



Instituto Nacional de Defensa Civil

Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2006
Acciones realizadas por el Ministerio de Agricultura

OBRAS REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA EN EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN DURANTE EL 2006 (Fenómeno de El Niño)

Nº	Región	Tipo de Obra	Nº de Obras ejecutadas	Costo Total	Nº Beneficiarios	Has agrícolas protegidas
	TOTAL		174	45,916,471	109,791	143,360
1	TUMBES	Obras Regulares	4	1,778,571.34	1,142	503
		Obras Shock de Inversiones	5	2,557,851.00	1,022	2,518
	TUMBES		9	4,336,422	2,164	3,021
2	PIURA	Obras Regulares	14	3,841,766.07	11,992	16,390
		Obras Shock de Inversiones	13	5,722,832.00	22,093	25,575
	PIURA		27	9,564,598	34,085	41,965
3	LAMBAYEQUE	Obras Regulares	14	3,326,945.17	7,387	11,028
		Obras Shock de Inversiones	9	3,458,353.00	4,056	5,945
	LAMBAYEQUE		23	6,785,298	11,443	16,973
4	LA LIBERTAD	Obras Regulares	9	2,634,814.00	2,662	5,752
		Obras Shock de Inversiones	2	842,000.00	639	8,703
	LA LIBERTAD		11	3,476,814	3,301	14,455
5	ANCASH	Obras Regulares	14	1,615,134.50	3,135	2,893
	ANCASH		14	1,615,135	3,135	2,893
6	LIMA METROPOLITANA	Obras Regulares	1	260,303.56	250	320
	LIMA METROPOLITANA		1	260,304	250	320
7	LIMA	Obras Regulares	10	1,664,668.90	6,690	15,450
	LIMA		10	1,664,669	6,690	15,450
8	ICA	Obras Regulares	5	554,831.73	1,179	4,155
		Obras Shock de Inversiones	4	1,750,000.00	29,197	11,350
	ICA		9	2,304,832	30,376	15,505
9	AREQUIPA	Obras Regulares	12	2,089,111.48	3,884	5,752
		Obras Shock de Inversiones	6	1,286,708.00	987	3,243
	AREQUIPA		18	3,375,819	4,871	8,995
10	MOQUEGUA	Obras Regulares	4	937,453.25	151	483
		Obras Shock de Inversiones	4	982,000.00	154	349
	MOQUEGUA		8	1,919,453	305	832
11	CUSCO	Obras Regulares	6	355,001.00	520	260
		Obras Shock de Inversiones	2	616,258.00	75	30
	CUSCO		8	971,259	595	290
12	PUNO	Obras Regulares	2	205,201.00	228	310
		Obras Shock de Inversiones	1	40,000.00	432	2,077
	PUNO		3	245,201	660	2,387
13	AYACUCHO	Obras Regulares		5,000.00		
		Obras Shock de Inversiones	6	782,972.00	1,394	450
	AYACUCHO		6	787,972	1,394	450
		Obras Regulares	3	415,000.00	620	1,080



Instituto Nacional de Defensa Civil

Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2006
Acciones realizadas por el Ministerio de Agricultura

OBRAS REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA EN EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN DURANTE EL 2006 (Fenómeno de El Niño)

Nº	Región	Tipo de Obra	Nº de Obras ejecutadas	Costo Total	Nº Beneficiarios	Has agrícolas protegidas
14	HUANUCO	Obras Shock de Inversiones	1	280,150.00	1,241	430
	HUANUCO		4	695,150.00	1,861	1,510
15	JUNIN	Obras Regulares	2	381,800.45	2,400	13,800
		Obras Shock de Inversiones	3	470,000.00	560	1,537
	JUNIN		5	851,800.45	2,960	15,337
16	SAN MARTÍN	Obras Regulares	2	381,800.45	2,400	13,800
		Obras Shock de Inversiones	3	470,000.00	560	1,537
	SAN MARTÍN		5	851,800.45	2,960	15,337
17	APURIMAC	Obras Regulares	2	41,290.00	350	650
		Obras Shock de Inversiones	1	165,459.00	360	200
	APURIMAC		3	206,749.00	710	850
18	CAJAMARCA	Obras Regulares	6	553,968.98	1,208	1,255
	CAJAMARCA		6	553,968.98	1,208	1,255
19	SEDE CENTRAL	Obras Regulares		3,732,273.03		
		Obras Shock de Inversiones		157,935.50		
	SEDE CENTRAL			3,890,208.53	0	
	TOTAL	Obras Regulares (*)	110	24,677,683.46	43,988	80,483
		Obras Shock de Inversiones	59	20,051,303.50	62,372	62,877

(*) OBRAS REGULARES (Incluye: Obras Regulares, Obras Regulares-Ampliación, Acciones de Emergencia y Convenio MINAG - PL 480)

CONVENIO MINAG-INDECI

01	PUNO	Obras	5	1,187,485.00	3431	(**)
	Total INDECI		5	1,187,485.00	3,431.00	

(**) El área protegida es la que pertenece a la comunidad de Llamani, sectores aledaños y la ciudad de Sandía-Puno

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

**OBRAS REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA EN EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN DURANTE EL 2006 (Fenómeno de El Niño)**

Nº	Región	Nº de Obras ejecutadas	Costo Total	Nº Beneficiarios	Has agrícolas protegidas
	TOTAL	174	45,916,471	109,791	143,360
1	TUMBES	9	4,336,422	2,164	3,021
2	PIURA	27	9,564,598	34,085	41,965
3	LAMBAYEQUE	23	6,785,298	11,443	16,973
4	LA LIBERTAD	11	3,476,814	3,301	14,455
5	ANCASH	14	1,615,135	3,135	2,893
6	LIMA METROPOLITANA	1	260,304	250	320
7	LIMA	10	1,664,669	6,690	15,450
8	ICA	9	2,304,832	30,376	15,505
9	AREQUIPA	18	3,375,819	4,871	8,995
10	MOQUEGUA	8	1,919,453	305	832
11	CUSCO	8	971,259	595	290
12	PUNO	3	245,201	660	2,387
13	AYACUCHO	6	787,972	1,394	450
14	HUANUCO	4	695,150	1,861	1,510
15	JUNIN	5	1,223,334	352	872
16	SAN MARTÍN	5	851,800	2,960	15,337
17	APURIMAC	3	206,749	710	850
18	CAJAMARCA	6	553,969	1,208	1,255
19	SEDE CENTRAL		3,890,209	0	
20	PUNO - INDECI	5	1,187,485	3,431	(**)

(*) OBRAS REGULARES (Incluye: Obras Regulares, Obras Regulares-Ampliación, Acciones de Emergencia y Convenio MINAG - PL 480) CONVENIO MINAG-INDECI

(**) El área protegida es la que pertenece a la comunidad de Llamani, sectores aledaños y la ciudad de Sandia-Puno

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

Resultados en Metas físicas alcanzadas
76 Km. de Obras Defensa Ribereña
200 Km. de Limpieza de Drenos
47 Km. de Rehabilitación de Canales

TOTAL	Obras Regulares (*)	110	24,677,683	43,988	80,483
	Obras Shock de Inversiones	59	20051304	62372	62877



Instituto Nacional de Defensa Civil

Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2006
Acciones realizadas por el Ministerio de Agricultura

**RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA EN EL
PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN
DURANTE EL 2006 (Fenómeno de El Niño)**

TOTAL FINAL	
ACTIVIDADES	CANTIDAD
Número de Obras	174
Presupuesto Ejecutado	45,916,472
Número de Hectareas Agrícolas Protegidas	143,360
Número de familias	109,791

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDEC

RESULTADOS DE METAS FÍSICAS ALCANZADAS	
ACTIVIDADES	KILOMETROS
Obras Defensa Ribereña	76
Limpieza de Drenes	200
Rehabilitación de Canales	47

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDEC

**DECLARACIÓN DE ELEGIBILIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA ASOCIADOS DIRECTAMENTE A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO DURANTE EL 2006**

Nº	Nombre del Proyecto	Ubicación		Fichas aprobadas MEF			Reformulación			
		Provincia	Distrito	Plazo días	Monto (Miles Soles S/.)	Elegibilidad	Financiamiento			
							INDECI	Municipalidad SANDIA	INRENA	TOTAL
1,391,237										
1	Taponamiento de grietas de tension en Cerro Llamani	Sandia	Cuyo Cuyo	120	49,235	SI	49,235			49,235
2	Defensa Ribereña en el pie de talud del Cerro Llamani margen izquierda	Sandia	Cuyo Cuyo	60	189,606	SI	189,606	8,700	5,000	203,306
3	Construccion de Muro de roca al pie de talud del cerro Ccausilluni	Sandia	Cuyo Cuyo	75	216,428	SI	216,428			216,428
4	Construccion de un drenaje superficial tipo espina de pescado Cerro Llamani	Sandia	Sandia	150	141,225	SI	64,203			64,203
5	Construccion de banquetas con cunetas de drenaje Cerro Llamani	Sandia	Sandia	150	858,065	SI	858,065			858,065

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

**APOYO PROPORCIONADO POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA MOQUEGUA A LOS GANADEROS AFECTADOS POR EL VOLCAN UBINAS (28 DE ABRIL 2006)**

DESCRIPCIÓN	UM	CANTIDAD	75%	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
HEMATOPAN B12 o TONOFOSFAN, frasco X 100 ml.	Frasco	500	375	11	4,125
VITAMINAS AD3E o VIGANTOL, frasco X 100 ml.	Frasco	500	375	27	10,125
SUERO ELECTROLITICO 500 ml.	Frasco	8000	6000	12	72,000
ALIMENTO BALANCEADO	TM	400	300	790	237,000
MARCADORES (Crayolas)	Unidad	200	150	6.5	975
GASTOS OPERATIVOS					50,775
TOTAL					375,000

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

APOYO PROPORCIONADO POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA AREQUIPA A LOS GANADEROS AFECTADOS POR EL VOLCAN UBINAS (28 DE ABRIL 2006)

DESCRIPCIÓN	UM	CANTIDAD	25%	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
HEMATOPAN B12 o TONOFOSFAN, frasco X 100 ml.	Frasco	500	125	11	1,375
VITAMINAS AD3E o VIGANTOL, frasco X 100 ml.	Frasco	500	125	27	3,375
SUERO ELECTROLITICO 500 ml.	Frasco	8000	2000	12	24,000
ALIMENTO BALANCEADO	TM	400	100	790	79,000
MARCADORES (Crayolas)	Unidad	200	50	6.5	325
GASTOS OPERATIVOS					16,925
TOTAL					125,000

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

APOYO DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA A LOS GANADEROS AFECTADOS POR EL VOLCAN UBINAS 2006

SECTOR	S/.
MINISTERIO AGRICULTURA MOQUEGUA	375,000
MINISTERIO AGRICULTURA AREQUIPA	125,000
TOTAL	500,000

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



**OBRAS DE PREVENCIÓN REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN
- 2006 INVERSIÓN PÚBLICA REALIZADA
EN EL PERÍODO: AGOSTO 2006 - JUNIO 2007(*)**

PROYECTO		UBICACIÓN			COSTO TOTAL S/.	INVERTIDO Ago 2006 - Jun 2007 S/.	AVANCE (%)	
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO			FINANCIERO	FISICO
PROGRAMA PERPEC REGULAR (Agosto 2006 - Diciembre 2006)					5,453,554	5,333,894	98%	101%
1	Encauzamiento y Protección de Ribera en el río Tumbes sector Las Palmeras Vaqueria	Tumbes	Tumbes	San Jacinto	365,000	365,000	100%	100%
2	Rehabilitación del Canal Soltin Sub Sector de Riego Ferreñafe	Lambayeque	Ferreñafe	Ferreñafe	409,315	409,315	100%	100%
3	Rehabilitación del Canal San José Sub Sector de Riego Lambayeque	Lambayeque	Lambayeque	Lambayeque	234,195	234,195	100%	101%
4	Dique Enrocado Río Jequetepeque - Sector San José- Nampol Margen Izquierda	La Libertad	Pacasmayo	San José	148,043	148,043	100%	100%
5	Defensa Ribereña río Viru margen derecha sector Huaca Mochan	La Libertad	Víru	Víru	259,450	259,450	100%	100%
6	Defensa Ribereña río Huacapongo sector Toma Zaraque	La Libertad	Víru	Víru	311,100	311,100	100%	100%
7	Protección con enrocado río Santa sector Cerro Blanco-Vinzos Pueblo	Ancash	Santa	Santa	200,000	200,000	100%	100%
8	Encauzamiento y Protección con Enrocado Río Santa - sector San Eduardo	Ancash	Santa	Santa	100,000	91,879	92%	100%
9	Defensa Ribereña en el río Chancay- Huaral: sector: Huayán Hornillos	Lima Provincias	Huaral	Chancay Huaral	170,392	165,921	97%	100%
10	Defensa Ribereña río Ica Bocatoma Acequia Nueva	Ica	Ica	San Juan Bautista	67,551	67,551	100%	100%
11	Rehabilitación de la Bocatoma Quiscos Uyupampa	Arequipa	Arequipa	Yura	247,197	247,197	100%	100%
12	Construcción de Dique Enrocado Sector Huantay	Arequipa	Camana	Ocoña	150,000	150,000	100%	100%
13	Construcción de espigones y diques enrocados en el Valle de Majes	Arequipa	Castilla	Aplao y Uraca	632,917	605,186	96%	100%
14	Construcción de Defensa Ribereña sector valle Quilca	Arequipa	Camana	Quilca	81,305	81,305	100%	100%
15	Protección de dique con enrocado río Moquegua sectores Rinconada-Santa Rosa	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	200,000	200,000	100%	100%
16	Defensa Ribereña río Mapacho sector Sunchubamba-Challabamba (ampliación)	Cusco	Paucartambo	Challabamba	87,576	58,761	67%	103%
17	Defensa Ribereña Río Mapacho Trayecto Sunchubamba Huaccancca	Cusco	Paucartambo	Challabamba	60,000	60,000	100%	109%
18	Defensa Ribereña Río Calangachi - Solitario y Lacaypata	Puno	Huancané	Vilquechico	100,201	100,201	100%	100%
19	Defensa Ribereña río Cabanillas sector Bocatoma Cotaña Lapayani	Puno	Lampa	Cabanilla	100,000	100,000	100%	100%
20	Defensa Ribereña Río Avisado	San Martin	Moyobamba	Moyobamba	165,520	165,321	100%	100%
21	Encauzamiento río Perene sector San Martin de Zotarari (M.Izquierda)	Junin	La Merced	Pichanaki	142,500	86,177	60%	100%
	Elaboración de perfiles técnicos SNIP 2007				74,000	80,000	108%	
	Sede Central MINAG - Supervisión-INRENA - Seguro de Maquinaria				1,147,292	1,147,292	100%	
PROGRAMA PERPEC REGULAR - AMPLIACIÓN (Noviembre 2006 - Junio 2007)					11,572,203	11,122,225	96%	98%



**OBRAS DE PREVENCIÓN REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN
- 2006 INVERSIÓN PÚBLICA REALIZADA
EN EL PERÍODO: AGOSTO 2006 - JUNIO 2007(*)**

PROYECTO		UBICACIÓN			COSTO TOTAL S/.	INVERTIDO Ago 2006 - Jun 2007 S/.	AVANCE (%)	
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO			FINANCIERO	FISICO
PROGRAMA PERPEC REGULAR (Agosto 2006 - Diciembre 2006)					5,453,554	5,333,894	98%	101%
1	Limpieza y descolmatacion del río Tumbes - sector Plateros-Puerto el Cura	Tumbes	Tumbes	San Jacinto Corrales	1,022,001	1,022,001	100%	100%
2	Limpieza y descolmatacion del Dren Sechura 51 Km (Km0+000 al 45+012 y Km 59+050 al 65+425)	Piura	Piura y Sechura	Multidistrital	2,235,496	2,235,496	100%	100%
3	Reconstruccion de Canal 19.9 Malingas	Piura	Piura	Tambogrande	141,002	141,002	100%	100%
4	Encauzamiento y enrocado Río Corral del medio sector Bejucal – II Etapa	Piura	Moropon	Buenos Aires	296,000	296,000	100%	100%
5	Encauzamiento y Defensa Ribereña Río Zurita Sector La Viña	Lambayeque	Lambayeque	Lambayeque	400,000	272,709	68%	100%
6	Dique de protección río Chancay sectores El Palmo - Abelardo - Pampa Grande.	Lambayeque	Chiclayo	Chongoyape-Pampa Grande	500,000	325,702	65%	75%
7	Dique de protección río La Leche, sectores Las Garzas - La U	Lambayeque	Lambayeque	Pitipo	300,000	226,076	75%	100%
8	Mejoramiento del Canal de derivación La Otra Banda - II Etapa	Lambayeque	Chiclayo	Zaña	121,769	121,769	100%	100%
9	Revestimiento de los canales Soltin Sialupe Huamantanga	Lambayeque	Ferreñafe	Ferreñafe Pueblo Nuevo	544,000	513,792	94%	100%
10	Encauzamiento y Defensa Ribereña Río Moche, Sector Mochica Alta y Huaca del Sol y La Luna	La Libertad	Trujillo	Moche	500,000	500,000	100%	100%
11	Dique enrocado Río Santa, Sector Toma Baja - Guadalupe II Etapa	La Libertad	Viru	Guadalupe	550,000	550,000	100%	100%
12	Proteccion con Enrocado Río Casma Sector Purgatorio	Ancash	Casma	Casma	200,000	200,000	100%	100%
13	Proteccion con Enrocado Río Casma Sector Tabon Alto -el carmen 2da Etapa	Ancash	Casma	Comandante Noel	150,000	150,000	100%	100%
14	Proteccion con Enrocado Río Huarmey Sector Maria Cristina	Ancash	Huarmey	Huarmey	252,252	252,252	100%	100%
15	Limpieza y Descolmatacion Río Nepeña Sector La Huaca - Patillos	Ancash	Santa	Samanco	120,000	120,000	100%	100%
16	Limpieza y Descolmatacion Río Lacamarca Sector Chachapoyas	Ancash			150,000	150,000	100%	100%
17	Defensa Ribereña en el río Cañete: sector: Huacre	Lima Provincias	Cañete	San Vicente de Cañete	367,173	354,335	97%	100%
18	Encauzamiento y Protección del río Cañete sector Catahuasi	Lima Provincias			193,997	184,803	95%	100%
19	Defensa Ribereña en el río Huaura, sector Bocatoma Santa Rosa	Lima Provincias	Huaura	Sayan	166,619	166,619	100%	100%
20	Construcción de dique enrocado, sector: Bernabé Bajo-río Pativilca	Lima Provincias	Barranca	Pativilca	142,798	131,458	92%	100%
21	Construcción de Defensa Ribereña sector Alpas río Pativilca	Lima Provincias	Barranca	Pativilca	104,000	99,882	96%	100%
22	Proteccion con Dique enrocado Sector Roncador - Río Pativilca	Lima Provincias	Barranca	Barranca	193,769	192,430	99%	100%
23	Proteccion Defensa Ribereña del Río Chonta - Sectores Huyarapongo y Llacanora Succha	Cajamarca	Cajamarca	Baños del Inca	98,788	98,788	100%	100%
24	Encauzamiento y conformación de dique seco río Negro sector Malcas	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba	135,000	135,000	100%	100%
25	Encauzamiento y defensa ribereña río Cajamarquino sector Cholocal	Cajamarca	Cajabamba	Cachachi	165,000	165,000	100%	100%
26	Defensa Ribereña Río Nupe Marañón, I Etapa	Huanuco	Lauricocha	Rondos-Baños	110,000	110,000	100%	100%
27	Defensa Ribereña Río Monzón , Sector Cachicoto-Primera etapa	Huanuco	Huamalis	Monzon	120,000	120,000	100%	45%
28	Defensa Ribereña Río Yanajanca	Huanuco	Marañón	Cholon	180,000	180,000	100%	100%

**OBRAS DE PREVENCIÓN REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN
- 2006 INVERSIÓN PÚBLICA REALIZADA
EN EL PERÍODO: AGOSTO 2006 - JUNIO 2007(*)**

PROYECTO		UBICACIÓN			COSTO TOTAL S/.	INVERTIDO Ago 2006 - Jun 2007 S/.	AVANCE (%)	
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO			FINANCIERO	FISICO
PROGRAMA PERPEC REGULAR (Agosto 2006 - Diciembre 2006)					5,453,554	5,333,894	98%	101%
29	Conformación de Cauce Sector San Jose Santo Domingo y Confluencia de los Ríos Huaracane Tumilaca	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	310,000	310,000	100%	100%
30	Conformación de Cauce - El algarrobal	Moquegua	Ilo	Algarrobal	180,000	180,000	100%	100%
31	Defensa Ribereña Río Majes - Sector Montes	Arequipa	Castilla	Aplao	96,000	96,000	100%	100%
32	Instalación de compuertas en las Comisiones de Regantes Characato, Paucapata, Chilpina y Cinco Ramos	Arequipa	Arequipa	Varios	174,268	168,840	97%	100%
33	Ampliación del Canal La Cano La Joya	Arequipa			300,157	300,157	100%	100%
34	Defensa Ribereña Río Chico Canyon	Ica	Chincha	El Carmen	50,000	50,000	100%	100%
	Sede Central MINAG - Supervisión-INRENA - Seguro de Maquinaria				1,002,114	1,002,114	100%	100%
PROGRAMA PERPEC - SHOCK DE INVERSIONES (Setiembre 2006 - Junio 2007)					20,131,975	19,995,756	99%	99%
1	Limpieza y descolmatacion del rio Tumbes - Sectores Varios	Tumbes	Tumbes	San Jacinto	900,000	899,730	100%	100%
2	Encauzamiento de Quebradas de la margen izquierda del rio Tumbes	Tumbes	Tumbes	San Jacinto y Corrales	630,000	630,000	100%	100%
3	Limpieza y Descolmatacion de drenes Troncales	Tumbes	Tumbes	San Jacinto y Corrales	315,000	332,300	105%	100%
4	Limpieza y Descolmatacion del rio Zarumilla	Tumbes	Zarumilla	Papayal	450,000	450,000	100%	100%
5	Encauzamiento de rio sector Puente Bolsico	Tumbes	Zarumilla	Papayal y Aguas Verdes	262,851	262,851	100%	100%
6	Limpieza Cauce Río Piura Puente Independencia - El Tablazo	Piura	Piura	Cura Mori	376,000	376,000	100%	100%
7	Limpieza y Descolmatación de Drenes Troncales y Principales Bajo Piura: Dren Sechura tramo Km 45+012-Km 55+012 y Tramo Km 55+050-59+050	Piura	Piura	Catacaos	940,000	940,001	100%	100%
8	Encauzamiento del Río Piura Tramo Laguna Ramón - Pampas Salinas	Piura	Piura	Cristo Nos Valga	1,071,600	1,071,600	100%	100%
9	Defensa Ribereña Sector Lágrimas de Curumuy Km 2+240-3+048.5	Piura	Piura	Piura	321,480	321,480	100%	100%
10	Reforzamiento Defensa Ribereña Margen Derecha Río Piura Sector Pozo Oscuro - La Cordillera	Piura	Piura	El Tallan y Bernal	964,440	964,440	100%	100%
11	Encauzamiento Qda Carneros y Descolmatacion Dren Curvan	Piura	Piura	Tambo Grande	382,681	382,681	100%	100%
12	Encauzamiento Qda el Ereo y Mondragon	Piura	Piura	Tambo Grande	146,809	146,809	100%	100%
13	Encauzamiento Quebrada San Francisco	Piura	Piura	Tambo Grande	188,000	188,000	100%	100%
14	Limpieza y Descolmatación Dren Troncal El Litoral	Piura	Paita	Colan	300,800	283,500	94%	100%
15	Limpieza y descolmatación Dren Troncal El Rosario	Piura	Paita	Colan	195,520	195,520	100%	100%
16	Limpieza y descolmatación Dren Troncal Santa Elena	Piura	Paita	Colan	240,640	240,640	100%	100%
17	Encauzamiento y enrocado rio Corral del medio sector Bejucal	Piura	Morropon	Buenos Aires	265,862	265,862	100%	100%
18	Encauzamiento y Defensa Ribereña La Quemazon II Etapa	Piura	Morropon	Chulucanas	329,000	329,000	100%	100%
19	Revestimiento canal Sarmiento III etapa	Lambayeque	Lambayeque	Mochumí	139,865	139,865	100%	100%



Instituto Nacional de Defensa Civil

Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres 2006
Acciones realizadas por el Ministerio de Agricultura

**OBRAS DE PREVENCIÓN REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN
- 2006 INVERSIÓN PÚBLICA REALIZADA
EN EL PERÍODO: AGOSTO 2006 - JUNIO 2007(*)**

PROYECTO		UBICACIÓN			COSTO TOTAL S/.	INVERTIDO Ago 2006 - Jun 2007 S/.	AVANCE (%)	
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO			FINANCIERO	FISICO
PROGRAMA PERPEC REGULAR (Agosto 2006 - Diciembre 2006)					5,453,554	5,333,894	98%	101%
20	Descolmatación río La Leche	Lambayeque	Lambayeque	Lambayeque	621,323	621,323	100%	100%
21	Descolmatación río Chiniama sector Las Anitas Puente Motupe	Lambayeque	Lambayeque	Motupe	337,082	337,082	100%	100%
22	Revestimiento del Canal Tabacal Sub sector de Riego Sasape	Lambayeque	Lambayeque	Tucume	187,721	187,721	100%	100%
23	Encauzamiento y Protección río Zaña sector Culpon Chumbenique	Lambayeque	Chiclayo	Nueva Arica	364,341	318,469	87%	100%
24	Construcción de espigones río Reque sector Caimito Mala Muerte	Lambayeque	Chiclayo	Monsefu	284,577	284,577	100%	100%
25	Descolmatación del río Reque	Lambayeque	Chiclayo	Reque-Monsefu-Eten	800,000	800,000	100%	100%
26	Rehabilitación del canal de derivación la otra Banda	Lambayeque	Chiclayo	Zaña	417,444	417,444	100%	100%
27	Enrocado de dique río La Leche sector el Palto San Juan	Lambayeque	Ferreñafe	Pitipo	306,000	306,000	100%	100%
28	Encauzamiento del Río Chicama, sector Toma Facala	La Libertad	Ascope	Ascope	500,000	500,000	100%	100%
29	Encauzamiento y Defensa Ribereña Río Santa, Margen Derecha sector toma baja progresiva 1+090 - 1+590	La Libertad	Virú	Guadalupito	342,000	342,000	100%	100%
30	Defensa ribereña río ica sector Capilla-Ocucaje	Ica	Ica	Ocucaje	100,000	100,782	101%	100%
31	Rehabilitación y Construcción de diques en la Quebrada de Cansas	Ica	Ica	La Tinguiña	1,262,500	1,261,680	100%	100%
32	Defensa ribereña sector Santa Rosa río Grande-Palpa-Ica	Ica	Palpa	Río Grande	200,000	200,000	100%	100%
33	Defensa ribereña río chico sector Partidor Conta	Ica	Chincha	Alto Laran	187,500	187,538	100%	100%
34	Construcción de Defensa Ribereña Valle de Ocoña Sector Jayhuiche	Arequipa	Camana	Mariano Nicolas Valcarcel	149,992	149,992	100%	100%
35	Construcción de Dique enrocado sector Zurita	Arequipa	Camaná	Ocoña	151,484	151,484	100%	100%
36	Construcción Defensa Ribereña valle de Ocoña sector Santa Rita	Arequipa	Camaná	Ocoña	149,487	149,484	100%	100%
37	Construcción de Dique con Espigones sector Quelgua Chico	Arequipa	Islay	Cocachacra	112,500	111,611	99%	95%
38	Construcción de dique enrocado sector Huacchiray	Arequipa	Islay	Cocachacra	198,414	197,252	99%	100%
39	Rehabilitación del Canal La Cano	Arequipa	Arequipa	La Joya	524,831	524,804	100%	100%
40	Limpieza de Cauce y Descolmatación	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	300,600	300,600	100%	100%
41	Rehabilitación del Canal de Derivación Santo Domingo Valle de Moquegua	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	100,000	99,938	100%	100%
42	Construcción de Muro con Gaviones Omo Grande	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	323,000	323,000	100%	100%
43	Construcción de Muro con gaviones Curva de Omo	Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua	258,400	258,400	100%	100%
44	Defensa Ribereña Valle Yucaes III etapa	Ayacucho	Huamanga	Tambillo-Quinua-Pacaypasa	102,796	110,831	108%	100%
45	Defensa Ribereña Sondondo	Ayacucho	Lucanas	Cabana	202,065	202,065	100%	100%
46	Encauzamiento y Defensa Ribereña Viñachiquita	Ayacucho	Huamanga	Jesus de Nazareno	68,097	60,062	88%	100%
47	Defensa Ribereña Río Huatatas	Ayacucho	Huamanga	Jesus de Nazareno	151,514	151,514	100%	100%
48	Construcción canal Lateral Uchuypampa	Ayacucho	Huamanga	Tambillo	183,300	183,300	100%	100%
49	Construcción canal de Irrigación Huamahuayra	Ayacucho	Huamanga	Ayacucho	75,200	75,200	100%	100%
50	Encauzamiento río Mantaro sector Muqui	Junin	Jauja	Muqui	512,963	508,318	99%	100%
51	Encauzamiento río Perene sector Zotani -II etapa	Junin	Chanchamayo	Perene	425,822	423,239	99%	100%
52	Defensa Ribereña río Santa Martha	Huanuco	Marañon	Cholon	280,150	280,149	100%	100%



**OBRAS DE PREVENCIÓN REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN
- 2006 INVERSIÓN PÚBLICA REALIZADA
EN EL PERÍODO: AGOSTO 2006 - JUNIO 2007(*)**

PROYECTO		UBICACIÓN			COSTO TOTAL S/.	INVERTIDO Ago 2006 - Jun 2007 S/.	AVANCE (%)	
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO			FINANCIERO	FÍSICO
PROGRAMA PERPEC REGULAR (Agosto 2006 - Diciembre 2006)					5,453,554	5,333,894	98%	101%
53	Construcción defensa ribereña con gaviones antisocavantes en el río Ollabamba sector Paccaypata	Apurímac	Graú	Mariscal Gamarra	165,459	165,459	100%	80%
54	Defensa Ribereña río Jahuatapi sector Amatani-Patillani	Cusco	Canas	Kunturkanki	193,484	193,484	100%	100%
55	Defensa Ribereña río Mapacho: sector Quebrada Oronco-Sayllamuco	Cusco	Quispicanchis	Ccarhuayo	422,774	422,774	100%	100%
56	Defensa Ribereña río Cabanillas M.I Bocatoma Canteria	Puno	San Ramón	Juliaca	40,000	40,000	100%	100%
57	Defensa Ribereña Bocatoma Bajo Naranjillo	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	223,000	222,964	100%	100%
58	Conformación de Cauce Quebrada Tangumí	San Martín	Moyobamba	Soritor /Habana	80,000	80,000	100%	60%
59	Encauzamiento Río Cumbaza-Bocatoma Canal Melchor - Margen Izquierda	San Martín	San Martín	Tarapoto	167,000	167,000	100%	100%
Sede Central MINAG Supervisión-INRENA					238,607	157,936	66%	
PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EN LOS DEPARTAMENTOS DE PIURA, LAMBAYEQUE Y CAJAMARCA - CONVENIO MINAG-UE PL 480 (Agosto 2006 - Marzo 2007)					2,090,901	2,032,103	97%	100%
1	Rehabilitación y Revestimiento del Canal Membrillo	Piura	Huancabamba	Sondorillo	78,300	78,300	100%	100%
2	Rehabilitación y Revestimiento del Canal Limón Siclamache	Piura	Huancabamba	Sondorillo	114,028	113,757	100%	100%
3	Rehabilitación y Revestimiento del Canal Lanchales	Piura	Huancabamba	Sondorillo	77,929	76,184	98%	100%
4	Rehabilitación y Revestimiento del Canal Sector II (San Cristóbal)	Piura	Huancabamba	San Miguel de Faique	253,829	241,866	95%	100%
5	Rehabilitación y Revestimiento del Canal Lanche	Piura	Huancabamba	Sondorillo	168,347	168,204	100%	100%
6	Mejoramiento y Rehabilitación del Canal El Oso - Cucuyas	Piura	Ayabaca	Jijili	358,533	337,824	94%	100%
7	Rehabilitación y Revestimiento del Canal Sorronto	Lambayeque	Chiclayo	Nueva Arica	241,858	241,858	100%	100%
8	Rehabilitación y Revestimiento del Canal Cojal	Lambayeque	Chiclayo	Cayalti	296,937	296,937	100%	100%
9	Rehabilitación del Canal de Regadío Chaquil Chicón	Cajamarca	Hualgayoc	Bambamarca	148,200	135,569	91%	100%
10	Rehabilitación del Canal de Regadío Victoria Cñacales Alto	Cajamarca	Hualgayoc	Bambamarca	139,900	138,772	99%	100%
11	Rehabilitación del Canal de Regadío Tres Puentes	Cajamarca	San Pablo	Tumbadén	159,797	156,829	98%	100%
Sede Central CONVENIO MINAG-UE PL480					53,243	46,003	86%	
CONVENIO MINAG - INDECI (Agosto 2006 - Junio 2007)					1,074,493	887,641	83%	84%
01	Construcción de muro de roca al pie de talud del cerro Ccausilluni	Puno	Sandia	Cuyo Cuyo	216,428	216,428	100%	100%
02	Construcción de banquetas con cunetas de drenaje cerro Llamanipta	Puno	Sandia	Llamanipata	858,065	671,213	78%	68%
TOTAL PERPEC Agosto 2006 - Junio 2007					40,323,126	39,371,619	98%	

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI

(*) Los programas se realizan de Agosto a Junio del año siguiente, por campaña agrícola.