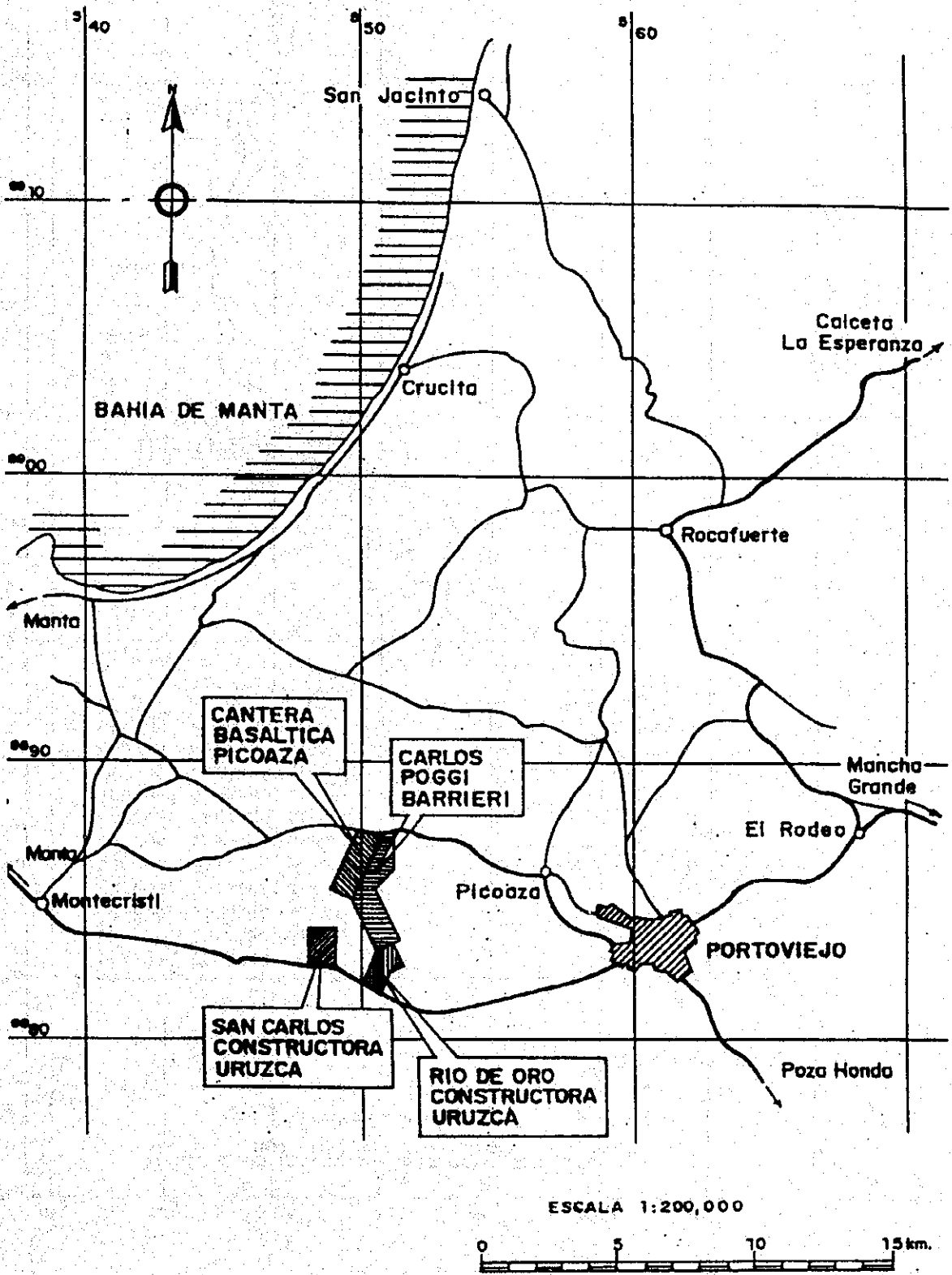


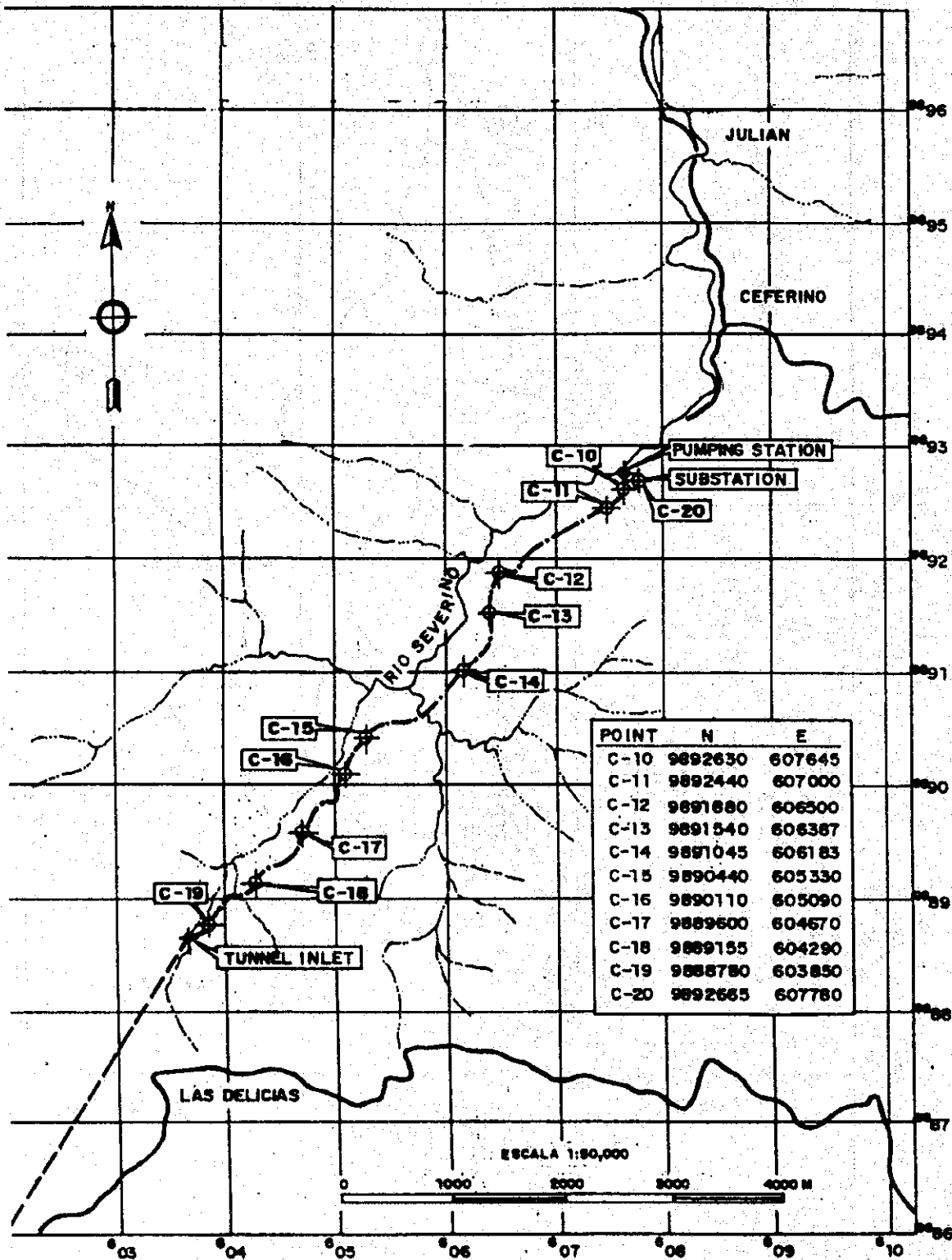
FIGURA 3.5.2



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
MAPA DE LOCALIZACION DE LAS
CANTERAS ALREDEDOR DEL AREA DE
PICOAZA

FIGURA 3.5.3



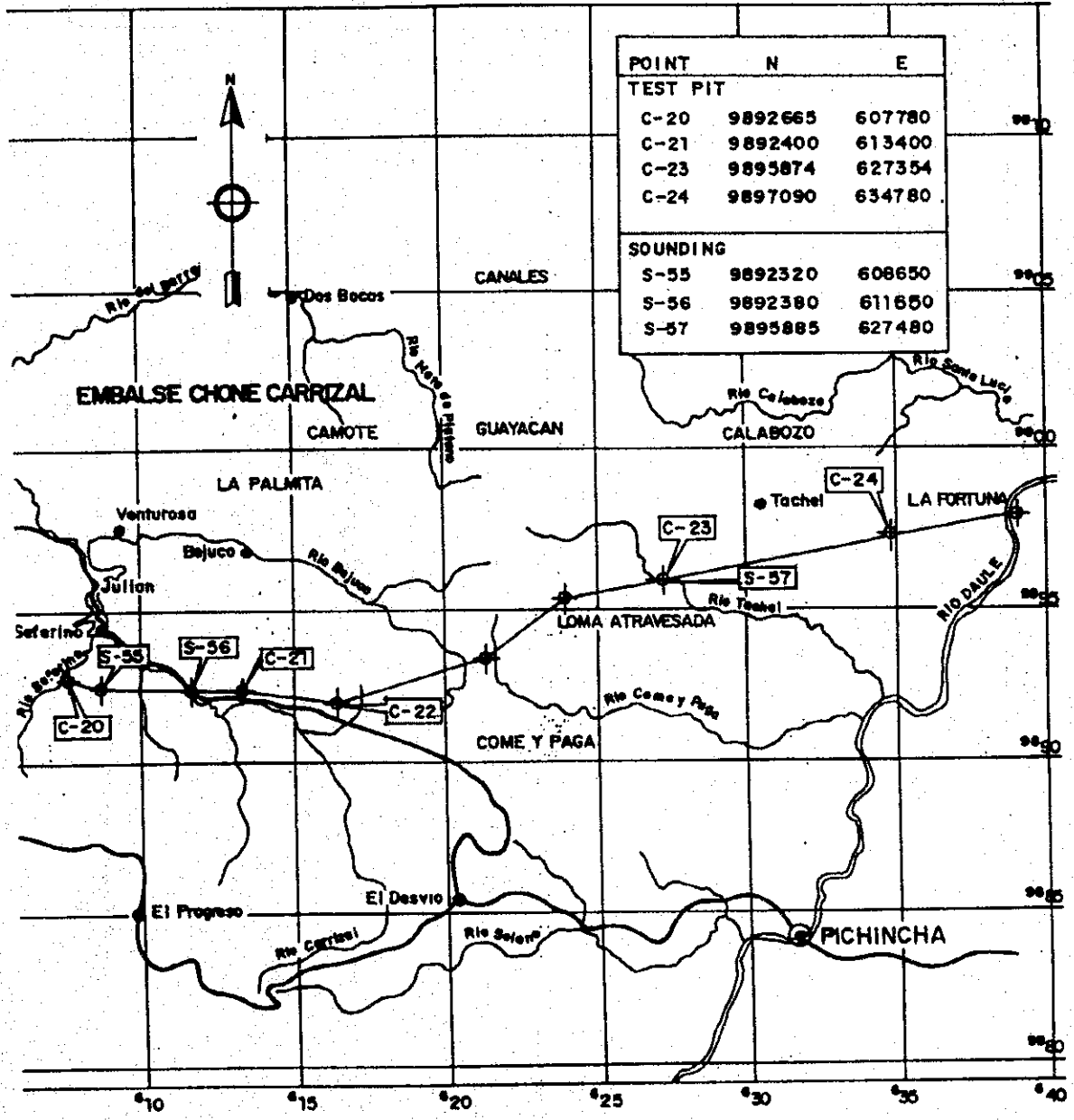
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRAYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

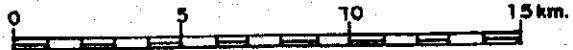
MAPA DE LOCALIZACION DE LAS
CALICATAS DEL CANAL ABIERTO

FIGURA 3.5.4



POINT	N	E
TEST PIT		
C-20	9892665	607780
C-21	9892400	613400
C-23	9895874	627354
C-24	9897090	634780
SOUNDING		
S-55	9892320	608650
S-56	9892380	611650
S-57	9895885	627480

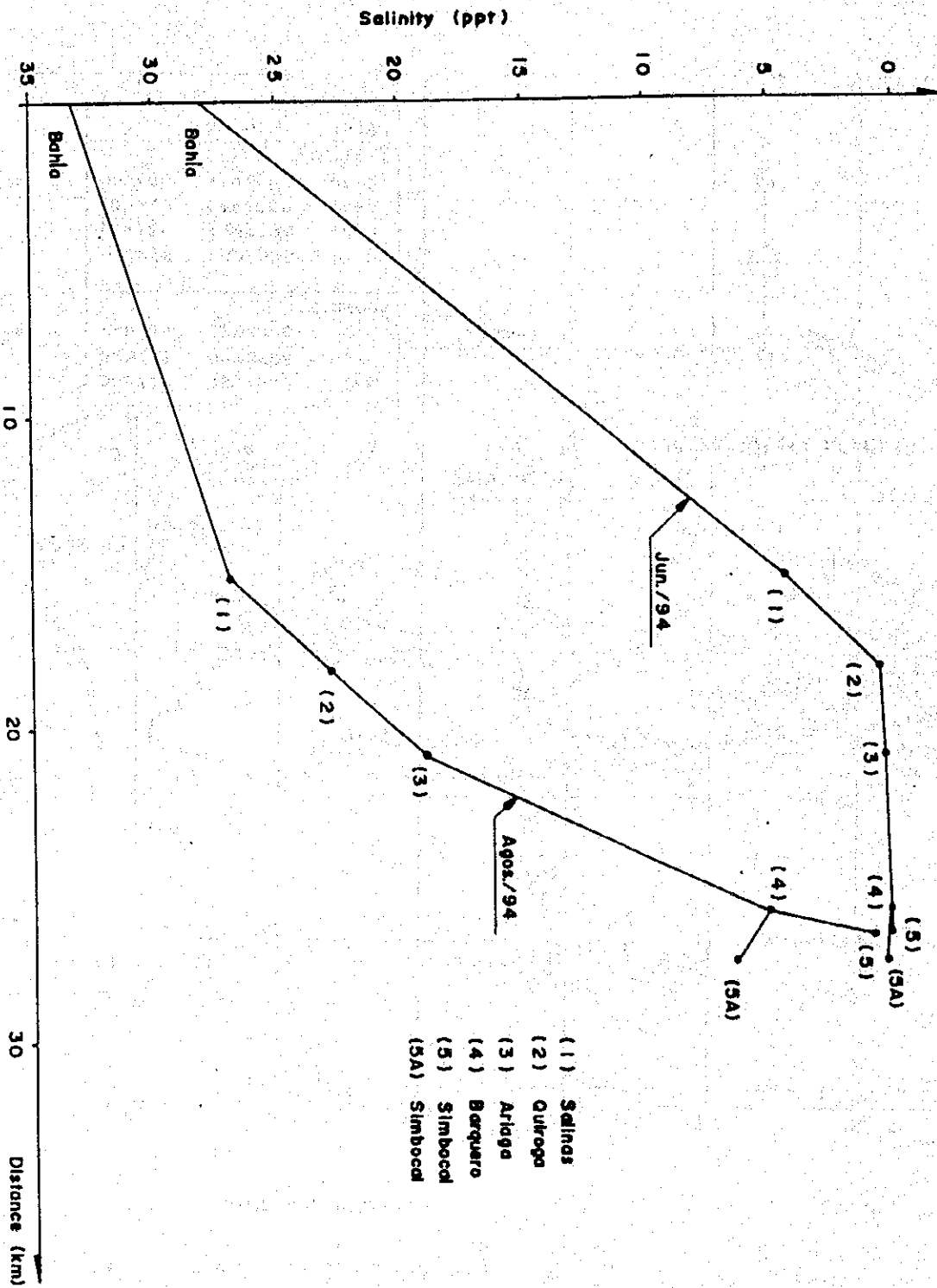
ESCALA 1:200,000



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 MAPA DE LOCALIZACION DE LAS CALICATAS Y
 SOUNDEOS PARA LA FUNDACION DE LAS
 TORRES DE LA LINEA DE TRANSMISION

FIGURA 3.6.1

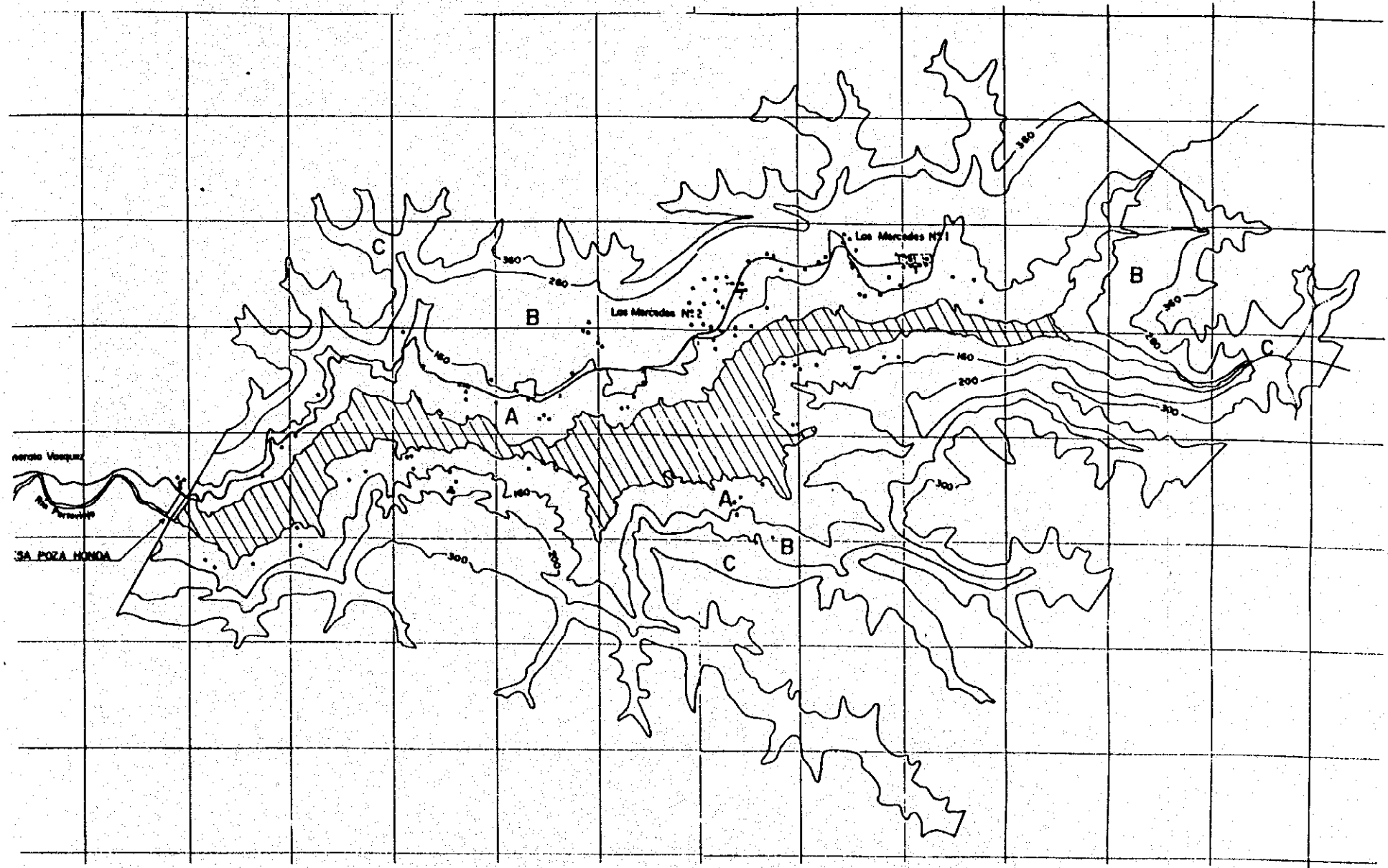


GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASFASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

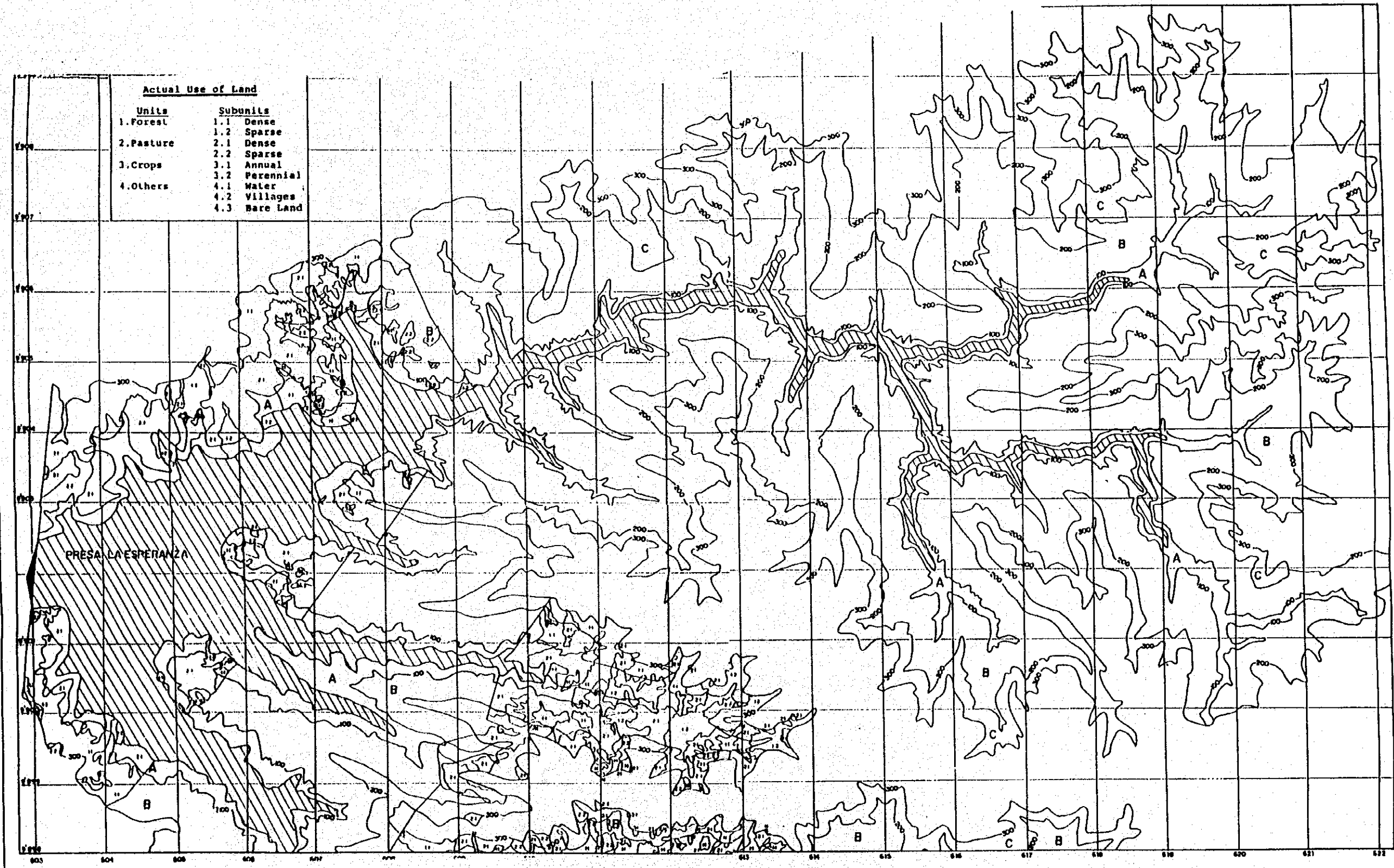
TITULO

VARIACION LONGITUDINAL DEL
 CONTENIDO PROMEDIO DE SALINIDAD



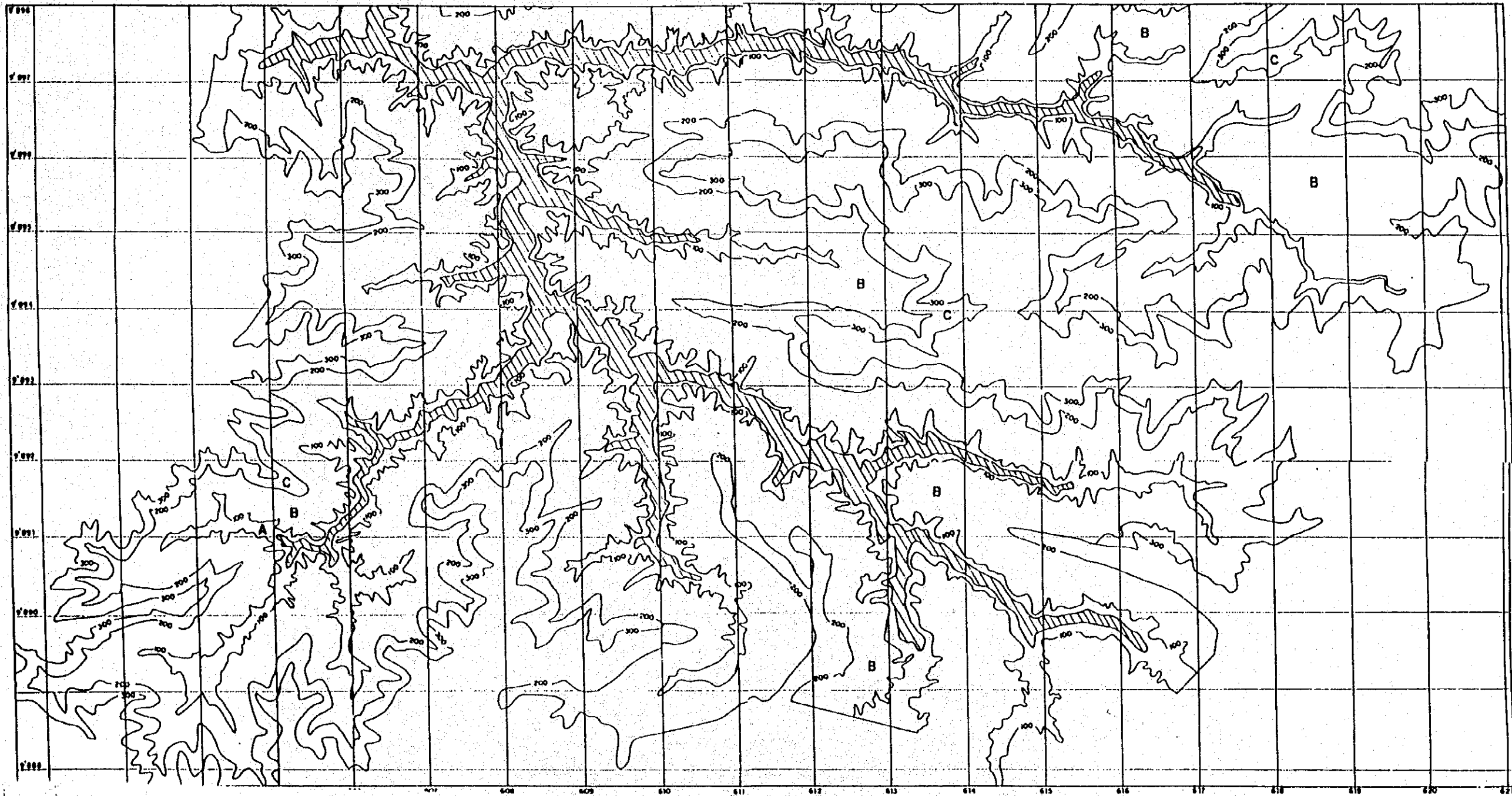
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRAVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
AREAS DE CONSERVACION Y MANEJO
ESPECIAL DEL EMBALSE POZA HONDA
DELIMITACION DE LA PROTECCION



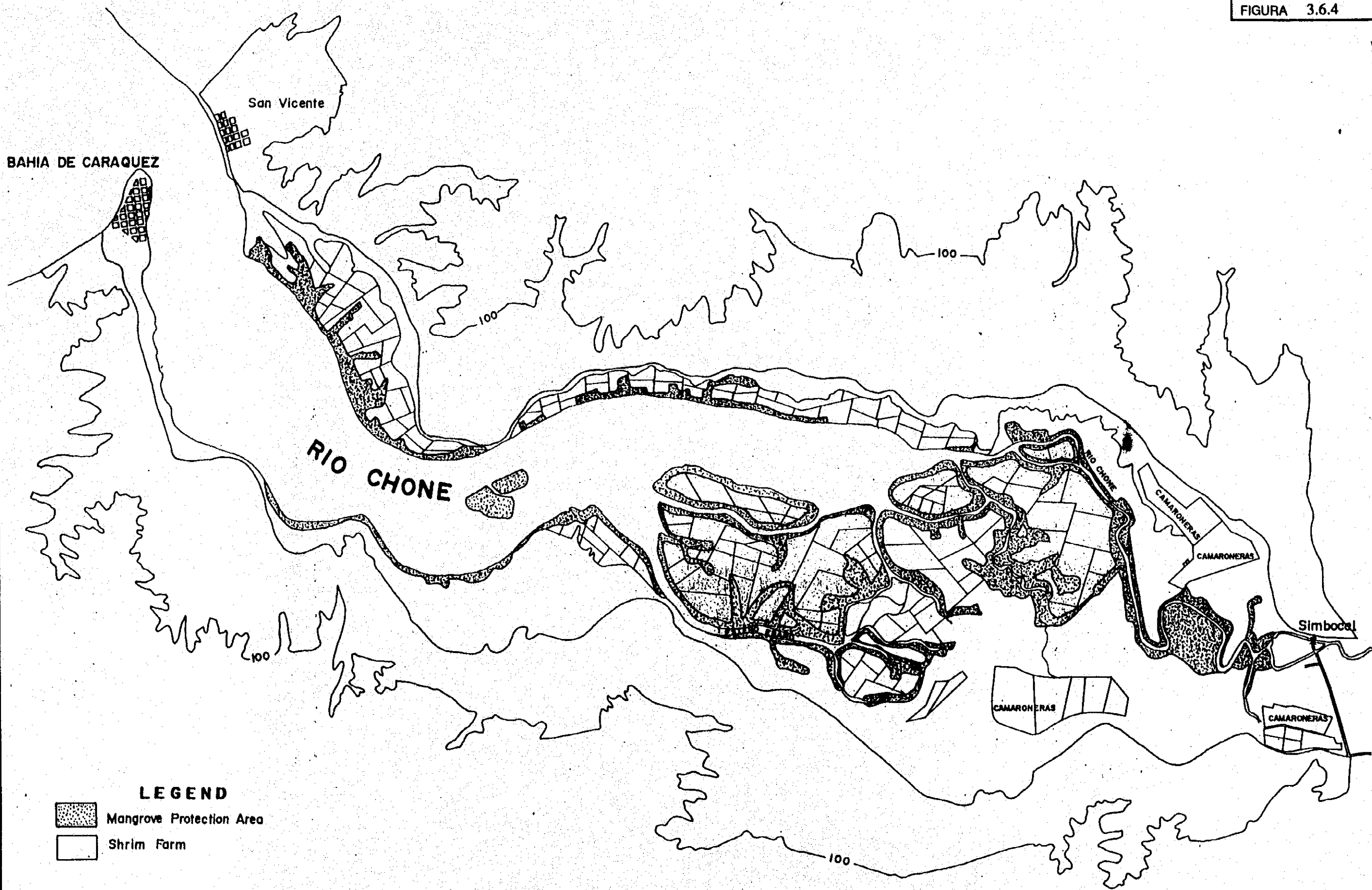
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIJEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 AREA DE CONSEVACION Y MANEJO ESPECIAL
 DEL EMBALSE LA ESPERANZA, DELIMITACION DE
 LA PROTECCION (1/2)



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 AREA DE CONSERVACION Y MANEJO ESPECIAL
 DEL EMBALSE LA ESPERANZA, DELIMITACION DE
 LA PROTECCION (2/2)

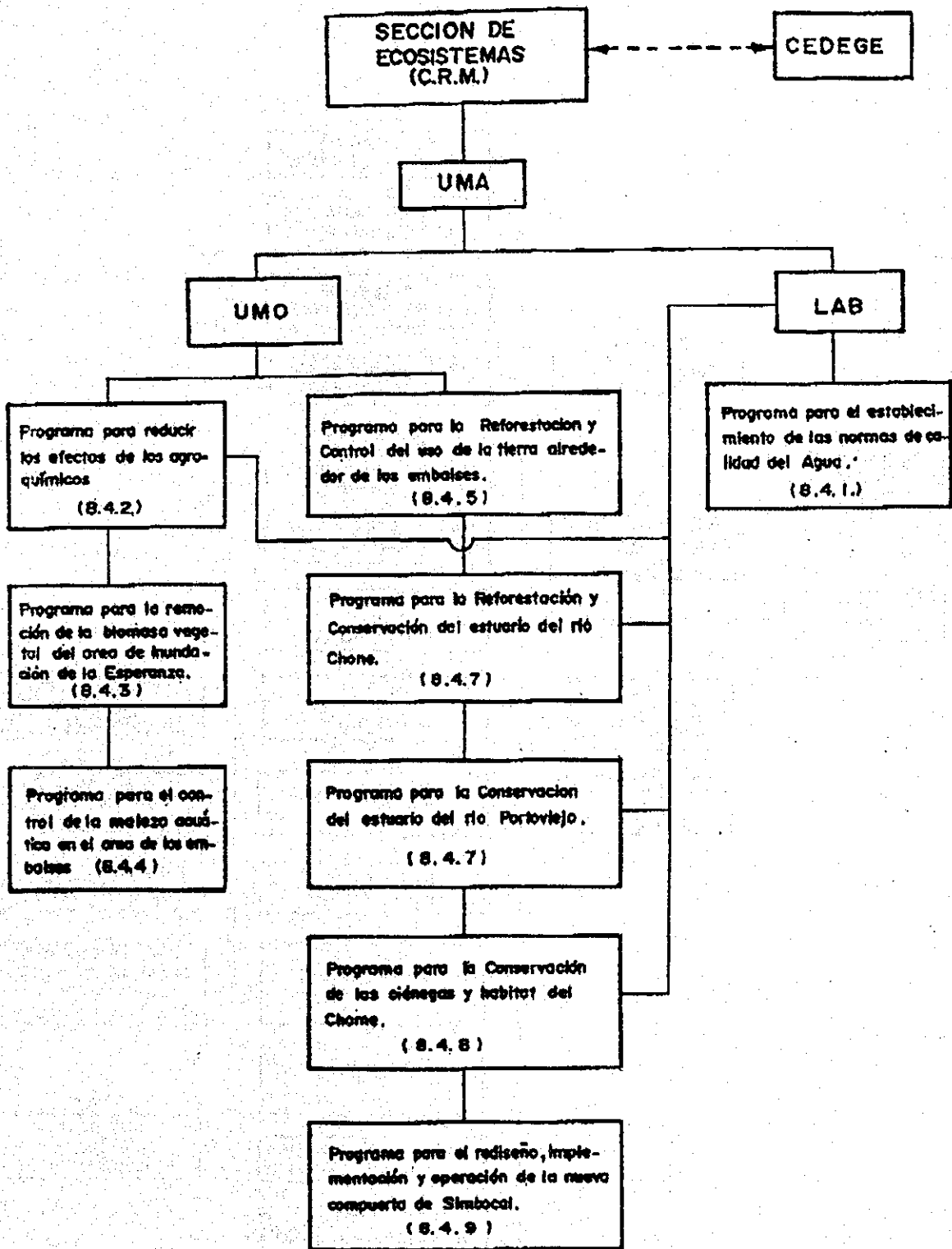


LEGEND
 [Stippled Box] Mangrove Protection Area
 [Grid Box] Shrim Farm

Escale
 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metros

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

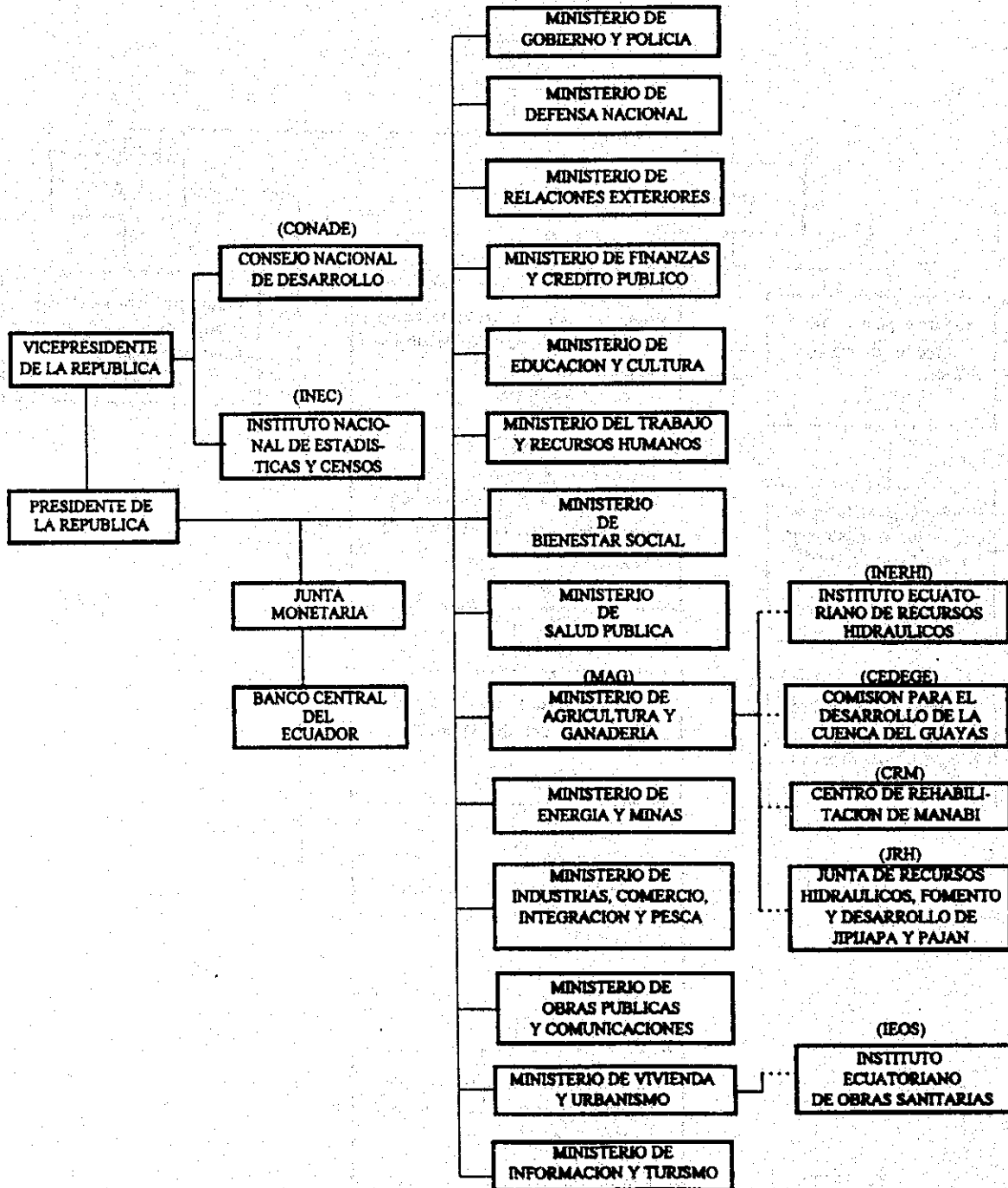
TITULO
 ESTUARIO DEL RIO CHONE. DELIMITACION
 DE LAS AREAS DE PROTECCION Y
 CONSERVACION



Gobierno de la República del Ecuador
 Centro de Rehabilitación de Manabí (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRÁNSITO DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RÍOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL JAPÓN

TÍTULO
 ORGANIGRAMA DE LA UNIDAD PMMA

FIGURA 3.7.1



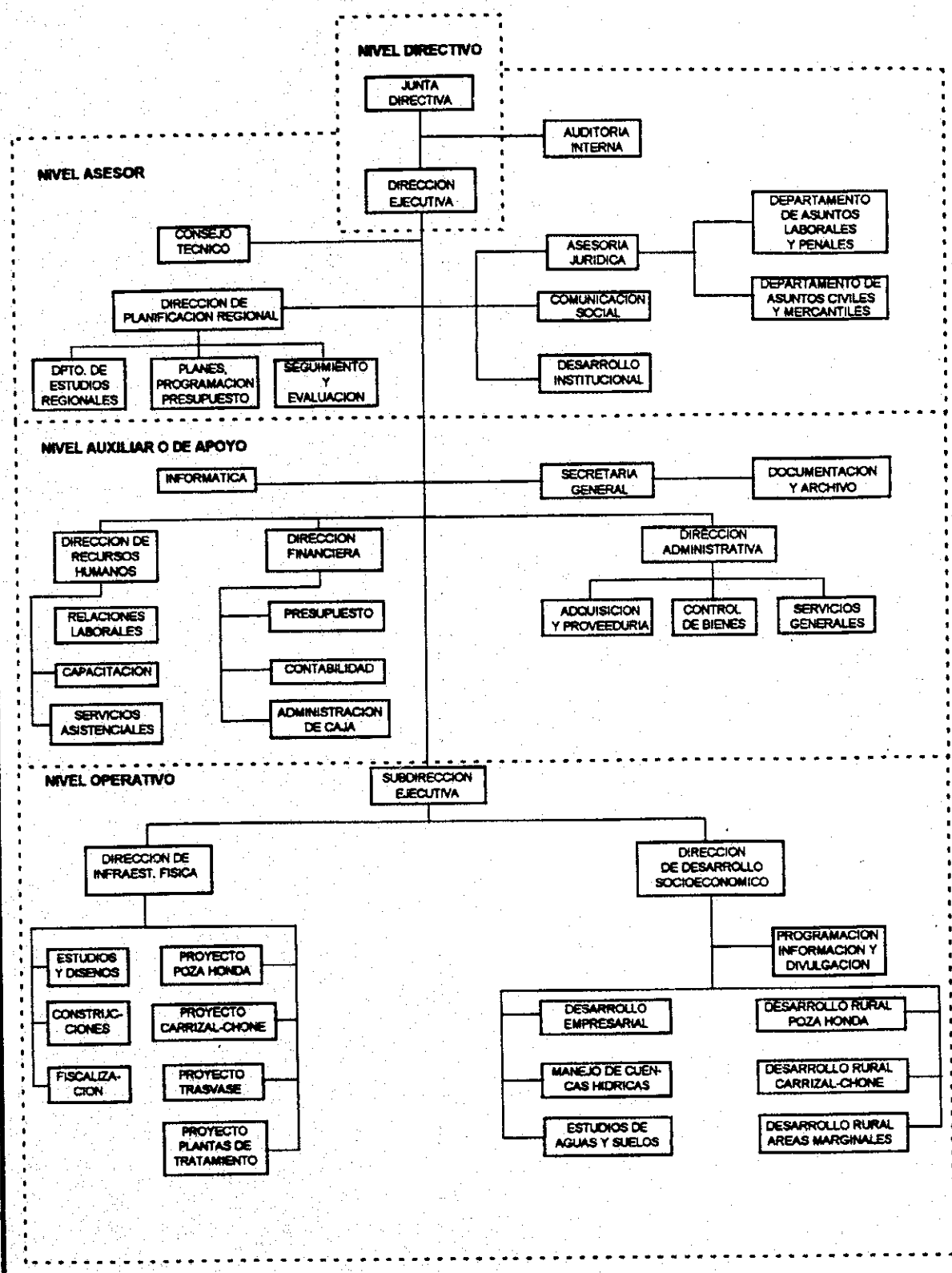
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

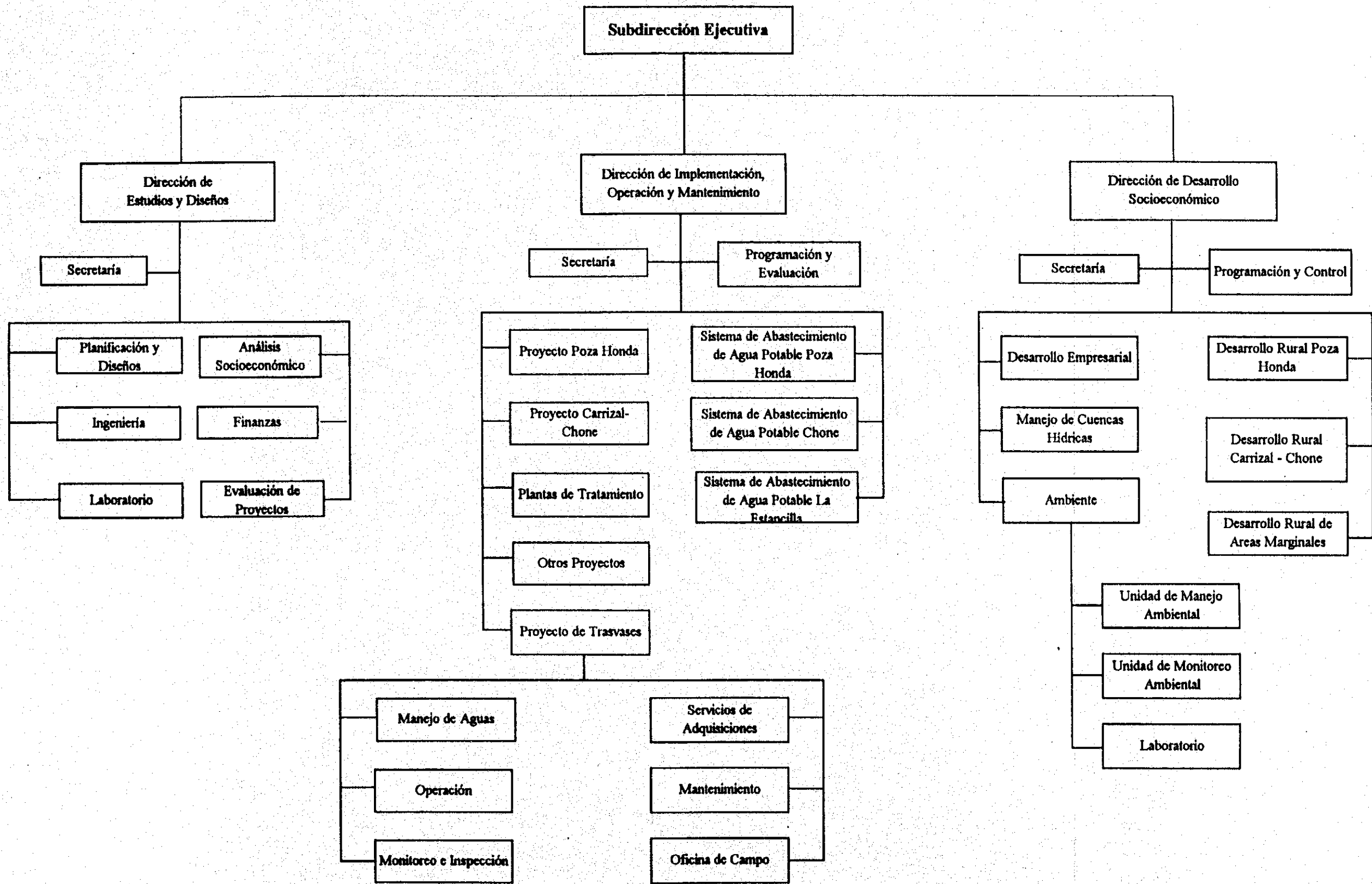
ORGANIGRAMA DEL GOBIERNO DEL
 ECUADOR (ENERO, 1994)

FIGURA 3.7.2



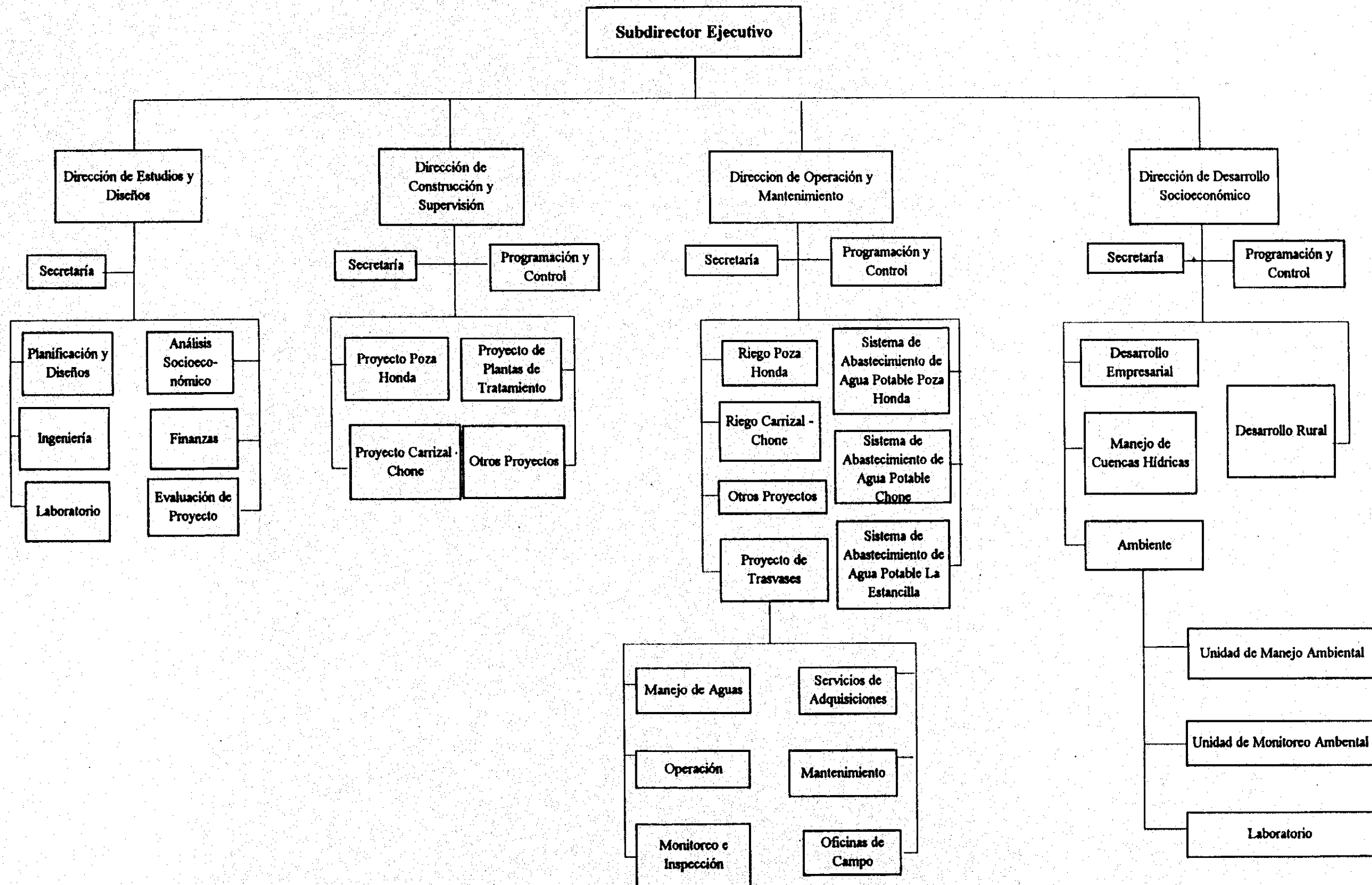
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
ORGANIZACION ACTUAL DEL CRM



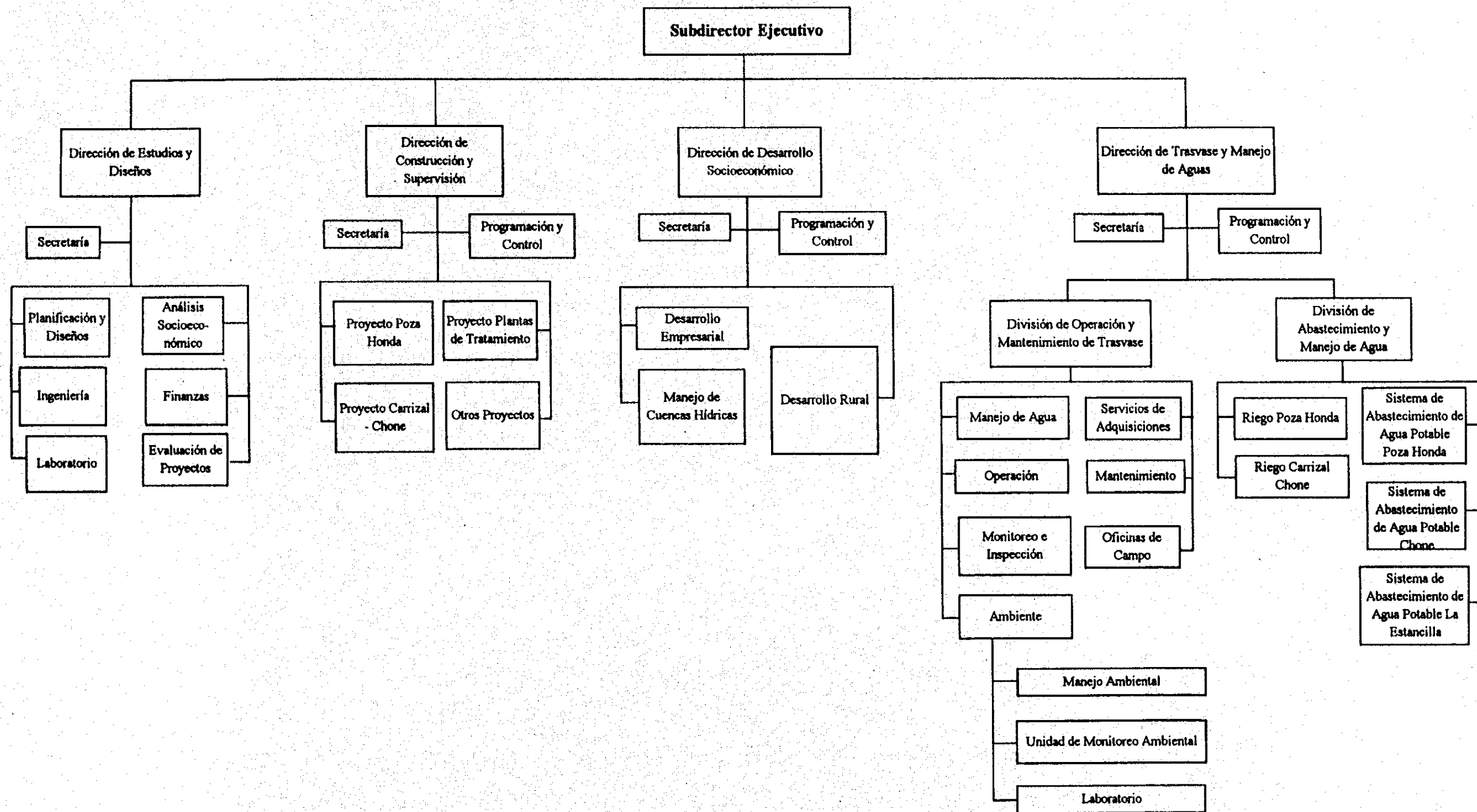
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 ORGANIZACIÓN PARA EL NIVEL
 OPERATIVO RECOMENDADO PARA EL CRM
 (ALTERNATIVA 1)



Gobierno de la República del Ecuador
 Centro de Rehabilitación de Manabí (CRM)
 Estudio de Diseño Detallado de los Esquemas
 de Tránsito de Agua para las Cuencas de
 los Ríos Chone y Portoviejo
 Agencia de Cooperación Internacional del Japón

TÍTULO
 ORGANIZACIÓN PARA EL NIVEL
 OPERATIVO RECOMENDADO PARA EL CRM
 (ALTERNATIVA 2)



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASLASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 ORGANIZACIÓN PARA EL NIVEL
 OPERATIVO RECOMENDADO PARA EL CRM
 (ALTERNATIVA 3)

FIGURA 3.7.6

Programas / Actividades	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
(A) Desarrollo de la Infraestructura Institucional								
1. Evaluación de la Capacidad Institucional Actual	■							
2. Estudio para el Desarrollo Institucional		■						
3. Procedimientos Administrativos			■	■				
(B) Desarrollo y Capacitación de los Recursos Humanos								
1. Evaluación de los Recursos Humanos Actuales del CRM	■							
2. Examen de las Necesidades de Personal y los Campos de Profesión		■						
3. Desarrollos de Programas de Capacitación			■	■				
4. Implementación de la Capacitación del Personal del CRM				■	■	■		
5. Establecimiento de un Sistema de Reclutamiento y Reglamento de Empleo			■					
(C) Plan de Desarrollo de Operación y Mantenimiento								
1. Desarrollo de los Recursos Hídricos y Plan de Distribución y Manejo del Agua	■	■						
2. Establecimiento de un Plan de Manejo para el Traspase y Operación de Embalses			■	■				
3. Establecimiento de un Plan de Manejo para los Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable	■	■						
4. Establecimiento de un Plan de Manejo para los Sistemas de Riego	■	■						
(D) Operación y Mantenimiento de los Traspases y Presas							■	■

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASPASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN
 PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL
 DEL CRM

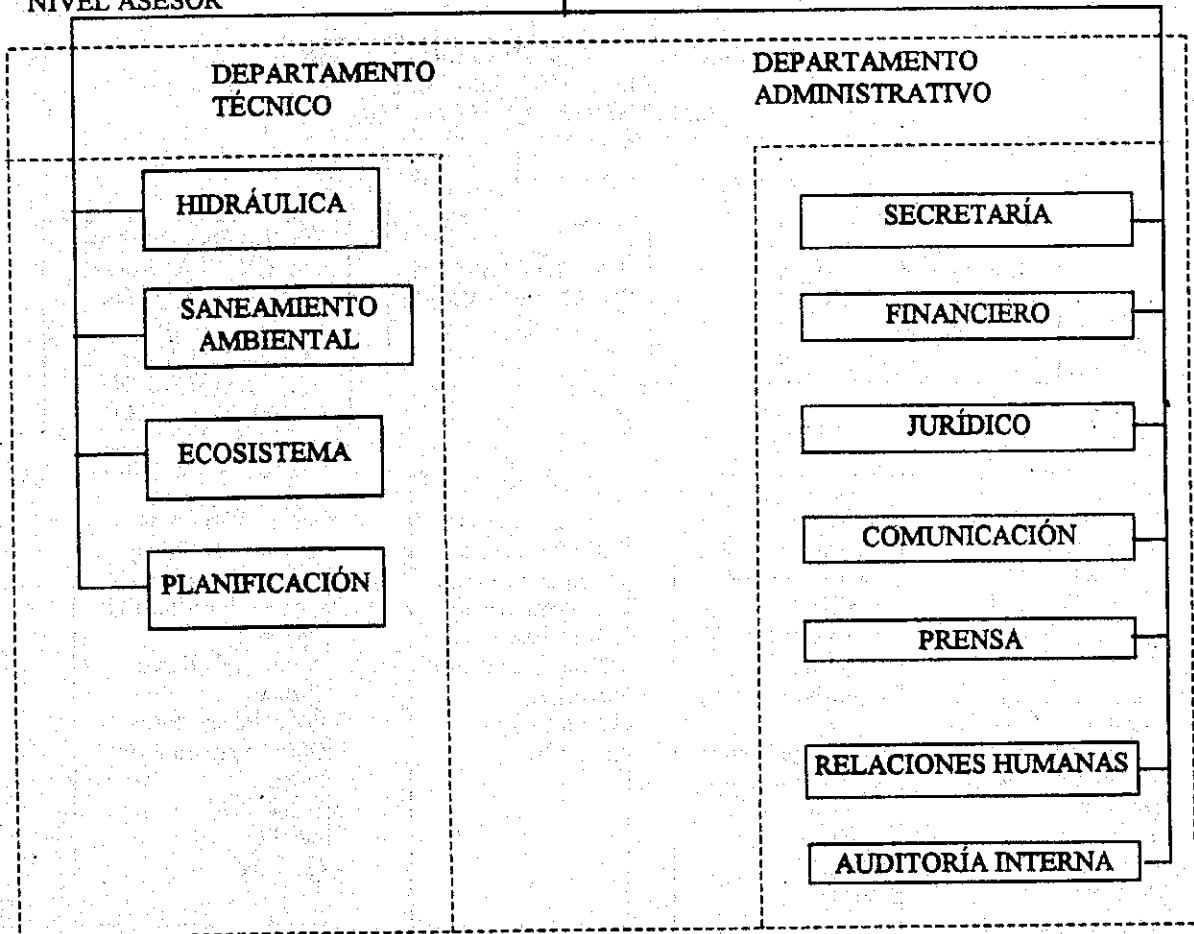
NIVEL DIRECTIVO

JUNTA DIRECTIVA

NIVEL EJECUTIVO

GERENTE GENERAL

NIVEL ASESOR

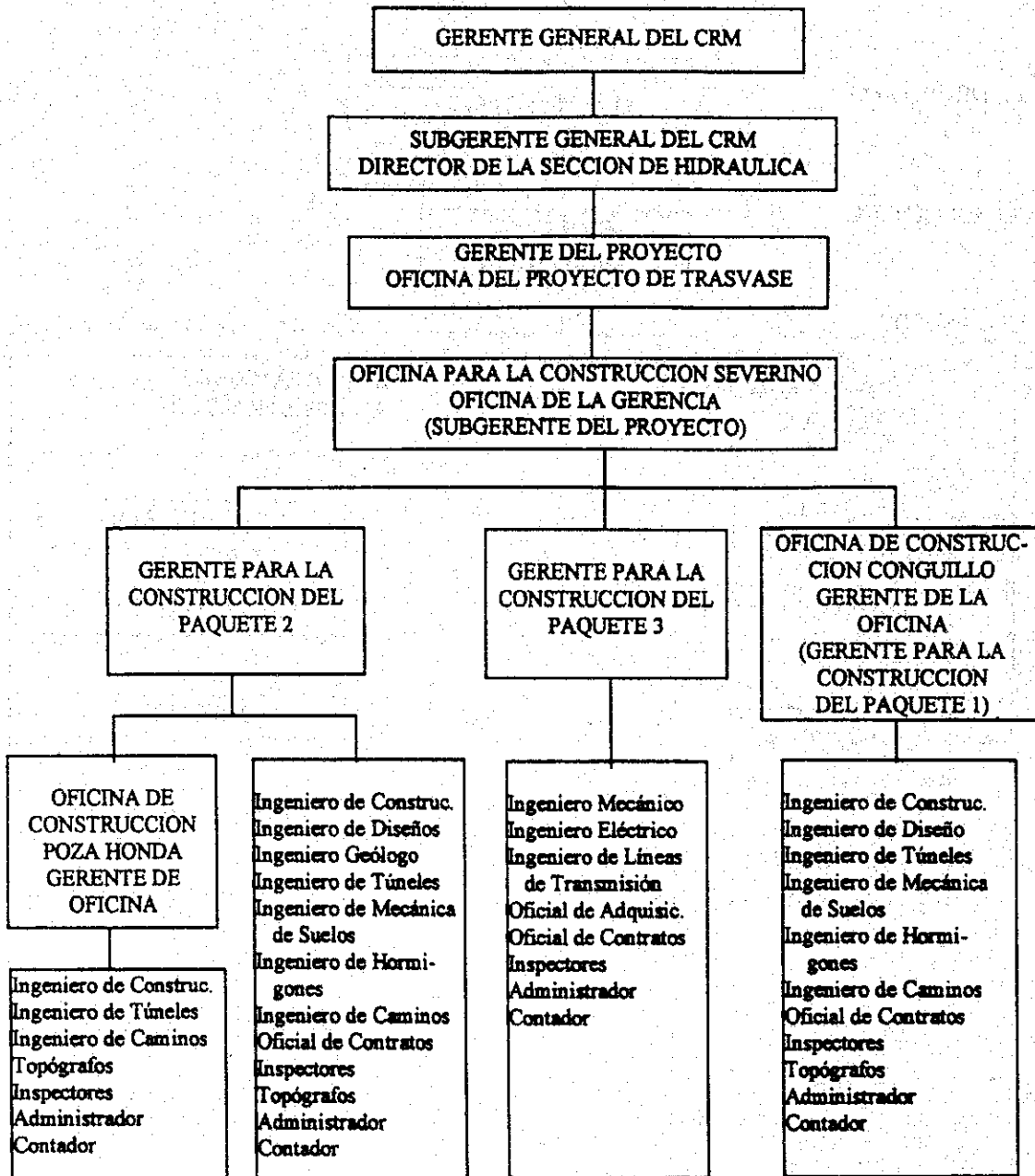


Gobierno de la Republica del Ecuador
 Centro de Rehabilitacion de Manabi (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

ORGANIGRAMA DEL CRM SEGÚN LEY 57

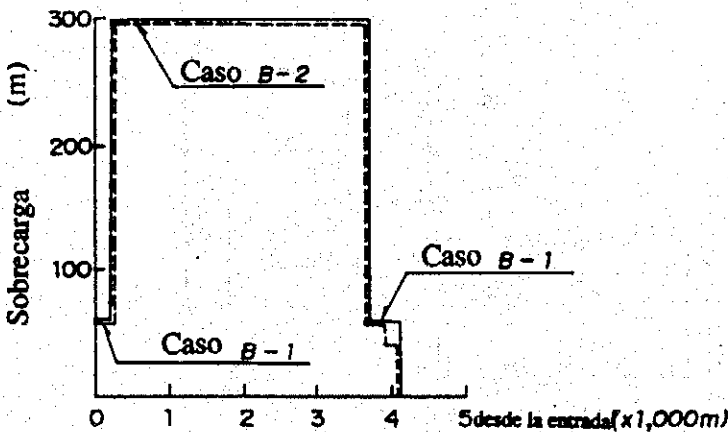
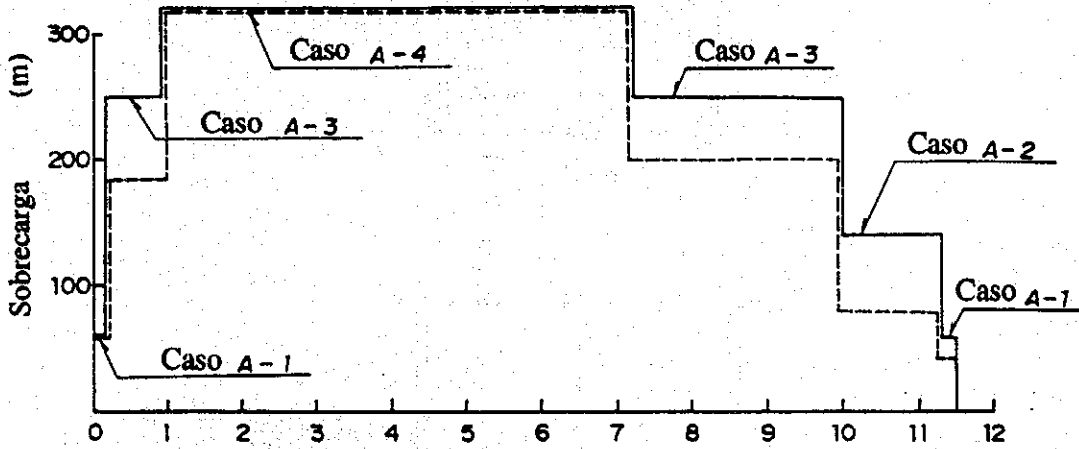
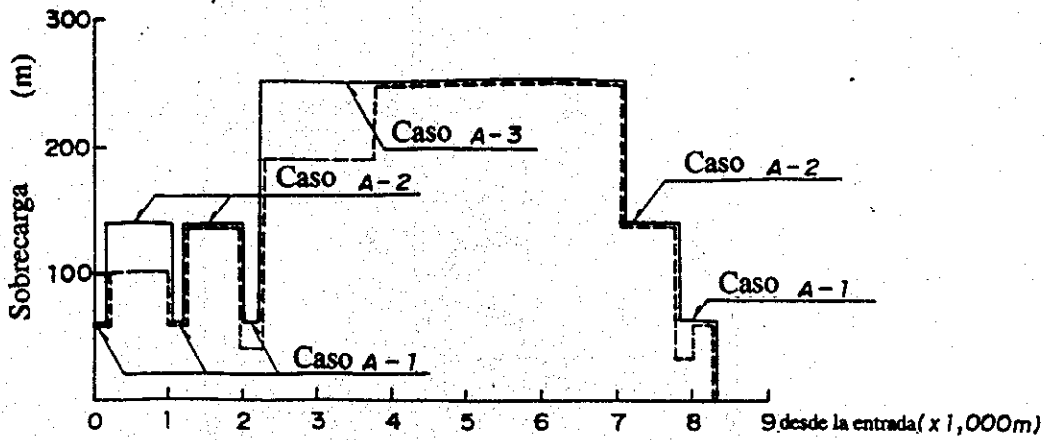


GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

ORGANIZACION DURANTE LA
CONSTRUCCION DEL PROYECTO



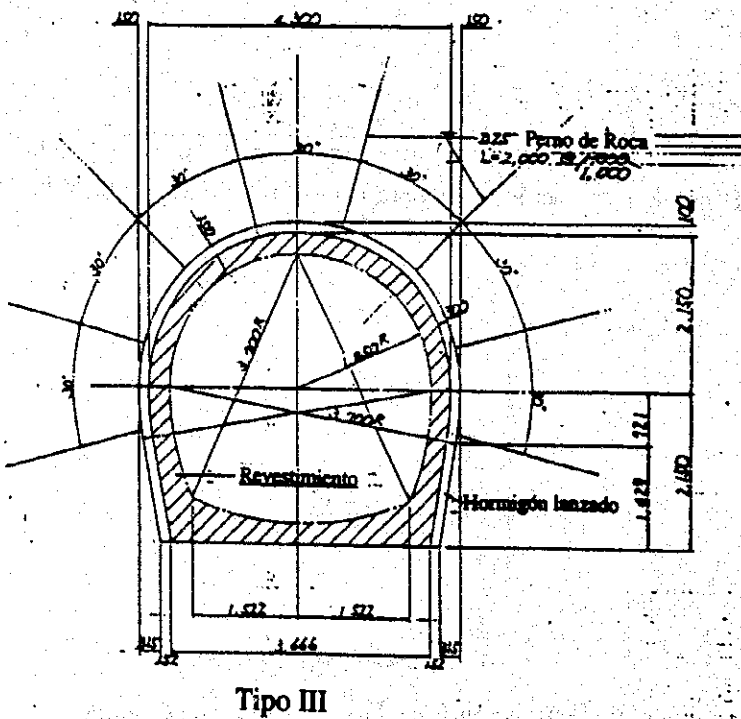
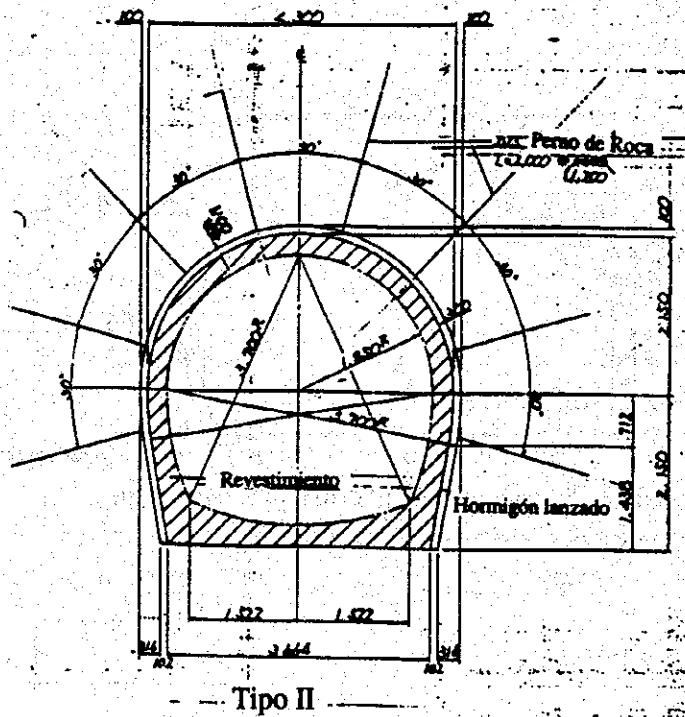
- La línea punteada muestra el promedio de sobrecarga
- La línea sólida muestra la sobrecarga aplicada para el análisis estructural de túnel

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

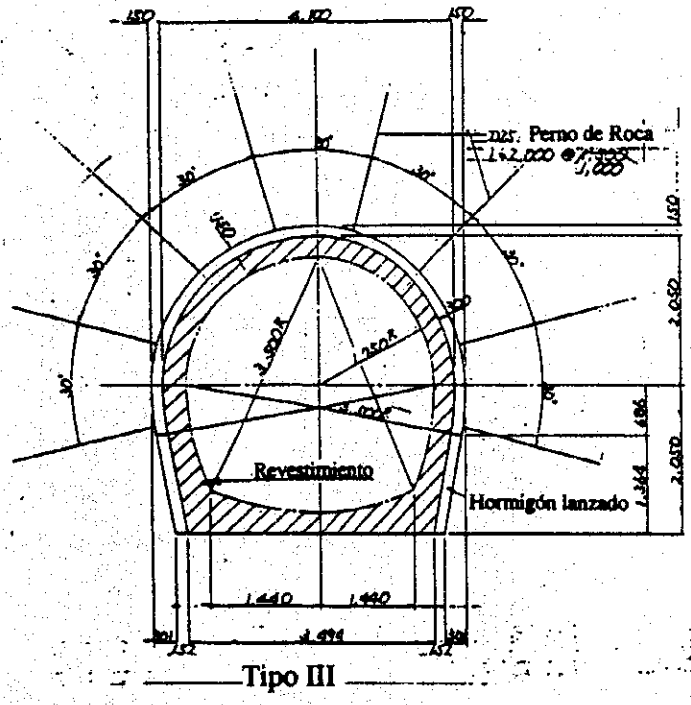
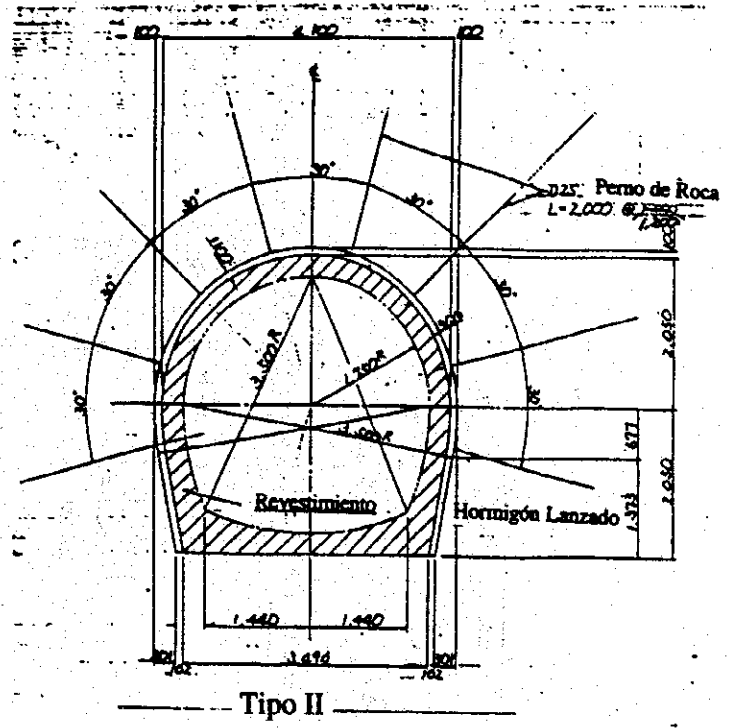
TITULO

CASOS DEL ANALISIS ESTRUCTURAL DE LOS TUNELES
 BASADOS EN LA SOBRECARGA, CONDICIONES
 GEOLOGICAS Y SECCION TRANSVERSAL



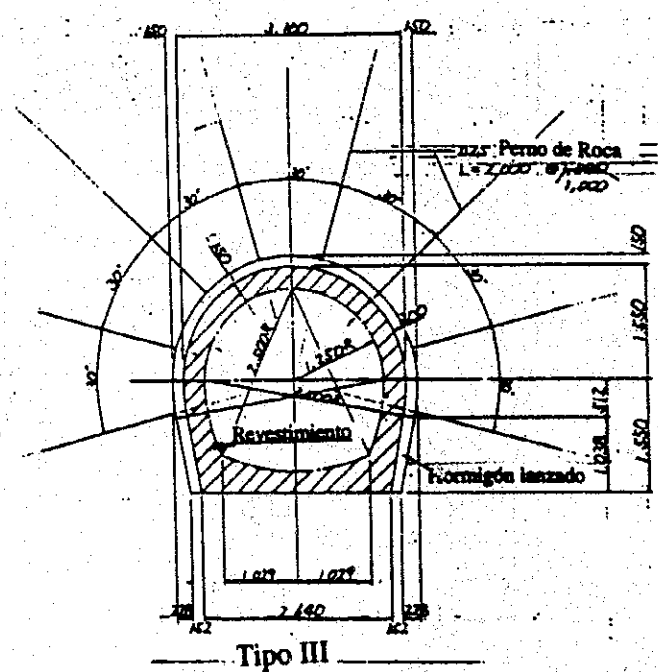
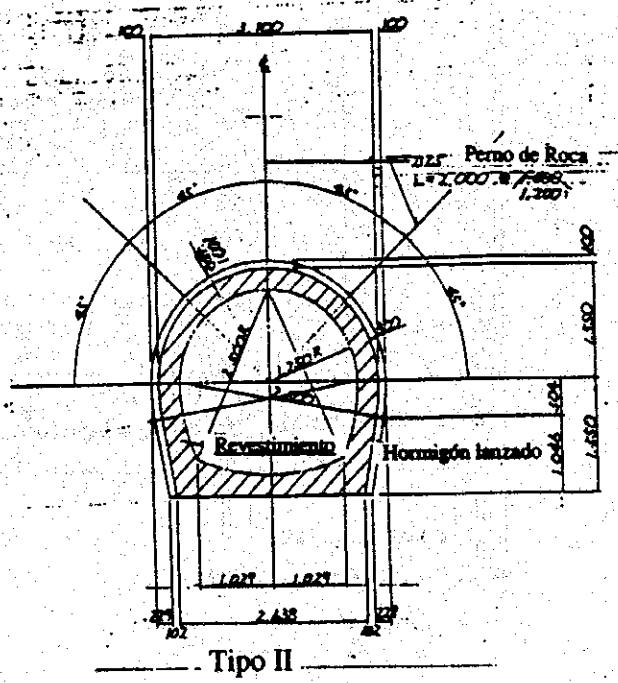
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASFASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 SECCIONES TRANSVERSALES TÍPICAS,
 TIPOS II Y III (TUNEL DE DERIVACION
 DAULE-PERIPA - LA ESPERANZA)



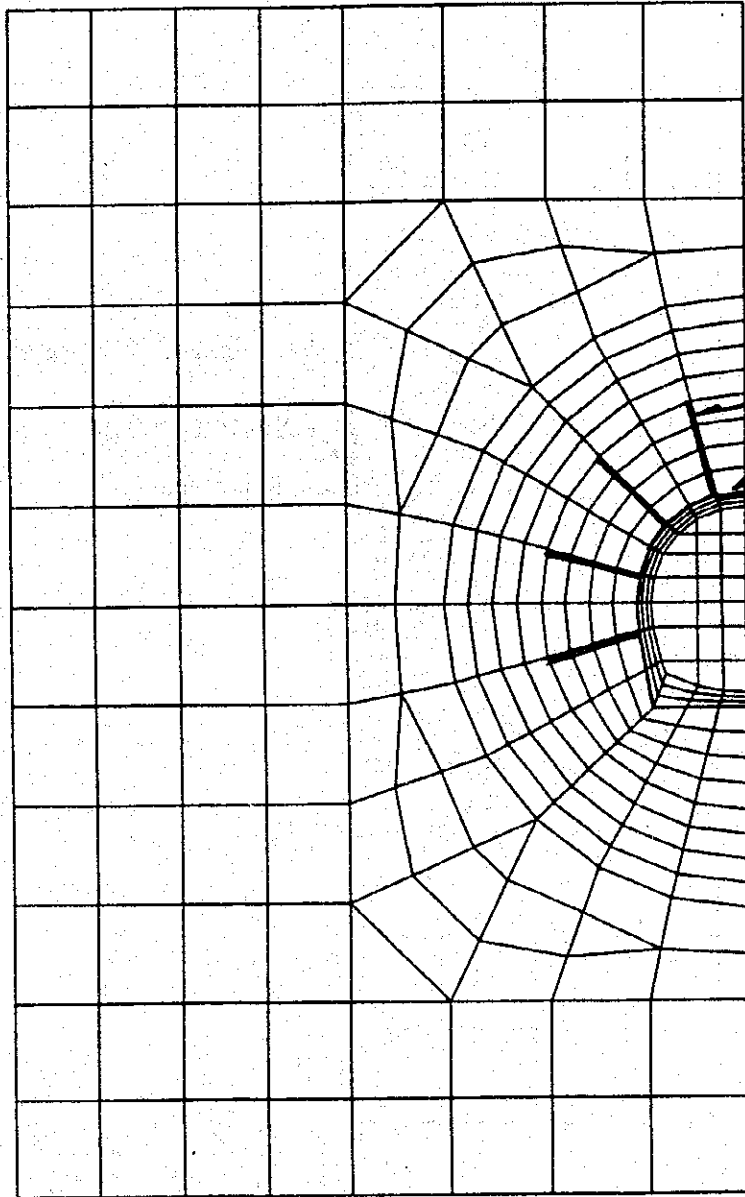
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRAYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 SECCIONES TRANSVERSALES TÍPICAS,
 TIPOS II Y III (TUNEL DE DERIVACION
 LA ESPERANZA - POZA HONDA)



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRAVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 SECCIONES TRANSVERSALES TÍPICAS,
 TIPOS II Y III (TUNEL DE DERIVACION
 POZA HONDA - MANCHA GRANDE)



Pernos de roca
(D 25, L=2m @1.2m)

Hormigón lanzado

Revestimiento

PARA ESTRUCTURA 0 5.0 M
(1 : 150)

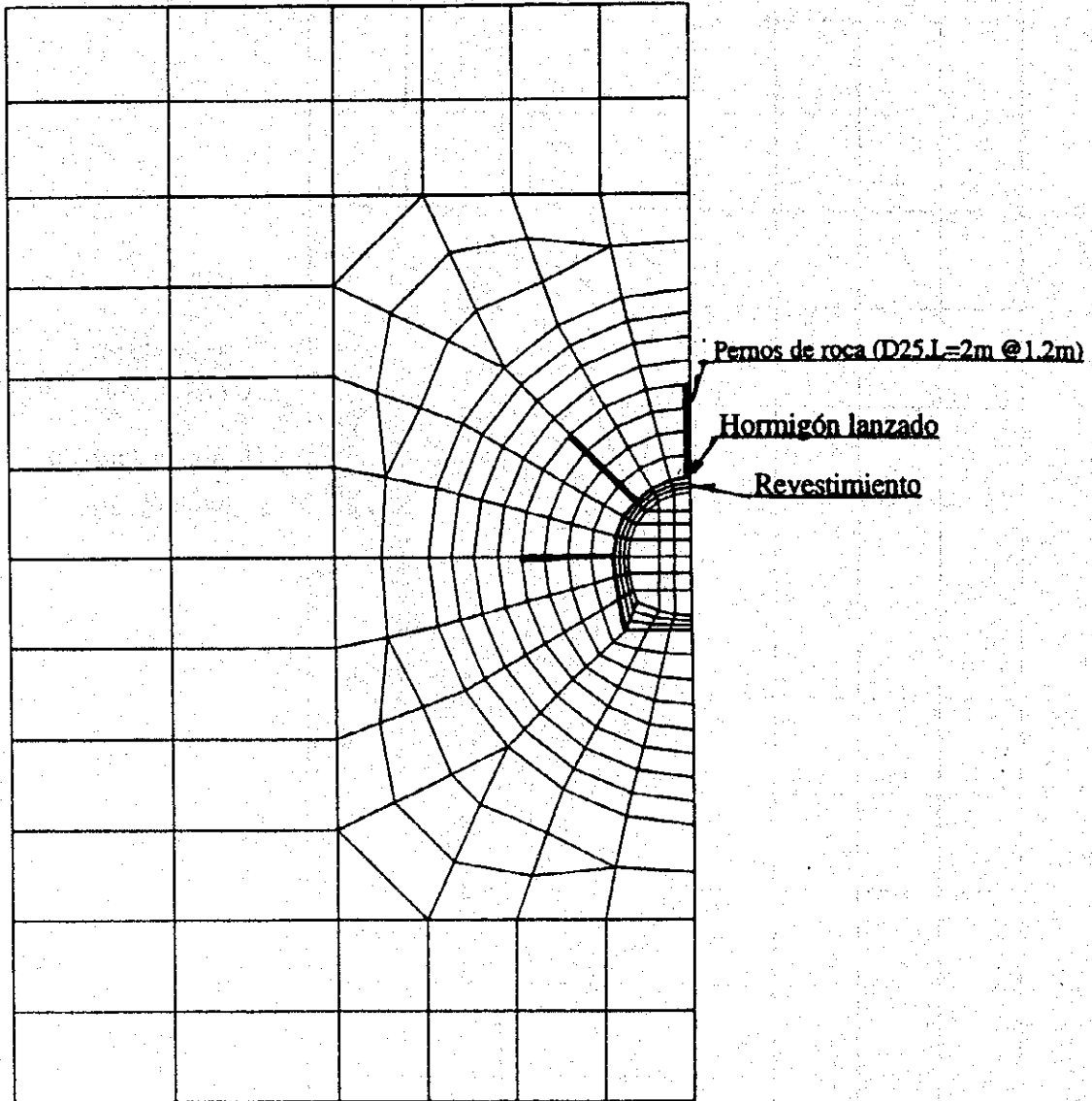
LEYENDA
TOTAL DE ELEMENTOS - 297
TOTAL DE NODOS - 286

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

MALLA DE DATOS DE ENTRADA
(CASOS A-1, A-2, A-3 Y A-4)

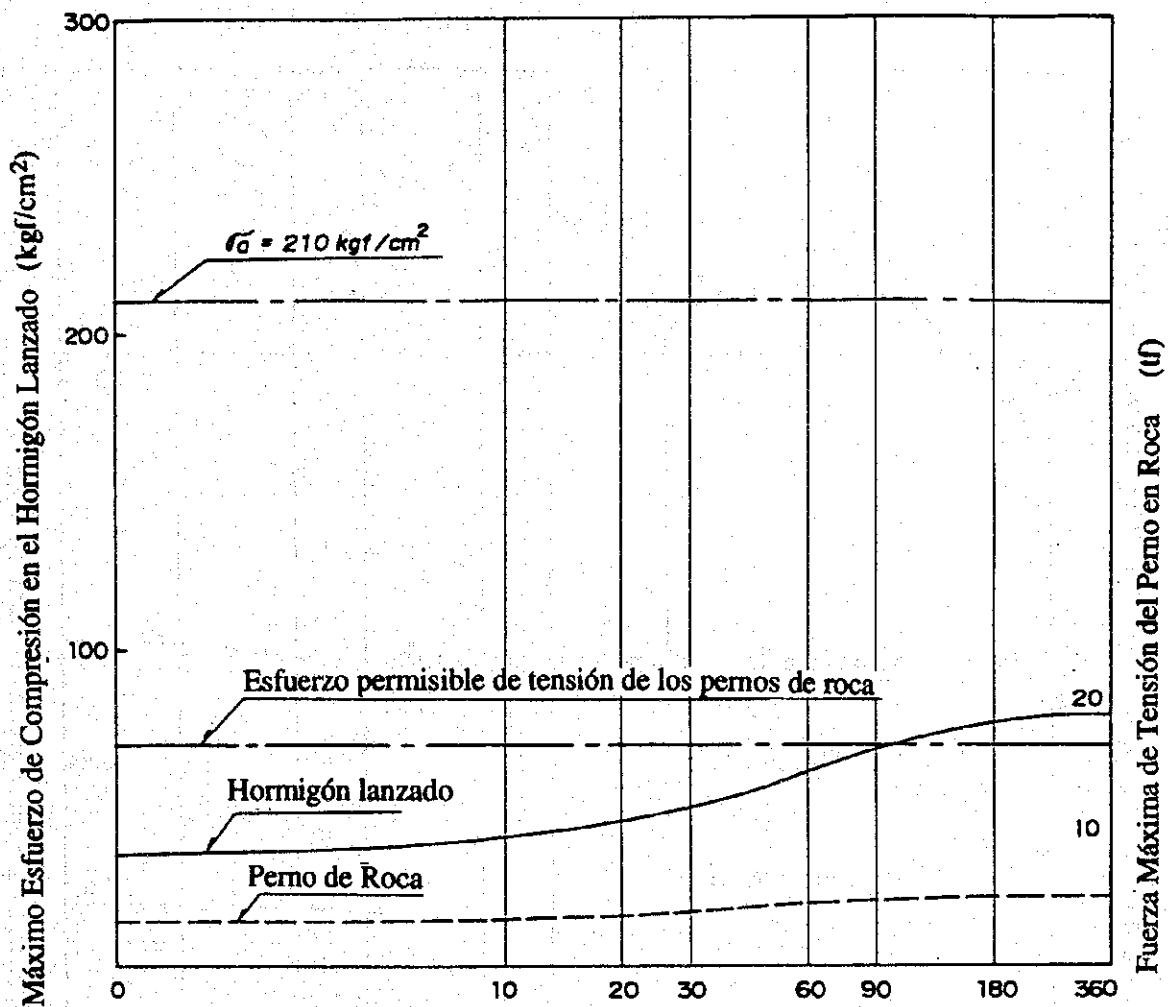


PARA ESTRUCTURA 0 5.0 M
(1 : 150)

LEYENDA
TOTAL DE ELEMENTOS - 263
TOTAL DE NODOS - 260

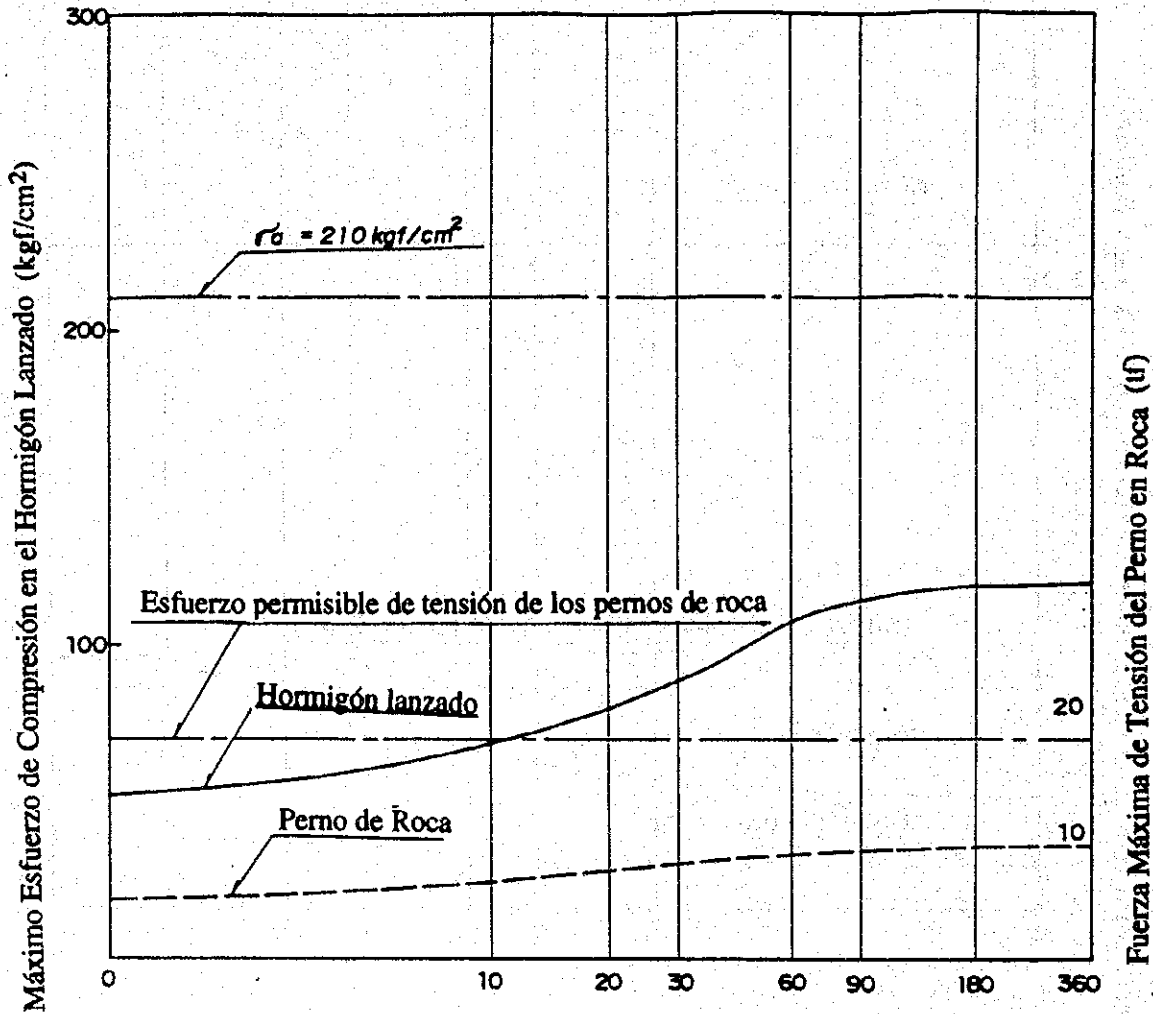
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
MALLA DE DATOS DE ENTRADA
(CASOS B-1 Y B-2)



Gobierno de la Republica del Ecuador
 Centro de Rehabilitación de Manabí (CRM)
 Estudio de Diseño Detallado de los Esquemas
 de Tránsito de Agua para las Cuencas de
 los Ríos Chone y Portoviejo
 Agencia de Cooperación Internacional del Japon

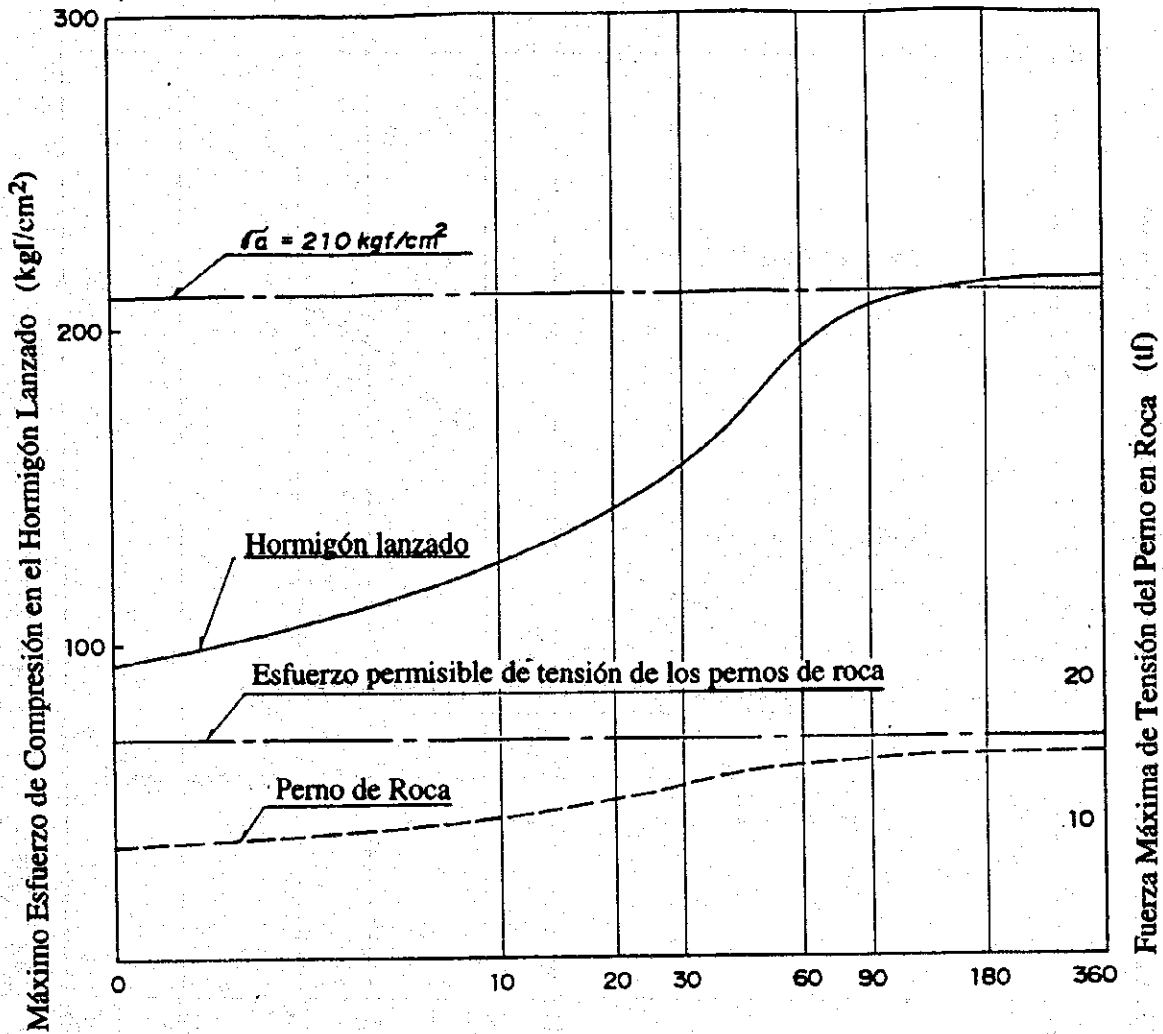
TITULO
 ESFUERZO DE COMPRESION MAXIMO EN EL
 HORMIGON LANZADO Y FUERZA DE TRACCION
 EN LOS PERNOS DE ANCLAJE (CASO A-1)



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 ESFUERZO DE COMPRESION MAXIMO EN EL
 HORMIGON LANZADO Y FUERZA DE TRACCION
 EN LOS PERNOS DE ANCLAJE (CASO A-2)

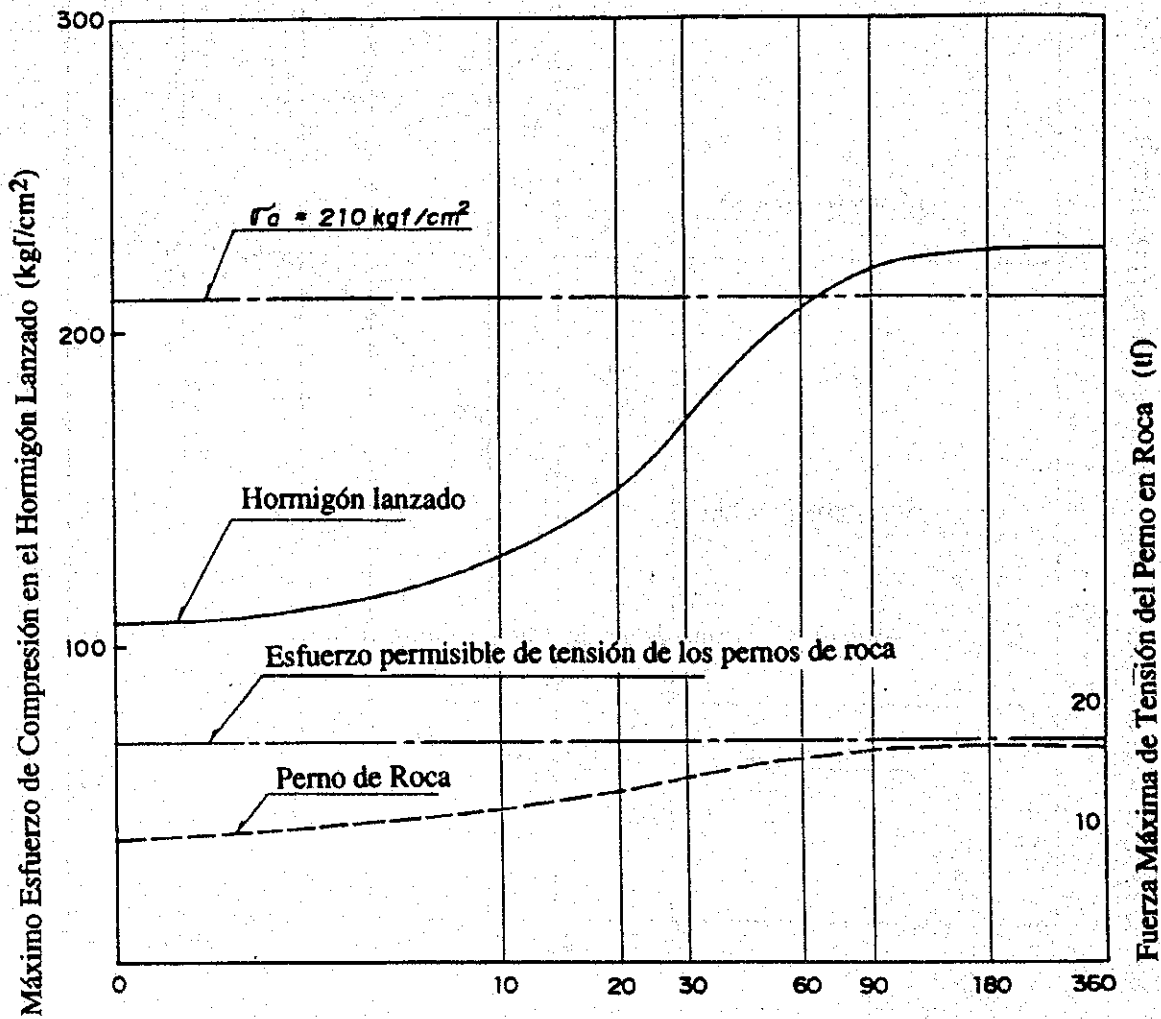


GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRÁNSITO DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

ESFUERZO DE COMPRESION MAXIMO EN EL
 HORMIGON LANZADO Y FUERZA DE TRACCION
 EN LOS PERNOS DE ANCLAJE (CASO A-3)

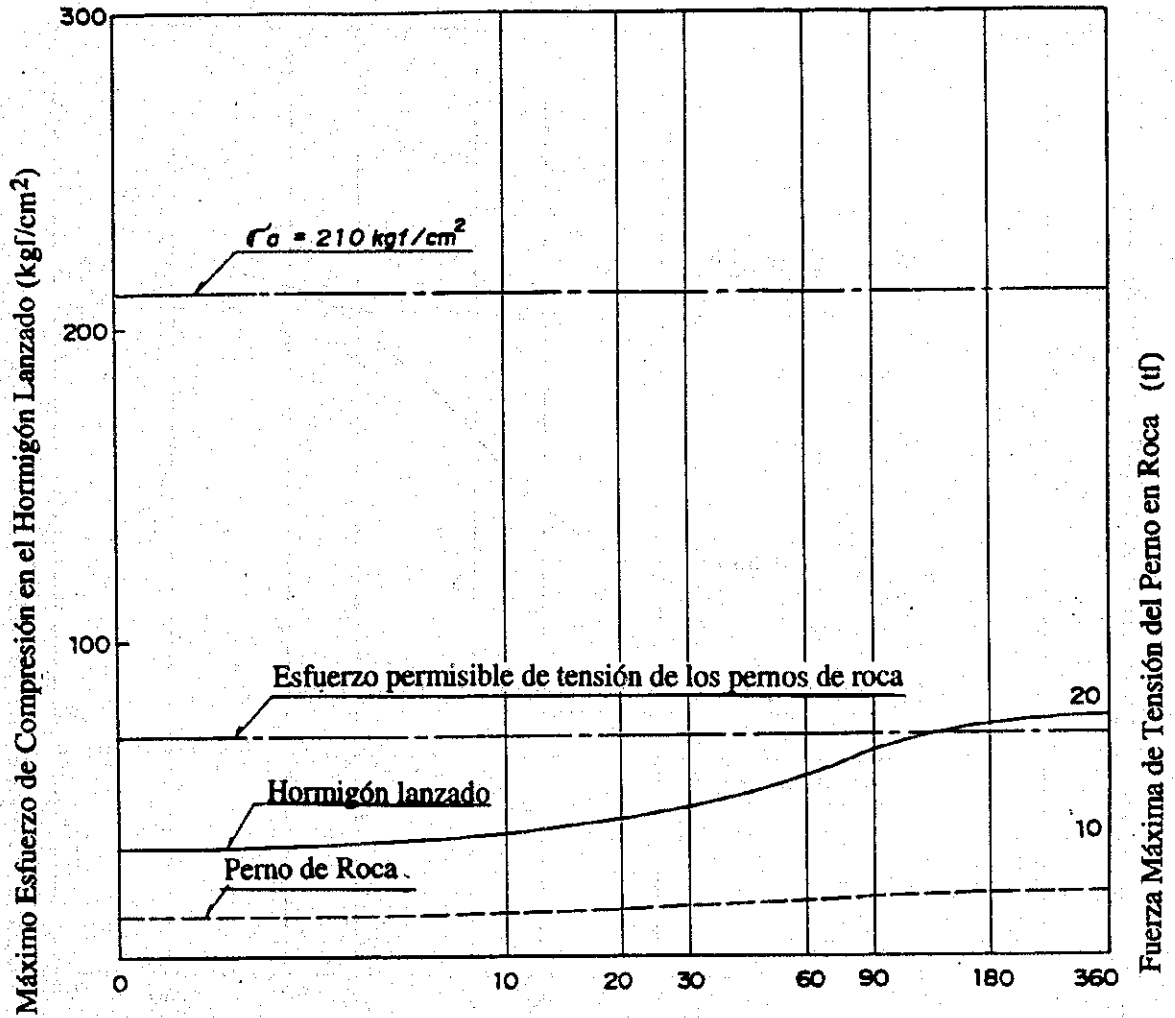


Gobierno de la República del Ecuador
 Centro de Rehabilitación de Manabí (CRM)
 Estudio de Diseño Detallado de los Esquemas
 de Tránsito de Agua para las Cuencas de
 los Ríos Chone y Portoviejo

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

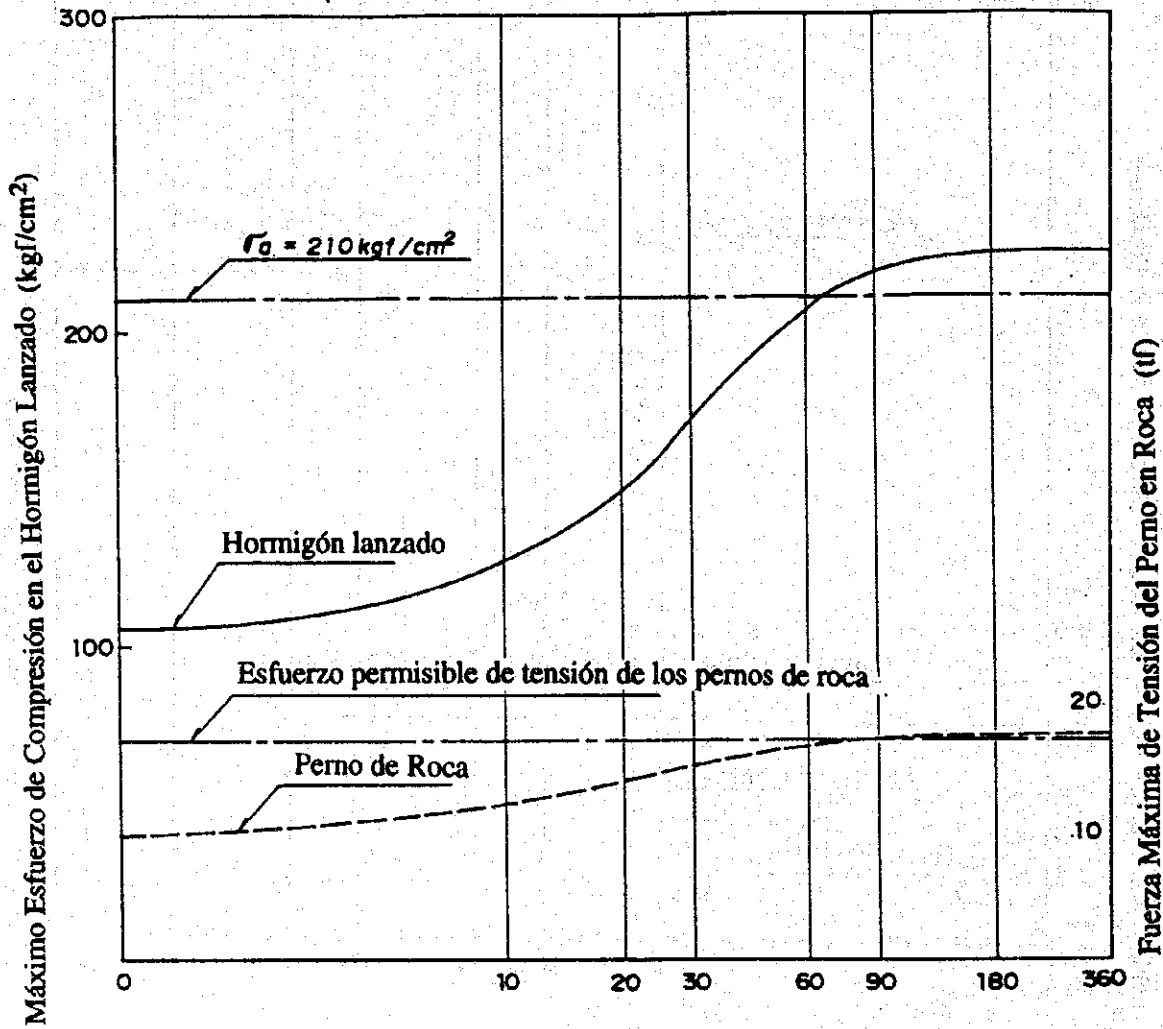
TITULO

ESFUERZO DE COMPRESION MAXIMO EN EL
 HORMIGON LANZADO Y FUERZA DE TRACCION
 EN LOS PERNOS DE ANCLAJE (CASO A-4)



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 ESFUERZO DE COMPRESION MAXIMO EN EL
 HORMIGON LANZADO Y FUERZA DE TRACCION
 EN LOS PERNOS DE ANCLAJE (CASO B-1)

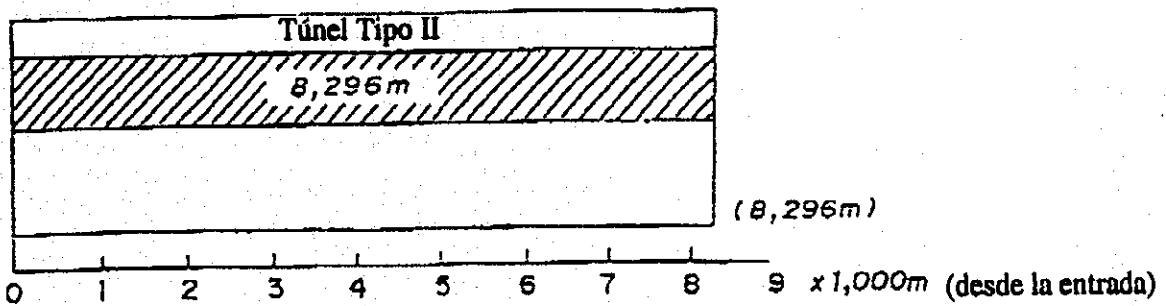


GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

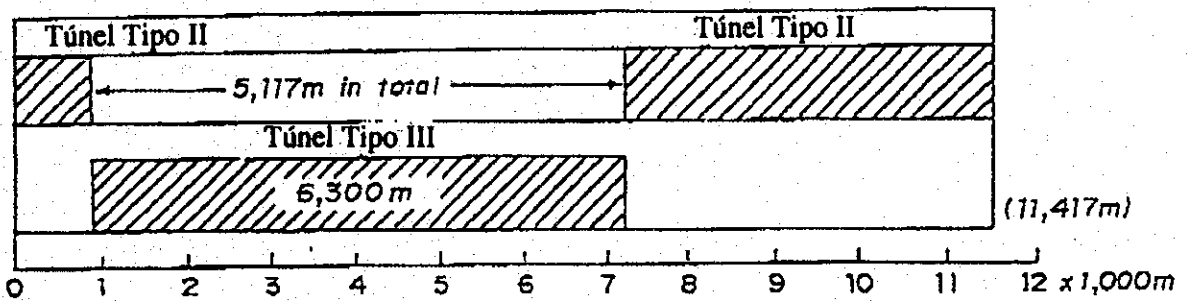
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

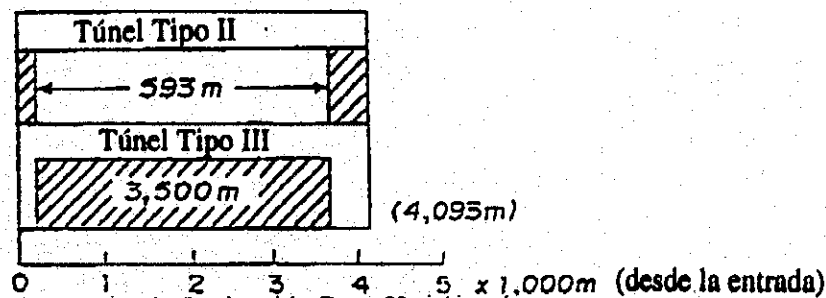
ESFUERZO DE COMPRESION MAXIMO EN EL
 HORMIGON LANZADO Y FUERZA DE TRACCION
 EN LOS PERNOS DE ANCLAJE (CASO B-2)



Túnel de Derivación Daule Peripa ~ La Esperanza



Túnel de Derivación La Esperanza ~ Poza Honda



Túnel de Derivación Poza Honda ~ Mancha Grande

Túnel Tipo II : Hormigón lanzado $t = 150\text{mm}$, Perno de roca : intervalos de 1,0m

Túnel Tipo III : Hormigón lanzado $t = 100\text{mm}$, Perno de roca : intervalos de 1,2m

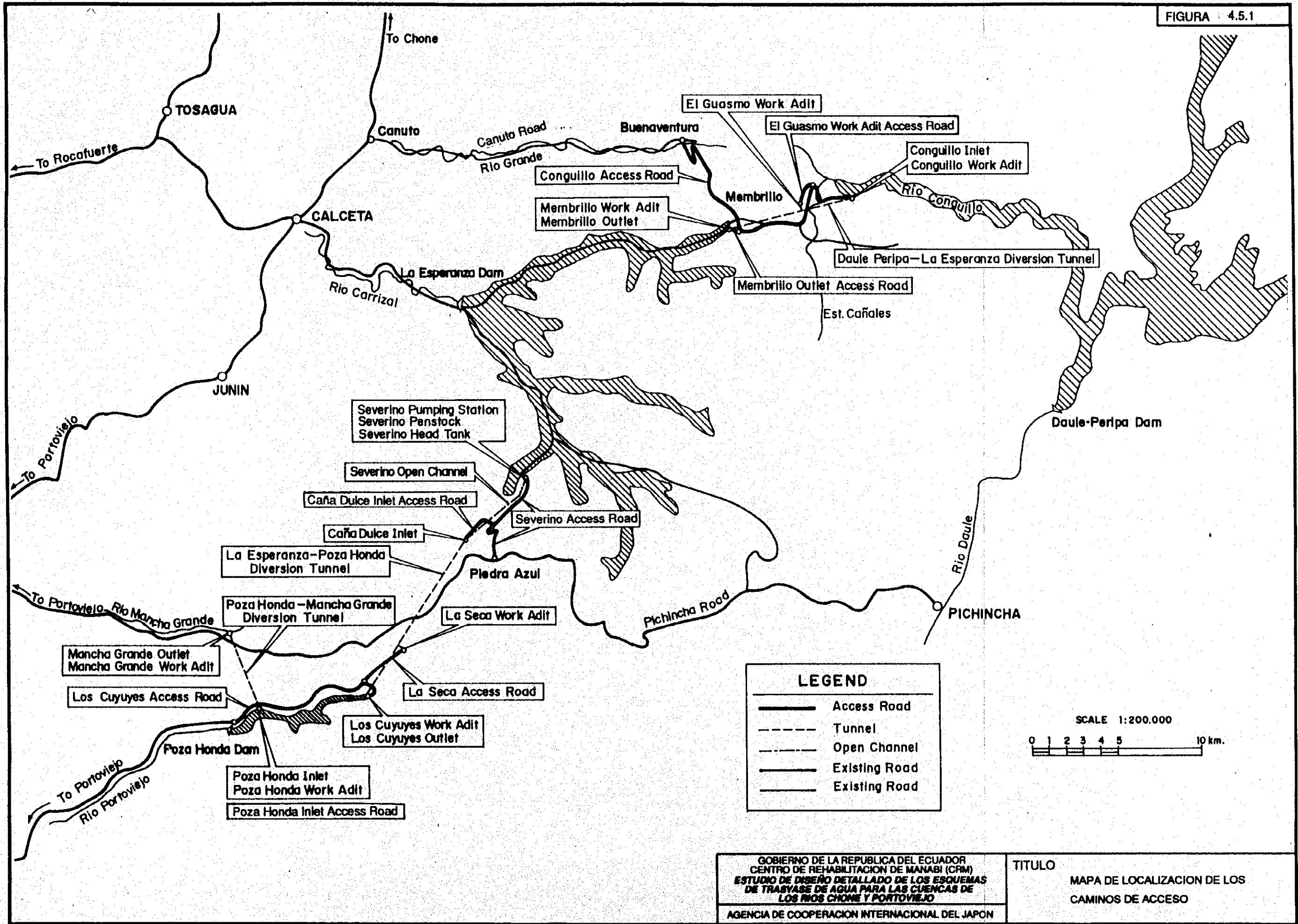
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRAVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

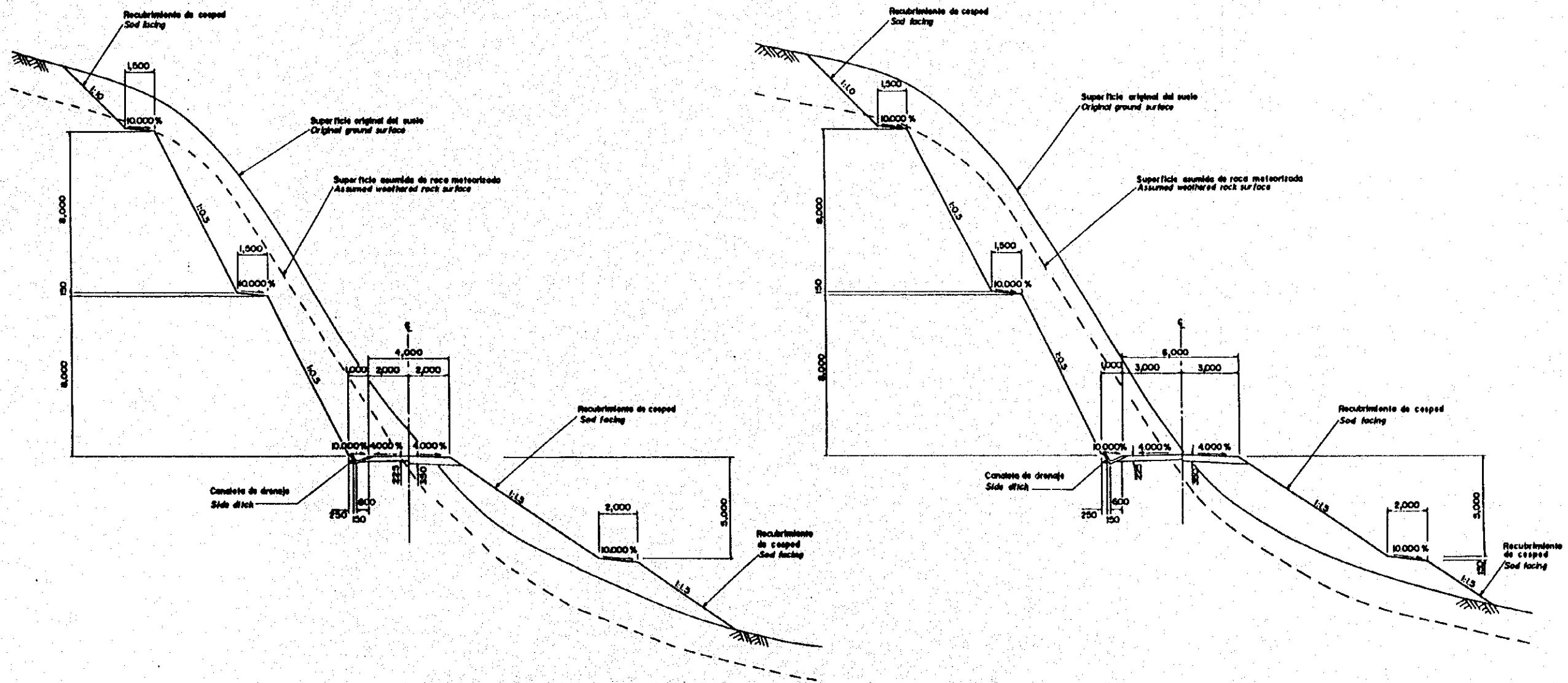
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

DETERMINACIÓN DEL TIPO DE TÚNEL EN
BASE AL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL
TÚNEL

FIGURA 4.5.1





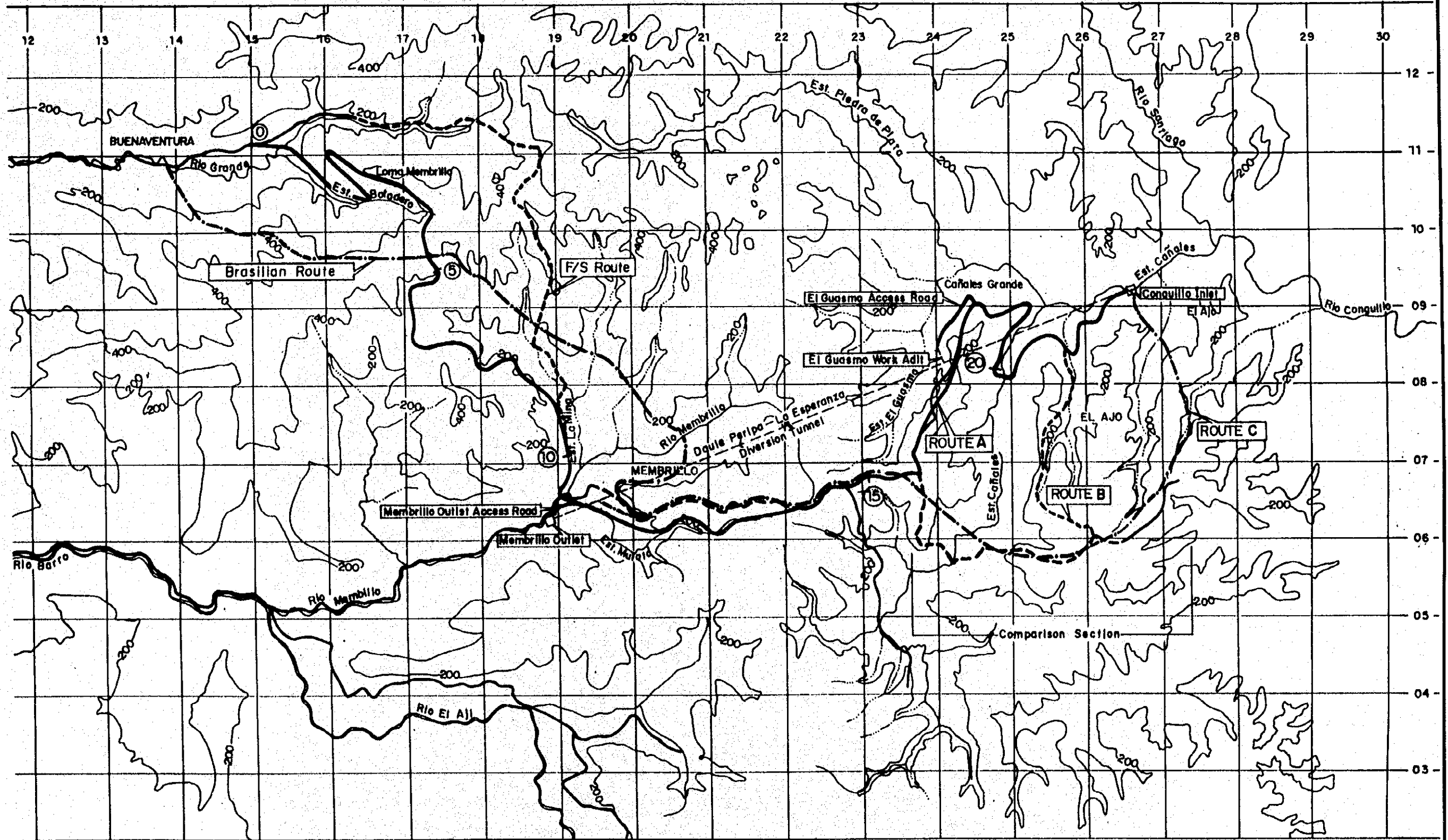
TEMPORARY ACCESS ROAD
(El Guasmo and La Seca Access Roads)

PERMANENT ACCESS ROAD

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRAYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

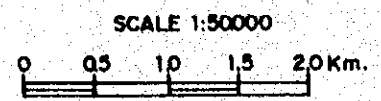
TITULO
SECCION TRANSVERSAL TIPICA DE
LOS CAMINOS DE ACCESO

FIGURA 4.5.3



LEGEND

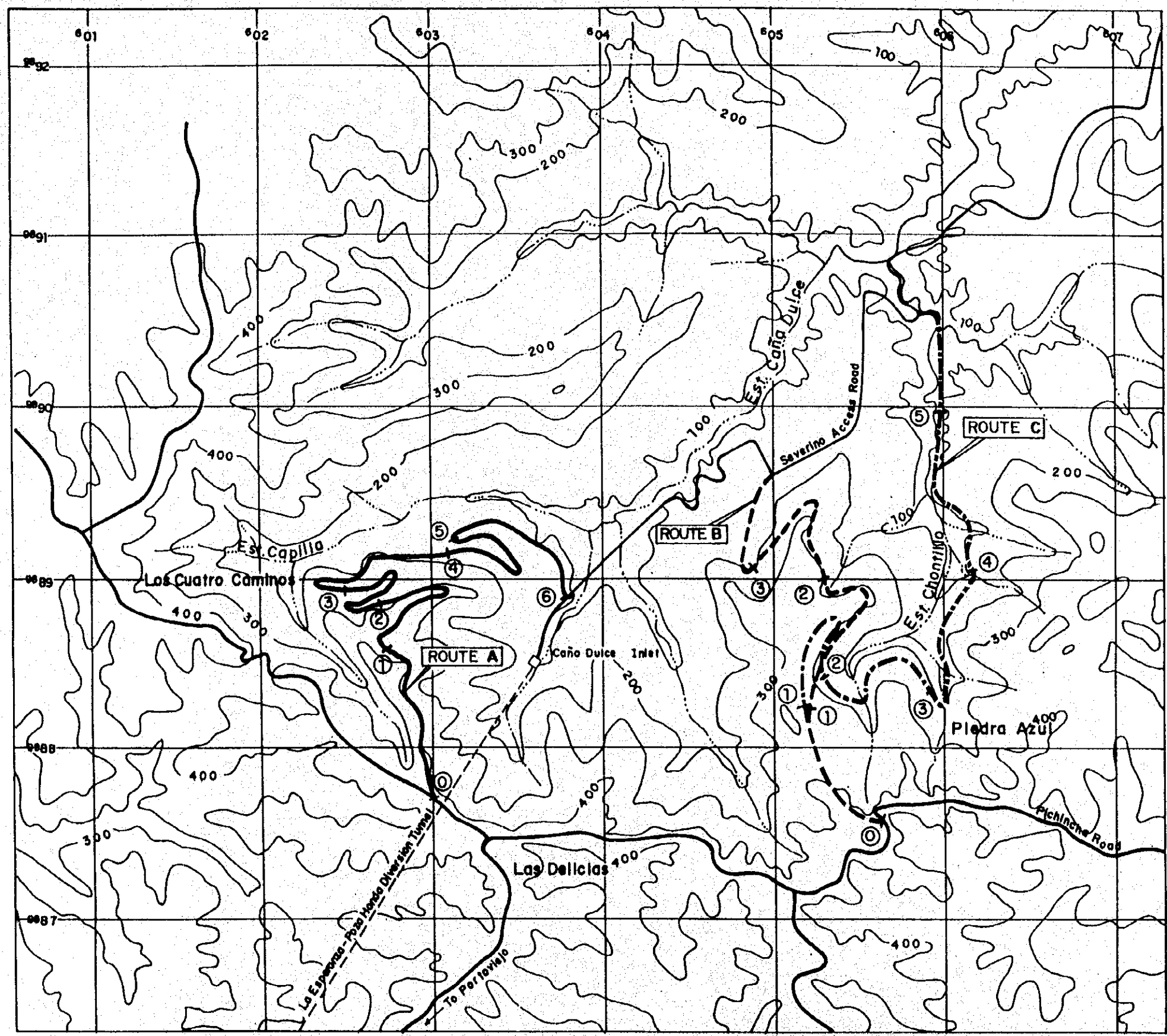
- ROUTE A
- ROUTE B
- - - ROUTE C
- Existing Road



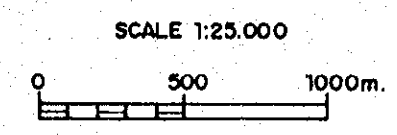
Gobierno de la Republica del Ecuador
 Centro de Rehabilitacion de Manabi (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRAVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 ALTERNATIVAS DE RUTAS PARA EL
 CAMINO DE ACCESO CONGUILLO

FIGURA 4.5.4



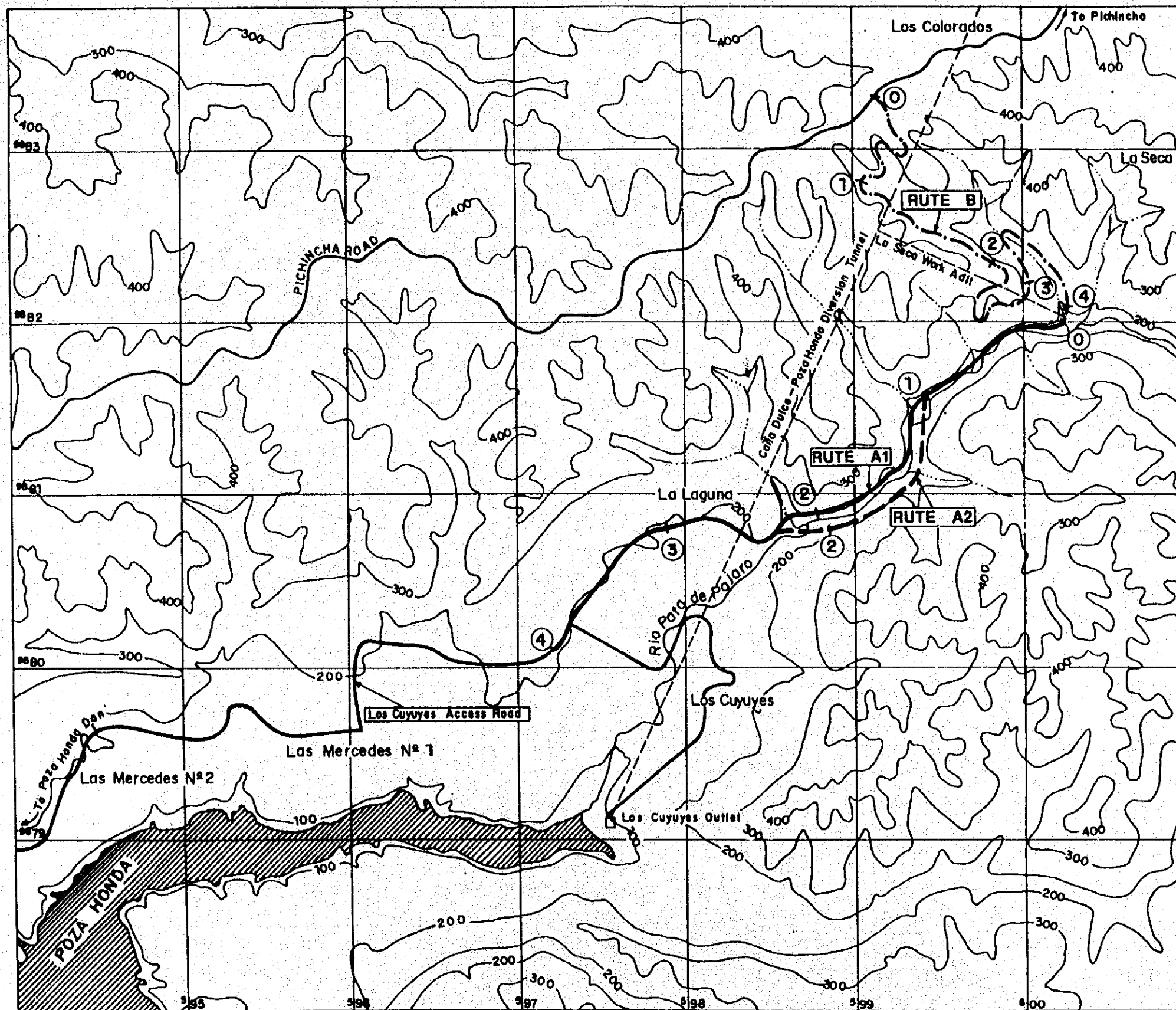
LEGEND	
	ROUTE A
	ROUTE B
	ROUTE C
	Severino Access Road
	Existing Road



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRAVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

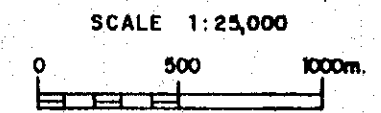
TITULO
 ALTERNATIVAS DE RUTAS PARA EL
 CAMINO DE ACCESO LOS SEVERINO

FIGURA 4.5.5



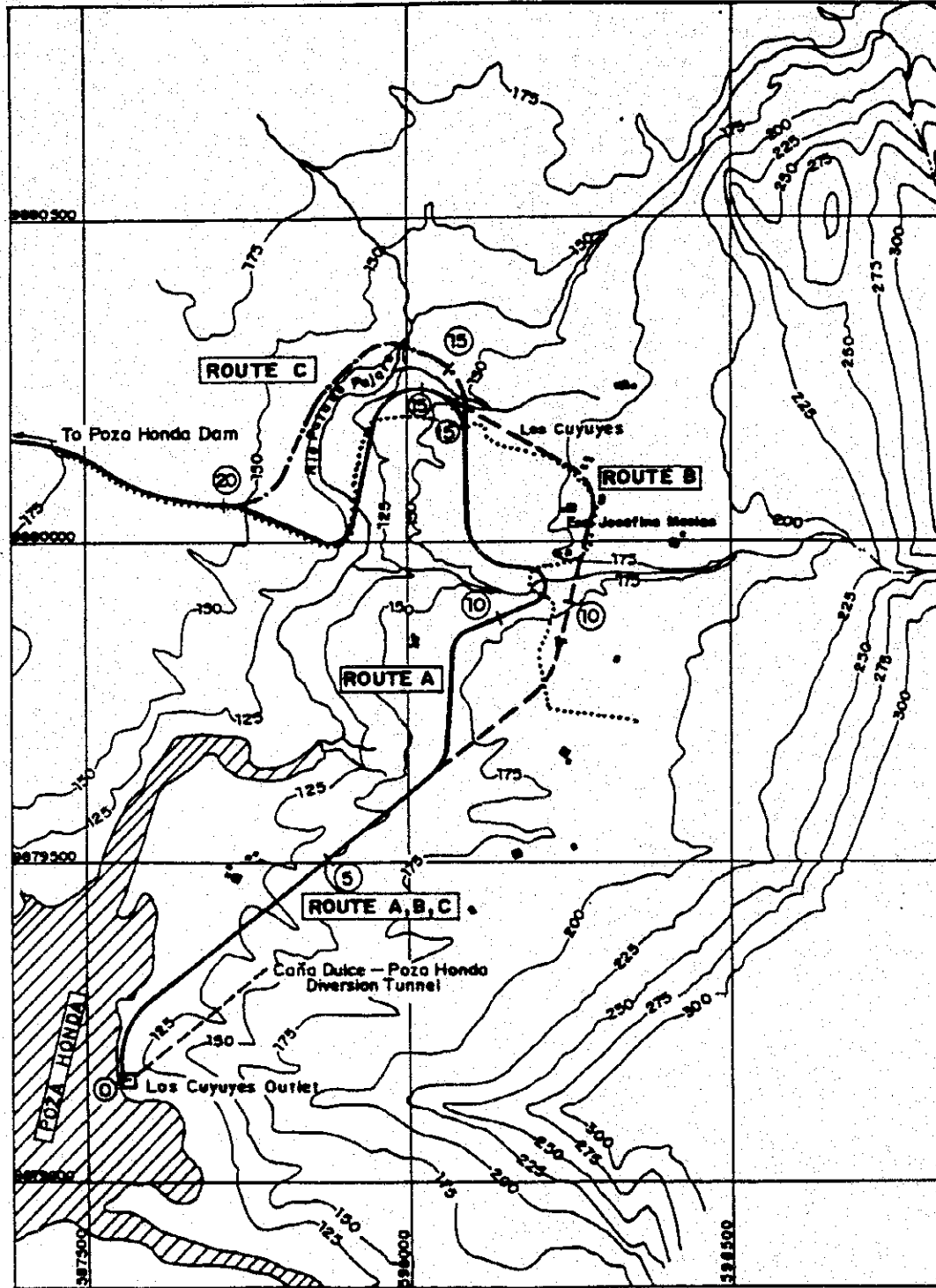
LEGEND

- ROUTE A
- - - ROUTE B
- · - · - ROUTE C
- Los Cuyuyes Access Road
- Existing Road



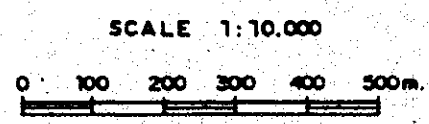
GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRAYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 ALTERNATIVAS DE RUTAS PARA EL
 CAMINO DE ACCESO LA SECA



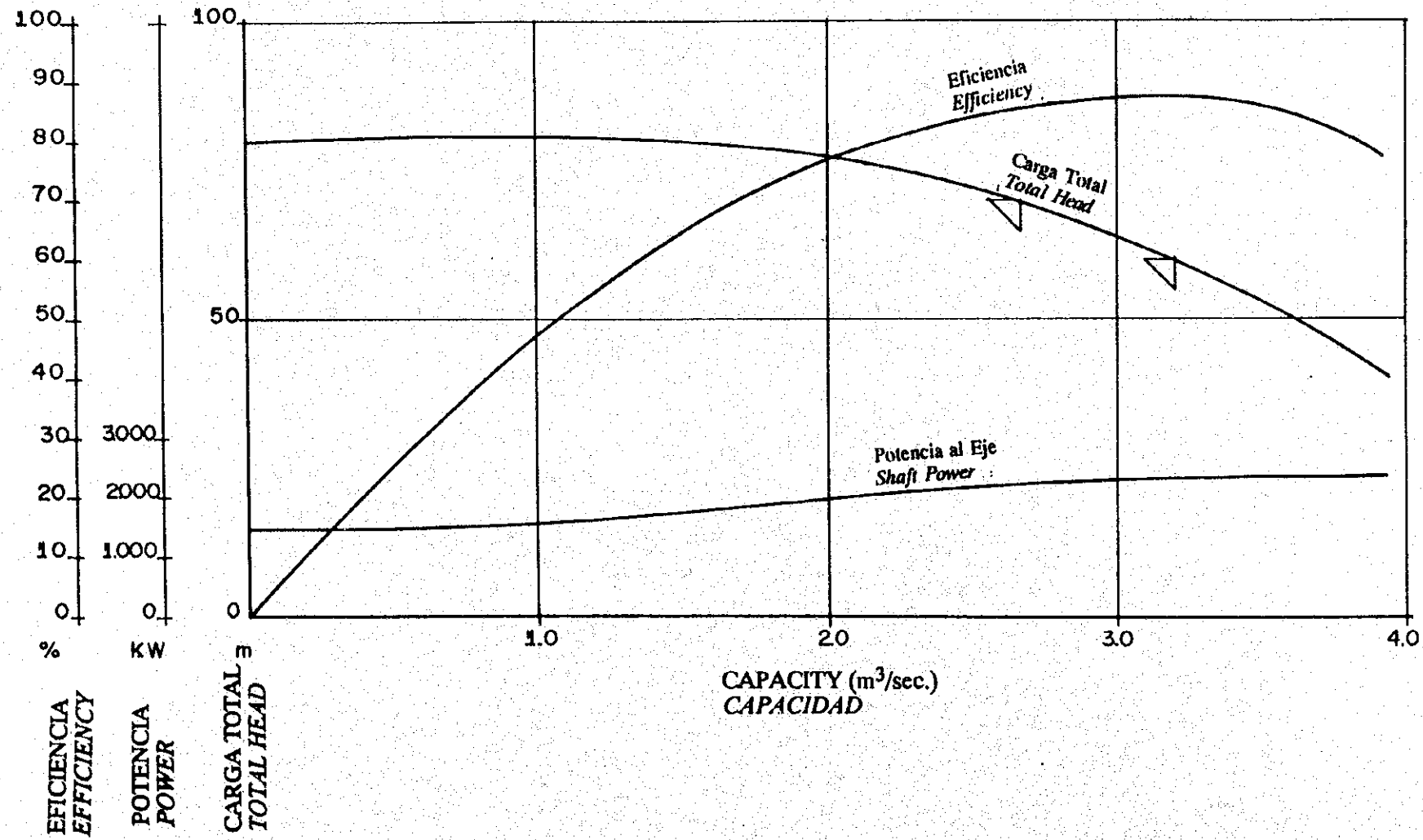
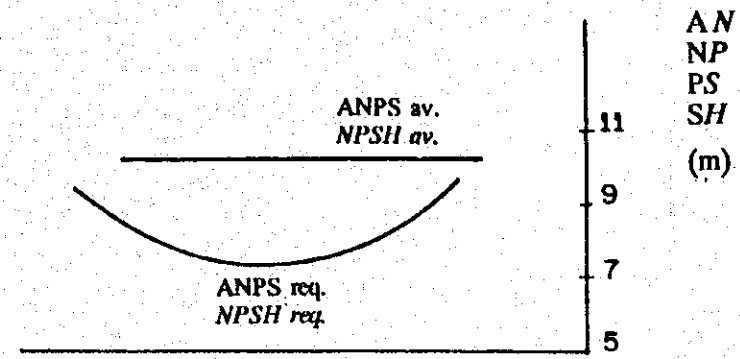
LEGEND

- ROUTE A
- - - ROUTE B
- · · ROUTE C
- · - Existing Road
- House



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASFASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

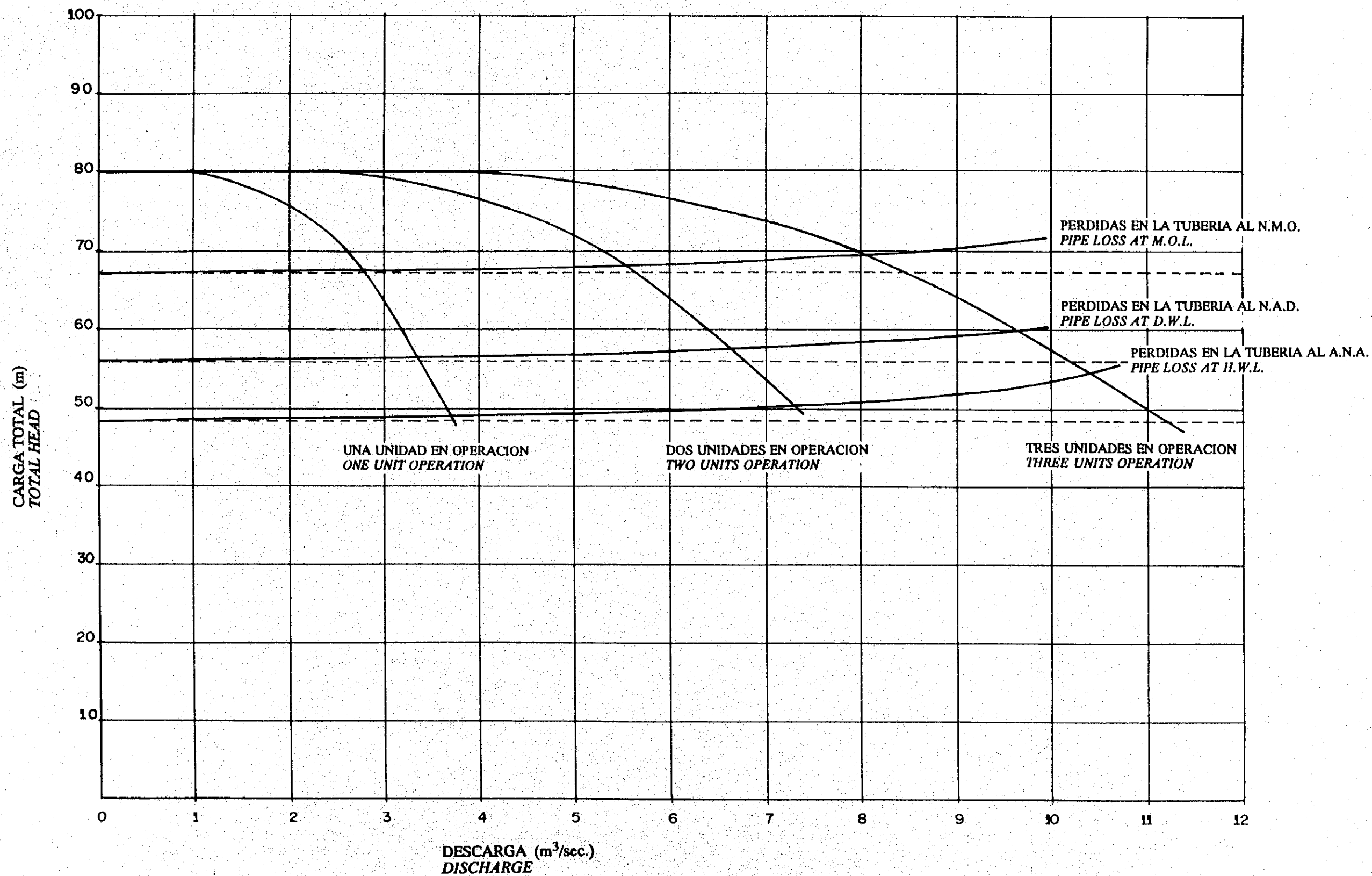
TITULO
 ALTERNATIVAS DE RUTAS PARA EL
 CAMINO DE ACCESO LOS CUYUES



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRASYABE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

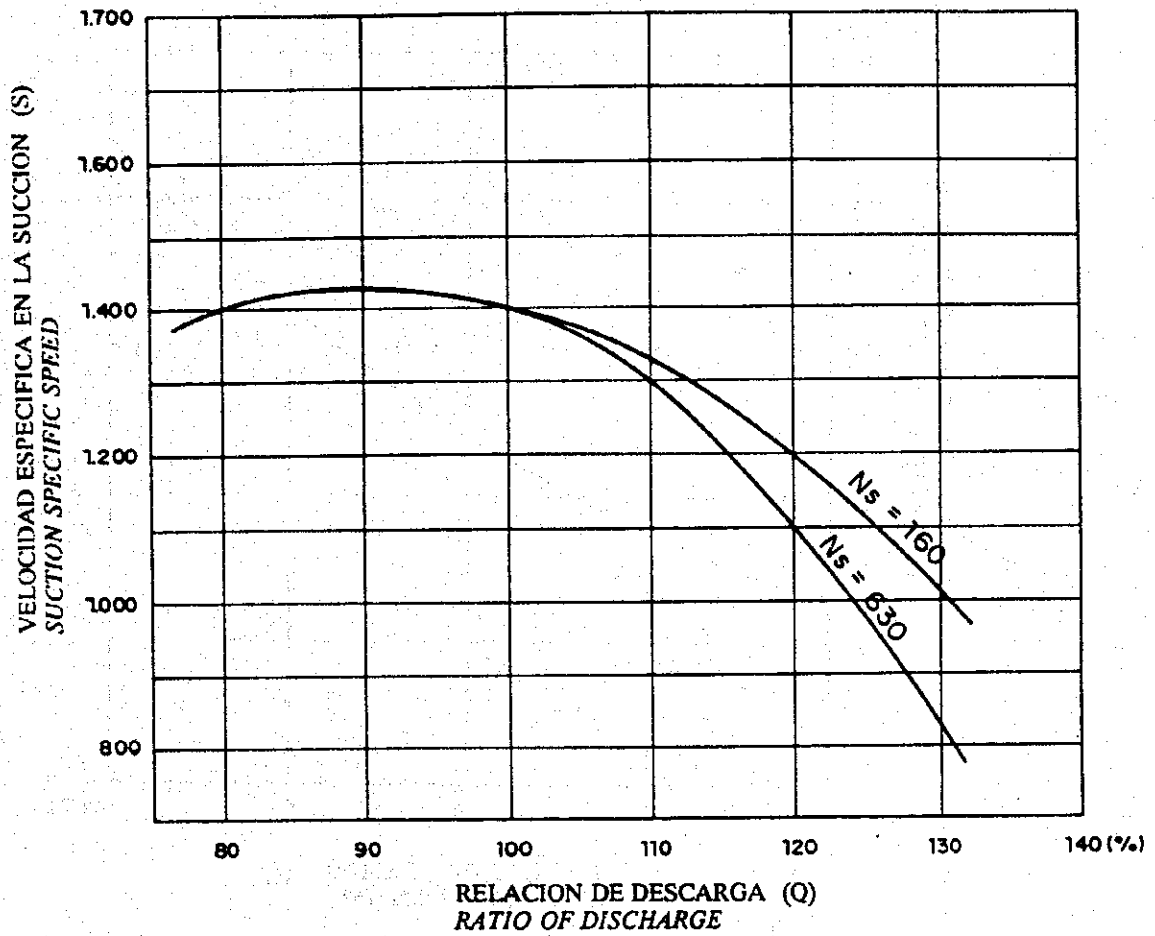
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
CURVAS CARACTERISTICAS ESPERADAS
DE LA BOMBA



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRAYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 CURVA DEL SISTEMA DE DESCARGA DE
 CARGA

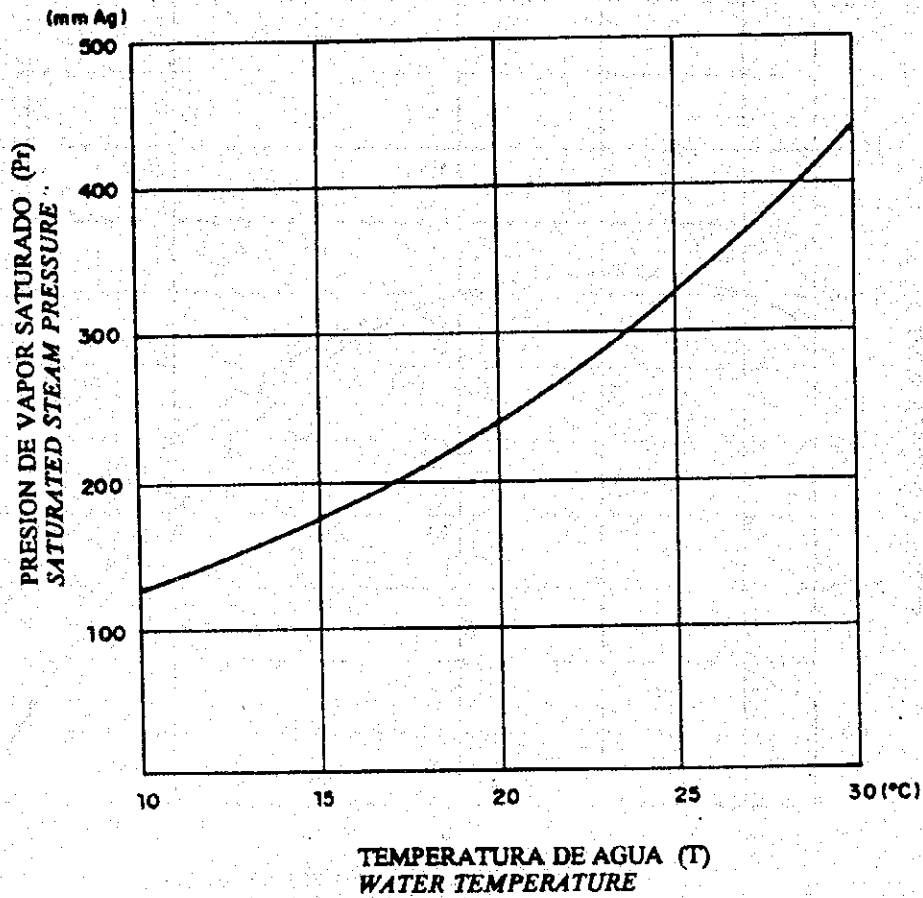


GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO

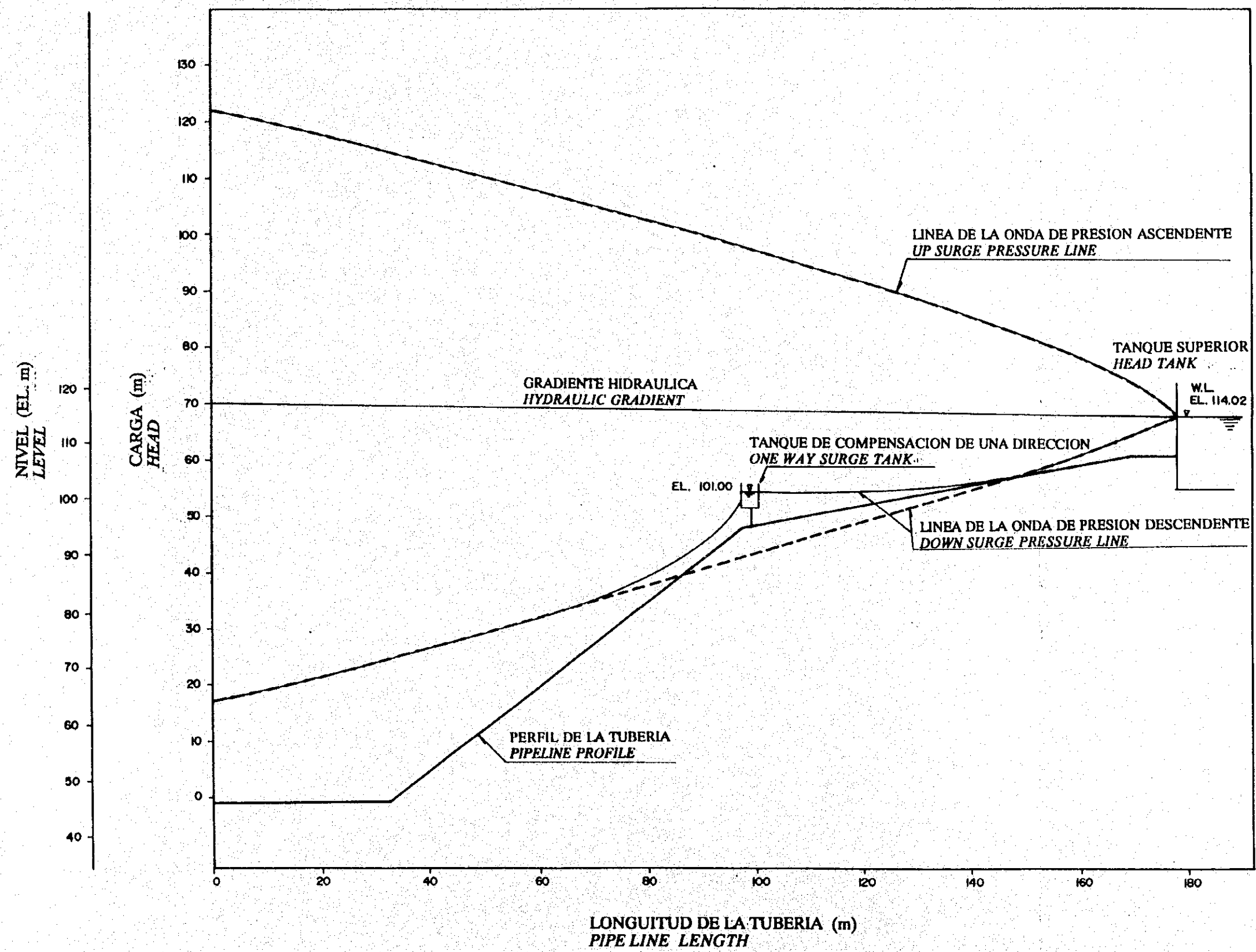
VELOCIDAD ESPECIFICA EN LA SUCCION
 (NS 160 ~ 630)



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
 CURVA DE PRESION DE VAPOR SATURADO

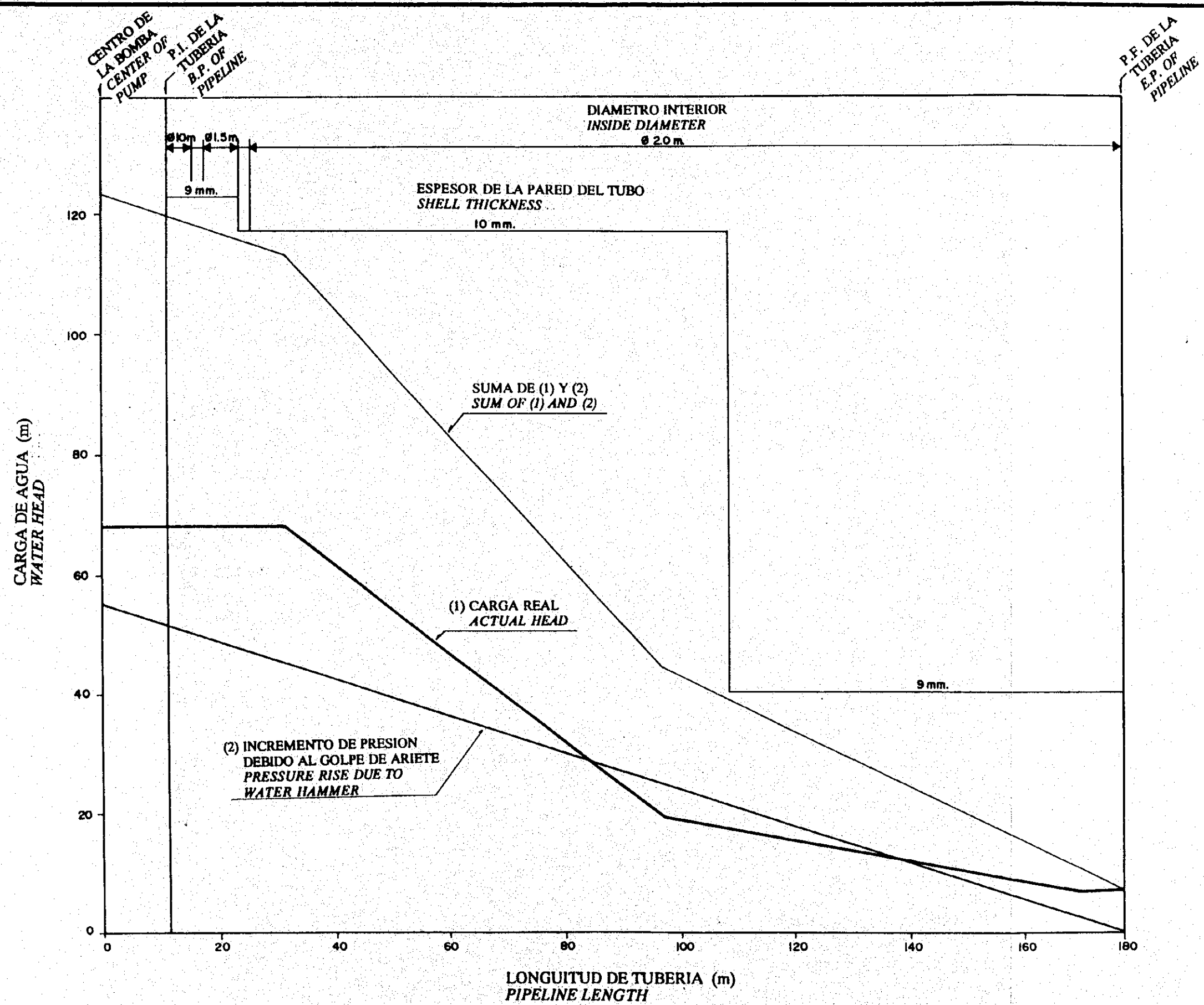
FIGURA 4.6.5



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
 ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
 DE TRASYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
 LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

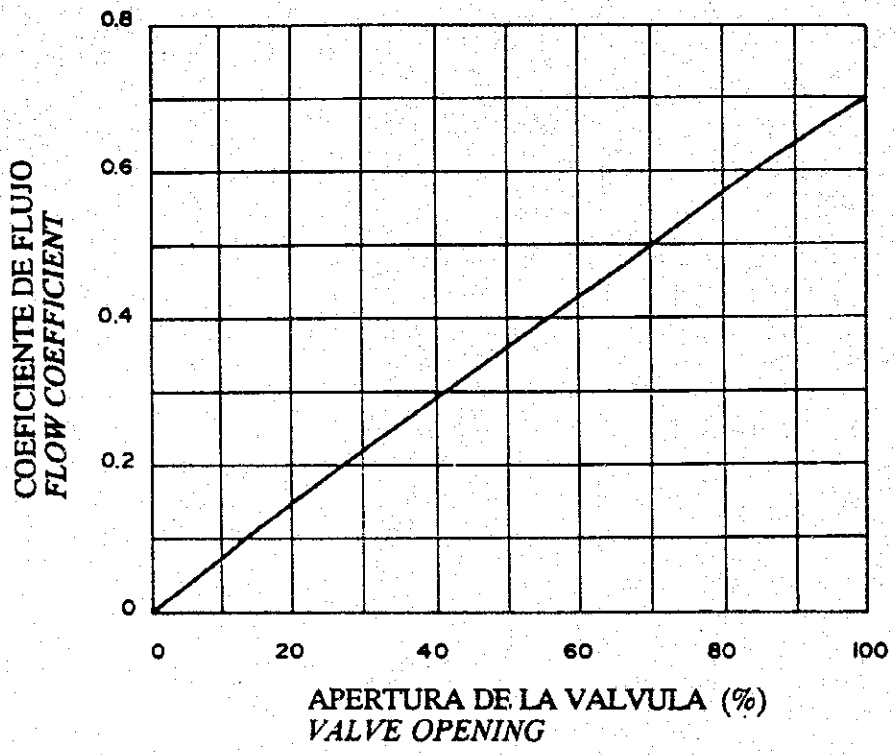
TITULO
 DIAGRAMA DE CARGAS DE AGUA

FIGURA 4.6.6



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM)
ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS
DE TRAYASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE
LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

TITULO
DIAGRAMA DE ESPEORES DE PARED DE
TUBERIA



<p>GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI (CRM) ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS ESQUEMAS DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS RIOS CHONE Y PORTOVIEJO</p>	<p>TITULO COEFICIENTE DE FLUJO DE LA VALVULA DE CAMISA CONICA</p>
<p>AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON</p>	

