



ANEXO I:

LISTADO DETALLADO DE LAS OBRAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-2000

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL AÑO FISCAL 1992

No.	QDA/ RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	Nº DE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
1	Lurín	Guayabo Cienequilla LIMA	Limpieza de cauce y conformación de dique seco margen derecha del río Lurín		A. PEÑA COSTA	88,380.00	NO
2	Santa Eulalia	Puente calle viejo Santa Eulalia LIMA	Limpieza de cauce, enrocado y reforzamiento de la margen derecha con dique seco en el puente Calle Viejo		A. PEÑA COSTA	80,300.00	NO
3	Rímac	Cupiche Ricardo Palma LIMA	Enrocamiento en la margen derecha del río Chillón, reforzamiento de dique seco		CESAR CAYCHO	80,925.00	NO
4	Rímac	Puente Vehicular R. Palma Ricardo Palma LIMA	Limpieza y profundización del cauce en la margen izquierda del río Rímac		A. QUEQUEZANA	80,360.00	NO
5	Rímac	Pueblo Joven Morón Chadacayo LIMA	Limpieza y profundización del cauce y reforzamiento de la margen izquierda del pueblo joven Morón		METSA	78,738.00	NO
6	Rímac	Pueblo Joven Morón Chadacayo LIMA	Limpieza y profundización del cauce y reforzamiento de la margen derecha del pueblo joven Morón		TRALME S.A.	78,738.00	NO
7	Rímac	Campo Sol Altura Km. 13 Chosica LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento en la margen derecha del río Rímac en una long. De 300 ml.		ARENAS Y EQUIPOS	73,735.20	NO
8	Rímac	Puente peatonal Carapongo Chosica LIMA	Limpieza y profundización de cauce y reforzamiento en la margen derecha del río Rímac		VURCO	72,336.00	NO
9	Rímac	Qda. Santo Domingo Chosica LIMA	Obra en la Margen derecha de la quebrada		CARIBE	64,350.00	NO
10	Rímac	Quebrada Corrales LIMA	Limpieza y profundización de cauce de la quebrada y reforzamiento de la margen derecha		CARIBE	78,375.00	NO
11	Rímac	Pueblo Joven Portada del Sol Chosica LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen derecha- Carretera central		A. QUEQUEZANA	83,920.00	NO
12	Rímac	Comité 12 Y 13 -Morón Chadacayo LIMA	Limpieza y reforzamiento en la margen izquierda cauce del río Rímac.		METSA	76,527.00	NO
13	Rímac	AA.HH. Fuerzas Policiales Ate LIMA	Limpieza y reforzamiento en la margen izquierda cauce del río Rímac.		CARIBE	78,672.00	NO
14	Rímac	Toma de agua de Carapongo Chosica LIMA	Corte y profundización con reforzamiento de la margen derecha del río Rímac		ARENAS Y EQUIPOS	79,860.00	NO
15	Rímac	Asoc. Nuevo horizonte Chosica LIMA	Limpieza y profundización en 300 ml. y reforzamiento de la margen derecha del río Rímac		DUFSA INT	78,642.30	NO
16	Santa Eulalia	San pedro de Mama, Km. 38 C.C Ricardo palma LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen derecha e izquierda del río Santa Eulalia		A. QUEQUEZANA	76,171.04	NO
17	Santa Eulalia	Toma de agua de Sta. Eulalia Huarochiri LIMA	Movimiento de material aluvional y reforzamiento de la margen derecha con dique seco y enrocado		CESAR CAYCHO	72,992.91	NO
18	Santa Eulalia	Centro educativo inicial Santa Eulalia LIMA	Movimiento de material y conformación de dique seco en el río Santa Eulalia		A. PEÑA COSTA	73,656.00	NO
19	Rímac	Asoc. Villa el rosario Km.24 Chadacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen izquierda del río Rímac		A. QUEQUEZANA	66,010.00	NO
20	Rímac	Puente Huascar San Juan Lurigancho LIMA	Limpieza de cauce en una longitud de 300 ml. en el río Rímac		METSA	84,348.00	NO
21	Chillón	Puente vehicular Lima-Ventanilla Ventanilla LIMA	Limpieza de cauce y conformación de dique seco en 300 ml. Río Chillón		CONSTRUCTORA NAZCA	79,488.00	NO
22	Rímac	Puente Av. Elmer Faucett Callao LIMA	Limpieza de cauce, reforzamiento con enrocado de la quebrada en ambas márgenes, sector puente Faucett		METSA	87,450.00	NO
23	Rímac	Comité 15-V. de Fátima Chadacayo LIMA	Reforzamiento con dique seco y enrocado de la margen izquierda en una longitud de 300 ml. Del río Rímac		A. QUEQUEZANA	82,656.75	NO
24	Rímac	Comité 01-V. de Fátima Chadacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen izquierda en el río Rímac		ARENAS Y EQUIPOS	80,520.00	NO
25	Santa Eulalia	Quebradas Palle y Cuculí Santa Eulalia LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con enrocado en el sector desembocadura de la quebrada Palle		A. PEÑA COSTA	88,550.50	NO
26	Rímac	California- Los Angeles Chosica LIMA	Limpieza de cauce y encauzamiento con reforzamiento en la margen derecha del río Rímac		J. DAZA	86,416.00	NO
27	Rímac	Los Huaquerones Ricardo Palma LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento en la margen izquierda del río Rímac		CARIBE	84,876.00	NO
28	Santa Eulalia	Qda. Santa Rosa Santa Eulalia LIMA	Encauzamiento y eliminación de rocas en la margen izquierda del río Rímac		DUFSAINT	83,820.00	NO

No.	QDA/ RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	NºDE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
29	Santa Eulalia	Qda.San Jose de Palle Santa Eulalia Hurochirí LIMA	Limpieza de cauce y encauzamiento en la zona alta de la quebrada San José de Palle		VURCO	86,790.00	NO
30	Santa Eulalia	Qda. Acopalla Santa Eulalia LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de rocas y conformación de 01 dique enrocado en la quebrada Acopalla		J. FLORES C.	79,182.40	NO
31	Santa Eulalia	Quebrada Chufie Santa Eulalia LIMA	Encauzamiento y limpieza con eliminación de rocas en la quebrada Chufie		CARIBE	86,996.25	NO
32	Rímac	AA.HH. Virge Fátima-Morón Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen izquierda del río Rímac Comité N° 17		A. QUEQUEZANA	59,957.00	NO
33	Chilón	Fundo Marquez Callao LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen izquierda del río Chilón		ARENAS Y EQUIPO	87,912.00	NO
34	Rímac	AA.HH. Manuel Scorza San Juan Lurigancho LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento y enrocado, margen izquierda del río Rímac		JULIO BIONDI	83,424.00	NO
35	Rímac	Juan Antonio de Pedregal Chosica LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de rocas encauzamiento en la zona alta		A.QUEQUEZANA	88,481.25	NO
36	Rímac	Qda. Santo Domingo Chosica LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de rocas en la zona alta		FLORES CUADRO	88,792.00	NO
37	Santa Eulalia	Quebrada Cashahuara Santa Eulalia LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de rocas y encauzamiento a 100 ml. Aguas arriba del badén de la carterera Santa Eulalia		CARIBE	88,440.00	NO
38	Rímac	Quebrada Quirio Chosica LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento en la quebrada Quirio		ARENAS Y EQUIPO	88,572.00	NO
39	Rímac	Los Sauces-Ñaña Chosica LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen derecha del río Rímac, Los Sauces Ñaña		METSA	81,684.75	NO
40	Rímac	AA.HH. 28 de Julio Chosica LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen derecha del río Rímac, con enrocado		CARIBE	84,018.00	NO
41	Rímac	Huampaní Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen izquierda del río Rímac, Huampaní		CARIBE	83,424.00	NO
42	Chamacha	Antioquila Hurochirí LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen izquierda de la quebrada Chamacha		ARENAS Y EQUIPO	85,760.00	NO
43	Chilón	Pozo de agua Ventanilla LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco compactado en la margen derecha		CARIBE	85,272.00	NO
44	Rímac	Niagara Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento del río Rímac		A. QUEQUEZANA	86,935.00	NO
TOTAL DEL AÑO >>						3,566,454.35	

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL AÑO FISCAL 1993

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	NºDE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
1	Rímac	Pte. Peatonal Carapongo Chosica LIMA	Enrocado en la margen izquierda del río Rímac en 600 ml del Puente Peatonal Carapongo	45-93	CARIBE S.A.	103,125.00	NO
2	Chillón	Pampa Libre Pte. Piedra LIMA	Enrocamiento en la margen derecha del río Chillón, reforzamiento del dique seco	48-93	J. DAZA C.	132,000.00	NO
3	Chillon	RO MA BAJA Pte. PIEDRA - LIMA	Enrocamiento en la margen derecha del río Chillón, reforzamiento de dique seco	46-93	J. DAZA C.	154,000.00	NO
4	Rímac	Margen Derecha del río Rímac Pte. Peatonal de Carapongo LIMA	Enrocado en la margen derecha del río a 600 m del Puente Carapongo	49-93	CARIBE S.A.	135,000.00	NO
5	Rímac	Puente de ejército Cercado LIMA	Obra de emergencia en el el sector Puente de Ejército aguas arriba	44-93	MET SA	130,900.00	NO
6	Rímac	Qda. Chacamaza, Dist. Surco Huarochiri LIMA	Limpieza, reforzamiento y enrocado en el río Rímac	13-93	TRALME S.A.	116,758.00	NO
7	Rímac	Sector Songos, Dist. Surco Huarochiri LIMA	Reforzamiento con dique seco y enrocado en el sector songos, altura Km 62.5 Carretera Central	012-93	CARIBE S.A.	144,299.10	NO
8	Rímac	Dist. de San Bartolomé Altura del Km. 53 de la C.C. LIMA	Limpieza y enrocado en el río Camacha		CARAVAL S.A.	152,592.00	NO
9	Rímac	Qda. San Antonio El Pedregal Dist. CHOSICA-LIMA	Obra de emergencia en la margen derecha de la Carretera central, altura de la qda. San Antonio de Pedregal	053-93	A QUEQUEZANA	84,253.40	NO
10	Rímac	Asoc.Vivienda el Isote-Pedregal Chosica LIMA	Limpieza de cauce, eliminación de islotes, encauzamiento y enrocado en la margen derecha del río Rímac en el sector Pedregal	18-93	RENAS Y EQUIPO	100,425.60	NO
11	Rímac	Pte. ENAFER altura Km. 34.5 de la C.C. LIMA	Enrocamiento en la margen derecha del río Rímac	18-A-93	CARIBE	11,550.00	NO
12	Rímac	Paraiso de Ñaña, Km. 18.5 Chaclacayo LIMA	Reforzamiento del dique aguas abajo del Puente Ñaña en una long. De 100 m.	20-93	CARIBE	77,000.00	NO
13	Rímac	Qda. Cuchimachay Canal de surco LIMA	Limpieza de cauce de la quebrada Cuchimachay Canal de Surco	21-93	ARENAS Y EQUIPO	74,250.00	NO
14	Rímac	Desembocadura de Qda. Cashahuacra LIMA	Obra de emergencia en la quebrada Cashahuacra	22-93	METSA	112,200.00	NO
15	Rímac	Qda Collana Km. 70 C. C. LIMA	Limpieza de Huayco en 80 m, quebrada Collana	23-93	VURCO CONT. GRLES.	70,053.06	NO
16	Lurín	Desembocadura qda.Chamacha Antioquia LIMA	Obra de emergencia en el Km. 65 de la carretera a Huarochiri	24-93	ARENAS Y EQUIPO	143,941.50	NO
17	Rímac	Km. 24.8 marg izquierda Las terrazas-Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	25-93	A. QUEQUEZANA	144,941.50	NO
18	Rímac	Km.24.3 C.C Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	26-93	A. QUEQUEZANA	59,162.40	NO
19	Rímac	Km. 23.75 C.C. Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	27-93	A. QUEQUEZANA	155,809.00	NO
20	Rímac	Pueblo Joven Chaparral Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	28-93	A. QUEQUEZANA	153,002.00	NO
21	Lurín	Huaycan Cienequilla LIMA	Obra de emergencia en el río Lurín, altura Km. 27 carretera a Huarochiri	29-93	R. ZUMAETA A.	38,500.00	NO
22	Rímac	Km. 12 C.C. Santa Eulalia LIMA	Limpieza de cauce, profundización, encauzamiento y enrocado de la quebrada	019-93	TRAMELSA	57,750.00	NO
23	Rímac	Comité 01-V. de Fátima Puente Girasoles LIMA	Obra de emergencia en el sector Comité n° 01 Virgen de Fátima de Morón	56-93	PICSA	82,500.00	NO
24	Rímac	Comité 01-V. de Fátima Puente Girasoles LIMA	Obra de emergencia en el sector Comité n° 11 Virgen de Fátima de Morón	15-93	PICSA	138,600.00	NO
25	Pampilla	Villa Pampilla Antioquia LIMA	Obra de emergencia en la quebrada Villa Pampilla	36-93	VURCO	144,375.00	NO
26	Rímac	Tambo de Pariachi Vitarte LIMA	Obra de emergencia en Tambo de Pariachi	37-93	FLORES CUADRO	123,200.00	NO
27	Rímac	Sector California LIMA	Obra de emergencia en el río Rímac Sector California	39-93	PICSA	92,400.00	NO
28	Rímac	Sector Paraiso Puente Ñaña LIMA	Obra de emergencia en sector Paraiso, a 100 m aguas abajo Puente Ñaña	40-93	CARIBE	105,600.00	NO

No.	QDAJ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	NºDE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
29	Rímac	Santa Eulalia LIMA	Obra de emergencia en el sector Santa Rosa de Chuñe	41-93	METSA	99,000.00	NO
30	Rímac	Km. 38.5 C.C. Ricardo Palma LIMA	Obra de emergencia en el río Rímac, margen derecha, altura Km. 38.5 de la C.C. a 300 m agua arriba del Puente Ricardo Palma	42-93	METSA	110,888.00	NO
31	Rímac	Margen derecha Río Rímac Urb. Girasoles, Ñaña LIMA	Obra de emergencia en la urb. Los Girasoles margen derecha del río Rímac	43-93	CARIBE	46,200.00	NO
32	Rímac	Puente Huampani Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de dique seco y enrocado, aguas arriba del puente Huampani, margen derecha río Rímac	54-93	A. QUEQUEZANA	154,242.00	NO
33	Rímac	Puente Huampani Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de dique seco y enrocado, aguas arriba del puente Huampani, margen derecha río Rímac	55-93	A. QUEQUEZANA	154,242.00	NO
34	Lurín	Qda. Huarico Antioquia LIMA	Limpieza de cauce en 400m, quebrada Huarico	57-93	ARENAS Y EQUIPO	135,300.00	NO
35	Rímac	Km. 25.95 de la C.C. Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	58-93	A.QUEQUEZANA	154,242.00	NO
36	Rímac	Km. 25.65 de la C.C. Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	59-93	A.QUEQUEZANA	154,242.00	NO
37	Rímac	Virgen de Fátima-Morón Chaclacayo LIMA	Enrocado en una longitud de 150 m con rocas de 1.10 m de diámetro como mínimo y talud 1:1	60-93	FLORES CUADRO	57,750.00	NO
38	Rímac	Morón Dist. Chaclacayo LIMA	Enrocado en la margen izquierda m con rocas de 1.10 m de diámetro como mínimo en el sector Comité 15-A	62-93	FLORES CUADRO	26,400.00	NO
39	Rímac	Toma Ñaña- Los Sauces Chosica LIMA	Obra de emergencia en el río Rímac enrocado en 100 m de long. Con rocas de 1.10 de diámetro mínimo	63-93	CARIBE	46,200.00	NO
40	Rímac	Km.14.5 C.C. Valle Carapongo Chosica LIMA	Obra de emergencia en el río Rímac dique seco en 115 m de long. Con rocas de 1.10 de diámetro mínimo	64-93	CARIBE	58,822.50	NO
41	Rímac	Km.14.5 C.C. Carapongo Chosica LIMA	Obra de emergencia con dique seco en 138 m de longitud y enrocado en 138 ml.	65-93	CARIBE	58,822.50	NO
42	Rímac	C.Poblado Niagara Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	66-93	A. QUEQUEZANA	59,169.40	NO
43	Rímac	AA.HH. El Chaparral Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	67-93	A. QUEQUEZANA	59,162.40	NO
44	Rímac	AA.HH. 28 de Julio Chosica LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen derecha del río Rímac	017-93	CARIBE	126,634.00	NO
45	Rímac	Nvo. Horizonte-Carapongo Chosica LIMA	Construcción de un dique enrocado en una longitud de 450 ml.	33-93	CARIBE	151,200.00	NO
46	Chillón	Pequeño agricultores Sta. Rosa Km. 27 C. a Canta LIMA	Obra de emergencia en la margen izquierda del río Chillón	34-93	J. DAZA	99,000.00	NO
47	Rímac	Poblado de Hayes Matucana LIMA	Limpieza de material de Huayco	35-93	ARENAS Y EQUIPO	26,400.00	NO
48	Rímac	Poblado Huscarán M.Izq. Río Rímac LIMA	Obra de emergencia en el tramo entre el puente del Ejército y Santa Rosa, del río Rímac	32-93	METSA	110,000.00	NO
49	Rímac	Puente Ricardo Palma Ricardo Palma LIMA	Enrocado en las márgenes derecha e izquierda del puente vehicular Ricardo Palma	009-93	CARIBE	155,760.00	NO
50	Rímac	Surco Huarochiri Lima	Enrocado en el sector de la quebrada Cuchimachay, altura del Km. 67.5 C.C.	011-93	J. DAZA	155,672.00	NO
51	Rímac	Puente Girasoles Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado, margen izquierda del río Rímac	029-93	A. QUEQUEZANA	154,921.80	NO
52	Chillón	Pampa Libre, Isleta Puente Piedra ICA	Enrocado en la margen derecha del río Chillón con reforzamiento del dique seco	47-93	J. DAZA	154,000.00	NO
53	Paihua	Desembocadura qda.Paihua Matucana LIMA	Enrocado en la margen izquierda del río Rímac, frente a la desembocadura de la qda. Paihua, parte baja	006-93	A. QUEQUEZANA	146,223.00	NO
54	Rímac	Puente Huampani Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de la margen izquierda del río Rímac	069-93	A. QUEQUEZANA	154,242.00	NO
55	Rímac	Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique en la margen izquierda del río Rímac	068-93	A. QUEQUEZANA	41,131.20	NO
56	Rímac	Chaclacayo LIMA	Obra de emergencia en el comité 20 Virgen de Fátima de Morón	061-93	PICSA	38,500.00	NO
57	Rímac	Puente del Ejército Lima LIMA	Obra de emergencia del puente del Ejército, sector tubería de desagüe	038-93	PICSA	92,400.00	NO
58	Rímac	Sector Puquial Cocachaca LIMA	Corte y eliminación de material en el cauce del río Rímac	028-93	PICSA	157,080.00	NO

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	NºDE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
59	Rímac	Jr. Agnoli Puente del Ejército LIMA	Obra de emergencia en el río Rímac margen izquierda	019-93	PICSA	30,000.00	NO
60	Rímac	Desembocadura qda.Paihua Matucana LIMA	Enrocado en el sector aguas debajo de la desembocadura de la quebrada Paihua	005-93	LE TACH	146,069.00	NO
61	Rímac	Km 65 Antigua vía C.C Chacamasa-Surco LIMA	Obra de emergencia en la quebrada Chacamasa, Santiago de Surco	004-93	ARENAS Y EQUIPO	99,000.00	NO
62	Rímac	Cupiche Huarochiri LIMA	Manantial Cupiche	007-93	J. BIONDI P.	154,110.00	NO
63	Rímac	Manantial Sta. Ana Ricardo Palma LIMA	Reforzamiento con dique seco y enrocado en el sector Manantial de Santa Ana, Alt. Km. 39 C.C.	008-93	MARTIN DIAZ ARQUITECTO	153,114.50	NO
64	Santa Eulalia	Huanchumya Santa Eulalia LIMA	Limpieza de cauce y enrocado en la margen izquierda y voladura de bloques de roca qda. Huanchumya	020-93	J. DAZA	42,240.00	NO
65	Chilón	Santa Rosa Carabaylo LIMA	Corte, profundización y reforzamiento con enrocado en la margen izquierda del río Chilón	002-93	A. QUEQUEZANA	138,598.00	NO
66	Chilón	Chocas Alto y Caballero Carabaylo LIMA	Corte, profundización de cauce y reforzamiento margen izquierda río Chilón	02-SRDC	LE TACH S.A.	158,598.00	NO
67	Lurín	Sector camino del Inca Cieneguilla LIMA	Obra de emergencia en el río Lurín, altura del Km. 21 Sector camino del Inca-Cieneguilla	031-93	R. ZUMAETA A.	30,580.00	NO
68	Rímac	Marino Segovia-Carapongo Ate- Vitarte LIMA	Construcción de un dique seco compactado con reforzamiento de rocas en una longitud de 300 ml.	002-93	CARIBE	146,850.00	NO
69	Pampilla	Villa Pampilla-Zona Alta Huarochiri LIMA	Limpieza de cauce y enrocado en la margen derecha quebrada Pampilla	049-A-93	ARENAS Y EQUIPO	139,425.00	NO
70	Yanacoto	AA.HH. Yanacoto Chosica LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de rocas en la quebrada Yanacoto	021-SRDC	C. ESPINOZA Y.	51,150.00	NO
71	Rímac	Clinica San Antonio Chosica LIMA	Obra de emergencia del dique con roca y hormigón	018-93	CARIBE	46,200.00	NO
72	Rímac	Km 65-67 C.Central Surco-Matucana LIMA	Limpieza de cauce en 500 ml, tramo comprendido entre el Km. 65 al 67	009-93	ARENAS Y EQUIPO	148,500.00	NO
73	Rímac	Puente Ñaña Chaclacayo LIMA	Obra de emergencia en el sector Puente Ñaña, margen izquierda Río Rímac, enrocado 200 ml.	008-93	CARIBE	58,800.00	NO
74	Sto.Domingo	Santo Domingo Chosica LIMA	Enrocado margen derecha de la quebrada Santo Domingo, Chosica	003-93	J. FLORES C.	8,754.00	NO
75	Rímac	Km. 19 C.C. Puente Ñaña Chaclacayo LIMA	Corte, profundización del cauce y enrocado en ambas márgenes en el puente Ñaña	027-SRDC	CARIBE	137,170.00	NO
76	Rímac	5ª Zona de Zárate San Juan Lurigancho LIMA	Limpieza y enrocado del río Rímac en el sector Quinta Zona Zárate.	030-SRDC	TELMO VERA	106,007.00	NO
77	Rímac	Comité 2 Virgen de Fátima Morón LIMA	Enrocado en la margen izquierda en 160 ml. AA.HH. Virgen de Fátima Altura KM. 23 de la C.Central	012-93	PICSA	147,840.00	NO
78	Rímac	Comité 19 Chaclacayo LIMA	Enrocado margen izquierda en 200 ml., en el sector comité 19 de Chaclacayo	017-93	J. FLORES C.	132,000.00	NO
79	Rímac	Camal de chaclacayo LIMA	Obra de emergencia en la margen izquierda del río Rímac	030-SRDC	A. QUEQUEZANA	71,049.00	NO
80	Rímac	Km 23-25 C.Central Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento con dique seco y enrocado margen izquierda del río Rímac	011-93	A. QUEQUEZANA	154,242.00	NO
81	Rímac	Km 15.5 C. Central Cieneguilla LIMA	Enrocado y dique reforzado en una longitud de 250 ml.	005-93	CARIBE	82,500.00	NO
82	Rímac	Km. 21 Virgen Fátima Pueblo Joven Grau LIMA	Obra de emergencia en el sector Km 21 de la Carretera Central pueblo Joven Grau	001-93	PICSA	99,000.00	NO
83	Rímac	Km. 8.7 de la Ramiro Prialé Ladrillera Kar LIMA	Construcción de dique con hormigón y roca de 200 ml.	014-93	CARIBE	92,400.00	NO
84	Rímac	Comité 15 Virgen de Fátima Chaclacayo LIMA	Enrocado en la margen izquierda con rocas de 1.1 m. de diámetro como mínimo	016-93	J. FLORES C.	154,000.00	NO
85	Rímac	Km. 68 C. central LIMA	Obra de emergencia en la carretera central	010-93	VURCO	66,815.00	NO
86	Huarico	Marg izquierda río Lurín Antioquia LIMA	Corte y reforzamiento en la desembocadura Villa pampilla, quebrada Huarico	070-93	ARENAS Y EQUIPOS	132,055.00	NO
87	Lurín	Qda. Villa pampilla Antioquia LIMA	Corte y reforzamiento de margen derecho sector educativo Villa Pampilla	071-93	ARENAS Y EQUIPOS	122,200.00	NO
88	Rímac	Km. 75 C. Central Matucana LIMA	Enrocado en 450 ml. Quebrada Paihua	007-93	ARENAS Y EQUIPOS	158,400.00	NO
89	Rímac	Puente peatonal Carapongo LIMA	Construcción de 300 ml. De dique enrocado en ambas márgenes del puente Carapongo	006-93	CARIBE	99,000.00	NO

No.	QDA/ RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	N°DE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
90	Laguna	Carhuaz Carhuaz ANCASH	Desague de la Laguna 513-A Carhuaz. Ancash		PEÑA INGENIEROS CONST.	391,355.19	NO
91	Lagunas	El Tambo Huancayo JUNIN	Desague de las lagunas Lasuntay y Chuspicocha Región Andrés Avelino Cáceres		ING. SUBTERRANEA S.A.	895,206.51	SI
92	Represa	Represa Chuchón Canta LIMA	Reparación de los diques de la represa Chuchón		VAC S.A.	298,269.40	NO
93	Laguna	Laguna Chuchón Canta LIMA	Reparación de 07 diques de la cara interna de la Laguna Chuchón		VAC S.A.	142,362.00	NO
TOTAL DEL AÑO >>						11,057,301.96	

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS DEL AÑO FISCAL 1994

SEGUNDA REGION DE DEFENSA CIVIL-1994

Nº	QDA RIO	SECTOR	DESCRIPCION DE OBRA	No EXP	CONTRATISTA	MONTO	LIQ OBRA
1	RIMAC	AAHH Nuevo Horizonte Chosica LIMA	Encauzamiento y Dique seco s base de enrocado	1-INDECI(8.2)	A. QUEQUEZANA	159,852.00	NO
2	CHILLON	AA.HH. 11 de Agosto Victor Raul Haya de la Torre Ventanilla	Corte, Profundizacion y Reforzamiento en la Margen izquierda y derecha del Rio Chillon-AAHH Haya de	1-SRDC/DR(OT)	CARIBE	80,408.62	NO
3	RIMAC	Puente peatonal de concreto Corapongo CHOSICA	Reforzamiento a base de enrocado en los Estrivos del Puente en 95 ml y encimado de 45 m	2-INDECI(8.2)	A. QUEQUEZANA	66,158.77	NO
4	RIMAC	AAHH Carrizales CHOSICA LIMA	Dique seco a base de enrocado en una longitud de 200m cubriendo aberturas en 94m en el Sector AAHH Carrizales de Corapongo	3-INDECI(8.2)	A. QUEQUEZANA	51,200.00	NO
5	RIMAC	Margen derecha del Rio Rimac AAHH Guadalupe Chosica	Dique seco a base de enrocado en el Sector AAHH Guadalupe	4-INDECI(8.2)	A. QUEQUEZANA	101,037.67	NO
6	LURIN	Quebrada Chacamacma Huarochiri - Antioquia LIMA	Corte, profundizacion del cauce y reforzamiento de la margen izquierda de la quebrada CHACAMACNA	5-SRDC/DR(OT)	A. QUEQUEZANA	85,140.00	NO
7	RIMAC	Pte Girasoles chosica LIMA	Enrocado simple, corte en el cauce y conformacion de dique seco a 500m aguas arriba del Puente	5-INDECI(8.2)	PICSA	137,484.16	NO
8	QDA PAYHUA	Qda.Payhua Lima	Descolmatación y eliminación de material en la desembocadura de la Qda.	10-SRDC	METSA	36,176.25	NO
9	RIMAC	Puente los Girasoles a 700m aguas arriba ,margen derecha CHOSICA- LIMA	Conformacion de dique seco a base de enrocado en el Sector Margen derecho del Rio Rimac a 700m del Puente los Girasoles	22-INDECI(8.2)	CONST CHAPI S.A	89,742.04	NO
10	RIMAC	Puente los Girasoles a 300m Urb. Los Girasoles CHOSICA	Conformacion de dique seco a base de enrocado en el Sector Margen derecho del Rio Rimac a 300m del Puente los Girasoles	23-INDECI(8.2)	CONST CHAPI S.A	81,817.31	NO
11	RIMAC	AAHH Gambetta y Castilla CALLAO LIMA	Reforzamiento con muro de contencion , enrocado y limpieza de cauce	31-INDECI(8.2)	COMECSA	131,909.25	NO
12	RIMAC	Puente Faucett Aguas abajo Margen Izquierda del Rio Rimac CALLAO - LIMA	Limpieza de cauce Pte. Faucett aguas abajo. altura del AAHH Gambetta	31-A -INDECI(8.2)	METSA	10,289.03	NO
13	RIMAC	AAHH Nestor Gambetta CALLAO LIMA	Reforzamiento con muro de contencion , enrocado y limpieza de cauce en el Sector Gambetta Baja Margen Izquierda del Rio Rimac	35-INDECI(8.2)	CARIBE	135,793.07	NO
14	RIMAC	AAHH Mariscal Castilla aguas abajo del puente Faucett CALLAO - LIMA	Reforzamiento con muro de contencion , enrocado y limpieza de cauce en el Sector Castilla Margen Izquierda del Rio Rimac	36-INDECI(8.2)	LE TACH S.A.	24,752.65	NO
15	RIMAC	AAHH Gambetta baja CALLAO LIMA	Encauzamiento y limpieza de cauce, en el sector Puente Gambetta aguas arriba, de la Provincia Constitucional del Callao	37-INDECI(8.2)	ING. RIOS ZARZOSA	15,930.00	NO
16	RIMAC	Margen derecha del rio Rimac AAHH ubicado frente a Gambetta Baja CALLAO	Trabajos de limpieza de cauce y reforzamiento de dique	38-INDECI(8.2)	CONST CHAPI S.A	32,071.10	NO
17	RIMAC	Ruptura del rio Rimac Margen izquierda CALLAO - LIMA	Reforzamiento de muro de contencion y enrocado AAHH Gambetta baja	39-INDECI(8.2)	ARENAS Y EQUIPOS S.A	17,475.87	NO
18	RIMAC	Altura AAHH. Mariscal Castilla 1000m del Puente Peatonal Callao - lima	Reforzamiento de muro de contencion y enrocado margen izq del rio Rimac.	40-INDECI(8.2)	VITALIANO DELGADO C	8,642.03	NO
19	RIMAC	Pte CARACOL Km 27 C Central Chosica - LIMA	Conformacion de Dique seco a base de enrocado en el sector Puente Caracol Margen derecha del Rio Rimac, Distrito de Chosica	41-INDECI(8.2)	CONST CHAPI S.A	137,791.69	NO
20	RIMAC	AAHH nuevo Horizonte y AAHH Guadalupe CALLAO	Conformacion de Dique seco a base de enrocado Margen derecha del Rio Rimac Km 15 CC.	42-INDECI(8.2)	A. QUEQUEZANA	94,141.72	NO
21	RIMAC	AAHH Carrizales CHOSICA LIMA	Conformacion de Dique seco a base de enrocado en la margen derecha aft del Puente Carapongo	43-INDECI(8.2)	A. QUEQUEZANA	103,256.82	NO
22	RIMAC	AAHH Gambetta Baja CALLAO LIMA	Enrocado,corte en el cauce y conformacion de dique seco en el Sector Gambetta Baja, en la margen izquierda del Rio Rimac	44-INDECI(8.2)	CARIBE	73,162.47	NO
23	RIMAC	AAHH Gambetta Baja aguas abajo del Puente Faucett CALLAO - LIMA	Enrocado corte en el cauce y conformacion de dique seco en el Sector Gambetta Baja, en la margen izquierda del Rio Rimac	48-INDECI(8.2)	CARIBE	58,700.62	NO
24	HUAURA	AAH. Jose C Mariategui Huaura Lima	Encauzamiento , descolmatación y reforzamiento con dique de gaviones.	58-94	ALCONSER	130,000.00	NO
25	RIMAC	Anexo Oscolla Sta. Cruz de Cocrachacra Huarochiri - Lima	Conformación de plataforma y enrocado en la margen izq. Del río.	62-94	NEPSA	170,972.56	NO
26	PATIVILCA	AAH. Simon Bolivar Barranca Lima	Encauzamiento y defensa ribereña a base de gaviones.	66-A-94	ALCONSER	150,000.00	NO
27	RIMAC	Puente Gambetta aguas arriba, en AAHH Gambetta Baja CALLAO - LIMA	Preparacion, extraccion y cargulo de rocas, desde la cantera Las Reglas, hasta el sector Gambetta baja	67-94	ING. RIOS ZARZOSA	5,900.00	NO
28	RIMAC	Aguas arriba del puente Faucett CALLAO LIMA	Corte en el cauce y eliminacion de material aluvial en el rio Rimac, sector aguas arriba del Puente Faucett en la Prov. Constitucional del Callao	72-94	COTMES S.A	186,912.00	NO
29	RIMAC	Base Naval Constitucional del Callao LIMA	Corte y eliminacion de material aluvial en el Rio Rimac Sector Base naval , Aguas Abajo del Puente Gambetta	73-94	COTMES S.A	189,994.00	NO

30		Carretera a la Herradura Chorrillos LIMA	Desquinche de Taludes por peligro de derrumbes en un Sector de la Carretera a la Herradura	74-94	PICSA	129,172.87	NO
31	TIERRAS BLANCAS	Tierras Blancas Nazca ICA	Limpieza de cauce, conformacion de Pedraplen y enmallado en el cauce del Rio Tierras blancas	75-94	A. QUEQUEZANA	177,415.30	NO
32	CHILLON	La Ensenada Puente Piedra LIMA	Encauzamiento y limpieza de cauce en ele Rio Chillon	76-94	A. QUEQUEZANA	175,234.80	NO
33	CHILLON	San Diego San martin de porres LIMA	Encauzamiento y limpieza de cauce en ele Rio Chillon en el sector San Diego, distrito de San Martin de Porres	77-94	TRACS S.A.	168,222.82	NO
34	CHILLON	Vipol San martin de porres LIMA	Encauzamiento y limpieza de cauce en ele Rio Chillon sector Vipol distrito de S.M.P.	78-94	J DAZA	175,234.87	NO
35	RIMAC	Cocachaca Santa Cruz de Cocachaca LIMA	Corte y Limpieza en el cauce del Rio Rimac	82-94	PICSA	148,828.68	NO
36	CHILLON	Asociacion de Vivienda Policial San martin de porres LIMA	Encauzamiento y limpieza de cauce en ele Rio Chillon Sector Asociacion de Vivienda Policial	84-94	NEPSA	171,754.44	NO
37	CANETE	El comprendido entre Santa Sofia y Cornelio Espinoza CANETE - LIMA	Encauzamiento y limpieza en el cauce del Rio Cafete, en el sector comprendido entre santa Sofia y Cornelio Espinoza	86-94	PICSA	191,692.00	NO
38	CANETE	El comprendido entre Cornelio Espinoza y Santa Rosa. CANETE - LIMA	Encauzamiento y limpieza de cauce en ele Rio Cafete	87-94	TRACS S.A.	191,632.00	NO
39	RIMAC	Puente Girasoles Chaclacayo LIMA	Encauzamiento y limpieza de cauce en ele Rio Rimac Sector Puente Girasoles	88-94	PICSA	174,720.00	NO
40	Laguna El Milagro	El milagro Aucayacu - Tingo Maria HUANUCO	Drenaje regulado de la laguna Los Milagros , ubicado en el poblado de Aucayacu,	89-94	ARQ MARCO CARBAJAL	70,196.78	NO
41	RIMAC	Puente Caracol Chosica LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento de ambas margenes del Rio Rimac en el Sector Puente Caracol,	91-94	METSA	98,940.05	NO
42	STA EULALIA	Municipio de Santa Eulalia Huarochiri LIMA	Limpieza de cauce y reforzamiento del cauce del Rio Santa Eulalia, Sector Municipio de santa Eulalia	93-94	J DAZA	53,796.63	NO
Sub Total						4,312,106.65	

**RELACION DE EXP TECNICOS REMITIDOS A OAI DE TRABAJOS REALIZADOS
POR LA EMPRESA SERMUSA AÑO 1994**

SEGUNDA REGION DE DEFENSA CIVIL - 1994

Nº	QDA RIO	SECTOR	DESCRIPCION DE OBRA	No EXP	CONTRATISTA	Monto	LIQ OBRA
1	LURIN	ANTIOQUIA HUARACHIRI LIMA	Enrocado en una longitud de 200ml cubriendo abertura	3-A - INDECI(8.2)		51,200.00	
2	RIMAC	CALLAO LIMA	Enrocado en la margen izquierda del Rio Rimac	5-A - INDECI(8.2)		137,484.16	
3	RIMAC	VITARTE LIMA	Enrocado tipo espigon en 50ml	6 - INDECI(8.2)		12,800.00	
4	RIMAC	San Bartolome Lima	Enrocado tipo espigon en 25ml (125m3)	7 - INDECI(8.2)		145,530.00	
5	RIMAC	CHOSICA LIMA	Enrocado tipo espigon en 25ml (125m3) II Etapa. margen derecha del rio Rimac	7-A - INDECI(8.2)		6,400.00	
6	RIMAC	CHACLACAYO LIMA	Enrocado en una longitud de 200ml (1000m3) y conformacion de dique seco	8 - INDECI(8.2)		51,200.00	
7	RIMAC	CHACLACAYO LIMA	Construccion de 20 espigones de 6mx3mx3m cada 30m	9 - INDECI(8.2)		55,296.00	
8	RIMAC	CHACLACAYO LIMA	50m de enrocado (250m3) margen izquierda del Rio Rimac.	10 - INDECI(8.2)		12,800.00	
9	RIMAC	VITARTE LIMA	Conformacion de Espigon en 44m	11 - INDECI(8.2)		14,118.00	
10	RIMAC	Chaclacayo LIMA	50m de enrocado(250m3) margen izq. Del rio Rimac.	12 - INDECI(8.2)		12,800.00	
11	RIMAC	Chosica LIMA	Trabajos de enrocado men una longitud de 20m (100m3) conformacion de Dique.	13 - INDECI(8.2)		5,120.00	
12	CHILLON	Pte. Piedra LIMA	Enrocado de la margen derecha en 300m	14 - INDECI(8.2)		154,000.00	
13	CHILLON	Pte. Piedra LIMA	200m de enrocado, margen derecha del Rio Chillon (1000 m3)	15 - INDECI(8.2)		51,200.00	
14	RIMAC	SAN MARTIN DE PORRES LIMA	Encauzamiento del Rio Chillon	16 - INDECI(8.2)		7,875.00	
15	Base Naval Callao	CALLAO	Limpeza de cauce	17 - INDECI(8.2)		141,120.00	
16	CHILLON	Pte. Piedra LIMA	Enrocado corte en el cauce y conformacion de Dique seco	18 - INDECI(8.2)		111,717.98	
17	CHILLON	Pte. Piedra LIMA	Construccion de zanja de drenaje	19 - INDECI(8.2)		4,828.26	
18	CAÑETE	CAÑETE LIMA	Dique enrocado y relleno con material de prestamo	24 - INDECI(8.2)		127,885.45	
19	CANETE	CANETE LIMA	Conformacion de espigon	25 - INDECI(8.2)		19,194.82	
20	CANETE	CANETE LIMA	Construccion de un dique de contencion de 100ml	26 - INDECI(8.2)		160,142.37	
21	CANETE	CANETE LIMA	Construccion de un espigon de 50m, Pte. Clarita aguas arriba	27 - INDECI(8.2)		35,173.20	
22	HUALLAGA	HUANUCO	Limpeza de cauce y eliminacion de material excedente de la quebrada Jaclay	27-A - INDECI(8.2)		101,465.71	
23	CAÑETE	Cañete LIMA	Limpeza de cauce y encauzamiento, Pte. Clarita margen izquierda	28 - INDECI(8.2)		64,575.50	
24	HUALLAGA	HUANUCO	Conformacion de un espigon en una longitud de 60m compct. Con material de prestamo. Los Cipreces margen derecha	28-A - INDECI(8.2)		100,445.89	
25	CANETE	Cañete LIMA	Conformacion de espigones, margen derecha	29 - INDECI(8.2)		102,436.08	
26	HUALLAGA	HUANUCO	Conformacion de espigones en una longitud de 100ml margen derecha	29-A - INDECI(8.2)		158,016.83	
27	CAÑETE	CANETE LIMA	Limpeza de cauce El Lucumo margen derecha			124,275.38	
28	Oda Las Moras	HUANUCO	Trabajos de corte en el cauce y eliminacion del material excedente	30 - INDECI(8.2)		134,700.68	
29	RIMAC	CALLAO	Limpeza de cauce. Alt. AHH. Pte. Gambela	31 - A-INDECI(8.2)		185,250.00	
30	RIMAC	Ventanilla Callao	Limpeza de cauce Pte. Oquendo, aguas abajo	34 - INDECI(8.2)		169,208.41	
31	Base Naval	CALLAO	Construccion de nuevos canales drenes, limpieza de canales existentes y limpieza de cauce	52 - INDECI(8.2)		25,304.51	
32	Fundo la Calera		Descolmatacion, limpieza y encauce del Rio Chico	53 - INDECI(8.2)		37,836.70	
33	Chincha	CHINCHA Poblado Portachuelo	Descolmatacion, limpieza y encauce : construccion de 04 pozos para filtracion de agua.	54 - INDECI(8.2)		75,885.39	
34	Rio Chico	CHINCHA ICA	Descolmatacion, limpieza y encauce del Rio Chico. Pte. Canapay	55 - INDECI(8.2)		47,600.26	
35	Fundo Calera RioChico	CHINCHA ICA	Descolmatacion, limpieza y encauce del Rio Chico. margen derecha	56 - INDECI(8.2)		95,500.35	
36	CHAMACHA	Antioquia HUARACHIRI LIMA	Corte en el cauce y referzamiento de la margen izq. de la Qda. Chamacna, alt Km 65 c.c.	57 - INDECI(8.2)		38,550.00	

37	Cefete	Cafete Lima	Dique de contension con enrocado y espigon, en la margen derecha Comello Espinoza	60 -INDECI(8.2)		76,412.42	
38	RIMAC	Chaclacayo Lima	Dique de contension con enrocado y espigon Pte. Girasoles entre comit6 18 y 20	61 -INDECI(8.2)		96,823.66	
39	Ciudad Pachacuti AAHH. Sta. Rosa	Ventanilla Callao	Habilitacion de terreno en la Ciudad Pachacuti, en el Sector Oeste para la reubie, del AAHH Sta Rosa.	63 -INDECI(8.2)		124,561.17	
40	AAHH. Sol Naciente Ciudad de Pachacuti sector sur	Ventanilla Callao	Habilitacion de terreno en la Ciudad Pachacuti, en el sector sur para el reubie, del AAHH Sol Naciente.	64 -INDECI(8.2)		108,399.72	
41	Pte. Sta. Rosa Pte. Del Ejercito	RIMAC	Habilitacion de terreno en la Ciudad Pachacuti, en el sector Norte para el reubie, del AAHH Sol Naciente.	65 -INDECI(8.2)		55,460.00	
42	AAHH. Sol Naciente Ciudad de Pachacuti	Ventanilla Callao	Habilitacion de terreno en la Ciudad Pachacuti, en el sector Norte para el reubie, del AAHH Sol Naciente.	65 -INDECI(8.2)		178,544.50	
43	RIMAC	Chaclacayo Lima	Conformacion de dique seco enrocado en la margen izq. del Rio Rimac.	66 -INDECI(8.2)		134,227.83	
44	HUALLAGA	HUANUCO	Construccion de muro enrocado en la margen derecha del Rio Huallaga	68 -INDECI(8.2)		84,576.61	
45	HUALLAGA	HUANUCO	Construccion de muro enrocado en la margen derecha del Rio Huallaga, sector Santa Cefera.	69 -INDECI(8.2)		136,040.78	
46	HUALLAGA	HUANUCO	Construccion de muro enrocado en el Rio Huallaga, Sector Huallapampa.	70 -INDECI(8.2)		102,030.59	
47	HUALLAGA	Huallopampa HUANUCO	Limpieza de cauce y conformacion de plataforma en el Rio Huallaga.	71 -INDECI(8.2)		107,887.16	
48	Qda. Batan	SAN RAFAEL HUANUCO	Corte y profundizacion en el cauce del Rio Batan	80 -INDECI(8.2)		137,952.53	
49	rio Huallaga	sector Ambo HUANUCO	Corte y profundizacion en el cauce del Rio Huallaga	81 -INDECI(8.2)		37,396.62	
50	Pta. Nuevo	Lima	Encauzamiento y limpieza de cauce en el Rio Chillón	83 -INDECI(8.2)		177,415.30	
51	Orcona	Lima	Encauzamiento y limpieza de cauce en el Rio Chillón	85 -INDECI(8.2)		173,820.37	
52	Huayco las Mo	Lima	Encauzamiento y limpieza de cauce en el Rio Chillón	92 -INDECI(8.2)		51,442.34	
Sub Total						4,561,928.53	

RELACION (ADICIONAL) EXP TECNICOS DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA SERMUSA

53	Huallaga	Yanac HUANUCO	Conformacion de un espigon en long. 100 ml. Margen izq. Del RIO HUALLAGA	045-94		95,616.00	
54	CANETE	CANETE LIMA	Dique de contension , enrocado margen dercha Comello Espinoza Baja	46-94		128,325.03	
55	RIMAC Tomameza	HUAROCHIRI LIMA	Reforzamiento con dique seco enrocado	59-94		126,763.92	
Sub Total						350,704.95	

RELACION DE CONVENIOS DEL 94

Nº	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE OBRA	No EXP	EJECUTOR	MONTO	LIQ
1	AJA	Rio Aja, Tierras Blancas, Las Trancas Nazca	Ejecutar trabajos de defensa Ribereña en los rios Aja, tierras blancas, Ingenio, Las Trancas y Taruga de Nazca.	CONVENIO	COMITÉ PROV DE NAZCA	17,004.18	NO
2	VILCANOTA	POB. HUAYLLABAMBA AAHH SAN JUAN BAUTISTA PARQUE HUAYLLABAMBA CARRETERA A URQUILLOS Distrito Huayllabamba Prov Urubamba . Cusco	Defensa Ribereña de 5 tramos , distrito Huayllabamba, prov Urubamba .	CONVENIO H recom PROY	CUARTA REGION D C.	67,703.90	NO
3	HUALLAGA	Rio Huallaga Huanuco Huanuco	Muro de concreto ciclopeo margen izq. Del rio Huallaga.	CONVENIO	ROTARY CLUB DE HUALLAGA	163,700.45	NO
4	BATAN	Rio Batan - Quivilla 2 de mayo Huanuco	CANALIZACION DEL RIO BATAN Y DEFENSA RIBEREÑA	CONVENIO PROY MEMORIAL	COMITÉ D C QUIMILLA	29,662.72	NO
5	CHUMBAO	Sectores San Jeronimo- Talavera San Jeronimo-Andahuaylas Apurimac	ENCAUSAMIENTO DEL RIO CHUMBAO	CONVENIO	BING CONST 241 ANDAHUAYLAS	51,247.92	NO
6	QDA TTE ACEVEDO	Puerto Maldonado Sub Region Madre de Dios MADRE DE DIOS	OBRA DE EMERGENCIA-QUEBRADA TTE ACEVEDO Obras de drenaje y estabilizacion de taludes en la Quebrada	Convenio H recom	BING. COMB CAPITAN TOMAS BUENO No 4	70,926.50	NO
7	VIRU	Rio Viru Trujillo La Libertad	CONSTRUCCION DE DEFENSAS RIBERNAS EN EL SECTOR CARABAMBITO, RIO VIRU	CONVENIO	PRIMERA REGION	36,605.20	NO
8	TULUMAYO	Rio Tulumayo Urubamba Cuzco	Reconstruccion del canal de evacuacion a base de mampos de piedra.	CONVENIO	M PROV DE URUBAMBA		NO
9	TABACONAS	Sector Tamborapa Dist . Bellavista Prov Jaen	Defensa Ribereña Consistente en encauzamiento del sector Tamborapa. Del rio Tabaconas.	Convenio H recom.	BING CONST MORRO S No 01	108,067.05	NO
10	TULUMAYO	Rio Tulumayo - Vitoc Chanchamayo Junin	Construccion de Defensa Ribereña , con formacion de plataforma de CAUCE DEL RIO TULUMAYO	CONVENIO	BING CONST OLLANTA No 03	108,925.88	NO
Sub Total						653,843.80	

TOTAL DEL AÑO 9,878,583.93

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS AÑO FISCAL 1995

Nº	QDA. O RIO	UBICACION	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATISTA	MONTO DE LA OBRA	LIQ.OBRA
1	Chillón	Chocas Alto, Km. 28 de la Carretera Cent. LIMA	Limpieza y reforzamiento con enrocado	TRAVEC S.A	98,274.18	NO
2	Chillón	Toma Naranjal Infantes Alt. Km. 25 de la Carretera a Canta.	Encauzamiento del río y corte de talud de relleno sanitario en 300ml.	PIERANTONI ING.	63,133.02	NO
3	Rímac	Cupicte - Km. 45.5 de la Carretera Cent. Lima	Limpieza de cauce y encauzamiento	CONST. STA. CECILIA	85,044.96	NO
4	Rímac	Tomamesa LIMA	Limpieza de cauce y encauzamiento de 600ml.	CARLIN ING. S.A	72,194.76	NO
5	Chillón	Santa Rosa de Fatruqueñas (Km.28 Carreteras . CRT.)	Corte y eliminación de material aluvional y reforzamiento de zonas de cultivo en 400ml.	TRACS S.A	90,714.62	NO
6	Ica	Pte. Socorro. Pte. Grau- Pte. Cutervo ICA	Descolmatación del cauce y eliminación de material en 900ml.	CARIBE S.A	160,671.16	NO
7	Chillón	AA. HH. Fundo Marqués 11 Agosto. CALLAO - LIMA	Limpieza de cauce y encauzamiento	J. DAZA C.	147,411.30	NO
8	Ica	Pte. Socorro, aguas Arriba	Encauzamiento y reforzamiento con enrocado en la margen derecha del río Ica.	CARIBE S.A	151,254.94	NO
9	Cañete	Sector Fortaleza Aguas arriba	Limpieza y encauzamiento de puntos críticos	A. QUEQUEZANA	230,250.00	NO
10	Chillón	Arenillas- Km. 21 de la Carretera a Canta LIMA	Corte y reforzamiento de zonas críticas en una longitud de 200ml.	TRACS S.A	85,044.96	NO
11	Ica	Canal La Achirana	Descolmatación del canal La Achirana en 10 Km. De longitud.	CARIBES.A	133,693.00	NO
12	Rímac	Lindero Bajo - Ñaña Km. 21 de la Carret. Central.	Corte en el cauce y conformación de espigón a base de enrocado.	COTMES S.A	177,177.00	NO
13	Rímac	Nueva Alianza - Km. 18 de la Carretera Central.	Corte en el cauce y conformación de espigón a base de enrocado	NEPSA SRL	95,675.58	NO
14	Rímac	Miguel Grau- Km.19 de la Carretera Central. LIMA	Conformación de espigones y limpieza de cauce	SEPIPSA DEL ORIENTE	128,122.26	NO
15	Rímac	Moron-Km. 22 de la Carret. Central.	Limpieza de cauce y encauzamiento enrocado.	COTMES S.A	212,122.40	NO
16	Oropeza NO	Totora- Oropeza APURIMAC	Limpieza de cauce en 600ml.	CONV. MUNIC. OROPEZA TOTORA	30,680.00	NO
17	Piura	AA.HH.18 Mayo CHULUCANAS-MORROPON PIURA	Habilitación de Alcantarilla metálica en el Drén Sullana.	CONVENIO PRDC	70,065.10	NO
18	Rímac	Malecón Checa LIMA	Corte y eliminación de talud para encauzamiento en una long. De 800.00 x 4.50 x 10.00 m3	J. DAZA C.	210,276.00	NO
19	Rímac	Carmen de la Legua CALLAO LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional en: 500.00 x 1.50 x 50.00 m3	SEPIPSA DEL ORIENTE	219,037.50	NO
20	Rímac	Pte. Universitaria Aguas Abajo	Corte en el cauce y eliminación de material aluvional en: 530 x 1.50 x 50.00m3	COTMES S.A	232,179.75	NO
21	Rímac	Dulanto	Encauzamiento, profundización y eliminación de material aluvional en 600.00x1.30x50.00m3	TRACS S.A	227,799.00	NO
22	Rímac	Puente Faucett Aguas Arriba LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional en 740.00x 1.50x50.00m3	COTMES S.A	216,117.50	NO
23	Cañete	Santa Teresa	Encauzamiento y eliminación de material aluvional en una longitud de 550ml.	A. QUEQUEZANA	224,878.50	NO
24	Cañete	Carlos V	Limpieza, encauzamiento y eliminación de material aluvional.	TRACS S.A	163,548.00	NO
25	Cañete	Esperanza Baja CAÑETE LIMA	Corte y eliminación de material en 600.00 x 1.20 x 50.00m3	TRACS S.A	210,276.76	NO
26	DRENSI	Micaela Bastidas Morropon Piura	Canalización del Dren Pluvial "Micaela Bastidas" en 480 ml. sector Vate Manrique.	MUNC. MORROPON	174,250.80	NO
27	Purús	Malecón de Puerto Esperanza Ucayali	Habilitación de 12 viviendas para reubicación de pobladores ribereños	MUN. PROV. PURUS	87,733.38	NO
28	Puerto Maldonado	Cuartel Tte. Acevedo pto Maldonado	Limpieza de alcantarilla en 123ml.	BING'CONST 04	199,153.61	NO
28	Rímac	PP.JJ.Nueva Alianza Chactacayo LIMA	Limpieza de cauce y enrocado en la margen izquierda del río, en 150ml. Corte: 9,000m3. Enrocado: 1,687.5 m3.	NEPSA SRL	136,066.10	NO
29	Rímac	Cooperativa Bata Sol Fundo moyopampa Chosica.	Construcción del muro enrocado en la margen derecha del río, en una 200ml. Corte: 6,000 m3. Enrocado: 2,420m3.	COTMES S.A	159,387.13	NO
30	Rímac	Mariano Segovia entre Sta. 6ta. Etapa Chosica	Encauzamiento del río, margen derecha, defensa ribereña en 150m. Corte: 4,500m3 Enrocado : 1,500m3.	SEPIPSA DEL ORIENTE	100,601.49	NO

Nº	QDA. O RÍO	UBICACION	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATISTA	MONTO DE LA OBRA	LIQ.OBRA
31	Río Seco	Oscoya - San Bartolomé HUAROCHIRI LIMA	Limpieza de cauce y enrocado en la margen derecha. Corte: 400ml. (17.600m3) Enrocado: 150 m(1,500m3)	SEPIPSA DEL ORIENTE	176,990.09	NO
32	Quebrada Cashauacra	AA. HH. Poma Tíela Santa Eulalia LIMA	Construcción del muro de defensa cauce de huaycos en 200m. Corte: 6,900m3 Enrocado: 1,400m3.	TRAVEC S.A	110,015.88	NO
33	Quebrada Cashauacra	AA. HH. Buenos Aires Santa Eulalia HUAROCHIRI	Construcción del muro de defensa cauce de huaycos en 80m. Corte: 7,290m3 Enrocado: 1,440m3.	LARROVESA S.A	114,135.48	NO
34	Quebrada Cashauacra	AA.HH. Vista Alegre Santa Eulalia HUAROCHIRI - LIMA	Limpieza de cauce y enrocado en ambas margenes en 65ml. Corte: 2,250m3. Enrocado	TRAVEC S.A	85,459.15	NO
35	Quebrada Pedregal	Sector Colegio Chosica LIMA	Limpieza y conformación de dos deltas con enrocados en cada aleta de 50m c/u Enrocado: 1,200 m3 . Corte: 9,000m3.	COTMES S.A	70,434.67	NO
36	ICA	Tetrapodos ICA	Construcción de dique seco compactado en 700m, con volumen de 7,350 m3	TRACS S.A	62,298.16	NO
37	ICA	Puente San Juan Aguas Arriba	Enrocado en la margen izquierda del río Ica en 700ml. Enrocado: 4,361m3.	TRACSS.A	220,667.36	NO
38	Huallaga	AA. HH. Alberto Fujimori Rupa Rupa -Leoncio Prado HUANUCO	Defensa ribereña a base de enrocado en una longitud de 684m y construcción de un espigón en 50m.	TRAVEC S.A	209,207.37	NO
39	Huallaga	AA.HH. Brisas del Huallaga Leoncio Prado	Defensa ribereña a base de espines de 50m. con rocas de 1.1 m de diametro.	TRAVEC S.A	101,873.54	NO
40	RIO CHONTI	ALTO OTUZO CAJAMARCA	Encauzamiento y enrocado Corte: 450ml. (4,050m3). Enrocado: 200ml. (1,200m3)	PRDC	83,576.92	NO
41	Ichu	Pucaráni HUANCVELICA	Encauzamiento del río en 2,000ml. Y defensa ribereña en base de gaviones en 340ml.	CONV. PROV. ESP. S.C.S	119,910.21	NO
42	Santa	Ciudad de Recuay Tícapampa-ANCASH	Encauzamiento y enrocado simple Corte: 3,040m (13,680 m3) Enrocado: 1,280m (1,960 m3)	CONV. MUNIC. TUCAPAMPA	176,485.43	NO
43	Catafiray	Comunidad de Yanama Zurite CUSCO	Encauzamiento y defensa mediante enrocado en 200m. Con un volumen de 800m3.	CONV. MUNIC. ZURITE	61,671	NO
44	Huatany	AA.HH. CHOCO Santiago de Huanchac CUZCO	Canalización del Río Huatany con un muro de concreto armado en 180ml.	CONVENIO CRDC	199,396.16	NO
45	AUCAYACU	AA.H 27de Mayo Leoncio Prado HUANUCO	Defensa Ribereña margen izq. Del río Aucayacu.	J. CRESPO Y CASTILLO	14,160.00	NO
46	Rimac	Ñaña LIMA	Limpieza de cauce con eliminación y conformación de dique compactado Corte: 500ml. (32,000m3)	COTMES S.A	217,472.11	NO
47	Rimac	Ñaña LIMA	Defensa con enrocado Enrocado: 400ml. (3,080m3)	COTMESS.A	153,134.92	NO
48	Rimac	Asociación Villa Don Bosco- Chosica LIMA	Corte en el cauce, conformación de dique seco y enrocado en 200ml. Conformación de espigón de 10ml. Corte: 4,800 m3, Enrocado: 1,850m3.	SEPIPSA DEL ORIENTE	152,383.31	NO
49	Rimac	Asociación Virgen de Guadalupe 7ma. Y 8va. Etapa Chosica - LIMA	Corte en el cauce y enrocado en 200ml. (100ml. En cada etapa) Corte: 4,800m3. Enrocado: 1,330m3.	PIERANTONI ING.	117,002.62	NO
50	Sta. Eulalia	AA.HH. Hualliranga Sta. Eulalia LIMA	Corte en el cauce y construcción de muro enrocado en una longitud de 113ml. Corte: 1,356 Enrocado: 1,130m3.	MECAPI S.A	80,436.02	NO
51	Rimac	Tomamesa (Km. 54 C.C.) LIMA	Defensa ribereña a base de gaviones en la margen izquierda en una longitud de 300ml.	LARROVESA S.A	188,126.92	NO
52	Huallaga	AA.HH. Alberto Fujimori Leoncio Prado HUANUCO	Construcción de dique seco compactado y conformación de espigón de 50ml.	TRAVEC S.A	135,901.99	NO
53	Pativilca	Barranca LIMA	Conformación de dique seco y enrocado en una longitud de 200ml.	J. CAYCHO G.	159,907.24	NO
54	Ingenio	Sector Calvario ICA	Encauzamiento del Río Ingenio en 629 ml.	LARROVESA S.A	220,580.00	NO
55	Ingenio	Sector Quiebra San Pablo ICA	Limpieza de cauce en una longitud de 360ml.	J. CAYCHO G.	125,990.00	NO
56	Huancaro	Urb. Huancaro PP.JJ. Tiobamba CUZCO	Canalización del Río Huancaro con la construcción de un muro de concreto ciclopeo en 135.20m.	CONVENIO PRDC	76,649.44	NO
57	Mashcon	Huambocancha, Mercedes Pte.Venecia, El Triunfo, Cajamarca, El Milagro	Encauzamiento y defensa ribereña en sectores críticos del Río Mashcon en 8,150.	CONVENIO CRDC	233,098.90	NO
58	Vilcanota SI	Yucay	Muro de concreto ciclopeo en una longitud de 220ml.	CONVENIO CRDC	65,100.88	NO
59	Liaucano	Chadín, Prov. de Chonta CAJAMARCA	Construcción de un Huaro	CONVENIO PRDC	21,000.00	NO
60	da. Seminar	Qda. Seminario San Jacinto Pto. Maldonado	Obras de drenaje en la Quebrada Seminario	BING CONST 04	102,466.00	NO
61	Cerro Ñañanque	Jr. Cusco- Jr. Apurímac Chulucanas-Morropón PIURA	Encauzamiento de las aguas pluviales del Cerro Ñañanque, 159 ml. De revestimiento y 155ml. de vereda.	CHULUCANAS	43,737.95	NO
62	Chico	Cruz Verde Chinchá- ICA	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional y enrocado en 200ml. En margen izq.	COTMES S.A	145,375.64	NO
63	Chico	Portachuelo Chinchá Alta ICA	Corte conformación de dique seco y enrocado en 400ml. En la margen derecha del río.	TRACS S.A	220,960.71	NO

Nº	QDA. O RIO	UBICACION	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATISTA	MONTO DE LA OBRA	LIQ.OBRA
64	Chillón	Parque Porcino Ventanilla - LIMA	Limpieza de material aluvional en 500ml. X 20ml x1.5m.y enrocado de 50ml.	ALFA DOS S.A	106,691.70	NO
65	Chillón	El Rosario Cuchicorral Carabaillo - LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional 400m. 25m. De ancho.1.5 de profundidad	SEPIPSA DEL ORIENTE	87,615.00	NO
66	Chillón	El Rosario Cuchicorral Carabaillo - LIMA	Construcción de Dique y enrocado en 400m. En margen izquierda.	NEPSA SRL S.R.L	211,973.78	NO
67	Rimac	Asoc. María Parado de Bellido Km. 35 Car. Central Chosica- Lima	Limpieza de caucem en 200m. 355. De ancho, 1,5 m de profundidad, enrocado en 200ml. Y reforzamiento de muro existente en 50ml. En margen derecha.	LARROVESA S.A	204,163.00	NO
68	Rimac	Alt. Km. 7.5 Carretera Ramiro Priáde LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material luvional en 461ml.	TRAVECS.A	145,376.00	NO
69	Rimac	Ladrillera Kar LIMA	Enrocado en 260ml. En la margen izquierda	SEPIPSA DEL ORIENTE	137,782.96	NO
70	Cafete	Fortaleza Alta LIMA	Limpieza de cauce en 625ml.	TRACS S.A	219,037.60	NO
71	Vilcanota	Huayllabamba Urubamba CUZCO	Encauzamiento y construcción de muro de concreto de 220m. X 2.2m.x 1m. En la margen derecha del río.	CONVENIO CRDC	101,444.26	NO
72	Morropón	Consuelo de Velasco Morropon PIURA	Rehabilitación y acondicionamiento del Dren Puvial Consuelo de Velasco.	CHULUCANAS	192,848.09	NO
73	Vizcarra	Pte. Metálico- Grifo Dist Ripan Dos de Mayo- HUANUCO	Limpieza de cauce en 500ml. 20m. De ancho y 1.5m de profundidad.	CONV. MUNC. DIST. RIPAN	42,945.00	NO
74	Canal Alto Perú Las Mercedes	Yauli La Oroya	Construcción de muro de contención de concreto en una longitud de 200m. (100m en cada margen del canal)	CARIBES.A	58,298.51	NO
75	Yacus	Jauja JUNIN	Canalización del río Yacus en 700ml. Y Construcción de muro de concreto ciclopeo en una longitud de 177 ml. en la margen derecha del río.	ERVA S.A	176,874.85	NO
76	Entáz	Villa Rica PASCO	Limpieza de cauce en 1,600ml. Y construcción de dique en 420ml. En la margen derecha del río.	NEPSA SRL	155,900.80	NO
77	Entáz	Villa Rica PASCO	Enrocado en 159ml. En la margen derecha del río	SEPIPSA DEL ORIENTE	153,428.85	NO
78	Perené	Villa Perené Chanchamayo JUNIN	Construcción de muro de contención de concreto ciclopeo en una longitud total de 224ml. En la margen izquierda del río.	ALFA DOS S.A	220,497.82	NO
79	Santa	Recuay ANCASH	Limpieza de cauce y construcción de terraplén en 600ml. En la margen izquierda del río.	COTMES S.A	218,837.42	NO
80	Yacus	Jauja JUNIN	Encauzamiento en 1775 ml. Longitud y construcción de dique seco en 240ml. De longitud.	TRACS S.A	235,953.04	NO
81	Chumbao	San Jerónimo APURIMAC	Construcción de muro de contención de concreto ciclopeo en una longitud de 145ml.en la margen izquierda del río Chumbao	CRDC	181,339.91	NO
82	Cerro Chacra	Yauli La Oroya	Construcción de muro de contención de concreto en una longitud de 111m.	J. CAYCHO G.	159,050.22	NO
83	Badenes	San Antonio Dist. San Miguel del Faique HUANCABAMBA- Piura.	Construcción de tres badenes con dos alcantarillas cada uno, en la vía de acceso a San Miguel de El Parque.	PRDC	129,284.37	NO
84	PIURA	Aguas arriba antiguo y nuevo Puente Racara Chulucanas- PIURA	Construcción de 225ml. de dique con protección rocosa, margen izquierda del río Piura.	PRDC	140,209.07	NO
85	Pampas	Cangallo AYACUCHO	Encauzamiento con un volumen de movimiento de tierra de 8,000m ³ y construcción de 5 espigones de concreto ciclopeo de 20ml. Cada uno en la margen izquierda del río Pampa	ALFA DOS S.A	215,160.92	NO
86	Pativilca	Pte. Bolívar, Aguas Arriba. (Km. 199 Panam. Norte) BARRANCA- LIMA	Construcción de dique seco y enrocado en 300ml. En la margen derecha del río Pativilca.	LARROVESA S.A	178,057.04	NO
87	Zarumilla	Aguas Verdes TUMBES	Conformación de dique seco revestido con mampostería piedra en una longitud de 200ml. En la margen izquierda del río Zarumilla.	TRACS S.A	152,732.19	NO
88	Qda. Pachcha	Sol - Sol, Platillos Chulucanas - PIURA	Construcción de Barrje y Sifón en la Quebrada Pachcha.	PRDC	208,360.32	NO
89	Cochoc	Calcal- Km. 49 Urubamba- CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclopeo en 284ml, en la margen derecha del río Cochoc.	CR DC	224,985.75	NO
90	Chili	Pte. Grau - Pet Bolognesi Pte. Bajo Grau AREQUIPA	Construcción de muro de concreto ciclopeo en 284ml. En margen derecha de río Cochoc.	TRDC	147,167.11	NO
91	Chillón	Fortaleza de Kuelap Puente Piedra	Construcción de muro de concreto armado en 230ml. En margen derecha del río.	J.C CONTR. GRLES.	233,459.74	NO
92	Santa	Recuay - ANCASH	Enrocado en 600ml. En la margen izquierda del río.	COTMES S.A	205,726.22	NO
93	Chumbao	San Jerónimo AREQUIPA	Construcción de muro de concreto ciclopeo en 207 ml. En la margen izquierda del río.	CRDC	210,280.59	NO
94	Entáz	Villa Rica PASCO	Enrocado en una longitud de 261 ml. En la margen derecha del río Entáz.	SEPIPSA DEL ORIENTE	153,531.92	NO
95	Huallaga	Yanag - HUANUCO HUANUCO	Muro de Concreto Ciclopeo de I-c=140Kg/cm ² en 190ml. margen del río Huallaga	C. TORRES HARO	209,001.03	NO
96	Mantaro	Sicaya- JUNIN	Defensa Ribereña a base de gaviones en la margen derecha del Río Mantaro en 230ml.	ERVA S.A	223,468.26	NO

Nº	QDA. O RÍO	UBICACION	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATISTA	MONTO DE LA OBRA	LIQ.OBRA
97	Huallaga	San Rafael HUANUCO	Construcción de Muro de concreto simple para la Defensa Ribereña en 340ml. En la margen derecha del Río Huallaga	CARIBE S.A	235,310.50	NO
98	Perené	Perené - JUNIN	Defensa Ribereña a base de enrocado en 141ml. En la margen derecha del río Perene.	TRAVEC S.A	186,176.40	NO
99	Tambo	La Pampilla Tambo- AREQUIPA	Limpieza de cauce y construcción de dique enrocado en 100ml. En la margen izquierda del río Tambo.	KUELAP S.A	71,739.84	NO
100	Vizcarra	Ripón - Dos de mayo HUANUCO	Construcción de enrocado en 600ml. En la margen izquierda del río Vizcarra.	L Y L. CONT. GRSL	234,579.81	NO
101	Rimac	Tambo de Pariachi Viabte- LIMA	Conformación de dique enrocado en la margen izquierda del río, en una longitud de 350ml.	ANDREA S.A	201,411.88	NO
102	Santa	Barrio - El Milagro ANCASH	Construcción de 6 espigones enrocados en la margen derecha del río, con volumen de 2,468m3.	COTMESS.A	157,877.44	NO
103	Qda. Chacamaza	San Jerónimo de Surco Huarochiri- LIMA	Construcción de 09 diques-vertederos enrocados.	J. LAOS ECHEVARRIA	166,877.44	NO
104	Vilcanota	H. San Juan Bautista -Bautis CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en 200ml. En la margen izquierda del río.	C.R.D.C	131,438.12	NO
105	Chulucanas	AA. HH. Consuelo Veiasco PIURA	Rehabilitación y acondicionamiento del Dren Pluvial Consuelo de Velasco II Etapa.	J. DAZA C.	202,601.04	NO
106	Crisnejas	Caserío de Malca Cajambamb CAJAMARCA	Mejoramiento de Alcantarillas, puente Crisnejas	PRDC	36,931.07	NO
107	Mantaro	Sicaya - JUNIN	Limpieza y encauzamiento en 1,744 ml. Con 30ml de ancho y 1.5 ml. De profundidad, en el río Mantaro	TRACS S.A	218,343.07	NO
108	Pampas	Cangallo AYACUCHO	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional longitud de 315ml. Con un ancho de 70ml y 1.5ml. De profundidad.	ALFA DOS S.A	201,669.94	NO
109	Micaela Bastidas	II ETAPA Micaela Bastidas Morropón Piura	II Etapa de Canalización del Dren Pluvial "Micaela Bastidas en 100ml."	PRDC	61,449.51	NO
110	Batán	San Rafael HUANUCO	Limpieza de cauce y construcción de 420ml. De muro de ciclópeo, en la margen derecha del río Batán.	A. QUEQUEZANA	235,866.08	NO
111	Huallaga	Naranjillo- Leoncio Prado HUANUCO	Conformación de plataforma en 815ml. Y construcción de en 45ml. En la margen derecha del río Huallaga.	TRACS S.A	232,156.78	NO
112	Ichu	Malecón Santa Rosa HUANCANELICA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en 145ml. En la margen derecha del río.	SERDEP S.C.R.L	191,961.43	NO
113	Tocache	Pueblo Viejo- Tocache SAN MARTIN	Limpieza y encauzamiento en 500ml. Y construcción de muro de concreto ciclópeo en 100ml.	Q.R.D.C	187,824.75	NO
114	Rimac	AA. HH. Las FF.PP LIMA	Corte en el cauce, conformación de dique seco y enrocado en 250ml. En la margen izquierda del río.	COTMESS.A	186,203.29	NO
115	Perene	Marankiani Chanchamayo JUNIN	Construcción de muro enrocado en una longitud de 152ml. En la margen derecha del río.	TRAVEC S.A	195,156.78	NO
116	Urubamba	Yucay tramo de la pista Km 667. CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo de f=c175Kg/cm2 en 90ml, en la margen derecha del río Yucay.	C.R.D.C	53,203.78	NO
117	Totora Oropeza	Totora APURIMAC	Construcción de muro de Defensa Ribereña a base de gaviones en una longitud de 600ml. En la margen izquierda del río.	VIALIBE E.I.R.L	109,228.65	NO
118	Santa	Ticapampa ANCASH	Encauzamiento y corte en el cauce en una longitud de 61	ERVA S.A	223,555.57	NO
119	Higueras	Los Carrizales HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en 312ml. en la margen izquierda del río Higueras	TRACSS.A	223,780.00	NO
120	Las Moras	Arbulú Pineda HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha de la Qda. En una longitud de 180ml.	J. CAYCHO G.	235,990.08	NO
121	Pomabamba	San Rafael HUANUCO	Limpieza con eliminación de material en la Qda. Pomabamba, en una longitud de 956ml.	ERVAS.A	214,959.18	NO
122	Piura	Puente Sta. Rosa Puente Jesús AREQUIPA	Construcción de muro de contención en el Malecón Santa. Rosa en una longitud de 700ml.	TRDC	226,686.40	NO
123	Chili	Puente Grau, Bajo Grau Vallecito AREQUIPA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en 150ml. en la margen izquierda del río Chili.	TRDC	235,992.69	NO
124	Chanchamayo	San Carlos JUNIN	Encauzamiento en 800ml. Conformación de dique seco en 600ml. Y construcción de 04 espigones de 1.5ml. C/u en la margen izquierda del río.	SEPIPSA DEL ORIENTE	230,064.19	NO
125	Culebras	Quillapampa- Laguna Huarmey	Construcción de Defensa Ribereña a base de dique enrocado en una longitud de 450ml.	LA MELCHORA S.R.L	235,990.35	NO
126	Rimac	AA. HH. Santa Rosita San Juan de Lurigancho	Construcción de Defensa Ribereña a base de enrocado en 250ml. En la margen derecha del río.	COTMES S.A	178,192.20	NO
127	Rimac	AA. HH. San José de tres Puercas - LIMA	Construcción de Defensa Ribereña a base de enrocado en 250ml. En la margen derecha del río.	ANDREA S.A	160,426.96	NO
128	Piura	A.H. Edgardo M. Prov. Morropón	Construcción alcantarilla para evacuación de aguas pluviales de un ancho de 20mts.	CRISBA S.R.L	111,001.23	NO
129	Piura	PIURA	Revestimiento de concreto del dren pluvial Consuelo de Velasco, en una longitud de 1,528ml.	J. DAZA C. CONTRA.E.I.R.L	178,686.40	NO
130	Ichu	Pucaruni HUANCANELICA	Construcción de defensa ribereña a base de gaviones en la margen izquierda del río Ichu en una longitud de 375ml.	SERDEP S.C.R.L	235,750.70	NO
131	Huallaga	Añador Tingo María HUANUCO	Construcción de dique seco enrocado en una longitud de 400ml. En la margen derecha del río huallaga.	ERVA S.A	231,459.36	NO
132	Rimac	AA.HH. California Chosica- LIMA	Limpieza de cauce y enrocado en la margen izquierda del río Rimac en una longitud de 300ml.	COTMESS.A	208,212.18	NO
133	Totora Oropeza	Parajaypampa Colegio APURIMAC	Construcción de muro de defensa a base de gaviones en 300ml. En la margen derecha del río Totora, limpieza de cauce en 300ml. Y construcción de muro de concreto ciclópeo en 65ml.	VIALIBE E.I.R.L	141,959.14	NO

Nº	QDA. O RIO	UBICACION	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATISTA	MONTO DE LA OBRA	LIQ.OBRA
134	Higueras	Villa Municipal HUANUCO	Limpieza y encauzamiento del río Higueras en una longitud de 730ml.	TRACS S.A	236,232.00	NO
135	Huallaga	Brisas del Huallaga HUANUCO	Construcción de muro enrocado en 350ml, en la margen derecha del río Huallaga.	TRAVEC S.A	224,141.49	NO
136	Pampas	Cangallo AYACUCHO	Construcción de defensa ribereña a base de concreto reforzado en 320ml. En la margen izquierda del río Pampas.	ALFA DOS S.A	236,671.52	NO
137	Garú	A.H.Pinales A.H.Micaela Bastidas JUNIN	Construcción de muro enrocado en una longitud de 380m en la margen derecha del río Garú.	SEPIPSA DEL ORIENTE	165,886.99	NO
138	Rimac	Morón LIMA	Conformación de dique seco y construcción de muro enrocado en una longitud e 300ml.	TRACS S.A	168,727.02	NO
139	Qda. Coloma	La Cruz TUMBES	Limpieza de cauce en una longitud de 616ml. Un ancho de 48ml. Y una profundidad de 1.2ml.	ERVA S.A	232,620.62	NO
140	Piura	III Etapa AA.HH. Consuelo de Velasco III etapa PIURA	Construcción de dos puentes tipo alcantarilla y limpieza de canal de evacuación de aguas pluviales	CRIBA S.R.L S.R.L	126,312.04	NO
141	Tarma	AA.HH.La antena AA.HH. San José JUNIN	Corte del cauce con eliminación de material en una longitud de 436ml.	VIALIBE E.I.R.L	84,293.78	NO
142	Tarma	AA.HH.La antena AA.HH. San José JUNIN	Corte del cauce con eliminación de material en una longitud de 436ml.	VIALIBE E.I.R.L	84,293.78	NO
TOTAL DEL AÑO				SI.	22,830,037.34	

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL AÑO FISCAL 1996

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	Nº DE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
1	Rimac	Comité 19 Morón LIMA	Conformación de dique seco en 550 ml. y enrocado en la margen izquierda del río Rimac en una longitud de 400 ml.	001-96 FEB	TRAVEC S.A.	231,375.90	NO
2	Rimac	Villa El Rosario Km. 25 C. Central LIMA	Conformación de dique enrocado en la margen izquierda del río Rimac en una longitud de 142 ml.	002-96 FEB	TRACS S.A.	141,375.86	NO
3	Rimac	Cocachaca LIMA	Construcción de dique enrocado en la margen izquierda del río Rimac en una longitud de 370 ml.	003-96 FEB	ANDREA S.A.	141,916.83	NO
4	Cafete	Comelio Espinoza Cafete LIMA	Construcción de 3 espigones enrocados en una longitud de 80 ml., en la margen derecha del río Cafete.	004-96 FEB	MARCHIG EIRL.	107,219.99	NO
5	Chillón	La Ensenada LIMA	Conformación de dique enrocado en la margen derecha del río Chillón en una longitud de 679 ml.	005-96 FEB	CONSORCIO SUDAMERICANO S.A.	217,501.32	NO
6	Cafete	Laura I Cafete LIMA	Conformación de 01 espigón de 30 ml. y enrocado en la margen derecha del río Cafete en una longitud de 255 ml.	006-96 FEB	PROSESA PROM. SERVICE SRL.	134,659.71	NO
7	Batán	San Rafael HUANUCO	Limpieza de cauce en 120 ml. y construcción de muro de concreto ciclopeo en la margen derecha del río Batán en una longitud de 110 ml.	00796 FEB	RUMY S.A.	184,577.16	NO
8	Rimac	El Cuadro Morón LIMA	Construcción de dique con enrocado en la margen izquierda del río Rimac, en una longitud de 620 ml.	008-96 FEB	JC CONT. GRLS. EIRL.	233,556.93	NO
9	Qda. Río Seco	San Bartolomé LIMA	Construcción de muro enrocado en la margen derecha de la quebrada río Seco en una longitud de 400 ml.	009-96 FEB	MECAPI S.A.	152,675.95	NO
10	Cerro Ñañañique	Jr. Cuzco-Jr. Piura Chulucanas PIURA	Encauzamiento de las aguas pluviales del cerro Ñañañique en una longitud de 207 ml.	010-96 FEB	GMO. A. QUEQUEZANA	174,834.75	NO
11	Qda. Pedregal	Pedregal Chosica LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material en una longitud de 574 ml. y 15 mts. de ancho promedio.	011-96 FEB	TRACS S.A.	77,258.46	NO
12	Rimac	Nueva Alianza LIMA	Conformación de dique enrocado y muro enrocado en la margen izquierda del río Rimac en una longitud de 381 ml.	012-96 FEB	E. Y E. CONST. INMB. SRL.	182,701.09	NO
13	Chanchamayo	San Carlos Chanchamayo JUNIN	Conformación de 3 espigones enrocados de 25 ml. c/u y muro enrocado en la margen izquierda del río Chanchamayo en una longitud de 185 ml.	013-96 FEB	LE TACH S.A.	180,491.05	NO
14	Perené	Marankiari Chanchamayo JUNIN	Completamiento del espigón existente de 25 mts. a 40 mts., conformación de un 2do. espigón de 40 mts. y conformación de un dique de 300 ml. en la margen	014-96	TRACS S.A.	219,507.21	NO
15	Rimac	A.H. 28 de Julio Km. 35 C. Central LIMA	Reforzamiento con enrocado (del muro de contención de concreto ciclopeo) en la margen derecha del río Rimac en 260 ml.	015-96	OPERACIONES DEL ORIENTE S.A.	70,053.06	NO
16	Lurín	J 223 Cieneguilla LIMA	Conformación de dique seco en 470 ml., enrocado en la margen derecha en 470 ml. y limpieza de cauce en 500 ml.	016-96	XADAF S.A.	202,308.88	NO
17	Pomabamba	San Rafael HUANUCO	Conformación de dique con enrocado de 7m3/ml en 465 ml. en la margen derecha del río.	017-96	CRISBA SRL.	197,221.88	NO
18	Rimac	Magdalena Carapongo LIMA	Construcción de defensa ribereña a base de enrocado en 485 ml. en la margen derecha del río Rimac.	018-96	COTMESS A.	174,235.53	NO
19	Qbda Huayco Las Moras	Colegio Leoncio Prado HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclopeo armado en una longitud de 145 ml, en la margen izquierda de la quebrada y badén empedrado en una longitud de 50 ml.	01996	PICSA	223,671.25	NO
20	Rimac	Niagara Chacacayo LIMA	Construcción de dique enrocado en la margen izquierda del río Rimac, en una longitud de 365 ml.	020-96	ERVA S.A.	234,901.42	NO
21	Cafete	Lucumo Cafete LIMA	Conformación de dique seco compactado con enrocado en la margen derecha del río Cafete en una longitud de 403 ml.	021-96	MARCHIG EIRL.	134,659.71	NO
22	Lurín	Bocatoma Los Laureles LIMA	Conformación de cinco espigones de 15 ml. c/u y construcción de muro enrocado en la margen izquierda del río Lurín y encauzamiento de 300 m en 20 m de ancho	022-96	LA MELCHORA S.A.	113,899.50	NO
23	Chillón	Chocas Alto Carabaylo LIMA	Conformación de dique seco compactado con enrocado en la margen izquierda del río Chillón en una longitud de 828 ml. II Etapa.	023-96	JC CONT. GRLS. EIRL.	232,692.46	NO
24	Rimac	California Baja Chosica LIMA	Conformación de dique enrocado en la margen izquierda del río Rimac, en una longitud de 403 ml.	024-96	J. DAZAC.	232,132.53	NO
25	Rimac	Comité 8 y 7 Moron LIMA	Recuperación de dique seco compactado y enrocado en una longitud de 400 ml, en la margen izquierda del Río Rimac.	02596	SANTA CECILIA S.A.	175,376.55	NO
26	Ingenio	Estudiante Alto Nazca ICA	Conformación de dique seco con enrocado en una longitud de 150 ml, y construcción de 01 espigón enrocado de 25 ml. de longitud en la margen derecha del río Ingenio.	026-96	J. B. P. MAQ. Y EQUIP. EIRL.	71,228.82	NO
27	Cafete	Herbay Bajo Cafete LIMA	Construcción de 08 espigones enrocados de 30 ml. c/u en la margen izquierda del río Cafete.	027-96	PROSESA PROM. SERVICE SRL.	224,863.31	NO
28	Qbda Coloma	Puente La Cruz TUMBES	Encimado de talud y construcción de muro de mampostería en una longitud de 292 ml., en la margen derecha de la Quebrada Coloma	028-96	E. Y E. CONST. INMB. SRL.	132,574.50	NO

No.	QDAJ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	NºDE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
29	Ingenio	Mendiljejo Nazca ICA	Conformación de dique seco con enrocado en una longitud de 200 ml, y construcción de 01 espigón enrocado de 25 ml. de longitud en la margen derecha del río Ingenio.	029-96	CAYCHO GUARDIA ING.	87,364.75	NO
30	Aja	Colegio de Niños Excepcionales ICA	Recuperación de dique seco en una longitud de 500 ml., construcción de enrocado en una longitud de 500 ml., en la margen izquierda del río Aja.	030-96	URBINA CORNEJO V. GULLERMO	176,911.31	NO
31	Chillón	San Diego LIMA	Construcción de dique enrocado en una longitud de 307 ml., en la margen izquierda del río Chillón.	031-96	JUAN GAMARRA Y CIA S.R.L.	94,300.78	NO
32	Palpa	San Antonio Palpa ICA	Conformación de dique seco con enrocado en una longitud de 300 ml, en la margen izquierda del río Palpa.	032-96	FEVAC S.A.	127,140.14	NO
33	Río Seco	Tomamesa San Bartolomé LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material en 515 ml. de longitud en la quebrada río Seco	033-96	MECAPI S.A.	183,050.20	NO
34	Rímac	El Camal Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce en 540 ml., recuperación de dique seco y enrocado en 190 ml., en la margen izquierda del río Rímac.	034-96	PISCIS S.A.	169,938.05	NO
35	Rímac	Paraiso de Naña Vitarite LIMA	Conformación de dique seco y enrocado en una longitud de 565 ml, en la margen derecha del río Rímac.	035-96	BARRAZA RODRIGUEZ ING.	185,100.00	NO
36	Chillón	Buena Vista Polines Carabaylo LIMA	Conformación de dique seco y enrocado en una longitud de 800 ml, en la margen izquierda del río Chillón.	036-96	TRIPLE "D" S.A.	214,271.24	NO
37	Huallaga	Yanag HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 150 ml, y conformación de dique seco en una longitud de 90 ml. en la margen izquierda del río Huallaga.	037-96	ZAPATA BARRIENTOS L. MARCIANO	207,349.20	NO
38	Chili	Vallecito AREQUIPA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Chili, en una longitud de 38 ml.	038-96	PICSA	131,165.82	NO
39	Rímac	Comité 1, 2 y 3 Morón LIMA	Construcción de dique seco en 80 ml., rehabilitación de dique seco en 420 ml. y construcción de enrocado en 500 ml. en la margen izquierda del río Rímac	039-96	GAVISIA S.A.	220,593.14	NO
40	Rímac	Santa Inés Bajo Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce con eliminación en 200 ml., recuperación de dique seco en 300 ml. y enrocado en 500 ml. en la margen izquierda del río Rímac.	040-96	M & A SEVIMA SRL.	232,832.51	NO
41	Aja	Poblado Aja Nazca ICA	Conformación de dique seco compactado y enrocado en la margen izquierda del río Aja en 500 ml.	041-96	MAYBE SRL.	178,886.03	NO
42	Lurín	AA.HH. Santa Rosa Lurín LIMA	Corte en el cauce con eliminación de material aluvional en 300ml, conformación de dique seco y enrocado en una longitud de 280ml, en la margen derecha del río Lurín.	042-96	PISCIS S.A.	234,203.40	NO
43	Qbda. Chamacha	Antioquia Huarochiri LIMA	Conformación de dique seco compactado y enrocado de 7 m3/ml en una longitud de 660 ml. en la margen izquierda de la Quebrada Chamacha	043-96	TRAVEC S.A.	234,703.52	NO
44	Rímac	Tambo de Pariachi Ate - Vitarite LIMA	Conformación de dique seco y enrocado de 7m3/ml en una longitud de 500 ml, en la margen izquierda del río Rímac.	044-96	MARCHIG EIRL.	210,676.43	NO
45	Cochoc	Calca CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 255 ml, en la margen izquierda del río Cochoc.	045-96	CHAPI S.A.	231,603.02	NO
46	Saphy	APV.Villa Mercedes CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 146 ml, en la margen derecha del río Saphy.	046-96	PEÑA INGENIERIA CONT. S.A.	221,718.06	NO
47	Jucusbamba	Luya AMAZONAS	Conformación de dique seco y enrocado de 7m3/ml en una longitud de 387 ml, en puntos críticos del río Jucusbamba.	047-96	MORO SRL.	196,057.97	NO
48	Qbda. Coloma	La Cruz TUMBES	Encimado de talud existente y construcción de muro de mampostería en una longitud de 510 ml, en la margen izquierda de la Quebrada Coloma.	048-96	PROYEC S.A.	232,817.76	NO
49	Rímac	Huallaringa Santa Eulalia LIMA	Corte de talud con eliminación de material en 50 ml, limpieza de cauce en 410 ml., perfilado - nivelado de talud en 410 ml. y muro enrocado de 7m3/ml en 410 ml, en la margen derecha del río Rímac.	049-96	M & A SEVIMA SRL.	141,601.78	NO
50	Lurín	Puente Paklima Cieneguilla Lima	Limpieza de cauce en una longitud de 395 ml., conformación de dique seco en 170 ml, recuperación de dique en 90 m. y enrocado de protección en una longitud de 325 ml. en la margen izquierda del río Lurín.	050-96	LA MELCHORA S.A.	164,260.43	NO
51	Qbda. Paihua	Qbda Paihua Matucana LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional en una longitud de 200 m., un ancho de 30 y una profundidad de 1.20 m. en la Quebrada Paihua	051-96	RUMY S.A.	58,705.94	NO
52	Chincha	Chincha Baja Chincha ICA	Conformación de dique seco compactado con enrocado en una longitud de 500 ml. y conformación de 1 espigón enrocado de 30 ml. en la margen izquierda del río Chincha.	052-96	PROSE SA PROM. SERVICE SRL.	234,993.75	NO
53	Canal Alto Perú	La Oroya Yauli JUNIN	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 100 ml. en ambas márgenes del Canal Alto Perú	053-96	CAYCHO GUARDIA ING.	191,040.29	NO
54	Qbda. San Juan de La Virgen	San Juan de La Virgen TUMBES	Limpieza de cauce con eliminación de material en 460 ml, conformación de dique seco y construcción de placa de concreto en 230 ml. en la margen izquierda de la Quebrada	054-96	JC CONT. GRLS. EIRL.	217,301.27	NO
55	Rímac	Urubamba San Bartolomé LIMA	Conformación de dique seco en 50 m. de longitud, recuperación de dique en 290 m. y enrocado en 440 m. de longitud en la margen izquierda del río Rímac	055-96	MECAPI S.A.	134,955.06	NO
56	Rímac	Campo Sol Chosica LIMA	Conformación de dique seco y enrocado de 7m3/ml, en una longitud de 500 ml, en la margen derecha del río Rímac.	056-96	3 OM S.A.	210,942.85	NO
57	Qbda Chamacha	Antioquia Huarochiri LIMA	Conformación de dique seco compactado y enrocado de 7m3/ml en una longitud de 340 ml en la margen izquierda de la Quebrada Chamacha.	057-96	CAYCHO GUARDIA ING.	126,851.14	NO
58	Cafete	Laura II Cafete LIMA	Conformación de dique seco en 287 ml. con enrocado en una longitud de 130 ml, y construcción de 1 espigón enrocado de 50 ml, en la margen derecha del río Cafete.	058-96	SEPIPSA DEL ORIENTE S.A.	157,136.24	NO

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	Nº DE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
59	Cafete	Cornejo Espinoza Bajo Cafete LIMA	Conformación de dique seco y enrocado de 6.6m3/ml en una longitud de 200 ml, y construcción de 2 espigones de 30 m c/u enrocados, en la margen derecha del río Cafete.	059-96	ERVA S.A.	218,686.39	NO
60	Rímac	Don Bosco Chosica LIMA	Limpieza de cauce en una longitud de 655ml, conformación de dique seco en 180 ml, y enrocado en 180 ml en la margen derecha del río Rímac.	060-96	ANDREA S.A.	107,160.77	NO
61	Rímac	Girasoles Chaclacayo LIMA	Limpieza de cauce en 300 ml, conformación de dique en 70 ml, recuperación de dique en 300 ml. y enrocado en 370 ml., en la margen derecha del río Rímac.	061-96	OCISA	163,316.66	NO
62	Rímac	Los Sauces Naña LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional en una longitud de 347 ml. en el río Rímac.	062-96	SUR PERU S.A. - COMOSUR	235,176.23	NO
63	Chilón	El Rosario de Cuchicorra Carabaylo LIMA	Limpieza de cauce y conformación de dique seco en una longitud de 1170 ml en la margen izquierda del río.	063-96	SUR PERU S.A. - COMOSUR	234,968.75	NO
64	Rímac	AA.HH. Portada del Sol Chaclacayo LIMA	Encimado de talud en 60ml., conformación de dique seco compactado en 280 ml. y enrocado en 340 ml., en la margen derecha del río Rímac.	064-96	RUMY S.A.	111,226.92	NO
65	Acantillados Costa Verde	Bertolotto LIMA	Corte de material conglomerado en un volumen de 73,472.8 m3 y desquinche en un volumen de 1,200 m3	065-96	JC CONT. GR.LS. EIRL.	223,433.18	NO
66	Tulumayo	Vítoc Chanchamayo JUNIN	Construcción de muro enrocado en una longitud de 220 ml, en la margen izquierda del río Tulumayo.	066-96	S. M. R. L. CAPITANA DOS DE LIMA	145,074.80	NO
67	Vizcarra	Hospital de Apoyo "La Unión" Dos de Mayo HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 240 ml, en la margen derecha del río Vizcarra.	067-96	BURGOS HARO ING.	166,843.18	NO
68	Vilcanota	Puente Minasmoco Calca CUSCO	Conformación de dique seco con enrocado en una longitud de 250 ml. y muro vertical de 30 ml. en la margen derecha del río Vilcanota.	068-96	ASIA SRL.	232,595.43	NO
69	Vilcanota	Yucay Urubamba CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 300 ml, en la margen derecha del río Vilcanota.	069-96	QUAUHTEMOC S.A.	235,675.23	NO
70	Tambo	Los Carrizales Islay AREQUIPA	Conformación de dique-seco compactado y enrocado de 7m3/ml en una longitud de 520 ml. en la margen derecha del río Tambo.	070-96	J. DAZA C.	233,044.87	NO
71	Segunda Torreñera	Urb. Santa Rosa Mariano Melgar AREQUIPA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 280 ml, en la margen derecha de la Segunda Torreñera.	071-96	PEÑA INGENIERIA CONT. S.A.	205,915.56	NO
72	Costa Verde	Espigón Distrito de Magdalena LIMA	Desquinche de talud en los acantilados de la costa verde en un volumen de 1,617 m3	072-96	TRAVEC S.A.	50,918.49	NO
73	Costa Verde	Marbella Distrito de Magdalena LIMA	Desquinche de talud en los acantilados de la costa verde en un volumen de 14,360.69 m3	073-96	PEÑA INGENIERIA CONT. S.A.	234,305.35	NO
74	Garou	AA.HH. Las Palmeras Chanchamayo JUNIN	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 260 ml. en la margen izquierda del río Garou.	C01-96	CONV. MUN. PROV. CHANCHAMAYO	113,163.87	NO
75	Vilcanota	Parque Ecológico Charcahuaylla CUSCO	Construcción de muro de mampostería de piedra en 150 ml de longitud en la margen derecha del río Vilcanota.	C02-96	CONV. MUN. PROV. URUBAMBA	36,587.75	NO
76	Rímac	Desde el Pte. Girasoles hasta el Pte. Huampaní LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material en una longitud de 330 m. en el río Rímac	074-96	M & A SEVIMA SRL.	224,943.40	NO
77	Rímac	Centro Vacacional Huampaní LIMA	Recuperación de dique seco en 100 ml., conformación de dique seco en 50 ml., encimado de talud en 245 ml. y enrocado en 395 ml. en ambas margenes del río Rímac	075-96	COTMES S.A.	229,941.54	NO
78	Rímac	Ricardo Palma Hurochirí LIMA	Limpieza de cauce, acarreo de material y construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 170 ml. en la margen izquierda del río Rímac	076-96	MESALA S.A.	220,001.15	NO
79	Rímac	Lindero Bajo LIMA	Encimado de talud y enrocado en 140 ml. de longitud en la margen derecha del río Rímac.	077-96	K M ING. SERV. S.A.	51,593.23	NO
80	Chacamaza	Chacamaza Hurochirí LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional en 215 ml. y conformación de talud en 8 ml. en la quebrada Chacamaza	078-96	CABRERA S.A.	34,449.13	NO
81	Lurín	La Banda III Etapa Cieneguilla LIMA	Limpieza de cauce en 420 ml, conformación de dique en 150 ml, recuperación de dique en 220 ml y enrocado en 370 ml, en la margen izquierda del río Lurín.	079-96	MOLINA LUJAN ING.	223,433.18	NO
82	Santa Eulalia	Chune Santa Eulalia LIMA	Limpieza de cauce en 390 ml., conformación de dique seco en 60 ml., recuperación de dique seco en 160 ml. y enrocado en 220 ml., en la margen derecha del río Santa Eulalia.	080-96	SUR PERU S.A. - COMOSUR	173,399.82	NO
83	Mala	Puente Mala LIMA	Conformación de dique seco y enrocado en 358 ml en la margen izquierda del río Mala.	081-96	PROYEC S.A.	189,950.00	NO
84	Qbda. Río Seco	Quebrada Río Seco Hurochirí LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material en una longitud de 400 m., en un ancho de 16 m. y en un volumen de 8,960 m3 en la Quebrada Río Seco.	082-96	PIBATEL SRL.	85,019.00	NO
85	Qbda Cuchimachay	Poblado de Cuchimachay LIMA	Limpieza de cauce con eliminación en 120 ml. y conformación de seis diques vertederos en la quebrada Cuchimachay	083-96	CIE SA S.A.	162,177.72	NO
86	Costa Verde	Marbella LIMA	Construcción de vía alterna de seguridad en una longitud de 500 ml.	084-96	TRAVEC S.A.	229,011.06	NO
87	Costa Verde	Miraflores LIMA	Desquinche, perfilado de talud y conformación de terrazas en una longitud de 800 ml.	085-96	GMO. A. QUEQUEZANA	234,305.35	NO
88	Tarma	AA.HH. Malecón Tarma Chanchamayo JUNIN	Construcción de 03 espigones enrocados de 15 ml. cada uno y muro enrocado en 213 m. en la margen derecha del río Tarma	086-96	NEPTUNO S.A.	235,611.66	NO
89	Ichu	Callqui Grande HUANCAVELICA	Construcción de 06 espigones de 13 ml. cada uno y muros continuos en una longitud de 170 ml. a base de gaviones en la margen derecha del río Ichu.	087-96	SERDEP SRL.	235,148.98	NO

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	Nº DE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
90	Saphy	APV. Villa Mercedes CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 100m en la margen derecha y 45m en la margen izquierda del río Saphy.	088-96	CONSTRUCTORA KIKON S.A.	219,591.16	NO
91	Cachimayo	San Sebastián CUSCO	Canalización del río Cachimayo en una longitud de 190 ml.	089-96	PAREJA CONT. GRLS. EIRL.	230,621.67	NO
92	Qbda Pedregal	Cauce Alto de la Qbda Pedregal, Chosica LIMA	Construcción de 15 diques de mampostería de regulación en el cauce alto de la Quebrada Pedregal.	C03-96	ONV. MUN. DIST. LURIGANCHO- CHO	95,712.96	NO
93	Aja	Quebra Belen Nazca ICA	Conformación de dique seco compactado en una longitud de 820ml, y enrocado de 6.6 m3/ml en una longitud de 550 ml. en la margen izquierda del río Aja.	C04-96	CONV. MUN. PROV. NAZCA	189,510.88	
94	Acre	Iñapari - I Etapa Tahuamanu MADRE DE DIOS	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 168 ml. en la margen derecha del río Acre.	C05-96	CONV. BING COMB N° 4	235,578.02	NO
95	Rímac	Nueva Alianza Chaclacayo LIMA	Recuperación de dique en 161 ml., conformación de dique en 50 ml. y enrocado de 7m3/ml. en una longitud de 211 ml. en la margen izquierda del río Rímac	090-96	3 OM S.A.	88,951.86	NO
96	Rímac	San Bartolomé Chaclacayo LIMA	Encimado de dique seco existente con enrocado en un volumen de 7 m3/ml y en una longitud de 460 ml. en la margen izquierda del río Rímac	091-96	MESAJA S.A.	192,559.22	NO
97	Rímac	AA.HH. Monte Bajo Lurigancho-Chosica LIMA	Recuperación de dique en 440 ml. y enrocado de 7m3/ml en una longitud de 440 ml. en la margen derecha del río.	092-96	MARCHIG EIRL.	178,008.08	NO
98	Chillon	San Diego Puente Piedra LIMA	Recuperación de dique y enrocado de 7m3/ml. en una longitud de 300 ml. en la margen izquierda del río Chillón.	093-96	AZUL PERU S.A.	179,066.56	NO
99	Cafete	Laura II Cafete LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material en una longitud de 400 ml en un ancho promedio de 50ml. en el río Cafete.	094-96	M & A SEVIMA SRL.	233,427.13	NO
100	Mala	Santa Rosa de Huaranga Cafete LIMA	Construcción de dique seco con mampostería de piedra en 500 ml. en la margen izquierda del río Mala	095-96	INPROYB S.A.	195,388.91	NO
101	Qbda. Villa Pampilla	Villa Pampilla Huarochiri LIMA	Corte de roca con eliminación en una longitud de 600 ml. en la Quebrada Villa Pampilla	096-96	ASIASRL.	236,098.99	NO
102	Costa Verde	Costa Verde Magdalena LIMA	Rotura y construcción de nuevo sardinel en 500 ml. de longitud a ambos lados de la vía y 20 ml. de reposición.	097-96	L y L CONT. GRLS. S.A.	52,700.88	NO
103	Tulumayo	Vitoc Chanchamayo JUNIN	Construcción de muro enrocado en una longitud de 220 ml. en la margen izquierda del río Tulumayo.	098-96	MECTSA	186,071.93	NO
104	Tarma	La Antena-La Capilla Chanchamayo JUNIN	Construcción de 03 espigones enrocados de 15 m3 y muro enrocado en 195 m. en la margen derecha del río Tarma.	099-96	TRAVEC S.A.	232,121.66	NO
105	Marafón	Quivilla 2 de Mayo HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 290 ml. en la margen derecha del río Marafón	100-96	PISCIS S.A.	234,354.99	NO
106	Vizcarra	Colegio Yarowilca Dos de Mayo HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Vizcarra en 292 ml.	101-96	ASIA SRL.	206,569.24	NO
107	Ichu	Callqui Chico HUANCAVELICA	Construcción de 06 espigones de 13 ml. cu y muros continuos en una longitud de 160 ml. a base de gaviones en la margen derecha del río Ichu.	102-96	CABRERA S.A.	235,168.29	NO
108	Huarmey	Puente Buenos Aires Huarmey ANCASH	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 230 ml. en la margen derecha del río Huarmey.	103-96	ALPES ING. CONST. SRL.	157,382.73	NO
109	Ishpag	Huallanca Bolognesi ANCASH	Construcción de muro de mampostería de piedra en una longitud de 460 ml. en la margen derecha del río Ishpag	104-96	LE TACH S.A.	234,831.89	NO
110	Huallaga	Acobamba Huariaca PASCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 350 ml. en la margen izquierda del río Huallaga	105-96	MAYBE SRL.	233,290.08	NO
111	Qbda Coloma	Jirón Pacífico Barrio Miramar La Cruz-TUMBES	Encimado de talud existente y construcción de muro de mampostería en una longitud de 285 ml. en ambas márgenes de la Qbda. Coloma.	106-96	PROYEC S.A.	132,398.91	NO
112	Chili	Colegio Juana Cervantes Vallecito-Umacollo AREQUIPA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 120 m. aguas abajo del río Chili	107-96	NEPSASRL.	221,589.72	NO
113	Vilcanota	Chimpacalca Calca CUSCO	Conformación de dique seco y enrocado en la margen izquierda del río Vilcanota en 300 ml.	108-96	BURGOS HARO ING.	240,000.00	NO
114	Ccasacunca	Ccasacunca Antio CUSCO	Voladura de roca, construcción de muro enrocado y excavación de zanjas de coronación en una longitud de 60 ml. en la Comunidad de Ccasacunca.	109-96	PAREJA CONT. GRLS. EIRL.	22,589.72	NO
115	Acre	Iñapari Tahuamanu MADRE DE DIOS	Reforestación de 40 Hás. con especies arbóreas, 22 hás. en la margen derecha del río Acre y 18 hás. en la margen izquierda del río Yaverija.	C06-96	INV. COM. REFOREST. MADRE DE DI	75,994.78	NO
116	Acre	Iñapari - II Etapa Tahuamanu MADRE DE DIOS	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 168 ml. en la margen derecha del río Acre.	C07-96	CONV. BING COMB N° 4	235,578.02	NO
117	Rímac	Algodonal Lurigancho-Chosica LIMA	Construcción de dique con enrocado en una longitud de 285 ml. en la derecha del río Rímac.	110-96	XADAF S.A.	175,289.00	NO
118	Rímac	Nueva Alianza - Mz. L Chaclacayo LIMA	Encimado de dique con enrocado en una longitud de 225 ml. en la izquierda del río Rímac.	111-96	MARCHIG EIRL.	108,000.00	NO
119	Chillón	Chocas Alto - Hualucay Carabaylo LIMA	Corte en el cauce y acarreo de material en una longitud de 925 ml. en el río Chillón.	112-96	JC CONT. GRLS. EIRL.	230,784.40	NO
120	Cafete	Herbay Alto-Sta.Teresa Pte. Clarita-Cafete LIMA	Conformación de dique seco con enrocado en 228 ml. en la margen derecha del río (I Etapa) y corte con transporte de material colmatado en 256 ml. (II Etapa) y 210 ml. (III Etapa)	113-96	ASIA SRL.	233,173.82	NO

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	Nº DE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
121	Santa Eulalia	Santa Rosa de Chune Santa Eulalia-II Etapa LIMA	Encauzamiento del río en 200 ml., conformación de relleno compactado en 150 ml. y enrocado en 150 ml. en la margen derecha del río Santa Eulalia.	114-96	K M ING. SERV. S.A.	165,500.00	NO
122	Qbda. Cusipata	Av. Los Alamos Chacacayo LIMA	Corte en el cauce en 50 ml., construcción de dos espigones de 40 ml. c/u, conformación de dique en 100 ml., perfilado de talud en 60 ml. y enrocado en 160 ml. en la margen derecha de la quebrada Cusipata	115-96	PIBATEL SRL.	61,590.21	NO
123	Ingenio	Estudiante Alto Nazca ICA	Corte en el cauce con eliminación en 298 ml. y construcción de dique seco en 300 ml. en la margen izquierda del río Ingenio	116-96	M & A SEVIMA SRL.	154,501.17	NO
124	Chico	Huampanali Chíncha Alta ICA	Limpieza de cauce en una longitud de 195 ml., conformación de dique seco en 195 ml. con enrocado en 175 ml. y construcción de un espigón de 30 ml. en la margen izquierda del río chico	117-96	PROSESA PROM. SERVICE SRL.	138,000.00	NO
125	Ventaniña	Proyecto Especial Pachacutec LIMA	Habilitación y construcción de ambientes para la prevención de desastres.	118-96	TRAVEC S.A.	236,150.00	NO
126	Qda. Pedregal	Pedregal TUMBES	Limpieza de cauce, conformación de dique seco y construcción de mampostería de piedra en 200 ml. en la margen derecha de la quebrada Pedregal.	119-96	E. Y E. CONST. INMB. SRL.	139,182.00	NO
127	Cajamarquino	Llacañora CAJAMARCA	Limpieza de cauce, acarreo y eliminación en 265 ml., construcción de dique seco con enrocado en 215 ml. en la margen izquierda del río Cajamarquino.	120-96	CABRERA S.A.	231,246.41	NO
128	Qda. Las Naranjas	Pucará Jaén CAJAMARCA	Construcción de canal de mampostería de piedra en 350 ml., construcción de muro de concreto ciclópeo en 127.32 ml. y dique seco en la Qda. Las Naranjas	121-96	BARRAZA RODRIGUEZ ING.	235,687.00	NO
129	San Lucas	Jr. Ayacucho Pte. Amarillo CAJAMARCA	Construcción de muro de concreto en una longitud de 266 ml., en ambas márgenes del río San Lucas. (I Etapa)	122-96	CESAR TENORIO CONT. GRSL. S.A.	207,684.99	NO
130	Dren Pampas de Polanco	Urb. Gráficos y Alto Selva Alegre AREQUIPA	Acondicionamiento y protección de drenes pluviales en las Pampas de Polanco (protección del parque zonal Víctor Raúl y Campo Deportivo Roosevelt).	123-96	ICASA	225,289.25	NO
131	Vilavilva	Centro Poblado Vilavilva Lampa PUNO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 310 ml. en la margen derecha del río Vilavilva	124-96	LA MELCHORA S.A.	220,092.15	NO
132	Huayjo	Cuenca de Hatupampa Oropesa - Quispicanchis CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 285 ml. en la margen derecha del río Huayjo.	125-96	CONSTRUCTORA KIKON S.A.	228,830.52	NO
133	Quellouno	Quellouno CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 211 ml. en la margen derecha del río	126-96	3 OM S.A.	235,941.00	NO
134	Tocache	Pueblo Viejo-II Etapa Tocache SAN MARTIN	Construcción de muro de concreto masivo para la defensa ribereña del río Tocache en su margen derecha en una longitud de 140 ml.	127-96	PITSA	189,250.60	NO
135	Marañón	La Papaya El Miagro-Utcubamba AMAZONAS	Construcción de 7 espigones enrocados en la margen derecha del río Marañón, de los cuales cinco espigones serán de 30 ml. y los dos últimos de 21.50 ml. de longitud	128-96	SEPIPSA DEL ORIENTE S.A.	234,550.00	NO
136	Qda. Shiquite	Jazán AMAZONAS	Limpieza de cauce en un volumen de 3,500 m ³ y conformación de dique enrocado en 250 ml. en la margen izquierda de la quebrada Shiquite.	129-96	TRACS S.A.	194,592.31	NO
137	Aluvión 85	Colcabamba Tayacaja HUANCAVELICA	Limpieza y encauzamiento del río Aluvión 85 con revestimiento de mampostería de piedra en una longitud de 500 ml.	C08-96	CONV. BING COMB N° 2	198,802.25	NO
138	Piura	Tambogrande PIURA	Conformación de dique seco con enrocado en una longitud de 233 ml. en la margen derecha del río	C09-96	CONV. BING COMB N° 51	235,250.00	NO
139	Qbda. Tnte. Acevedo	Qda. Tnte. Acevedo Puerto Maldonado MADRE DE DIOS	Construcción de drenaje pluvial para el control de taludes en la Qda. Tnte. Acevedo	C10-96	CONV. BING COMB N° 4	235,578.03	NO
140	Acre	Iñapari - II Etapa Tahuamanu MADRE DE DIOS	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Acre III Etapa en una longitud de 74 ml.	C11-96	CONV. BING COMB N° 4	221,184.89	NO
141	Costa Verde	Miraflores LIMA	Sistema de protección para los acantilados de la Costa Verde	130-96	SIFUENTES IBARRA ING. SRL.	59,000.00	NO
142	Rímac	Pte. Ricardo Palma Huarochiri LIMA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Rímac en una longitud de 130 ml.	131-96	MESALA S.A.	179,490.00	NO
143	Chillón	Localidad de Maca Santa Rosa de Quives LIMA	Corte en el cauce, conformación de dique seco con enrocado en la margen derecha del río Chillón en una longitud de 300 ml.	132-96	CIESAS A.	236,175.00	NO
144	Chillón	Puente Trapiche Santa Rosa de Quives LIMA	Corte en el cauce en 345 ml., conformación de dique seco en 20 ml. y encimado de dique en 325 ml. con enrocado en 345 ml. en la margen derecha del río Chillón.	133-96	M & A SEVIMA SRL.	236,007.89	NO
145	Chillón	Chaperito Carabaylo LIMA	Limpieza de cauce y eliminación de material en una longitud de 315 ml. en el río Chillón.	134-96	AZUL PERU S.A.	236,040.00	NO
146	Lurin	AA.HH. Sta. Rosa II Etapa Lurin LIMA	Limpieza de cauce y encimado de dique seco con enrocado en 140 ml. en la margen derecha del río Lurin.	135-96	PISCIS S.A.	89,113.93	NO
147	Cafete	Puente Clarita II Etapa LIMA	Conformación de 07 espigones con enrocado y encimado de talud natural en la margen derecha del río Cafete.	136-96	PROYECS.A.	234,903.95	NO
148	Cafete	Anexo Bujama Baja C.E.No.20236-Jose Olaya Mala-Cafete LIMA	Construcción de muro de gaviones para la defensa costera en el sector C.E. No. 20236-Jose Olaya en una longitud de 210 ml.	137-96	COPREX S.A.	230,559.82	NO
149	Santa Eulalia	AA.HH. El Palomar Sta. Eulalia LIMA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Santa Eulalia en una longitud de 138 ml.	138-96	RUMY S.A.	184,128.51	NO
150	Huarmey	Puente Buenos Aires Huarmey-II Etapa ANCASH	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Huarmey a 230m. aguas arriba del Pte. Buenos Aires en una longitud de 278 ml.	139-96	ALPES ING. CONST. SRL.	234,560.00	NO
151	Tulumayo	Vitoc Chanchamayo JUNIN	Construcción de muro enrocado en 80 ml. y encimado de muro existente en 440 ml., en la margen izquierda del río Tulumayo.	140-96	MECTSA	150,750.00	NO
152	Ingenio	Sector Bogotalle Nazca ICA	Conformación de dique seco compactado con enrocado en la margen derecha del río Ingenio. en una longitud de 340 ml.	141-96	CONST. NAZCA S.A.	209,763.00	NO

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	NºDE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
153	Qda. Coloma	Sector Cementerio La Cruz TUMBES	Corte en el cauce, encimado de talud existente y construcción de muro de mampostería en 258 ml. de longitud en la margen izquierda de la Qda. Coloma.	142-96	JC CONT. GRSL. EIRL.	170,450.00	NO
154	San Lucas	Jr. Leguia Jr. Tayabamba CAJAMARCA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en ambas márgenes del río San Lucas (II Etapa) en una longitud de 304 ml.	143-96	GESAR TENORIO CONT. GRSL. S.A.	233,917.09	NO
155	Cajamarquino	La Campana Llacanora CAJAMARCA	Limpieza de cauce con eliminación en 266 ml. y conformación de dique seco con enrocado en 216 ml. en ambas márgenes del río Cajamarquino. II Etapa.	144-96	CABRERA S.A.	235,550.00	NO
156	Moche	Aldea Infantil-Santa Rosa Trujillo LA LIBERTAD	Conformación de 06 espigones de roca, de longitud variable en la margen derecha del río Moche.	145-96	J. B. P. MAQ. Y EQUIP. EIRL.	95,972.45	NO
157	Cochoc	Poblado de Calca Calca CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 172 ml. en la margen izquierda del río Cochoc (II Etapa).	146-96	CHAPI S.A.	203,991.07	NO
158	Vilcanota	Puente Minasmoco Calca CUSCO	Conformación de dique seco con enrocado en la margen derecha del río Vilcanota (II Etapa), en una longitud de 253 ml.	147-96	ASIA SRL.	236,150.00	NO
159	Vilcanota	Yucay - II Etapa Urubamba CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 267 ml. en la margen derecha del río Vilcanota.	148-96	CAYCHO GUARDIA ING.	235,675.23	NO
160	Vizcarra	Pte de Piedra Aguas Abaj Ripan - Dos de Mayo HUANUCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 248 ml. en la margen izquierda del río Vizcarra.	149-96	BURGOS HARO ING.	236,040.00	NO
161	Rímac	Puente del Ejército LIMA	Reforzamiento de seguridad de los estribos del Puente del Ejército.	C12-96	CONV. M.T.C.	193,221.50	NO
162	Chilca	Qbda. de Parca Pucusana - Chilca LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material en una longitud de 673 ml. en el río Chilca.	C13-96	CONV. MUN. DIST. PUCUSANA	236,150.00	NO
163	Piura	Tambogrande II Etapa PIURA	Conformación de dique seco con enrocado en la margen derecha del río Piura (II Etapa) en una longitud de 229 ml.	C14-96	CONV. BING COMB N° 51	236,140.00	NO
164	Yauca	Piedra Blanca Yauca-Caravell AREQUIPA	Conformación de dique seco con enrocado en la margen derecha del río Yauca en una longitud de 395 ml.	C15-96	CONV. MUN. DIST. YAUCA-AREQUIPA	190,988.43	NO
165	Acre	Iñapari - IV Etapa Tahuamanu MADRE DE DIOS	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Acre IV Etapa	C16-96	CONV. BING COMB N° 4	78,650.00	NO
166	Ventanilla	Pachacútec LIMA	Habitación y construcción de losa para zona de seguridad y de concentración para casos de emergencia.	150-96	CONSORCIO SUDAMERICANO S.A.	46,397.97	NO
167	Rímac	Huampani Alto Chacacayo LIMA	Corte de material deleznable, corte en el cauce, recuperación de dique y encimado de talud con enrocado en 253 ml., en la margen derecha del río Rímac.	151-96	COTMES S.A.	145,780.00	NO
168	Rímac	AA.HH. Las Esteras Chacacayo LIMA	Conformación de dique seco en 112.50 ml. y recuperación de dique seco en 357.50 ml. con enrocado en 470 ml., en la margen izquierda del río Rímac.	152-96	BIONSELVA S.A.	231,030.00	NO
169	Rímac	Aguas Abajo del Pte. Ñaña LIMA	Pre-encauzamiento en 1500 ml., corte en el cauce con acarreo de material en 260 ml. y conformación de talud en 1400 ml. en ambas márgenes del río Rímac.	153-96	GLOBO SRL.	112,458.17	NO
170	Rímac	AA.HH. California Baja Lurigancho-Chosica LIMA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 155 ml., en la margen izquierda del río Rímac.	154-96	MESALA S.A.	233,177.74	NO
171	Lurín	A.HH. Santa Rosa-III Etapa Lurín LIMA	Corte y limpieza de cauce en 100 ml. y conformación de dique seco con enrocado en 505 ml. en la margen derecha del río Lurín.	155-96	JC CONT. GRSL. EIRL.	236,150.00	NO
172	Chillón	Cooperativa Vipot Puente Piedra LIMA	Limpieza de cauce, recuperación de dique seco y enrocado en una longitud de 200 ml., en la margen izquierda del río Chillón.	156-96	SANTA CECILIA S.A.	140,250.00	NO
173	Chillón	Localidad de Trapiche Santa Rosa de Quives LIMA	Conformación de dique seco en 470 ml. con enrocado en 370 ml., en la margen derecha y corte de talud en 100 ml., en el río Chillón, aguas abajo del pte. Trapiche.	157-96	AZUL PERU S.A.	236,050.00	NO
174	Chillón	Chocas Carabaylo LIMA	Enrocado en una longitud de 475 ml., en la margen izquierda del río Chillón.	158-96	KEOPSS.A.	212,546.00	NO
175	Chillón	Buena Vista Polines Carabaylo LIMA	Corte en el cauce y acarreo de material en una longitud de 1350 ml., en el río Chillón.	159-96	M & A SEVIMA SRL.	236,050.00	NO
176	Sta. Eulalia	AA.HH. Julio C. Tello Sta. Eulalia-Huarochoiri LIMA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 87 ml. en la margen derecha del río Santa Eulalia.	160-96	PIBATELSRL.	102,294.59	NO
177	Mala	El Dorado-Cayaya Sta Cruz de Flores-Cañete LIMA	Corte en el cauce en 440 ml. y construcción de muro de concreto ciclópeo en 170 ml. en la margen derecha del río Mala.	161-96	BURGOS HARO ING.	209,815.00	NO
178	Mala	Las Animas Mala - Cañete LIMA	Construcción de dique con mampostería de piedra en la margen izquierda del río Mala en una longitud de 400 ml.	162-96	PROSESA PROM. SERVICE SRL.	225,679.29	NO
179	Mala	San Antonio Mala - Cañete LIMA	Corte y limpieza de cauce en 200 ml., conformación de un espigón enrocado de 18 ml. y conformación de dique seco con enrocado en 305 ml., en la margen derecha del río Mala.	163-96	MAYBE SRL.	234,989.00	NO
180	Mala	Puente Mala Mala - Cañete LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material en 714 ml. y conformación de talud en la margen derecha del río Mala.	164-96	GLOBO SRL.	236,150.00	NO
181	Qda. Huertas	Chilete Contumaza CAJAMARCA	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda de la Quebrada de Huertas en una longitud de 140 ml.	165-96	L y L CONT. GRSL. S.A.	179,400.00	NO
182	Moche	Santa Rosa de Quirhuac Trujillo LA LIBERTAD	Limpieza de cauce en 985 ml. y conformación de espigón enrocado de 20 ml. en la margen derecha del río Moche.	166-96	ERVA S.A.	235,950.00	NO
183	Sector Otuzco	Otuzco LA LIBERTAD	Construcción de ambientes sanitarios para evitar la contaminación ambiental	167-96	TRAVEC S.A.	119,000.00	NO
184	Tambo	Cocachaca Islay AREQUIPA	Construcción de dique seco con enrocado en la margen derecha del río Tambo en una longitud de 500 ml.	168-96	J. DAZAC.	221,250.00	NO

No.	QDA/ RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	NºDE EXP	CONTRATISTA	MONTO CONTRADO	LIQ
185	Ichuña	Ichuña Sanchez Cerro MOQUEGUA	Corte en el cauce y construcción de dique seco con enrocado en la margen izquierda del río Ichuña, en una longitud de 80 ml.	169-96	J.I.N.T. SRL.	118,643.00	NO
186	Huatanay	AA.HH. Naciones Unidas San Sebastián CUSCO	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la maigen izquierda del río Huatanay en una longitud de 163 ml.	170-96	PAREJA CONT. GRLS. EIRL.	236,050.50	NO
187	Qbda. Pedregal	Urb. Andrés Araujo Puyango I TUMBES	Limpieza de cauce, conformación de dique y construcción de mampostería en 200 ml. en la margen derecha de la qbda. Pedregal.	171-96	E. Y.E. CONST. INMB. SRL.	139,725.07	NO
188	Rímac	AA.HH. Morón Chadacayo LIMA	Limpieza de cauce, calzadura de gaviones y conformación de dique seco con enrocado en la margen izquierda del río Rímac.	172-96	VCHI S.A.	236,150.00	NO
189	Rímac	Pte. del Ejército LIMA	Enrocado en la margen derecha del río Rímac, aguas arriba del Puente del Ejército.	173-96	PROYEC S.A.	236,150.00	NO
190	Rímac	Puente del Ejército LIMA	Reforzamiento de seguridad de los estribos del Puente del Ejército.	C17-96	CONV. M.T.C.	236,150.00	NO
191	Qda. Chamacha	Sector Antioquila Huarochiri LIMA	Limpieza de cauce y conformación de dique en la margen izquierda de la Quebrada Chamacha.	174-96	MESALA S.A.	155,000.00	NO
192	Chillón	Km. 39 C. Canta Santa Rosa de Quives LIMA	Limpieza de cauce, conformación de dique en la margen izquierda del río Chillón.	175-96	GLOBO SRL.	150,000.00	NO
193	Ventanilla	Ciudadela Pachacútec Calleo LIMA	Habilitación de áreas para reubicación.	176-96	TRAVEC S.A.	77,020.00	NO
194	Pedregal	Nicolás de Piérola Chosica LIMA	Eliminación de material aluvional	177-96	GLOBO SRL.	60,358.55	NO
195	Mala	San Antonio de Mala Cañete LIMA	Limpieza y conformación de dique seco en la margen derecha del Río Mala	178-96	ASIA SRL.	180,000.00	NO
196	Rímac	California Chosica LIMA	Limpieza de cauce con eliminación de material	179-96	M & A SEVIMA SRL.	167,663.85	NO
197	Aja-Tierras Blancas	Nasca ICA	Limpieza, encauzamiento y eliminación de material aluvional Colmatado en el cauce de los ríos Aja y Tierras Blancas.	180-96	KUELAP S.A.	236,000.00	NO
198	Ingenio	Surcoña Nasca ICA	Protección y rehabilitación del sistema de agua potable.	181-96	CON ST. NAZCA S.A.	354,000.00	NO
199	Rímac	Puente del Ejército LIMA	Reforzamiento y seguridad del muro existente en el cauce del río Rímac	C18-96	CONV. M.T.C.	238,459.79	NO
TOTAL DEL AÑO >>						36,675,505.01	

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL AÑO FISCAL 1997

Nº	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	Nº EXPED.	COMPAÑIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
1	Chillón	Hacienda Trapiche Sta. Rosa de Quives - Canta LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce en 130 ml., conformación de dique seco con enrocado en 355 ml., en la margen derecha del río Chillón.	252,397.39	00197 ENE	AZUL PERU S.A.	NO
2	Lacramarca	Lacramarca Chimbote - Santa ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en 970 ml. y conformación de dique de defensa en 1190 ml. en el río Lacramarca.	239,684.99	00297 ENE	ASIASRL.	NO
3	Calicanto	Chaviña Chaviña - Lucanas AYACUCHO	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y eliminación de material en un volumen de 27,120 m ³ , en el Río Calicanto	331,961.77	003-97 ENE	M & A SEVIMA SRL	NO
4	Ingenio	Bogotalla Ingenio - Nazca ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco con enrocado en una longitud de 300 ml. en la margen derecha del río Ingenio.	150,250.00	004-97 ENE	CONST. NAZCA S.A.	NO
5	Santa Eulalia	San Pedro de Mama Santa Eulalia - Huarochiri LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en 300 ml., construcción de muro de concreto ciclópeo en 120 ml. y dique enrocado en 130 ml., en la margen izquierda del río Sta. Eulafia.	235,184.97	005-97 ENE	MESALA S.A.	NO
6	Acarí	Pte. Acarí - I Etapa Acarí - Caravelí AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Enrocado de protección, encauzamiento en 200 ml. y conformación de 03 espigones en la margen izquierda del río Acarí	101,000.00	006-97 ENE	M & V CONSUL SRL.	NO
7	Santa	Baño Burgos Recuay - Recuay ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce, encimado y conformación de talud de defensa en 112 ml. y conformación de espigón en rocado en 108 ml., en la margen izquierda del río.	200,000.00	007-97 ENE	PROYEC S.A.	NO
8	Acarí	Pte. Acarí - II Etapa Acarí - Caravelí AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro enrocado en la margen derecha del río Acarí, en una longitud de 207 ml.	302,180.00	008-97 ENE	M & A SEVIMA SRL	NO
9	Acarí	Pte. Acarí - III Etapa Acarí - Caravelí AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro enrocado en 238 ml. y conformación de espigón enrocado de 20 ml., en la margen derecha del río Acarí.	380,170.00	009-97 ENE	J. C. CONT. GRSL. EIRL.	NO
10	Rímac	Pte. Girasoles Chaclacayo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte de talud en una longitud de 57 ml. y enrocado en 57 ml., en la margen derecha del río Rímac	55,580.00	010-97 ENE	K M ING. Y SERV. S.A.	NO
11	Lurín	Huertas de Lurín Lurín - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza del lecho de río en una longitud de 1,000 ml. y conformación de dique de defensa en una longitud de 1,200 ml., en la margen izquierda del río Lurín.	189,250.00	011-97 ENE	BURGOS HARO ING.	NO
12	Rímac	Pte. Llican Matucana - Huarochiri LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en una longitud de 720 ml. y conformación de dique de defensa en una longitud de 1,283 ml., en el río Rímac.	220,000.00	012-97 ENE	GLOBO SRL.	NO
13	Rímac	Km.48 C.Central-Corcona Ricardo Palma - Huarochiri LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en una longitud de 540 ml. y conformación de dique de defensa en una longitud de 1,085 ml., en el río Rímac.	187,250.00	013-97 ENE	GLOBOSRL.	NO
14	Mala	Toma Pitao-Aymara Mala - Cafete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en una longitud de 250 ml. y conformación de dique de defensa en una longitud de 641 ml., en el río Mala.	101,250.00	014-97 ENE	ALPES SRL.	NO
15	Qda. Huertas	Quebrada Huertas Chilete - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en 100 ml. y construcción de muro de concreto ciclópeo en 200 ml., en la margen izquierda de la Quebrada Huertas.	274,934.43	015-97 ENE	ASIA SRL.	NO
16	Vitcanota	Chimpacatca - II Etapa Calca - Calca CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco y enrocado en una longitud de 120 ml., en la margen izquierda del río	107,123.54	016-97 ENE	BURGOS HARO ING.	NO
17	Chillón	Huatuca Carabaylo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Mejoramiento de dique, enrocado en 960 ml. y recuperación de dique con enrocado en 104 ml., en la margen derecha del río Chillón.	404,976.00	017-97 ENE	KEOPS S.A.	NO
18	Huallaga	Malecon Centenario-L. Prado Huánuco - Huánuco HUANUCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención de mampostería de piedra en una longitud de 120 ml., en la margen izquierda del río Huallaga.	66,835.63	C01-97 ENE	CONV. MUN. DIST. HUANUCO	NO
19	Yauca	Piedra Blanca Yauca - Caravelí AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de dique en 260 ml. y enrocado en 365 ml., en la margen derecha del río Yauca - II Etapa.	154,565.57	C02-97 ENE	CONV. MUN. DIST. YAUCA-AREQL	NO
20	Aja	Quebra Belen-Orcona Nazca - Nazca ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de dique en 110 ml. y enrocado en 417.50 ml., en la margen izquierda del río Aja	175,646.86	C03-97 ENE	CONV. MUN. PROV. NAZCA	NO
21	Chillón	Hacienda Trapiche Santa Rosa de Quives - Canta LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce en 480 ml., conformación de dique en 480 ml. y enrocado en 200 ml., en la margen izquierda del río Chillón.	220,000.00	018-97 FEB	J. C. CONT. GRSL. EIRL.	NO
22	Chillón	Punchaucá Carabaylo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce en 650 ml., conformación de dique en 650 ml. y enrocado en 581.5 ml, para derivar el flujo torrencial de la qda. Vista Alegre.	234,150.00	019-97 FEB	K M ING. Y SERV. S.A.	NO
23	Rímac	Urubamba San Bartolome - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco con enrocado en 588 ml., en la margen izquierda del río Rímac.	236,608.09	020-97 FEB	BIONSELVA S.A.	NO
24	Qda. Antapucro	Qbda. Antapucro Antioquia - Huarochiri LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce en la Quebrada Antapucro, en una longitud de 600 ml.	155,942.90	02197 FEB	PROSESA PROM. SERV. SRL.	NO

N°	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPAÑIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
25	Qda. Vista Alegre	FONAVI - Qbda. Vista Alegre Nasca - Nasca ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en 581.50 ml., conformación de dique en 581.50 ml. y enrocado en 581.50 ml., para derivar el flujo torrencial en la Qbda. Vista Alegre.	429,953.20	022-97 FEB	TRACS S.A.	NO
26	Qda. San Juan de la Virgen	Qda. San Juan de la Virgen San Juan de la Virgen - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto en 325 ml. en la margen izquierda y derecha de la Quebrada San Juan de la Virgen.	452,268.32	023-97 FEB	AZUL PERU S.A.	NO
27	Cerro Ñañañique	Cerro Ñañañique - Calle Real Chulucanas - Morropón PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento de las aguas pluviales del Cerro Ñañañique, en una longitud de 235 ml.	167,430.12	024-97 FEB	JOVISA SRL.	NO
28	Jequetepeque	Río Jequetepeque Chilite - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en una longitud de 200 ml. en la margen izquierda del río Jequetepeque.	277,863.20	025-97 FEB	M & A SEVIMA SRL.	NO
29	Qbda. El Chilango	El Chilango Magdalena - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto en la margen derecha e izquierda de la quebrada en una longitud de 233 ml.	323,076.73	026-97 FEB	SANTA CECILIA S.A.	NO
30	Qbda. Huertas	Barrio Los Pinos Chilite - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto en la margen derecha de la quebrada Huertas en una longitud de 100 ml.	141,376.05	027-97 FEB	BURGOS HARO ING.	NO
31	Rimac	Puente Girasoles Chacacayo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco con enrocado en 353 ml., en la margen derecha del río Rimac.	301,873.57	028-97 FEB	MESALA S.A.	NO
32	Qbda. Yanacoto	Comunidad de Jijamarca San Antonio de Chacña - Huarochiri LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación material de la quebrada Yanacoto en un volumen de 43,303 m3.	236,120.00	029-97 FEB	PROYEC S.A.	NO
33	Qbda. Shaullo	Quebrada Shaullo Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Canalización de la quebrada Shaullo con muro de concreto ciclópeo	598,000.00	030-97 FEB	LIMATAMBO S.A.	
34	Chonta	Puente Av. Manco Capac Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Chonta	552,000.00	031-97 FEB	METRO S.A.	SI RD N°028-0
35	Rimac	Gloria Baja - Alcanfores Ate-Vitarte - Lima LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y profundización de cauce del río Rimac, en un volumen de 135,000 m3	530,148.00	032-97 MAR	BURGOS HARO ING.	NO
36	Vilcanota	San Pedro de Canchis San Pedro de Canchis - Canchis CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Vilcanota en una longitud de 312 ml.	218,500.00	033-97 MAR	MESALA S.A.	NO
37	Vilcanota	Marginal Puno Sicuani - Canchis CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro enrocado en la margen izquierda del río Vilcanota en una longitud de 197 ml.	324,022.46	034-97 MAR	PROYEC S.A.	NO
38	Chico	Huampaní Chinchá Alta - Chinchá ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en 29,070 m3 y conformación de dique en 1,445 ml. en el río Chico	302,151.00	035-97 MAR	ADM. EIRL.	NO
39	Mala	Acequia El Alío San Antonio Santa Cruz de Flores - Cafete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en un volumen de 24,320 m3 y construcción de muro de concreto ciclópeo en 450 ml. en la margen derecha del río Mala	545,966.73	036-97 MAR	TECCON EIRL.	NO
40	Qbda. Huertas	Quebrada Huertas Chilite - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y construcción de 2 diques disipadores de energía en la quebrada Huertas	467,650.00	037-97 MAR	LIMATAMBO S.A.	SI
41	Mala	Poblado Aymara Mala - Cafete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento en 350 ml. en margen derecha, corte del cauce y conformación de dique en 1,000 ml., en la margen izquierda del río mala.	218,500.00	038-97 MAR	ADM. EIRL.	NO
42	Vilcanota	Sacño Galca - Calca CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique y enrocado en la margen izquierda del río Vilcanota en una longitud de 560 ml.	458,051.00	039-97 MAR	GLOBOSRL.	NO
43	Chico	Cruz Verde Tambo de Mora - Chinchá ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y encauzamiento del río Chico, en un volumen de 64,625 m3	350,000.00	040-97 MAR	ASIA SRL.	NO
44	Pampa Los Timoteos	Pampa Los Timoteos Sicchez - Ayabaca PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Canal de encauzamiento de aguas pluviales tramo urbano la pampa los timoteos.	134,325.69	C04-97 MAR	CONV. BING COMB N° 51	NO
45	Llalli	Centro Poblado Llalli Llalli - Melgar PUNO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de canal de drenaje en Concreto Simple en el Poblado Llalli	247,000.00	C05-97 MAR	CONV. BING COMB N° 4	NO
46	Locumba	Río Locumba Locumba - Jorge Basadre TACNA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación en el río Locumba, en un volumen de 69,600 m3	177,677.00	C06-97 MAR	CONV. BING COMB N° 6	NO
47	Caplina	El Peligro Pachia - Tacna TACNA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique enrocado en el río Caplina	182,000.00	C07-97 MAR	CONV. BING COMB N° 20	NO
48	Colcaque y Mariño	Puente Mariño - Santa Isabel Abancay - Abancay APURIMAC	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en los ríos Colcaque y Mariño	240,946.26	C08-97 MAR	CONV. BING COMB N° 241	NO
49	Cafete	Harbay Alto-Pte. Clarita Cafete - Cafete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco enrocado en una longitud de 250 ml. en la margen izquierda del río Cafete - II Etapa	325,000.00	041-97 ABR	ADM. EIRL.	NO
50	Rimac	Lindero Bajo-Ñaña Chacacayo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique y muro enrocado en la margen derecha del río Rimac, en una longitud de 375 ml.	297,740.00	042-97 ABR	ASIA SRL.	NO

N°	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPANIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
51	Qbda. Pedregal	Qbda. Pedregal Bajo Lurigancho-Chosica- Lima LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en un volumen de 15,000 m3.	228,480.00	043-97 ABR	M. R. INST. IND. S.A.	NO
52	Ingenio	Surcuña-C. Ingenio-Otoca El Ingenio - Nasca ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco y enrocado en la margen derecha del río Ingenio, 519 ml.	510,799.79	044-97 ABR	MESALA S.A.	NO
53	Garou	AA.HH. Los Piñales y Limones- La Merced Baja - Chanchamayo JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Muro de concreto ciclopeo para defensa ribereña margen izquierda río Garou, 266 ml.	352,493.24	045-97 ABR	ICASA	NO
54	Vilcanota	Localidad de Pisac Pisac - Calca CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Muro de concreto ciclopeo para defensa ribereña margen derecha río Vilcanota, 400 ml.	507,520.34	046-97 ABR	CONSORCIO SUDAMERICANO S	SI
55	Cachimayo	Los Manantiales-Quispiquilla Chico San Sebastian - Cusco CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Muro de concreto ciclopeo para canalización del río Cachimayo en una longitud de 210 ml.	265,255.38	047-97 ABR	ERVA S.A.	NO
56	Mala	Bocatoma-Canal Bujama Mala - Cañete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en un volumen de 28,475 m3 y conformación de dique en una longitud de 850 ml.	242,620.00	048-97 ABR	ASIASRL.	NO
57	Acarí	Amato Bella Unión - Caravelí AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco en 480 ml., construcción de espigón de 40 ml. en la margen derecha y limpieza de cauce en un volumen de 51,840 m3 en el río Acarí	350,000.00	049-97 ABR	CONST. NAZCA S.A.	NO
58	Huaura	Balconcillo-Caldera Huaura - Huaura LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y eliminación de material en el río Huaura en un volumen de 52,500 m3	327,400.00	050-97 ABR	GLOBOSRL.	NO
59	Purísima	Río Purísima Chasquítambo - Bolognesi ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en un volumen de 12,000 m3, conformación de dique en 400 ml. y muro enrocado en 200 ml. en la margen izquierda del río Purísima	233,000.00	051-97 ABR	3 OM S.A.	NO
60	Santa	Recuay Recuay - Recuay ANCASH	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce en el río Santa en un volumen de 95,360 m3.	180,000.00	009-97 ABR	CONV. CIA A / BING COMB N° 11	NO
61	Llallimayo	Llallí Antiguo Llallí - Melgar PUNO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto en ambas márgenes del río Llallimayo en una longitud de 500 ml.	280,000.00	010-97 ABR	CONV. BING COMB N° 4	NO
62	Chillón	El Rosario de Cuchicorral Carabayllo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce con eliminación en un volumen de 57,600 m3 y conformación de dique seco compactado en 960 ml., en la margen izquierda del río Chillón	ADJ DIRECTA	052-97 MAY	GLOBOSRL.	NO
63	Qbda. Shaullo	Quebrada Shaullo Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Canalización de la quebrada Shaullo con la construcción de muro de concreto ciclopeo	309,917.71	053-97 MAY	LIMATAMBO S.A.	SI
64	Chonta	Aguas Abajo del Puente Nuevo Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclopeo en el río Chonta	321,440.57	054-97 MAY	LIMATAMBO S.A.	SI
65	Rímac	Asociación Los Sauces de Villa Unión Chacacayo - Lima LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material aluvional en el río Rímac, en un volumen de 64,320 m3	362,000.00	055-97 MAY	REPORACION DE INGENIERIA S	NO
66	Jequetepeque	Llallan Chilte - Continimaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y construcción de muro de encauzamiento en el río Jequetepeque	591,055.47	056-97 MAY	LIMATAMBO S.A.	SI
67	Cañete	Cornelio Espinoza km 150 Pan. Sur Cañete - Cañete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce con eliminación de material en un volumen de 92,435 m3 y conformación de dique seco en la margen derecha del río Cañete, en 665 ml.	381,000.00	057-97 MAY	M. R. INST. IND. S.A.	NO
68	Atoc-Huanca	Quebrada de Río Atoc-Huanca Recuay - Recuay ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en un volumen de 69,300 m3 y conformación de dique seco en una longitud 550 ml. en el río Atoc - Huanca	384,000.00	058-97 MAY	ASIASRL.	NO
69	Mala	San Antonio de Mala - Las Animas Mala - Cañete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y reforzamiento de dique enrocado en una longitud de 358 ml. en el río Mala	131,977.62	059-97 MAY	PROYEC S.A.	SI
70	Mala	San Antonio de Mala - Las Animas Mala - Cañete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y reforzamiento de dique enrocado en una longitud de 400 ml. en el río Mala	124,724.24	060-97 MAY	PROESA PROM. SERV. SRL.	NO
71	Uquihua	Nueva Rioja - Las Palmeras Rioja - Rioja SAN MARTIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique en ambas márgenes del río Uquihua en una longitud de 1,600 ml.	165,185.61	061-97 MAY	MAYBESRL.	NO
72	Purísima	Río Purísima Chasquítambo - Bolognesi ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en 16,360 m3., conformación de dique en 100 ml. y conformación de enrocado en 118 ml., en la margen izquierda del río Purísima-II Etapa	202,000.00	062-97 MAY	3 OM S.A.	NO
73	Vilcanota	Puente Minasmoco Calca - Calca CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de enrocado de protección en una longitud de 90 ml. en la margen derecha del río Vilcanota	96,354.74	063-97 MAY	GLOBOSRL.	NO
74	Segunda Torrentera	Urb. Francisco Mostajo Paucarpata - Arequipa AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de Muro de Concreto Ciclopeo en una longitud de 495 ml., en la margen izquierda de la Segunda Torrentera	387,750.57	064-97 MAY	ICASA	NO
75	Aja	Huancavelica toma de la Comunidad Nazca - Nazca ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en un volumen de 13,600 m3, conformación de dique seco y enrocado en ambas márgenes del río Aja en 375 ml. - I Etapa	341,585.70	065-97 MAY	GLOBO SRL.	NO

N°	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPANIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
76	Cajamarquino	Llacanora Llacanora - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Limpieza del cauce y construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Cajamarquino	211,043.65	066-97 MAY	METRO S.A.	SI RD N°242-9
77	Contumaza	Contumaza Contumaza - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Contumaza en un volumen de 20,700 m3	300,000.00	067-97 MAY	J. C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
78	Tambapalla	Puente La Villa Moquegua - Mariscal Nieto MOQUEGUA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Conformación de dique seco compactado con enrocado en la margen izquierda del río Tambapalla en una longitud de 285 ml.	239,560.77	068-97 MAY	C y M VIZCARRA S.A.	NO
79	Rímac	km 20 - Carretera Central Chaclacayo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Recuperación de dique seco compactado y enrocado en una longitud de 110 ml., en la margen izquierda del río Rímac	185,623.86	069-97 MAY	INCORPORACION DE INGENIERIA S	NO
80	Canal Tajamar	San Jerónimo Restauración - Huaraz ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Mejoramiento del Canal Tajamar - I Etapa Huaraz - Ancash	271,074.80	C11-97 MAY	ONV. CIA A / BING COMB N° 11	NO
81	Huamanga	Zona Urbana Oeste Cerro La Picota Ayacucho - Huamanga AYACUCHO	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Control de erosión de la ciudad de Huamanga	234,896.46	C12-97 MAY	CONV. BING COMB N° 2	NO
82	Qbda. Camereros	Quebrada Cameros Tambogrande - Piura PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de gaviones en la margen derecha de la quebrada Cameros	423,200.98	C13-97 MAY	CONV. BING COMB N° 51	NO
83	Caplina	Pte. Canal - Lateral P. Blanca Calana - Tacna TACNA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Conformación de dique seco con enrocado y limpieza de cauce en el río Caplina	298,214.39	C14-97 MAY	CONV. BING COMB N° 20	NO
84	Tambo	Puente Freyre - Bombon Punta Bombon - Islay AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Encauzamiento del río Tambo en un volumen de 50,000 m3 y conformación de dique seco en una longitud de 1,050 ml. en ambas márgenes del río	168,979.86	C15-97 MAY	CONV. TRM	NO
85	Qbda. Bolsico	Quebrada Bolsico Aguas Verdes - Zarumilla TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de gaviones en la margen derecha de la Quebrada Bolsico - I Etapa	200,000.00	070-97 JUN	KAMECO S.A.	NO
86	Qbda. San Juan de la Virgen	Quebrada San Juan de la Virgen San Juan de la Virgen - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha de la Quebrada San Juan de la Virgen	440,000.00	071-97 JUN	TECCON EIRL.	NO
87	Qbda. Coloma	Las Mercedes, San Pedro y 3 de Octubre-La Cruz - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Corte en el cauce y construcción de muro de concreto ciclópeo, en la margen izquierda de la quebrada Coloma	220,000.00	072-97 JUN	J. F. C. CONST. SRL	NO
88	Qbda. San Juan de la Virgen	Quebrada San Juan de la Virgen San Juan de la Virgen - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda de la Quebrada San Juan de la Virgen	440,000.00	073-97 JUN	MESAJ.S.A.	NO
89	Qbda. Canoas	Puente Canoas Contrainmirante Villar - Tumbes TUMBES	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y descolmatación aguas arriba del Puente Canoas	200,000.00	074-97 JUN	VERASTEGUI EIRL.	NO
90	Qbda. Palo Santo	Quebrada Palo Santo Contrainmirante Villar - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Limpieza de cauce y construcción de muro de gaviones en la margen derecha de la Quebrada Palo Santo	80,000.00	075-97 JUN	SANTA CECILIA S.A.	NO
91	Qbda. Rubio	Quebrada Rubio Cancas - Zarumilla TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de gaviones en ambas márgenes de la Quebrada Rubio	80,000.00	076-97 JUN	W y K CONT. GRLS. SRL.	NO
92	Qbda. Pedregal	Quebrada Pedregal Tumbes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de dique seco y limpieza de cauce en la Quebrada Pedregal	80,000.00	077-97 JUN	VERASTEGUI EIRL.	NO
93	Mancora	Puente Cabo Blanco Mancora - Talara PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de gaviones en ambas márgenes del Puente Cabo Blanco I Etapa	80,000.00	078-97 JUN	KAMECO S.A.	NO
94	Utcubamba	Churuja Churuja - Jazán AMAZONAS	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Utcubamba	275,000.00	079-97 JUN	M. R. INST. IND. S.A.	NO
95	Amojú	Pte. Orellana-Mesones Muro Jaén - Jaén CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Amojú	550,000.00	080-97 JUN	J. C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
96	Qbda. Calispuquio	Quebrada Magda Vallejo (Pje Colón-O) Cajamarca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Encauzamiento, limpieza y construcción de muro de concreto ciclópeo en la Quebrada Calispuquio	297,500.00	081-97 JUN	METRO S.A.	SI RD N°025-0
97	San Lucas	La Colmena Cajamarca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Encauzamiento, limpieza y construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río San Lucas	369,303.00	082-97 JUN	METRO S.A.	SI RD N°027-0
98	San Lucas	La Colmena Cajamarca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Encauzamiento, limpieza y construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río San Lucas	304,700.00	083-97 JUN	METRO S.A.	SI RD N°239-9
99	Barrio Los Incas	Barrio Los Incas Mancora - Talara PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el Barrio Los Incas	168,404.63	084-97 JUN	PROYEC S.A.	NO
100	Qbda. Fernandez	Quebrada Fernandez Mancora - Talara PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBERENA Construcción de muro de gaviones en la Quebrada Fernandez	219,772.99	085-97 JUN	E. Q. COMERCIAL S.A.	NO

N°	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPAÑIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
101	Tambapalla	N. S. Bolívar-Hosp. Gral. de Moquegua Moquegua - Mariscal Nieto MOQUEGUA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de Dique Seco Compactado y Enrocado en la margen izquierda del río Tambapalla	245,000.00	086-97 JUN	C y M VIZCARRA S.A.	NO
102	Qbda. Fernandez	Quebrada Fernandez Mancora - Talara PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones en ambas márgenes de la Quebrada Fernandez	170,000.00	087-97 JUN	TEVISA S.A.	NO
103	Chico	Río Chico Chincha Baja - Chincha ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique, descolmatación y limpieza de cauce en el río Chico	130,000.00	088-97 JUN	GLOBO SRL.	NO
104	Saña	Puente Ucupe Mocupe - Chiclayo LAMBAYEQUE	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones en la margen derecha del río Saña	150,000.00	089-97 JUN	K M ING. Y SERV. S.A.	NO
105	Chochope	Puente Motupe Motupe - Lambayeque LAMBAYEQUE	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención a base de gaviones en la margen izquierda del río Chochope	120,000.00	090-97 JUN	SANTA CECILIA S.A.	NO
106	Qbda. Las Naranjas	Quebrada Las Naranjas Pucará - Jaén CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención revestido con mampostería de piedra en la Quebrada Las Naranjas	120,000.00	091-97 JUN	TEVISA S.A.	NO
107	Ica	Pte. Socorro - Aguas Arriba La Tinguilla - Ica ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en la margen izquierda del río Ica	374,640.00	092-97 JUN	GLOBO SRL.	NO
108	Chillón	Localidad de Chaperito Carabayllo - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en ambas márgenes del río Chillón	316,436.00	093-97 JUN	BURGOS HARO ING.	NO
109	Mala	Pte. Mala - Aguas Abajo Mala - Cañete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en la margen izquierda del río Mala	308,924.00	094-97 JUN	ASIA SRL.	NO
110	Huamanzaña	Puente Huamanzaña LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones, en ambas márgenes, aguas arriba del río Huamanzaña	393,000.00	095-97 JUN	ASIA SRL.	NO
111	Nepeña	Puente Nepeña Nepeña ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce con eliminación de material, aguas arriba del río Nepeña	496,000.00	096-97 JUN	RACSA SRL.	NO
112	Chancay	Puente Chancay LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo margen derecha	500,000.00	097-97 JUN	PISCIS S.A.	NO
113	Piura	Tambogrande Tambogrande - Sullana PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención a base de gaviones en el río Piura	80,000.00	C16-97 JUN	CONV. BING COMB N° 51	NO
114	Corrales	Barrio Nuevo Corrales - Corrales TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención a base de gaviones en la Quebrada Corrales	120,000.00	C17-97 JUN	CONV. BING COMB N° 1	NO
115	Qbda. Bolsico	Quebrada Bolsico Aguas Verdes - Zarumilla TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones en la margen derecha de la Quebrada Bolsico - II Etapa	100,000.00	098-97 JUN (A)	KAMECO S.A.	NO
116	Mancora	Puente Cabo Blanco Mancora - Talara PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones en ambas márgenes del Puente Cabo Blanco II Etapa	70,000.00	099-97 JUN (A)	KAMECO S.A.	NO
117	Qbda. Santa Rosa	Jr. Petateros - Pje. Jazán Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento de la quebrada Santa Rosa y construcción de muro de concreto ciclópeo	220,800.00	100-97 JUN (A)	MALECON CISNEROS S.A.	SI
118	Jequetepeque	Llallán Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza y descolmatación en el río Jequetepeque	110,000.00	101-97 JUN (A)	METRO S.A.	SI RD N°243-98
119	Qbda. Choropampa	Qbda. Choropampa CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza y descolmatación en la Quebrada Choropampa	250,000.00	102-97 JUN (A)	MALECON CISNEROS S.A.	SI
120	Mascón	Puente Mascón Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza y descolmatación en el río Mascón	244,000.00	103-97 JUN (A)	METRO S.A.	SI RD N°245-98
121	Qbda. Calispuquio	Magda Vallejo (Jr Olaya-Jr Pro) Cajamarca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento, limpieza y construcción de muro de concreto ciclópeo en la Quebrada Calispuquio	275,000.00	104-97 JUN (A)	LIMATAMBO S.A.	SI
122	Chonta	Río Chonta CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza, descolmatación y construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Chonta	550,000.00	105-97 JUN (A)	MALECON CISNEROS S.A.	SI
123	Chonta	Río Chonta CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza, descolmatación y construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Chonta	110,000.00	106-97 JUN (A)	MALECON CISNEROS S.A.	SI
124	Quinden	Quinden Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo	220,000.00	107-97 JUN (A)	VERASTEGUI EIRL.	NO
125	Mascón	Puente Mascón Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza y descolmatación en el río Mascón	160,000.00	108-97 JUN (A)	MALECON CISNEROS S.A.	SI
126	Mascón	Puente Mascón Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza y descolmatación en el río Mascón	110,000.00	109-97 JUN (A)	MALECON CISNEROS S.A.	SI
127	Vilcanota	Piñipampa Andahuaylas - Quispicanchis CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Vilcanota	593,068.00	110-97 JUN (A)	PAREJA CONT. GRLS. EIRL.	NO

N°	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPANIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
128	Qbda. La Ollada	Chepen Qbda. La Ollada LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de Red de Drenaje de la quebrada La Ollada	595,000.00	111-97 JUN (A)	MESALA S.A.	NO
129	Playa Santa Rosa	Playa Santa Rosa Santa Rosa - Chiclayo LAMBAYEQUE	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la Playa Santa Rosa	425,000.00	112-97 JUN (A)	TECCON EIRL.	NO
130	Playa Buenos Aires	Playa Buenos Aires LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de dique enrocado en la playa Buenos Aires	500,000.00	113-97 JUN (A)	ROPORACION DE INGENIERIA	NO
131	Moche	Pte. Moche Moche LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación del río Moche	550,000.00	114-97 JUN (A)	J & M SERV. GRLS. S. A.	NO
132	Chepén	Puente Azul Chepén LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y construcción de muro de concreto ciclópeo, aguas arriba del Pte. Azul	565,000.00	115-97 JUN (A)	MESALA S.A.	NO
133	Jequetepeque	Puente La Libertad Jequetepeque LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones, en ambas margenes, aguas arriba del río Jequetepeque	381,000.00	116-97 JUN (A)	MERSAN SRL.	NO
134	Chao	Puente Chao LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones, en ambas margenes, aguas arriba del río Chao	373,500.00	117-97 JUN (A)	J. F. C. CONST. SRL.	NO
135	Santa	Puente Santa ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones, en la margen izquierda, aguas arriba del río Santa	438,000.00	118-97 JUN (A)	MESALA S.A.	NO
136	Lacramarca	Valles de Santa y Lacramarca Chimbote - Santa ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento y construcción de muro de gaviones en el río Lacramarca	550,000.00	119-97 JUN (A)	AMAZONAS S.A.	NO
137	Sechín	Casma Sechín ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique enrocado, en ambas margenes, aguas arriba del Pte. Casma	441,000.00	120-97 JUN (A)	OBRIC S.A.	NO
138	Culebras	Puente Culebras ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones, en la margen izquierda y conformación de dique seco en ambas margenes, aguas arriba del río Culebras	388,000.00	121-97 JUN (A)	E. Q. COMERCIAL S.A.	NO
139	Huarmey	Puente Huarmey Huarmey ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo y limpieza de cauce, en la margen izquierda aguas arriba del río Huarmey	274,000.00	122-97 JUN (A)	GRUPO CASABLANCA S.A.	NO
140	Huarmey	Puente Buenos Aires Río Huarmey ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo y limpieza de cauce, en la margen derecha aguas arriba del río Huarmey	341,250.00	123-97 JUN (A)	PROYEC S.A.	NO
141	Fortaleza	Puente Fortaleza Fortaleza - Barranca LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo y limpieza de cauce en ambas margenes, aguas arriba	450,000.00	124-97 JUN (A)	CEBA S.A.	NO
142	Pativilca	Puente Bolívar Pativilca - Barranca LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo y limpieza de cauce en la margen derecha, aguas abajo del río Pativilca	540,000.00	125-97 JUN (A)	GLOBOSRL.	NO
143	Chancay	Puente Chancay LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda, aguas arriba del río Chancay	550,000.00	126-97 JUN (A)	SANTA CECILIA S.A.	NO
144	Rímac	km 19 - a. arriba Pte. Ñaña - Chactacayo LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Recuperación de dique seco enrocado en la margen izquierda del río Rímac - II etapa	287,400.00	127-97 JUN (A)	ROPORACION DE INGENIERIA S	NO
145	Rímac	Santo Toribio de Cumbe San Mateo de Atao - Huarochiri LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y construcción de dique seco	289,147.00	128-97 JUN (A)	M. R. INST. IND. S.A.	NO
146	Chillón	Santa Rosa de Maca Santa Rosa de Quives - Canta LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento y limpieza de cauce en el río Chillón	306,230.00	129-97 JUN (A)	E. Q. COMERCIAL S.A.	NO
147	Lurín	km 29 Antg. Panamericana San Pedro Lurín LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco	325,480.00	130-97 JUN (A)	ROPORACION DE INGENIERIA S	NO
148	Nazca	Puerto Chala-km 375+570 Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte en el cauce y conformación de dique seco en la quebrada seca	277,625.00	131-97 JUN (A)	BURGOS HARO ING.	NO
149	Grande	Río Grande-km 290+230 Ica ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Descolmatación y conformación de dique seco	326,518.00	132-97 JUN (A)	GRUPO CASABLANCA S.A.	NO
150	Socabaya	Socabaya Arequipa AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Drenaje galería filtrante fondo lara	253,643.00	133-97 JUN (A)	ICASA	NO
151	Socabaya	Socabaya Arequipa AREQUIPA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Drenaje aguas pluviales pampa de polanco	590,000.00	134-97 JUN (A)	ENRIQUE VERAPINTO ING.	NO
152	Caplina	Balneario de Calientes Distrito Pachia - Tacna TACNA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo - I Etapa	284,964.00	C18-97 JUN (A)	CONV. BING COMB N° 20	NO
153	Jequetepeque	Contumaza Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Reforzamiento de defensa de los estribos del Puente Chilote	67,000.00	C19-97 JUN (A)	INV. MUN. PROV. CONTUMAZA	NO
154	Tambo	Tambo Arequipa AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce	174,000.00	135-97 JUL	ICASA	NO

Nº	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	Nº EXPED.	COMPAÑIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
155	Locumba	Locumba Tacna TACNA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce	176,000.00	136-97 JUL	ICASA	NO
156	Pisco	Pisco Humay - Pisco ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento y defensa ribereña de la margen derecha del río Pisco	294,360.00	137-97 JUL	ASIA SRL.	NO
157	Pisco	Pte Huamani Pisco ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce y conformación de dique seco en el río Pisco	346,730.00	138-97 JUL	INTEGRACION DE INGENIERIA S	NO
158	Palpa	Pte. Palpa-km 394+900 Palpa ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce y conformación de dique seco en el río Palpa	297,640.00	139-97 JUL	GRUPO CASABLANCA S.A.	NO
159	Ica	Grau-km 307+020 Ica ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco	327,230.00	140-97 JUL	CEBA S.A.	NO
160	Ingenio	San Jose-km 415+990 Ingenio ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce y conformación de dique seco	284,570.00	141-97 JUL	ASIA SRL.	NO
161	Chico	Matagente km 208 Chincha Baja ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce y conformación de dique seco	318,470.00	142-97 JUL	GLOBOSRL.	NO
162	Zarumilla	Puente Bólsico Aguas Verdes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones en la margen derecha aguas abajo del río Zarumilla	200,000.00	143-97 AGO	KAMECO S.A.	NO
163	Tierras Blancas	Enrique Fracchia Nazca - Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y descolmatación del río Tierras Blancas	367,270.00	144-97 AGO	BURGOS HARO ING.	NO
164	Ingenio	Estudiante Alto Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Profundización del cauce y eliminación de material en el río Ingenio	343,140.00	145-97 AGO	ASIA SRL.	NO
165	Zarumilla	Puente Bólsico Aguas Verdes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda aguas abajo del río Zarumilla 150 ml.	265,853.00	146-97 AGO	TECCON EIRL.	NO
166	Chincha	Chincha Baja Chincha ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Descolmatación y eliminación de material en el río Chincha	394,770.00	147-97 AGO	GLOBO SRL	NO
167	Zarumilla	Puente Canal Internacional Aguas Verdes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en ambas márgenes del río Zarumilla	458,800.00	148-97 AGO	KAMECO S.A.	NO
168	Qda. Pedregal	Quebrada Pedregal Pedregal - Puyango TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha de la quebrada Pedregal 200 ml.	288,296.00	149-97 AGO	TECCON EIRL.	NO
169	Qda. Marmas	Quebrada Marmas Montero - Ayabaca PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha de la quebrada Marmas	360,000.00	150-97 AGO	TRACS S.A.	NO
170	Qda. Tamborán	AA. HH. Castro Pozo Ayabaca - Ayabaca PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de canal de evacuación de aguas pluviales en ambas márgenes del río Tamborán	100,000.00	151-97 AGO	TRACS S.A.	NO
171	Qda. San Juan de la Virgen	Quebrada San Juan de la Virgen San Juan de la Virgen - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda de la quebrada San Juan de la Virgen	197,000.00	152-97 AGO	MESALA S.A.	NO
172	Qda. San Juan de la Virgen	Quebrada San Juan de la Virgen San Juan de la Virgen - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha de la quebrada San Juan de la Virgen II Etapa	197,000.00	153-97 AGO	TECCON EIRL.	NO
173	Chulucanas	Chulucanas Chulucanas - Morropón PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de canales de concreto revestidos en el Sector Chulucanas	165,000.00	154-97 AGO	E. Q. COMERCIAL S.A.	NO
174	Casma	Río Casma Casma - Casma ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación del río Casma	355,838.40	155-97 AGO	YDARSA S.A.	NO
175	Aja	Quebra Belén Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en el río Aja	309,761.00	156-97 AGO	GLOBO SRL.	NO
176	Huancabamba	Colegio San Francisco de Asís Huancabamba - Huancabamba PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en ambas márgenes del río Huancabamba	490,000.00	157-97 AGO	D CACERES CAMONES ING	NO
177	Santa	Puente Santa Santa - Santa ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Santa	200,000.00	158-97 AGO	MESALA S.A.	NO
178	Pativilca	Puente Bolívar Pativilca - Barranca LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro enrocado en la margen derecha del río Pativilca aguas arriba del Puente Bolívar I Etapa	100,000.00	159-97 AGO	GLOBO SRL.	NO
179	Rímac	Qbda. Payhua Matucana - Huarochili LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Rímac, I Etapa	600,000.00	160-97 AGO	MESALA S.A.	NO
180	Mala	Acequia El Alto San Antonio Santa Cruz de Flores - Cafete LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Mala, II Etapa	145,000.00	161-97 AGO	TECCON EIRL.	NO
181	Contumaza	Río Contumaza Contumaza - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación del río Contumaza	500,000.00	162-97 AGO	J. C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
182	Chillon	Trapiche Trapiche - Canta LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de mampostería de piedra y limpieza de cauce en el río Chillon	585,000.00	163-97 AGO	DEBRE S.A.	NO
183	Ingenio	Mendillejo Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encauzamiento y limpieza de cauce en el río Ingenio	387,423.00	164-97 AGO	BURGOS HARO ING.	NO

N°	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPAÑIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
184	Palpa	San Antonio Palpa ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en el río Palpa	297,636.00	165-97 AGO	ASIA SRL	NO
185	Chacabamba	Río Chacabamba Chacabamba - Huancayo JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo y limpieza de cauce en el río Chacabamba	366,000.00	C20-97 AGO	CONV. BING COMB N° 2	NO
186	Tumbes	Tumbes Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación del río Tumbes	180,000.00	C21-97 AGO	CONV. BING COMB N° 1	
187	Qda. Corrales	Qbda. Corrales Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones en la Qbda. Corrales	140,000.00	C22-97 AGO	CONV. BING COMB N° 1	NO
188	Zarumilla	Puente Bólsico Aguas Verdes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación del río Zarumilla aguas arriba y abajo del Puente Bólsico	130,000.00	C23-97 AGO	CONV. BING COMB N° 211	NO
189	Tumbes	Puente Viejo Tumbes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de dique enrocado con geotextil en el río Tumbes	460,325.00	C24-97 AGO	CONV. BING COMB N° 211	NO
190	Qda. Cancas	Quebrada Cancas Contralmirante Villar TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación de la quebrada Cancas	130,000.00	C25-97 AGO	CONV. BING COMB N° 211	
191	Qda. Canoas	Quebrada Canoas Contralmirante Villar TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación de la quebrada Canoas	100,000.00	C26-97 AGO	CONV. BING COMB N° 211	NO
192	Huancabamba	Huancabamba Piura PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo aguas arriba puente nuevo - aguas abajo del río Huancabamba	300,000.00	C27-97 AGO	CONV. BING COMB N° 51	NO
193	Sullana	Puente Cucho Bellavista - Sullana PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Mejoramiento del Nivel de Losa canal vía puente cucho	81,863.93	C28-97 AGO	CONV. BING COMB N° 51	NO
194	Qbda. Cieneguillo	AA HH Carlos Augusto Salaverde Sullana PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encausamiento de aguas pluviales en la quebrada Cieneguillo	119,385.74	C29-97 AGO	CONV. BING COMB N° 51	NO
195	Matagente Chico	Matagente Chíncha ICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de gaviones y limpieza de cauce de los ríos chico y matagente	1,143,000.00	030-97 AGO	INV. JUNTA REGANTES CHINCHA	NO
196	Pativilca	Pativilca LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y descolmatación de material en el río Pativilca	200,000.00	166-97 SET	YDARSA S.A.	NO
197	Contumaza	Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de mampostería de piedra en el río contumaza	400,000.00	167-97 SET	J. C. CONT. GRUPOS EIRL.	NO
198	Zorritos	Contralmirante Villar TUMBES	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de mampostería de piedra en el sector Contralmirante Villar 150 ml.	106,000.00	168-97 SET	GALO SRL.	NO
199	Qbda. Coloma	Las Mercedes, San Pedro y de Octubre-La Cruz - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Corte en el cauce y construcción de muro concreto ciclópeo, en la margen izquierda de la quebrada Coloma - II Etapa	142,000.00	169-97 SET	J. F. C. CONST. SRL.	NO
200	Cabo Blanco	Cabo Blanco PIURA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de tres canales en el sector cabo blanco	360,000.00	170-97 SET	TECCON EIRL.	NO
201	Motupe	Qbda Palo Santo	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de gaviones en 75 ml. II Etapa	87,000.00	171-97 SET	SANTA CECILIA S.A.	NO
202	Rímac	Cantagallo LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y descolmatación de material en el río Rímac, sector Cantagallo	95,000.00	172-97 SET	3 OM S.A.	NO
203	Motupe	Qbda Palo Santo	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de gaviones en 75 ml. II Etapa	87,000.00	171-97 SET	SANTA CECILIA S.A.	NO
204	Moche	Moche LA LIBERTAD	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Conformación de dique seco y enrocado en ambas margenes del río Moche 450 ml.	304,000.00	173-97 SET	J & M SERV. GRUPOS S.A.	NO
205	Buenos Aires	Trujillo LA LIBERTAD	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Ampliación de defensa en sector Buenos Aires, 83 ml.	292,871.92	174-97 SET	PORACION DE INGENIERIA	NO
206	Chonta	Aeropuerto Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el sector aeropuerto	100,000.00	175-97 SET	METRO S.A.	SI RD N°033-00
207	Mashcon	Samana Cruz (La Curva) Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el sector Samana Cruz (La Curva)	180,000.00	176-97 SET	METRO S.A.	SI RD N°034-00
208	Mashcon	Arretera Minos (Grifo Microbuse) Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Mashcon	120,000.00	177-97 SET	LIMATAMBO S.A.	NO
209	Chillón	Puente Trapiche Santa Rosa de Quives - Canta LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Conformación de dique enrocado en la margen derecha del río Chillón	580,000.00	178-97 SET	R & A CONT. GRUPOS EIRL.	NO
210	Chonta	Club Campesre Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Chonta	500,000.00	179-97 SET	LIMATAMBO S.A.	NO
211	Qbda Santa Rosa	Pje. Reyna Farge - Jr. San Martín Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encausamiento de la quebrada Santa Rosa y construcción de muro de concreto ciclópeo	320,000.00	180-97 SET	METRO S.A.	SI RD N°244-99
212	San Lucas	Barrio La Colmena Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Evacuación de aguas pluviales en el río San Lucas	100,000.00	181-97 SET	LIMATAMBO S.A.	NO
213	Jequetepeque	C.P.M. Llalán Chilite - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el C.P.M. Llalán	127,890.48	182-97 SET	VERASTEGUI EIRL.	SI RD N°002-00
214	Jequetepeque	Puente Llalán Chilite - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en el río Jequetepeque aguas arriba del puente Llalán	368,203.08	183-97 SET	VERASTEGUI EIRL.	NO

Nº	QDA O RÍO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	Nº EXPED.	COMPAÑIA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
215	Jequetepeque	Puente Liallán Chilote - Contumaza CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en el río Jequetepeque aguas abajo del Puente Liallán	119,246.68	184-97 SET	VERASTEGUI EIRL.	NO
216	Pallac	Pallac - Quinden Prado - San Miguel CAJAMARCA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y profundización de cauce en el río Pallac - Quinden	94,752.12	185-97 SET	VERASTEGUI EIRL.	NO
217	Jequetepeque	La Playa - Quinden Prado - San Miguel CAJAMARCA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y ampliación del cauce en el río Jequetepeque	240,290.37	186-97 SET	VERASTEGUI EIRL.	NO
218	Qda. El Platanar	El Platanar Prado - San Miguel CAJAMARCA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y ampliación del cauce en la quebrada El Platanar	94,579.49	187-97 SET	VERASTEGUI EIRL.	NO
219	Zaña	Acequías El Huabo y El Mamey Mocupe - Chidlayo LAMBAYEQUE	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Conformación de dique en la localidad de Mocupe	120,000.00	188-97 SET	K M ING. Y SERV. S.A.	NO
220	Pativilca	Puente Bolívar Pativilca - Barranca LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de muro enrocado y reforzamiento en el río Pativilca - Il Etapa, aguas arriba	213,205.70	189-97 SET	3 OM S.A.	NO
221	Rímac	Rímac LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Rímac 400ml.	420,000.00	190-97 SET	PROGESA PROY. GRLS. S.A.	NO
222	Sicuani	CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Defensa Ribereña en Sicuani	520,000.00	191-97 SET	DITAL MULTISERVICE EIRL.	NO
223	Qbda Santa Rosa	Pje. Bazan - Jr. Alfonso Ugarte Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento de la quebrada Santa Rosa y construcción de muro de concreto ciclópeo	506,150.00	192-97 SET	LIMATAMBO S.A.	SI RD N° 020-00
224	Qbda Santa Rosa	Jr. Alfonso Ugarte - Pje. Brasil Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento de la quebrada Santa Rosa y construcción de muro de concreto ciclópeo	520,000.00	193-97 SET	J. C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
225	Qbda Santa Rosa	Pje. Brasil - Jr. Reyna Farge Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento de la quebrada Santa Rosa y construcción de muro de concreto ciclópeo	480,000.00	194-97 SET	J. C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
226	Qbda Calispuquio	Barrio Magda Vallejo Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encauzamiento de la quebrada Calispuquio y construcción de muro de concreto ciclópeo	452,000.00	195-97 SET	METRO S.A.	SI RD N°030-00
227	Laguna Patarcocha	Laguna Patarcocha Cerro de Pasco PASCO	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de Canal Circular en la Laguna Patarcocha (Convenio con el Consejo Provincial de Cerro de Pasco)	250,000.00	196-97 SET	J. C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
228	Pativilca	Puente Bolívar Pativilca - Barranca LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Pativilca aguas abajo del Puente Bolívar	83,000.00	197-97 SET	GLOBOSRL.	NO
229	Rímac	Sector km 21 LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Rímac 500ml.	560,000.00	198-97 SET	VECHORT SRL.	NO
230	Ica	Acomayo Ica ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Ica	327,400.00	199-97 SET	JAME ING. Y CONST. SRL.	NO
231	Cafete	Laura I Cafete - Cafete LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce con eliminación de material en el río Cafete	298,300.00	200-97 SET	ASIASRL.	NO
232	Cafete	Herbay Bajo Cafete - Cafete LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Cafete	340,000.00	201-97 SET	RRPORACION DE INGENIERIA S	NO
233	Ica	Puente Av. Los Maestros Ica	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce con eliminación	317,640.00	202-97 SET	RRPORACION DE INGENIERIA S	NO
234	Ingenio	Totorayoc Ingenio - Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Ingenio	347,000.00	203-97 SET	J. F. C. CONST. SRL.	NO
235	Ingenio	Huarahuarco Ingenio - Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce con eliminación de material en el río Ingenio	350,000.00	204-97 SET	BURGOS HARO ING.	NO
236	Palpa	San Antonio Palpa - Palpa ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Palpa	357,700.00	205-97 SET	BURGOS HARO ING.	NO
237	Qda. Seca	Puente Portachelo Quebrada Seca - Ica ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce y conformación de dique en el río Quebrada Seca	278,800.00	206-97 SET	J. F. C. CONST. SRL.	NO
238	Ica	Oucaje Oucaje - Ica ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Ica	329,000.00	207-97 SET	INVERSIONES GEODESA S.A.	NO
239	Aja	Santa Catalina Santa Catalina - Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce con eliminación de material en el río Aja	336,600.00	208-97 SET	J. F. C. CONST. SRL.	NO
240	Ica	Cooperativa Villa Valverde Ica ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Ica	378,296.00	209-97 SET	ASIA SRL.	NO
241	Pisco	San Andrés San Andrés - Pisco ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce con eliminación de material en el río Pisco	340,000.00	210-97 SET	JAME ING. Y CONST. SRL.	NO
242	Ichuña	Ichuña Sanchez Cerro MOQUEGUA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte en el cauce y construcción de dique seco con enrocado en la margen izquierda del río Ichuña.	118,643.00	211-97 SET	CEBAS.A.	NO

N°	QDA O RÍO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPANÍA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
243	Qda. Huarán	Cooperativa Huarán Calca - Calca CUSCO	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cáuce con eliminación de material en la quebrada Huarán	35,863.00	212-97 SET	GLOBO SRL.	
244	Qda. San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen - Tumbes TUMBES	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce en la quebrada San Juan de la Virgen	180,000.00	213-97 SET	TECCON EIRL.	NO
245	Rímac	Qbda. Payhua Matucana - Huarochiri LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Rímac, II Etapa	100,000.00	214-97 SET	MESALA S.A.	NO
246	Chanchamayo	Chorobamba Chanchamayo - Oxapampa JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Chanchamayo	500,000.00	215-97 SET	ALBERTO HUAYTAN ING.	NO
247	Moche	Aldea Santa Rosa (INABIF) Trujillo LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Moche 350 ml.	450,000.00	216-97 SET	VERASTEGUI EIRL	NO
248	Lurín	Puente Lurín Lurín - Lima LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de mampostería en la margen izquierda aguas arriba del río Lurín 130 ml.	150,000.00	217-97 SET	ASIA SRL.	NO
249	Ingenio	Ingenio Nazca ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de mampostería en el río Ingenio 300 ml.	386,000.00	218-97 SET	INVERSIONES GEODESA S.A.	NO
250	Lurín	Lurín Ciéneguilla - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Lurín 300 ml.	400,000.00	219-97 SET	INVERSIONES VASCO CATALANA	NO
251	Zarumilla	Puente Canal Internacional Aguas Verdes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Zarumilla 240 ml.	300,000.00	220-97 SET	J. F. C. CONST. SRL.	NO
252	Sullana	Sullana PIURA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de explanaciones para centros no vulnerables	187,500.00	C32-97 SET	CONV. BING COMB N° 51	NO
253	Caplina	Pte. Canal - Lateral P. Blanca Cañana - Tacna TACNA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco con entrocado y limpieza de cauce en el río Caplina II Etapa	337,000.00	C33-97 SET	CONV. BING COMB N° 20	NO
254	Caplina	Aguas Calientes Pachia - Tacna TACNA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el sector Aguas Calientes II Etapa	44,857.81	C34-97 SET	CONV. BING COMB N° 20	NO
255	Canal Tajamar	San Jeronimo Restauración - Huaraz ANCASH	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Mejoramiento del Canal Tajamar - II Etapa Huaraz - Ancash	65,242.19	C35-97 SET	CONV. CIA A / BING COMB N° 11	NO
256	Locumba	Río Locumba Locumba - Jorge Basadre TACNA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación en el río Locumba - II Etapa	27,500.00	C36-97 SET	CONV. BING COMB N° 6	NO
257	Tumbes	Río Tumbes Tumbes TUMBES	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Descolmatación de material en el río Tumbes	300,000.00	C37-97 SET	CONV. BING COMB N° 1	NO
258	Sullana	Tambogrande Sullana PIURA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Conformación de dique seco y limpieza de cauce en la localidad de Tambogrande	47,600.00	C38-97 SET	CONV. BING COMB N° 51	NO
259	Playa Coloma	Playa Coloma La Cruz - Zorritos TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de mampostería en la playa coloma	250,000.00	221-97 OCT	GALO SRL.	NO
260	Ichu	Río Ichu Huancavelica HUANCABELICA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Ichu	150,480.00	222-97 OCT	M & A SEVIMA SRL.	NO
261	Chulucanas	Chulucanas Chulucanas - Morropón PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de viaductos en el Sector Chulucanas - II Etapa	100,000.00	223-97 OCT	E. Q. COMERCIAL S.A.	NO
262	Cusco	Urb. Fideranda CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique entrocado en el sector Urb. Fideranda	258,129.00	224-97 OCT	DITAL MULTISERVICE EIRL.	NO
263	Pacasmayo	Pacasmayo LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de Canal Rectangular	400,000.00	225-97 OCT	ASALEON ING. CONT. SRL.	NO
264	Las Delicias	Playa Las Delicias Trujillo LA LIBERTAD	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de defensa en sector Playa Las Delicias - Tablestacado	40,000.00	226-97 OCT	FORACION DE INGENIERIA	NO
265	Arequipa	Arequipa AREQUIPA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de torrenteras en la ciudad de Arequipa	52,000.00	227-97 OCT	ENRIQUE VERAPINTO ING.	NO
266	Casma	Río Casma Casma - Casma ANCASH	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y descolmatación del río Casma - II Etapa	250,000.00	228-97 OCT	YDARSA S.A.	NO
267	Qbda. Punta Sal	Pueblo Punta Sal Canchas - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la quebrada Punta Sal	300,000.00	229-97 OCT	TECCON EIRL.	NO
268	Cacerío Pedregal Chico	Cacerío Pedregal Chico Catacaos - Piura PIURA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique compactado y afirmado de acceso al cacerío Pedregal Chico	40,000.00	230-97 OCT	E. Q. COMERCIAL S.A.	NO
269	Tumbes	Río Tumbes Tumbes TUMBES	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y descolmatación de material en el río Tumbes	90,000.00	231-97 OCT	J. C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
270	Cangallo	Cangallo AYACUCHO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique entrocado en el sector Cangallo	100,000.00	C39-97 OCT	CONV. BING COMB N° 2	NO
271	Caplina	El Peñero Pachia - Tacna TACNA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique entrocado en el río Caplina - II Etapa	49,000.00	C40-97 OCT	CONV. BING COMB N° 20	NO

N°	QDA O RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	MONTO DE OBRA	N° EXPED.	COMPANÍA CONSTRUCTORA	LIQ. DE OBRA
272	Chochope	Río Chochope Motupe - Lambayeque LAMBAYEQUE	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Chochope	100,000.00	C41-97 OCT	CONV. BING COMB N° 7	NO
273	Lurín	Lurín LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en el río Lurín	400,000.00	232-97 NOV	YDARSA S.A.	NO
274	Cabo Blanco	Cabo Blanco PIURA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de dos canales en el sector cabo blanco	425,000.00	233-97 NOV	TECCON EIRL.	NO
275	Chao	Estibo del Puente Chao LA LIBERTAD	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte y eliminación de material en la margen derecha del río Chao	29,636.00	234-97 NOV	J. F. C. CONST. SRL.	NO
276	Chochope	Puente Motupe Motupe - Lambayeque LAMBAYEQUE	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Reubicación de muro de gaviones en el río Chochope	17,524.12	235-97 NOV	SANTA CECILIA S.A.	NO
277	Zarumilla	Puente Canal Internacional Aguas Verdes - Tumbes TUMBES	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Zarumilla - II Etapa	120,000.00	236-97 NOV	J. F. C. CONST. SRL.	NO
278	Qbda Marmas	Quebrada Marmas Montero - Ayabaca PIURA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de Alcantarilla	30,000.00	237-97 NOV	TRACS S.A.	NO
279	Santa	Río Santa Recuay ANCASH	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Santa	450,720.00	238-97 NOV	INTEGRACION DE INGENIERIA S	NO
280	Pativilca	Puente Bolívar Pativilca - Barranca LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique en el río Pativilca	470,000.00	239-97 NOV	GLOBO SRL.	NO
281	Pativilca	Puente Fortaleza Paramonga LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Pativilca	266,742.00	240-97 NOV	GLOBO SRL.	NO
282	Huaura	Andahuasi Sayán - Huaura LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encausamiento del curso de agua, limpieza y eliminación de material en el río Huaura	200,000.00	241-97 NOV	INVERSIONES GEODESA S.A.	NO
283	Huaura	Quintay Quintay - Huaura LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encausamiento del curso de agua, limpieza y eliminación de material en el río Huaura	200,000.00	242-97 NOV	GLOBO SRL.	NO
284	Zarumilla	Puente Canal Internacional Aguas Verdes - Tumbes TUMBES	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo y relleno de áreas inundables revestidos con mampostería en el río Zarumilla	485,000.00	243-97 NOV	KAMECO S.A.	NO
285	Qbda Santa Rosa	Petateros CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Emboquillado de la quebrada Santa Rosa - Baden	80,000.00	244-97 NOV	MALECON CISNEROS S.A.	SI RD N°022-00
286	Mashcon	Samana Cruz Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Mashcon	17,000.00	245-97 NOV	MALECON CISNEROS S.A.	SI RD N°238-99
287	Mashcon	Grifo Micros Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Mashcon	127,000.00	246-97 NOV	MALECON CISNEROS S.A.	SI RD N°036-00
288	Mashcon	Aeropuerto Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Mashcon	42,000.00	247-97 NOV	MALECON CISNEROS S.A.	SI RD N°014-00
289	Chonta	Club Campestre Baños del Inca - Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Chonta	100,000.00	248-97 NOV	LIMATAMBO	SI RD N°019-00
290	San Lucas	Cinco Esquinas Cajamarca CAJAMARCA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río San Lucas	80,000.00	249-97 NOV	METRO S.A.	SI RD N°035-00
291	Nepeña	Valle Nepeña San Jacinto - Santa ANCASH	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el río Nepeña	300,000.00	250-97 NOV	ASIA SRL.	NO
292	Piura	Puente Ñacora Chulucanas	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en el río Piura	44,750.18	251-97 NOV	ASIA SRL.	NO
293	Huayobamba	Puente Huayobamba Pedro Galvez - San Marcos CAJAMARCA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Huayobamba - II Etapa	117,693.99	252-97 NOV	W y V SAN JUAN ING. SRL.	NO
294	Qbda. Cieneguillo	AA HH Carlos Augusto Salaverry Sullana PIURA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encausamiento de aguas pluviales en la quebrada Cieneguillo - II Etapa	158,000.00	C42-97 NOV	CONV. BING COMB N° 51	NO
TOTAL DEL MES == >>				79,769,212.04			

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL AÑO FISCAL 1998

Nº	QDA/RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC.Nº	CONTRATISTA	LIQUID.DE OBRA
1	Ichu	Virgen de la Candelaria Barrio San Cristobal HUANCAVELICA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en el Río Ichu, II Etapa.	225,720.00	001-98 ENE	M&A SEVIMA S.R.L.TDA	NO
2	Caserío Pedregal Chico	Cacerío Pedregal Chico Catacaos - Piura PIURA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Conformación de dique compactado y afirmado de acceso al Cacerío Pedregal Chico - II Etapa	250,030.40	002-98 ENE	E. Q. COMERCIAL S.A.	NO
3	Quebrada Santa Rosa	Reyna Farge - Calispuquio CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Canalización de la quebrada Santa Rosa, tramo final	536,150.00	003-98 ENE	METRO S.A.	SI RD N°023-00
4	Río Mashcon	Cajamarcorco CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del Río Mashcon	360,000.00	004-98 ENE	METRO S.A.	SI DR N°246-99
5	Río Crisnejas	Aguas Calientes La Grama - San Marcos CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Corte en el cauce y construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Crisnejas	530,000.00	005-98 ENE	METRO S.A.	SI RD N°017-00
6	Río Lurín	Tercero Cieneguilla - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del Río Lurín, II Etapa	598,000.00	006-98 ENE	INVERSIONES VASCO CATALANA S.A.	NO
7	Barrio Los Incas	Barrio Los Incas Mancora - Talara PIURA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en el barrio Los Incas	380,000.00	007-98 ENE	TECCON EIRL.	NO
8	Río Uquihua	Rioja SAN MARTIN	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Alineamiento de cauce y recuperación de dique en el Río Uquihua	400,000.00	008-98 ENE	VID CACERES CAMONES ING.	NO
9	Huayobamba	Puente Huayobamba Pedro Galvez - San Marcos CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en el Río Huayobamba, II Etapa.	57,306.01	009-98 ENE	WyV SAN JUAN ING. SRL.	NO
10	Río Matagente	Río Matagente Chincha ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y descolmatación en el río Matagente	260,000.00	010-98 ENE	YDARSA S.A.	SI RD N°075-00
11	Río Coochoc	Río Coochoc Calca CUSCO	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de dique enrocado en el Río Coochoc, II Etapa	175,000.00	011-98 ENE	DITAL MULTISERVICE EIRL.	NO
12	Río Coochoc	Poblado de Calca Calca CUSCO	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de dique enrocado en el Río Coochoc	210,000.00	012-98 ENE	GLOBO SRL.	NO
13	Río Ichu	Caballo Pampa HUANCAVELICA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en el río Ichu	470,000.00	013-98 ENE	MESALA S.A.	NO
14	Río Huicungo	Huicungo SAN MARTIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de encauzamiento en el Río Huicungo	598,000.00	014-98 ENE	J C CONT. GRLS. EIRL.	NO
15	Río Pachaclla	Cuollaccasa Yauli HUANCAVELICA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de encauzamiento en el Río Pachaclla	500,000.00	015-98 ENE	MESALA S.A.	NO
16	Aguas Calientes	Aguas Calientes CUSCO	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Conformación de dique enrocado en el sector Aguas Calientes	400,000.00	016-98 ENE	DITAL MULTISERVICE EIRL.	NO
17	Aguas Calientes	Aguas Calientes Machupicchu - Urubamba CUSCO	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del Río Aguas Calientes, aguas arriba del puente Colgante, II Etapa	400,000.00	017-98 ENE	METRO S.A.	SI RD N°037-00
18	Aguas Calientes	Aguas Calientes Machupicchu - Urubamba CUSCO	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del Río Aguas Calientes, aguas arriba del puente Colgante, III Etapa.	500,000.00	018-98 ENE	MALECON CISNEROS S.A.	SI RD N°252-99
19	Poroto	Poroto LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Conformación de dique enrocado en el sector Poroto	450,000.00	019-98 ENE	LIMATAMBO S.A.	SI RD N°251-99
20	Qbda Punta Sal	Pueblo Punta Sal Cancas - Tumbes TUMBES	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en la quebrada Punta Sal, II Etapa	315,000.00	020-98 ENE	TECCON EIRL.	NO
21	Canal Cuchimachay	Canal Cuchimachay La Oroya - Yauli JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Afianzamiento y protección del canal Cuchimachay	300,000.00	021-98 ENE	COLMENARES ZAPATA ING.	NO
22	Río Cumbasa	Río Cumbasa Morales - Tarapoto SAN MARTIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco y mampostería de piedra en la margen izquierda del Río Cumbasa	200,000.00	022-98 ENE	COBISER CENTER SRL.	NO
23	Pacasmayo	Pacasmayo Pacasmayo - San Pedro de Lloco LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Canalización del Dren 28 de Julio en la localidad de Pacasmayo	400,000.00	023-98 ENE	CASALEON ING. CONT. GRLS.	NO
24	Jequetepeque	La Playa Quindén Prado - San Miguel CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción muro de concreto ciclópeo en el Río Jequetepeque, II Etapa	106,000.00	024-98 ENE	VERASTEGUI E.I.R.L.	NO
25	Qda. San Juan Salitre	C.P.M. El Salitre Chilite - Contumazá CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Limpieza y ampliación de cauce en la quebrada San Juan Salitre	87,500.00	025-98 ENE	VERASTEGUI EIRL.	NO
26	Río Pallac	Pallac - C.P.M. Quindén Prado - San Miguel CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción muro de mampostería en la margen izquierda del Río Pallac	212,300.00	026-98 ENE	VERASTEGUI EIRL.	NO
27	Río Moche	Quebrada Santa Rosa INABIF - Quirihua Laredo - Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción muro de concreto ciclópeo en el Río Moche II Etapa	215,000.00	027-98 ENE	VERASTEGUI EIRL.	NO

Nº	QDA/RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC.Nº	CONTRATISTA	LIQUID.DE OBRA
28	Río Moche	Cañete - Santa Rosa de Yumbay - Quirigua Laredo - Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Limpieza y ampliación del cauce en el Río Moche	158,700.00	028-98 ENE	VERASTEGUI EIRL.	NO
29	Río Grande	Río Grande Palpa - Ica ICA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza y descolmatación del río Grande	295,000.00	029-98 ENE	TECCON EIRL.	NO
30	Río Chancay	Cuyo Huaral - Huaral LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el Río Chancay	420,000.00	030-98 ENE	DARSA CONSTRUCCIONES S.A.	SI RD N°076-0
31	Río Cañete	Cusi Yauyos - Yauyos LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encauzamiento del cauce con eliminación de material en el Río Cañete	380,000.00	031-98 ENE	TECCON EIRL.	NO
32	Río Chillón	Culluhuy Huaros - Canta LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce con eliminación de material en el Río Chillón	390,000.00	032-98 ENE	TECCON EIRL.	NO
33	Río Mala	Minay Calango - Cañete LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce con eliminación de material en el Río Mala	370,000.00	033-98 ENE	YDARSA S.A.	SI RD N°077-0
34	Río Rimac	Collana Matucana - Hurochiri LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encauzamiento del cauce con eliminación de material en el Río Rimac	480,000.00	034-98 ENE	R & A CONT. GRLS. EIRL.	NO
35	Río Huaura	Huanacay Sayán - Chancay LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Corte del cauce con eliminación de material en el Río Huaura	460,000.00	035-98 ENE	R & A CONT. GRLS. EIRL.	NO
36	Las Delicias	Playa Las Delicias Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de defensa en sector Playa Las Delicias Tablestacado, II Etapa	260,000.00	036-98 ENE	INSTITUCION DE INGENIERIA	NO
37	Playa Buenos Aires	Playa Buenos Aires Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de defensa ribereña en la playa Buenos Aires III Etapa	245,000.00	037-98 ENE	INSTITUCION DE INGENIERIA	NO
38	Río Moche	Shiran Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Conformación de dique enrocado en el Río Moche	305,974.42	038-98 FEB	METRO S.A.	SI RD N°032-00
39	Qda Sangal	Sangal Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en la Quebrada Sangal.	284,675.61	039-98 FEB	MALECON CISNEROS S.A.	SI RD N°026-00
40	San Idelfonso	Río Seco Porvenir Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Canalización Quebrada San Idelfonso Via Ducto, I Etapa	455,325.20	040-98 FEB	VERASTEGUI EIRL.	NO
41	Lurín	San Pedro Lurín LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Profundización del cauce con eliminación de material excedente en el río Lurín	177,000.00	041-98 FEB	TECCON EIRL.	NO
42	Río Moche	Puente Moche Laredo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Enrocado en la margen derecha del Río Moche, II Etapa	415,000.00	042-98 FEB	VERASTEGUI EIRL.	NO
43	Río Lurín	Cieneguilla - Lima LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Lurín - III Etapa	595,900.00	043-98 FEB	INVERSIONES VASCO CATALANA S.A.	NO
44	Playa Chorrillos	Chorrillos Barranca LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de concreto armado Playa Chorrillos	249,000.00	044-98 FEB	TECCON EIRL.	NO
45	Río Chillón	Macas Santa Rosa de Quives Canta LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de Dique seco (II Etapa) enrocado en mampostería en el Río Chillón	504,443.36	045-98 FEB	DEBRE S.A.	RD N°045-0
46	Qda Honda	Tembladera Yonan Contumaza CAJAMARCA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en la Quebrada Honda	393,798.93	046-98 FEB	CASALEON ING. CONT. GRLS.	NO
47	Huaura	Chambara Huaura LIMA	Obra de contingencia de emergencia limpieza de cauce con eliminación en el río huaura	386,000.00	047-98	GLOBO S.A.	NO
48	Moquegua	Mariscal Nieto MOQUEGUA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de dique enrocados 265 mt río Moquegua puente La Villa Aguas Abajo Moquegua	323,300.00	048-98 FEB	CYM VIZCARRA S.A.	NO
49	Moquegua	MOQUEGUA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de dique enrocado 110 mt puente La Villa aguas arriba y protección de planta de agua y hospital Construcción de dique enrocado 320 mt	390,400.00	049-98 FEB	CYM VIZCARRA S.A.	NO
50	Río Chillón	Trapiche Canta LIMA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Ampliación de conformación de dique enrocado margen derecha del Río Chillón Puente Trapiche, II Etapa	90,000.00	050-98 FEB	R & A CONT. GRLS. EIRL.	NO
51	Río Chillón	Trapiche Canta LIMA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Descolmatación del cauce con eliminación en el río Chillón	427,000.00	051-98 FEB	J.C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
52	Qda.Chilina	Pampas de Polanco Selva Alegre AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Drenajes para agua pluviales Colector Leticia	108,921.07	052-98 FEB	VERAPINTO ZEBALLOS ING.	SI
53	Qda San Lazaro	Pampas de Polanco aguas arriba Selva Alegre AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Drenajes para agua pluviales Colector America	309,233.06	053-98 FEB	VERAPINTO ZEBALLOS ING.	NO
54	Puente Intern.	Paucarpata AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Protección y Afianzamiento del Puente internacional, I Etapa	590,000.00	054-98 FEB	VERAPINTO ZEBALLOS ING.	NO
55	Sta Eulalia	Sector San José de Pallo LIMA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Limpieza de cauce 190 mt	38,129.91	055-98 FEB	J.C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
56	Cañete	Comelio Espinoza Cañete LIMA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Limpieza de cauce y eliminación en el Río Cañete	433,000.00	056-98	VERASTEGUI EIRL.	NO

Nº	QDA/RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TECNº	CONTRATISTA	LIQUID.DE OBRA
57	Sta Eulalia	Sector Quebrada Las Monjas LIMA	OBRA FENOMENO DEL NIÑO Limpieza de Cauce y conformación de dique seco	110,000.00	057-98 FEB	J.C. CONT. GRLS. EIRL.	NO
58	Cashahuacra	Santa Eulalia Huarochiri LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza,Enrocado y Conformación de. Baden	510,536.31	058-98 FEB	VEECHORT S.R.L.	NO
59	Río Maniaco	Río Maniaco Tarma JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención y canalización Respectiva en el Río Maniaco, I Etapa	250,000.00	059-98 FEB	MESALA S.A.	NO
60	Río Maniaco	Río Maniaco Tarma JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención y canalización Respectiva en el Río Maniaco, II Etapa	526,329.00	060-98 FEB	TECCON EIRL	NO
61	Rimac	Tomamesa Lima LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Encauzamiento del curso del río con la limpieza de cauce y eliminación de material excedente en el Río Rimac	439,000.00	061-98 FEB	R & A CONT. GRLS. EIRL.	NO
62	Tierras Blancas	Tierras Blancas Nazca ICA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Corte del cauce y eliminación de material en el Río Tierras Blancas	395,000.00	062-98 FEB	YDARSA S.A.	SI RD N°078-0
63	Dren Pluvial	Pampas de PolancoAlto Selva Alegre AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Drenaje de aguas pluviales Pampas de Polanco (Adicional)	60,717.26	063-98 FEB	VERAPINTO ZEBALLOS ING.	NO
64	Fideranda	Urb.Fideranda CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Ampliación de muro de concreto ciclópeo en el Sector Urb. Fideranda	101,775.60	064-98 FEB	DITAL MULTISERVICE EIRL.	NO
65	Aguas Calientes	Baños Termales MachuPichu Urubamba CUSCO	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Defensa Ribereña de la margen izquierda del Río Aguas Calientes	259,636.11	065-98 FEB	METRO S.A.	RD N°039-0 SI
66	Aja	Aja Nazca ICA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Descolmatación del cauce con eliminación de material en el Río Aja	445,000.00	066-98 FEB	YDARSA S.A.	SI DR N°074-0
67	Río Chilli	Río Chilli AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo margen izquierda del Río Chilli	380,000.00	067-98 FEB	DEBRE S.A.	SI RD N°048-0
68	Ingenio	Ingenio Nazca ICA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Profundización del cauce con eliminación de material en el Río Ingenio	398,000.00	068-98 FEB	GLOBO S.R.L	NO
69	Playa Acapulco	Las Delicias Trujillo LA LIBERTAD	OBRA FENOMENO EL NIÑO Construcción de defensa en al sector playa Acapulco	463,484.19	069-98 FEB	PORACION DE INGENIERIA	NO
70	Huancavelica	HUANCAVELICA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Protección de la tubería de Abasto de agua potable a la Ciudad de Huancavelica	350,000.00	070-98 FEB	MESALA S.A.	NO
71	Máncora	Mancora El Cementerio PIURA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Muro de contención, alcantarilla y loza de concreto	410,000.00	071-98 FEB	TECCON EIRL	NO
72	Río Maniaco	Tarma JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención y Canalización respectiva en el Río Maniaco, III Etapa.	490,000.00	072-98 MAR	VERASTEGUI EIRL	NO
73	Garou	La Merced JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el Río Garou	547,800.00	073-98 MAR	TECCON EIRL.	NO
74	Río Ichu	Sordopampa-Mayopampa HUANCAVELICA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Construcción de muro de concreto ciclópeo en el Río Ichu	549,930.00	074-98 MAR	MESALA S.A.	NO
75	Qda. Maravillas	Huamanga AYACUCHO	OBRA FENOMENO EL NIÑO Construcción de canal de drenaje de aguas pluviales en la Quebrada Maravillas	482,521.00	075-98 MAR	AXICON S.A.	SI DR N°114-0
76	Sicuani	CUSCO	OBRA FENOMENO EL NIÑO construcción de muro de contención con dique enrocado en el sector Sicuani, I Etapa.	549,100.00	076-98 MAR	LIMATAMBO S.A.	SI DR N°003-0
77	Sicuani	CUSCO	OBRA FENOMENO EL NIÑO construcción de muro de contención con dique enrocado en el sector Sicuani, II Etapa.	548,900.00	077-98 MAR	MALECON CISNEROS S.A.	RD N°241-9 SI
78	Sicuani	CUSCO	OBRA FENOMENO EL NIÑO construcción de muro de contención con dique enrocado en el sector Sicuani, III Etapa.	430,000.00	078-98 MAR	METRO S.A.	SI DR N°029-0
79	Río Maniaco	Tarma JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de contención y Canalización respectiva en el Río Maniaco, IV Etapa	480,000.00	079-98 MAR	R & A CONT. GRLS. EIRL.	NO
80	ANULADO	Hualal LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA construcción de muro de concreto ciclópeo en el sector de Santo Domingo	ANULADO	080-98 MAR	COWIFI CONT. GRLS. SRL. ANULADO	
81	ANULADO	Hualal LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA construcción de muro de concreto ciclópeo en el Río Chancay margen derecha , aguas arriba	ANULADO	081-98 MAR	COWIFI CONT. GRLS. SRL. ANULADO	
82	Torrentera San Lazaro	Puente Jerusalem Calle Peral AREQUIPA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Construcción de muro de contención en la Torrentera San Lazaro, Sector I	500,000.00	082-98 MAR	DEBRE S.A.	SI DR N°047-0

Nº	QDA/RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC. Nº	CONTRATISTA	LIQUID. DE OBRA
83	Río Lurín	Antioquia Huarochirí LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en la margen derecha del Río Lurín, Poblado de Sisicaya	350,000.00	083-98 MAR	J.C. CONT. GRSL. EIRL.	NO
84	Qda. Chacamacna	Antioquia Huarochirí LIMA	OBRA DE CONTINGENCIA POR LA EMERGENCIA Limpieza de cauce y conformación de dique seco en la margen izquierda de la Quebrada Chacamacna	400,000.00	084-98 MAR	J.C. CONT. GRSL. EIRL.	NO
85	Río Moche	Huanchaco Trujillo LA LIBERTAD	OBRA DE FENOMENO EL NIÑO Relleno de la carretera de penetración a Huanchaco	230,000.00	085-98 MAR	VERASTEGUI EIRL.	NO
86	Río Máncora	Pte. Cabo Blanco Máncora PIURA	OBRA FENOMENO EL NIÑO Profundización del cauce y eliminación de material en el Río Máncora, Puente Cabo Blanco	69,832.05	086-98 MAR	KAMECO S.A.	NO
87	Río Moche	Trujillo LA LIBERTAD	OBRA DE FENOMENO EL NIÑO Relleno en la margen izquierda del Río Moche	200,000.00	087-98 MAR	VERASTEGUI EIRL.	NO
88	Ingenio	Puyuri Nazca ICA	OBRA DE FENOMENO EL NIÑO Conformación de dique enrocado en el Río Ingenio	509,300.00	088-98 MAR	GLOBO S.R.L.	NO
89	2da Torrentera	Paucarpata AREQUIPA	OBRA DE FENOMENO EL NIÑO Encimado y Rehabilitado de muro margen derecho y y 84.5 m de muro de concreto ciclópeo margen izquierdo	170,000.00	089-98 MAR	ICASA	NO
90	Río Chao	Puente Chao Virú LA LIBERTAD	OBRA DE FENOMENO EL NIÑO Limpieza de cauce del Río Chao, aguas abajo del pte. Chao	58,000.00	090-98 MAR	J.F.C. CONST. SRL.	NO
91	Río Chancay	Puente Chancay Chancay LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del Río Chancay	56,000.00	091-98 MAR	SANTA CECILIA	NO
92	Río Chochope	Puente Motupe Chiclayo LAMBAYEQUE	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Encimado y reforzamiento de muro de gaviones en la margen izquierda del Río Chochope, aguas arriba.	40,500.00	092-98 MAR	SANTA CECILIA	NO
93	Río Lurín	Cieneguilla Huarochirí LIMA	OBRA DE FENOMENO EL NIÑO Relleno para rehabilitación de la Carretera Cieneguilla	90,000.00	093-98 MAR	J.C. CONT. GRSL. EIRL.	NO
94	Río Cumbasa	Tarapoto SAN MARTIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Conformación de dique seco y mampostería de piedra en el Río Cumbasa, II etapa	64,747.27	094-98 MAR	COBISER CENTER SRL.	NO
95	Qda Chilina	Av. Dunker Lavalle AREQUIPA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Drenaje de aguas pluviales en el Colector Lunker Lavalle	306,000.00	095-98 MAR	VERAPINTO ZEBALLOS ING.	NO
96	Qda Huaycoloro	Huachipa LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce en la Quebrada Huaycoloro	210,000.00	096-98 MAR	J.C. CONT. GRSL. EIRL.	NO
97	Qda Buenos Aires	Santa Eulalia LIMA	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Limpieza de cauce y Emboquillado de muro en Mampostería en la Quebrada Buenos Aires	220,000.00	097-98 MAR	J.C. CONT. GRSL. EIRL.	NO
98	Río Maníaco	Tarma JUNIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto ciclópeo en el Río Maníaco	350,000.00	098-98 MAR	SANSCA S.R.L.	NO
99	Río Huallaga	Villa Picota Picota SAN MARTIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de muro de concreto armado río Huallaga	385,000.00	099-98 MAR	COBISER CENTER SRL.	NO
100	Río Huallaga	Bellavista SAN MARTIN	OBRA DE DEFENSA RIBEREÑA Construcción de Espigones de Roca en el Río Huallaga, I Etapa.	350,000.00	100-98 MAR	ID CACERES CAMONES ING.	NO
101	Río Lurín	Tomina Pachacamac Lima	Descolmatación del cauce y encauzamiento del río Lurín	313,600.00	101-98	JC. Contratistas G.	SI
102	Río Lurín	Huertos de Villena Lurín Lima	Conformación de dique enrocado en la margen izquierda del río Lurín	416,500.00	102-98	JC. Contratistas G.	SI RD. 128-99
103	Río Palpa	Río Palpa Palpa Ica	Conformación de dique seco en la margen izquierda del Río Palpa, aguas arriba del puente Palpa	128,380.00	103-98	JC. Contratistas G.	SI 13899
104	Río Aja	Río Aja Nazca Ica	Descolmatación del cauce y encauzamiento del río Aja	274,400.00	104-98	IDARSA Constructores	SI 017-99

Nº	QDA/RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC.Nº	CONTRATISTA	LIQUID.DE OBRA
105	Rio Mala	Sta. R. Huarangal Mala - Cañete Ica	Descolmatación del cauce y encauzamiento del río M	264,600.00	105-98	IDARSA Constructores	SI 1699
106	Rio Lurin	Pto."V" y "H23" Cieneguilla Lima	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la mar derecha del río Lurin	445,900.00	106-98	JC. Contratistas G.	SI 029-99
107	Rio Ishpag	Huallanca Bolognesi Ancash	Construcción de muro de concreto ciclópeo en ambas margenes del río Ishpag	585,060.00	107-98	Limatambo SA..	SI 199-99
108	Rio Mala	Sta. Clorinda Mala - Cañete Lima	Descolmatación del cauce y encauzamiento del río M	225,400.00	108-98	L y L Contratistas G.	SI 031-99
109	Rio Mala	San Antonio Mala Lima	Conformación de dique enrocado en la margen derecha del río Mala, aguas arriba del puente Mala	225,400.00	109-98	L y L Contratistas G.	SI 032-99
110	Rio Palpa	San Antonio Palpa Ica	Conformación de dique con protección de losa de concreto en la margen derecha del río Palpa	447,260.00	110-98	Malecon Cisneros	SI 033-99
111	Rio Cabanilla	Quisachata Cabanillas Puno	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Cabanillas	540,960.00	111-98	DEBRE SA.	SI 034-99
112	Rio Lurin	Sta. R. De Chotay Antioquia Huarochiri Lima	Construcción de puente peatonal para el acceso al po Santa Rosa de Chotay	22,540.00	112-98	IDARSA Constructores	SI 015-99
113	Rio Lurin	Huertos de Villena Lurin Lima	Conformación de dique enrocado en la margen izquierda del río Lurin II Etapa	385,000.00	113	JC. Contratistas G.	SI RD. 035-99
114	Rio Mala	San Antonio Mala Lima	Conformación de dique enrocado en la margen derecha del río Mala, aguas arriba del puente Mala II Etapa	300,000.00	114-98	L y L Contratistas G.	SI RD. 036-99
115	Rio Yauyos	Yauyos Yauyos Lima	Construcción de muro de concreto ciclópeo en ambas margenes del río Yauyos	350,000.00	115-98	DEBRE SA.	SI RD. 037-99
116	Rio Lurin	Pto."V" y "H23" Cieneguilla Lima	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río Lurin II Etapa	395,000.00	116-98	Constructora Marchig EIRL.	SI RD. 038-99
117	Rio Ingenio	Puyuri - Hornilla Ingenio - Nazca Ica	Conformación de dique enrocado en la margen derecha del río Ingenio	407,500.00	117-98	Inversiones Geodesa	SI RD. 039-99
118	Rio Tierras Blancas	Enrique Fracchia Nazca Ica	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen derecha del río tierras blancas	410,000.00	118-98	INEX SA.	SI RD. 049-99
119	Rio Mala	San Antonio Mala Lima	Conformación de dique enrocado en la margen derecha del río Mala, aguas arriba del puente Mala III Etapa	360,000.00	119-98	YDARSA	SI RD. 020-99
120	2da. Torrentera	2da. Torrentera Paucarpata Arequipa	Construcción de muro de contención en la margen derecha de la 2da. Torrentera	140,000.00	120-98	ICASA	SI RD. 019-99
121	Rio Quilcay	Los Milagros Huaraz Ancash	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la margen izquierda del río Quilcay	340,000.00	121-98	ANTISISMICA	SI RD. 021-99
122	Rio Tierras Blancas	Barrios del Acero Nazca Ica	Descolmatación , Profundización de cauce y conformación de dique seco en el río Tierras Blancas	385,000.00	122-98	YDARSA	SI RD. 018-99
123	Rio Aja	Toma Huancav. Nazca Ica	Conformación de dique enrocado en la margen izquierda del río Aja	412,500.00	123-98	INEX S.A.	SI RD. 048-99
124	Rio Ingenio	Puyuri - Hornilla Ingenio - Nazca Ica	Descolmatación , Profundización de cauce y conformación de dique seco en el río Ingenio	300,000.00	124-98	GEODESA	SI RD. 042-99

Nº	QDA/RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCION DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC.Nº	CONTRATISTA	LIQUID.DE OBRA
125	Aguas Calientes	Pte. Colgante Machu Picchu Urubamba Cusco	Construcción de muro de concreto Ciclópeo en la margen izquierda de la Qda. Aguas Calientes, para la protección de la población del distrito de Machi Picchu	182,000.00	125-98	ANTISISMICA	SI RD. 128-99
126	28 de Julio	Pacasmayo San Pedro de Lloc La Libertad	Canalización del dren pluvial 28 de julio, III Etapa para la protección del sector norte de la localidad de Pacasmayo	172,500.00	126-98	GREBB	SI RD. 022-99
127	Maravillas	Maravillas Emadi Peru Ayacucho	Canalización de aguas pluviales en la quebrada Mara II Etapa para la protección de la población del Distrito de Emadi Perú	340,000.00	127-98	MESALA	SI RD. 023-99
128	Enrique Fracchia	Enrique Fracchia Nazca Ica	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la zona norte del AA.HH. Enrique Fracchia, para la protección del distrito de Nazca y alrededores	238,000.00	128-98	Constructora INEX S.A.	SI RD. 072-99
129	El Romeral	El Romeral Tarma Junin	Canalización de aguas pluviales a base de concreto ciclópeo en la Qda. El Romeral	250,000.00	129-98	JC Contratistas	SI RD. 125-99
130	Barrios del Acero	Belen - Nazca Nazca Ica	Construcción de colchon de amortiguación para la Protección de la población del Barrio del Acero, sector Belen, aguas arriba Pte. Nuevo	120,000.00	130-98	YDARSA	SI RD. 024-99
131	Santa Rosa	Huariaca Cerro Pasco Cerro Pasco	Construcción de muro de concreto ciclópeo en ambas margenes de la quebrada Santa Rosa, para la protección del Distrito de Huariaca y Anexos	552,000.00	131-98	L Y L Contratistas	SI RD. 139-99
132	Torrentera Paucarpata	Paucarpata Arequipa Arequipa	Construcción de muro de contención en la torrentera Paucarpata para la protección de la población ubicada en las margenes de la torrentera Paucarpata y Alrededores	582,500.00	132-98	Verapinto Zeballos	SI RD. 119-99
133	Selva Alegre	Selva Alegre Arequipa Arequipa	Construcción de canal de conducción y sedimentación de aguas pluviales para la protección de la población ubicada en el distrito Alto Selva Alegre	77,500.00	133-98	LUJO Contratistas	SI RD. 044-99 RD. 214-99
134	Marishcata	Marishcata Tarma Tarma	Canalización de la Qda. Marishcata, para la protección de la población de la Zona norte de la ciudad de Tarma	165,000.00	134-98	MARCHING	SI RD. 140-99
135	Calle 1º de Setiembre	Tarata Tacna Tacna	Canalización de aguas pluviales para la protección de población de la calle 1º de setiembre	350,364.03	135-98	J&C Constructores	SI RD. 094-99
136	Puca Puca	Acoria Huancavelica Huancavelica	Encauzamiento de la quebrada Puca Puca para la protección de la población de Acoria	487,831.35	136-98	GEODESA S.A.	SI RD. 141-99
137	Chicchillihuan	Jesús Lauricocha Huanuco	Construcción de muro de concreto ciclópeo en la Qda. Chicchillihuan para la protección de la población el sector Jesús	612,040.03	137-98	CARLOS REMAR Constructores	SI RD. 143-99
138	Paranday	Paranday Otuzco La Libertad	Construcción de canal central en la quebrada Paranday para la protección de la población de la localidad de Paranday	259,406.03	138-98	CONSTRUCTORA GENUS	SI RD. 045-99
139	Calle 10 de Mayo	Calle 10 de Mayo Union Dos de Mayo Huanuco	Construcción de canal de Evacuación de aguas Pluviales y diques disipadores para la protección del sector de Calle 10 de Mayo	158,315.63	139-89	AXICON INGENIEROS SA.	SI RD. 093-99
140	Qda Cinto	Locumba Jorge Basadre Tacna	Construcción de muro de concreto ciclópeo para el Encauzamiento de la Qda. Cinto	516,807.27	140-98	J&C Constructores	No hay Resolución
141	Quintimayo Pisac	Pisac Calca Cusco	Encauzamiento de la quebrada Quintimayo - Pisac con muro de concreto ciclópeo y muro de mampostería	714,607.21	141-98	INEX S.A.	SI RD. 124-99
142	Jorge Chavez	Jorge Chavez Satipo Junin	Canalización del drenaje pluvial en el barrio Jorge Chavez AA.HH. Playa Verde y Cercado	172,196.60	142-98	CONSTRUCTORA LAS VERTIENTES	SI RD. 046-98
143	Pishuaya	Huambo Rodriguez de M. Amazonas	Encauzamiento de la Qda. Pishuaya mediante construcción de alcantarillado y construcción de muro de contención, para la protección de la población de la zona.	350,290.00	143-98	COMOSUR S.A.	SI RD. 190-99
144	El Barranco	Pacasmayo San Pedro de Lloc La Libertad	Construcción de muro de contención para la protección de la población del sector de El Barranco, I Etapa	500,000.00	144-98	Consorcio Sudamericano S.A.	SI RD. 232-99
145	AA.HH. F. Belaunde Terry	La merced Chanchamayo Junin	Construcción de muro de contención para la protección de la población del AA.HH. F. Belaunde Terry	183,182.70	145-98	CONSTRUCTORA LAS VERTIENTES	SI RD. 047-99
146	Laguna Patarcocha	Patarcocha Cerro Pasco Cerro Pasco	Tratamiento del nivel de aguas de la Laguna Patarcocha II Etapa para la conformación de un dique de protección a la sobreelevación del nivel de aguas de la laguna	140,000.00	146-98	JC Contratistas	SI RD. 129-99
147	Toma Huancavelica	Toma Huancav. Nazca Nazca	Limpieza y descolmatación del cauce del río Aja para la protección de la población de la Toma Comunidad de Huancavelica	120,000.00	147-98	MESALA S.A.	SI RD. 025-99

N°	QDA/RIO	SECTOR	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC.N°	CONTRATISTA	LIQUID.DE OBRA
148	Qulrio	N. De Pierola Chosica Lima	Construcción de diques de mampostería de regulación y protección de la población del AA.HH. Nicolas de Pierola	399,351.84	148-98	GREBB S.A.	SI RD. 091-99
149	Jilili	Jilili Ayabaca Piura	Encauzamiento y contención a base de muro de concreto ciclópeo en las quebradas que atraviesan el Pueblo de Jilili	351,042.48	149-98	CARLOS REMAR CONSTRUCTORES	SI RD. 126-99
150	El Barranco	Pacasmayo San Pedro de Lloc La Libertad	Construcción de muro de contención para la protección de la población del sector de El Barranco, II Etapa	365,501.61	150-98	CIESA S.A.	SI RD. 092-99
151		Arequipa	Construcción de almacenes y oficinas administrativas de la tercera region de Defensa Civil Arequipa	550,000.00	OC-001-98	Enrique Veraplnto Z.	SI RD. 127-99
152		Cuzco	Construcción de almacenes de la cuarta Region de Defensa Civil - Cuzco	230,000.00	OC-002-98	SEVAL	SI RD. 118-99
153		Amazonas	Construcción de almacenes y oficinas administrativas de la Sexta region de Defensa Civil Bague- Amazonas	270,000.00	OC-003-98	SEVAL	SI RD. 147-99
154	Pampas	Cangallo Cangallo Ayacucho	Construcción del Muro de concreto Ciclopeo en la Margen Izquierda del Rio Pampas Cangallo-Ayacucho	230,000.00	C01-98	BING COMB N° 2	SI RD. 226-99
155	Bolsico	Bolsico Zarumilla Tumbes	Construcción de muro a base de gaviones de la margen derecha Qda. Bolsico y aguas abajo del Puente Bolsico Aguas Verdes, Zarumilla	130,000.00	C02-98	BING COMB N° 1	SI RD. 227-99
156	Ayacucho	Zona Norte Huamanga Ayacucho	Construcción del dren pluvial zona norte Ayacucho I Etapa	300,000.00	C03-98	BING COMB N° 2	SI RD. 228-99
157	El Oidor	El Oidor San Jacinto Tumbes	Limpieza de cauce y descolmatación Qda. El Oidor	85,048.07	C04-98	BING COMB N° 211	SI RD. 229-99
158	Andres A.	Andres A. Tumbes Tumbes	Habilitación de area de terreno para damnificados en la zona Andres Araujo	49,000.00	C05-98	BING COMB N° 211	SI RD. 230-99
159	Huallaga	Mariscal Juanjui San Martin	Limpieza de las riberas del rio Huallaga	23,500.00	C06-98	BING COMB N° 112	SI RD. 224-99
160	Colcaque	Colcaque Mariño Apurimac	Construcción de muro de concreto ciclópeo en los rios Colcaque y Mariño II Tramo	330,000.00	C07-98	BING COMB N° 241	SI RD. 222-99
161	Acopampa	Zona Norte Huamanga Ayacucho	Construcción del dren pluvial en la quebrada Acopampa para la protección de la población de la zona norte de Ayacucho	400,000.00	C08-98	BING COMB N° 2	SI RD. 231-99
TOTAL DEL AÑO >>				51,841,901.61			

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS DEL AÑO FISCAL 1999

Nº	QDAIRIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC. Nº	CONTRATISTA	LIQUID. DE OBRA
1	AA.HH. 13 de Julio	13 de Julio Piura Piura	Canal de evacuación de aguas pluviales para la protección del AA.HH. Del 13 de Julio	308,997.65	001-99	SEVAL SRL.	SI RD. 180-99
2	Tingo Raqra	Acobamba Huárico Cerro de Pasco	Construcción de muro de contención a base de concreto ciclópeo en la Qda. Tingo Raqra	405,649.62	002-99	COPROINSA	SI RD. 145-99
3	3ra. Torrentera	Angeles Negros Paucarpata Arequipa	Construcción de muro de contención en la 3ra. torrentera margen derecha sector Angeles Negros	446,639.30	003-99	ICASA	SI RD. 154-99
4	Hatumpampa	Oropesa Quispicanchis Cusco	Construcción de muro de concreto ciclópeo contra deslizamientos y mejoramiento de encauce Qda. Hatumpampa	405,500.00	004-99	PROCAT SRL.	SI RD. 160-99
5	Pachafusan	Oropesa Quispicanchis Cusco	Construcción de muro de concreto ciclópeo para el encauzamiento de la Qda. Pachafusan - Choquepata	386,000.00	005-99	H & A	SI RD. 163-99
6	Las Naranjas	Pucara Jaén Cajamarca	Encauzamiento de la Qda. Naranjas para la protección de la población de Pucará	406,000.00	006-99	KI SWAR	SI RD. 192-99
7	Puka Orcco	AA.VV. 2 de Mayo Puno Puno	Muro de contención y sistema de drenaje para estabilizar el cerro Puka Orcco	410,081.63	007-99	ICASA	SI RD. 218-99
8	1ra. Torrentera	Mariano Bustam. Mariano Melgar Arequipa	Construcción de muro de encauzamiento en la 1ra. Torrentera para la protección de la urb. Sta. Rita C.	398,000.00	008-99	SANTA MARIA Contratistas	SI RD. 15899
9	Qda. Calispuyo	Qda. Calispuyo Cajamarca	Encauzamiento de la Qda. Calispuyo para la protección de la ciudad de cajamarca.	444,394.41	009-99	GREBB S.A.	SI RD. 153-99
10	Qda. Jaén	Qda. Jaén Cajamarca	Encauzamiento de la Qda. Jaén para la protección de la población	436,646.55	010-99	PORTA SRL.	SI RD. 193-99
11	Qda. Puelles y Las Moras	Puelles y Moras Huanuco Huanuco	Construcción de muro de concreto ciclópeo en las Quebradas Puelles y Las Moras	371,550.00	011-99	IMEPSA	SI RD. 146-99
12	Lloclla	Tarica Huaraz Ancash	Encauzamiento de la Qda. Lloclla, para la protección de la población de Tarica	445,000.00	012-99	CONSORCIO FICONSA URBECON	SI RD. 19499
13	Satipo	Satipo Junín	Construcción de drenaje de aguas pluviales en los sectores críticos de la ciudad de satipo	435,125.00	013-99	COLESI	SI RD. 221-99
14	3ra. Torrentera	Mi Perú Bustam. Y Rivero Arequipa	Construcción de muro de encauzamiento de la 3ra. Torrentera entre las progresivas 0+672 y 0+887	408,598.12	014-99	J & C	SI RD. 196-99
15	Mercado Talara	Paríñas Talara Piura	Construcción de canal vial la calle 1, para la protección de la población de la ciudad de Talara contra deslizamientos	381,225.15	015-99	SEVAL	SI RD. 225-99
16	Atahuylla	Colla - Calca Quispicanchis Cusco	Construcción de diques y encauzamiento de la Qda. Antahuylla para la protección de la comunidad de Coya	330,000.00	016-99	LUJO	SI RD. 215-99
17	San Luis	San Luis Ancash	Construcción de canal de evacuación de aguas Pluviales para la protección de san luis	445,852.60	017-99	DATA ELECTRONIC	SI RD. 203-99
18	Salcedo	AA.VV. Salcedo Puno Puno	Canalización de aguas pluviales para la protección de la población de la Asc. Pro - Vivienda Salcedo	402,874.21	018-99	J & C	SI RD. 216-99
19	Castrovirreyna	Castrovirreyna Castrovirreyna Huancavelica	Construcción de muros a base de gaviones y terraplen de tierra armada en sectores críticos en la localidad de Castrovirreyna.	394,282.82	019-99	Elio Tello	SI RD. 053-00
20	Jatun Ragra	Jatun Ragra Ambo Huanuco	Encauzamiento de la Qda. Jatun Ragra para la protección de la población de la localidad de Ambo.	371,000.00	020-99	JOVISA	SI RD. 004-00
21	Lambramani	Lambramani Arequipa Arequipa	Muro de encauzamiento en la 2da. Torrentera para la protección de la población de la Av. Dolor y La Av. Lambramani	353,000.00	021-99	SANTA MARIA	SI RD. 219-99
22	Arroyo	Arroyo Ambo Huanuco	Construcción de muro de encauzamiento de la Qda. El Arroyo para la protección de la ciudad de Ambo	75,000.00	022-99	JOVISA	SI RD. 006-00
23	Pachia	Calientes Tarata Tacna	Construcción de Diques de control de erosión	63,000.00	023-99	J & C	SI RD. 022-00
24	Castrovirreyna	Castrovirreyna Castrovirreyna Huancavelica	Drenaje pluvial en zonas críticas, para la protección de la población de castrovirreyna	72,000.00		Elio Tello Pagasa	SI RD. 049 00

OBRAS EJECUTADAS EN LA PRIMERA REGION DE DEFENSA CIVIL

Nº	QDAIRIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP. TEC. Nº	EJECUTOR	SITUACION CONDICIÓN
1	Miramar	La Cruz Tumbes Tumbes	Construcción de muro a base de gaviones en la localidad de La Cruz - Miramar	219,748.34	C-001	BING COMB Nº 1	Liquidado
2	Ayacucho	Zona Norte Ayacucho Ayacucho	Continuación del dren pluvial Zona Norte - Ayacucho III Etapa.	313,808.84	C-002	BING COMB Nº 2	Liquidado
3	Qda. Tte. Acevedo	Pto. Maldonado Tambopata Madre de Dios	Sistema de drenaje y estabilización de taludes en la Qda. Tte. Acevedo.	381,912.75	C-003	BING. CONST Nº 4	Liquidado
4	La Greda	La Greda Barranco Pacasmayo	Construcción muro de contención a base de gaviones, para la protección de la población de Barranco La Greda	194,545.67	C-004	Municipalidad Pacasmayo	
2	Quíno	Quíno Luigancho Chosica	Construcción de muros laterales de alfilería de piedra para el encauzamiento de la Qda. Quíno	58,855.16	C-005	Municipalidad Chosica	Liquidado
6	Carosio	Carosio Chosica Lima	Construcción de diques de contención contra deslizamiento para la protección la población de la localidad de Carosio	59,129.27	C-006	Municipalidad Chosica	NO Falta Resol. Liquidación
TOTAL ANUAL>>				9,824,407.09			

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS DEL AÑO FISCAL 2000

N°	QDA/RIO	UBICACIÓN	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE OBRA	MONTO CONTRATADO	EXP.TEC. N°	CONTRATISTA ^s	LIQUID. DE OBRA
1	Calispuquio	Vía Evitamiento Cajamarca Cajamarca	Encauzamiento de la Qda. Calispuquio, para la protección de la población de Cajamarca	447,890.12	001	SEVAL	SI RD. 104-00
2	Tercera Torrentera	Jose L. Bust. Riv. Arequipa Arequipa	Muro de encauzamiento, tercera torrentera entre las progresivas 0+542 a 0+670, para la protección de la población de Arequipa	448,512.96	002	J&C Constructores SRL	SI RD. 102-00
3	La Rinconada	La Rinconada Puno Puno	Canalización de aguas pluviales La Rinconada, para la protección de la urb. La Rinconada	443,186.48	003	CETIC	SI RD. 113-00
4	La Florida Chavarria	Castrovirreyna Castrovirreyna Huancavelica	Muro de gaviones para la protección de la localidad de castrovirreyna	445,700.00	004	FEBASA	SI RD. 116-00
5	Caleta La Cruz	La cruz Tumbes Tumbes	Rehabilitación y reforzamiento de la 1ra. Etapa del muro de gaviones de la caleta La Cruz - Miramar	53,268.80	005	INMZCA S.R.L.	SI RD. 110-00
6	Santa Rita	Santa Rita Arequipa Arequipa	Muro de encauzamiento de concreto armado para la protección de la población de Santa Rita de Casia	442,993.18	006	ICASA	SI RD. 124-00
7	Cuyo Cuyo	Cuyo Cuyo Sandia Puno	Muro de encauzamiento del río Cuyo Cuyo para la protección de la población de Cuyo Cuyo	466,652.77	010	VILLARRICA S.A.	SI
8	Ccochoc	Calca Calca Cuzco	Muro de concreto ciclopeo en la Qda. Ccochoc, para la protección de la población de Calca	406,229.15	011	J&C	SI RD. 005-00
9	Pachia	Aguas Calientes Pachia Tacna	Muro de concreto ciclopeo en la margen derecha y poza de disipación en control de erosión N° 6	40,500.00	007	O&J Contratistas	SI RD. 125-00
10	Pte Orellana	Pte Orellana Jaén Cajamarca	Muro de encauzamiento para la protección de la población de Jaén	415,392.55	009	SEVAL	SI RD. 009-00
11	Acobamba	Ayacucho Huamanga Ayacucho	Canalización de la Qda. Acobamba para la protección de la población del AA.HH. 11 de junio en la Zona Norte Ayacucho	184,909.65	012	PANAMCO	SI RD. 129-00
12	Bellavista	Bellavista Bellavista San Martín	Enrocado para la protección de la ciudad de Bellavista	254,117.20	015	Construcciones SIU - VAL	SI RD. 123-01
13	Uctubamba	El tingo - Jazan Bongara Amazonas	Construcción de Huardo de emergencia para el caserío El Tingo en el Anexo La Florida	94,983.85	014		Proceso de adjudicación y
14	Ccochoc	Calca Calca Cuzco	Muro de concreto ciclopeo en la Qda. Ccochoc, para la protección de la población de Calca	406,229.15	011	J&C	SI RD. 005-00
15	Tte. Acevedo	Tte. Acevedo Tambopata Madre de Dios	Sistema de drenaje y estabilización de taludes a base de tubería tipo ARMCO en la Qda. Tte. Acevedo	376,287.39	C-002	BING. CONST N° 4	si RD - 0142002
16	Bellavista	Bellavista Bellavista San Martín	Enrocado para la protección de la ciudad de Bellavista	254,117.20	011	Construcciones SIU - VAL	SI RD. 123-01

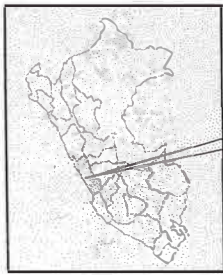
TOTAL DEL AÑO>>

5,180,970.45

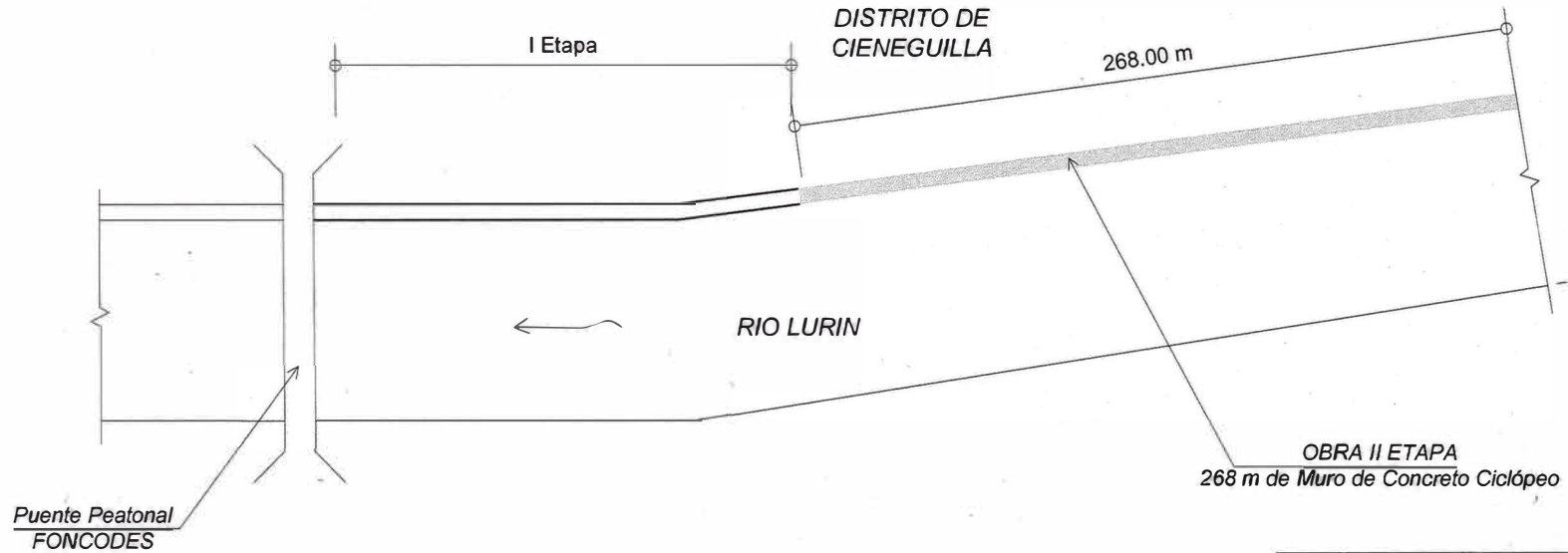


ANEXO II

PLANOS

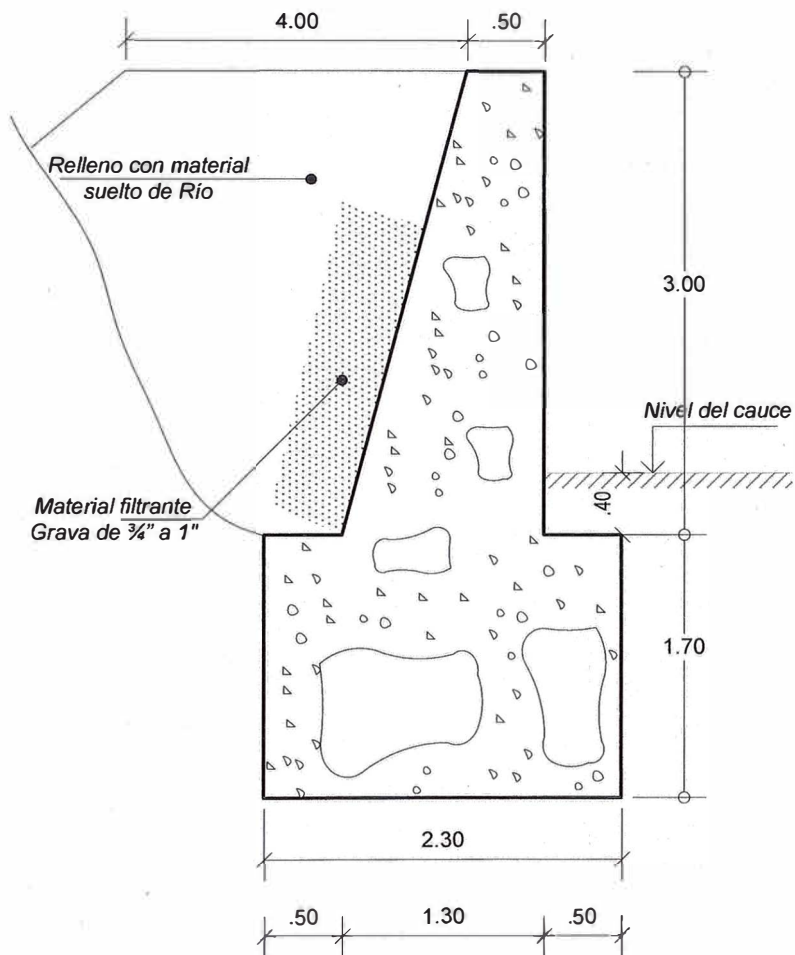


UBICACIÓN
Distrito: CIENEGUILLA
Prov: LIMA
Dpto: LIMA



PLANTA
ESCALA : Sin Escala

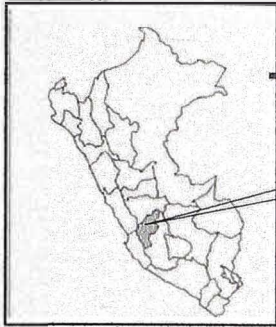
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: MURO DE CONCRETO CICLOPEO EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO LURIN-II ETAPA		
PLANO : ESQUEMA DE UBICACION		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: indicada	PLANO N° : 01



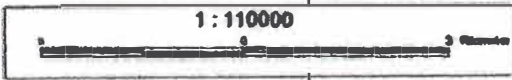
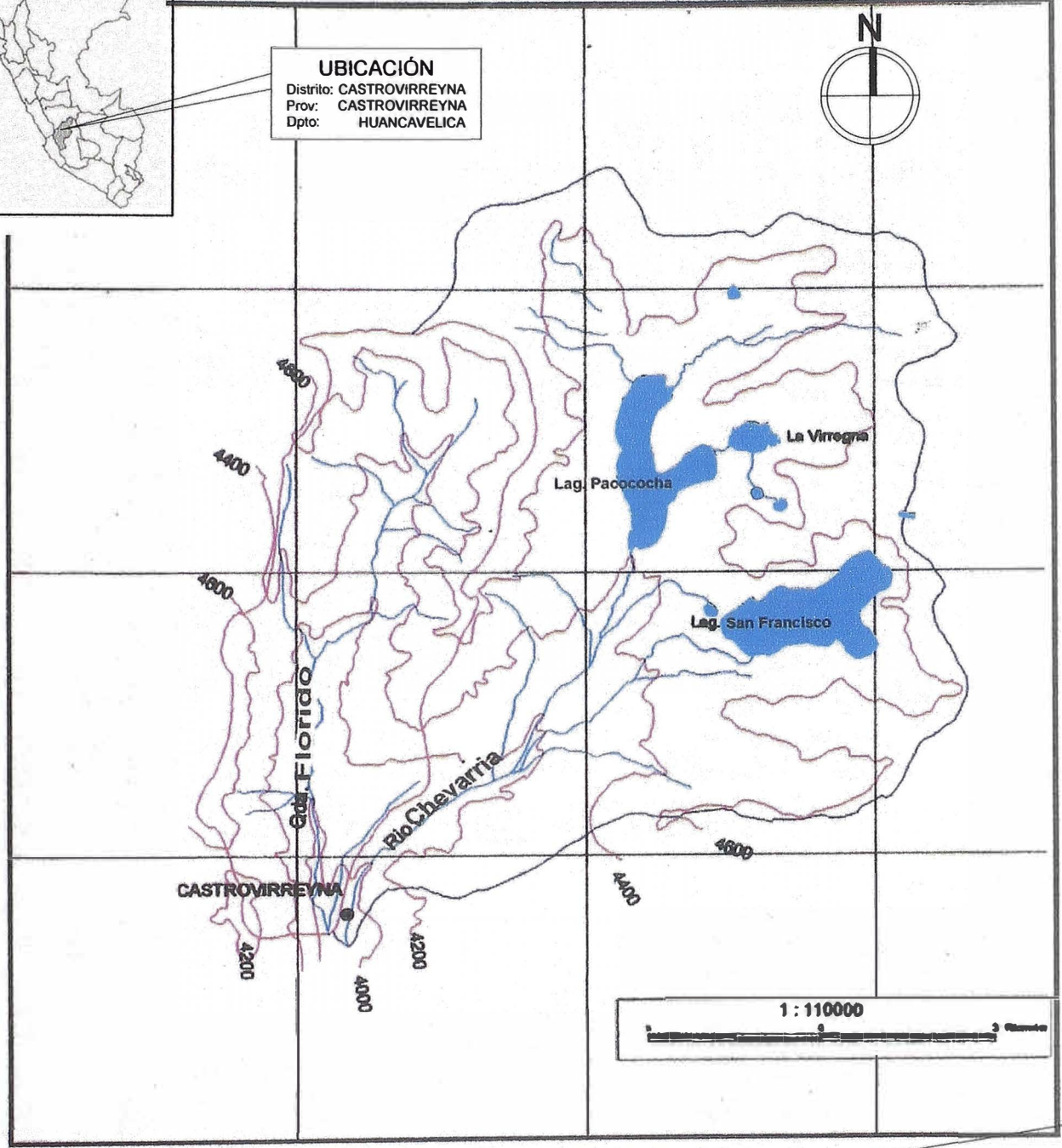
SECCION DEL MURO

ESC : 1 / 50

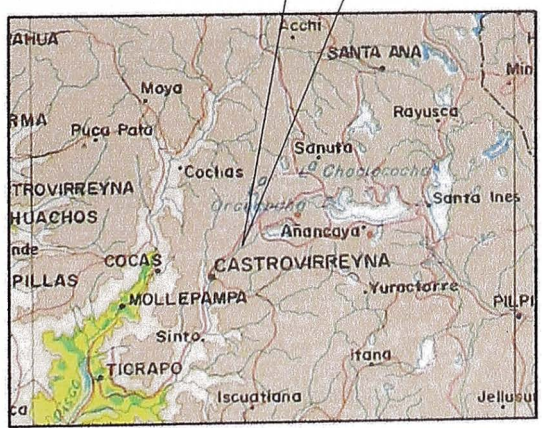
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: MURO DE CONCRETO CICLOPEO EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO LURIN-II ETAPA		
PLANO : SECCION TIPICA DEL MURO		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: 1 / 50	PLANO N°: 02



UBICACIÓN
 Distrito: CASTROVIRREYNA
 Prov: CASTROVIRREYNA
 Dpto: HUANCVELICA



460 km.E 465 470 475

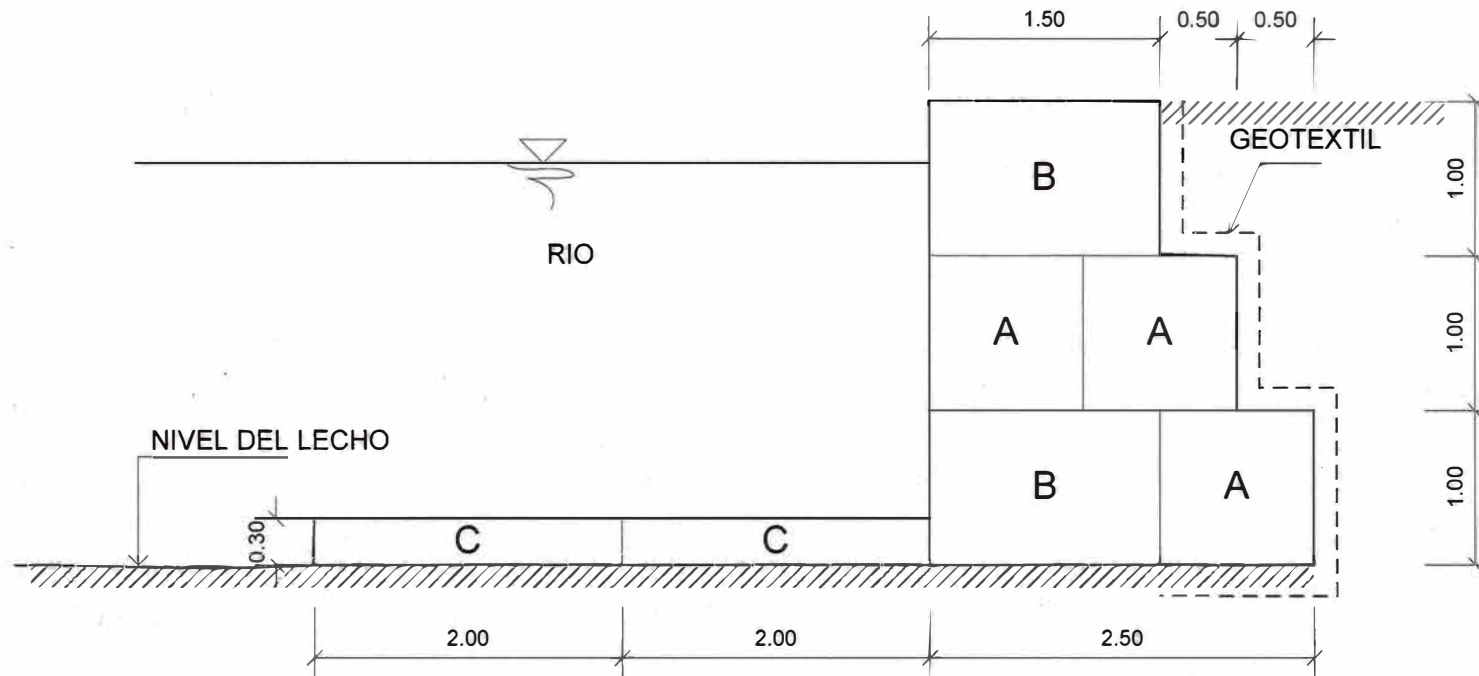


UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: MURO DE GAVIONES PARA LA PROTECCIÓN DE LA LOCALIDAD DE CASTROVIRREYNA		
PLANO: ESQUEMA DE UBICACION		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: indicada	PLANO N°: 03

**OBRAS DE PROTECCION DE
LA LOCALIDAD DE CASTROVIRREYNA**

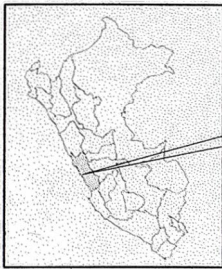
SECCION TRANSVERSAL TIPICA

MURO DE CONTENCIÓN Y ENCAUZAMIENTO CON GAVIONES

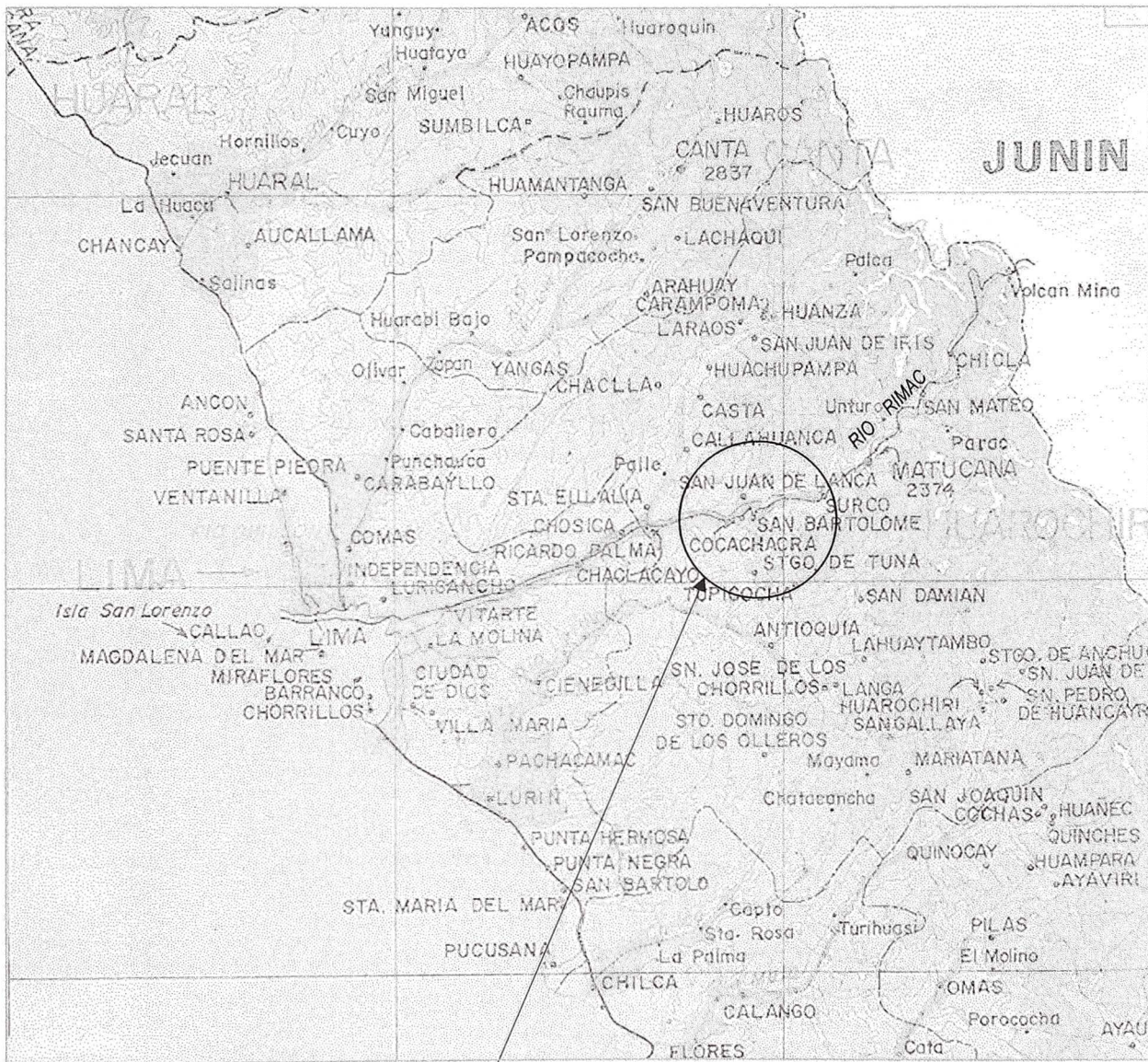


ESCALA
1 / 50

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: MURO DE GAVIONES PARA LA PROTECCIÓN DE LA LOCALIDAD DE CASTROVIRREYNA		
PLANO : SECCION TIPICA DEL GAVION		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: indicada	PLANO N°: 04



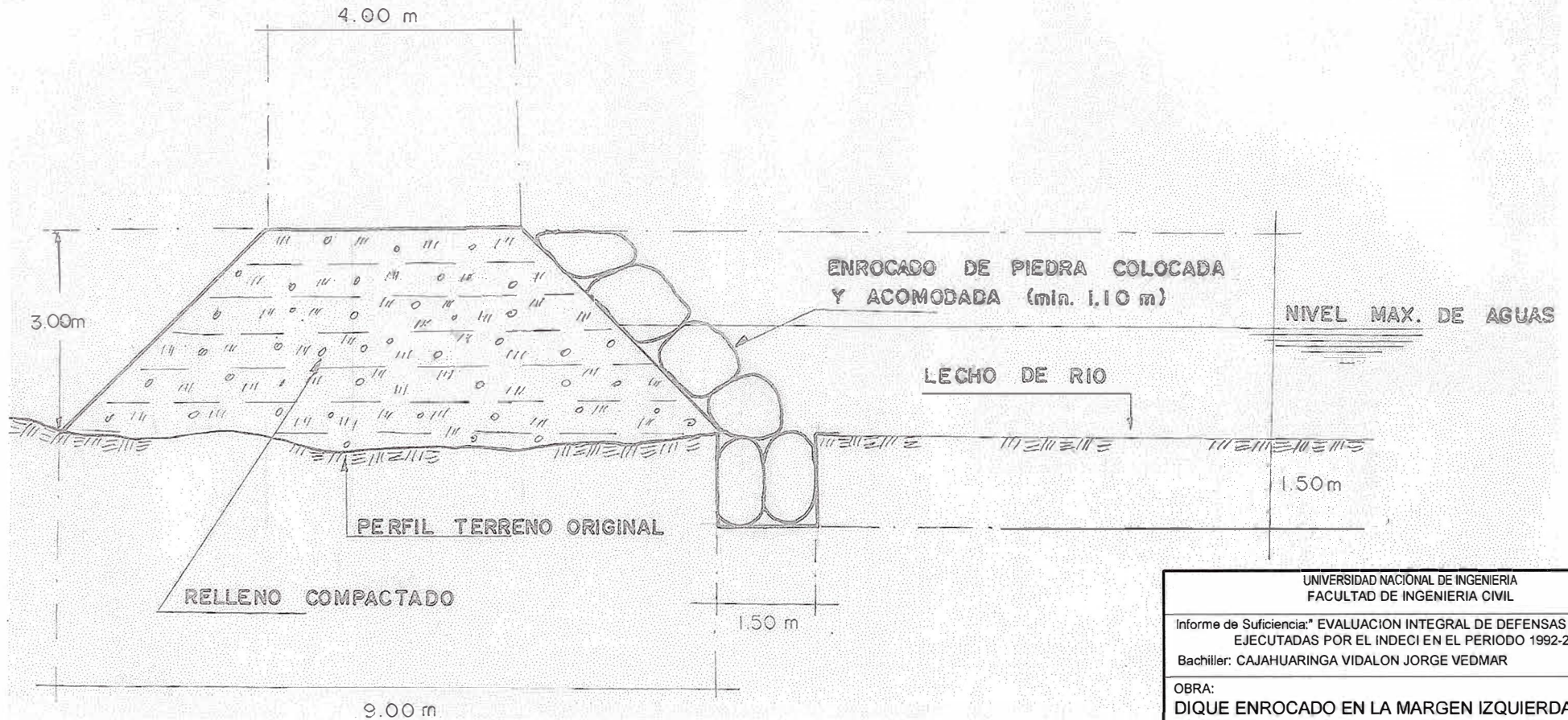
UBICACIÓN
 Distrito: COCACHACRA
 Prov: HUAROCHIRI
 Dpto: LIMA



DIQUE ENROCADO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO RIMAC

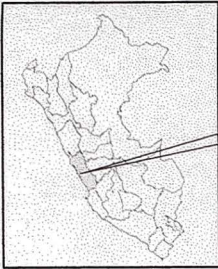
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: DIQUE ENROCADO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO RIMAC		
PLANO : UBICACION		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: indicada	PLANO N° : 05

DIQUE SECO COMPACTADO Y ENROCADO

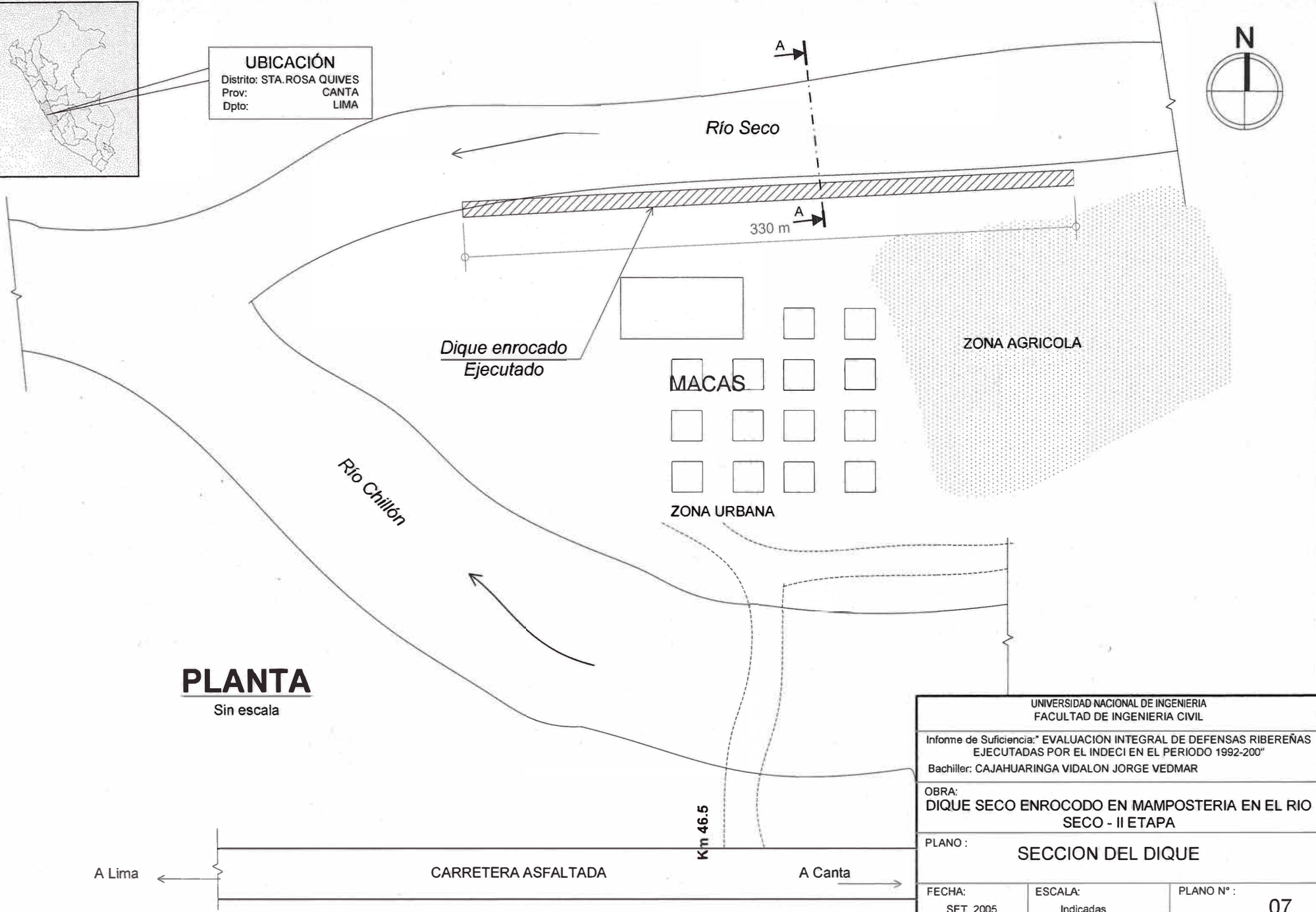


ESCALA
1 / 100

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-2001"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: DIQUE ENROCADO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO RIMAC		
PLANO : SECCION TIPICA DEL DIQUE		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: indicada	PLANO N° : 06

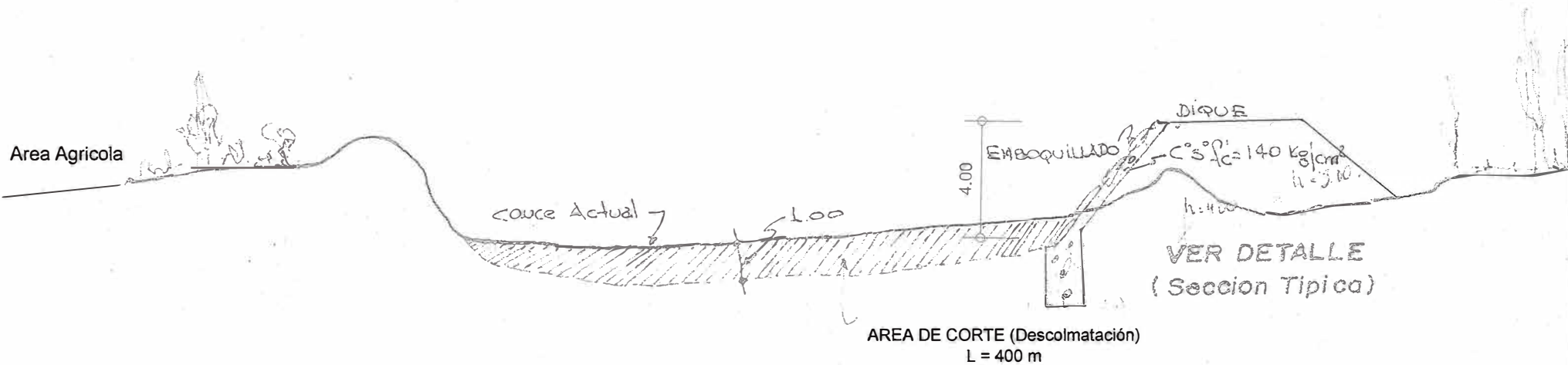


UBICACIÓN
 Distrito: STA. ROSA QUIVES
 Prov: CANTA
 Dpto: LIMA



PLANTA
 Sin escala

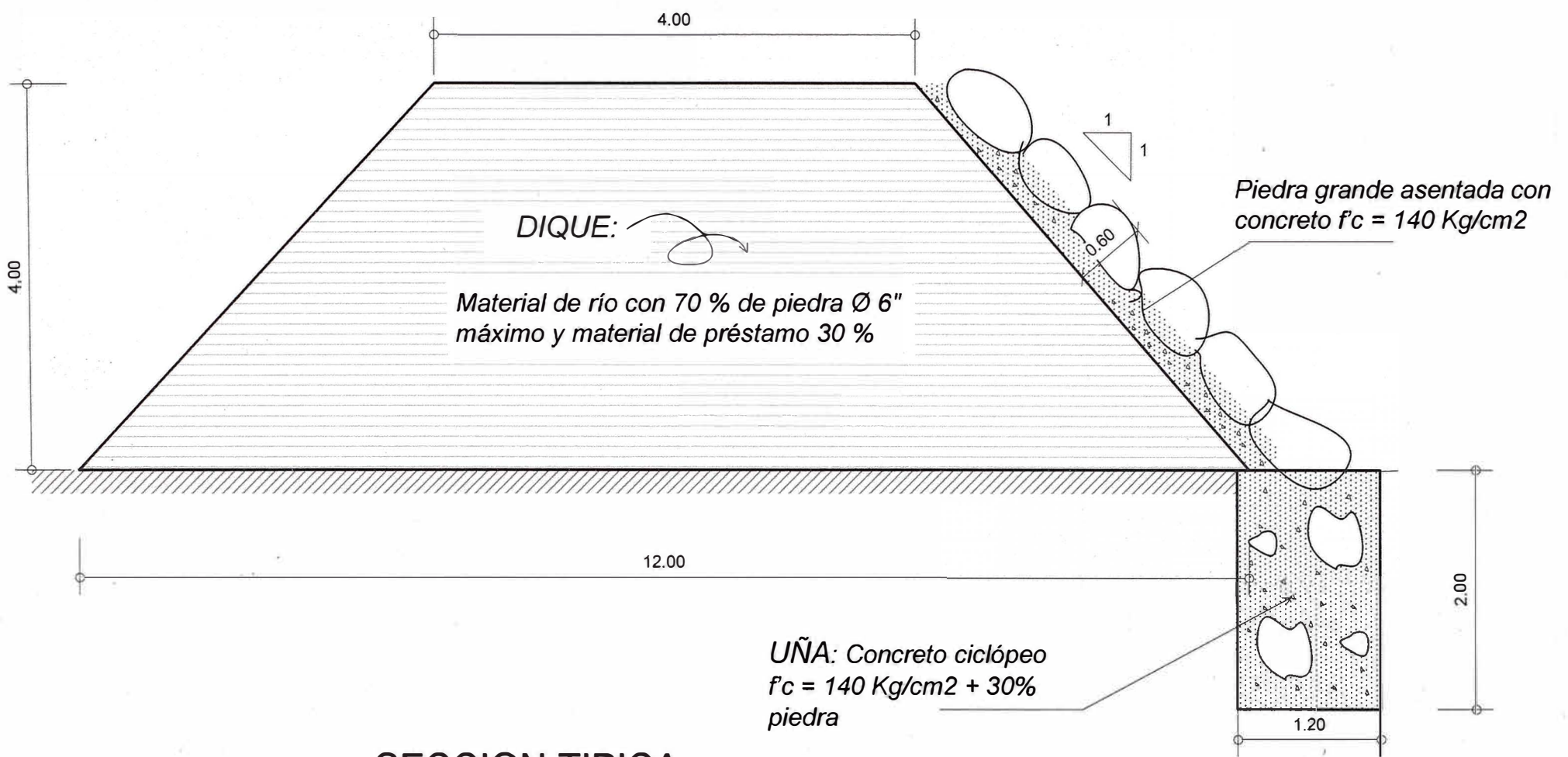
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: DIQUE SECO ENROCADO EN MAMPOSTERIA EN EL RIO SECO - II ETAPA		
PLANO : SECCION DEL DIQUE		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: Indicadas	PLANO N° : 07



CORTE A - A

ESC : 1/200

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: DIQUE SECO ENROCCADO EN MAMPOSTERIA EN EL RIO SECO - II ETAPA		
PLANO : SECCION DEL CAUCE DEL RIO		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: indicada	PLANO N° : 08



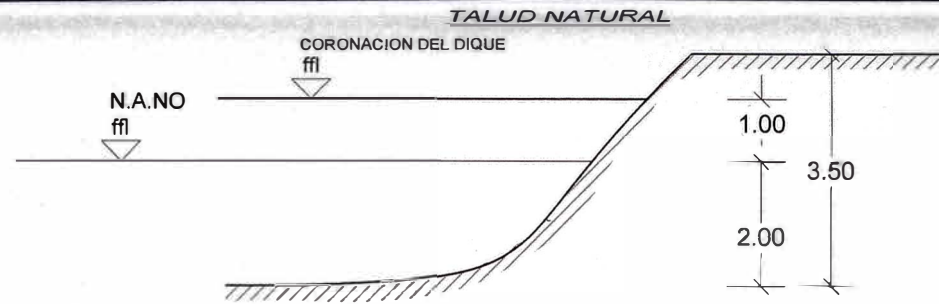
SECCION TIPICA

ESC = 1 / 50

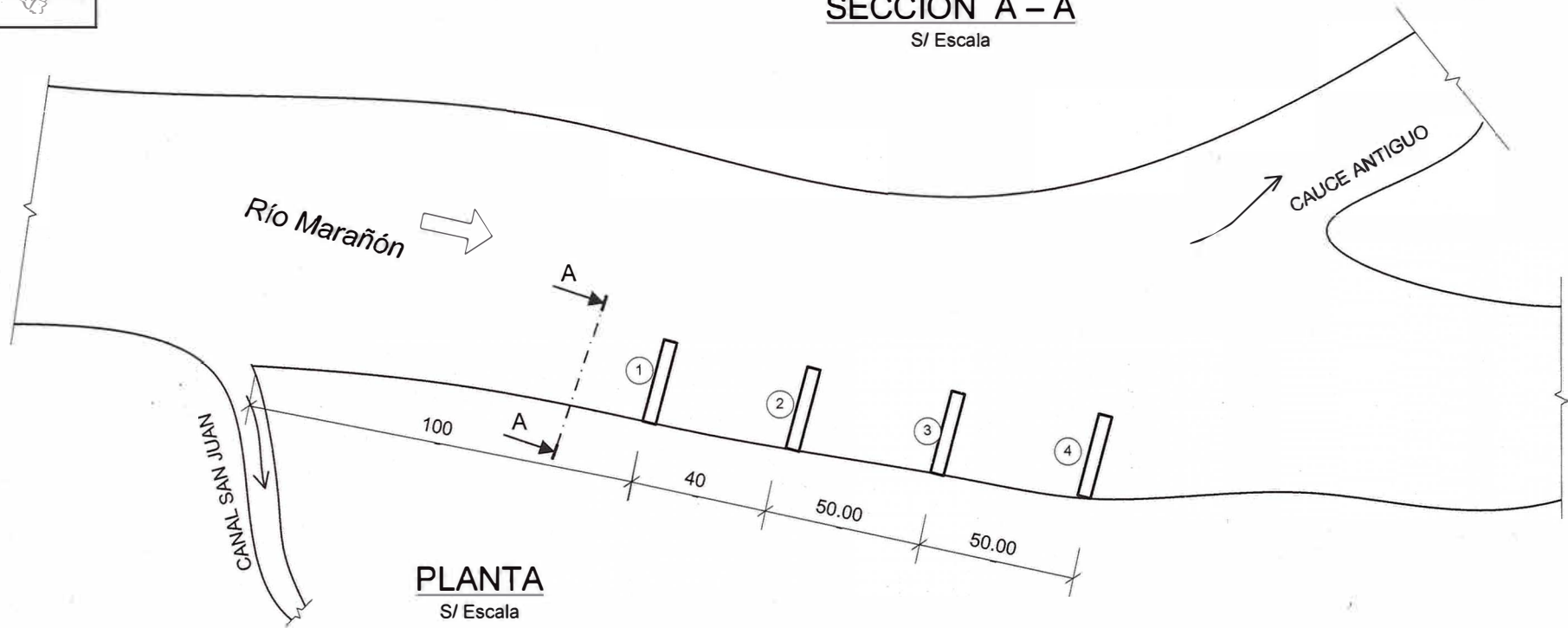
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: DIQUE SECO ENROCODO EN MAMPOSTERIA EN EL RIO SECO - II ETAPA		
PLANO : SECCION DEL DIQUE		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: Indicadas	PLANO N° : 09



UBICACIÓN
 Distrito: EL MILAGRO
 Prov: UTCUBAMBA
 Dpto: AMAZONAS



SECCION A - A
 S/ Escala

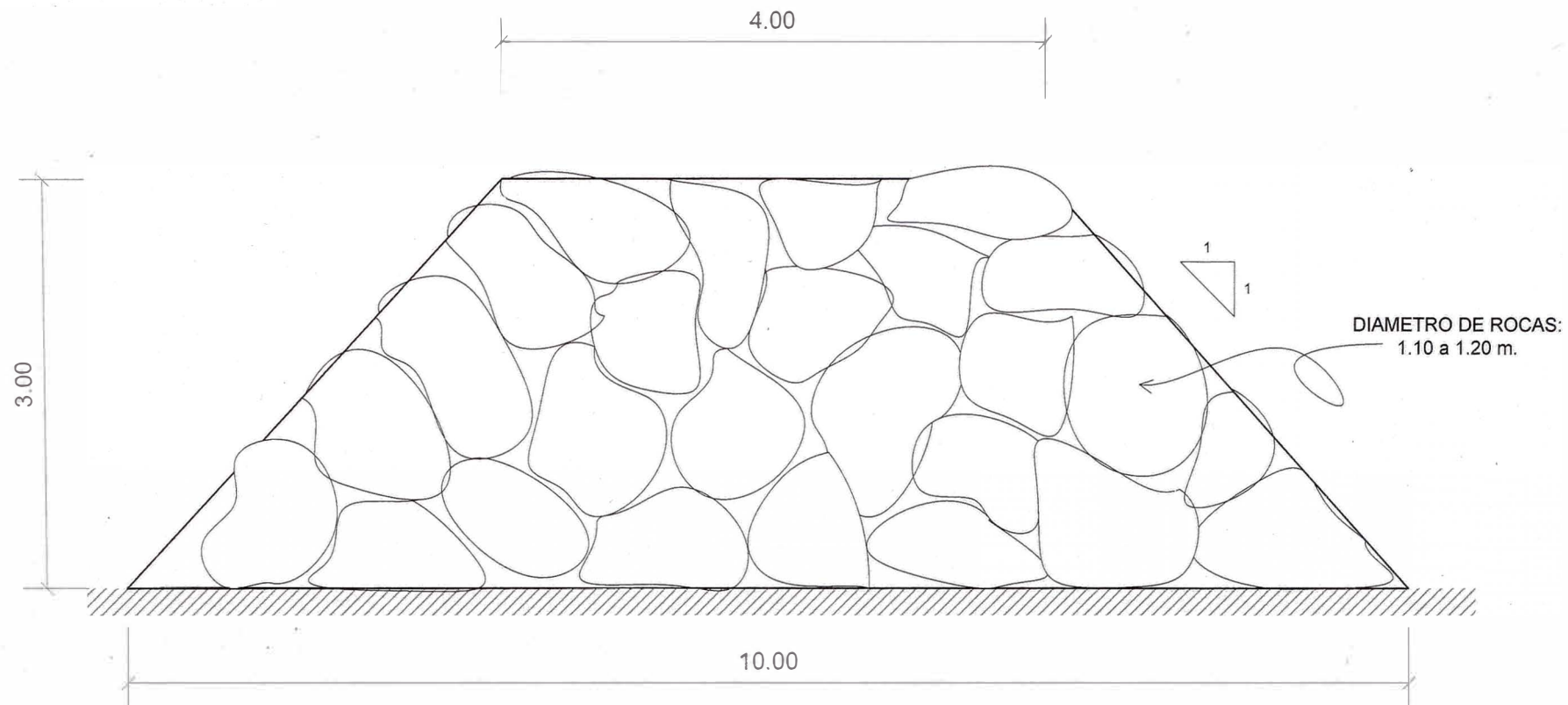


PLANTA
 S/ Escala

DIMENSIONES EJECUTADAS

ESPIGON N°	LONG. SUPERFICIAL (m)	LONG. FONDO (m)	VOLUMEN TOTAL (m3)
01	26.50	29.50	759.50
02	23.00	26.00	664.56
03	18.50	21.50	490.00
04	27.00	30.00	736.44
TOTALES	95.00	107.00	2,750.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPIGONES EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO MARAÑÓN		
PLANO : ESQUEMA DE UBICACION		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: Indicadas	PLANO N°: 10



SECCION TIPICA DEL ESPIGON

ESC : 1 /50

DIMENSIONES EJECUTADAS

ESPIGON N°	LONG. SUPERFICIAL (m)	LONG. FONDO (m)	VOLUMEN TOTAL (m ³)
01	26.50	29.50	759.50
02	23.00	26.00	664.56
03	18.50	21.50	490.00
04	27.00	30.00	736.44
TOTALES	95.00	107.00	2,750.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"

Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR

OBRA:

CONSTRUCCION DE ESPIGONES EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO MARAÑON

PLANO :

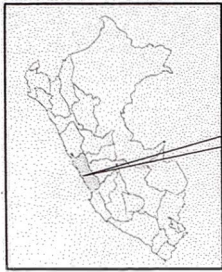
SECCION DEL DIQUE

FECHA:
SET. 2005

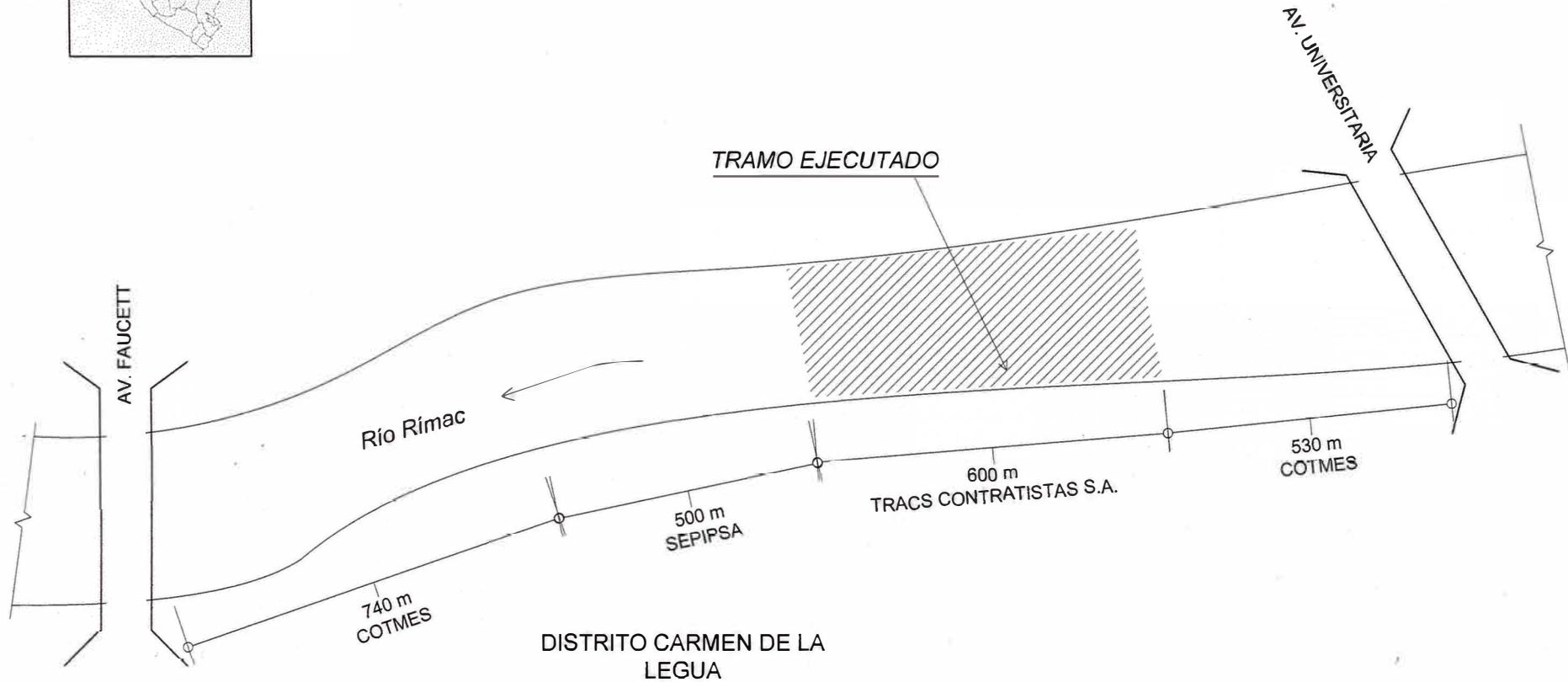
ESCALA:
Indicadas

PLANO N° :

11



UBICACIÓN
 Distrito: CARMEN DE LA LEGUA
 Prov: CALLAO
 Dpto: LIMA



DISTRITO CARMEN DE LA LEGUA

PLANTA
 Sin escala

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
Informe de Suficiencia: "EVALUACION INTEGRAL DE DEFENSAS RIBEREÑAS EJECUTADAS POR EL INDECI EN EL PERIODO 1992-200"		
Bachiller: CAJAHUARINGA VIDALON JORGE VEDMAR		
OBRA: ENCAUZAMIENTO, PROFUNDIZACION Y ELIMINACION DE MATERIAL ALUVIONAL DEL RIO RIMAC		
PLANO: ESQUEMA DE UBICACION		
FECHA: SET. 2005	ESCALA: indicada	PLANO N°: 12



ANEXO III

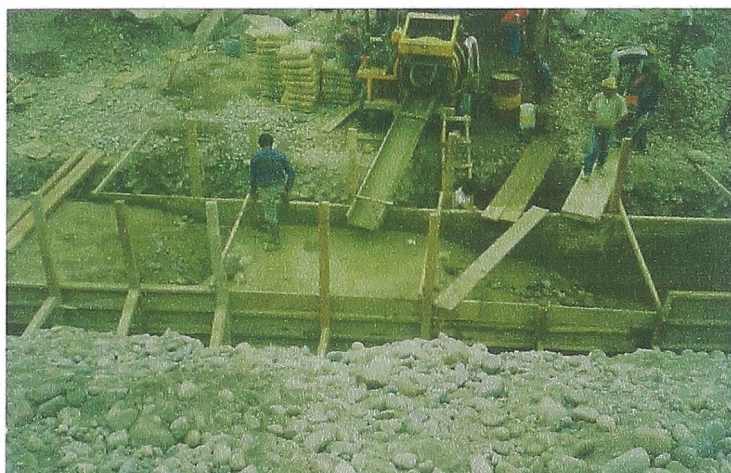
PANEL FOTOGRAFICO



Obra 1: Construcción de Muro de Concreto Ciclópeo en el río Lurín



Fotografía 1-6 Excavación de zanjas para cimentaciones



Fotografía 2-6 Vaciado de cimientos



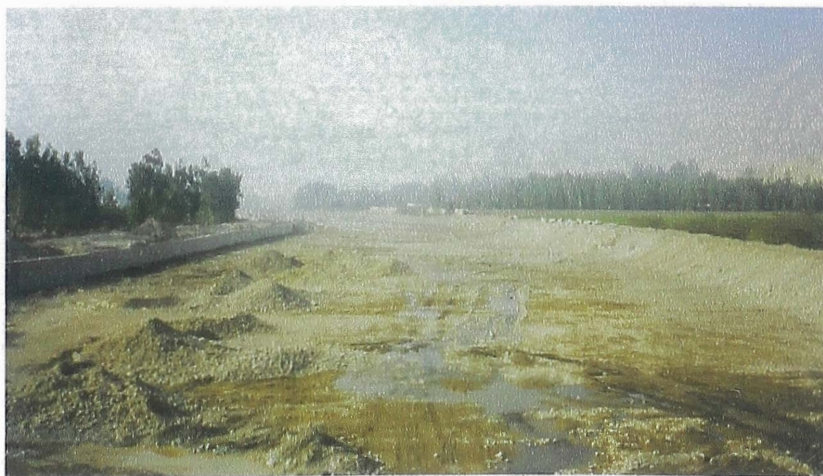
Fotografía 3-6 Cimentación Vaciada



Fotografía 4-6 Encofrado de pantalla del muro



Fotografía 5-6 Muro terminado



Fotografía 6-6 Muro terminado



Obra 2: Muro de gaviones para la protección de la localidad de Castrovirreyma



Fotografía 1-6 Armado de malla de colchón Reno



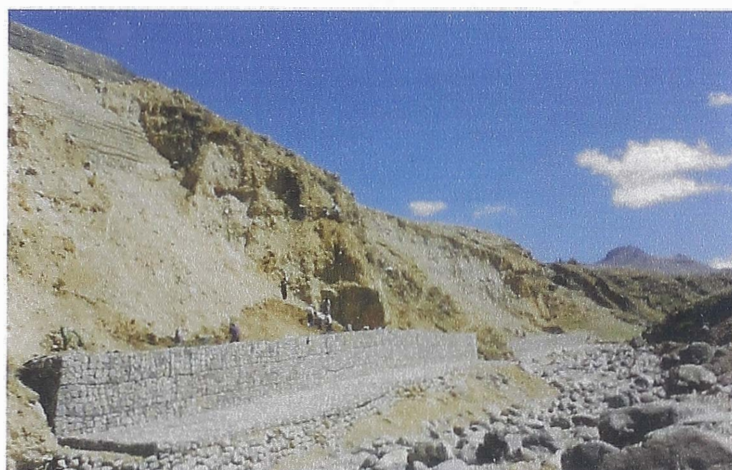
Fotografía 2-6 Relleno del colchón Reno



Fotografía 3-6 Colocación del segundo nivel del muro



Fotografía 4-6 Colocación del tercer nivel del muro



Fotografía 5-6 Tramo de muro terminado



Fotografía 6-6 Muro relleno compactado en los espaldones



Obra 3: Recuperación de dique seco y construcción de enrocado, Río Rímac



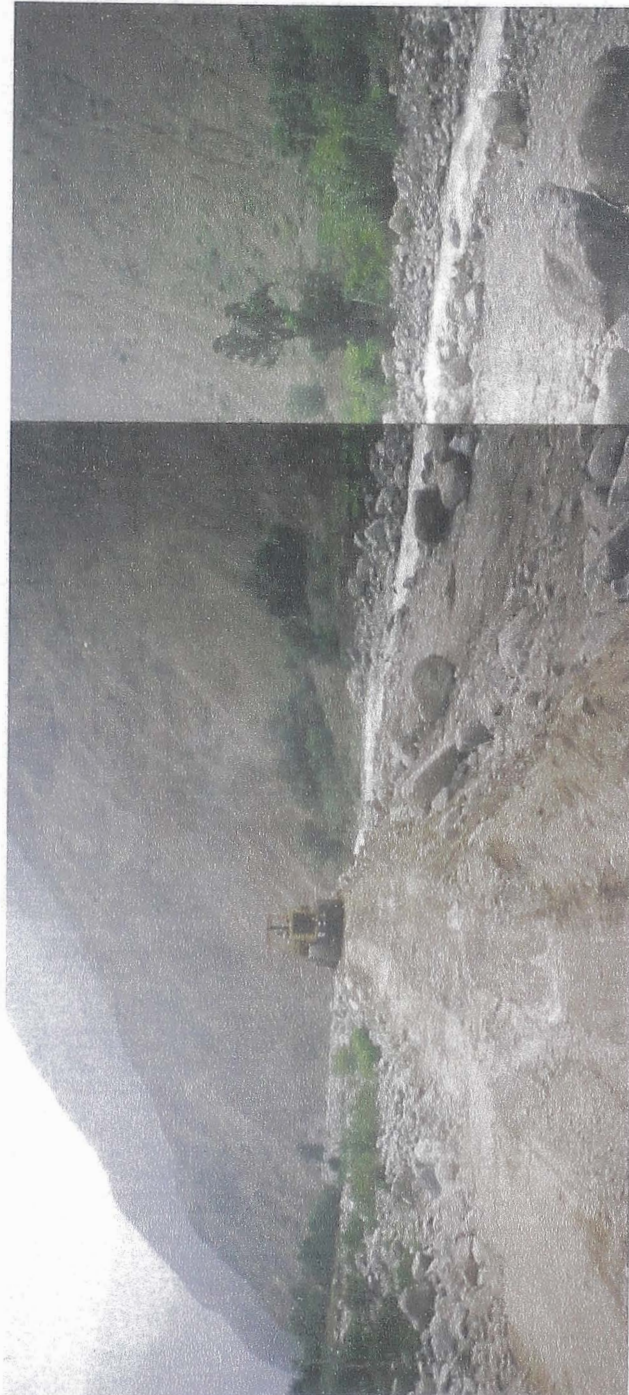
Fotografía 1-4 Excavación de ña estabilizadora



Fotografía 2-4 Colocación del enrocado en la cara húmeda



Fotografía 3-4 Limpieza del cauce



Fotografía 4-4 Conformación y compactación



Obra 4: Construcción de dique seco enrocado con mampostería, Río Seco-Chillón



Fotografía 1-6 Excavación de uña estabilizadora



Fotografía 2-6 Vaciado de uña estabilizadora



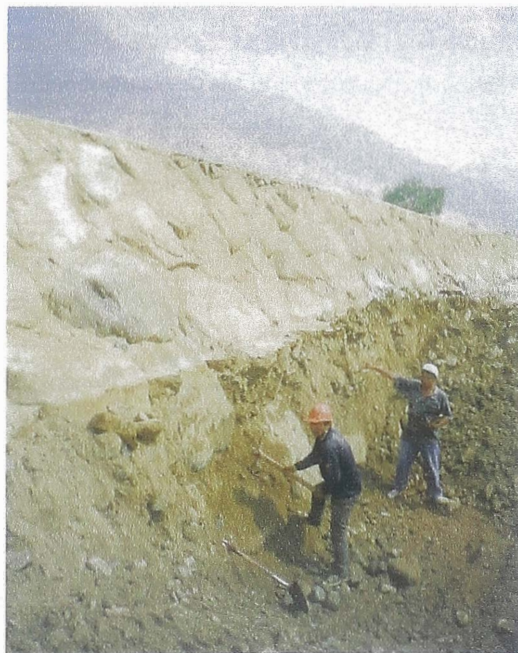
Fotografía 3-6 Colocado del enrocado en la cara húmeda



Fotografía 4-6 Uña estabilizadora y enrocado terminado



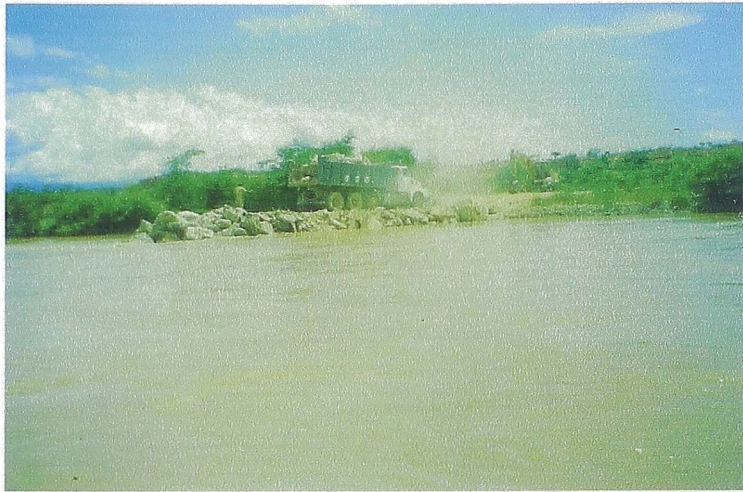
Fotografía 5-6 Enrocado con las juntas rellenas, dique terminado



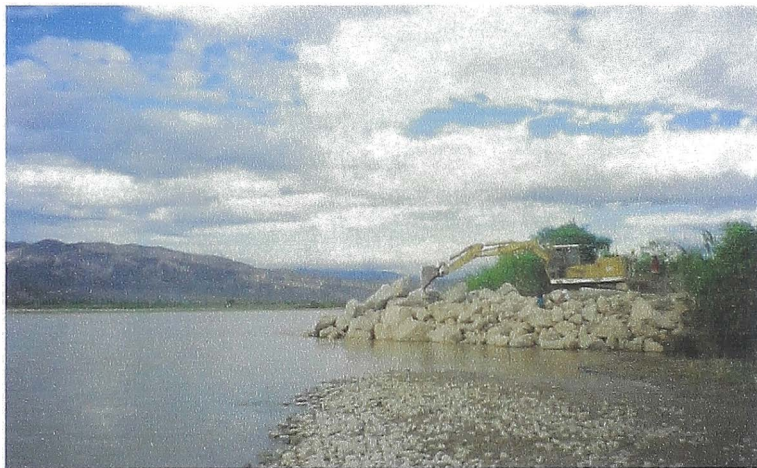
Fotografía 6-6 Situación del dique después de la primera avenida



Obra 5: Construcción de espigones enrocados en la margen derecha del río Marañón



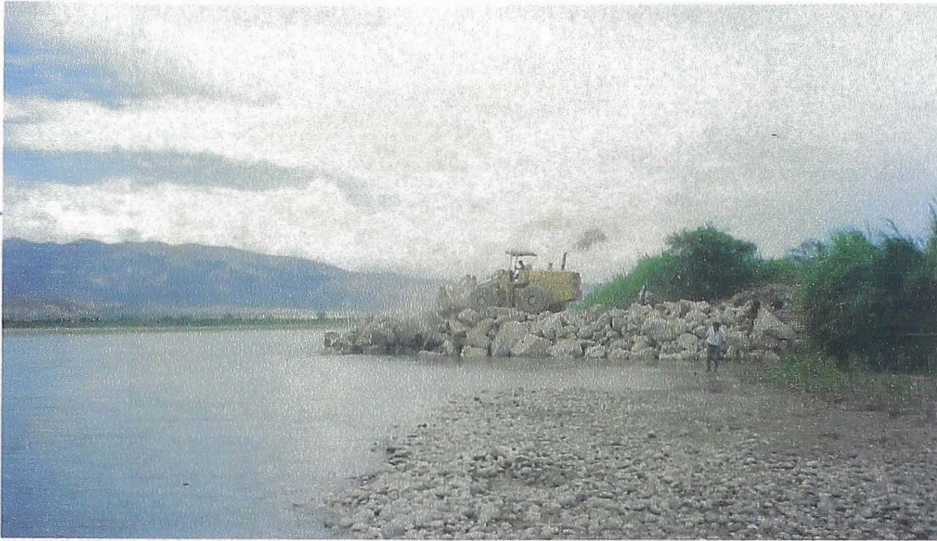
Fotografía 1-5 Descargado de las rocas desde las orillas del río



Fotografía 2-5 Acomodado de las rocas con una retroexcavadora



Fotografía 3-5 Conformación del dique con retroexcavadora



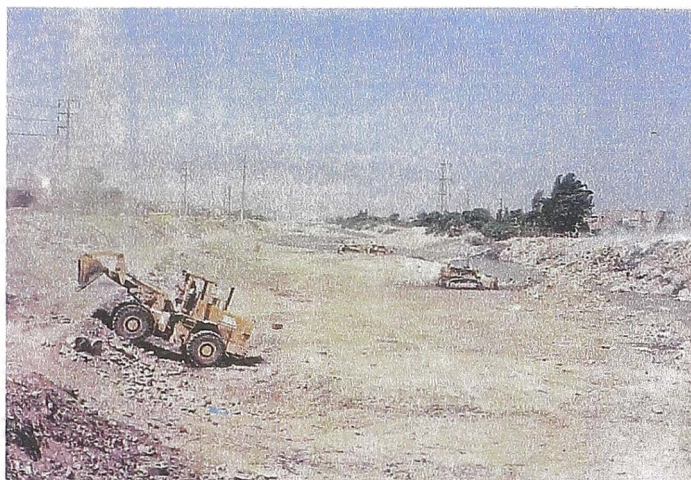
Fotografía 4-5 Conformación del terraplén con cargador frontal



Fotografía 5-5 Espigón terminado y en funcionamiento



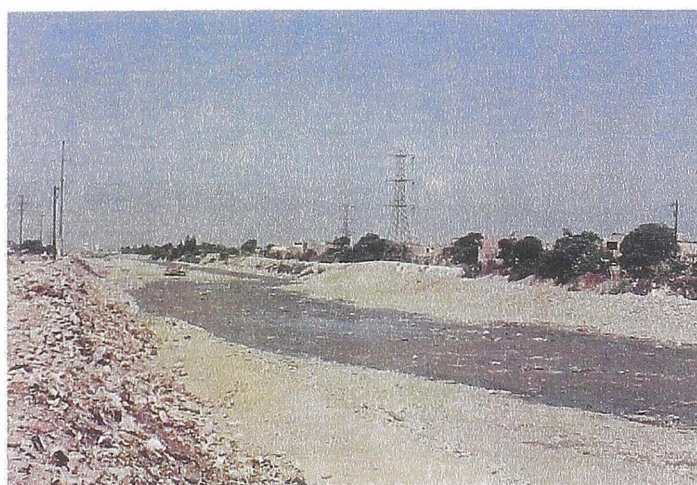
Obra 6: Encauzamiento, profundización y eliminación de material aluvional del río Rímac



Fotografía 1-3 Encauzamiento y profundización del cauce



Fotografía 2-3 Acondicionamiento de los taludes laterales



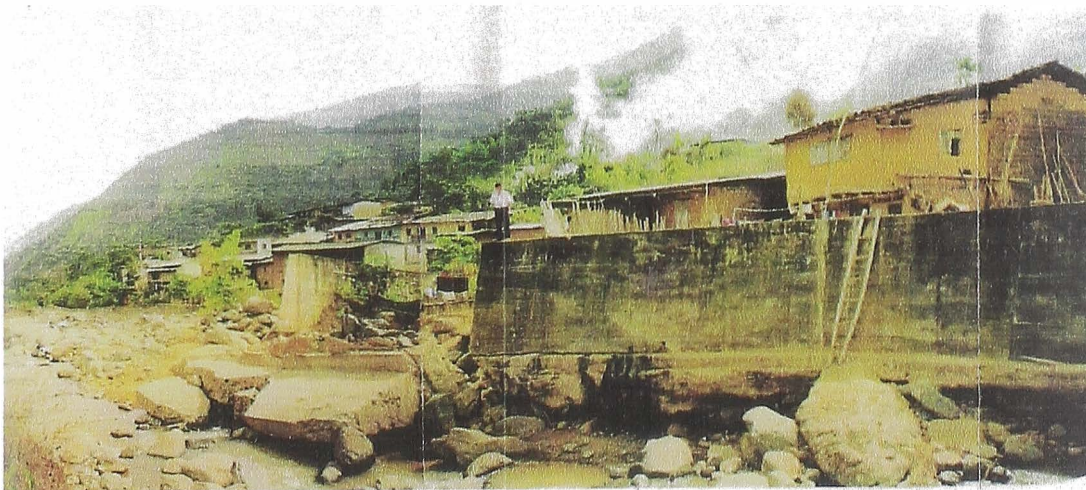
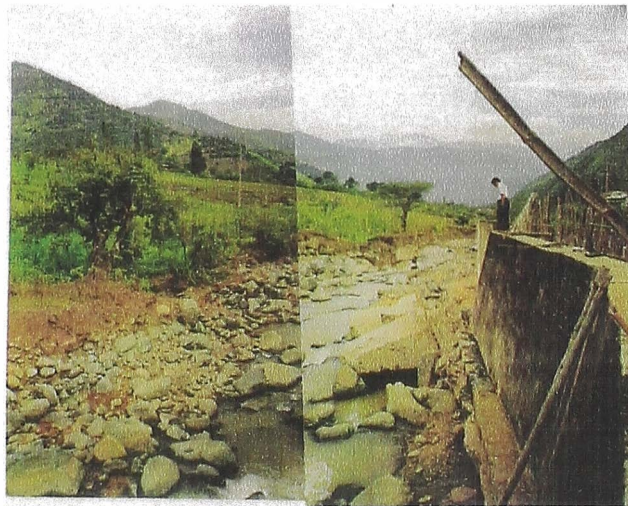
Fotografía 3-3 Cauce del río Rimac descolmado



Obra Colapsada 1: Construcción de Muro de Concreto Ciclópeo en la margen derecha del río Marmas



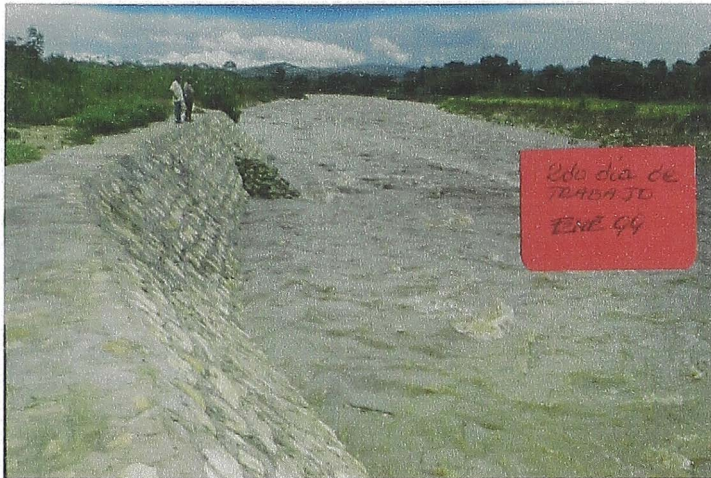
Fotografía 1-3 Muro de concreto ciclópe terminado (Octube-97)



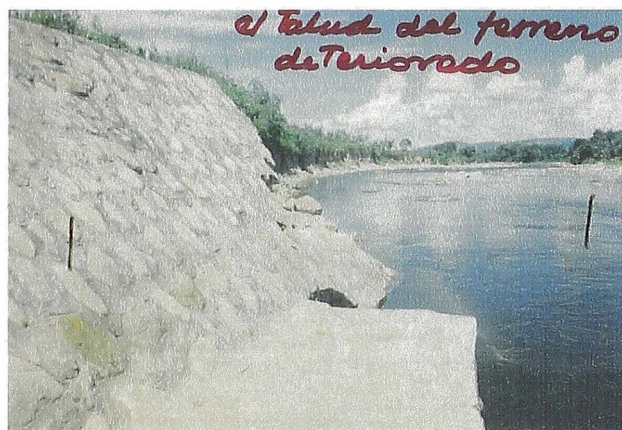
Fotografía 3-3 Paño de muro colapsado, socavación mecimientos(Abril 98)



Obra Colapsada 2: Conformación de dique seco y mampostería de piedra en la margen izquierda del río Cumcbaza



Fotografía 1-3 La obra en funcionamiento ante las primeras avenidas



Fotografía 2-3 Extremo del diqueaguas abajo, parcialmente colapsado



Fotografía 3-3 Desprendimiento de la mampostería al fallar la uña estabilizadora



ANEXO IV

DATOS ESTADISTICOS INDECI



C-11: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL PERU POR AÑOS SEGÚN TIPO DE FENÓMENOS, 1993-2001

FENOMENO	AÑOS								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
TOTAL	116	344	393	311	480	687	522	1116	1110
ACCIDENTE ACUATICO	1		1	1	1	1			
ACCIDENTE AEREO			1	4		1			
ACCIDENTE TERRESTRE	3		2	6	2	1		4	
ALUD	2		2		1	2	1		
ALUVION	1		3	2	1	8	3	1	
ATENTADO	1		4	3	2				
CONTAMINACION AMBIENTAL		1			2				
DERRAME DE SUSTANCIA NOCIVA			3		1				
DERRUMBE DE CERROS								1	2
DERRUMBE DE VIVIENDA		14	41	30	10	7	9	45	22
DESGLIZAMIENTOS	8	18	9	19	18	38	27	74	75
EPIDEMIA		6	10	4	5			1	3
GRANIZADA		2	2	15	5	15	9	3	15
HELADA	2		4	16	21	5	6	29	4
HUAYCO	32	68	37	16	53	134	57	55	39
INCENDIO FORTESTAL	2		25	9	3	22	16	21	5
INCENDIO URBANO-INDUSTRIAL	7	18	73	62	49	28	33	296	226
INUNDACION	44	105	30	53	224	358	292	208	239
LLUVIA INTENSA	7	4	26	16	21	38	25	159	146
MARETAZO				14	3		2	4	1
NEVADA	1		1		6			3	2
SISMO (HEPICENTRO)	2	86	83	5	5	1	6		3
SISMO (*)									171
TORMENTA		5		2	5	3	8	2	11
VIENTO FUERTE	3	3	35	28	40	23	28	177	128
OTROS (1)		4	1	6	2	2		33	18

(1): Incluye explosión, vandalismo, embalse, erosión.

(*): En el 2001, incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente: Direcciones Regionales y Sub-Regionales de DC-Dirección Nacional de Operaciones-INDECI

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática del INDECI



C-29: OCURRENCIA DEL FENÓMENO "EL NIÑO" EN EL PERU PERIODO 1847 - 2001

DEFINICION
Fenómeno océano-atmosférico que se caracteriza principalmente por el calentamiento de las aguas superficiales del océano Pacífico Ecuatorial, y de las aguas frente a la costa del Perú y Ecuador, así como, por los cambios climáticos a nivel regional y global. En el Perú se manifiesta con la ocurrencia de torrenciales lluvias principalmente en el Norte del país y con cierta probabilidad de sequía en el Sur.

ANTECEDENTES DE OCURRENCIA		
N° DE ORDEN	AÑO DE OCURRENCIA	CARACTERÍSTICAS
01	1847, 1963	Lluvias leves, algunos daños
02	1911, 1994	Lluvias moderadas, daños a la agricultura y viviendas
03	1858, 1972-73	Lluvias intensas, secuelas de huaycos e inundaciones
04	1891, 1925	Lluvias torrenciales, huaycos, inundaciones, aluviones, vientos, pérdidas de vidas humanas
05	1982-83	Fue muy intenso y produjo pérdidas catastróficas ascendente a más de mil millones de dólares aproximadamente. Produjo inundaciones en la zona norte del Perú y sequía en la Zona sur del Perú.
06	1997-98	Según los organismos Internacionales fue uno de los más catastróficos de la historia porque afecto a cerca de 41 países dejando en el Perú pérdidas ascendente a mil ochocientos millones de dólares aproximadamente.



**C - 29b : DAÑOS EN SECTORES COMO CONSECUENCIA DEL FENÓMENO
EL NIÑO 1997 - 1998**

SECTORES	DAÑOS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	
944	km de carretera destruida (150 km carretera asfaltada, 423 km carretera afirmada y 371 Km. de vías sin afirmar, carrozables y trochas).
6,395	kms. de carretera afectada (825 Km.carretera asfaltada, 4534 Km. carretera afirmada y 1036 Km. de vías sin afirmar, carrozables y trochas).
357	Puentes destruidos (concreto armado, Bayle, carrozable, peatonales y otros)
VIVIENDA Y CONSTRUCCIÓN	
47,409	viviendas destruidas
93,691	viviendas afectadas
AGRICULTURA	
74,151	hectáreas de diversos cultivos destruidos.
10,790	cabezas de ganado perdidas.
SALUD	
69	locales de salud destruidas
511	locales de salud afectados
EDUCACIÓN	
216	centros educativos destruidos
740	centros educativos con serias averías

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

**C - 29c : CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE DAÑOS ESTIMADOS
POR EL FENÓMENO EL NIÑO 1982-83 Y 1997-98**

Fenómeno	COSTO ESTIMADO DE DAÑOS
1982-83	Mil millones de dólares (\$ 1,000'000,000.00)
1997-98	Mil ochocientos millones de dólares (\$ 1,800'000,000.00)

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

C - 29a : CUADRO CONSOLIDADO DE DAÑOS PRODUCIDOS POR EL FENÓMENO EL NIÑO
PERIODO 1997 - 1998

DEPARTAMENTO	TOTAL FENOM.	N° DE DAMNIF.	N° DE HERIDOS	N° DE FALLEC.	N° DE DESAPAR.	ESTABLEC. EDUC.		ESTABLEC. SALUD		VIVIENDAS		RAS. CULTIVO		CABEZAS GANADO PERDIDAS	PUENTES DESTRUID.	KMS. CARRETERAS DESTRUIDAS
						DESTRUI.	AFECT.	DESTRUI.	AFECT.	DESTRUI.	AFECT.	DESTRUI.	AFECT.			
TOTAL	7781	50246	1040	306	163	740	216	0	511	4740	19369	17761	13100	079	357	84
AMAZONAS	46	2888	0	17	0	49	0	1	5	290	795	2580	9600	83	6	108
ANCASH	83	13796	17	33	31	101	53	7	35	1540	4591	3540	12500	297	114	114
APURIMAC	9	1357	0	0	0	3	0	0	0	40	12	860	2860	0	0	11
AREQUIPA	24	3511	19	37	31	5	0	1	4	171	565	285	520	8	8	5
AYACUCHO	7	500	0	0	0	4	0	0	0	10	35	135	160	5	3	3
CAJAMARCA	31	2274	1	24	18	35	0	22	45	46	1497	860	920	50	6	88
CALLAO	2	1626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSCO	33	4443	8	28	24	25	0	0	25	725	245	970	480	0	14	15
HUANCAVELICA	19	1557	10	4	3	2	0	0	2	60	117	132	360	80	14	12
HUÁNUCO	21	1267	7	14	7	7	1	0	0	89	56	351	720	60	10	7
ICA	14	57530	11	10	0	12	0	1	25	1807	8367	2450	2780	0	5	2
JUNÍN	14	1350	6	7	0	7	1	0	8	100	85	250	180	0	1	11
LA LIBERTAD	89	75487	7	28	3	84	55	8	68	11500	8852	8228	14500	55	31	135
LAMBAYEQUE	55	73759	882	73	9	108	81	2	18	14500	22586	5180	6600	85	51	90
LIMA	59	21783	15	10	10	1	0	6	75	704	2066	680	1880	0	34	55
LORETO	56	52410	4	8	0	107	1	2	15	1291	5725	23269	37410	2862	0	2
MADRE DE DIOS	1	60	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1
MOQUEGUA	3	130	0	0	0	1	0	0	2	18	8	100	350	0	3	6
PASCO	7	37989	22	11	6	5	5	1	22	46	6999	1676	4500	798	11	17
PIURA	66	115250	23	46	0	92	2	5	77	13672	24122	5650	8170	250	13	142
PUNO	19	5815	6	4	0	27	1	1	10	134	468	2830	5600	0	19	3
SAN MARTÍN	38	6598	2	2	0	2	0	0	5	233	1211	3207	8800	0	2	10
TACNA	19	5431	0	8	20	3	0	0	2	71	20	1980	2300	357	10	38
TUMBES	25	15250	0	2	1	56	16	12	68	478	2298	7907	12000	5600	2	71
UCAYALI	8	400	0	0	0	2	0	0	0	84	971	1151	0	0	0	0

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



Instituto Nacional de Defensa Civil

Compendio Estadístico de Emergencia



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL