

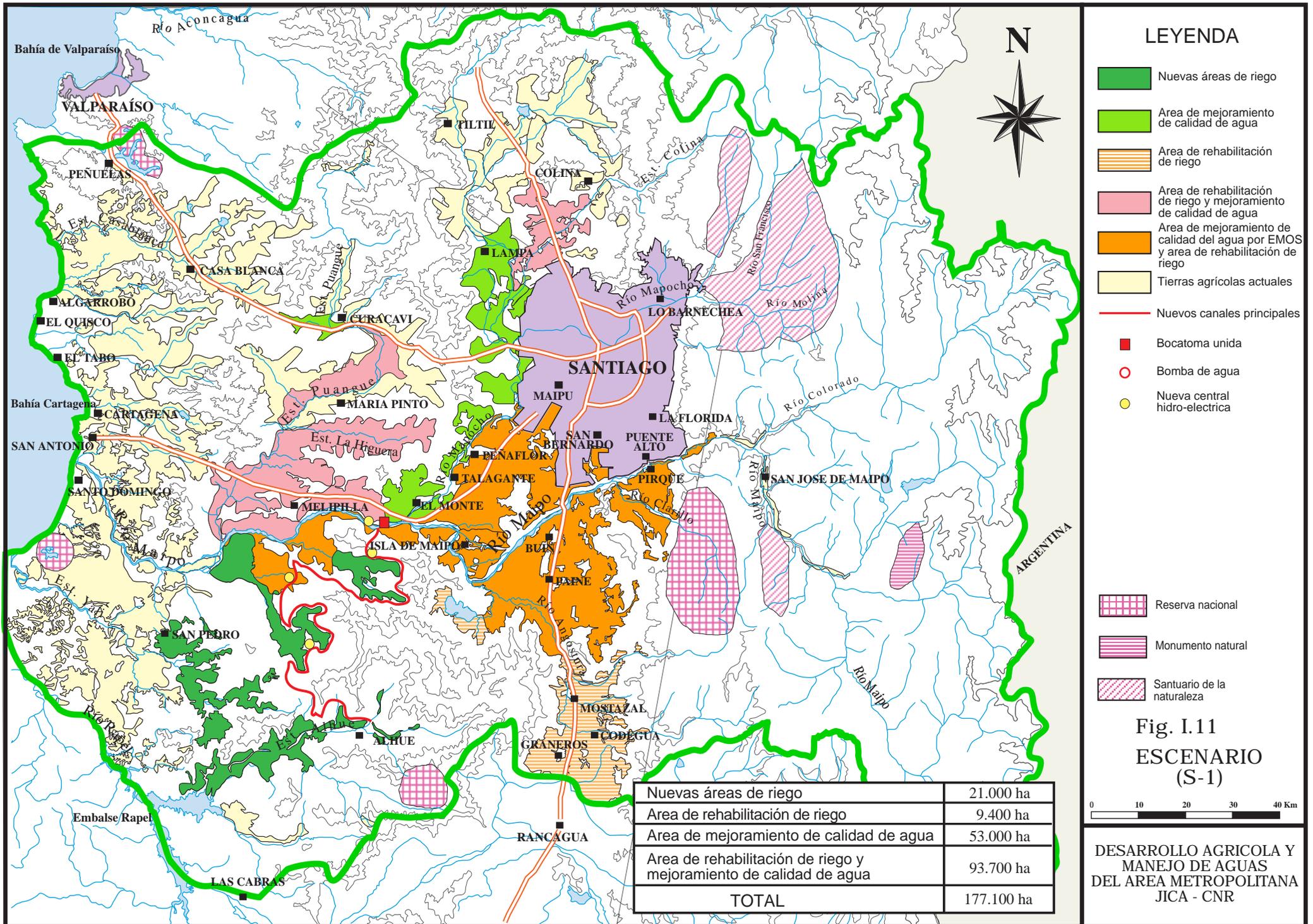
DIMENSION DEL EMBALSE

Cuenca	Tipo No.	Nombre Presa	Cota de cimiento (m.s.n.m)	Alutura de muro H (m)	Ancho de corona B (m)	Long. de corona L1 (m)	Ancho de cimiento L2 (m)	Pendiente de muro aguas arriba m (m)	Pendiente de muro aguas Abajo m (m)	Volumen de muro V (m3)
Río Maipo	M-1-1	El Manzanito	1.510	200	10	850	350	300	320	114.867.000
	M-1-2	"	1.510	150	10	735	350	225	240	60.008.000
	M-2-1	Las Melosas	1.363	165	10	422	150	248	264	36.509.000
	M-2-2	"	1.363	147	10	356	150	221	235	26.360.000
	M-2-3	"	1.363	128	10	296	150	192	205	18.188.000
	M-3	"	1.335	175	10	567	225	263	280	57.793.000
	M-4-1	El Ingenio	1.159	200	10	895	500	300	320	140.362.000
Mapocho Colina	M-4-2	"	1.159	161	10	750	350	242	258	69.792.000
	1	Piedeas Blancas	1.070	130	10	470	200	195	208	27.391.000
	C-1	El Cepo	970	150	10	630	180	225	240	41.445.000
	C-2	"	804	150	10	940	180	225	240	54.465.000
Curacaví Rosario Yali	C-3	"	970	45	8	230	80	68	72	1.504.000
	CV-1	Curacaví	340	27	8	150	70	41	43	411.000
	1	Patagua Chica	120	50	10	350	160	75	80	3.198.000
Yali	1	El Taco	113	37	10	260	150	56	59	1.481.000

DESARROLLO AGRICOLA Y MANEJO DE AGUAS DEL AREA METROPOLITANA

JICA - CNR

Fig. I.10 RESULTADO DEL ANALISIS DEL EMBALSE

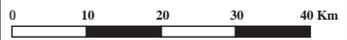


LEYENDA

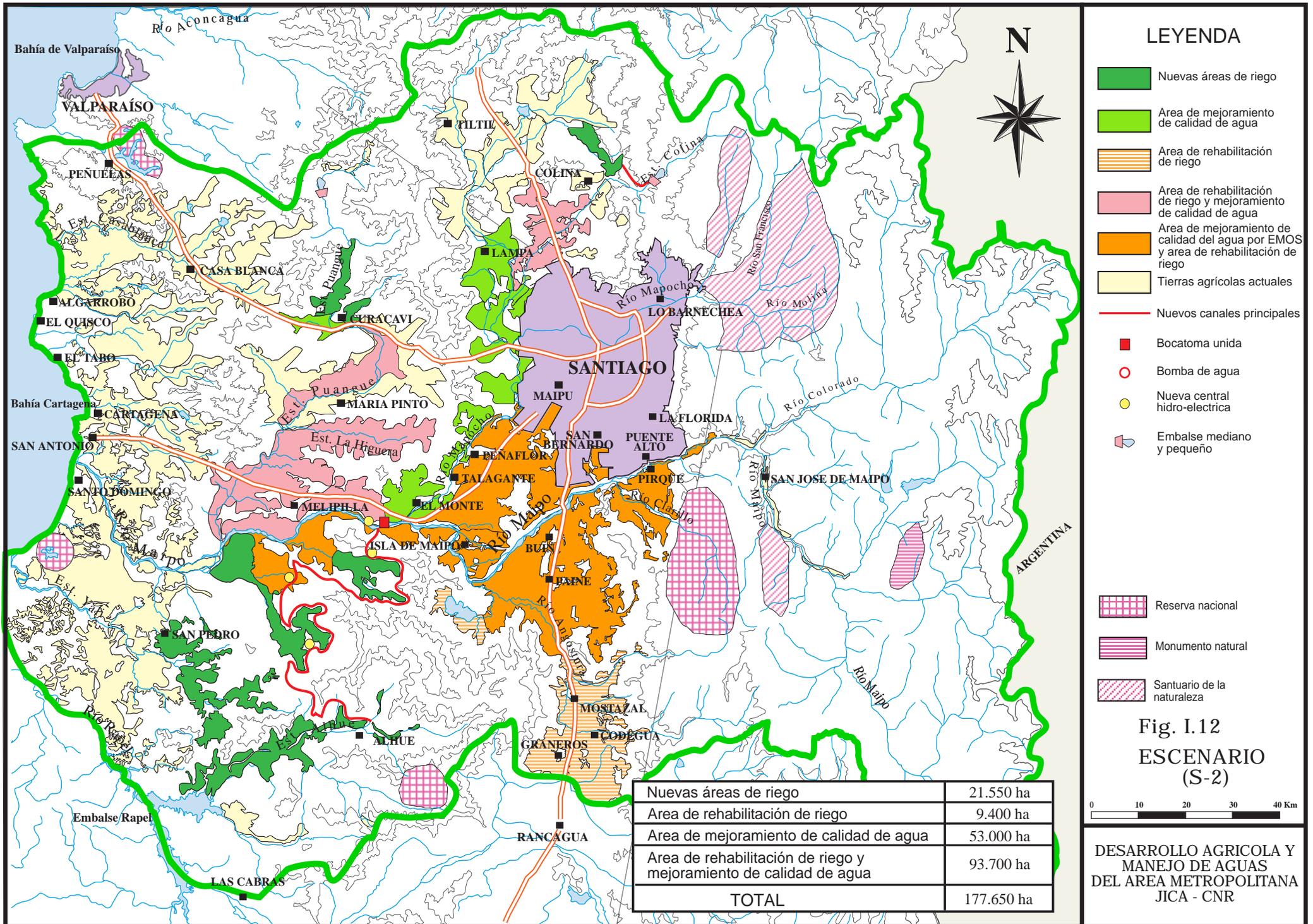
- Nuevas áreas de riego
- Área de mejoramiento de calidad de agua
- Área de rehabilitación de riego
- Área de rehabilitación de riego y mejoramiento de calidad de agua
- Área de mejoramiento de calidad del agua por EMOS y área de rehabilitación de riego
- Tierras agrícolas actuales
- Nuevos canales principales
- Bocatoma unida
- Bomba de agua
- Nueva central hidro-electrica
- Reserva nacional
- Monumento natural
- Santuario de la naturaleza

Fig. I.11
ESCENARIO
(S-1)

Nuevas áreas de riego	21.000 ha
Área de rehabilitación de riego	9.400 ha
Área de mejoramiento de calidad de agua	53.000 ha
Área de rehabilitación de riego y mejoramiento de calidad de agua	93.700 ha
TOTAL	177.100 ha



DESARROLLO AGRICOLA Y MANEJO DE AGUAS DEL AREA METROPOLITANA JICA - CNR

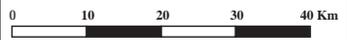


LEYENDA

- Nuevas áreas de riego
- Área de mejoramiento de calidad de agua
- Área de rehabilitación de riego
- Área de rehabilitación de riego y mejoramiento de calidad de agua
- Área de mejoramiento de calidad del agua por EMOS y área de rehabilitación de riego
- Tierras agrícolas actuales
- Nuevos canales principales
- Bocatoma unida
- Bomba de agua
- Nueva central hidro-electrica
- Embalse mediano y pequeño
- Reserva nacional
- Monumento natural
- Santuario de la naturaleza

Fig. I.12
ESCENARIO
(S-2)

Nuevas áreas de riego	21.550 ha
Área de rehabilitación de riego	9.400 ha
Área de mejoramiento de calidad de agua	53.000 ha
Área de rehabilitación de riego y mejoramiento de calidad de agua	93.700 ha
TOTAL	177.650 ha



DESARROLLO AGRICOLA Y MANEJO DE AGUAS DEL AREA METROPOLITANA JICA - CNR