del río Apurímac la misma se ha desbordado afectando los terrenos de cultivo, provocando la erosión de las mismas y también hay pequeños deslizamientos en el cerro Ccolapata la que afecta a los terrenos de cultivo	25 Familias	Que la Municipalidad de Colcha efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río, sin modificar el cauce normal del río y se ejecute un estudio integral del cerro Ccolapata	Municipalidad provincial de Paruro y Municipalidad Distrital de Colcha	19 - Sep. - 03
37	24-Ago	La Convención/Cusco	Maranura/ Centro Poblado de Pintobamba	Desborde del río y erosión	Se evaluó el cauce del río Vilcanota la misma afecta a los pobladores de Pintobamba, todos los años en la temporada de lluvias y erosión de los terrenos de cultivo	53 Familias	Que la Municipalidad de Maranura efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río, dirigiendo al cauce antiguo del río	Municipalidad Provincial de Convención y Municipalidad Distrital de Maranura	20 - Sep. - 03
38	30-Ago	Paruro / Cusco	Pillpinto/ Templo de Pillpinto	Colapsamiento de Muro	Se evaluó las condiciones de habitabilidad del templo de Pillpinto	150 Familias	Que la Municipalidad de Pillpinto, prohíba el uso y gestione la construcción de un nuevo templo	Municipalidad provincial de Paruro y Municipalidad Distrital de Pillpinto	19 - Sep. - 03

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
	PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
39	Cusco/Cusco	Cusco/ Urb. Buena Vista	Desprendimiento de rocas	Se evaluó a la roca que se encuentra en la parte alta de la Urb. Buena Vista, la misma se encuentra bastante fracturada e intemperizada	12 Familias	Que el Gobierno Regional del Cusco efectúe la voladura de rocas controlado y como medida de prevención se evacue a las personas que habitan en los lotes F-8, F-7, F-6 y E-9	INDECI, Gobierno regional del Cusco, Municipio provincial de Cusco	19 - Sep. - 03
40	Quispicanchis/Cusco	Marcapata/Chile	Deslizamiento e Inundación	Se evaluó el Centro Educativo y las viviendas afectadas por el deslizamiento en el mes de Febrero del 2001, la misma afecta a los pobladores que se encuentran asentadas en la parte baja del cerro Toccoarani	30 Familias	Que la Municipalidad de Marcapata efectúe trabajos de limpieza y descolmatación de la Quebrada, se elabore un estudio integral y la construcción de un nuevo centro educativo	Gobierno Regional del Cusco, Municipio provincial de Quispicanchis y Municipalidades Distrital de Marcapata	04 - Oct. - 03
41	Paruro / Cusco	Pilpinto/ Cauce del río Apurímac	Desborde del río y erosión	Se evaluó el cauce del río Apurímac, la misma afecta a los pobladores que se encuentran asentadas en la margen izquierda del río antes descrito. Debido a la erosión del cauce del río colapso un muro de defensa ribereña	60 Familias	Que la Municipalidad de Pilpinto efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río, y se elabore un proyecto de defensa ribereña	Municipalidad Provincial de Paruro y Municipalidad Distrital de Pilpinto	04 - Oct. - 03
42	Paucartambo/Cusco	Paucartambo/ Colegio Jose Perez Armendarez	Agrietamiento de Muros	Se evaluó las condiciones de habitabilidad del Centro Educativo la misma se encuentra asentada al margen derecha del río Mapacho	150 Familias	Que el Gobierno Regional con su personal profesional efectúe analisis estructural del Centro Educativo y se construya un muro de defensa ribereña	Gobierno Regional de Cusco, Municipio Provincial de Paucartambo	10 - Oct. - 03
43	Quispicanchis/Cusco	Carhuayo/Cauce del río	Desborde del río y erosión	Se evaluó el cauce del río Mapacho, la misma afecta a los pobladores que se encuentran asentadas en ambas margenes del río antes descrito. Debido a la erosión del cauce del río	180 Familias	Que la Municipalidad de Carhuayo efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río, y se elabore un proyecto de defensa ribereña	Gobierno Regional del Cusco, Municipio Provincial de Quispicanchis, Municipalidad de Carhuayo	10 - Oct. - 03
44	Acomayo/Cusco	Acos/ Sector de Cachicachi	Hundimiento	Se evaluó el hundimiento de suelo en el sector de Cachicachi, la misma afecta la plataforma de la carretera Acos - Acomayo, la misma tiene un diametro de 6 metros		Que la Municipalidad de Acos efectúe un estudio integral de la zona y cambie el trazo de la carretera ya que esta zona se encuentra afectada	Gobierno Regional del Cusco, Municipio Provincial de Acomayo, Municipalidad Distrital de Acos	30 - Oct. - 03

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
45	Setiembre	Calca/ Cusco	Taray/ Sector de Tancarпта	Obstrucción de cauce del río Vilcanota	Se evaluó el cauce del río Vilcanota, en la margen derecha del río Vilcanota a la altura del Km. 37+500 se encuentra invadida por los agricultores de la zona, la misma provoca el desvío del cauce normal del río	30 Familias	Que la Dirección Regional de Agricultura en coordinación con la Municipalidad Provincial de Calca, Municipalidad Distrital de Taray Prohíba invasión del cauce normal del río	Dirección Regional de Agricultura, Municipio Provincial de Calca, Municipalidad Distrital de Taray	04 - Nov. - 03
46	Octubre	Urubamba / Cusco	Urubamba/ Urb Illary, sector de Cotohuincho	Agrietamiento de muros de viviendas	Se evaluó el sector de Cotohuincho donde se observa deslizamiento y erosión de suelos, las mismas provocan agrietamiento de los muros de las viviendas asentadas en este zona	80 Familias	Que se efectue un estudio integral de la zona para proponer obras de sistema de drenaje y que se prohíba las construcciones de viviendas de 02 niveles	Municipio Provincial de Urubamba	06 - Nov. - 03
47	Octubre	Quispicanchis/Cusco	Huaro/ micro cuenca de Huaro	Desborde del río de Huaro	Se evaluó la quebrada de Huaro y el cauce del río Huaro, la misma afecta a los pobladores que se encuentran asentadas en la margen derecha del cauce del río Huaro provocando inundación debido a los desbordes del río antes indicados	150 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Huaro efectue trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río	Godierno Regional del Cusco, FONCODES, Municipalidad Provincial La convención, Municipalidad Distrital de Vilcabamba	- Nov. - 03
48	Octubre	La Convención/Cusco	Vilcabamba/com.Camp. De Yupancca	Deslizamiento y colapsamiento de todo el sistema de agua	Deslizamiento del cerro Suritiniyoc, la misma provocó el embalsamiento del río Salinas, afectando a las viviendas de la margen derecha del río antes indicada y el sistema de colapsamiento de todo el sistema de captación, conducción y distribución de agua campesina de Yupancca	200 Familias	Se efectúe un estudio integral de la zona para que propongan obras de protección. Monitoreo de los fenómenos y la limpieza y descolmatación del cauce del río Salinas y rehabilitación del sistema de captación, conducción y distribución de agua potable	Gobierno Regional del Cusco, FONCODES, Municipalidad Provincial La Convención Municipalidad Distrital de Vilcabamba	- Nov. - 03

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
49	Octubre	Cusco/Cusco	San Sebastian/ río Cachimayo	Desborde del río	Se evaluó el cauce del río Cachimayo III tramo la misma se ha desbordado varias veces afectando a las viviendas de la av. Tupayihua y Jr. Pacífico	50 Familias	Construcción de un muro de defensa ribereña, limpieza y descolmatación del cauce del río	Municipalidad Distrital de San Sebastian y Altabajar Urbano	10 - Nov. - 03
50	Octubre	Canas/ Cusco	Pampamarca / Centro Poblado de Chosecani	Desborde del río	Se evaluó el cauce del río Vilcanota, en la margen izquierda del río Vilcanota a la altura del Centro Poblado de Chosecani, se presenta varios desborde del río Vilcanota y la misma afecta a las viviendas y Centro Educativo	40 Familias	Que la Municipalidad Provincial de Canas y Municipalidad Distrital de Pampamarca efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río	Municipio provincial de Canas, Municipalidad Distrital de Pampamarca	10 - Nov. - 03
51	Octubre	La Convención/Cusco	Quillabamba/El Mercado Central de Quillabamba	Agrietamiento de Muros y humedecimiento en bases del muro	El mercado modelo de Quillabamba presenta fisuramiento en sus muros y humedecimiento en las bases y muros	150 Familias	Que se efectúe un análisis estructural del Mercado Modelo de Quillabamba por profesionales especialistas en la material y que se efectúe reforzamiento en las columnas y vigas	Municipalidad Provincial La Convención	Nov. - 03
52	Octubre	Calca/ Cusco	Yanatile/ Santiago (Centro Educativo San Luis Gonzaga)	Deslizamiento, desborde del río y erosión	En la temporada de las fuertes precipitaciones pluviales se presenta desborde del río Yanatile afectando a las viviendas asentadas en ambas margenes del río y se observa deslizamiento en la parte alta de la ladera, la misma afectaría al Centro Educativo y CEI (se encuentran asentadas en la parte baja de la ladera)	155 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Yanatile efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río Yanatile y se elabore un estudio integral de la zona para proponer obras	Gobierno regional del Cusco y Municipalidad Provincial de Calca y la Municipalidad Distrital de Yanatile	Nov. - 03
53	Octubre	La Convención/Cusco	Quellouno/Camal Municipal	Erosión y agrietamiento de muros	El Camal Municipal de Quellouno se encuentra asentada muy proximo al cauce del río Yanatile y presenta fisuramiento en sus muros	180 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Quellouno paralice la construcción del Camal Municipal por encontrarse en una zona de Alto Riesgo	Municipalidad Provincial de La Convención y la Municipalidad Distrital de Quellouno	Nov. - 03
54	Octubre	Quispicanchis/Cusco	Ocongate/río Mapacho	Desborde del río Mapacho	Se evaluó el cauce del río Mapacho la misma se ha desbordado varias veces afectando a las viviendas asentadas en ambas margenes del río del mismo nombre	80 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Ocongate efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río Mapacho y elabore un estudio integral para proponer obras protección	Gobierno Regional del Cusco, Municipio Provincial de Quispicanchis, Municipalidad de Ocongate	Dic. - 03

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
55	Nov.	Cusco / Cusco	San Sebastian/ APV Los Andenes	Deslizamiento y erosión	Los deslizamientos producidos en la parte baja de la APV, los andenes y la misma provoca fisuramiento de muros en las viviendas	50 Familias	Que se efectúe estudio integral para proponer obras de estabilidad de taludes	Municipio Provincial del Cusco y Municipalidad distrital de San Sebastián	Dic. - 03
56	Novi.	Cusco / Cusco	Poroy / Centro Educativo Manuel Seoane Corrales	Agrietamiento y humedecimiento	Se presenta humedecimiento en sus muros del Centro Educativo debido a los humedecimientos en suelo e inadecuado tratamiento de las aguas pluviales, presenta fallas estructurales	500 Familias	Que se realice mantenimiento general de las coberturas del Centro Educativo	Municipio Distrital del Poroy y Dirección del Centro Educativo	Dic. - 03
57	Nov.	Cusco / Cusco	San Sebastian/ AA. HH. Luis Vallejo Santoni	Deslizamiento y erosión	Se observa deslizamiento antiguo con tratamiento de estabilidad de taludes la misma fue ejecutada por A trabajar Urbanos, la parte posterior presenta erosión debido a la alta pendiente del talud	30 Familias	Que se culmine con los trabajos de estabilidad de taludes en la parte posterior de la ladera	Municipalidad Distrital de San Sebastián y AA.HH. Luis Vallejo Santoni	Dic. - 03
58	Nov.	La Convención/Cusco	Quellouno/Quebrada	Quelloumayo deslizamiento y erosión	En la quebrada Quelloumayo se presenta deslizamiento activos, la misma provoca desborde del riachuelo Quelloumayo afectando a la plataforma de la carretera Calca - Quellouno y la viviendas que se encuentran asentadas en la margen derecha del riachuelo	50 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Quellouno efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del riachuelo y elabore un proyecto de defensa ribereña	Municipalidad Provincial de La Convención y la Municipalidad Distrital de Quellouno	Dic. - 03
59	Nov.	La Convención /Cusco	Occobamba/ Versalles (sector de Pumacocha)	Deslizamiento	Se evaluó el sector de Pumacocha en donde se produce deslizamiento debido al almacenamiento del agua en una zona afectada producto de las precipitaciones pluviales la misma provoca el agrietamiento en los muros de las viviendas	23 Familias	La reubicación de los habitantes del sector de Pumacocha	INDECI, Banco de Materiales, Gobierno Regional Cusco, Municipio Provincial de La Convención, Municipio Distrital de Occobamba	
60	Nov.	Cusco/Cusco	Cusco/ AA.HH.La Nusta	Deslizamiento y desborde del riachuelo	Los Deslizamientos producidos en la margen izquierda de la quebrada Cusillochayoc en el sector de La Nusta y el desborde del riachuelo del mismo nombre están afectando a las viviendas que se encuentran asentadas en la margen derecha del riachuelo y la trocha carrozable	150 Familias	La limpieza y descolmatación del cauce del riachuelo. Construcción de un muro de protección y se efectúe tratamiento de estabilidad de taludes	Municipio Provincial del Cusco y AA.HH. La Nusta	

Continúa...



EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT.	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las	
	PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL							
61	Nov.	Calca/ Cusco	Yanatile/ Sector de Riobamba	Deslizamiento y erosión	Se presenta deslizamiento en la parte alta de la quebrada de Riobamba y la erosión de la plataforma de la carretera Calca- Quellouno	50 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Yanatile efectúe limpieza y descolmatación del cauce del río y realice los badenes en la plataforma de la carretera	Gobierno Regional del Cusco, Municipalidad Provincial de Casca y Municipalidad Distrital de Yanatile	
62	Nov.	Quispicanchis/Cusco	Ocongate /Puente de Ocongate	Socavamiento de las bases del puente	Las estructuras del puente Ocongate se encuentran bastante debilitadas las mismas fueron provocadas por la erosión de las bases del puente	80 Familias	El refuerzo de las bases de estribos en la temporada de la baja del caudal	Municipalidad Provincial de Quispicanchis y Municipalidad Distrital de Ocongate	
63	Dic.	Cusco / Cusco	Cusco / Local de la Compañía de Bomberos	Fallas estructurales y agrietamiento de muros	Las estructuras de la infraestructura se encuentran falladas, por el asentamiento en bloque de las cimentaciones. Los muros perimetrales se encuentran colapsados en sus bases, presentando en ciertos tramos agrietamientos, debilitando la estructural principal	150 Familias	Que el Comité Regional de Defensa Civil del Cusco, en coordinación con los sectores involucrados efectúe los trabajos de reforzamiento estructural, trabajos de acabados, previo un estudio y proyecto	Gobierno regional del Cusco, Municipalidad Provincial de Cusco	
64	Dic.	Calca/ Cusco	Yanatile/ Paltaybamba (Quebrada Huachibamba)	Deslizamiento y erosión	Se observa deslizamiento en ambas flancos de la quebrada y se presenta erosión en la margen izquierda del río del mismo nombre afectando a los terrenos de cultivo del Centro Educativo Huachibamba	200 Familias	Que la Municipalidad Distrital de Yanatile efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río Huachibamba y elabore un proyecto de defensa ribereña	Gobierno regional del Cusco, Municipalidad Provincial de Calca y la Municipalidad Distrital de Yanatile	
65	Dic.	Calca/ Cusco	Yanatile/ Puente Chancamayo	Socavamiento de sus bases	Las estructuras del puente Chancamayo se encuentran bastante debilitadas las mismas fueron provocados por la erosión	700 fam. (3500 habitantes)	El refuerzo de las bases de estribos en la temporada de la baja del caudal	Gobierno Regional del Cusco y Municipalidad Provincial de Calca	
66	Dic.	La Conevención/Cusco	Santa Teresa/Centro Educativo Virgen Rosario	Desborde del río erosión	Se evaluó el Centro Educativo N° 50273 Virgen Rosario de Santa Teresa la misma se encuentra asentada muy próxima al cauce del río Vilcanota y río Sacara los están erosionando hacia la margen izquierda del río Vilcanota por lo se consideraría una zona de alto riesgo	70 Familias	Que la Municipalidad de Santa Teresa en coordinación con la Dirección Regional de Educación reubique al Centro Educativo a una zona mas segura	Gobierno Regional Cusco, Dirección Regional de Educación, Municipio Provincial de La Conevención, Municipio Distrital de Santa Teresa	

Continúa...

EVALUACIÓN DE RIESGOS EFECTUADOS POR LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	UBICACIÓN DE LA ZONA		TIPO DE PELIGRO	SITUACIÓN IMPACTO NEG.	n.º HABIT. AFECT	RECOMEND.	SECTOR RESPONSABLE	Entrega de informes a las
		PROV. / DEP.	DISTRITO / LOCAL						
67	Dic.	Calca/ Cusco	Calca/Quebrada Ochoch, Cerro Yanahuaylla	Deslizamiento	El sector cerro de Yanahuaylla existe un proceso geodinámico, que tiene ya mucho tiempo, el mismo que se ha activado en tiempos recientes, el mismo ha generado una serie de problemas para la comunidad de Yanahuaylla.	500 Familias	Rehabilitar en forma inmediata el canal abierto para que la comunidad no pierda sus cosechas del presente año. Reubicación a lugares más seguros a las familias afectadas en comunidad Yanahuaylla y se efectúe estudio integral de la zona.	Gobierno Regional del Cusco y Municipalidad Provincial de Casca.	
68	Dic.	Paucartambo/Cusco (Cauce del río Vilcanota)	Cay Cay/Vilcabamba	Desborde del río	Se observa en el cauce del río Vilcanota un muro de concreto armado la misma está obstruyendo el cauce normal del río y provocando el desvío del cauce.	15 Familias	Que la Dirección Regional de Agricultura en coordinación con la Municipalidad Provincial de Paucartambo retiren el muro de Concreto y que se delimite la franja marginal.	Dirección Regional de Agricultura, Municipio Provincial de Paucartambo.	
69	Dic.	Cusco/Cusco	San Jeronim / río Huatanay	Desborde del río	Varios asentamientos humanos son afectados en la temporada de lluvias por el desborde del río Huatanay debido al aumento del caudal del río y la falta de limpieza y descolmatación del río antes indicado.	60 Familias	Que se elabore un proyecto de defensa ribereña y se ejecute un estudio integral de la zona afectada.	Municipalidad Provincial de Cusco, Municipio Distrital de San Jeronimo.	
70	Dic.	La Convencion/Cusco	Maranura/ Centro Poblado de San Pablo	Desborde del río y erosión	Se evaluó el cauce del río Vilcanota, la misma afecta a los pobladores de San Pablo, todos los años en la temporada de lluvias y erosión de los terrenos de cultivo.	50 Familias	Que la Municipalidad de Maranura efectúe trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río, sin modificar el cauce normal del río.	Municipalidad Provincial de la Convención y Municipalidad Distrital de Maranura.	
71	Dic.		Yanaoca/Puente Oliswachaka	Deterioro de las Estructuras del Puente Fortaleza	Se evaluó al puente Oliswachaka, ya que las estructuras del puente se encuentra en completo estado de deterioro	Poblados de Chosecani y Chacamayo	Se ejecute un estudio integral del puente y los trabajos de refuerzo del puente.	Gobierno Regional Cusco, Municipio Provincial de Canas.	

Nota: «A solicitud de parte»: cuando las autoridades competentes solicitan su ejecución.

Fuente: Dirección Nacional de Prevención del INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADOS EN LA QUINTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	Dpto.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	POB. RIESGO
1	Mar	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Erosión	Fuertes precipitaciones aumentan el nivel del río e inundan la localidad y se produce la erosión del terreno	No se indica
2	Abr	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Inundaciones	Lluvias intensas, desvío del río ucayali e inundación de viviendas	No se indica
3	Mar	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Inundación	Carencia de drenaje pluvial, la formación de rellenos generaría pérdidas de viviendas	No se indica
4	Mar	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	Inundaciones.	Lluvias intensas, inundación de viviendas, aislamiento de la población de nueva requena y caseríos	No se indica
5	Mar	Ucayali	Ucayali	Padre Marquez	Inundaciones	Viviendas cerca a las riberas de los ríos y suelos de mal drenaje	No se indica
6	May	Ucayali	Ucayali	Sarayacu	Inundación, Erosión	Distrito de surayacu existe riesgo de inundación y erosión en los caseríos de chorrillos, puerto Enrique, san rauli, cc. nn. 13 de enero, cpm juancito. los caseríos se asientan en las riberas del río ucayali, el mal drenaje de los suelos	No se indica
7	May	Ucayali	Loreto	Pampa Hermosa	Erosión	El cambio de curso del río ucayali genera la erosión en el caserío de canelos. existen edificaciones vulnerables en este caserío	475
8	May	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Vientos Fuertes, Inundación	Vientos fuertes, inundación e incendio afectan centro poblado santa rosa	No se indica
9	Abr	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Inundación	Obstrucción de sistema de agua potable crean riesgo de inundación	20
10	Abr	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Inundación y Erosión	Riesgo de inundación por la precencia de empalizada en el río, que producen embalsamiento de las aguas . población se encuentra asentada a las orillas del río ucayali y vinuya	600
11	Jul	Ucayali	Ucayali	Contamana	Inundación y Erosión	Inundación ,deslizamiento y erosión en los barrios 28 de julio, san juan, maracaná, jerusalén y el malecón espinar. deforestación en las zonas han acelerado el proceso de erosión	484
12	Ago	Ucayali	Ucayali	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de centro educativo	2 057
13	Set	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de centro educativo	97
14	Set	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de centro educativo	25
15	Set	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de centro educativo	60
16	Set	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de centro educativo	82
17	Set	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de centro educativo	103
18	Jul	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de Centro Educativo	67

Continúa...



EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADOS EN LA QUINTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "POR OFICIO" AÑO 2003

n.º	FECHA	Dpto.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	POB. RIESGO
19	Ago	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representan peligro de colapso de centro educativo	68
20	Ago	San Martín	Lamas	Barranquilla	Inundación y Erosión	La población de barranquilla se encuentra asentada con riesgo al desborde del río caynarachi	1 200
21	Ago	San Martín	Lamas	Pongo Caynara	Natural Geodinámica Externa	Erosión en ambas riberas del río caynarachi, principalmente la izquierda donde se encuentra asentada el centro poblado y áreas agrícolas	2 325
22	Oct	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Natural Geodinámica Externa	La población de lagunas se encuentra asentada con riesgo al desborde del río huallaga	7 500
23	Oct	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Natural Geodinámica Externa	La falta de drenaje pluvial en la población de yurimaguas produce desbordamientos a las viviendas colindantes en épocas de altas precipitaciones, luego anegamiento de las aguas que vienen de la parte alta del pueblo	45 000
24	Nov	San Martín	Lamas	Alonso de Alvarado	Natural Geodinámica Externa	La quebrada limón causa erosión en ambas márgenes de la ribera donde se localizan viviendas	5 000
25	Nov	San Martín	Lamas	Tabalosos	Natural Geodinámica Externa	La falta de drenaje pluvial en el pueblo producen desbordamientos, provocando inundación y erosión de viviendas y calles	850
26	Feb	Loreto	Maynas	Urarinas	Erosión	Fuertes precipitaciones aumentan el nivel del río marañón e inundan la localidad y se produce la erosión del terreno	310
27	Feb	Loreto	Maynas	San Juan	Incendio	Viviendas con cocinas a leña, con techos bajos son de hoja (material altamente inflamable).	102
28	may	Loreto	Requena	Curinga	inundación, incendio y zonas endémicas	Proliferación de mosquitos zancudos son transmisores de la malaria en la localidad de curinga y otros caseríos frontera, España, lobo y Capanahua	No se indica
29	Set	Loreto	Maynas	Putumayo	Inundación	Zona ribereña es inundable, viviendas expuestas a incendios y enfermedades tropicales	No se indica
30	Set	Loreto	Loreto	Painari	Deslizamiento	Arenamiento en la margen derecha del río marañón desvía su curso y erosiona la margen izquierda donde se localiza la población	No se indica

Fuente: Quinta Dirección Regional de Defensa Civil
Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADOS EN LA QUINTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	Dpto.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	POB. RIESGO
1	Mar	Loreto	Maynas	Iquitos	Inundación	Lluvias intensas, desvío del río ucayali e inundación de viviendas	No se indica
2	Jul	Loreto	Requena	Sapueña	Inundación	Proximidad de las comunidades cerca de la ribera del río Ucayali	No se indica
3	Jul	Loreto	Maynas	Alto Nanay	Inundación	Proximidad de las comunidades de santa maria de nanay cerca de la ribera del río Ucayali	No se indica
4	Ago	Loreto	Maynas	Punchana	Inundación	El sector masusa de la ciudad de iquitos es inundable, es zona de estancamiento de las aguas	No se indica
5	Jun	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Inundación	Comunidades asentadas en las zonas bajas son inundables por el río amazonas y napo	No se indica
6	Ene	San Martín	Picota	Tingo Ponaza	Natural Geodinámica Externa	Proceso erosivo del río ponaza en la localidad de tingo de ponaza expone el desvío del cauce antiguo	3 939
7	Ene	San Martín	Picota	Tres Unidos	Natural Geodinámica Externa	En el sector tres unidos punto donde desemboca el jr. miguel grau desemboca la ribera del río mishquiyacu, por ser de cota baja se expone al desborde del río en épocas crecientes	4 000
8	Ene	San Martín	Picota	Pilluana	Natural Geodinámica Externa	La extracción de agregados en la localidad de pilluana aumenta el riesgo de desborde del río huallaga	2 000
9	Ene	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Natural Geodinámica Externa	La erosión en la ribera izquierda del río mayo donde se encuentra asentada la población se ha incrementado, con riesgo de desborde en la localidad de pinto recodo	2 000
10	Ene	San Martín	Mariscal Caceres	Pachiza	Natural Geodinámica Externa	Fuerte erosión en la margen derecha del río huayabamba donde se encuentra asentada la localidad de pachiza	2 000
11	Feb	San Martín	Bellavista	Nuevo Lima	Natural Geodinámica Externa	Fuerte erosión en la margen derecha del río huayabamba donde se encuentra asentada la localidad de pachiza	3 611
12	Feb	San Martín	El Dorado	San Martín de Alao.	Natural Geodinámica Externa	El incremento en el caudal de los ríos sisa y alao en las temporadas de lluvias afectan a las poblaciones que se encuentran a las riberas del río en la localidad de san marín de alao	1 307
13	Mar	San Martín	Mariscal Caceres	Campanilla	Natural Geodinámica Externa	El desvío del río huallaga produce un desorden en el flujo del río formando pequeños islotes en la margen derecha, sector bajo donde afecta a la población en máximas avenidas	3 300
14	Mar	San Martín	Huallaga	Tingo de Saposoa	Natural Geodinámica Externa	El río huallaga a la altura de la localidad presenta desorden de flujos formando dos brazos, afectando a la población al represar el río saposoa en épocas de fuertes lluvias	2 000

Continúa...



EVALUACIONES DE RIESGO EFECTUADOS EN LA QUINTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL MEDIANTE LA MODALIDAD "A SOLICITUD DE PARTE" AÑO 2003

n.º	FECHA	Dpto.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	POB. RIESGO
15	Abr	San Martín	San Martín	Chipurana	Natural Geodinamica Externa	Fuerte erosión en la ribera donde se ubica la población de Navarro	1 200
16	Abr	San Martín	Rioja	Yuracyacu	Natural Geodinamica Externa	La desembocadura del río yuracyacu con el río mayo es altamente vulnerable a inundaciones especialmente en épocas de lluvias	6 200
17	May	San Martín	Lamas	Pongo Caynarachil	Natural y Tecnológico	Infraestructura vial deteriorada por las fuertes lluvias y falta de drenaje	12 406
18	May	San Martín	San Martín	Pajarillo	Inundación y Erosión	Defensa de ribera del río se encuentra erosionada atenta a la localidad de pajarillo	1 300
19	Jun	San Martín	San Martín	Chazuta	Inundación y Erosión	La falta de drenaje pluvial en la avda chazuta producen desbordes a las viviendas colindantes en épocas de altas precipitaciones. Luego anegamiento de terrenos por las aguas que vienen de la parte alta del pueblo	5 033
20	Jun	San Martín	San Martín	Shapaja	Inundación y Erosión	En la localidad de shapaja se presentan deslizamientos de grandes masas de suelo que está ubicada a la margen izquierda del río huallaga	4 425
21	Jul	San Martín	San Martín	Huallaga	Inundación	Erosión en ambas riberas del río huallaga, principalmente la derecha donde se encuentra asentada la localidad de ledoy y áreas agrícolas	2 000
22	Ago	San Martín	Tocache	Pólvoa	Inundación y Erosión	Ubicación desfavorable de la población frente al flujo del río por riesgo de desborde	1 500
23	Ago	San Martín	Tocache	Uchiza	Inundación y Erosión	Colmatación del cauce del río pampayanacu y riberas erosionadas con riesgo de desborde al poblado de Uchiza	5 000

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI
Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA PRIMERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL AÑO 2003

n.º	Fe- cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							60 248
1	Feb.	Piura	Huancabamba	Lalaquiz	Inundación	Aislamiento	2 500
2	Feb.	Amazonas	Luya	Camporredondo	Deslizamiento, erosión	Aislamiento - desbordes	3 875
3	Mar.	Amazonas	Bongará	Valera	Deslizamiento, sismo	Inundación - derrumbes	500
4	Mar.	Amazonas	Rodrig. de Mendoza	Chirimoto	Inundación	Desbordes	600
5	Mar.	Cajamarca	Jaén	Bellavista	Deslizamiento	Daño en viviendas	300
6	Mar.	Cajamarca	Jaén	Santa Rosa	Deslizamiento	Daño en viviendas	5 000
7	Abr.	Amazonas	Chachapoyas	S.J. de Lonche	Deslizamiento, inundación	Desbordes	300
8	Abr.	Amazonas	Luya	Luya	Inundación	Desbordes - desembalses	3 000
9	Jun.	Trujillo	La Libertad	Trujillo	Sismo-fen. Niño	Desprendimiento de rocas	800
10	Jun.	La Libertad	Pataz	Urpay	Colapso vivienda	Daño en viviendas	600
11	Jul.	Cajamarca	Jaén	Bellavista	Inundación	Daño en viviendas	
12	Jul.	Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo	Contaminación, incendio, sismo	Contaminación - turgurización	2 000
13	Jul.	Lambayeque	Chiclayo	Zaña	Desprendimiento de rocas	Daño en viviendas	
14	Jul.	Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo	Colapso edificación	Daño en viviendas	400
15	Jul.	Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo	Colapso de edificación	Daño en viviendas	150
16	Jul.	Lambayeque	Chiclayo	José L. Ortiz	Formación de vectores	Contaminación, daño en viviendas	2 000
17	Jul.	Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo	Colapso de viviendas	Daño en viviendas	100
18	Jul.	Lambayeque	Chiclayo	Zaña	Deslizamiento contam. ambient	Daño en viviendas	500
19	Ago.	La Libertad	Ascope	Chicama	Desborde	Inundación	7 500
20	Ago.	La Libertad	Gran Chimú	Lucuma	Colapso de puente	Aislamiento	3 000
21	Ago.	Lambayeque	Chiclayo	Monsefú	Inundación	Daño en viviendas	1 600
22	Ago.	Lambayeque	Lambayeque	Lambayeque	Inundación	Daño en viviendas y cultivos	200
23	Ago.	Lambayeque	Chiclayo	Lambayeque	Inundación	Daño en viviendas	300
24	Ago.	Lambayeque	Ferreñafe	Kañaris	Sismo, vientos fuertes y lluvias	Colapso edificaciones	250
25	Ago.	Lambayeque	Chiclayo	Oyutun	Sismo, lluvias intensas	Colapso edificaciones	150
26	Ago.	Cajamarca	Chota	Nanchoc	Sismos, vientos fuertes y lluvias	Colapso edificaciones	200
27	Set.	Cajamarca	Hualgayoc	Hualgayoc	Deslizamiento	Daño en viviendas	
28	Set.	Tumbes	Tumbes	Tumbes	Inundación	Desbordes, aislamiento	763
29	Set.	Amazonas	Chachapoyas	Leymebamba	Deslizamiento, huaico	Escorrentia, erosión	430
30	Set.	Amazonas	Luya	Santa Catalina	Inundación	Inundación de viviendas	410
31	Set.	Amazonas	Chachapoyas	Chachapoyas	Deslizamiento, huaico	Colapso de viviendas	790
32	Set.	Lambayeque	Ferreñafe	Ferreñafe	Inundación	Colapso de vías, enfermedades virales	4 000
33	Oct.	Lambayeque	Pimentel	Pimentel	Inundación	Desbordes	6 000
34	Oct.	La Libertad	Trujillo	Huanchaco	Desborde	Inundación daños en vías	3 000
35	Oct.	La Libertad	Sánchez Carrión	Satibamba	Deslizamiento, erosión	Colapso colegio	2 810
36	Oct.	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal	Deslizamiento	Destrucción de viviendas	280
37	Oct.	La Libertad	Ascope	Casagrande	Desborde	Inundación, daños en vías	5 360
38	Oct.	La Libertad	Gran Chimú	Compín	Sismo	Daño en viviendas	280
39	Oct.	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	Lluvias intensas	Inundación	
40	Oct.	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco	Escorrentia subterránea	Asentamientos	
41	Oct.	La Libertad	Santiago de Chuco	Cachicadán	Sobrepeso vehículos	Colapso puente	
42	Oct.	La Libertad	Santiago de Chuco	Cachicadán	Escorrentia superficiales	Colapso de viviendas	
43	Oct.	La Libertad	Gran Chimú	Sayapuyo	Socavación estribos	Colapso puente	
44	Nov.	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Inundación desembalse	Escorrentia, erosión	300
45	Nov.	Tumbes	Tumbes	Tumbes	Inundación	Aislamiento	
46	Dic.	Cajamarca	Cutervo	Cutervo	Inundación	Inundación	
47	Dic.	Cajamarca	Chota	Chota	Deslizamiento	Deslizamiento	
48	Dic.	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba	Inundación	Inundación	
49	Dic.	Lambayeque	Lambayeque	Jayanca	Inundación, desborde	Inundación, desborde	

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA SEGUNDA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe-cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							3 736
1	Abr.	Ica	Palpa	Palpa	Colapso estructura	Colapso por falla de estructuras	50
2	May.	Lima	Pativilca	Paramonga	Colapso de vivienda	Relleno de suelos	120
3	Jun.	Junín	Huancayo	Uñas	Colapso de vivienda	Deslizamiento	500
4	Jun.	Ancash	Bolognesi	Huallanca	Colapso estructura	Colapso por falla de estructuras	200
5	Jun.	Huánuco	Huánuco	Queropalpa	Inundación	Desborde laguna	400
6	Jul.	Lima	Huachipa	S. Bartolomé	Inundación por desborde de canales de regadío	Deslizamiento	300
7	Set.	Lima	Lima	Ate	Daños a la salud	Exposición a radiación	100
8	Ago.	Lima	Lima	Surco	Daños viviendas	Derrumbes	20
9	Ago.	Ancash	Pallasca	Pallasca	Daños viviendas	Deslizamiento	150
10	Ago.	Pasco	D. Alcides Carrión	Tapuc	Daños a viviendas	Deslizamiento	1 500
11	Ago.	Lima	Cañete	Chilca	Daños a viviendas	Caída de rocas	100
12	Jul.	Lima	Barranca	Barranca	Daños a la salud	Por sismo	100
13	Jul.	Lima	Barranca	Barranca	Daños a la salud	Colapso por falla de estructuras	50
14	Oct.	Lima	Lima	Calango	Daños a viviendas	Inundación	50
15	Oct.	Huancavelica	Huaytará	Huaytará	Daños a viviendas	Huaico	20
16	Nov.	Junín	Chanchamayo	Vitoc	Daños a viviendas	Inundación	50
17	Nov.	Pasco	Pasco	Huariaca	Daño a viviendas	Inundación	20
18	Oct.	Lima	Lima	Santa Eulalia	Daño a viviendas	Inundación	6

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe-cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							207 226
1	Ene.	Arequipa	La Unión	Cotahuasi	Sismo	Colapso de viviendas de adobe	1 700
2	Feb.	Arequipa	Caravelí	Acarí	Inundaciones	Inundación de áreas de cultivo y viviendas por el río Chili	2 090
3	Feb.	Arequipa	Caravelí	Yauca	Inundaciones	Inundación de áreas de cultivo por el río Yauca.	1 570
4	Mar.	Arequipa	Camaná	Quilca	Inundaciones	Inundación de áreas de cultivo en el sector Pachaqui - Deslizamientos	1 050
5	Mar.	Arequipa	Islay	Carrisal	Inundaciones	Inundación de áreas de cultivo	2 500
6	Abr.	Arequipa	Caylloma	Madrigal	Deslizamientos	Deslizamiento de terrenos agrícolas	1 500
7	Abr.	Arequipa	Caylloma	Maca	Deslizamientos	Deslizamiento de terrenos agrícolas	1 850
8	May.	Arequipa	Caylloma	Huanca	Sismo	Colapso de viviendas de adobe	2 500
9	May.	Arequipa	Caylloma	Lluta	Sismo	Colapso de viviendas de adobe	1 520
10	Jun.	Arequipa	Caylloma	Huambo	Sismo	Colapso de viviendas de adobe	2 520
11	Jun.	Arequipa	Caylloma	Lari	Deslizamientos	Deslizamiento de terrenos agrícolas	1 400
12	Jul.	Arequipa	Caylloma	Caylloma	Sismo-heladas	Colapso de viviendas de adobe y sobrecarga en techos por heladas	3 500
13	Jul.	Arequipa	Camaná	Tramo IQUIPI	Inundaciones	Colapso de viviendas y terrenos agric.	1 750
14	Ago.	Arequipa	Castilla	Aplao-Cosos	Inundaciones	Colapso de viviendas	750
15	Ago.	Arequipa	Condesuyos	Chuquibamba	Sísmico	Colapso de viviendas de adobe	1 250
16	Set.	Arequipa	Castilla	Andamayo	Desborde de río	Inundación por desborde del río Majes	2 500
17	Set.	Arequipa	Castilla	Machahuay	Sismo	Deslizamiento por sismo	150
18	Oct.	Arequipa	Arequipa	S.J. de Sigüas	Sismo	Deslizamiento de terrenos agric.	20

Continua...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe-cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							207 226
19	Nov.	Arequipa	Castilla	Pampacolca	Sismo	Colapso de viviendas	1 700
20	Nov.	Arequipa	Castilla	Uracá-Corire	Sismo	Deslizamiento de terrenos agrícolas	5 500
21	Nov.	Arequipa	Castilla	Viraco	Erupción volcánica	Pob. expuesta a emanaciones del volcán	5 000
22	Dic.	Arequipa	Castilla	Aplao-La Real	Sismo	Colapso de viviendas de adobe	2 500
23	Dic.	Arequipa	Arequipa	Sachaca-Tingo	Desborde del río Chili	Afectación de la parada de Tingo	180
24	Dic.	Arequipa	Caylloma	Cabanaconde	Sismo	Población en peligro	
25	Dic.	Arequipa	Condesuyos	Chichas	Huaico	Población en peligro	
26	Dic.	Arequipa	Condesuyos	Salamanca	Erosión, inundación	Población en peligro	
27	Feb.	Moquegua	Mariscal Nieto	Cuchumbaya	Sismo, deslizamiento	Colapso de viviendas y materiales de la zona	131
28	Feb.	Moquegua	Mariscal Nieto	Cuchumbaya	Deslizamiento	Inundación de terrenos agrícolas y viviendas	110
29	Mar.	Moquegua	Mariscal Nieto	Cuchumbaya	Deslizamiento, sismo	Colapso de viviendas de adobe	207
30	Mar.	Moquegua	Mariscal Nieto	San Cristóbal	Deslizamiento, sismo	Colapso de viviendas de adobe	513
31	Abr.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas	Sismo	Colapso de viv. de adobe y materiales de la zona	321
32	Abr.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas	Sismo, inundación	Colapso de viv. de adobe y materiales de la zona	277
33	May.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas	Erupción volcánica	Erupción del volcán	159
34	May.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas	Erupción volcánica	Erupción del volcán	278
35	Jun.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas	Erupción volcánica	Erupción del volcán	401
36	Jun.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas	Sismos	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	280
37	Jul.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Yunga	Sismos	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	171
38	Jul.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Yunga	Sismos	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	114
39	Ago.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Omate	Sismos	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	60
40	Ago.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Puquina	Sismos	Deslizamiento inducido por la presencia de sismos	75
41	Set.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Omate	Deslizamiento	Población en peligro	
42	Set.	Moquegua	Mariscal Nieto	Carumas	Deslizamiento	Población en peligro	
43	Oct.	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	Inundación	Colapso de viviendas aledañas al parque ecológico	5 000
44	Nov.	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	Lloque	Sismo	Colapso de viviendas de adobe	550
45	Nov.	Moquegua	Mariscal Nieto	Cuchumbaya	Sismo	Riesgo de deslizamiento por sismo	280
46	Dic.	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	Inundación	Colapso de viviendas en pueblos jóvenes	450
47	Ene.	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	Inundación	Colapso de viviendas en pueblos jóvenes	
48	Feb.	Puno	Collao	Ilave	Inundación	Colapso de terrenos de cultivo y viviendas	2 850
49	Mar.	Puno	Sandia	Sandia	Inundaciones	Colapso de viv. por inundación de los ríos Chichanaco e Inambari	1 050
50	Abr.	Puno	Puno	Puno	Contaminación	Inadecuado sist. de tratamiento de residuos sólidos	140 000
51	Abr.	Puno	San Antonio de Putina	Ananea	Deslizamiento	Riesgo aluvional por desprendimiento de glaciar sobre nevado Ananea	620
52	May.	Puno	Sandia	Yanahuaya	Deslizamiento	Deslizamiento de tierras en viviendas ubicadas en zona de riesgo	252
53	May.	Puno	Sandia	Patambuco	Deslizamiento	Deslizamiento de rocas grandes sobre 18 viviendas y un centro educativo	258
54	May.	Puno	Sandia	Jarahuaña	Deslizamiento	Colapso de viviendas en zonas de riesgo	600
55	Jun.	Puno	Carabaya	Ollachea	Contaminación	Inadecuado sistema de tratamiento de agua potable y agua residuales	2 554
56	Jun.	Puno	Carabaya	Ayapata	Deslizamiento	Inundación en la parte baja del valle y deslizamiento en el sector escalera	2 480
57	Jun.	Puno	Sandia	Cuyo Cuyo	Embalse en quebrada Jilari	Falla geológica en el cerro Calvario provocaría deslizamiento de material	2 480
58	Jul.	Puno	Huancané	Pusi	Contaminación ambiental	Pozos petrolíficos inactivos emanan aguas salubres con presencia de sulfatos y contaminan aguas del lago Titicaca y terrenos de cultivo	600
59	Jul.	Puno	Puno	Laraqueri	Inundaciones	Desborde de agua de la quebrada del río Supay Laya y río Poripongo	675

Continúa...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA TERCERA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe-cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							207 226
60	Ago.	Puno	Sandia	Alto Inambari	Inundaciones	Colapso de viviendas y terrenos de cultivo de Misca San Antón y Pacay Suiso	1 750
61	Ago.	Puno	Sandia	S.J. del Oro	Inundaciones	Inundación podría afectar 16 viviendas	100
62	Set.	Puno	Lampa	Ocuviri	Desborde de río	Desborde de río Ocuviri afectaría 60 viviendas	240
63	Set.	Puno	Melgar	Ayaviri	Desborde de riachuelo	Inundación por desborde del riachuelo Kameltira	160
64	Oct.	Puno	Sandia	Limbari	Deslizamiento, inundación	Deslizamiento del cerro Calvario e inundación del río Limbari provocaría colapso de 58 viv.	360
65	Oct.	Puno	Sandia	Llalli	Desborde de río	Inundación desborde del río Huertacucho podría afectar 30 viviendas	160
66	Nov.	Puno	Puno	S.J. del Oro	Deslizamiento	Deslizamiento de cerro podría afectar a 30 viv. y dos aulas del CEP 72588	180
67	Nov.	Puno	Carabaya	S. J. del Oro	Deslizamiento	Deslizamiento lento de cerro anexo a poblado podría afectar 45 viviendas	225
68	Nov.	Puno	Melgar	Acora	Colapso de viviendas	Inundación de urbanización de Nuevo Horizonte podría afectar 47 viviendas precarias	235
69	Dic.	Puno	Carabaya	Crucero	Desborde de río	Inundación	
70	Dic.	Puno	Melgar	Saman	Desborde de río	Inundación	

Fuente : Dirección Nacional de Prevención del INDECI.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe-cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							63,880
1	Ene.	Apurímac	Cotabambas	Tambobamba	Desborde del río Palcaro	Inundación de terrenos de cultivo y viviendas en ambas márgenes del río	600
2	Ene.	Apurímac	Andahuaylas	San Jerónimo	Desborde		2 000
3	Feb.	Cusco	Acomayo	Rondocan	Deslizamiento	Colapso de viviendas en la parte noreste de la comunidad	200
4	Feb.	Madre de Dios	Tambopata	Pto. Maldonado	Inundación	Colapso de viviendas en Pueblo Viejo por fuertes precipitaciones pluviales y el río Madre de Dios	500
5	Mar.	Apurímac	Andahuaylas	Talavera	Desborde	Inundación de terrenos de cultivo y viviendas en ambas márgenes del río	1 750
6	Mar.	Cusco	Urubamba	Machu Picchu	Deslizamiento de rocas y erosión del cerro Calvario y Minasmicco	Peligro de deslizamiento de rocas en la localidad Plasticuchayoc	150
7	Mar.	Cusco	La Convención	Quillabamba	Erosión de bases de puente Pavayoc	Colapso de puente	3 500
8	Mar.	Cusco	La Convención	Quillabamba	Desborde del río Vilcanota	Inundación en las viviendas de la margen izquierda del río	500
9	Abr.	Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Erosión en bases de centro educativo Primario n.º 54 599	Colapso de viv. anexas al centro educativo	180
10	Abr.	Cusco	Anta	Chinchaypucyo	Deslizamiento	Sobresaturación en suelos arcillosos en varios sectores	150
11	Abr.	Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Estructuras de bases debilitadas de centro Educativo 54 723	Colapso de centro educativo 54 723 primario	170
12	May.	Apurímac	Andahuaylas	San Jerónimo	Desborde de las lagunas de Paccoccocha, Carioccocha y Tipiccocha	Inundación por desembalses de lagunas	10 500
13	May.	Cusco	Anta	Limatambo	Embalse del río Blanco	Deslizamiento y derrumbe	1 000

Continúa...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe- cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							207 226
14	May.	Cusco	La Convención	Vilcabamba	Embalse del río Salinas y colapso de viviendas al margen	Deslizamiento del río Suritiniyoc	400
15	May.	Cusco	La Convención	Echarati	Colapso de vivienda en la margen izquierda del río Urubamba y ambas márgenes del riachuelo Palma Real	Desborde del río Urubamba y riachuelo Palma Real	500
16	May.	Cusco	Cusco	Cusco	Colapso de Viviendas en la margen derecha del RiachueloCcusillochayoc	Deslizamiento y desborde del riachuelo	250
17	Jun.	Cusco	La Convención	Echarati	Colapso de Viviendas en la margen izquierda del río Alto Urubamba desborde del río	Desborde del río Alto Urubamba	300
18	Jun.	Cusco	La Convención	Huayopata	Colapso de una vivienda y pérdida de terrenos de cultivos	Deslizamiento del cerro Incatambo	150
19	Jun.	Cusco	La Convención	Santa Teresa	Colapso de viviendas en la margen izquierda del río Sacsara	Deslizamiento de la quebrada Salcantay y desborde de río Sacsara	350
20	Jun.	Cusco	La Convención	Santa Teresa	Desborde del río Salcantay e inundación de la comunidad de Sahuayaco Playa	Deslizamientos y desbordes del río Salcantay	450
21	Jun.	Cusco	La Convencion	Occobamba	Fuertes precipitaciones pluviales en el sector Hornopampa	Deslizamiento por fuertes precipitaciones pluviales en las quebradas Huerta Huaico y Palmamayo	90
22	Jun.	Cusco	Quispicanchis	Marcapata	Colapso de viv. en la margen izqu. del río Araza	Desborde del río Araza	500
23	Jun.	Cusco	Quispicanchis	Camanti Quincemil	Colapso de puente fortaleza	Deterioro de bases de estructura de puente	
24	Jun.	Cusco	Quispicanchis	Camanti	Erosión de plataforma del piso del aeropuerto Quincemil por desborde del río Araza	Erosión de suelo y desborde del río Araza	500
25	Jun.	Madre de Dios	Tambopata	Inambari Masucc	Colapso de viv. en la parte baja del centro poblado Mazuco y contaminación de ríos	Desborde del riachuelo Champimayo en la quebrada de Mazuco	8 000
26	Jun.	Madre de Dios	Manu	Hueyppetue	Inundacion del poblado de Hueyppetue	Proceso de sedimentación en el relave minero afectó la parte baja del poblado de Hueyppetue	500
27	Jun.	Madre de Dios	Tambopata	Laberinto	Inundacion y erosión del Puerto Rosario	Erosión y falta de muros de protección de la parte baja de la margen derecha del río Maldonado	750
28	Jun.	Cusco	Anta	Chinchaypucyo	Colapso de tuberías y de 05 viv. de la comunidad campesina Sumaro	Deslizamiento del cerro Mescachana	250
29	Jun.	Cusco	La Convención	Vilcabamba	Colapso de viviendas en sector Tincoc	Deslizamiento en la parte baja del C. E. n.º 50 323 y desborde del río Vilcabamba	150

Continua...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe- cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							207,226
30	Jun.	Cusco	Cusco	Santiago	Deslizamiento en la parte baja de la comunidad de Occupata	Deslizamiento en La quebrada de conchomayo	150
31	Jun.	Cusco	Cusco	San Jerónimo	Desborde del río Huatanay e inundación del pueblo joven Virgen Rosario	Colmatación del río Huatanay y desborde por fuertes Lluvias	100
32	Jul.	Cusco	Cusco	Santiago	Desborde del río Chocco e inundación de viviendas	Colmatación del río Chocco y desborde	500
33	Jul.	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Desborde del río Madre de Dios e inundación del centro poblado de Atalaya y embarcadero Manu	Desborde del río Madre de Dios por fuertes precipitaciones pluviales	300
34	Jul.	Cusco	Cusco	Santiago	Deslizamientos en la parte baja de P.J. Arahua por desvío del río Huancara	Embalse en la parte baja del P.J. Arahua por deslizamiento y desvío del río Huancara	600
35	Jul.	Cusco	Aymaraes	Chapimarca	Deslizamientos y colapso de viviendas en la parte baja del río Tambo	Deslizamientos en el Cerro Tambo (Yanacruz)	300
36	Jul.	Cusco	Paucartambo	Kosñipata	Desborde de río Pilcopata e inundación	Desborde del río Pilcopata en la margen izquierda por fuertes precipitaciones pluviales	250
37	Jul.	Cusco	Cusco	Saylla	Incendio urbano	Improvisados hornos, cocinas y fogones cercanos a los grifos de expendio de combustible	850
38	Jul.	Cusco	Manu	Salvación	Colapso de viviendas por desborde del río Adanrayo	Desborde del río Adanrayo, inundación en la margen derecha	350
39	Jul.	Cusco	Espinar	Suycutambo	Desborde del río Caymani, inundación del centro poblado Virginiyoc	Incremento del caudal del río Caymani, desborde en la margen derecha	300
40	Ago.	Cusco	Cusco	Wanchaq y San Sebastián	Desborde del río Cadrimayo colapso de viviendas	Desborde del río Cachimayo por incremento del caudal	750
41	Ago.	Cusco	Cusco	Wanchaq	Colapso de viviendas en el sector del Jr. Libertad de la Urb. San Francisco	Deslizamiento de suelos afectando la parte baja	75
42	Ago.	Cusco	Cusco	Saylla	Colapso de viviendas y terrenos de cultivo en ambas márgenes del río	Desborde del río Huatanay en la margen derecha del río (APV angostura) por incremento de su caudal	850
43	Ago.	Cusco	Chumbivilcas	Capacmarca	Colapso de viviendas en el poblado Capacmarca	Sismo	1 750
44	Ago.	Cusco	Calca	Yanatile	Desborde del río Yanatile	Desborde del río Yanatile, inundación en margen derecha (comunidad campesina de Paltaybamba)	150
45	Ago.	Cusco	Paruro	Colcha	Desborde del río, erosión y deslizamientos	Desborde del río Apurimac, deslizamientos en el cerro Ccollaypata	125
46	Ago.	Cusco	La Convención	Maranura	Desborde de río y erosión de terrenos de cultivo	Desborde del río de Pintobamba	265
47	Ago.	Cusco	Paruro	Pillpinto	Colapso del templo de Pillpinto	Debilitamiento de bases de muros	750
48	Set.	Cusco	Cusco	Cusco	Colapso de viviendas en la Urb. Buenos Aires	Desprendimiento de rocas por estar fracturadas e intemperizadas	60
49	Set.	Cusco	Quispicanchis	Marcapata	Colapso de viviendas en la parte baja de del cerro Toccorani	Deslizamiento del cerro Toccorani	150

Continúa...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe- cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							207 226
50	Set.	Cusco	Paruro	Pillpinto	Inundación en Poblados de la margen izq. del río Apurímac, desborde y erosión	Erosión y desborde del río Apurímac, colapsó un muro de defensa ribereña	300
51	Set.	Cusco	Paucartambo	Paucartambo	Colapso de centro educativo en la margen derecha del río Mapocho, agrietamiento de muros	Agrietamiento de muros de centro educativo	750
52	Set.	Cusco	Quispicanchis	Carhuayo	Inundación de centros poblados ubicados en ambas márgenes del río Mapocho	Desborde del río Mapocho y erosión en ambas márgenes del río Mapocho	900
53	Set.	Cusco	Acomayo	Acos	Falla geológica, hundimiento	Hundimiento de la plataforma de la carretera Acos - Acomayo en un diámetro de 6 metros	
54	Set.	Cusco	Calca	Taray	Obstrucción de cauce del río Vilcanota	Desvío del río Vilcanota a la altura del km 37+500 por invasión de los agricultores de la zona	150
55	Oct.	Cusco	Urubamba	Urubamba	Agrietamiento de muros de viviendas	Deslizamiento y erosión de suelos en el sector Cotohuincho	400
56	Oct.	Cusco	Quispicanchis	Huaro	Desborde del río Huaro, inundación a los pobladores de la margen derecha del río Huaro	Desborde del río Huaro	750
57	Oct.	Cusco	La Convención	Vilcabamba	Deslizamiento y colapso de todo el sistema del agua potable en la comunidad campesina de Yupanca	Deslizamiento del río Suritiniyoc y embalsamiento del río Salinas	1 000
58	Oct.	Cusco	Cusco	San Sebastián	Desborde del río Cachimayo III Tramo	Desborde de río cerca de las viviendas, av. Tupayrihua y jr. Pacifico	250
59	Oct.	Cusco	Canas	Pampamarca	Desborde del río Vilcanota inundación de viviendas	Desborde en la margen izquierda del río Vilcanota	200
60	Oct.	Cusco	La Convención	Quillabamba	Colapso del Mercado Modelo de Quillabamba	Agrietamiento y humedecimiento en las bases del muro del mercado	750
61	Oct.	Cusco	Calca	Yanatile	Deslizamiento, desborde del río Yanatile, erosión, inundación de viviendas	Desborde de río Yanatile en las temporadas de fuertes precipitaciones pluviales.	775
62	Oct.	Cusco	La Convención	Quellouno	Erosión y agrietamiento	Camal Municipal cercano al río Yanatile presentando agrietamiento en sus muros	900
63	Oct.	Cusco	Quispicanchis	Ocongate	Colapso de viviendas en ambas márgenes del río	Desborde del río Mapacho	400
64	Nov.	Cusco	Cusco	San Sebastián	Deslizamiento y erosión	Deslizamiento en la parte baja de la av. Los Andenes por agrietamiento de los muros en las viviendas	250
65	Nov.	Cusco	Cusco	Poroy	Agrietamiento y humedecimiento	Fallas estructurales y humedecimiento en las bases de los muros del centro educativo.	2 500
66	Nov.	Cusco	Cusco	San Sebastián	Deslizamiento y erosión	Fallas estructurales y erosión por la alta pendiente del talud	150
67	Nov.	Cusco	La Convención	Quellouno	Deslizamiento, erosión e inundación en la plataforma	Deslizamiento en la quebrada Quellomayo provoca desborde del riachuelo Quellomayo	250
68	Nov.	Cusco	La Convención	Occobamba	Deslizamiento y embalse de agua	Altas precipitaciones pluviales provocan el agrietamiento en los muros de las viviendas	115

Continúa...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA CUARTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe-cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							207 226
69	Nov.	Cusco	Cusco	Cusco	Deslizamiento y desborde del riachuelo en el sector afectan viv. y trocha carrozable	Deslizamiento en la quebrada Cusillochayoc en el sector la Ñusta y desborde del riachuelo	750
70	Nov.	Cusco	Calca	Yanatile	Deslizamiento y erosión	Deslizamiento en la parte alta de la quebrada de río Bamba y erosión de la plataforma de la Carretera Calca - Quellouno	250
71	Nov.	Cusco	Quispicanchis	Ocongate	Colapso de puente	Las bases de la estructura del puente Ocongate se encuentran debilitadas	400
72	Dic.	Cusco	Cusco	Cusco	Colapso de muros perimétricos	Fallas estructurales y agrietamiento de bases en muros	750
73	Dic.	Cusco	Calca	Yanatile	Deslizamiento y erosión en terrenos de cultivo de centro educativo Huachibamba.	Deslizamiento en la quebrada y erosión en la margen izquierda del río.	1 000
74	Dic.	Cusco	Calca	Yanatile	Colapso de puente Chanchamayo	Bases de la estructura del puente Chanchamayo se encuentran erosionadas	3 500
75	Dic.	Cusco	La Convención	Santa Teresa	Desborde del río y erosión colapso de viviendas en margen izquierda	Margen izquierda de los ríos Vilcanota y Sacsara están erosionando convirtiendo la zona en alto riesgo	350
76	Dic.	Cusco	Calca	Calca	Deslizamiento	Fallas en la estructura del cerro Yanahuaylla en la comunidad del mismo nombre, presentando fallas y posibles deslizamientos	2 500
77	Dic.	Cusco	Paucartambo	Cay Cay	Desborde del río	Obstrucción de muro de concreto desvía el cauce del río Vilcanota	75
78	Dic.	Cusco	Cusco	San Jerónimo	Desborde del río ponen en riesgo varios asentamientos humanos	Colmatación del cauce del río y fuertes precipitaciones pluviales originan desborde del río Huatanay	300
79	Dic.	Cusco	La Convención	Maranura	Desborde de río, inundación de terrenos de cultivo en el centro poblado de San Pablo	Incremento del caudal del río Vilcanota por precipitaciones pluviales, originan desborde a poblaciones de San Pablo	250
80	Dic.	Cusco	Canas	Yanaoca	Colapso de puente Quiswachaca deterioro de las estructuras del puente Fortaleza	Deterioro de las estructuras del puente Quiswachaca	

Fuente: Dirección Nacional de Prevención del INDECI.

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA QUINTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe-cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							129 646
1	Feb.	Loreto	Maynas	Urarinas	Erosión	Fuertes precipitaciones aumentan el nivel del río Marañón e inundan la localidad y se produce la erosión del terreno	310
2	Mar.	Loreto	Maynas	Iquitos	Inundación	Lluvias intensas, desvío del río Ucayali e inundación de viviendas	No indica
3	Feb.	Loreto	Maynas	San Juan	Incendio	Vivendas con cocinas a leña, techos bajos de hoja (material altamente inflamable), sin medidas de seguridad	102
4	May	Loreto	Requena	Curinga	Inundación, incendio y zonas endémicas	Proliferación de mosquitos y zancudos son transmisores de la malaria en la localidad de Curinga y otros caseríos frontera, España, Lobo y Capanahua	No indica
5	Jul.	Loreto	Requena	Sapuena	Erosión	Proximidad de las comunidades cerca de la ribera del río Ucayali	No indica
6	Jul.	Loreto	Maynas	Alto Nanay	Erosión	Proximidad de las comunidades de Santa María de Nanay cerca de la ribera del río Ucayali	No indica
7	Ago.	Loreto	Maynas	Punchana	Inundación	El sector Masusa de la ciudad de Iquitos es inundable, es zona de estancamiento de las aguas	No indica
8	Jun.	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Inundación y desborde	Comunidades asentadas en las zonas bajas son inundables por el río Amazonas y Napo	No indica
9	Set.	Loreto	Maynas	Putumayo	Inundación	Zona ribereña es inundable, viviendas expuestas a incendios y enfermedades tropicales	No indica
10	Set.	Loreto	Loreto	Parinari	Deslizamiento	Arenamiento en la margen derecha del río Marañón donde se localiza la población	No indica
11	Ene.	San Martín	Picota	Tingo Ponaza	Natural geodinámica externa	Proceso erosivo del río ponaza en la localidad de Tingo de Ponaza expone el desvío del cauce antiguo	3 939
12	Ene.	San Martín	Picota	Tres Unidos	Natural geodinámica externa	En el sector Tres Unidos, punto donde desemboca el Jr. Miguel Grau desemboca la ribera del río Mishquiyacu, por ser de cota baja se expone al desborde del río en épocas crecientes	4 000
13	Ene.	San Martín	Picota	Pilluana	Natural geodinámica externa	La extracción de agregados en la localidad de Pilluana aumenta el riesgo de desborde del río Huallaga	2 000
14	Ene.	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Natural geodinámica externa	La erosión en la ribera izquierda del río Mayo donde se encuentra asentada la población se ha incrementado, con riesgo de desborde en la localidad de Pinto Recodo	2 000
15	Ene.	San Martín	Mariscal Cáceres	Pachiza	Natural geodinámica externa	Fuerte erosión en la margen derecha del río Huayabamba donde se encuentra asentada la localidad de Pachiza	2 000
16	Feb.	San Martín	Bellavista	Nuevo Lima	Natural geodinámica externa	La creciente en la quebrada Ponacillo ha ocasionado la erosión de la margen derecha ocasionando la destrucción de viviendas y terrenos urbanos	3 611
17	Feb.	San Martín	El Dorado	S. M. de Alao	Natural geodinámica externa	El incremento en el caudal de los ríos Sisa y Alao en las temporadas de lluvias afectan a las poblaciones que se encuentran a las riberas del río en la localidad de San Martín de Alao	1 307
18	Mar.	San Martín	Mariscal Cáceres	Campanilla	Natural geodinámica externa	El desvío del río Huallaga produce un desorden en el flujo del río formando pequeños islotes en la margen derecha, sector bajo donde afecta a la población en máximas avenidas	3 300

Continúa...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA QUINTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe- cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							129 646
19	Mar.	San Martín	Huallaga	Tingo de Saposoa	Natural geodinámica externa	El río Huallaga a la altura de la localidad presenta desorden de flujos formando dos brazos, afectando a la población al represar el río Saposoa en épocas de fuertes lluvias	2 000
20	Abr.	San Martín	San Martín	Chipurana	Natural geodinámica externa	Fuerte erosión en la ribera donde se ubica la población de Navarro	1 200
21	Abr.	San Martín	Rioja	Yuracyacu	Natural geodinámica externa	Desembocadura del río Yuracyacu con el río Mayo es altamente vulnerable a inundaciones especialmente en épocas de lluvias	6 200
22	May.	San Martín	Lamas	Pongo Caynarachi	Natural geodinámica externa	Infraestructura vial deteriorada por las fuertes lluvias y falta de drenaje	12 406
23	May.	San Martín	San Martín	Pajarillo	Inundación y erosión	Defensa de ribera del río se encuentra erosionada, atenta a la localidad de Pajarillo	1 300
24	Jun.	San Martín	San Martín	Chazuta	Inundación y erosión	La falta de drenaje pluvial en la av. Chazuta produce desbordes a las viviendas colindantes en épocas de altas precipitaciones, luego anegamiento de terrenos por las aguas que vienen de la parte alta del pueblo	5 033
25	Jun.	San Martín	San Martín	Shapaja	Inundación y erosión	En la localidad de Shapaja se presentan deslizamientos de grandes masas de suelo que está ubicado a la margen izquierda del río Huallaga	4 425
26	Jul.	San Martín	San Martín	Huallaga	Inundación	Erosión en ambas riberas del río Huallaga, principalmente la derecha donde se encuentra asentada la localidad de Ledoy y áreas agrícolas	2 000
27	Ago.	San Martín	Tocache	Pólvora	Inundación y erosión	Ubicación desfavorable de la población frente al flujo del río por riesgo de desborde	1 500
28	Ago.	San Martín	Tocache	Uchiza	Inundación y erosión	Colmatación del cauce del río Pampayanacu y riberas erosionadas con riesgo de desborde al poblado de Uchiza	5 000
29	Ago.	San Martín	Lamas	Barranquita	Inundación y erosión	La población de Barranquita se encuentra asentada con riesgo al desborde del río Caynarachi	1 200
30	Ago.	San Martín	Lamas	Pongo Caynarachi	Natural geodinámica externa	Erosión en ambas riberas del río Caynarachi, principalmente la izquierda donde se encuentra asentada el centro poblado y áreas agrícolas	2 325
31	Oct.	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Natural geodinámica externa	La población de Lagunas se encuentra asentada con riesgo al desborde del río Huallaga	7 500
32	Oct.	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Natural geodinámica externa	Falta de drenaje pluvial en la población de Yurimaguas, producen desbordes en las viviendas colindantes en época de precipitaciones pluviales, se produce anegamiento de aguas que proviene de la parte alta del pueblo	45 000
33	Nov.	San Martín	Lamas	Alonso de Alvarado	Natural geodinámica externa	La quebrada Limón causa erosión en ambas márgenes de la ribera donde se localizan viviendas	5 000
34	Nov.	San Martín	Lamas	Tabalosos	Natural geodinámica externa	La falta de drenaje pluvial en el poblado produce desbordes, provocando inundación y erosión de viviendas y calles	850
35	Ene.	Ucayali	Coronel Portillo	Callería	Erosión	Fuertes precipitaciones aumentan el nivel del río e inundan la localidad y se produce la erosión del terreno	No indica
36	Ene.	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Inundaciones	Lluvias intensas, desvío del río Ucayali e inundación de viviendas	No indica

Continúa...



POBLACIÓN EN RIESGO POR TIPO DE PELIGRO EN LA QUINTA REGIÓN DE DEFENSA CIVIL - AÑO 2003

n.º	Fe- cha	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	PELIGRO	NIVEL DE RIESGO	Pobl. Riesgo
Total							129 646
37	Ene.	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Inundación	Carencia de drenaje pluvial, la formación de rellenos generaría pérdidas de viviendas	No indica
38	Ene.	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	Inundaciones	Lluvias intensas, inundación de viviendas, aislamiento de la población de Nueva Requena y caseríos	No indica
39	Ene.	Ucayali	Ucayali	Padre Márquez	Inundaciones	viviendas cerca a las riberas de los ríos y suelos de mal drenaje	No indica
40	Feb.	Ucayali	Ucayali	Sarayacu	Inundación, erosión	Existe riesgo de inundación y erosión en los caseríos de Chorillos Puerto Enrique, San Raúl, CC. n.º 13 de febrero, CPM juancito. Los caseríos se ubican en las riberas del río Ucayali, existe mal drenaje de los suelos	No indica
41	Feb.	Ucayali	Loreto	Pampa Hermosa	Erosión	El cambio de curso del río Ucayali genera la erosión en el caserío de canelos. Existen edificaciones vulnerables en este caserío	475
42	Mar.	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Vientos fuertes, Inundación	Vientos fuertes, inundación e incendio afectan Centro Poblado Santa Rosa	No indica
43	Mar.	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Inundación	Obstrucción de sistema de agua potable crean riesgo de inundación	20
44	Abr.	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Inundación y erosión	Riesgo de inundación por la presencia de empalizada en el río, que produce embalsamiento de las aguas. Población se encuentra asentada a las orillas del río Ucayali y Vinuya	600
45	Abr.	Ucayali	Ucayali	Contamana	Inundación y erosión	Inundación y erosión en los barrios 28 de Julio, San Juan, Maracaná, Jerusalén y Malecón Espinar. Forestación en las zonas han acelerado el proceso de erosión	484
46	May	Ucayali	Ucayali	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	2 057
47	May	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	97
48	Jun.	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	25
49	Jun.	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	60
50	Jul.	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	82
51	Ago.	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	103
52	Ago.	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	67
53	Ago.	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Colapso de C.E.	La estructura de madera deteriorada representa peligro de colapso de centro educativo	68

Fuente: Quinta Dirección Regional de Defensa Civil.

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.