



ARCHIVO

MINISTERIO DE PLANIFICACION Y COOPERACION

REPUBLICA DE CHILE					
PRESIDENCIA					
REGISTRO Y ARCHIVO					
NR.	92/31022				
A:	31 DIC 92				
P.A.A.	<input type="checkbox"/>	R.C.A.	<input type="checkbox"/>	F.W.M.	<input type="checkbox"/>
C.B.E.	<input type="checkbox"/>	M.L.P.	<input type="checkbox"/>	P.V.S.	<input type="checkbox"/>
M.T.O.	<input type="checkbox"/>	EDEC	<input type="checkbox"/>	J.R.A.	<input type="checkbox"/>
M.Z.C.	<input type="checkbox"/>				

**VISITA DE S.E. EL PRESIDENTE DE LA
REPUBLICA A LA COMUNA DE S. FERNANDO,
VI REGION**

(Abril, 1992)

CONTENIDO

- I.- ANTECEDENTES DE LA COMUNA.
- II.- PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA COMUNA.
- III.- AVANCE CUMPLIMIENTO ANUNCIOS DEL PRESIDENTE.
- IV.- PRINCIPALES ACCIONES GUBERNAMENTALES PERIODO 1990-92.
- V.- RESUMEN DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSION
AÑOS 1990, 1991, 1992 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO.
- VI.- SUBSIDIOS Y PROGRAMAS SOCIALES.
- VII.- ACCION FOSIS.
- VIII.-ACCION SERNAM.
- IX.- ACCION INTEGRAL

* ANEXO: LISTADO DE INVERSIONES 1990-1992

I.- ANTECEDENTES DE LA COMUNA DE SAN FERNANDO**ANTECEDENTES GENERALES**

SUPERFICIE	:	2.413,4 Kms.2
POBLACION (PRECENSO 1991)	:	53.090 Hab.
POBLACION URBANA	:	41.197 Hab.
POBLACION RURAL	:	11.893 Hab.
POBLACION EN EXTREMA POBREZA	:	14,5 %

ANTECEDENTES DE SALUD

TASA DE DESNUTRICION	:	9,8 %
MORTALIDAD INFANTIL	:	17,9 ‰
MORTALIDAD NEONATAL	:	9,6 ‰
MORTALIDAD GENERAL	:	7,5 ‰
ATENCION PROFESIONAL PARTO	:	99.2 %
HOSPITALES	:	1
CONSULTORIOS	:	2
POSTAS	:	3

ANTECEDENTES EDUCACIONALES

TOTAL ESTABLECIMIENTOS	:	32
Municipales	:	25
Particulares	:	4
Corporación	:	0
JUNJI INTEGRAL	:	3
TOTAL MATRICULA (1991)	:	7.859
MATRICULA EDUC. PREBASICA	:	671
MATRICULA EDUC. BASICA	:	5.382
MATRICULA EDUC. DIFERENCIAL	:	106
MATRICULA E. MEDIA C. HUMAN.	:	1.700
MATRICULA E. MEDIA T. PROFES.	:	0

ANTECEDENTES DE VIVIENDA

DEMANDA (1991)	:	2.508 Viviendas
OFERTA (1991)	:	604 Viviendas
DEFICIT	:	24,0 %

ANTECEDENTES DE INFRAESTRUCTURA

ABASTECIM. AGUA POTABLE URB.	:	40.805 Hab.
COBERTURA AGUA POTABLE URB.	:	96,2 %
ABASTECIM. AGUA POTABLE RURAL:	:	5.184 Hab.
COBERTURA AGUA POTABLE RURAL	:	75,5 %
POBLACION CON ALCANTARILLADO	:	32.637 Hab.
COBERTURA DE ALCANTARILLADO	:	77,0 %
Nº VIVIENDAS CON ENERGIA EL.	:	10.642 Viv.
COBERTURA ELECTRICA	:	79,5 %
Nº TELEFONOS EN SERVICIO	:	4.200
COBERTURA TELEFONICA	:	7,9 %

ANTECEDENTES ORGANIZACIONES SOCIALES**JUNTAS DE VECINOS**

NUMERO	:	31
SOCIOS	:	-

CENTROS DE MADRES

NUMERO	:	2
SOCIAS	:	-

CLUBES DEPORTIVOS

NUMEROS	:	31
SOCIOS	:	-

Nº CENTROS CULTURALES : 1

Nº CENTROS JUVENILES : 1

Nº COMITES DE ALLEGADOS : 11

II.- PRINCIPALES PROBLEMAS

Los problemas que ha identificado la comuna son :

1. Construcción de Viviendas Sociales en Villa España.

A través del Plan Especial de Viviendas y/o del Programa de Vivienda Progresiva se requiere otorgar el beneficio de la vivienda a 84 familias de esta villa, los cuales con sus recursos han realizado los estudios pertinentes, disponiendo también del terreno y del ahorro previo.

Esta petición ha sido planteada a la SEREMI de Vivienda.

2. Pavimentación Urbana en Avenida Manso de Velasco.

Corresponde a la pavimentación frente al terminal de buses de San Fernando, que actualmente genera dificultades a la población del sector debido al intenso flujo vehicular.

La obra tiene un costo estimado de \$ 45 millones.

3. Reposición Escuela F-1 Angostura.

Actualmente funciona en una casa patronal que data del año 1920 y que se encuentra en mal estado de conservación.

La matrícula asciende a más de 600 alumnos y el costo estimado es de \$ 50 millones.

4. Proyectos de Agua Potable.

Para incrementar la cobertura del servicio de agua potable en la comuna, se requiere el financiamiento de los siguientes proyectos:

- Sector Fundo El Medio, que beneficia a 800 personas. El diseño lo financió la Municipalidad y la obra tiene un costo de \$ 20 millones.

- Sector El Trapiche, beneficia a unas 700 personas. El diseño lo financió la comunidad y la obra tiene un costo de \$ 26 millones.

III.- AVANCE CUMPLIMIENTO ANUNCIOS DEL PRESIDENTE**1.- "Restauración de la antigua Gobernación de Colchagua".**

Se cuenta con financiamiento del Ministerio del Interior para la ejecución de esta obra, cuya propuesta está en proceso de adjudicación.

Su costo se estima en \$ 281 millones, de los cuales \$ 175 serán invertidos este año, y los restantes \$ 106 millones el año 1993.

2.- "Pavimentación del camino que une las localidades de San Fernando y Puente Negro".

Proyecto en etapa de diseño básico. La Dirección de Vialidad tiene contemplado un financiamiento de \$ 336 millones para su ejecución durante el presente año.

IV.- PRINCIPALES ACCIONES GUBERNAMENTALES

PERIODO 1990-1991

En el bienio 1990-1991, la inversión en la comuna alcanzó a los \$ 1.590 millones, lo que ha significado importantes avances en infraestructura vial, sanitaria, educativa y vivienda, como son:

-Mejoramiento Servicio de Alcantillado de San Fernando, que en su primera etapa considera la ampliación de redes y la construcción de un emisario, que permitirá la conexión de 802 viviendas, beneficiando directamente a 8.618 habitantes. Esta etapa se termina durante el mes de Julio del presente año.

-Instalación Servicio de Agua Potable Rural Talcahue, que abastece a 128 viviendas, con una población de 704 habitantes.

-Reposición Internado Escuela Hogar E-422, permite la adecuada atención de 500 alumnos, entre 1º y 8º Básico de sectores rurales y de escasos recursos. El local antiguo se quemó y además se encontraba bastante deteriorado.

-Construcción de Defensas Fluviales Rio Tinguiririca, con lo que se disminuye la probabilidad de inundación de importantes sectores pobres y se protege adecuadamente la infraestructura vial, como son la Ruta 5 Sur y el camino I-50 San Fernando-Pichilemu.

-Construcción de 180 viviendas para trabajadores en la Villa O'higgins y 159 Viviendas Progresivas en la Población B. O'higgins, solucionando el problema habitacional y sanitario a aproximadamente 1700 personas de sectores de bajos ingresos.

-Mejoramiento de la Infraestructura en cuatro Escuelas, correspondiente al Programa de las 900 Escuelas más pobres, Convenio Educación-FOSIS.

PROGRAMA 1992

Para el presente año, la inversión programada alcanza a \$ 1.601 millones, y las principales obras son:

-Construcción Tratamiento Servicio de Alcantarillado San Fernando, lo que permitirá la adecuada disposición final de todas las aguas servidas de la ciudad. Este proyecto complementará al mejoramiento del Servicio de Alcantarillado que se encuentra en ejecución.

-Mejoramiento Ruta I-45 San Fernando-Puente Negro, que considera la pavimentación de 12 kms entre San Fernando y Puente Negro, conservación en el tramo Puente Negro-Las Peñas (iniciado durante el año 1991), y mejoramiento del tramo Las Peñas-Termas del Flaco. Este camino es el acceso a un importante sector agrícola y turístico.

-Mejoramiento Sistema de Agua Potable Puente Negro, que abastecerá a 86 viviendas de los sectores Puente Negro e Isla de Briones.

-Construcción de 36 viviendas para trabajadores en Calle Manso de Velasco, sector Hospital y 45 viviendas progresivas en Población Bernardo O'Higgins.

V.- RESUMEN INVERSION PUBLICA 1990-1992

COMUNA DE SAN FERNANDO

FINANCIAMIENTO	AÑO 1990	AÑO 1991	AÑO 1992 PROGRAMADO
MUNICIPAL	22 proyectos por M\$57.307.- Destacan Obras Fondo Desarrollo Vecinal por M\$ 11.925 y Habilitación Parque Comunal por M\$ 7.348.-	15 Proyectos por M\$80.733.- Destacan Obras Fondo Desarrollo Vecinal por M\$ 31.917 y Mejoram. y Conservación Establecim. Educativos por M\$ 9.609.-	28 Proyectos por M\$68.230.- Destacan Obras Fondo Desarrollo Vecinal por M\$ 10.000 y Const. y Repar. Veredas Varios Sectores por M\$ 15.000.-
SECTORIAL	9 Proyectos por M\$265.645.- Destacan Construcción Defensas Fluviales Rio Tinguiririca Sectores Tres Puentes - La Orilla y Aguas Abajo Pedehue, por M\$159.571.-	30 Proyectos por M\$969.081.- Destaca Mejoramiento y Ampliación Serv. Alcantarillado por M\$ 413.642, de los cuales M\$352.200 se invirtieron en 1991.	10 Proyectos por M\$1.323.798.- Destaca la Construcción Tratamiento Servicio de Alcantarillado por M\$570.358, de los cuales M\$ 422.358 se invertirán en 1992.
F.N.D.R.	2 Proyectos por M\$61.154.- Destaca Ampliación Centro de Menores por M\$ 16.230.-	4 Proyectos por M\$137.587.- Destaca Reposición Internado Escuela Hogar E-422 por M\$ 181.794, de los cuales M\$ 134.414 se invirtieron en 1991	7 Proyecto por M\$117.230.- Destaca Mejoramiento Agua Potable Puente Negro por M\$ 27.522.-
MEJORAMIENTO BARRIOS-URBANO	4 Proyectos por M\$3.605.- Destaca Construcción Serv. Higiénicos y Comedores Escuela La Troya por M\$2.250.-	10 Proyectos por M\$14.610.- Destaca Suministro Energía Eléctrica y Alumbrado Púb. Polonia por M\$ 3.000.-	3 Proyecto por M\$91.800.- Destaca Camino San Fdo. - Puente Negro por M\$ 90.000.-
TOTAL	M\$ 387.711.-	M\$ 1.202.011.-	M\$ 1.601.058.-

VI.- SUBSIDIOS Y PROGRAMAS SOCIALES

1. Programas Dirigidos a la Familia

- Pensiones Asistenciales 1991	:	1.500 Benef.
- Subsidio Unico Familiar 1991	:	4.220 Benef.
- Subsidio Habitacional 1990-Oct.1991	:	232 Subs bs.
- Subsidio Agua Portable 1992	:	1.510 Subs.

2. Programas Dirigidos al Menor

- Beca Presidente de la República 1991	:	72 Becados
- Programa de Auxilio Escolar (JUNAEB)		
. Alimentación (Mensual)	:	4.502 Benef.
. Vivienda (Mensual)	:	627 Benef.
. Recreación de Verano (Enero/Febr.)	:	674 Benef.
. Utiles Escolares	:	5.830 Sets
- Jardines Infantiles (JUNJI)	:	3
. Beneficiarios : (2 a 5 Años)		540 Menores
- Centro Abierto INTEGRA	:	1
. Beneficiarios	:	109 Niños
- Hogares de Menores SENAME	:	2
. Beneficiarios	:	144 Menores

3.- Aportes

- Sistema de Salud (Presupuesto 1992)
 - . Municipalizado (FAPEM) : M\$ 33.614
 - . Nº Beneficiarios : 49.233
 - . Hospital : M\$ 793.163

- Subvención Escolar (Presupuesto 1992)
 - Total : M\$ 760.186
 - . Nº Beneficiarios : 10.331

VII.- ACCION FOSIS

Programa : **Concurso Nacional**

Proyecto : Taller Poblacional de Mueblería

Beneficiarios : 30 personas

Monto : M\$ 2.115

Avance : En ejecución.

Programa : **Riego Campesino**

Proyecto : Construcción de Bocatoma y Marcos
Partidores Canal P. A. Cerda.

Beneficiarios : 166 personas (incorpora 1.351 has)

Monto : Estudio M\$ 1.500
: Ejecución M\$ 13.000

Avance : En ejecución el estudio.

VIII.- ACCION SERNAM

Mediante el Programa de Capacitación de Mujeres se entregaron 22 becas para el curso "Creación de Nuevos Negocios" realizado a través de Teleduc.

El primer semestre del presente año se pondrá en marcha el Centro de Información de los Derechos de la Mujer (CIDEM), el que contará con el apoyo de un equipo regional compuesto por: un abogado, un sicólogo y un asistente social.

IX.- ACCION INTEGRAL

Cuenta con un Centro Abierto ubicado en la Población 18 de Septiembre que tiene uno de los mayores índices de pobreza. Su cobertura es de 109 niños, los que son atendidos en tres niveles.

INVERSION PUBLICA COMUNA DE SAN FERNANDO

1990 - 1991 - 1992

NOMBRE DEL PROYECTO	SECTOR	MONTO	MONTO	MONTO	TOTAL
		1990	1991	1992	
		M\$	M\$	M\$	M\$
FINANCIAMIENTO: F.N.D.R.					
MEJORAMIENTO SISTEMA AGUA POTABLE PUENTE NEGRO	A.POTABLE	0	0	27.522	27.522
REPOSICION INTERNADO ESCUELA HOGAR E-422 SAN FERNANDO	EDUCACION	47.380	134.414	0	181.794
SUMINISTRO ENERGIA ELECTRICA LO CARREYO - ROMA	ENERGIA	0	0	3.108	3.108
AMPLIACION CENTRO DE MENORES DE SAN FERNANDO	JUSTICIA	13.774	2.455	0	16.230
EQUIPAMIENTO CENTRO DE MENORES SAN FERNANDO	JUSTICIA	0	300	0	300
MEJORAMIENTO CENTRO READAPTACION SOCIAL SAN FERNANDO	JUSTICIA	0	0	27.500	27.500
INSTALACION TELEFONO PUBLICO LARGA DISTANCIA TALCAREHUE	OTROS	0	418	0	418
EQUIPAMIENTO LABORATORIO CONSULTORIO SAN FERNANDO	SALUD	0	0	9.358	9.358
EQUIPAMIENTO SERVICIO DE UROLOGIA HOSPITAL SAN FERNANDO	SALUD	0	0	11.550	11.550
CONSTRUCCION Y REPARACION CALLE YUMBEL	VIAL URBANA	0	0	13.750	13.750
CONSTRUCCION PAVIMENTACION VILLA O'HIGGINS	VIAL URBANA	0	0	24.442	24.442
TOTAL F.N.D.R.		61.154	137.587	117.230	

FINANCIAMIENTO: FONDO MUNICIPAL

AGUA POTABLE RURAL LOS HUERTOS	A.POTABLE	4.716	0	0	4.716
SUMINISTRO AGUA POTABLE FUNDO EL MEDIO (DISEÑO)	A.POTABLE	0	2.500	0	2.500
IMPLEMENTACION CLUBES DEPORTIVOS SAN FERNANDO	DEPORTE	0	0	2.000	2.000
CONSTRUCCION CIERRO MULTICANCHA POBLACION SAN MARTIN	DEPORTE	1.650	0	0	1.650
CONSTRUCCION MULTICANCHA O'HIGGINS	DEPORTE	374	0	0	374
CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO DEPORTIVO ESCUELA TALCAREHUE	DEPORTE	0	0	1.680	1.680
CONSTRUCCION MULTICANCHA POBLACION CARDENAL CARO	DEPORTE	804	0	0	804
MEJORAMIENTO Y CONSERVACION RECINTOS DEPORTIVOS	DEPORTE	0	0	3.000	3.000
MEJORAMIENTO RECINTOS DEPORTIVOS	DEPORTE	148	0	0	148
CONSTRUCCION CAMARINES Y CIERRO ESTADIO MUNICIPAL	DEPORTE	0	3.386	0	3.386
REPOSICION MOBILIARIO INTERNADO	EDUCACION	0	5.192	0	5.192
CONSTRUCCION ACCESO ESCUELA No2 SAN FERNANDO	EDUCACION	0	4.458	0	4.458
MEJORAMIENTO Y CONSERVACION ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES	EDUCACION	3.999	9.609	2.000	15.608
MEJORAMIENTO ESCUELA TALCAREHUE	EDUCACION	0	0	650	650
AMPLIACION ESCUELA G-410 LA MARINANA	EDUCACION	1.285	0	0	1.285
CONSTRUCCION AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO LICEO COMERCIAL	EDUCACION	0	5.989	0	5.989
SUMINISTRO ENERGIA Y ALUMBRADO PUBLICO QUILAPAN	ENERGIA	4.194	0	0	4.194
MEJORAMIENTO Y CONSERVACION ALUMBRADO PUBLICO	ENERGIA	2.515	4.657	2.500	9.672
CONSTRUCCION AMPLIACION E. ELECTRICA Y A. PUBLICA CAJADILLA	ENERGIA	0	0	2.000	2.000
MEJORAMIENTO ALUMBRADO PUBLICO MANSO DE VELASCO ORIENTE	ENERGIA	0	3.708	0	3.708
SUMINISTRO ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO PUBLICO LA CRUZ	ENERGIA	0	1.385	0	1.385
CONSTRUCCION Y CONSERVACION AREAS VERDES	EQUIPAMIENTO	0	0	1.500	1.500
HABILITACION BALNEARIOS POPULARES	EQUIPAMIENTO	421	0	1.000	1.421
CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO COMUNITARIO SAN JOSE LOS LINGUES	EQUIPAMIENTO	0	0	1.500	1.500
CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO COMUNITARIO ROMA 1ª ETAPA	EQUIPAMIENTO	0	0	1.500	1.500
MEJORAMIENTO Y CONSERVACION EQUIPAMIENTO COMUNITARIO	EQUIPAMIENTO	1.891	0	0	1.891
CONSTRUCCION AREA RECREACIONAL VILLA LOS PALACIOS	EQUIPAMIENTO	0	0	1.500	1.500
FONDO DE DESARROLLO VECINAL	OTROS	11.925	31.917	10.000	53.842
MEJORAMIENTO CANAL POBLACION (ESTUDIO)	OTROS	0	0	1.000	1.000
MANEJO PODA Y FORESTACION SAN FERNANDO	OTROS	1.070	977	1.500	3.547

INVERSION PUBLICA COMUNA DE SAN FERNANDO

1990 - 1991 - 1992

NOMBRE DEL PROYECTO	SECTOR	MONTO	MONTO	MONTO	TOTAL
		1990	1991	1992	
		M\$	M\$	M\$	M\$
MEJORAMIENTO CANAL LA PALMA - LA RAMADA	OTROS	4.268	0	0	4.268
CONSTRUCCION NICHOS CEMENTERIO MUNICIPAL	OTROS	4.669	4.156	2.500	11.325
CONSTRUCCION REMODELACION MERCADO MUNICIPAL	OTROS	0	0	2.000	2.000
MEJORAMIENTO Y CONSERVACION RECINTOS DE SALUD	SALUD	116	0	500	616
PAVIMENTACION CALLE RANCAGUA NORTE (ESTUDIO)	VIAL URBANA	0	0	700	700
MEJORAMIENTO PROLONGACION CALLE CHILLAN	VIAL URBANA	7.348	0	0	7.348
REPARACION ACERAS CENTRO DE SAN FERNANDO	VIAL URBANA	1.314	0	0	1.314
PAVIMENTACION CALLE CHILLAN NORTE (ESTUDIO)	VIAL URBANA	0	0	600	600
CONSERVACION SEALIZACION TRANSITO Y DEMARCAACION CALLES	VIAL URBANA	2.239	1.719	4.000	7.958
CONSERVACION SIFONES Y ALCANTARILLAS	VIAL URBANA	566	711	0	1.277
CONSTRUCCION PUENTE SOBRE CANAL SECTOR CAMINO REAL	VIAL URBANA	0	0	800	800
CONSTRUCCION Y REPARACION CALLE YUMBEL	VIAL URBANA	90	0	0	90
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE VALDIVIA NORTE (ESTUDIO)	VIAL URBANA	0	0	300	300
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLE G. BORTOLUZZI (ESTUDIO)	VIAL URBANA	0	0	1.500	1.500
CONSTRUCCION PAVIMENTO CALLES SECTOR SUR-PONIENTE (ESTUDIO)	VIAL URBANA	0	0	2.000	2.000
CONSTRUCCION Y REPARACION VEREDAS VARIOS SECTORES	VIAL URBANA	0	0	15.000	15.000
CONSTRUCCION PAVIMENTOS CALLES POBL. SAN MARTIN (ESTUDIO)	VIAL URBANA	0	0	1.000	1.000
CONSERVACION CALLES Y CAMINOS COMUNALES	VIALIDAD	1.705	369	4.000	6.074
TOTAL FONDO MUNICIPAL		57.307	80.733	68.230	

FINANCIAMIENTO: MINISTERIO DEL INTERIOR

EXTENSION MATRIZ AGUA POTABLE VILLA ESPERANZA	A.POTABLE	0	1.500	0	1.500
REPOSICION MULTICANCHA Y CIERRO EN POBLACION SANTA ELENA	DEPORTE	0	2.250	0	2.250
CONSTRUCCION SERVICIOS HIGIENICOS Y COMEDORES ESC. LA TROYA	EDUCACION	2.250	0	0	2.250
CONSTRUCCION SALAS ESCUELA VILLA CENTINELA	EDUCACION	620	0	0	620
MEJORAMIENTO ESCUELA AGUA BUENA	EDUCACION	580	0	0	580
SUMINISTRO ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO PUBLICO POLONIA	ENERGIA	0	3.000	0	3.000
SUMINISTRO ALUMBRADO PUBLICO ACCESO SUR SAN FERNANDO	ENERGIA	0	1.200	0	1.200
REPARACION SEDE SOCIAL POBLACION INDEPENDENCIA	EQUIPAMIENTO	0	350	0	350
EQUIPAMIENTO MATERIAL DIDACTICO CENTRO ABIERTO	EQUIPAMIENTO	155	0	0	155
AMPLIACION SEDE VECINAL POBLACION 18 DE SEPTIEMBRE	EQUIPAMIENTO	0	1.350	0	1.350
CONSTRUCCION AREA RECREATIVA POBLACION CAMINO REAL	EQUIPAMIENTO	0	1.500	0	1.500
REPARACION Y AMPLIACION SEDE VECINAL LOS HUERTOS	EQUIPAMIENTO	0	1.900	0	1.900
MEJORAMIENTO CALLE ANGOSTA, POBLACION 18 DE SEPTIEMBRE	VIAL URBANA	0	1.200	0	1.200
CONSTRUCCION PUENTE CANAL SECTOR CAMINO REAL	VIAL URBANA	0	0	360	360
SANEAMIENTO ACEQUIA Y CANAL POBLACION SAN MARTIN	VIAL URBANA	0	360	1.440	1.800
MEJORAMIENTO RUTA I-45 SAN FERNANDO - PUENTE NEGRO	VIALIDAD	0	0	90.000	90.000
TOTAL MINISTERIO DEL INTERIOR		3.605	14.610	91.800	

FINANCIAMIENTO: FONDOS SECTORIALES

TRATAMIENTO SERVICIO ALCANTARILLADO SAN FERNANDO (DISEÑO)	ALCANTARILLA	10.000	2.688	0	12.688
CONSTRUCCION TRATAMIENTO SERV. ALCANTARILLADO SAN FERNANDO	ALCANTARILLA	0	0	422.358	570.358
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERV. ALCANTARILLADO SAN FERNANDO	ALCANTARILLA	0	352.200	61.442	413.642

INVERSION PUBLICA COMUNA DE SAN FERNANDO

1990 - 1991 - 1992

NOMBRE DEL PROYECTO	SECTOR	MONTO	MONTO	MONTO	TOTAL
		1990	1991	1992	
		M\$	M\$	M\$	M\$
INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL TALCAREHUE	A.POTABLE	34.022	5.754	0	39.776
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA ESCUELA F-417 AGUA BUENA	EDUCACION	0	1.580	0	1.580
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA ESCUELA E-433 POBL. CENTINELA	EDUCACION	0	3.230	0	3.230
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA ESCUELA F-1 ANGOSTURA	EDUCACION	0	1.010	0	1.010
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA ESCUELA D-412 PUENTE NEGRO	EDUCACION	0	3.720	0	3.720
EQUIPAMIENTO COMUNITARIO POBLACION VILLA O'HIGGINS	EQUIPAMIENTO	0	7.210	0	7.210
CONSTRUCCION PASAJE CENTRAL POBLACION URSICINIO PEVA	VIAL URBANA	0	5.908	0	5.908
CONSTRUCCION CALLE JIMENEZ TRAMO CANCHA RAYADA - CURALI	VIAL URBANA	0	0	41.562	41.562
CONSTRUCCION CALLE FELICIANO SILVA	VIAL URBANA	0	18.171	0	18.171
CONSTRUCCION CALLE CANCHA RAYADA	VIAL URBANA	0	31.022	0	31.022
CONSTRUCCION CALLE LAJA	VIAL URBANA	13.331	0	0	13.331
CONSTRUCCION EMPALMES CALLE NEGRETE	VIAL URBANA	12.550	0	0	12.550
CONSTRUCCION EMPALME CALLE CARELMAPU	VIAL URBANA	0	13.230	0	13.230
CONST. SOLERAS Y ACERAS PASAJE CENTRAL POBL. 18 SEPTIEMBRE	VIAL URBANA	0	0	10.873	10.873
CONSTRUCCION PASO DESNIVEL M.RODRIGUEZ-FF.CC. (ESTUDIO)	VIAL URBANA	2.002	3.718	0	5.720
CONST. DEFENSAS RIO TINGUIRIRICA SECTOR AGUAS ABAJO PEDEHUE	VIALIDAD	92.318	3.472	0	95.790
CONST. DEFENSAS RIO TINGUIRIRICA SECT TRES PUENTES-LA ORILLA	VIALIDAD	0	25.500	0	25.500
CONST. DEFENSAS RIO TINGUIRIRICA SECTOR TRES PUENTES	VIALIDAD	0	52.601	14.441	67.042
CONST. DEFENSAS RIO TINGUIRIRICA SECT. TRES PUENTES-LA ORILLA	VIALIDAD	67.253	3.648	0	70.901
REHABILITACION ACCESO SUR PUENTE TINGUIRIRICA	VIALIDAD	0	75.132	0	75.132
MEJORAMIENTO RUTA 1-45 SAN FERNANDO - PUENTE NEGRO	VIALIDAD	0	0	352.340	352.340
REHABILITACION ALCANTARILLAS CAMINO SAN FERNANDO-SAN VICENTE	VIALIDAD	5.591	0	0	5.591
ENCAUZAMIENTO RIO TINGUIRIRICA SECTOR RUTA 5	VIALIDAD	0	6.280	0	6.280
ENCAUZAMIENTO ESTERO ANTIVERO SECTOR RUTA 5	VIALIDAD	0	10.942	0	10.942
CONSERVACION RUTA 1-45 SECTOR PUENTE NEGRO - LAS PEVAS	VIALIDAD	0	28.709	96.114	124.823
MEJORAMIENTO RUTA 1-45 SECTOR LAS PEVAS - TERMAS DEL FLACO	VIALIDAD	0	0	277.710	277.710
CONSTRUCCION DEFENSAS RIO TINGUIRIRICA SECTOR TALCAREHUE	VIALIDAD	0	13.651	0	13.651
REHABILITACION RUTA 1-45 LAS PEVAS-TERMAS EL FLACO (ESTUDIO)	VIALIDAD	0	11.800	0	11.800
REHABILITACION ALCANTARILLA CAMINO POLONIA - ROMA	VIALIDAD	0	4.216	0	4.216
DEFENSAS RIO TINGUIRIRICA AGUAS ABAJO RUTA 1-50	VIALIDAD	0	6.100	0	6.100
REHABILITACION DEFENSAS SECTOR PUENTE TALCAREHUE	VIALIDAD	0	28.049	0	28.049
MEJORAMIENTO CAMINO LOS LINGUES	VIALIDAD	28.578	0	0	28.578
CONSTRUCCION 180 VIVIENDAS PLAN ESPECIAL SAN FERNANDO	VIVIENDA	0	100.800	0	100.800
CONSTRUCCION 159 VIVIENDAS PROGRESIVAS SAN FERNANDO	VIVIENDA	0	129.458	0	129.458
CONSTRUCCION 45 VIVIENDAS PROGRESIVAS POBL. 18 DE SEPTIEMBRE	VIVIENDA	0	2.002	41.198	43.200
CONSTRUCCION 41 VIVIENDAS PLAN ESPECIAL POBLACION LAUTARO	VIVIENDA	0	0	0	12.300
CONSTRUCCION 36 VIVIENDAS PLAN ESPECIAL SAN FERNANDO	VIVIENDA	0	17.280	5.760	23.040
CONSTRUCCION 75 VIVIENDAS PLAN ESPECIAL POBL. CANCHA RAYADA	VIVIENDA	0	0	0	22.500
TOTAL FONDOS SECTORIALES		265.645	969.081	1.323.798	
TOTAL INVERSION PUBLICA COMUNA DE SAN FERNANDO		387.711	1.202.011	1.601.058	

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE VIALIDAD
SEXTA REGION

M I N U T A T E C N I C A

O B R A : Estudio de Ingeniería camino Coltauco - Cruce Ruta H-66-G

UBICACION : Camino Rancagua - Coltauco - Peumo, Rol H-40 camino Coltauco y Peumo, Provincia Cachapoal VI Región.

TIPO DE CONTRATO : Suma Alzada

FINANCIAMIENTO : BID - FNDR

PRESUPUESTO OFICIAL : \$ 8.500.000.-

PRESUPUESTO ADJUDIC : \$ 7.400.000.-

PLAZO : 150 días

CONSULTOR : ASINTOTA LTDA.

DESCRIPCION : El Estudio contratado consiste en efectuar un cambio de estandard del camino, pasando de ripio a doble tratamiento asfáltico, se efectuará también el mejoramiento del sistema de drenaje (obras de arte, fosos, cunetas, etc.). Se consulta un perfil tipo de 6 m. de calzada con berma de 1 m. y sobre ancho compactación 0,5 m.

OBSERVACIONES : 1) El monto para la ejecución del contrato es de M\$ 1.378.048.-
2) Para su realización se ha dividido el estudio en dos etapas
a) Km. 38.172 - km. 49.900
b) Km. 49.900 - km. 55.502
3) La obra se ejecutará en un 50% con fondos Sectoriales y un 50% con fondos Regionales BID - FNDR

*1/1/81 en G. Bruchman
estudio de ingeniería
de carretera
C.H.*

MINISTERIO DEL INTERIOR
INTENDENCIA VI REGION
Del Libertador Gral. Don B. O'Higgins

Rancagua, 26 de Febrero de 1992.-

Señor
Patricio Aylwin Azócar
Presidente de la República de Chile
Palacio de la Moneda
Santiago

Señor Presidente:

En el mes de Diciembre pasado y con motivo de su visita a la comuna de Codegua para inaugurar el Plan Nacional de Riego Campesino, me permití expresarle la conveniencia de una visita de S.E. a la Sexta Región del Libertador General don Bernardo O'Higgins R. con el objeto de tomar contacto con la comunidad organizada e inaugurar varias obras importantes construídas en nuestra Región, entre las cuales se puede mencionar:

- 1.- Hospital de Rengo: Financiado íntegramente por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional a un costo de cerca de mil doscientos millones de pesos (\$1.200.000.000.-) y que atenderá a los habitantes de las comunas de Rengo, Malloa, Quinta de Tilcoco y Requinoa.
- 2.- Internado de San Fernando: Construído por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional con un presupuesto de ciento sesenta millones de pesos (\$160.000.000.-), con capacidad para 500 niños de escasos recursos.
- 3.- Pavimentación Camino San Vicente de Tagua Tagua - El Tambo: Favorece a un sector altamente productivo en el Valle del Cachapoal, financiado por el Ministerio de Obras Públicas. Además lo conecta a la Carretera de la Fruta.

4.- Puente Peumo: En la comuna del mismo nombre que reemplazará al antiguo de FF.CC. y que resolverá un grave problema de atochamiento en la Carretera de la Fruta, entre Pelequén y San Antonio, construído por el Ministerio de Obras Públicas.

5.- Iniciación trabajos camino Peumo - Coltauco: Este camino permitirá conectar la zona de Rancagua, Doñihue, Coínco, Olivar y Coltauco directamente a la Carretera de la Fruta con un considerable ahorro de tiempo y menor gasto en traslado de los productos de la Sexta Región a los puertos y viceversa, el que será financiado a partes iguales entre el Fondo Nacional de Desarrollo Regional y el Ministerio de Obras Públicas. El presupuesto estimativo asciende a mil trescientos millones de pesos (1.300.000.000.-) y cuyo llamado a propuesta se resolverá en los próximos días.

Todos estos caminos pavimentados, incluyendo el actualmente en construcción entre Olivar y Coínco y el que se inicia los próximos días de Abril, entre La Compañía de Graneros y Rancagua, son parte de nuestra Estrategia de Desarrollo Regional para crear condiciones óptimas para la salida de nuestros productos a los puertos y viceversa, favorecer la industrialización de la zona y acercar a estas comunidades rurales al progreso.

6.- Viviendas en Graneros: Inauguración de 144 Departamentos, Población Corvi Sur, financiado por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Es una parte de las obras que se están construyendo y que hemos estimado importante que S.E. visite e inaugure. Ellos corresponden a los sectores de Salud, Vivienda, Educación y Obras Públicas y permite recorrer geográficamente gran parte de la Sexta Región.

Señor Presidente, me permito adjuntar una proposición de programa de su probable visita a nuestra Región y minutas técnicas con los antecedentes de las obras a visitar.

En la seguridad de contar con su comprensión, le saluda atentamente



Juan Ramon Nuñez Valenzuela
JUAN RAMON NUÑEZ VALENZUELA
Intendente de la Sexta Región

MINISTERIO DEL INTERIOR
INTENDENCIA VI REGION
Del Libertador Gral. Don B. O'Higgins

VISITA DE S.E.

OBJETIVOS

Contactos con sectores de la comunidad

- Trabajadores
- Mujeres
- Estudiantes y jóvenes
- Allegados

SECTORES GEOGRAFICOS

- San Fernando
- San Vicente
- Peumo
- Rengo
- Rancagua
- Graneros

SECTORES DE INVERSION

- Educación
- Obras Públicas:
 - 4 caminos: San Vicente
Peumo
Codegua - La Compañía
La Compañía - Rancagua
 - 1 Puente : Puente Peumo
- Salud - 1 hospital a Inaugurar - Rengo
- Vivienda - Inauguración Departamentos Básicos - Graneros.

MINUTA TECNICA

OBRA : "REPOSICION HOSPITAL DE RENGÓ"

I.- PROYECTO:

El proyecto de la obra precitada fué elaborado por arquitectos y profesionales dependientes del Departamento de Recursos Físicos del Ministerio de Salud en Santiago y aportado a la Intendencia de la Sexta Región, quién lo incluyó dentro del Programa FNDR - BID (Préstamo BID 578/OC-CH).

El referido proyecto consulta la construcción de edificios nuevos por un total de 4.859 m², la remodelación de 1.809 m² de dependencias - existentes y 260 m² de terminaciones a construcciones inconclusas.

El sistema constructivo es en base a albañilerías de ladrillos reforzadas con elementos de hormigón armado, puertas y ventanas metálicas (fe. y aluminio), pisos de baldosas y vinílicos y cubierta de planchas de asbesto cemento tipo teja colonial.

La edificación es en general en bloques de un piso, con excepción de la zona de dirección y administrativa que se ubica en un 2º nivel sobre el acceso de urgencia.

Las áreas de construcción nueva son principalmente las correspondientes a los siguientes servicios: Urgencia, Medicina Física y Rehabilitación, Pabellones Quirúrgicos (3), Salas de Parto (2), Banco de Sangre y los módulos de hospitalización con capacidad total de 132 camas. Son también nuevas las dependencias de Servicios de Alimentación y Casino del Personal.

La remodelación y readecuación de los edificios existentes está referida al Consultorio Externo, el que amplía su capacidad, habilitación de Laboratorio, sector de Anatomía Patología y su Capilla, Central Térmica para conectar las nuevas redes de calefacción y agua caliente, Central de gases clínicos, Vestuario, Sedile, Bodegas y Talleres Generales.

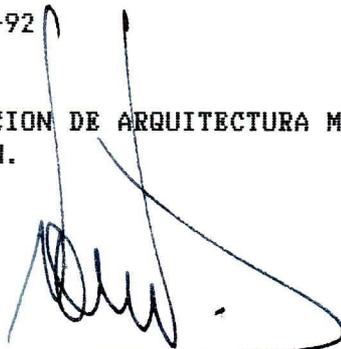
II.- CONTRATO:

La Intendencia Regional designó a la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas - Sexta Región, como **Unidad Técnica** para la construcción de la obra en comento, correspondiéndole a la Dirección de Arquitectura la preparación de bases y antecedentes para la propuesta pública, apertura de ésta, estudio de las ofertas y recomendación de su adjudicación, la que previa aprobación del Sr. Intendente Regional, se hizo según las siguientes condiciones:

- 2 -

- CONTRATISTA : EMPRESA CONSTRUCTORA VALLE S.A.
- ADJUDICACION : Resolución D.A. Rgua. N° 021 de 09-11-90,
totalmente tramitada el 19-11-90.
- MONTO : \$ 1.149.482.103.- (UN MIL, CIENTO CUAREN
TA Y NUEVE MILLONES, CUATROCIENTOS OCHEN
TA Y DOS MIL, CIENTO TRES PESOS).
- PLAZO : 535 días
- FECHA INCIO : 20-11-90
- FECHA TERMINO : 08-05-92
- FECHA TERMINO
ESTIMADA REAL : 27-03-92
- DIRECCION E INSPEC
CION FISCAL : DIRECCION DE ARQUITECTURA MOP. - SEXTA
REGION.




OSCAR E. NOVOA VARGAS
Arquitecto
Director Regional DA.
MOP. VI Región

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE VIALIDAD
SEXTA REGION

MINUTA TECNICA

=====

O B R A : Camino San Vicente - El Tambo - Angostura
sector San Vicente - El Tambo, km. 0.000
al km. 10.000

UBICACION : La obra esta emplazada en el camino San
Vicente El Tambo - Angostura, Rol H-80-I
comuna de San Vicente, provincia de
Cachapoal, VI Región.

TIPO DE CONTRATO : A Serie de Precios Unitarios

FINANCIAMIENTO : Sectorial - BID

PRESUPUESTO OFICIAL : \$ 360.677.746.-

PLAZO : 360 dias.

CONTRATISTA : MAYCO S.A.

PRES. CONTRATISTA : \$ 327.510.004.-

AVANCE FISICO : Obra en etapa de inicio.

DESCRIPCION : La obra consiste basicamente en el cambio
de estandard de la Ruta H-80-I que en la
acutualidad tiene una carpeta granular,
por una de doble tratamiento superficial.

El km. 0.000 se inicia en el Fuente
Zamorano y termina al Sur de la localidad
de El Tambo en el punto balizado con el
km. 10.000

Se considera un ancho de calzada de 6.0 m.
con bermas de 1.0 m y un sobre ancho de
compactación de 0.25 m.

La obra también consulta la construcción de obras de drenaje y protección de la plataforma en toda la longitud del contrato.

El camino está diseñado para una velocidad de 60 Km/Hr.

La obra incluye la colocación de elementos de seguridad tales como:

- Señalización
- Defensas camineras
- Demarcación de pavimentos

RANCAGUA, Febrero de 1991.-

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE VIALIDAD
SEXTA REGION

ANEXOS MINUTA OBRA CAMINO SAN VICENTE - EL TAMBO - ANGOSTURAS

SECTOR SAN VICENTE - EL TAMBO, KM. 0,000 al Km. 10,000.

Las modificaciones del contrato se refieren Basicamente en aumentar de sección las mayoría de obras de arte existente y construcción de la variante los restrojos, con el fin de dismunuir dos curvas de 90 grado de camino.

Como Obras extraordinaria se considera la contrucción de Muro de Manposteria de piedra destinados a la protección de los taludes en algunos sectores del camino. Así mismo se hace necesario modificar el trazado de la matriz de agua potable que atraviesa la entrada o la salida de algunas obras de arte.

Lo anterior expuesto se traduce un aumento efectivo de las Obras ascendentes a la suma de \$27.484.473.- correspondiente a un 8, 39 del monto inicial.

El Monto real del contrato a la fecha \$354.994.477.-

M I N U T A

I. ANTECEDENTES GENERALES

OBRA	: REPOSICION PUENTE PEUMO Y ACCESOS
UBICACION	: Camino Pelequen - crucero Las Aranas. Provincia de Cachapoal VI Region.
TIPO DE CONTRATO	: Serie de Precios Unitarios con Reajuste Polinomico
FINANCIAMIENTO	: Fondos Sectoriales BIRF 3120-CH, JEXIMBANK y BID 613/oc-ch.
RESOLUCION	: D.G.O.P. N* 519 del 12 de Agosto de 1991.
MONTO DEL CONTRATO INICIAL	: \$ 823.157.032
MODIFICACIONES TRAMITADAS	: No Hay
INDICE BASE	: Junio de 1991 I.P.C. 160.36
FECHA DE INICIO	: 29 de Agosto de 1991
PLAZO (DIAS)	: 480
FECHA DE TERMINO	: 23 de Diciembre de 1992
CONTRATISTA	: Alfonso Brundl y Cia.Ltda.
MONTO ANTICIPO CANCELADO	: \$ 165.231.406
AVANCE FISICO	: 40%
AVANCE FINANCIERO	: 45%

II. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO

DESCRIPCION : El Fuente Peumo, diseñado originalmente para tránsito ferroviario, el año 1890 y traspasado mediante Comodato a la Dirección de Vialidad, tiene una longitud de 480 metros y calzada de simple vía con tablero de madera recubierto con asfalto. Debido a los innumerables problemas, tanto de transitabilidad, mantención y estructurales que presenta el puente en uso, la Dirección de Vialidad se vió en la necesidad imprescindible de construir un Nuevo puente, el cual se proyectó en forma paralela al puente actual y ubicado a 12 mts. aguas abajo.

Las características del Nuevo Fuente Peumo son las siguientes:

Longitud de 500 mts., conformado por 5 tramos de 30 mts. y 10 tramos de 35 mts. su calzada es de 8.0 mts. con pasillos de 0.70 mts. La superestructura está compuesta por 3 vigas postensadas con losa colaborante de hormigón armado. La infraestructura está diseñada en base a pilotes in situ de 1 mt. de diámetro y 12 mts. de profundidad con elevaciones de hormigón armado en estribos y cepas.

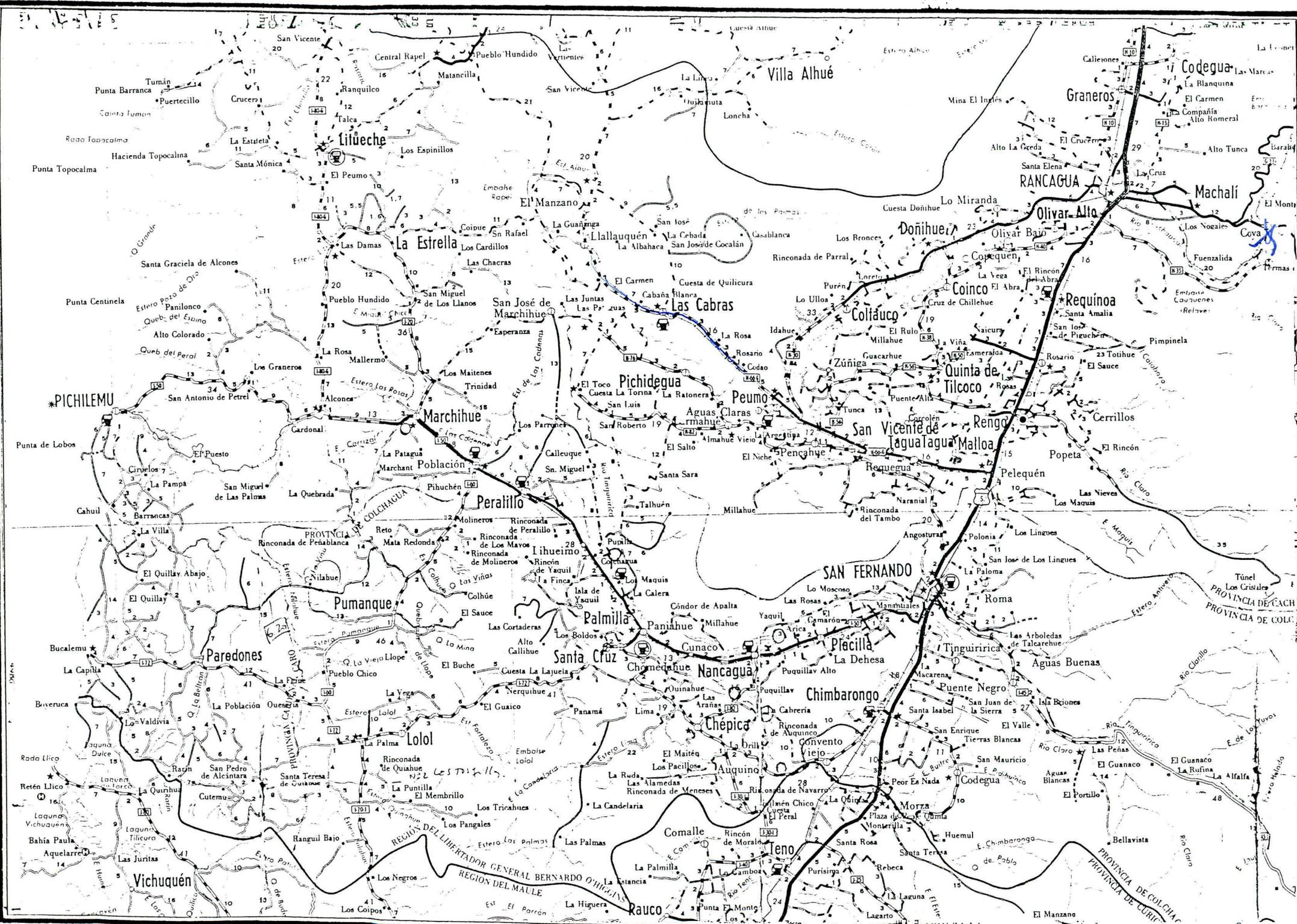
En accesos se consulta el empalme al camino actual en aproximadamente 200 mts. en lado San Vicente y de 600 mts. aproximadamente en lado Peumo, en cuyo sector se contempla el mejoramiento de una curva horizontal que, por sus características actuales, representa un serio peligro para los usuarios del camino. El diseño de los accesos están basados en un perfil tipo de 7.0 mts. de calzada con bermas de 1 mt. y carpeta de concreto asfáltico. Además se consulta la colocación de luminarias en todo el puente.

CANTIDADES DE OBRAS MAS RELEVANTES

Excavaciones	2.895 m3
Hormigones	2.637 m3
Acero	176.500 kg
Vigas postensadas	45 un.
Excavación en roca	11.322 m3

OBRAS EJECUTADAS A DICIEMBRE 1991

- Construcción de 8 cepas y un estribo
- Construcción de 3 vigas postensadas
- Construcción de todos los terraplenes de accesos.
- Excavación de corte en roca.



REGION : VI

CROQUIS DE UBICACION

ESCALA : 1 :