



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA
MELADO - ACHIBUENO - PUTAGAN

VII REGION

INFORME FINAL
TOMO I/XI

RIO PUTAGAN



RICARDO EDWARDS G.- INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS LTDA.

NOVIEMBRE 1985



RICARDO EDWARDS G. INGENIEROS LTDA.

INDICE ALFABETICO

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
R. Melado-R. Achibueno	Almendro Abajo o Grande	2.229	19	20		
R. Melado-R. Achibueno	Almendro Arriba o Chico	2.223	19	20		
R. Achibueno	Alvarez	2.510	20	21		
R. Achibueno	Benítez-Llepo	2.196	14			
R. Melado-R. Achibueno	Bodega o Ex-Fiscal	2.327	20	15	16	
R. Achibueno	Bomba Eléctrica	2.457	20			
R. Achibueno	Castro-Achibueno	2.088	14			
R. Achibueno	Compañía Chilena de Fósforos	2.211	14	15	20	
R. Achibueno	Comunero Rojas	2.304	20			
R. Melado-R. Achibueno	Contreras o Elgueta	2.276	20			
R. Achibueno	Cuellar o Huimeo	2.495	20	21	26	
R. Achibueno	Fuentealba	2.504	20	21		
R. Achibueno	Gallegos	1.887	9	10		
R. Achibueno	González Encina	2.538	21	26		
R. Melado-R. Achibueno	Huapi	2.282	20			
R. Achibueno	Jarabrán-Llancaño	2.217	19			
R. Achibueno	Juan Ignacio Rojas o Valderrama	2.257	20			
R. Achibueno	La Aguada	2.410	20	21		
R. Achibueno	La Cuarta o Chivato	2.061	14	9	10	
R. Achibueno	La Isla	1.893	9	10		
R. Achibueno	La Recova	1.858	9			
R. Melado-R. Achibueno	Longaví - Melado	1.911	14	9	4	5
	Compañía (Derivado La Tercera)*		5	10		
	La Piedad *		5	6	10	11
	La Primera Arriba o Aysén *		5	6	10	11-16
	Las Mercedes *		5	6	10	11
R. Achibueno	Loyola	2.520	21	26		
R. Achibueno	Los Palomos	1.863	9			
R. Achibueno	Mesamávida	2.041	14	15		
R. Achibueno	Molino Olate	1.875	9	10		
R. Achibueno	Pando o Recreo	2.372	20	15	16	21
R. Achibueno	Peñasco	1.881	9	10		
R. Achibueno	Pica	2.515	21			
R. Achibueno	Quiñe	2.205	14	15		

* Estos canales se originan en la ribera Norte del río Longaví. El canal Longaví-Melado, al finalizar su recorrido vierte sus aguas a estos canales para regar a través de ellos con aguas combinadas.

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
R. Achibueno	Rojas Sur	2.452	20			
R. Achibueno	San Gabriel o Jordaniño	2.383	20			
R. Achibueno	San Luis	2.093	14	15		
R. Achibueno	Sepúlveda Campos	2.270	20			
R. Achibueno	Tapia	2.461	20	24		
R. Achibueno	Tapia-Vásquez	2.156	14	15	16	
R. Achibueno	Ulises Alarcón o Del Alto	2.309	20	15	16	
R. Achibueno	Urrutia	1.869	9	10		
R. Achibueno	Unión Palmilla	2.553	26	27		
R. Achibueno	Vásquez Norte	2.263	20			
R. Achibueno	Vásquez Sur	2.320	20			
R. Achibueno	Yañez Rojas	2.315	20			
R. Melado-R. Ancoa	Alamos	1.080	18	19		
R. Melado-R. Ancoa	Alimentador Llepo	1.270	14	19		
R. Melado-R. Ancoa	Alimentador Roblería	1.047	22			
R. Ancoa	Barros Norte	1.278	19			
R. Ancoa	Bomba El Patagual	1.439	20			
R. Melado-R. Ancoa	Dren San Antonio	1.352	19			
R. Ancoa	El Molino Ancoa	1.070	17			
R. Melado-R. Ancoa	Encina	1.118	18	19		
R. Ancoa	Espinela	1.230	13	14		
R. Melado-R. Ancoa	Ferrada - Ibáñez	1.433	20	25	26	
R. Ancoa	Fuentealba-Ancoa	1.393	20			
R. Ancoa	Gaete	1.208	13			
R. Melado-R. Ancoa	González-Ibáñez	1.417	20	25		
R. Ancoa	Ibáñez	1.369	19			
R. Melado-R. Ancoa	La Cañada	1.283	19	20	25	
R. Melado-R. Ancoa	Lama	1.101	18	19		
R. Ancoa	Leiva	1.238	14			
R. Melado-R. Ancoa	Letelier	1.156	18	19	24	25
R. Melado-R. Ancoa	Llancaño	1.258	14	19		
R. Melado-R. Ancoa	Maitenes o Villalobos	1.445	20	25	26	
R. Melado-R. Ancoa	Margarita	1.427	20	25		
R. Melado-R. Ancoa	Monja o Fiscal	1.183	18	19	24	25
R. Ancoa	Muñoz	1.363	19			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	P L A N O S			
			Nº	Nº	Nº	Nº
R. Ancoa	Palacios	1.403	20			
R. Melado-R. Ancoa	Pando	1.243	14	19	20	25
R. Ancoa	Retamal-Ancoa	1.222	13			
R. Ancoa	Rojas o Los Robles	1.408	20			
R. Ancoa	San Bartolo-Ancoa	1.398	20			
R. Ancoa	San Juan	1.383	20			
R. Ancoa	Vásquez Uno	1.341	19			
R. Ancoa	Vásquez Dos	1.358	19			
R. Ancoa	Vecinal	1.075	18			
R. Ancoa	Villegas	1.383	20			
R. Liguay	La Laguna	3.255	16			
R. Liguay	Las Rosas-Liguay	3.204	10	11	16	
R. Liguay	Liguay	3.209	16	21	26	27
R. Putagán	Campos	128	24			
R. Putagán	Del Bajo	135	24			
R. Melado-R. Putagán	El Carmen de Putagán	122	23	24		
R. Melado-R. Putagán	El Pato	140	24			
R. Putagán	Enriqueta	77	22			
R. Melado-R. Putagán	Melozal	264	26	31	32	34
R. Putagán	Primavera	117	23			
R. Putagán	Putagán	153	24	25		
R. Melado-R. Putagán	Putagán-Matanzas	89	23	24		
R. Melado-R. Putagán	Rabones	68	22	25		
R. Putagán	San Bartolomé	147	24	25		
R. Melado-R. Putagán	Soledad	82	23	18	19	24
R. Putagán	Valenzuela	112	23			
R. Putagán	Visnaga o Fiscal	233	30	31		
R. Rari	El Molino	408	28			
R. Rari	El Peral	403	28			
R. Rari	Fundo Nuevo	435	29			
R. Rari	Ramos	413	28			
R. Rari	Rojas Uno	418	28			
R. Rari	San Pedro	425	28	29		
R. Rari	Santa Julia	430	28	29		

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
ESTEROS:						
Estero Agua Buena	Agua Buena-Longaví	3.353	10			
Estero Agua Buena	La Tolina	3.348	5			
Estero Apestado	El Rosario	970	25			
Estero Apestado	Fundo San Francisco	981	25			
Estero Apestado	Guadantún	1.017	25			
Estero Apestado	Hernández-Vásquez	1.023	25			
Estero Apestado	Hijuelas	986	25	26		
Estero Apestado	Iansa	965	25			
Estero Apestado	La Remolacha	975	25			
Estero Apestado	Piñón	1.002	25			
Estero Apestado	Purísima	1.012	25			
Estero Apestado.	San Ramón	991	25			
Estero Apestado	Santa Inés	1.007	25			
Estero Arrayanes	Barros	861	25			
Estero Arrayanes	Callejones	871	25			
Estero Arrayanes	Espinoza	848	25			
Estero Arrayanes	Hernández	853	25			
Estero Arrayanes	Parada-Arrayanes	866	25			
Estero Arrayanes	Posada La Peña	835	25			
Estero Arrayanes	Posada Las Casas	843	25			
Estero Arrayanes Norte	Fundo San Manuel	878	25			
Est. Barrioso o Piedras Negras	Comunero Quiñipeumo	630	24			
Est. Barrioso o Piedras Negras	La Lengua	648	24			
Est. Barrioso o Piedras Negras	Piedras Negras	625	24			
Est. Barrioso o Piedras Negras	Recreo	638	24			
Est. Barrioso o Piedras Negras	Refugio	653	24			
Est. Barrioso o Piedras Negras	San Pedro-Barrioso	661	24			
Est. Barrioso o Piedras Negras	Villar	643	24			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Castro	1.698	25	26		

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Comunero Muñoz	1.782	26			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Copihue Uno	1.730	26			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Copihue Dos	1.741	26			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Cuellar	1.653	20	25		
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Del Molino	1.757	31			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	El Carmen Uno	1.685	25			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	El Carmen Dos	1.711	25	26		
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	El Palto	1.660	20			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	La Granja	1.699	25			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	La Higuera	1.736	26			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Leiva	1.746	26			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Municipal	1.638	20	25		
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Piñadero	1.679	25			
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Providencia	1.672	20	25		
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Retamal del Alto	1.705	25	26		
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	Retamal del Bajo	1.720	25	26		
Est. Batuco (R. Melado-R. Achi bueno).	San Francisco	1.666	20			
Estero Batuquillo	De Los Primos	1.809	26			
Estero Batuquillo	San Juan Batuquillo	1.804	26			
Estero Batuquillo	Santa Rosa	1.814	26	31		
Est. Batuquillo Brazo Norte	Bomba Albornoz	1.827	26			
Est. Batuquillo Brazo Norte	Las Calicheras	1.822	26			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Est. Bатуquillo Brazo Sur	Belarmino	1.833	26			
Est. Bатуquillo Brazo Sur	Pilocoyán	1.838	26			
Est. Burro Chico-Los Batros	La Hijuela	3.125	21			
Est. Burro Chico-Los Batros	Los Batros Chicos	3.130	21			
Est. Burro Chico-Los Batros	Poli	3.135	21			
Est. Burro Chico-Los Batros	Santa Ana	3.120	21			
Estero Carrizal	Carrizal Uno	2.777	8			
Estero Carrizal	Carrizal Dos	2.785	8			
Estero Carrizal	Carrizal Tres	2.790	8			
Estero Cunaco	Alimentador Tapia-Cunaco	3.152	21			
Estero Cunaco	Bomba Alejandro González	3.172	26			
Estero Cunaco	Comunero Cunaco	3.157	21			
Estero Cunaco	Dubé	3.162	21			
Estero Cunaco	González	3.142	21			
Estero Cunaco	Molina	3.167	21	26		
Estero Cunaco	Tapia-Cunaco	3.147	21			
Estero Del Medio	La Isla-Bodega	3.178	27			
Estero El Batro	Alamiro Villagra	784	25			
Estero El Batro	Alfredo Villagra	779	25			
Estero El Batro	Daniel Castillo	774	25			
Estero El Batro	Gabino Méndez	794	25			
Estero El Batro	Raimundo Bustamante	804	25			
Estero El Batro	San Bartolo	769	25			
Estero El Batro	Sucesión Acevedo	789	25			
Estero El Batro	Sucesión Villagra	779	25			
Estero El Batro	Toma Cero o Rojas	743	24	25		
Estero El Batro	Toma Uno	751	24	25		
Estero El Batro	Toma Tres - Batro	761	25			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	P L A N O S			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Estero El Burro	El Burro	3.102	21			
Estero El Burro	El Maitén - El Burro	3.112	21			
Estero El Burro	Poli Uno	3.107	21			
Estero El Burro	San Gerardo	3.097	21			
Estero El Burro	Santa Victoria Uno	3.087	20	21		
Estero El Burro	Santa Victoria Dos	3.092	21			
Estero El Duraznillo	Canal Rosso-Vásquez	1.526	17	18	13	
Estero El Duraznillo	Retamal	1.546	18			
Estero El Duraznillo	Reyes	1.541	18			
Estero El Duraznillo	San Nicolás-Duraznillo	1.531	18	17		
Estero El Duraznillo	Valderrama	1.536	18			
Estero El Membrillo	El Membrillo	3.069	21			
Estero El Membrillo	Llollinco	3.064	21			
Estero El Membrillo	San Leonardo	3.079	21			
Estero El Membrillo	Santa Lucila	3.074	21			
Estero El Peumal	El Peumal	611	24			
Estero El Rubio	El Carmen	735	24			
Estero El Rubio	El Recreo Sur	715	24			
Estero El Rubio	Las Quintas	730	24			
Estero El Rubio	Sarmiento	725	24			
Estero El Rubio	Sarmiento-Vara Gruesa	720	24			
Estero La Araña	El Membrillo-La Araña	3.310	4			
Estero La Araña	La Patagua-La Araña	3.305	4			
Estero La Ceniza	Uribe	1.033	26			
Estero La Higuera	La Higuera	3.286	4			
Estero La Matanza	Del Estero La Matanza	523	24			
Estero La Matanza	Echegaray	533	24			
Estero La Matanza	Emeterio Novoa	528	24			
R. Melado-E. La Matanza	Matanzas-Rari	495	23	24	28	29

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Estero La Matanza	Quiroz	538	24			
Estero La Matanza	Santa Carolina	543	24			
Estero Las Minas	Chandía Uno	2.979	9			
Estero Las Minas	Chandía Dos	2.992	9			
Estero Las Minas	José Castro	2.974	9			
Estero Las Minas	Los Maestros	2.987	9			
Estero Las Minas	Toma del Molino	2.969	9			
Estero La Obra	Fuentealba-La Obra	3.425	10			
Estero La Obra	La Obra Norte	3.430	15			
Estero La Obra	La Obra Sur	3.435	10			
Estero La Obra	La Reserva	3.417	10	15		
Estero La Obra	Lillo	3.412	10			
Estero La Sombra	Rosario Tapia	1.501	17	18	13	
Estero Laguna de Los Patos	San Pedro Dos	957	25			
Estero Las Raíces	Entre Ríos	618	24			
Estero Las Toscas	El Tránsito	3.365	4			
Estero Las Toscas	Las Toscas	3.373	4	9		
Estero Las Toscas	Quintano	3.360	4			
Estero Lircay	Lircay	371	18			
Estero Los Guayes	El Bosque	2.590	1			
Estero Los Guayes	El Risco	2.620	3			
Estero Los Guayes	La Ramina	2.595	1			
Estero Los Guayes	López	2.585	1			
Estero Los Guayes	Los Laureles-Los Guayes	2.580	1			
Estero Los Guayes	Maharishi Uno	2.567	1			
Estero Los Guayes	Maharishi Dos	2.575	1	2		
Estero Los Guayes	Montecillos	2.610	3			
Estero Los Guayes	Ñañe	2.615	3			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Estero Los Guayes	Suc. Henríquez Uno	2.600	1	3		
Estero Los Guayes	Suc. Henríquez Dos	2.605	1	3		
Estero Pejerreyes	Alarcón El Natre	2.690	3			
Estero Pejerreyes	El Burro	2.700	3			
Estero Pejerreyes	Guzmanino del Alto	2.705	3			
Estero Pejerreyes	Guzmanino del Bajo	2.695	3			
Estero Pejerreyes	La Patagua	2.682	7	8	3	
Estero Pejerreyes	Muñoz Abajo	2.710	3			
Estero Pejerreyes	Muñoz Arriba	2.677	7			
Estero Pejerreyes	Pejerrey-Urrutiano	2.715	3	8		
Estero Los Pellines	El Espinal	3.262	4			
Estero Los Pellines	Liguay Norte	3.279	10			
Estero Los Pellines	Los Pellines	3.267	9	10		
Estero Los Pellines	Norambuena	3.274	10			
Estero Los Patos	Los Patos Copihue Norte	1.764	26			
Estero Los Patos	Los Patos Copihue Sur	1.769	26			
Estero Los Patos	Patos Norte	1.780	26			
Estero Los Patos	Patos Sur	1.774	26			
Estero Los Patos	Quiroz	1.785	26	31		
Estero Los Patos	Sixto Méndez	1.790	26			
Est. Los Vegones o Las Nalcas	Las Nalcas	3.317	9	4		
Estero Llepo	Estero Llepo Sur	1.609	14			
Estero Llepo	Reveco	1.604	14			
Estero Llepo	Vásquez - Llepo	1.599	14			
Estero Lliu-Lliu	El Nani Uno	383	24			
Estero Lliu-Lliu	El Nani Dos	388	24			
Estero Lliu-Lliu	Krstulovic	379	24			
Estero Lliu-Lliu	Lliu-Lliu	393	24			
Estero Llollinco	Comunero Vergara	3.037	21	26		
Estero Llollinco	Los Dos Esteros	3.056	21	26		

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	P L A N O S			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Estero Llollinco	Recreo Norte Uno	3.017	21			
Estero Llollinco	Recreo Norte Dos	3.022	21			
Estero Llollinco	Troncoso	3.032	21			
Estero Llollinco	Velásquez	3.027	21			
Estero Llollinco	Vergara del Bajo	3.051	21	26		
Estero Llollinco	Vergara La Loma	3.044	21			
Estero Malverde	Bomba Villagra	709	25			
Estero Malverde	El Peral	687	25	30		
Estero Malverde	La Turbina	704	25	30		
Estero Malverde	Los Laureles-Malverde	696	25	30		
Estero Malverde	Malverde	682	24	25		
Estero Malverde	Malverde-Chacón	672	24			
Estero Malverde	Reyes Parada	667	24			
Estero Malverde	Santa Marta	677	24			
Est. Matancilla o Las Arvejas	Las Flores	3.398	10			
Est. Matancilla o Las Arvejas	Los Puquios	3.405	10			
Est. Matancilla o Las Arvejas	Sánchez Badilla	3.393	5			
Estero Piedras Lisas	Cáceres	3.009	9			
Estero Piedras Lisas	López - Piedras Lisas	3.004	9			
Estero Piedras Lisas	Retamal Barros	2.999	9			
Estero Quiuquenes	Ferrada Cruz	362	24	19		
R. Melado-E. Quiuquenes	Putagán-Quiuquenes o El Carmen	355	24			
Estero Raíz Pelada	Tranque Arce	482	28			
Estero Relbún	Chupallar	1.463	17	22		
Estero Salto de Agua	La Unión	565	24			
Estero Salto de Agua	Mardones Uno	550	24			
Estero Salto de Agua	Martín	560	24			
Estero Salto de Agua	Möller Dos	555	24			
Estero San Ignacio	De la Viña	3.189	27			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Estero San Ignacio	San Ignacio	3.184	27			
Estero Santa Teresa	Morales o Villalobos	2.782	25			
Estero Sin Nombre Tres	Los Pequenes	488	28			
Estero Sin Nombre Cuatro	Carlos Labra	816	25			
Estero Sin Nombre Cuatro	Las Vegas	821	25			
Estero Sin Nombre Cuatro	Los Batros	811	25			
Estero Tengue	Tengue-Mercedes	3.196	11			
E. Torrentón y Arrayanes	Concha	945	25			
Estero Torrentón	Los Laureles-Torrentón	925	25			
Estero Torrentón	San Pedro Uno	914	25			
Estero Torrentón	Santa Teresa	919	25			
Estero Torrentón	Sucesión Concha	950	25			
Estero Torrentón	Tillería	930	25			
Estero Torrentón	Toma Dos	899	25			
Estero Torrentón	Toma Tres	904	25			
Estero Torrentón	Toma Cuatro	909	25			
Estero Torrentón	Toma Nueve	935	25			
Estero Torrentón	Toma Diez	940	25			
Estero Torrentón	Vertientes	885	25			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
DERRAMES						
Alfaro Parada	Alfaro Parada	2.141	15			
Alen	Alen	2.489	26			
Agua Fría	Agua Fría	2.253	20			
Badilla	Badilla	1.379	19	20		
Benavente	Benavente	2.034	21			
Bodega	Bodega	3.252	27			
Campino	Campino	2.546	26	27		
Canal Viejo	Canal Viejo	2.549	26			
Castillo	Castillo	2.196	15			
Comunidad Campos Morales	Comunidad Campos Morales	215	31			
Copihue - La Discordia	Copihue - La Discordia	1.727	26			
Doña Helia	Doña Helia	227	26			
Dren Yungay	Dren Yungay	1.338	25			
El Carmen - Copihue	El Carmen - Copihue	1.717	26			
El Carmen - La Obra	El Carmen - La Obra	1.695	25	26		
El Inglés	El Inglés	1.455	26			
El Mirador	El Mirador	2.380	16	21		
El Monte	El Monte	999	25			
El Peral	El Peral	398	24			
El Peumal	El Peumal	217	37			
El Picotón	El Picotón	1.795	26			
El Refugio	El Refugio	658	24			
El Sapo	El Sapo	2.011	5			
El Sauce	El Sauce	693	25	30		
El Varón	El Varón	2.085	10			
Flores	Flores	2.492	26			
Fundo San Manuel	Fundo San Manuel	858	25			
Hernández	Hernández	3.271	10			
Herrera	Herrera	218	26	31		
Hugo Castillo	Hugo Castillo	701	25			
Huimeo	Huimeo	3.249	26			
Huingana	Huingana	896	25			
Inostroza	Inostroza	2.366	21			
Jaque	Jaque	230	26			
La Chiripa	La Chiripa	224	26			
La Máquina	La Máquina	2.083	9			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	P L A N O S			
			Nº	Nº	Nº	Nº
La Pandina	La Pandina	2.357	15			
La Pirihuina	La Pirihuina	1.798	26			
La Posada Dos	La Posada Dos	890	25			
La Posada Uno	La Posada Uno	840	25			
La Rana	La Rana	2.031	19	11		
La Vega	La Vega	2.449	21			
La Viña	La Viña	2.002	15			
Las Mercedes	Las Mercedes	2.014	10	11		
Las Mercedes-Quiñipeumo	Las Mercedes-Quiñipeumo	1.150	24			
Lastra	Lastra	2.369	15			
Los Nocles	Los Nocles	2.193	16			
Los Parrones	Los Parrones	1.177	24			
Loyola	Loyola	2.525	21			
Luzmila	Luzmila	2.404	21			
Maitenes	Maitenes	1.452	26			
Membrillo	Membrillo	2.005	10			
Miraflores	Miraflores	2.360	15			
Monja o Fiscal	Monja o Fiscal	1.205	19			
Nani	Nani	1.147	24			
Nazario	Nazario	748	24	25		
Norambuena	Norambuena	2.138	15			
Pando Dos	Pando Dos	1.255	20			
Pando Uno	Pando Uno	1.252	20			
Parodi	Parodi	2.080	9			
Parra	Parra	2.501	26			
Portela	Portela	2.008	10			
Quinta La Flor	Quinta La Flor	1.171	24			
Quiñipeumo	Quiñipeumo	635	24			
Quiñipeumo o Vega	Quiñipeumo o Vega	1.180	18	19	24	
Retamal - Vásquez	Retamal - Vásquez	2.446	20	21		
Rosino	Rosino	2.037	10	11		
San Esteban	San Esteban	2.190	15			
San Esteban Chico	San Esteban Chico	2.351	20			
San Félix	San Félix	2.363	21			
San Gabriel	San Gabriel	2.401	20			
San Isidro	San Isidro	1.423	20	25		
San José	San José	1.267	20			
San Juan	San Juan	893	25			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
San Judas	San Judas	2.446	21			
San Manuel	San Manuel	109	24			
San Ramón	San Ramón	996	25			
San Raúl Dos	San Raúl Dos	2.150	15			
San Raúl Tres	San Raúl Tres	2.144	15			
San Raúl Uno	San Raúl Uno	2.147	15			
San Serafín	San Serafín	214	32			
Santa Inés	Santa Inés	221	33			
Santa Luisa	Santa Luisa	1.458	26			
Taricco	Taricco	261	31			
Vega	Vega	1.153	24			
Vega del Molino	Vega del Molino	2.984	9			
Vergara	Vergara	2.407	21			
Vertientes	Vertientes	1.174	25			
Villar-Fernández	Villar-Fernández	2.443	21			
Villorrio Huimeo	Villorrio Huimeo	3.246	26			
Viscarra	Viscarra	2.354	20			
DRENES:						
Matadero Nº 2	Matadero Nº 2	1.322	25			
Yungay	Yungay	1.325	25			
VERTIENTES:						
Acuña	Acuña	1.235	14			
Agua Bonita	Agua Bonita	2.117	15	16		
Agua de los Terneros	Agua de los Terneros	2.906	13			
Agua Fea	Agua Fea	2.122	15			
Agua Fría	Agua Fría	2.245	20			
Barrial	Barrial	1.629	14			
Barros	Barros	1.349	14	19		
Bertina	Bertina	1.216	13			
Bravo Cancino	Bravo Cancino	1.650	25			
Carrizal o El Parronal	Carrizal o El Parronal	2.301	20			
Castillo	Castillo	2.187	15			
Curbén	Curbén	2.177	15	16		

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	P L A N O S			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Chelita	Chelita	1.115	19			
De la Media	De la Media	2.862	8			
De los Montecillos	De los Montecillos	422	28			
De los Montes	De los Montes	2.342	20			
Dolores	Dolores	2.348	20			
El Almendro	El Almendro	2.184	15			
El Amargo	El Amargo	1.647	25			
El Bosque	El Bosque	2.239	20			
El Burro	El Burro	1.414	20			
El Canario	El Canario	2.114	15			
El Cerro	El Cerro	1.112	18			
El Colorado	El Colorado	1.140	24			
El Culmén	El Culmén	2.687	8	3		
El Llano	El Llano	2.823	13			
El Molino-La Pitra o Carrizal	El Molino-La Pitra o Carrizal	2.298	20			
El Peumo	El Peumo	2.473	20			
El Túnel	El Túnel	1.999	9			
El Venado	El Venado	2.572	2			
Espinoza	Espinoza	2.485	20	21		
Estacadilla	Estacadilla	1.067	17			
Fundo San Manuel	Fundo San Manuel	1.264	25			
Fundo San Ramón	Fundo San Ramón	2.242	20			
Gaete	Gaete	1.219	13			
Garrido	Garrido	2.250	20			
La Aguada-El Peral	La Aguada-El Peral	1.213	13			
La Chimba	La Chimba	1.335	20			
La Laguna	La Laguna	2.398	20			
La Madeja	La Madeja	1.144	24			
La Piedad	La Piedad	2.017	10			
La Tiza	La Tiza	349	23			
Las Bateas	Las Bateas	766	25			
Las Coles	Las Coles	2.134	15	16		
Las Maderas	Las Maderas	1.632	14			
Las Minas	Las Minas	2.810	13			
Las Pataguas	Las Pataguas	2.873	8			
Las Sierpes	Las Sierpes	2.865	8			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Las Vegas	Las Vegas	1.644	25			
Lagos	Lagos	346	22			
Lara	Lara	2.440	20			
Laurentino	Laurentino	2.826	13			
Loma del Peumo	Loma del Peumo	1.064	17			
Los Canelos	Los Canelos	471	28			
Los Cristales	Los Cristales	2.027	10			
Los Laureles Dos	Los Laureles Dos	1.058	22			
Los Laureles Uno	Los Laureles Uno	1.055	22			
Los Maitenes	Los Maitenes	2.928	13			
Los Puquios	Los Puquios	2.021	10			
Los Robles	Los Robles	2.295	20			
Los Tricahues	Los Tricahues	1.902	14			
María Luisa o Chivato	María Luisa o Chivato	1.376	19	20		
Méjico	Méjico	2.834	13			
Méndez	Méndez	2.131	15			
Mogotina Dos	Mogotina Dos	1.623	13			
Mogotina Uno	Mogotina Uno	1.620	13			
Norambuena	Norambuena	2.128	15			
Ortega	Ortega	2.479	20	15		
Parada Dos	Parada Dos	1.908	14			
Parada Uno	Parada Uno	1.905	14			
Piñeo	Piñeo	1.626	13			
Pompeya	Pompeya	2.437	20			
Retamal	Retamal	1.227	13	14		
Reserva San Jorge	Reserva San Jorge	3.422	15			
Rincón de Zúñiga	Rincón de Zúñiga	2.125	15			
Rincón de los Avellanos	Rincón de los Avellanos	1.061	22			
Rosario Tapia del Pilar	Rosario Tapia del Pilar	2.181	15			
San Esteban Chico	San Esteban Chico	2.476	20			
Santa Teresa	Santa Teresa	2.782	8			
Sofía	Sofía	1.346	14	19		
Tata Almuna	Tata Almuna	1.996	14			
Total	Total	2.345	20			
Ulloa Dos	Ulloa Dos	1.617	13			
Ulloa Uno	Ulloa Uno	1.614	13			
Vásquez	Vásquez	2.876	8			
Zenteno	Zenteno	1.899	14			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	P L A N O S			
			Nº	Nº	Nº	Nº
QUEBRADAS:						
Agua Fría	Siempreviva	2.923	13			
Bajo El Nabo	Bajo El Nabo Uno	2.957	9			
Bajo El Nabo	Bajo El Nabo Dos	2.962	9			
Canelillo	Canelillo	452	28			
Canelillo	Fundo Canelillo	447				
Canelillo	Junta	442	23	28		
Casas del Fundo	Avellano Uno	327	22			
Chingue	Chingue	2.641	1			
Dalmacia o del Finao Parada	El Peumo	2.901	13			
Dalmacia o del Finao Parada	Placilla	2.896	13			
Del Duende	Duende Uno	2.753	3			
Del Duende	Duende Dos	2.763	3			
Del Duende	Joselino Pejerreyes	2.758	3			
Del Medio	Del Medio	1.475	17			
Del Medio	Vecinal Chupallar	1.470	17			
El Manzano	El Manzano	1.482	17			
El Manzano	Romero	1.487	17			
El Paso Malo	El Paso Malo Oriente	1.514	17			
El Paso Malo	El Paso Malo Poniente	1.519	17			
El Peumo -Río Melado	Castro	603	24			
El Puelche	Tranque Gannon	476	28			
El Sauce	Culenar	1.546	17			
El Ternero	El Ternero	2.634	2			
Honda o El Espino	Bernabé Bravo	2.797	8			
La Ballica	La Ballica Uno	2.741	3			
La Ballica	La Ballica Dos	2.746	3			
La Chascona	La Chascona	2.950	13			
La Greda	Benicio Rojas	1.582	13	18		
La Greda	Escuela	1.565	13			
La Greda	La Greda	1.587	13	18		
La Greda	Vásquez - La Greda Uno	1.572	13			
La Greda	Vásquez - La Greda Dos	1.577	13			
La Hoyada	La Hoyada	2.627	1			
La Rucia	El Peral - La Rucia	3.298	4			
La Rucia	San Gregorio	3.293	4			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
La Sepultura	Mardónes Dos	596	24			
La Sepultura	Monte de los Bueyes	591	24			
La Vaina	Möller Tres	572	24			
Las Toscas	La Campina	2.655	3			
Loma de la Cruz	La Yegua-La Loma	3.324	4			
Lomas de la Polcura	Lomas de la Polcura Uno	3.331	9			
Lomas de la Polcura	Lomas de la Polcura Dos	3.336	9			
Lomas de la Polcura	Lomas de la Polcura Tres	3.341	9			
Los Colorados	Los Alamos	2.722	7			
Los Guiones	Los Guiones	2.648	1	3		
Moya	Agua Buena	2.943	13			
Moya	Las Yeguas	2.938	13			
Moya	Moya	2.933	13			
Parada	Paradino	2.662	3			
Paso Los Laureles	Paso Los Laureles	2.669	3			
Quesería	Möller Uno	584	24			
Quesería	Rojas	579	24			
Quiñe Sur	Francisco Fuentes	2.911	13			
Quiñe Sur	La Meloza	2.916	13			
Rondón	Rondón Uno	336	22			
Rondón	Rondón Dos	341	22			
Sin Nombre	Avellano Dos	320	22			
Sin Nombre-Carrizal	Orfelina Castillo	2.770	8	3		
Sin Nombre Nº 1	Hijuela Dos	1.494	17			
Sin Nombre Nº 2	Bustos	1.553	17	13		
Sin Nombre Nº 2	Luis Vásquez	1.560	18			
Sin Puerta	Custodio Guzmán	2.729	2	7	3	
Sin Puerta	Suc. Teófilo Muñoz	2.724	2			
Tricahue	Tricahue	466				
Tricahue Oriente	Colihue	459	23	28		
Zanjón Puente Nuevo Oriente	Tranque Lobos	1.845	26			
POZOS: utilizados para Riego						
Pozo Estadio Nº 1	Pozo Estadio Nº 1	1.332	20			
Pozo Estadio Nº 2	Pozo Estadio Nº 2	1.329	20			
Pozo Los Robles	Pozo Los Robles	2.295	20			

FUENTE	CANAL	TEXTO PAG.	PLANOS			
			Nº	Nº	Nº	Nº
Pozo Marimaura	Pozo Marimaura	311	32			
Pozo Punta de Monte	Pozo Punta de Monte	2.395	20			
POZOS PARA OTROS USOS:		3.440				
LAGUNAS:						
Laguna Maitenes	Bomba Espinoza	2.528	21			
Laguna Maitenes	Bomba Santa Inés	2.533	21			
TRANQUES MENORES :		3.456				
TRANQUES MAYORES :		3.460				



RICARDO EDWARDS G. INGENIEROS LTDA.

INDICE SECUENCIAL

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
R. Melado-R. Putagán	Rabones				68	I	22	23			58	62	302,35
Río Putagán.	Enriqueta				77	I	22				3	3	0,60
R. Melado-R. Putagán	Soledad				82	I	23	18	1924		1	1	100,00
R. Melado-R. Putagán	Putagán - Matanzas				89	I	23	24			8	11	88,00
		Lomas de Putagán				I	23	24			92	106	309,42
		Rojas - Novoa				I	23	24			48	54	200,35
Derrames San Manuel	Derrames San Manuel				109	I	24				-	1	3,00
Río Putagán	Valenzuela				112	I	23				5	6	4,70
Río Putagán	Primavera				117	I	23	24			-	1	3,00
R. Melado-R. Putagán	El Carmen de Putagán				122	I	23	24			2	13	95,00
Río Putagán	Campos				128	I	24				22	25	166,65
Río Putagán	Del Bajo				135	I	24				-	5	2,90
R. Melado-R. Putagán	El Pato				140	I	24				24	25	207,50
Río Putagán	San Bartolomé				147	I	24	25			8	11	91,00
Río Putagán	Putagán				153	I	30	25	26		11	15	95,30
		Porvenir				I	25	26			10	14	135,45
		La Ceniza				I	25	26			6	6	37,00
		El Peumo				I	25	26			7	7	4,40
		Santa Dora				I	25	26			8	9	53,70
		Maica				I	26	31	33		62	66	889,60
		Palmilla				I	26				117	131	848,91
			Rivera			I	26				15	20	83,30
			Batuco Norte o Muñoz			I	26				36	40	135,84
			Batuco Sur			I	26				10	15	61,10
			La Higuera			I	26				9	9	37,80
			Batuco - Batuquillo			I	26				24	35	172,61
			Tapia - Bravo			I	26				9	15	130,40

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Derrames Comunidad Campos Morales.	Derrames Comunidad Campos Morales				215	I	31				-	1	5,00
Derrames Herrera	Derrames Herrera				218	I	26	31			2	2	19,00
Derrames Santa Inés	Derrames San Inés				221	I	33				1	1	3,00
Derrames La Chiripa	Derrames La Chiripa				224	I	26				1	1	0,75
Derrames Doña Helia	Derrames Doña Helia				227	I	26				2	6	10,00
Derrames Jaque	Derrames Jaque				230	I	26				-	1	1,00
Río Putagán	Visnaga o Fiscal				233	I	30	31			55	58	237,21
		Loyola				I	31				14	15	132,10
		Abraham Carrillo				I	31				55	55	42,09
		Fabry Palma				I	31				16	18	205,15
		Leiva				I	31				34	36	181,10
			Ibañez			I	31				25	28	38,61
Derrames Taricco	Derrames Taricco				261	I	31				4	4	7,60
R. Maule-R. Putagán	Melozal				264	II	26	31	32	34	151	159	1211,83
		Marimaura				II	32				84	99	269,33
		Vaquerfa				II	34	35	37		70	78	960,30
			El Peumal			II	37				7	8	345,00
		Manantiales				II	34	35	36		80	82	1161,75
Pozo Marimaura	Pozo Marimaura					II	32				1	1	0,10
Derrames San Serafín	Derrames San Serafín				311	II	32				3	3	4,50
Derrames El Peumal	Derrames El Peumal				314	II	37				-	1	1,50
Quebrada Sin Nombre	Avellano Dos				317	II	22				-	1	2,00
Quebrada Casas del Fundo	Avellano Uno				320	II	22				1	1	3,00
Quebrada Rondón	Rondón Uno				327	II	22				1	1	2,00
Quebrada Rondón	Rondón Dos				341	II	22				-	1	1,00
Vertiente Lagos	Vertiente Lagos				346	II	22				1	1	0,50

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hés.
							N°	N°	N°	N°			
Vertiente La Tiza	Vertiente La Tiza				349	II	23				3	4	4,50
R. Melado-E.Quiuquenes	Putagán-Quiuquenes o El Carmen.				355	II	24				35	36	159,50
Estero Quiuquenes	Ferrada-Cruz.				362	II	24	19			13	17	189,90
Estero Lircay	Lircay				371	II	18				1	1	5,00
Estero Lliu-Lliu.	Krstulovic				379	II	24				-	1	4,50
Estero Lliu-Lliu.	El Nani Uno				383	II	24				6	7	26,56
Estero Lliu-Lliu.	El Nani Dos				388	II	24				2	2	25,00
Estero Lliu-Lliu.	Lliu-Lliu				393	II	24				7	9	23,20
Derrames El Peral	Derrames El Peral				398	II	24				2	2	6,80
Río Rari	El Peral				403	II	28				-	1	0,60
Río Rari	El Molino				408	II	28				3	3	2,70
Río Rari	Ramos				413	II	28				11	11	45,40
Río Rari	Rojas Uno				418	II	28				1	1	10,00
Vert. de los Montecillos	Vert. de los Montecillos.				422	II	28				2	2	0,40
Río Rari	San Pedro				425	II	28	29			2	2	17,00
Río Rari	Santa Julia				430	II	28	29			11	13	46,308
Río Rari	Fundo Nuevo				435	II	29				7	8	119,60
Quebrada Canelillo	Junta				442	II	23	28			-	1	0,40
Quebrada Canelillo	Fundo Canelillo				447	II	23	28			1	1	1,50
Quebrada Canelillo	Canelillo				452	II	28				4	4	6,50
Qda. Tricahue Oriente	Colihue				459	II	23	28			1	1	1,00
Quebrada Tricahue	Tricahue				466	II	28				1	1	0,50
Vertiente Los Canelos	Vertiente Los Canelos				471	II	28				2	3	2,20
Quebrada El Puelche	Tranque Gannón				476	II	28				-	1	1,00
Estero Raíz Pelada	Tranque Arce				482	II	28				-	1	8,00
Est. Sin Nombre Tres	Los Pequenes				488	II	28				3	3	16,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
R. Melado-E. La Matanza	Matanzas-Rari				495	III	23	24	28	29	138	145	556,46
		El Litre				III	24				35	49	163,98
		El Lirio					III	28	29	24	38	40	107,92
		Santa Olga					III	28			7	8	42,70
Estero La Matanza	Del Estero La Matanza				523	III	24			1	2	14,00	
Estero La Matanza	Emeterio Novoa				528	III	24			3	4	32,50	
Estero La Matanza	Echegaray				533	III	24			1	1	7,00	
Estero La Matanza	Quiróz				538	III	24			1	1	11,00	
Estero La Matanza	Santa Carolina				543	III	24			-	1	25,00	
Estero Salto de Agua	Mardones Uno				550	III	24			-	1	7,00	
Estero Salto de Agua	Möller Dos				555	III	24			-	2	15,00	
Estero Salto de Agua	Martín				560	III	24			2	3	31,00	
Estero Salto de Agua	La Unión				565	III	24			16	18	169,10	
Quebrada La Vaina	Möller Tres				572	III	24			-	1	1,00	
Quebrada Quesería	Rojas				579	III	24			-	1	2,00	
Quebrada Quesería	Möller Uno				584	III	24			-	1	12,00	
Quebrada La Sepultura	Monte de Los Bueyes				591	III	24			1	4	3,53	
Quebrada La Sepultura	Mardones Dos				596	III	24			-	1	3,00	
R. Melado-Qda. El Peumo	Castro				603	III	24			-	1	1,05	
Estero El Peumal	El Peumal				611	III	24			-	1	18,00	
Estero Las Raíces	Entre Ríos				618	III	24			1	1	50,00	

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Est. Barrioso o Piedras Negras.	Piedras Negras.				625	II	24				-	1	10,00
Est. Barrioso o Piedras Negras.	Comunero Quiñipeumo				630	III	24				14	16	131,30
Derrames Quiñipeumo	Derrames Quiñipeumo				635	III	24				1	2	31,00
Est. Barrioso o Piedras Negras.	Recreo				638	III	24				1	1	13,00
Est. Barrioso o Piedras Negras.	Villar				643	III	24				1	1	10,00
Est. Barrioso o Piedras Negras.	La Lengua				648	III	24				-	1	7,00
Est. Barrioso o Piedras Negras.	Refugio				653	III	24				1	1	45,00
Derrames El Refugio	Derrames El Refugio				658	III	24				-	1	12,00
Est. Barrioso o Piedras Negras.	San Pedro - Barrioso				661	III	24				1	2	21,00
Estero Malverde	Reyes - Parada				667	III	24				2	2	33,00
Estero Malverde	Malverde - Chacón				672	III	24				3	5	38,50
Estero Malverde	Santa Marta				677	III	24				-	1	1,00
Estero Malverde	Malverde				682	III	24	25			1	2	27,00
Estero Malverde	El Peral				687	III	25	30			22	28	61,20
Derrames El Sauce	Derrames El Sauce				693	III	25	30			2	3	11,70
Estero Malverde	Los Laureles - Malverde				696	III	25	30			14	14	58,90
Derrames Hugo Castillo	Derrames Hugo Castillo				701	III	25				1	3	21,00
Estero Malverde	La Turbina				704	III	25	30			3	3	19,00
Estero Malverde	Bomba Villagra				709	III	25				-	1	1,80
Estero El Rubio	El Recreo Sur				715	III	24				3	4	40,20
Estero El Rubio	Sarmiento-Vara Gruesa				720	III	24				1	2	23,00
Estero El Rubio	Sarmiento				725	III	24				1	2	14,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hgs.
							N°	N°	N°	N°			
Estero El Rubio	Las Quintas				730	III	24				5	7	68,40
Estero El Rubio	El Carmen				735	III	24				-	1	20,00
Estero El Batro	Toma Cero o Rojas				743	III	24	25			2	4	0,40
Derrames Nazario	Derrames Nazario				748	III	24	25			1	1	0,40
Estero El Batro	Toma Uno				751	III	24	25			10	11	8,05
Estero El Batro	San Manuel				756	III	25				5	12	26,30
Estero El Batro	Toma Tres - Batro				761	III	25				1	1	3,00
Vertiente Las Bateas	Vertiente Las Bateas				766	III	25				-	1	8,00
Estero El Batro	San Bartolo				769	III	25				-	1	5,00
Estero El Batro	Daniel Castillo				774	III	25				1	1	4,00
Estero El Batro	Alfredo Villagra				779	III	25				1	1	3,00
Estero El Batro	Alamiro Villagra				784	III	25				1	1	3,00
Estero El Batro	Sucesión Acevedo				789	III	25				1	1	1,50
Estero El Batro	Gabino Méndez				794	III	25				1	1	2,00
Estero El Batro	Sucesión Villagra				799	III	25				1	1	1,50
Estero El Batro	Raimundo Bustamante				804	III	25				1	1	0,50
Est. Sin Nombre Cuatro	Los Batros				811	IV	25				10	11	53,00
Est. Sin Nombre Cuatro	Carlos Labra				816	IV	25				1	1	15,00
Est. Sin Nombre Cuatro	Las Vegas				821	IV	25				1	1	10,00
Estero Santa Teresa	Morales o Villalobos				828	IV	25				5	6	27,00
Estero Arrayanes	Posada La Peña				835	IV	25				6	8	75,45
Derrames La Posada Uno	Derrames La Posada Uno				840	IV	25				3	7	30,20
Estero Arrayanes	Posada Las Casas				843	IV	25				6	6	65,42
Estero Arrayanes	Espinoza				848	IV	25				1	3	34,00
Estero Arrayanes	Hernández				853	IV	25				7	7	29,95
Derr. Fundo San Manuel	Derr. Fundo San Manuel				858	IV	25				1	2	5,05

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Estero Arrayanes	Barros				861	IV	25				1	1	2,00
Estero Arrayanes	Parada - Arrayanes				866	IV	25				4	4	13,00
Estero Arrayanes	Callejones				871	IV	25				5	8	49,30
Estero Arrayanes Norte	Fundo San Manuel				878	IV	25				-	1	55,00
Estero Torrentón	Vertientes				885	IV	25				11	12	90,05
Derrames La Posada Dos	Derrames La Posada Dos				890	IV	25				1	1	0,10
Derrames San Juan	Derrames San Juan				893	IV	25				1	1	4,00
Derrames Huingana	Derrames Huingana				896	IV	25				2	2	27,00
Estero Torrentón	Toma Dos				899	IV	25				-	2	16,00
Estero Torrentón	Toma Tres				904	IV	25				-	1	1,00
Estero Torrentón	Toma Cuatro				909	IV	25				-	2	3,00
Estero Torrentón	San Pedro Uno				914	IV	25				2	3	38,50
Estero Torrentón	Santa Teresa				919	IV	25				32	33	85,35
Estero Torrentón	Los Laureles - Torrentón				925	IV	25				9	11	99,80
Estero Torrentón	Tillería				930	IV	25				2	3	17,00
Estero Torrentón	Toma Nueve				935	IV	25				7	8	8,40
Estero Torrentón	Toma Diez				940	IV	25				3	4	21,50
E. Torrentón y Arrayanes	Concha				945	IV	25				5	5	21,30
Estero Torrentón	Sucesión Cncha				950	IV	25				5	7	32,80
Est. Laguna de Los Patos	San Pedro Dos				957	IV	25				3	3	30,00
Estero Apestado	Iansa				965	IV	25				3	4	20,00
Estero Apestado	El Rosario				970	IV	25				1	1	35,00
Estero Apestado	La Remolacha				975	IV	25				2	2	12,00
Estero Apestado	Fundo San Francisco				981	IV	25				9	10	53,90
Estero Apestado	Hijuelas				986	IV	25				2	4	17,30
Estero Apestado	San Ramón				991	IV	25				2	2	67,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hos.
							N°	N°	N°	N°			
Derrames San Ramón	Derrames San Ramón				996	IV	25				2	3	27,20
Derrames El Monte	Derrames El Monte				999	IV	25				-	2	4,00
Estero Apestado	Piñón				1002	IV	25				1	1	4,00
Estero Apestado	Santa Inés				1007	IV	25				6	9	168,00
Estero Apestado	Purísima				1012	IV	25				2	2	89,00
Estero Apestado	Guadantún				1017	IV	25				12	12	83,00
Estero Apestado	Hernández Vásquez				1023	IV	25	26			38	46	77,45
Estero La Ceniza	Uribe				1033	IV	26				1	1	1,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
R. Melado-R. Ancoa	Alimentador Roblería				1047	IV 22					2	2	106,80
Vert. Los Laureles Uno	Vert. Los Laureles Uno				1055	IV 22					-	1	1,00
Vert. Los Laureles Dos	Vert. Los Laureles Dos				1058	IV 22					-	1	0,60
Vert. Rincón de los Avellanos.	Vert. Rincón de los Avellanos.				1061	IV 22					1	1	1,50
Vert. Loma del Peumo	Vert. Loma del Peumo				1064	IV 17					-	1	2,00
Vertiente Estacadilla	Vertiente Estacadilla				1067	IV 17					-	1	6,50
Río Ancoa	El Molino - Ancoa				1070	IV 17					2	2	5,00
Río Ancoa	Vecinal				1075	IV 18					4	5	30,40
R. Melado-R. Ancoa	Alamos				1080	IV 18 19					18	21	144,50
		Las Pitas				IV 19					47	50	253,60
		Las Lomas				IV 19					9	15	112,50
		El Durazno				IV 19					19	23	188,60
		El Carmen				IV 19					22	32	184,85
R. Melado-R. Ancoa	Lama				1101	IV 18 19					84	84	635,83
Vertiente El Cerro	Vertiente El Cerro				1112	IV 18					-	1	0,50
Vertiente Chelita	Vertiente Chelita				1115	IV 19					5	6	12,60
R. Melado-R. Ancoa	Encina				1118	v 18 19					30	32	390,30
		La Viña				v 19 24					30	31	342,65
		El Nani				v 19 24					8	8	186,00
		Cantería				v 19 24					57	62	411,49
Vertiente El Colorado	Vertiente El Colorado				1140	v 24					18	20	20,07
Vertiente La Madeja	Vertiente La Madeja				1144	v 24					5	5	1,35
Derrames Nani	Derrames Nani				1147	v 24					1	2	43,00
D. Las Mercedes Quiñipeumo	Der. Las Mercedes Quiñipeumo				1150	v 24					1	2	10,00
Derrames Vega	Derrames Vega				1153	v 24					-	1	8,00
R. Melado-R. Ancoa	Letelier				1156	v 18 19 24 25					70	71	696,72

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
R. Melado-R. Ancoa	Letelier	El Tranque				V	19	24			19	20	132,90
Derrames Quinta La Flor	Derrames Quinta La Flor				1171	V	24				-	1	16,00
Derrames Vertientes	Derrames Vertientes				1174	V	25				-	1	2,00
Derrames Los Parrones	Derrames Los Parrones				1177	V	24				3	4	10,40
Derr. Quiñipeumo o Vega	Derr. Quiñipeumo o Vega				1180	V	18	19	24		4	5	88,50
R. Melado-R. Ancoa	Monja o Fiscal				1183	V	18	19	24	25	160	166	764,78
		Quiñipeumo - Monja				V	24				26	26	20,50
Derrames Monja o Fiscal	Derrames Monja o Fiscal				1205	V	19				2	3	2,50
Río Ancoa	Gaete				1208	V	13				-	1	0,50
Vert. La Aguada-El Peral	Vert. La Aguada-El Peral				1213	V	13				2	3	3,55
Vertiente Bertina	Vertiente Bertina				1216	V	13				4	4	3,00
Vertiente Gaete	Vertiente Gaete				1219	V	13				1	2	1,00
Río Ancoa	Retamal - Ancoa				1222	V	13				1	1	1,00
Vertiente Retamal	Vertiente Retamal				1227	V	13	14			6	6	3,55
Río Ancoa	Espinela				1230	V	13	14			1	2	1,30
Vertiente Acuña	Vertiente Acuña				1235	V	14				2	2	0,70
Río Ancoa	Leiva				1238	V	14				-	1	0,50
R. Melado-R. Ancoa	Pando				1243	V	14	19	20	25	61	75	477,96
Derrames Pando Uno	Derrames Pando Uno				1252	V	20				-	1	2,00
Derrames Pando Dos	Derrames Pando Dos				1255	V	20				-	2	5,00
R. Melado-R. Ancoa	Llancanao				1258	V	14	19			8	8	40,50
Vert. Fundo San Manuel	Vert. Fundo San Manuel				1264	V	25				7	10	141,08
Derrames San José	Derrames San José				1267	V	20				2	2	3,50
R. Melado-R. Ancoa	Alimentador Llepo				1270	V	14	19			19	25	139,40
Río Ancoa	Barros Norte				1278	V	19				1	1	6,00
R. Melado-R. Ancoa	La Cañada				1283	V	19	20	25		408	419	361,27
		Zárate				V	25				68	69	56,52

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Dren Matadero Nº 2	Dren Matadero Nº 2				1322	v	25				3	3	39,30
Dren Yungay	Dren Yungay				1325	v	25				31	35	492,48
Pozo Estadio Nº 2	Pozo Estadio Nº 2				1329	v	20				1	1	
Pozo Estadio Nº 1	Pozo Estadio Nº 1				1332	v	20				1	1	
Vertiente La Chimba	Vertiente La Chimba				1335	v	20				16	16	1,46
Derrames Dren Yungay	Derrames Dren Yungay				1338	v	25				2	2	2,00
Río Ancoa	Vásquez Uno				1341	v	19				4	4	6,40
Vertiente Sofía	Vertiente Sofía				1346	v	14	19			1	1	1,00
Vertiente Barros	Vertiente Barros				1349	v	14	19			-	1	1,00
R. Melado-R. Ancoa	Dren San Antonio				1352	v	19				1	3	4,50
Río Ancoa	Vásquez Dos				1358	v	19				1	1	2,00
Río Ancoa	Muñoz				1363	v	19				24	28	46,50
Río Ancoa	Ibañez				1369	v	19				35	43	149,97
Vert. María Luisa o Chivato.	Vert. María Luisa o Chivato.				1376	v	19	20			-	1	1,50
Derrames Badilla	Derrames Badilla				1379	v	19	20			3	5	8,85
Río Ancoa	San Juan				1383	v	20				1	2	7,00
Río Ancoa	Villegas				1388	v	20				1	2	22,50
Río Ancoa	Fuentealba - Ancoa.				1393	v	20				12	12	38,40
Río Ancoa	San Bartolo - Ancoa				1398	v	20				2	2	13,00
Río Ancoa	Palacios				1403	v	20				-	2	10,00
Río Ancoa	Rojas o Los Robles				1408	v	20				1	6	39,00
Vertiente El Burro	Vertiente El Burro				1414	v	20				2	2	36,00
R. Melado-R. Ancoa	González Ibañez				1417	v	20	25			4	5	118,00
Derrames San Isidro	Derrames San Isidro				1423	v	20	25			19	20	133,80
R. Melado-R. Ancoa	Margarita				1427	v	20	25			2	2	190,00
R. Melado-R. Ancoa	Ferrada Ibañez				1433	v	20	25	26		4	5	108,50

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
Río Ancoa	Bomba El Patagual				1439	V	20				-	1	40,00
R. Melado-R. Ancoa	Maitenes o Villalobos				1445	V	20	25	26		15	21	159,15
Derrames Maitenes	Derrames Maitenes				1452	V	26				7	9	15,80
Derrames El Inglés	Derrames El Inglés				1455	V	26				3	7	21,55
Derrames Santa Luisa	Derrames Santa Luisa				1458	V	26				-	2	7,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
Estero Relbún	Chupallar				1463	VI	17	22			8	8	33,75
Quebrada Del Medio	Vecinal Chupallar				1470	VI	17				9	9	21,80
Quebrada Del Medio	Del Medio				1475	VI	17				2	2	3,80
Quebrada El Manzano	El Manzano				1482	VI	17				2	1	1,25
Quebrada El Manzano	Romero				1487	VI	17				1	1	0,50
Quebrada Sin Nombre Nº1	Hijuela Dos				1494	VI	17				1	1	0,50
Estero La Sombra	Rosario Tapia				1501	VI	17	18	13		66	74	380,15
Quebrada El Paso Malo	El Paso Malo Oriente				1514	VI	17				6	9	9,975
Quebrada El Paso Malo	El Paso Malo Poniente				1519	VI	17				4	4	3,80
Estero El Duraznillo	Rosso - Vásquez				1526	VI	17	18	13		-	1	3,00
Estero El Duraznillo	San Nicolás-Duraznillo				1531	VI	18	17			2	3	94,00
Estero El Duraznillo	Valderrama				1536	VI	18				3	4	17,50
Esterc El Duraznillo	Reyes				1541	VI	18				4	4	6,80
Estero El Duraznillo	Retamal				1546	VI	18				1	1	3,00
Quebrada El Sauce	Culenar				1553	VI	17				1	2	14,50
Quebrada Sin Nombre Nº2	Bustos				1560	VI	17	13			1	2	0,50
Quebrada Sin Nombre Nº2	Luis Vásquez				1565	VI	18				-	1	4,00
Quebrada La Greda	Escuela				1572	VI	13				1	1	0,02
Quebrada La Greda	Vásquez-La Greda Uno				1577	VI	13				-	2	2,50
Quebrada La Greda	Vásquez-La Greda Dos				1582	VI	13				-	3	6,00
Quebrada La Greda	Benicio Rojas				1587	VI	13	18			1	1	1,50
Quebrada La Greda	La Greda				1592	VI	13	18			-	5	14,50
Estero Llepo	Vásquez-Llepo				1599	VI	14				3	3	14,60
Estero Llepo	Reveco				1604	VI	14				3	3	23,00
Estero Llepo	Estero Llepo Sur				1609	VI	14				2	2	33,00
Vertiente Ulloa Uno	Vertiente Ulloa Uno				1614	VI	13				9	9	4,40

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
Vertiente Ulloa Dos	Vertiente Ulloa Dos				1617	VI	13				1	1	0,50
Vertiente Mogotina Uno	Vertiente Mogotina Uno				1620	VI	13				7	7	2,50
Vertiente Mogotina Dos	Vertiente Mogotina Dos				1623	VI	13				1	1	1,00
Vertiente Piñeo	Vertiente Piñeo				1626	VI	13				1	2	0,50
Vertiente Barrial	Vertiente Barrial				1629	VI	14				-	1	0,40
Vertiente Las Maderas	Vertiente Las Maderas				1632	VI	14				1	1	3,00
R. Melado-R. Achibueno	Municipal				1638	VI	20	25			8	8	72,00
Vertiente Las Vegas	Vertiente Las Vegas				1644	VI	25				1	2	16,00
Vertiente El Amargo	Vertiente El Amargo				1647	VI	25				1	2	22,00
Vertiente Bravo Cancino	Vertiente Bravo Cancino				1650	VI	25				1	1	12,00
R. Melado-R. Achibueno	Cuellar				1653	VI	20	25			30	34	279,27
R. Melado-R. Achibueno	El Palto				1660	VI	20				3	3	34,70
R. Melado-R. Achibueno	San Francisco				1666	VI	20				2	4	40,00
R. Melado-R. Achibueno	Providencia				1672	VI	20	25			21	21	89,95
R. Melado-R. Achibueno	Piñadero				1679	VI	25				4	7	92,00
R. Melado-R. Achibueno	El Carmen Uno				1685	VI	25				1	1	12,00
R. Melado-R. Achibueno	La Granja				1690	VI	25				10	13	156,60
Derr. El Carmen-La Obra	Derr. El Carmen-La Obra				1695	VI					5	5	7,90
R. Melado-R. Achibueno	Castro				1698	VI	25	26			13	18	210,08
R. Melado-R. Achibueno	Retamal del Alto				1705	VI	25	26			18	18	121,77
R. Melado-R. Achibueno	El Carmen Dos				1711	VI	25	26			7	7	122,50
Derr. El Carmen-Copihue	Derr. El Carmen-Copihue				1717	VI	26				5	5	13,50
R. Melado-R. Achibueno	Retamal del Bajo				1720	VI	25	26			11	22	97,40
Der. Copihue-La Discordia	Der. Copihue-La Discordia				1727	VI	26				5	5	6,67

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
R. Melado-R. Achibuenc	Copihue Uno				1730	VI	26				2	2	25,00
R. Melado-R. Achibueno	La Higuera				1736	VI	26				1	6	28,40
R. Melado-R. Achibueno	Copihue Dos				1741	VI	26				-	1	10,00
R. Melado-R. Achibueno	Leiva				1746	VI	26				3	5	42,60
R. Melado-R. Achibueno	Comunero Muñoz				1752	VI	26				8	13	24,20
R. Melado-R. Achibueno	Del Molino				1757	VII	31				1	2	5,00
Esteros Los Patos	Los Patos-Copihue Norte				1764	VII	26				-	1	4,00
Esteros Los Patos	Los Patos-Copihue Sur				1769	VII	26				9	9	32,75
Esteros Los Patos	Patos Sur				1774	VII	26				3	22	22,56
Esteros Los Patos	Patos Norte				1780	VII	26				7	12	22,55
Esteros Los Patos	Quiróz				1785	VII	26	31			3	4	26,008
Esteros Los Patos	Sixto Méndez				1790	VII	26				1	1	1,00
Derrames El Picotón	Derrames El Picotón				1795	VII	26				2	2	1,80
Derrames La Pirihuina	Derrames La Pirihuina				1798	VII	26				1	2	5,60
Esteros Batuquillo	San Juan-Batuquillo				1804	VII	26				1	1	5,00
Esteros Batuquillo	De Los Primos				1809	VII	26				-	1	6,00
Esteros Batuquillo	Santa Rosa				1814	VII	26	31			13	25	289,20
E. Batuquillo-Brazo Norte	Las Calicheras				1822	VII	26				-	2	9,00
E. Batuquillo-Brazo Norte	Bomba Albornóz				1827	VII	26				1	1	1,00
E. Batuquillo-Brazo Sur	Belarmino				1833	VII	26				-	2	2,00
E. Batuquillo-Brazo Sur	Pilocoyan				1838	VII	26				2	5	15,58
Qda. Zanjón Puente Nuevo Oriente.	Tranque Lobos				1845	VII	26				3	4	11,30

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
Río Achibueno	La Recoya				1858	VII	9				1	1	1,00
Río Achibueno	Los Palomos				1863	VII	9				-	1	3,00
Río Achibueno	Urrutia				1869	VII	9	10			18	18	24,85
Río Achibueno	Molino Olate				1875	VII	9	10			1	1	10,00
Río Achibueno	Peñasco				1885	VII	9	10			10	11	18,00
Río Achibueno	Gallegos				1887	VII	9	10			11	13	13,30
Río Achibueno	La Isla				1893	VII	9	10			-	1	2,00
Vertiente Zenteno	Vertiente Zenteno				1899	VII	14				2	2	3,25
Vertiente Los Tricahues	Vertiente Los Tricahues				1902	VII	14				-	1	0,25
Vertiente Parada Uno	Vertiente Parada Uno				1905	VII	14				1	1	0,05
Vertiente Parada Dos	Vertiente Parada Dos				1908	VII	14				-	1	0,10
R. Melado-R. Achibueno	Longaví-Melado				1911	VII	14	9	4	5-6	414	440	3.163,94
		La Viña - Melado					15	14			2	8	49,25
		Compuerta Los Huinganes					5	10	9		51	53	272,75
		Compuerta El Peral-La Quinta					5				55	55	240,05
		Compuerta La Cuarta					5	10			42	42	650,61
		Compuerta Huillín					5	10			28	33	136,40
		Compuerta Cartagena					5				34	40	231,60
		El Carrizal					5	10			21	23	102,95
		Compuerta Meladito Uno					5				33	36	273,10
		Compuerta Juan Manuel					5				16	17	67,40
		La Tercera (*)					5	10			(*)	(*)	(*)
	Las Mercedes (*)						5	6	10	11	(*)	(*)	(*)
	La Piedad (*)						5	6	10	11	(*)	(*)	(*)
		Las Rosas Benavente(*)					10	11	16		(*)	(*)	(*)

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
	La Primera Arriba o Aysén (*)						5	6	10	11	16 (*)		
(*) El canal Longaví-Melado riega 3.163,94 Hás. distribuidos entre 440 regantes. Al término del canal vierte sus aguas a canales y derivados de la ribera norte del río Longaví. A través de ellos riega las siguientes superficies, acompañando del número de regantes. Derivado La Tercera del canal Compañía 1.140,18 hás. sirviendo 166 regantes, canal Las Mercedes 273,81 hás. sirviendo a 33 regantes, canal La Piedad 126,62 hás. sirviendo a 31 regantes. Derivado Las Rosas Benavente canal La Piedad 49,50 hás sirviendo a 13 regantes y La Primera Arriba o Aysén 127,82 hás. sirviendo a 7 regantes.													
Las hectáreas regadas y el número de regantes están incluidas en la sumatoria total de la superficie y número de regantes del canal Longaví-Melado.													
Vertiente Tata Almuna	Vertiente Tata Almuna				1996VII	14					-	1	1,00
Vertiente El Túnel	Vertiente El Túnel				1999VII	9					-	1	0,50
Derrames La Viña	Derrames La Viña				2002VII	15					-	1	8,00
Derrames Membrillo	Derrames Membrillo				2005VII	10					1	4	29,00
Derrames Portela	Derrames Portela				2008VII	10					-	9	14,00
Derrames El Sapo	Derrames El Sapo				2011VII	5					-	4	3,30
Derrames Las Mercedes	Derrames Las Mercedes				2014VII	10	11				-	1	1,50
Vertiente La Piedad	Vertiente La Piedad				2017VII	10					12	17	20,821
Vertiente Los Puquios	Vertiente Los Puquios				2021VII	10					64	64	20,43
Vertiente Los Cristales	Vertiente Los Cristales				2027VII	10					22	22	7,77
Derrames La Rana	Derrames La Rana				2031VII	19	11				3	4	29,40
Derrames Benavente	Derrames Benavente				2034VII	10	11				-	4	21,10
Derrames Rosino	Derrames Rosino				2037VII	10	11				22	24	55,20
Río Achibueno	Mesamávida				2041VII	14	15				4	5	34,00
		Mesamávida Oriente o Rojino					14				11	13	94,10

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hés.
							N°	N°	N°	N°			
			La Hornilla				14	15			12	14	91,00
		Mesamávida Centro o El Tranque.					14	15			27	27	248,40
		Mesamávida - La Caña					15	10			50	52	235,70
Río Achibueno	La Cuarta o Chivato				2061	VII	14	9	10		9	16	227,80
		El Manzano					14	9			12	22	94,35
		Administración					14	15	10		21	22	327,50
		El Molino					9				15	17	257,50
		El Durazno					9	10			7	13	210,50
Derrames Parodi	Derrames Parodi				2080	VII	9				-	1	4,00
Derrames La Máquina	Derrames La Máquina				2083	VII	9				-	1	1,00
Derrames El Varón	Derrames El Varón				2085	VII	10				11	12	97,80
Río Achibueno	Castro-Achibueno				2088	VII	14				7	7	67,00
Río Achibueno	San Luis				2093	VII	14	15			68	87	707,80
		San Luis-Santa Juana					15				47	48	199,15
		Villa San Luis					15				28	35	224,00
Vertiente El Canario	Vertiente El Canario				2114	VII	15				6	9	45,18
Vertiente Agua Bonita	Vertiente Agua Bonita				2117	VII	15	16			32	39	337,80
Vertiente Agua Fea	Vertiente Agua Fea				2122	VII	15				-	1	2,00
Vert. Rincón de Zúñiga	Vert. Rincón de Zúñiga				2125	VII	15				12	13	46,30
Vertiente Norambuena	Vertiente Norambuena				2128	VII	15				2	4	32,00
Vertiente Méndez	Vertiente Méndez				2131	VII	15				15	17	39,15
Vertiente Las Coles	Vertiente Las Coles				2134	VII	15	16			20	24	137,65

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hés.
							N°	N°	N°	N°			
Derrames Norambuena	Derrames Norambuena				2138	VII	15				1	2	10,00
Derrames Alfaro Parada	Derrames Alfaro Parada				2141	VII	15				-	1	8,00
Derrames San Raúl Tres	Derrames San Raúl Tres				2144	VII	15				2	4	31,00
Derrames San Raúl Uno	Derrames San Raúl Uno				2147	VII	15				4	6	6,10
Derrames San Raúl Dos	Derrames San Raúl Dos				2150	VII	15				-	1	1,50
Derrames El Monte	Derrames El Monte				2153	VII	15				5	6	50,00
Río Achibueno	Tapia-Vásquez				2156	VIII	14	15	16		47	55	540,00
		San Esteban				VIII	14	20	15		7	8	101,40
		Cofré				VIII	15	16			28	32	198,20
		Monsalve				VIII	15	16			18	20	135,89
Vertiente Curbén	Vertiente Curbén				2177	VII	15	16			27	36	68,17
Vertiente Rosario Tapia del Pilar.	Vertiente Rosario Tapia del Pilar.				2181	VIII	15				3	5	20,30
Vertiente El Almendro	Vertiente El Almendro				2184	VIII	15				5	7	36,50
Vertiente Castillo	Vertiente Castillo				2187	VIII	15				2	2	11,00
Derrames San Esteban	Derrames San Esteban				2190	VIII	15				10	13	28,00
Derrames Los Nocles	Derrames Los Nocles				2193	VIII	16				10	10	67,18
Derrames Castillo	Derrames Castillo				2196	VIII	15				2	3	14,00
Río Achibueno	Benítez Llepo				2199	VIII	14				6	9	33,20
Río Achibueno	Quiñe				2205	VIII	14	15			9	9	339,00
Río Achibueno	Cía.Chilena de Fósforos				2211	VIII	14	15	20		9	12	199,02
Río Achibueno	Jarabrán-Llancanao				2217	VIII	19				3	4	148,00
R. Melado-R. Achibueno	Almendro Arriba o Chico				2223	VIII	19	20			5	7	68,10
R. Melado-R. Achibueno	Almendro Abajo o Grande				2229	VIII	19	20			31	34	302,60
Vertiente El Bosque	Vertiente El Bosque				2239	VIII	20				-	1	2,00
Vert. Fundo San Ramón	Vert. Fundo San Ramón				2242	VIII	20				2	3	7,30

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Vertiente Agua Fría	Vertiente Agua Fría				2245	VIII	20				52	52	329,165
Vertiente Garrido	Vertiente Garrido				2250	VIII	20				1	3	16,50
Derrames Agua Fría	Derrames Agua Fría				2253	VIII	20				-	1	10,00
Río Achibueno	Juan Ignacio Rojas o Valderrama.				2257	VIII	20				2	3	26,50
Río Achibueno	Vásquez Norte				2263	VIII	20				22	24	30,28
Río Achibueno	Sepúlveda Campos				2270	VIII	20				12	13	38,80
R. Melado-R. Achibueno	Contreras o Elgueta				2276	VIII	20				2	3	25,00
R. Melado-R. Achibueno	Huapi				2282	VIII	20				52	62	331,75
Pozo Los Robles	Pozo Los Robles				2292	VIII	20				-	1	5,00
Vertiente Los Robles	Vertiente Los Robles				2295	VIII	20				2	4	73,00
Vertiente El Molino- La Pitra o Carrizal	Vertiente El Molino- La Pitra o Carrizal				2298	VIII	20				3	4	60,00
V. Carrizo o El Parronal	Vert. Carrizo o El Parronal				2301	VIII	20				4	4	84,50
Río Achibueno	Comunero Rojas				2304	VIII	20				6	9	156,65
Río Achibueno	Ulises Alarcón o Del Alto				2309	VIII	20	15	16		25	27	282,10
Río Achibueno	Yáñez Rojas				2315	VIII	20				11	11	12,45
Río Achibueno	Vásquez Sur				2320	VIII	20				26	26	30,13
R. Melado-R. Achibueno	Bodega o Ex-Fiscal				2327	VIII	20	15	16		59	71	548,55
		Santa Juana						15	20	21	7	7	65,80
Vertiente de Los Montes	Vertiente de Los Montes				2342	VIII	20				5	6	11,27
Vertiente Totoral	Vertiente Totoral				2345	VIII	20				1	2	2,00
Vertiente Dolores	Vertiente Dolores				2348	VIII	20				1	1	1,00
Derr. San Esteban Chico	Derr. San Esteban Chico				2351	VIII	20				1	2	11,00
Derrames Viscarra	Derrames Viscarra				2354	VIII	20				1	1	0,20

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hgs.
							N°	N°	N°	N°			
Derrames La Pandina	Derrames La Pandina				2357	VIII	15				1	1	0,15
Derrames Miraflores	Derrames Miraflores				2360	VIII	15				4	4	4,10
Derrames San Félix	Derrames San Félix				2363	VIII	21				-	1	2,00
Derrames Inostroza	Derrames Inostroza				2366	VIII	21				-	3	4,00
Derrames Lastra	Derrames Lastra				2369	VIII	15				3	6	7,30
Río Achibueno	Pando o Recreo				2372	VIII	20	15	16	21	13	15	109,08
Derrames El Mirador	Derrames El Mirador				2380	VIII	21	16			2	2	0,45
Río Achibueno	San Gabriel o Jordanino				2383	VIII	20				45	46	498,55
		La Ballica					20				6	6	168,00
Pozo Punta de Monte	Pozo Punta de Monte				2395	VIII	20				-	1	0,10
Vertiente La Laguna	Vertiente La Laguna				2398	VIII	20				3	7	9,80
Derrames San Gabriel	Derrames San Gabriel				2401	VIII	20				1	1	10,00
Derrames Luzmila	Derrames Luzmila				2404	VIII	21				-	4	1,85
Derrames Vergara	Derrames Vergara				2407	VIII	21				1	2	2,50
Río Achibueno	La Aguada				2410	VIII	20	21			51	65	332,98
		Las Motas					20				20	20	16,65
		Castillo					20				43	43	124,08
		Troncoso					20	21			10	10	71,50
		San Marcos					20	21			12	14	210,50
		Las Cañas					21				5	6	36,10
Vertiente Pompeya	Vertiente Pompeya				2437	VIII	20				2	2	2,30
Vertiente Lara	Vertiente Lara				2440	VIII	20				5	5	17,30
Derr.Villar-Fernández	Derrames Villar-Fernández				2443	VIII	21				6	10	34,40
Derr. Retamal-Vásquez	Derrames Retamal-Vásquez				2446	VIII	21				3	5	43,00
Derrames La Vega	Derrames La Vega				2449	VIII	21				8	10	23,00
Río Achibueno	Rojas Sur				2452	VIII	20				4	5	24,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
Río Achibueno	Bomba Eléctrica				2457	VIII	20				-	1	11,00
Río Achibueno	Tapia				2461	VIII	20	21			17	26	298,25
Derrames San Judas	Derrames San Judas				2467	VIII	21				3	5	64,65
Derrames Benavente	Derrames Benavente				2470	VIII	21				1	1	3,00
Vertiente El Peumo	Vertiente El Peumo				2473	VIII	20				4	4	17,60
Vert.San Esteban Chico	Vert. San Esteban Chico				2476	VIII	20				-	1	10,00
Vertiente Ortega	Vertiente Ortega				2479	VIII	20	15			55	59	129,97
Vertiente Espinoza	Vertiente Espinoza				2485	VIII	20	21			24	26	26,82
Derrames Alen	Derrames Alen				2489	VIII	26				-	1	2,00
Derrames Flores	Derrames Flores				2492	VIII	26				-	1	2,00
Río Achibueno	Cuellar o Huimeo				2495	VIII	20	21	26		27	31	218,20
Derrames Parra	Derrames Parra				2501	VIII	26				-	1	7,00
Río Achibueno	Fuentealba				2504	VIII	20	21			2	3	7,50
Río Achibueno	Alvarez				2510	VIII	20	21			5	7	11,30
Río Achibueno	Pica				2515	VIII	21				1	2	83,00
Río Achibueno	Loyola				2520	VIII	21	26			16	16	243,80
Derrames Loyola	Derrames Loyola				2525	VIII	21				-	1	8,00
Laguna Maitenes	Bomba Espinoza				2528	VIII	21				1	1	0,25
Laguna Maitenes	Bomba Santa Inés				2533	VIII	21				1	1	0,80
Río Achibueno	González-Encina				2538	VIII	21	26			49	52	526,40
Derrames Campino	Derrames Campino				2546	VIII	26	27			8	13	82,20
Derrames Canal Viejo	Derrames Canal Viejo				2549	VIII	26				11	18	22,62
Río Achibueno	Unión Palmilla				2553	IX	26	27			55	77	152,30

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Estero Los Guayes	Maharishi Uno				2567	IX	1				-	1	2,00
Vertiente El Venado	Vertiente El Venado				2572	IX	2				-	1	2,00
Estero Los Guayes	Maharishi Dos				2575	IX	1	2			1	1	3,00
Estero Los Guayes	Los Laureles-Los Guayes				2580	IX	1				1	1	8,50
Estero Los Guayes	López				2585	IX	1				5	5	25,50
Estero Los Guayes	El Bosque				2590	IX	1				2	2	9,20
Estero Los Guayes	La Ramina				2595	IX					1	1	0,40
Estero Los Guayes	Suc. Henríquez Uno				2600	IX	1	3			-	1	5,00
Estero Los Guayes	Suc. Henríquez Dos				2605	IX	1	3			-	1	3,00
Estero Los Guayes	Montecillos				2610	IX	3				5	5	14,85
Estero Los Guayes	Ñañe				2615	IX	3				1	1	9,00
Estero Los Guayes	El Risco				2620	IX	3				6	6	19,50
Quebrada La Hoyada	La Hoyada				2627	IX	1				-	1	1,00
Quebrada El Ternero	El Ternero				2634	IX	2				-	1	2,00
Quebrada Chingue	Chingue				2641	IX	1				-	1	0,30
Quebrada Los Guiones	Los Guiones				2648	IX	1	3			1	1	6,50
Quebrada Las Toscas	La Campina				2655	IX	3				-	1	3,00
Quebrada Parada	Paradino				2662	IX	3				-	1	1,00
Qda. Paso Los Laureles	Paso Los Laureles				2669	IX	3				-	1	0,75
Estero Pejerreyes	Muñoz Arriba				2677	IX	7				2	2	12,50
Estero Pejerreyes	La Patagua				2682	IX	7	8	3		1	1	9,00
Vertiente El Culmén	Vertiente El Culmén				2687	IX	8	3			1	1	3,50
Estero Pejerreyes	Alarcón El Natre				2690	IX	3				2	2	6,00
Estero Pejerreyes	Guzmanino del Bajo				2695	IX	3				3	4	10,45
Estero Pejerreyes	El Burro				2700	IX	3				1	1	2,50
Estero Pejerreyes	Guzmanino del Alto				2705	IX	3				2	3	19,51

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Estero Pejerreyes	Muñoz Abajo				2710	IX	3				6	6	12,80
Estero Pejerreyes	Pejerrey-Urrutiano				2715	IX	3	8			1	1	32,00
Qda. Los Colorados	Los Alamos				2722	IX	7				1	1	5,00
Quebrada Sin Puerta	Custodio Guzmán				2729	IX	2	7	3		1	1	4,00
Quebrada Sin Puerta	Suc. Teófilo Muñoz				2724	IX	2				-	1	1,00
Quebrada La Ballica	La Ballica Uno				2741	IX	3				-	1	1,00
Quebrada La Ballica	La Ballica Dos				2746	IX	3				1	1	1,50
Quebrada Del Duende	Duende Uno				2753	IX	3				1	2	1,00
Quebrada Del Duende	Joselino Pejerreyes				2758	IX	3				1	1	6,00
Quebrada Del Duende	Duende Dos				2763	IX	3				1	1	1,00
Qda. Sin Nombre-Carrizal	Orfelina Castillo				2770	IX	8	3			1	1	1,20
Estero Carrizal	Carrizal Uno				2777	IX	8				-	1	12,00
Vertiente Santa Teresa	Vertiente Santa Teresa				2782	IX	8				2	2	0,45
Estero Carrizal	Carrizal Dos				2785	IX	8				3	3	5,00
Estero Carrizal	Carrizal Tres				2790	IX	8				2	2	9,00
Qda. Honda o El Espino	Bernabé Bravo				2797	IX	8				1	1	0,75

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB-DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hás.
							N°	N°	N°	N°			
Estero Vega de Salas	Comunero El Culmén				2805	IX	12	13			9	9	21,31
Vertiente Las Minas	Vertiente Las Minas				2810	IX	13				1	1	0,70
Estero Vega de Salas	Del Vado o Fuentino				2813	IX	13				5	13	27,10
Estero Vega de Salas	Molino Fuentes				2818	IX	13				1	8	8,70
Vertiente El Llano	Vertiente El Llano				2823	IX	13				3	3	6,95
Vertiente Laurentino	Vertiente Laurentino				2826	IX	13				1	1	3,00
Estero Vega de Salas	El Sauce				2829	IX	13				3	4	9,00
Vertiente Méjico	Vertiente Méjico				2834	IX	13				-	1	3,00
Estero Vega de Salas	Molino Norambuena				2837	IX	13				3	3	10,70
Estero Vega de Salas	Urrutiano				2842	IX	13	8			9	15	76,86
Estero Vega de Salas	Molino Castillo				2847	IX	13				3	3	7,10
Estero Vega de Salas	El Roble				2852	IX	8				3	3	4,50
Estero Vega de Salas	Vásquez-Vásquez				2857	IX	8				4	7	19,40
Vertiente de la Media	Vertiente de la Media				2862	IX	8				-	1	2,30
Vertiente Las Sierpes	Vertiente Las Sierpes				2865	IX	8				1	1	12,50
Estero Vega de Salas	Alarcón Uno				2868	IX	8				1	1	2,00
Vert. Las Pataguas	Vert. Las Pataguas				2873	IX	8				2	3	7,30
Vertiente Vásquez	Vertiente Vásquez				2876	IX	8				-	2	3,00
Estero Vega de Salas	Urrutiano Dos				2879	IX	3				2	2	6,75
Estero Vega de Salas	El Cardillo				2884	IX	8				5	5	15,60
Estero Vega de Salas	Alarcón Dos				2889	IX	8				-	1	0,20
Qda. Dalmacia o Del Finao Parada.	Placilla				2896	X	13				1	1	1,50
Qda. Dalmacia o Del Finao Parada.	El Peumo				2901	X	13				6	6	36,50
V. Agua de Los Terneros	Vert. Agua de Los Terneros				2906	X	13				-	1	1,50

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
Quebrada Quiñe Sur	Francisco Fuentes				2911	X	13				2	2	4,00
Quebrada Quiñe Sur	La Meloza				2916	X	13				5	7	7,00
Quebrada Agua Fría	Siempreviva				2923	X	13				2	-	3,00
Vertiente Los Maitenes	Vertiente Los Maitenes				2928	X	13				1	1	3,00
Quebrada Moya	Moya				2933	X	13				1	1	4,50
Quebrada Moya	Las Yeguas				2938	X	13				3	4	10,90
Quebrada Moya	Agua Buena				2943	X	13				9	12	54,91
Quebrada La Chascona	La Chascona				2950	X	13				1	4	15,40
Quebrada Bajo El Nabo	Bajo El Nabo Uno				2957	X	9				5	5	11,70
Quebrada Bajo El Nabo	Bajo El Nabo Dos				2962	X	9				1	1	0,70
Estero Las Minas	Toma del Molino				2969	X	9				3	3	7,50
Estero Las Minas	José Castro				2974	X	9				6	7	17,20
Estero Las Minas	Chandía Uno				2979	X	9				4	5	9,50
Derr. Vega del Molino	Derr. Vega del Molino				2984	X	9				4	4	6,00
Estero Las Minas	Los Maestros				2987	X	9				-	1	1,80
Estero Las Minas	Chandía Dos				2992	X	9				3	4	6,50
Estero Piedras Lisas	Retamal - Barros				2999	X	9				1	1	2,00
Estero Piedras Lisas	López-Piedras Lisas				3004	X	9				1	1	1,50
Estero Piedras Lisas	Cáceres				3009	X	9				1	1	1,80
Estero Llollinco	Recreo Norte Uno				3017	X	21				3	5	34,10
Estero Llollinco	Recreo Norte Dos				3022	X	21				-	3	16,00
Estero Llollinco	Velásquez				3027	X	21				5	6	37,04
Estero Llollinco	Troncoso				3032	X	21				1	1	17,00
Estero Llollinco	Comunero Vergara				3037	X	21	26			41	44	100,20
Estero Llollinco	Vergara - La Loma				3044	X	21				38	40	64,80
Estero Llollinco	Vergara Del Bajo				3051	X	21	26			12	17	26,60

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANIES	SUP. Hds.
							N°	N°	N°	N°			
Estero Llolinco	Los Dos Esteros				3056	X 21	26				8	8	15,10
Estero El Membrillo	Llolinco				3064	X 21					2	3	7,00
Estero El Membrillo	El Membrillo				3069	X 21					7	10	34,10
Estero El Membrillo	Santa Lucila				3074	X 21					1	4	6,10
Estero El Membrillo	San Leonardo				3079	X 21					4	5	29,30
Estero El Burro	Santa Victoria Uno				3087	X 20	21				-	1	50,00
Estero El Burro	Santa Victoria Dos				3092	X 21					-	1	2,00
Estero El Burro	San Gerardo				3097	X 21					-	1	1,00
Estero El Burro	El Burro				3102	X 21					-	1	2,00
Estero El Burro	Poli Uno				3107	X 21					2	4	24,50
Estero El Burro	El Maitén-El Burro				3112	X 21					6	8	9,20
E. Burro Chico-Los Batros	Santa Ana				3120	X 21					1	1	8,35
E. Burro Chico-Los Batros	La Hijueta				3125	X 21					7	9	24,50
E. Burro Chico-Los Batros	Los Batros Chicos				3130	X 21					-	1	8,00
E. Burro Chico-Los Batros	Poli				3135	X 21					-	1	4,00
Estero Cunaco	González				3142	X 21					2	4	10,01
Estero Cunaco	Tapia-Cunaco				3147	X 21					12	15	34,50
Estero Cunaco	Alimentador Tapia-Cunaco				3152	X 21					-	1	5,00
Estero Cunaco	Comunero Cunaco				3157	X 21					11	12	19,60
Estero Cunaco	Dubé				3162	X 21					1	1	1,50
Estero Cunado	Molina				3167	X 21	26				3	3	12,20
Estero Cunaco	Bomba Alejandro González				3172	X 26					-	1	10,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hés.
							N°	N°	N°	N°			
Estero Del Medio	La Isla-Bodega				3178	XI	27				-	2	5,00
Estero San Ignacio	San Ignacio				3184	XI	27				2	4	26,0
Estero San Ignacio	De La Viña				3189	XI	27				6	6	43,05
Estero Tengue	Tengue-Mercedes				3196	XI	11				5	5	9,60
Río Liguay	Las Rosas-Liguay				3204	XI	10	11	16		12	14	162,00
Río Liguay	Liguay				3209	XI	16	21	26	27	177	185	766,00
		Retamal				XI	21				31	33	27,10
		Huimeo				XI	21	26	27		98	99	290,05
		San Ramón				XI	21	26	27		17	18	277,15
		La Linaza				XI	21	26	27		13	14	111,50
		El Chorro				XI	27				8	12	81,00
Derr. Villorrio Huimeo	Derr. Villorio Huimeo				3246	XI	26				2	2	0,60
Derrames Huimeo	Derrames Huimeo				3249	XI	26				-	2	8,00
Derrames Bodega	Derrames Bodega				3252	XI	27				1	3	7,25
Río Liguay	La Laguna				3255	XI	16				14	14	95,50
Estero Los Pellines	El Espinal				3262	XI	4				5	5	59,00
Estero Los Pellines	Los Pellines				3267	XI	9	10			7	7	65,00
Derrames Hernández	Derrames Hernández				3271	XI	10				1	1	6,00
Estero Los Pellines	Norambuena				3274	XI	10				11	11	119,00
Estero Los Pellines	Liguay Norte				3279	XI	10				2	2	28,00
Estero La Higuera	La Higuera				3286	XI	4				-	1	1,50
Quebrada La Rucia	San Gregorio				3293	XI	4				1	1	1,50
Quebrada La Rucia	El Peral-La Rucia				3298	XI	4				5	7	62,50
Estero La Araña	La Patagua-La Araña				3305	XI	4				-	1	1,50
Estero La Araña	El Membrillo-La Araña				3310	XI	4				-	1	0,50
Est. Vegones o Las Nalcas	Las Nalcas				3317	XI	9	4			-	5	8,00

FUENTE	CANAL MATRIZ	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	PAGINA TEXTO	TOMO	PLANOS				NUMERO ENCUESTAS	NUMERO REGANTES	SUP. Hós.
							N°	N°	N°	N°			
Qda. Lomas de la Cruz	La Yegua-La Loma				3324	XI	4				-	1	2,00
Qda. Lomas de Polcura	Lomas de Polcura Uno				3331	XI	9				4	6	3,70
Qda. Lomas de Polcura	Lomas de Polcura Dos				3336	XI	9				9	9	6,85
Qda. Lomas de Polcura	Lomas de Polcura Tres				3341	XI	9				1	2	1,35
Estero Agua Buena	La Tolina				3348	XI	5				-	2	3,50
Estero Agua Buena	Agua Buena-Longaví				3353	XI	10				-	3	9,00
Estero Las Toscas	Quintano				3360	XI	4				15	15	33,00
Estero Las Toscas	El Tránsito				3365	XI	4				-	38	23,78
Estero Las Toscas	Las Toscas				3373	XI	4	9			4	5	39,50
E.Vega o La Medialuna	La Bodega Uno				3381	XI	4				2	2	5,00
E.Vega o La Medialuna	La Bodega Dos				3386	XI	4				-	1	1,50
E.Matancillas o Las Arvejas.	Sánchez - Badilla				3393	XI	5				3	3	15,00
E. Matancillas o Las Arvejas.	Las Flores				3398	XI	10				21	24	211,51
E. Matancillas o Las Arvejas.	Los Puquios				3405	XI	10				3	4	36,00
Estero La Obra	Lillo				3412	XI	10				1	4	31,00
Estero La Obra	La Reserva				3417	XI	10	15			1	1	40,00
Vert. Rva. San Jorge	Vert. Reserva San Jorge				3422	XI	15				2	3	21,00
Estero La Obra	Fuentealba-La Obra				3425	XI	10				1	2	14,00
Estero La Obra	La Obra Norte				3430	XI	15				6	6	95,00
Estero La Obra	La Obra Sur				3435	XI	10				4	4	47,00
Pozos para Uso Industrial o Bebida					3440	XI							
Tranques Menores					3456	XI							
Tranques Mayores					3460	XI							

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-
PUTAGAN, VII REGION.

I N D I C E

	Pág.
1. INTRODUCCION.	1.
2. DESCRIPCION DEL AREA DE ESTUDIO Y FUENTE DE ABASTECIMIENTO.	3.
3. METODOLOGIA UTILIZADA.	6.
3.1 SECTORIZACION DEL AREA DE ESTUDIO.	7.
3.2 PLAN DE INVESTIGACION Y TRABAJO DE TERRENO.	14.
4. ORGANIZACION DE REGANTES Y DISTRIBUCION DE LOS DERECHOS DE AGUA.	20.
4.1 CUADRO RESUMEN DE REGADORES DISTRIBUIDOS ACTUALMENTE POR LA ASOCIACION CANAL MELADO.	23.
5. CATASTRO DE USUARIOS.	31.
6. ANEXO RESOLUCIONES SAG PROYECTOS DE DIVISION DE AGUAS.	35.
7. CUADRO RESUMEN GENERAL RIOS Y AFLUENTES.	55.
8. CUADRO RESUMEN ESPECIFICO, RIOS Y AFLUENTES, DERRAMES, VERTIENTES Y QUEBRADAS.	56.
9. CUADRO RESUMEN: SUPERFICIE REGADA Y N° DE USUARIOS SEGUN FUENTE DE ORIGEN.	61.

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO - ACHIBUENO
PUTAGAN, VII REGION.

1. INTRODUCCION.

Con la entrega del presente informe se da cumplimiento al estudio "Catastro de Usuarios de Aguas del Sistema Melado - Achibueno - Putagán, VII Región", encargado a esta firma consultora por el Departamento de Estudios de la Dirección General de Aguas del MOP mediante resolución Nº 076 del 15 de Febrero de 1985.

Mediante este estudio, la Dirección General de Aguas podrá regularizar los derechos de agua en los sectores servidos por los canales derivados del sistema de riego formado por los ríos Melado-Putagán-Ancoa-Achibueno-Liguay, por sus esteros y quebradas afluentes y de los cauces de derrames que ligados a ellos se originan.

La información elaborada como son: el catastro general, las memorias por canal, los antecedentes de las comunidades de aguas, asociaciones de canalistas y juntas de vigilancias y el anexo de planos escala 1:10.000 se ha realizado en base a información existente recopilada en distintos organismos públicos y privados, el Conservador de Bienes Raíces y básicamente en todos los antecedentes logrados mediante la aplicación de una encuesta y de un completo trabajo de terreno que ha permitido verificar la información existente. Así, se ha logrado establecer la red de distribución del agua de riego, definiéndose su fuente de abastecimiento, su conducción y roles servidos desde cada fuente. Se ha identificado también aquellos roles o propietarios con derechos inscritos legalmente y el sistema legal de distribución de agua utilizado en cada una de las fuentes identificadas, si opera a través del sistema de distribución legal por partes alicuotas o acciones.

2.

La información general se presenta clasificada de acuerdo a lo requerido por la Dirección General de Aguas, esto es, un informe final del estudio en 15 ejemplares que se denomina Catastro General que incluye:

- La memoria del canal, que contiene las características físicas, acciones en la fuente, situación legal y sistema de distribución.
- Cuadro resumen; que incluye la indicación de la cuenca, subcuenca, fuente, canal matriz, derivado, subderivado, número de encuestas, número de regantes, dotación, Há. regadas, longitud del canal, número de obras de arte y número de obras de regulación.
- Descripción de bocatomas; que contiene un plano de ubicación escala 1:50.000, descripción del acceso, número del plano dentro del estudio donde se ubica, comuna y rol.
- Diagrama unifilar y listado; ordenado por secuencia de riego, señalándose cuando corresponde, si el rol es regado por otro fuente y/o mediante otro canal.
- Descripción de tranque mayores, $\geq 50.000 \text{ m}^3$, que contiene características del muro, del vertedero y obras de entrega, capacidades, ubicación, comuna y coordenadas UTM, estado del balse, propietario o responsable legal y recursos hidrológicos.

Toda esta información permitirá, sin duda, a la Dirección efectuar la segunda etapa correspondiente a la legalización de los derechos de los usuarios.

2. DESCRIPCION DEL AREA DE ESTUDIO Y FUENTE DE ABASTECIMIENTO.

El área de estudio se encuentra situada en la cuenca del río Maule, entre los paralelos 35° 40' de longitud Sur y de 36° 00' de longitud Oeste. Ver Mapa figura N° 1

Los límites geográficos dentro de los cuales se ubica el área de estudio son los siguientes:

- Por el Norte : estero Caballo Blanco, río Putagán, hasta la Puntilla del Cerro Quilipín. Desde este punto sigue el curso hacia el Norte por el estero El Burro Cunaco hasta la confluencia con el Putagán. Desde ese lugar continúa por el río Putagán hasta la confluencia con el río Loncomilla, hasta la desembocadura de este último en el río Maule.
- Por el Sur: el canal Melado-Longaví, luego el estero Tengue hasta su confluencia con el río Longaví.
- Por el Este: la precordillera de Los Andes o los primeros cordones montañosos ubicados al pie de ella.
- Por el Oeste: el río Loncomilla desde la confluencia del río Longaví y el río Perquilauquén hasta la confluencia de éste con el río Maule. Se incluye en el área de estudio el sector Poniente del río Loncomilla denominado Valle de Melozal regada por el canal del mismo nombre con recursos y derechos del río Maule.

Desde el punto de vista hidrográfico, el área de estudio se encuentra incluida dentro de la cuenca del río Maule sub-cuenca del río Loncomilla. Las fuentes de abastecimiento principales de los recursos de agua para regadío y otros usos son: río Melado, río Putagán,

4.

río Rari, estero La Matanza, estero Quiuquenes, estero Barrioso o Piedras Negras, estero Malverde, estero Santa Teresa, estero Torren-tón, estero Arrayanes, estero Apestado, río Ancoa, estero Durazni-llo, quebrada La Greda, estero Batuco, estero Llepo, río Achibueno, estero Los Guayes, estero Pejerreyes, estero Vega de Salas, estero Las Minas, estero Llollinco, estero Cunaco, río Liguay, estero Los Pellines, estero Las Toscas, estero Agua Buena, estero Matancilla y estero Tengue.

La mayor parte de la distribución de los recursos de esta zona está regulada por la Asociación del Canal Melado, el cual, refuerza el riego de la mayor parte de la zona para lo cual vierte sus aguas a los cauces naturales, donde en algunos casos mezcla sus aguas con las propias de ellos y en otros casos los mantiene y distribuye se-paradamente.

Río Melado: nace en la laguna Dial ubicada a 1.600 m.s.n.m. en el extremo Sur de la Séptima Región, su curso se orienta en dirección Norte-Sur y escurre a través de los primeros cordones de cerros de la Cordillera de Los Andes hasta vaciar sus aguas al río Maule fren-te al lugar llamado Armerillo (bocatoma del canal Maule Norte). A unos 36 Km de su desembocadura del río Maule se ubica la bocatoma del canal Melado, el cual mediante un recorrido de 22,5 Km y una capacidad real de 18,1 m³/seg, permite el trasbase de recursos ha-cia el río Ancoa para posteriormente ser entregados a los ríos Pu-tagán, Achibueno y finalmente reforzar el riego de los canales de la ribera Norte del río Longaví.

Río Putagán: tiene sus nacientes en el cordón de cerros intermedios de Oriente a Norte-Sur que constituye el límite Poniente de la sub-cuenca del río Melado, donde destaca los cerros Los Robles, Goyocolán, La Bandera y Piuquenes. Con un régimen netamente pluvial con

abundancia de agua en Invierno-Primavera que decrece fuertemente en Verano, da origen a dos sistemas de canales, uno en base a sus recursos propios y otros ligados a los recursos que recibe del canal Melado.

Río Ancoa: tiene sus nacientes en el cordón de cerros intermedios. La hoya es bastante reducida y baja (1.930 m. s. n. m.). Con un régimen pluvial, presenta una fuerte disminución de su caudal a partir del mes de Noviembre aproximadamente. Recibe los aportes del canal Melado, presentado al igual que el río Putagán canales con recursos propios y con la mezcla de ambas fuentes.

Desde el río Ancoa nacen el canal Roblería, a través del cual se entregan los recursos del río Melado al río Putagán y hacia el río Rari y el canal Alimentador Llepo que conduce los recursos del río Melado hasta el río Achibueno.

Río Achibueno : nace también en el cordón de cerros que constituye la divisoria occidental de la sub-cuenca hidrográfica del río Melado pero esta vez con un desarrollo longitudinal mayor que va desde el cerro El Toro por el Norte hasta cerro Nevado Longaví (3242) por el Sur. Esta situación confiere al Achibueno un régimen de escurrimiento mixto nivo-pluvial de mayor seguridad que los anteriores pero siempre escaso de agua en Verano. Presenta también los tres tipos de canales antes expuestos, esto es, abastecidos con recursos propios, con recursos sólo del canal Melado y con mezcla de ambos.

El resto de las fuentes de abastecimiento son de menor importancia y ligados a descargas efectuadas a sus cauces por el propio canal Melado o producto del sistema de derrames del riego de áreas superiores.

6.

3. METODOLOGIA UTILIZADA.

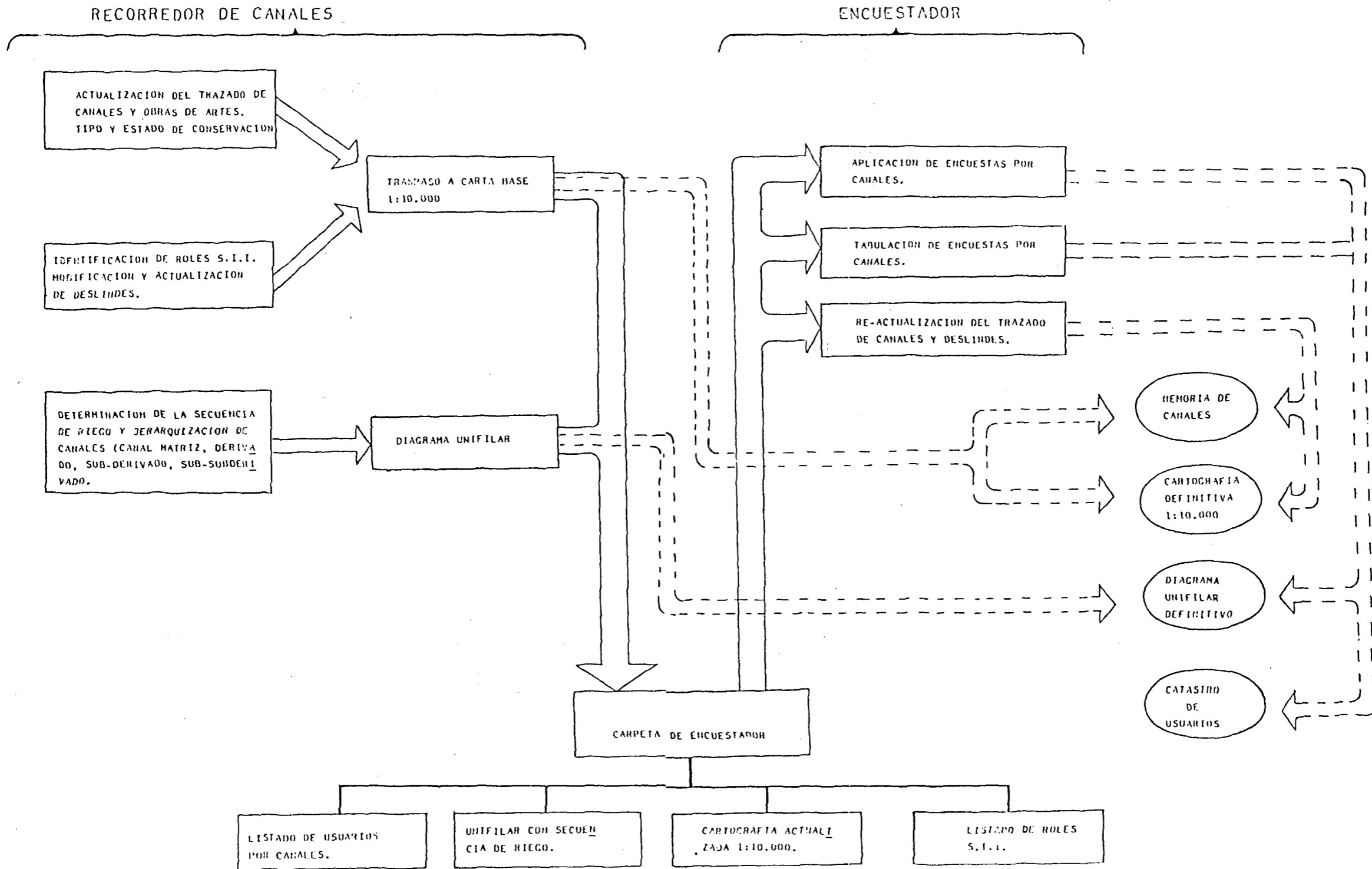
La metodología ofrecida y aplicada está orientada a alcanzar dos objetivos fundamentales.

- Asegurar la cobertura total del área de estudio.
- Asegurar la fidelidad de los resultados obtenidos para el catastro de usuarios.

Para ello esta metodología se basa en tres pilares fundamentales: una sectorización del área de estudio racional que permita alcanzar la mayor efectividad en la ejecución del trabajo; la aplicación de una encuesta que recoja todos los antecedentes necesarios, al total de los usuarios del recurso agua; y un equipo técnico de terreno y gabinete con experiencia en este tipo de labores.

El cuadro metodológico que se expone a continuación muestra de una manera esquemática las fases y labores que se desarrollan a través de la ejecución del estudio.

ESQUEMA METODOLOGICO CATASTRO DE USUARIOS



3.1 Sectorización del Area de Estudio.

Con el objeto de alcanzar mayor efectividad en la ejecución del trabajo, conjuntamente con buenos rendimientos en la actividad de reconocimiento de canales y aplicación de encuestas, y en definitiva resultados confiables en la individualización de los predios, superficies regadas y en los derechos de aprovechamiento respectivos, se dividió el área de estudio en sectores operativos específicos.

La sectorización se estudió y llevó a la práctica previa visita al área del personal técnico, el coordinador del estudio, el jefe de terreno, el jefe de encuestas, tomándose en cuenta además, los siguientes factores:

- Configuración geográfica del sistema.
- Separación clara en lo relativo a infraestructura de riego. Para ello, se cuidó de limitarlos por cauces naturales como ríos, esteros o quebradas y/o artificiales como canales o sistemas de canales.
- Densidad de predios con el objeto de lograr área homogéneas en cuanto al número de encuestas por sector.
- distancia desde el centro de operación, ciudad de Linares.

A continuación se describen brevemente los sectores operativos con sus principales características.

SECTOR OPERATIVO Nº 1 "ALIMENTADOR ROBLERIA - RIO PUTAGAN".

Se encuentra situado en la Provincia de Linares entre los paralelos 35º 40' y 35º 55' de latitud Sur y los meridianos 71º 10' y 71º 30' de longitud Oeste.

Los límites geográficos son: Al Norte, el Estero Caballo Blanco y Río Putagán, al Sur Río Ancoa y Estero Quiuquenes; al Este los faldeos cordilleranos y canal Putagán-Matanzas y Putagán-Rari; y al Oeste Estero Quiuquenes hasta la confluencia con el río Putagán.

De acuerdo con la división político - administrativa, el sector Nº 1 se encuentra inscrito en la Provincia de Linares, comunas de Colbún y Linares.

Las fuentes de abastecimiento de recursos de agua para regadío y otros usos son el río Melado, río Putagán, río Rari, estero Quiuquenes, estero Matanzas y estero Caballo Blanco.

El canal Alimentador Roblería, nace en la ribera Norte del río Ancoa y capta parte de los recursos del Melado (207,56 regadores) para trasvasarlos al río Putagán. En el río Putagán nace el canal Putagán - Matanzas que trasvasa parte de los recursos del río Melado al estero La Matanza, el cual sirve de conductor para aguas abajo extraer los derechos a través del canal Matanzas-Rari; éste después de cruzar en sifón el río Rari, distribuye sus aguas en el área de riego entre el río Rari y estero Sin Nombre Tres y el área de Panimávida a través del canal del mismo nombre.

Aguas abajo, siempre en el río Putagán, nace en la ribera izquierda, el canal El Carmen de Putagán que alimenta al canal Putagán-Quiuquenes o El Carmen del estero Quiuquenes para reforzar su dotación.

El caudal restante de los recursos de Melado más los propios del río

Putagán son captados por canales derivados que riegan la zona comprendida entre el estero Quiuquenes, río Putagán y estero Sin Nombre Tres.

En el sector están, además, los recursos propios del río Rari, del estero La Matanza y estero Salto de Agua.

Ver figuras Nº 2 y 3 que muestran el mapa correspondiente al sector y el diagrama unifilar general de los ríos, esteros y canales involucrados.

SECTOR OPERATIVO Nº 2 "RIBERA NORTE RIO ANCOA".

Se encuentra ubicado en la Provincia de Linares entre los paralelos 35º 45' y 35º 55' de latitud Sur y los meridianos 71º 30' y 71º 50' de longitud Oeste.

Los límites geográficos son: Al Norte, el estero Quiuquenes hasta caer al Río Putagán; la ribera Sur del río Putagán hasta la bocanada del canal Putagán.

Al sur, la ribera Norte del río Ancoa y río Achibueno. Al Este, faldeos cordilleranos y canal Alimentador Roblería. Al Oeste, canal Putagán y río Loncomilla.

De acuerdo con la división político-administrativa el sector Nº 2 se encuentra inscrito en la Provincia de Linares, comuna de Linares.

Las fuentes de abastecimiento de recursos son el río Melado, río Ancoa y su afluente el estero La Sombra.

El canal Melado descarga sus aguas al río Ancoa, desde donde se originan: en la ribera Norte el canal Roblería que alimenta al río Putagán (207,56 regadores); en la ribera Sur el Alimentador Llepo (686,615 regadores) que alimenta al río Achibueno y el canal Longaví-Melado; y los recursos entregados al propio río Ancoa para ser distribuidos en los canales que tienen derechos sobre este recurso (541,78 regadores).

En la figura Nº 4 y Nº 5 se muestra en forma gráfica el área involucrada y el diagrama unifilar general de los canales incluidos en el sector.

SECTOR OPERATIVO Nº 3 "CANALES PUTAGAN, VISNAGA Y MELOZAL".

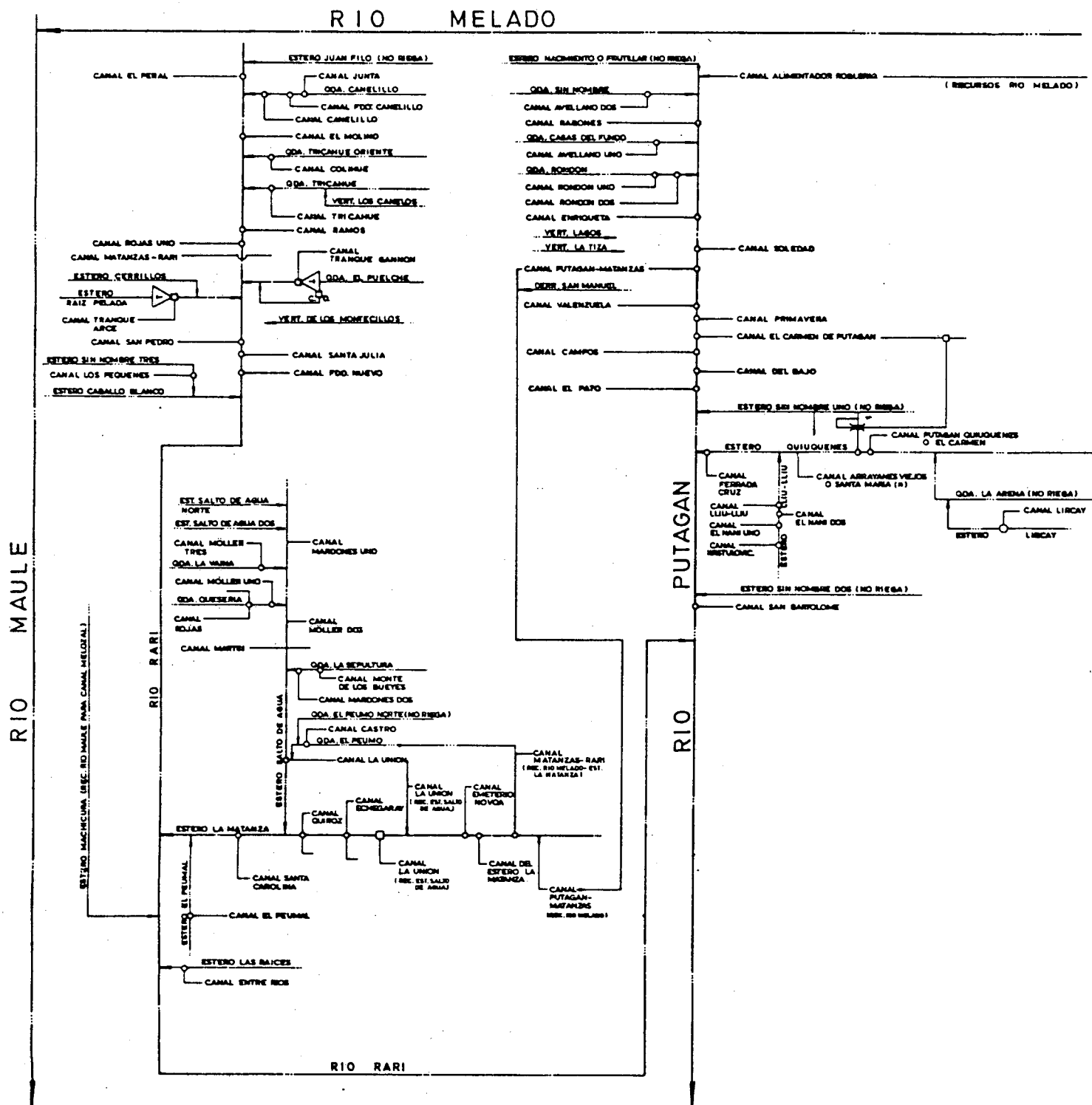
Se encuentra situado en la Provincia de Linares, al Sur del río Maule, entre los paralelos 35º 30' y 35º 50' y los meridianos 71º 10' y 71º 50' longitud Oeste.

Los límites geográficos son los siguientes: Al Norte el río Putagán hasta la puntilla del cerro Quilipín desde ese lugar sigue el curso hacia el Norte por el estero El Burro-Cunaco hasta la confluencia con el río Putagán hasta confluir en el río Loncomilla. Al Sur el trazado del canal Putagán, al Este el río Putagán, estero Cunaco y río Loncomilla y al Oeste trazado del canal Melozal y derivado Manantiales.

De acuerdo con la división político-administrativa el sector Nº 3 se encuentra inscrito en la Provincia de Linares, comunas de Linares, Villa Alegre, San Javier y Yervas Buenas.

La fuente de abastecimiento de agua para fines de regadío y otros usos es el río Putagán y sus afluentes río Rari, estero Caballo Blanco, es-

DIAGRAMA RED DE CANALES SECTOR OPERATIVO N°1 "ALIMENTADOR ROBLERIA RIO PUTAGAN" FIGURA N° 3



tero Machicura, estero La Barra, estero Abranquil, estero Quilipín. Con excepción del río Rari todo el resto de los afluentes de la ribera Norte, tiene conexión física con los canales derivados del río maule ribera Sur, razón por la cual no son considerados en el presente catastro de usuarios.

Por la ribera Sur el río Putagán recibe aportes de los esteros Quiuquenes y Arrayanes.

Otra fuente de abastecimiento lo constituye el río Maule el que a través del estero Machicura trasvasa recursos al río Putagán para ser captados por el canal Melozal (4132 acciones del río Maule).

Existen además dos canales que derivan del río Putagán y que abastecen el sector, ellos son: el canal Putagán, el canal Visnaga que junto al canal Melozal riegan prácticamente el total del área comprendida en el sector.

Las figuras Nº 6 y Nº 7 muestran en forma gráfica el área comprendida en el sector Nº 3 y el diagrama unifilar general de los canales involucrados.

SECTOR OPERATIVO Nº 4 "ALIMENTADOR LLEPO Y RIO ACHIBUENO".

Se encuentra situado en la Provincia de Linares entre los paralelos 35º 50' y 35º 55' de latitud Sur y los meridianos 71º 30' y 71º 50' de longitud Oeste.

Los límites geográficos son: Al Norte, el río Achibueno, posteriormente el río Ancoa para terminar nuevamente siendo el río Achibueno; al Sur, el estero Liguay y el estero Llollinco; al Este, el canal Longaví-Melado; y al Oeste, la confluencia del estero Llollinco con el río Achibueno.

De acuerdo con la división político-administrativa el sector N^o 4 se encuentra inscrito en la Provincia de Linares, comunas de Longaví y Linares.

Las fuentes de abastecimiento de recursos son el río Melado, el río Achibueno y sus afluentes el estero Llolllinco y el río Ancoa.

El río Melado a través del canal Melado-Alimentador Llepo entrega al río Achibueno 669,595 regadores, de los cuales 113,37 regadores son distribuidos por los canales con toma en el Achibueno mientras que 556,225 regadores son captados por el canal Longaví-Melado para ser distribuidos en forma directa por él.

El río Achibueno propiamente tal distribuye sus aguas en dos secciones legales que involucran canales con derechos sólo a recursos del río Achibueno, otros con recursos sólo del río Melado y un tercero con mezcla de ambos.

Las figuras N^o 8 y N^o 9 presentan en forma gráfica el área comprendida en el sector N^o 4 y el diagrama unifilar general de los canales involucrados.

SECTOR OPERATIVO N^o 5 "CANAL LONGAVI-MELADO Y ESTERO LIGUAY-TENGUE".

Se encuentra situado en la Provincia de Linares entre los paralelos 25^o 55' y 36^o 05' de latitud Sur y los meridianos 71^o 30' y 71^o 45' de longitud Oeste.

Los límites geográficos son: Al Norte, el río Liguay y estero Llolllinco, al Sur canal Longaví-Melado y río Longaví, al Este canal Longaví-Melado y al Oeste río Longaví.

SECTOR OPERATIVO N° 3 "CANALES PUTAGAN, VISNAGA Y MELOZAL"
FIGURA N° 6

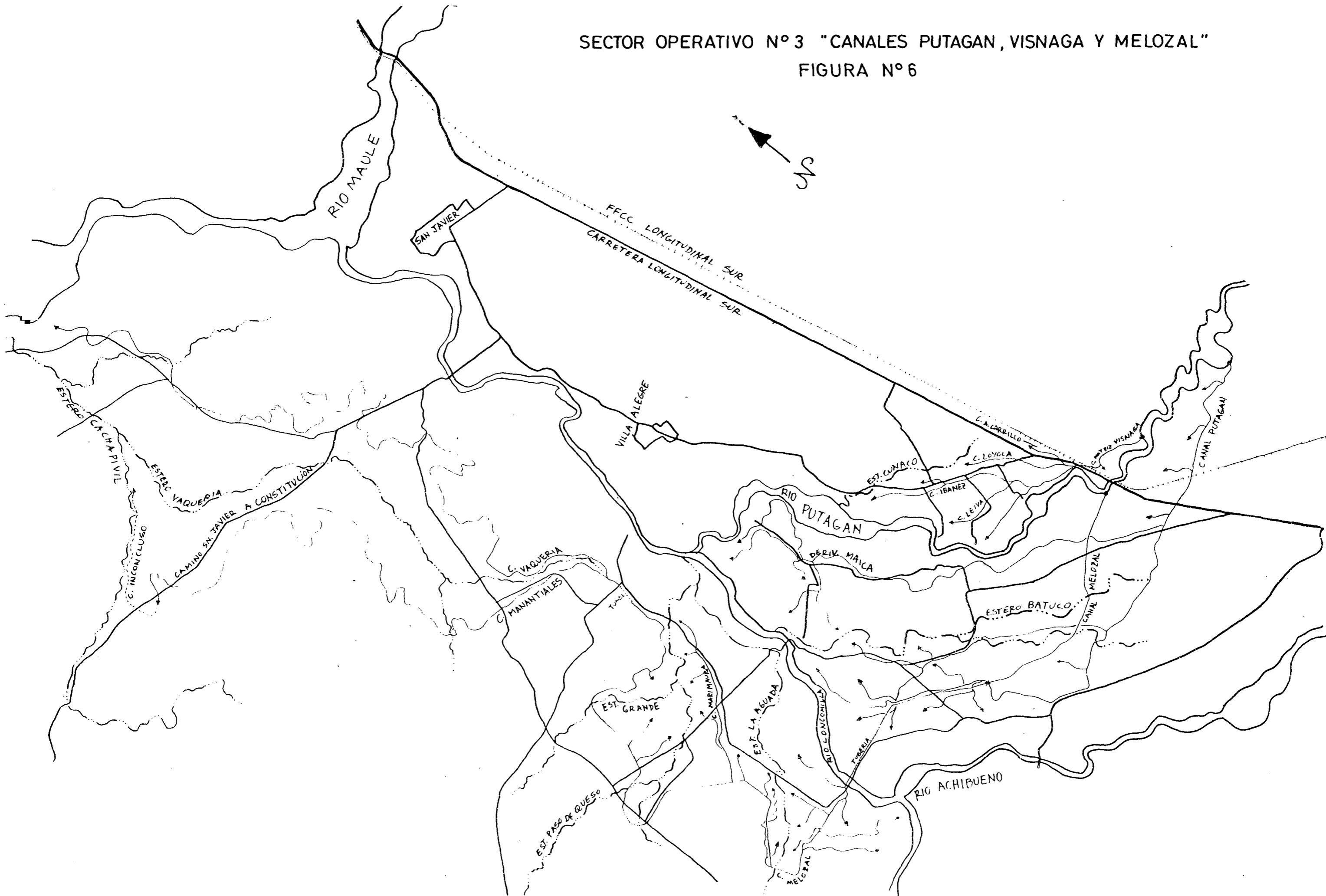
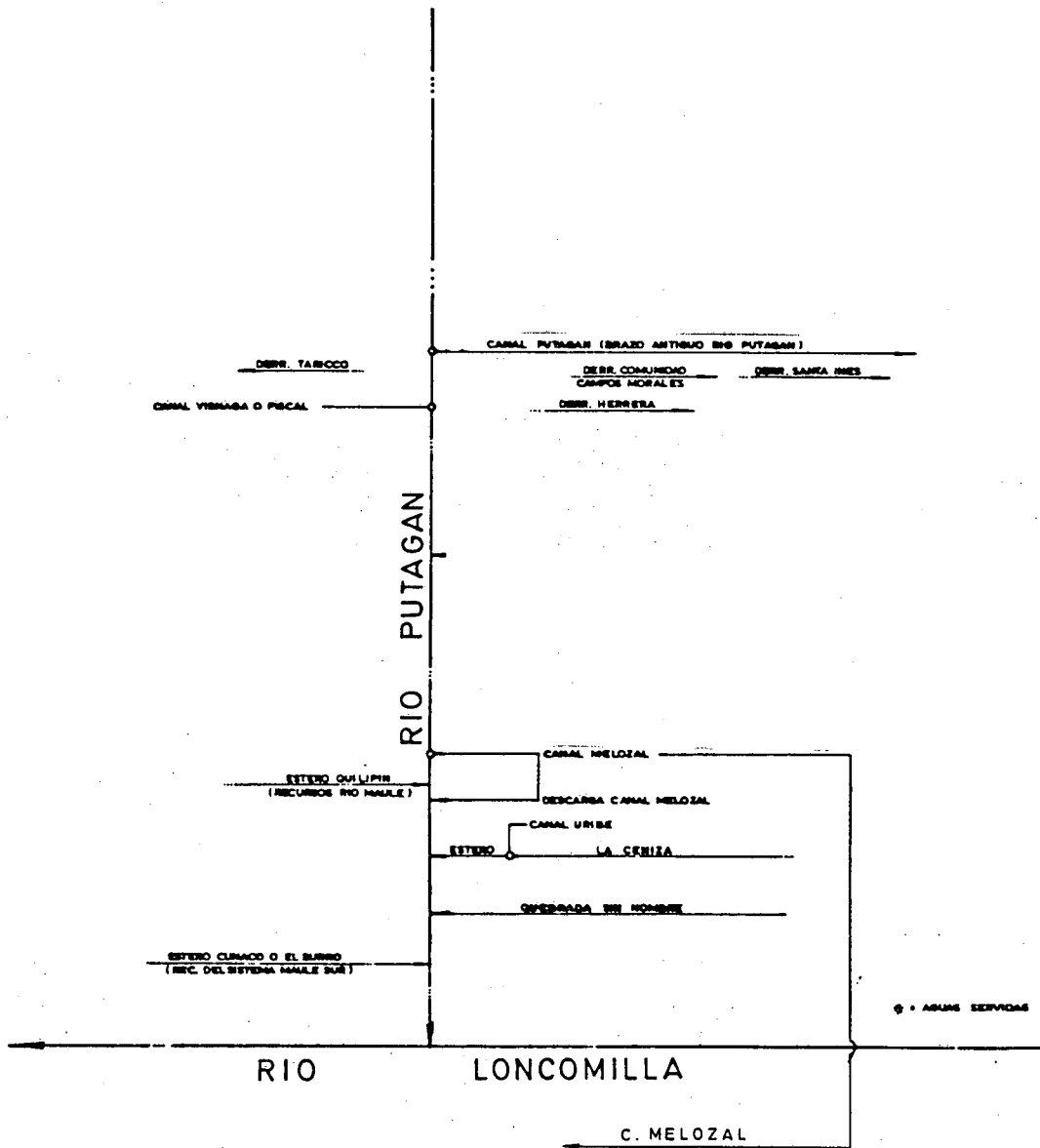
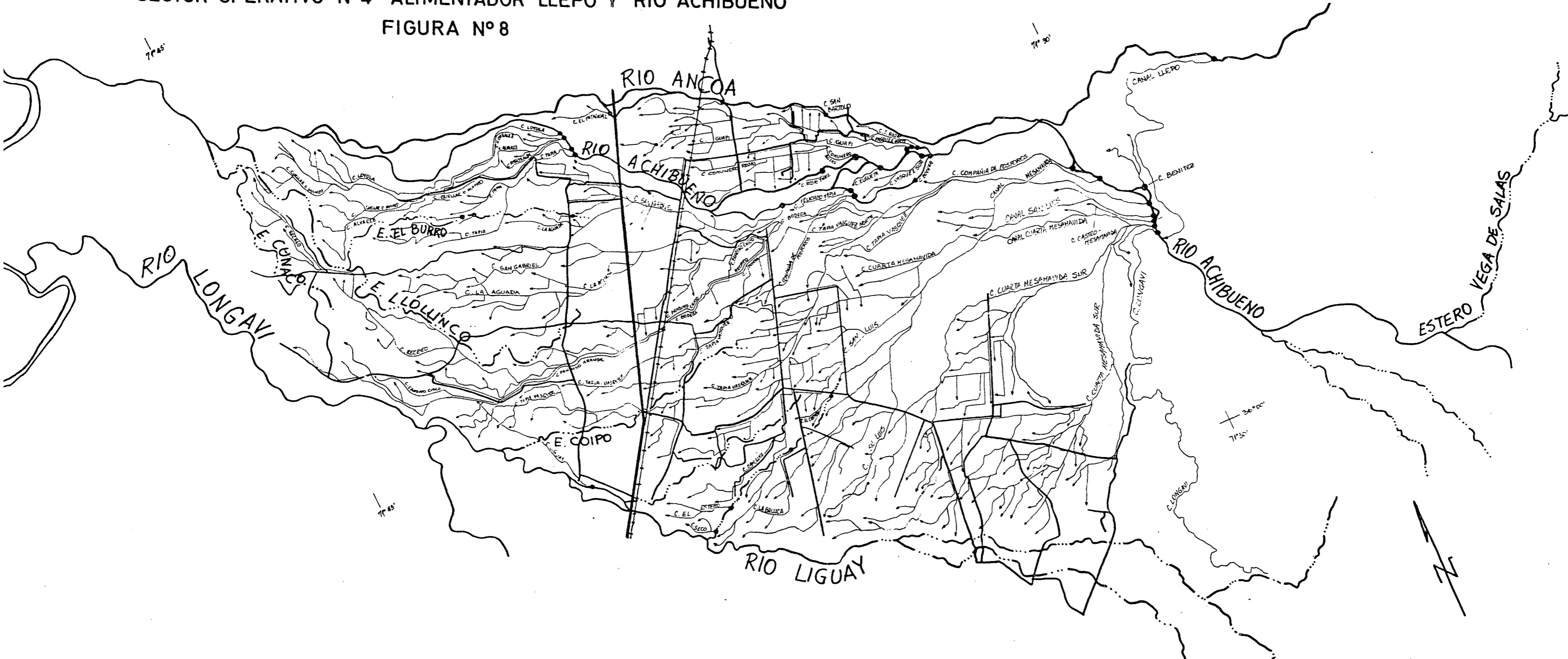


DIAGRAMA RED DE CANALES SECTOR OPERATIVO N°3 "CANALES PUTAGAN, VISNAGA Y MELOZAL FIGURA N°7



SECTOR OPERATIVO N°4 "ALIMENTADOR LLEPO Y RIO ACHIBUENO"

FIGURA N° 8



SECTOR OPERATIVO N°5 "CANAL LONGAVI-MELADO Y ESTEROS LONGAVI-TENGUE"
FIGURA N°10

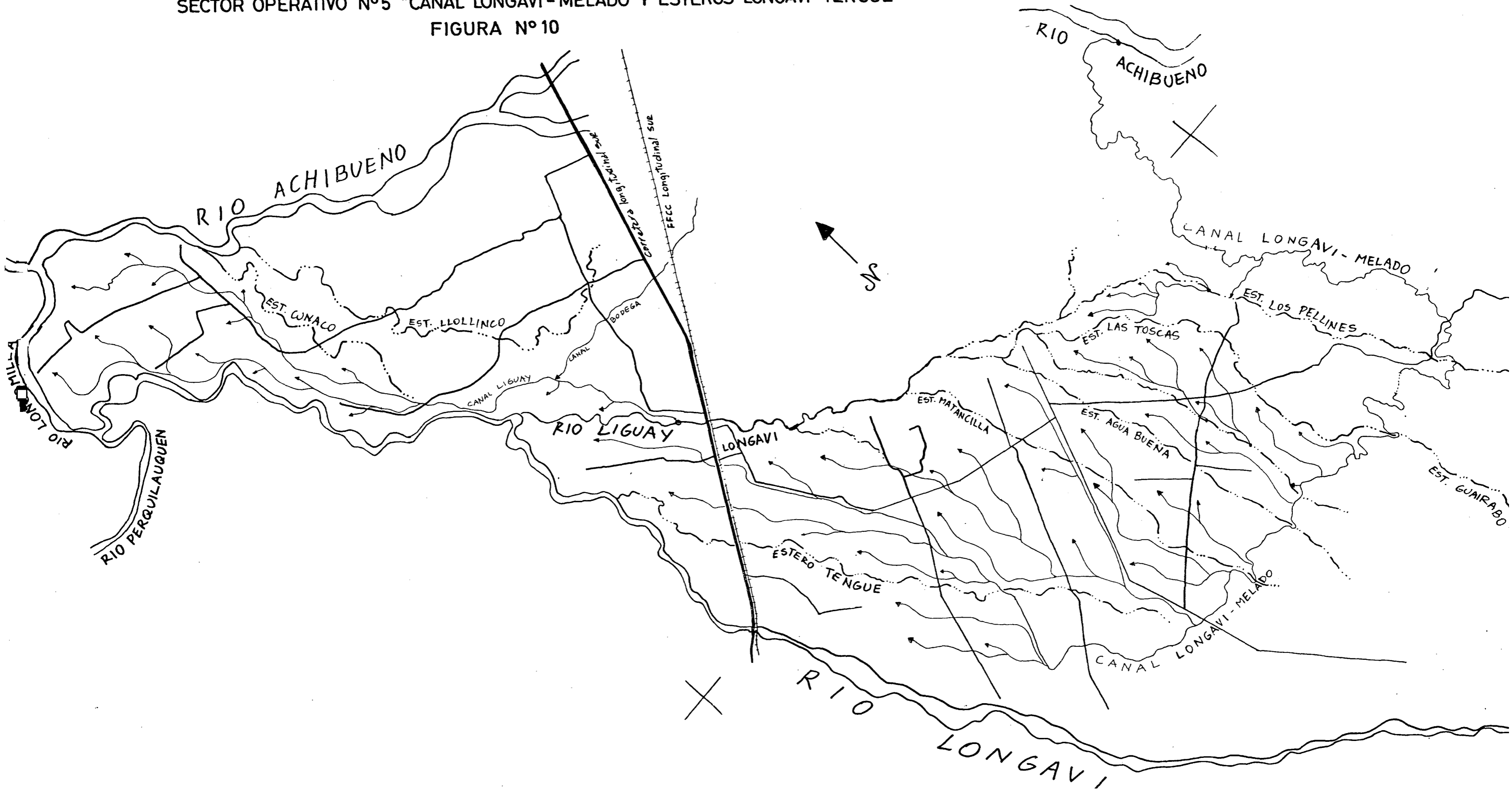
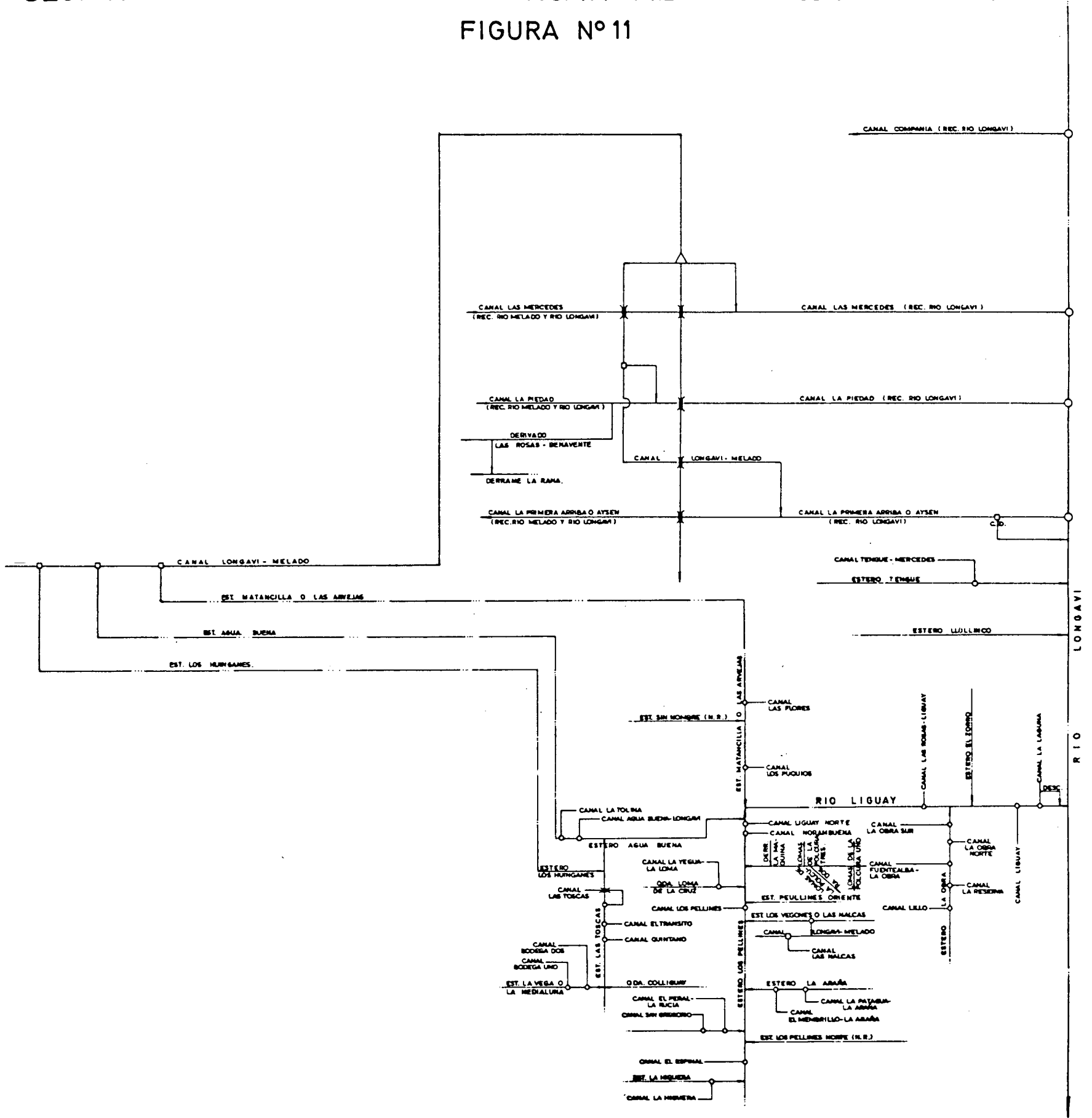


DIAGRAMA RED DE CANALES SECTOR OPERATIVO N°5 "CANAL LONGAVI-MELADO Y EST. LONGAVI - TENGUE"

FIGURA N° 11



De acuerdo con la división político-administrativa el sector N° 5 se encuentra inscrito en la Provincia de Linares, comuna de Longaví.

Las fuentes de abastecimiento de recursos para el agua de riego y otros usos son río Melado, a través del canal Longaví-Melado y el río Liguay.

El canal Longaví-Melado nace en la ribera Sur del río Achibueno a 15 Km aguas arriba de la Carretera Longitudinal Sur e inmediatamente aguas abajo del canal Alimentador Llepo. En su recorrido alimenta a diferentes quebradas y esteros, de los cuales nacen los canales de riego del sector para finalmente entregar sus aguas a los canales de la ribera Norte del río Longaví.

Las figuras N° 10 y N° 11 muestran en forma gráfica el área correspondiente al sector N° 5 y el diagrama unifilar general de los canales comprendidos en el sector.

14.

3.2 Plan de Investigaciones y Trabajo de Terreno.

Para su exposición, estos pueden dividirse en la siguiente forma:

3.2.1 Labores Previas.

3.2.1.1 Recopilación y Análisis de todos los Antecedentes Técnicos y Documentos Relacionados con el Estudio.

- Registro de propiedades del SII año 1984. Documento que permitió disponer de los datos correspondientes a los predios y del uso que en ellos se hace del agua sea este agrícola, bebida, industrial u otros. De él se obtuvo el nombre actualizado del propietario, la superficie total del predio, el área regada, el área de secano y el rol correspondiente.
- Resoluciones exentas D.G.A.
- Anteproyectos de distribución de aguas de los proyectos de parcelación realizados por CORA, ODENA y el SAG.
- Estudio Integral de Riego de la Cuenca del Río Maule. CEDEC 1977, ejecutado para la Comisión Nacional de Riego.

3.2.2 Elementos Cartográficos Utilizados.

Los elementos cartográficos que se utilizaron en este estudios son aquellos que permitieron la elaboración del plano base escala 1:10.000 y las cartas generales que permitieron la elaboración de las figuras y ubicación general. Estos fueron:

- Ortofotos IREN escala 1:20.000 con imagen fotográfica y división predial que fue la base de la cual se obtuvo por ampliación el plano base 1:10.000.
- Mosaicos IREN escala 1:20.000 con imagen fotográfica, división predial y estudios hidrológicos.
- Planos de los proyectos de parcelación CORA escala 1:5.000 y 1:10.000 para la actualización de la subdivisión predial de los proyectos no graficados en las ortofotos.
- Cartas regulares escala 1:50.000 IGM.
- Carta preliminar escala 1:250.000 IGM.

En base a estos elementos se elaboró mediante ampliación XEROX el plano base escala 1:10.000 sobre el cual se dibujó la división predial actual y la red de riego con todos sus elementos de distribución y de drenaje, incorporándose también la red natural de drenaje ríos, esteros, quebradas, cursos de drenaje, tranques, etc, la división política administrativa provincias y comunas, y la red principal de caminos.

3.2.3 Labores de Terreno.

Para la realización de este trabajo se dispuso de un equipo multidisciplinario compuesto por 2 ingenieros agrónomos, 12 geógrafos y 1 constructor civil, que para efectuar adecuadamente la labor total se les agrupó en sub-equipos conformados de la siguiente manera:

Jefe de Terreno	: Oscar Liendo	(G)
Investigación de Canales:	Oscar Liendo P	(G)
	Gabriel González	(G)
	Guillermo Zamora G.	(A)
	Guillermo Peralta	(G)
	Alvaro Medina	(G)
	Esteban Vojkovic A.	(G)
	Max Montecino A.	(G)
Ejecución de Encuestas	Pedro Izquierdo H.	(A)
	: Segundo Silva A.	(G)
	Claudio Alvarez D.	(G)
	Amelia Alfaro C.	(G)
	Cecilia Serna G.	(G)
Coordinación entre Encuestas y Canales.	Rodrigo Bernal	(G)
	Máximo Lizana P.	(G)
	: Tito Cristi G.	(G)
Bocatomas y Pozos	: Enrique Siú R.	(CC)

(G) Geógrafo
(CC) Constructor Civil
(A) Ingeniero Agrónomo

3.2.4 Investigación de Canales.

El subgrupo correspondiente dispuso de la cartografía escala 1:10.000 descrita en párrafos anteriores, además del mosaico escala 1:20.000 para el mejor manejo y ubicación específica en cada zona.

La primera actividad desarrollada en cada canal consistió en el levantamiento a nivel de croquis, de cada bocatoma anotando todas las características esenciales para una adecuada descripción de sus ele-

mentos más importantes como : referencia de ubicación, tipo de captación, materiales definitivos o provisionales de su construcción y estado de operación en que se encuentra.

Posteriormente a partir de la bocatoma se recorrió el trazado de los canales siguiendo desde el matriz los diversos derivados y sub-derivados, comprobando, completando o actualizando los datos de la cartografía básica, y ubicando las obras de arte existentes en sus trazados, como compuertas, marcos partidores, compuertas de descarga, canoas, sifones, etc. En análoga forma se procedió con los pozos, saques de derivación, saques de entregas prediales y embalses menores.

Toda esta información se llevó a los planos bases escala 1:10.000 previamente preparados, agregándose las divisiones comunales, los caminos de mayor importancia y los cursos de agua como ríos, esteros, quebradas, etc.

Basándose en la misma cartografía y antecedentes de terreno especificados, se confeccionaron paralelamente los diagramas unifilares pedidos en el contrato para cada uno de los canales matrices, derivados y sub-derivados existentes en cada bocatoma, cuyas secuencias de riego dirigieron la labor de las encuestas.

3.2.5 Elaboración de las Encuestas.

Los documentos de apoyo así obtenidos, formados por el registro de propiedades, roles SII respectivos, nómina de usuarios y diagramas unifilares dieron base a la elaboración de las encuestas. Para este efecto, los encuestadores dispusieron del siguiente material de trabajo que se incluyó en la que se denominó "Carpeta del Encuestador".

1. Fichas de Encuestas.
2. Diagramas Unifilares.
3. Secuencias de Riego con indicación del nombre del propietario, rol SII y nombre del predio.
4. Mosaico escala 1:20.000 para ubicación general de las áreas de encuestas.
5. Copia de la Cartografía escala 1:10.000, con el trazado de los canales y su jerarquía especial.

A cada encuestador se le asignó un área prefijada en la planificación general y adaptada diariamente para su labor. Realizadas las encuestas, estas se ordenaban de acuerdo a los datos del unifilar, para su tabulación y confección del listado de regantes en borrador.

En los casos en que se verificaron cambios en los propietarios por compra-venta, sucesión por causa de muerte y otras formas traslativas del dominio, o cambio de la posesión de acciones inscritas en el Conservador de Bienes Raíces, se procedió a las verificaciones y cambios correspondientes.

Una vez completada una determinada área de encuestas, se procedió en forma de muestreo, a verificar un número que correspondía entre un 5% a un 7% de ellas, y a completar aquellas rezagadas por ausencia ocasional del propietario, o cuyo domicilio legal correspondía a otro lugar.

Por último, una vez completada la lista de usuarios, se procedió a ordenar, revisar y tabular el conjunto de encuestas, a fin de confeccionar el Rol de Regantes definitivo.

3.2.6 Estudio de las Bocatomas.

Este estudio, al cual se hizo referencia en el párrafo anterior (3.2.4), se realizó para cada uno de los canales que captan las aguas

en los ríos, esteros y quebradas comprometidas dentro del área de estudio.

Para la ubicación de la bocatoma, se señala el lugar geográfico donde se ubica la toma en el río o estero, el o los caminos de acceso a ella y referencias importantes para su localización. Como un comentario general cabe destacar que la naturaleza de la mayoría de las bocatomas son de carácter no permanente, esto es, deben ser reestablecidas prácticamente todos los años después de la época de crecidas de Invierno. Normalmente corresponde a desviaciones de parte del río mediante el sistema de patas de cabra que conducen las aguas hacia el canal donde se ubica algún sistema de compuertas que permite el cierre y/o la regulación del caudal a captar.

3.2.7 Funciones de Control y Elaboración de Informes Previos.

Las labores de control en terreno que incluyen las funciones de programación de las distintas labores a realizarse, designación de personal y control propiamente tal del desarrollo del trabajo fue ejecutado por el geógrafo señor Oscar Liendo, contando con la colaboración del geógrafo señor Segundo Silva para lo cual se fijó su residencia en la ciudad de Linares durante todo el período que duró la campaña de terreno.

Adicionalmente el jefe de terreno debía informar permanentemente al coordinador del estudio en Santiago y/o verificar las inscripción en el Conservador de Bienes Raíces de Linares.

La elaboración de los informes parciales estuvo a cargo del coordinador quien tuvo a su cargo el desarrollo de todas las funciones de oficina como son confección de láminas de proyecto, revisión de las encuestas, numeración y confección del rol de usuarios definitivo. Estos informes parciales fueron 6, los cuales fueron revisados por la Inspección Fiscal y ejecutadas las respuestas a sus observaciones.

4. ORGANIZACION DE LOS REGANTES Y DISTRIBUCION DE LOS DERECHOS DE AGUA.

Dentro del área de estudio se pueden establecer cinco fuentes de recursos que podrían catalogarse como primarios y que son: el río Maule, el río Putagán y sus afluentes, el río Ancoa y sus afluentes, el río Achibueno y sus afluentes excluido el Ancoa y el río Melado. Desde estas fuentes se distribuye el recurso ya sea según un sistema legalmente establecido de acciones, regadores o partes alicuotas o bien según uso y costumbre. Veamos que sucede en cada una de ellas.

Fuente Río Maule.

La primera sección del río Maule que alcanza desde su nacimiento hasta la Carretera Panamericana es controlado por una Junta de Vigilancia que la subdividió en recursos del río en 118.066,06 acciones distribuidas de la siguiente forma:

Derechos Ribera Norte	:	55.431,46 acciones
Derechos Ribera Sur	:	44.634,60 acciones
Derechos Río Melado	:	<u>18.000,00 acciones</u>
TOTAL		118.066,06 acciones

Dentro del área de estudio los únicos canales que poseen derechos sobre la primera sección del río Maule son el canal Melado y el canal Melozal integrante este último de los derechos de la ribera sur. Estos derechos son entregados a través del canal Machicura al río Putagán desde donde son captados por el canal Melozal. El total de derechos corresponde a 4.132 acciones de la primera sección del río Maule.

Río Melado.

El río Melado afluente del río Maule cuenta con 18.000 acciones equivalentes de la primera sección del río Maule que están bajo el control de su Junta de Vigilancia. El Ministerio de Obras Públicas mediante el Decreto Nº 302 del 10 de Febrero de 1949 asignó estas acciones al Canal Melado y su distribución hoy en día está bajo el control de la Asociación Canal Melado, constituida por Decreto Supremo Nº 1924 del 7 de Diciembre de 1917. A continuación se presenta un cuadro resumen de los regadores distribuidos actualmente por dicha Asociación.

La Asociación Canal Melado administra hoy en día en forma conjunta dos tipos de regadores que son:

Regadores directos del canal Melado	1.457,205
Regadores indirectos	<u>240,04</u>
Total de Regadores	1.697,245

Los regadores indirectos están constituidos por recursos en cauces distintos al canal Melado.

La figura Nº 12 muestra mediante un diagrama unifilar general la distribución de los regadores administrados por la Asociación Canal Melado.

El directorio está constituido por las siguientes personas:

Presidente	:	Patricio Hargous Guarda
Vicepresidente:		Carlos J. Bethke Wulf
Directores	:	Karl Feddersen Jungjohann
		Raimond Allamand Madaune
		Emilio González González

22.

Directores : Luis Chacón Reveco
Eduardo E. Mardones Concha
Christian Uslan Matus
Cristian Vicencio Cousiño

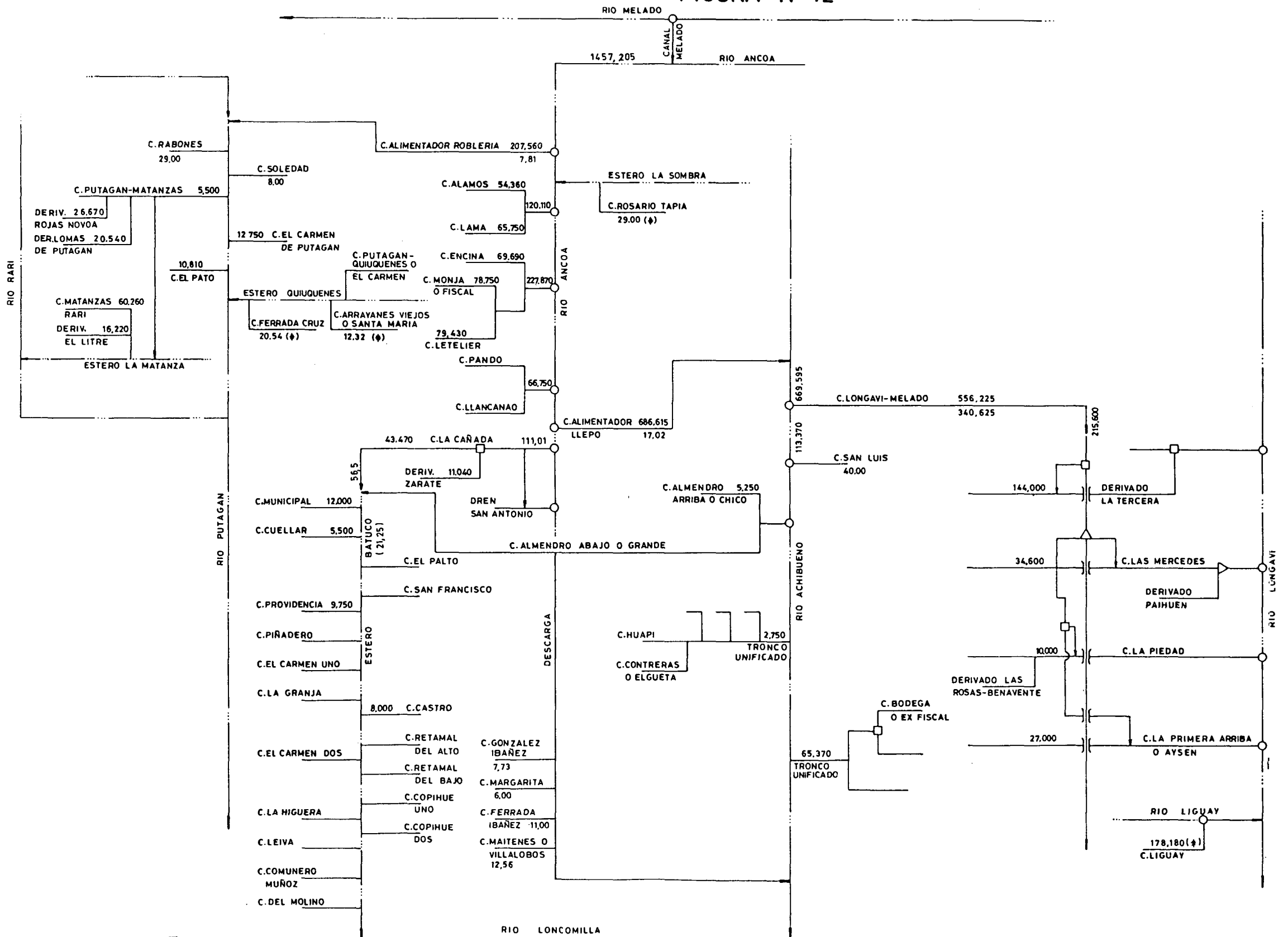
Administradores: Aroldo Honorato Carrera

Secretario : Otto Spreng Cortés

Domicilio : Av. Bernardo O'Higgins 875, Linares

Teléfonos : 229 y 222

DIAGRAMA UNIFILAR DISTRIBUCION DE REGADORES ASOCIACION CANAL MELADO FIGURA N° 12



NOTA: (♣) REGADORES INDIRECTOS

4.1 CUADRO RESUMEN DE REGADORES DISTRIBUIDOS ACTUALMENTE POR LA ASOCIACION CANAL MELADO.

Por Canal Alimentador Roblería	A Través del Alimentador Roblería.	Por Canales	
207,56	7,81	Alimentador Roblería	
		Entregas Directas.	7,81
	A Través del Río Putagán		
	199,75	Rabones	39,0
		Soledad	8,0
		Putagán-Matanzas	5,5
		Derv. Rojas Novoa	26,67
		Derv. Lomas de Putagán	20,54
		El Carmen de Putagán	12,75
		El Pato	10,81
	A Través del Estero La Matanza (alimentado por el Canal Putagán-Matanzas).		
	76,48	Matanzas-Rari	60,26
		Derivado El Litre	16,22
Por Estero Quiuquenes (no alimentados directamente por el sistema Melado)		Por Canales	
32,86 (*)		Arrayanes Viejos o Santa María. (**)	12,32
		Ferrada Cruz	20,54

(*) Regadores indirectos no incluidos en el canal Melado.

(**) Canal actualmente sin bocatoma, acciones distribuidas por derivado Cantería del canal Encina.

Por Río Ancoa	A Través del Río Ancoa	Por Canales	
563,03	506,53	Alamos	54,36
		Lama	65,7
		Encina	69,69
		Monja o Fiscal	78,7
		Letelier	79,43
		Pando y Llancanao	66,7
		La Cañada (**)	43,47
		Derivado Zárate	11,0
		González Ibañez	7,7
		Margarita	6,00
		Ferrada Ibañez	11,0
		Maitenes-Villalobos	12,56
	A Través del Estero Batuco (entregados por canal La Cañada). (**)		
	56,50	Municipal	12,0
		Cuellar	5,5
		Providencia	9,0
		Castro	8,00
		Otros Canales Est. Batuco	21,0
		Por Canales	
Por Estero La Sombra (no alimentado directamente por el Sistema Melado).		Rosario Tapia	29,
29,0 (*)			

(*) Regadores indirectos no incluidos en el canal Melado.

(**) El Canal La Cañada distribuye en su área de riego 43,47 regadores y además conduce 56,50 regadores, los que entrega al Estero Batuco.

Por Canal Alimentador Llepo	A Través del Alimentador Llepo.	Por Canales	
686,615	17,02	Alimentador Llepo	
		Entregas Directas	17,02
	A Través del Canal Longaví-Melado.		
	556,225	Canal Longaví-Melado	
		Entregas Directas.	340,625
		Entregas a Canales del Río Longaví.	
		Der. La Tercera	144,0
		C. Las Mercedes	34,6
		C. La Piedad	10,0
		C. La Primera Arriba o Aysén.	27,0
	A Través del Río Achibueno.		
	113,37	San Luis	40,0
		Almendo Arriba o Chico y Almendo Abajo o Grandre	5,25
		Huapi	2,75
		Bodega o Ex-Fiscal	65,37
Por Río Liguay (no alimentado directamente por el Sistema Melado).		Por Canal	
178,18 (*)		Liguay	178,18

(*) Regadores indirectos no incluidos en el canal Melado.

26.

Regadores Directos C. Melado	1.457,205
Regadores Indirectos	<u>240,04</u>
TOTAL	1.697,245

Río Putagan

El sistema de riego constituido por el río Putagan y sus afluentes el río Rari, estero Caballo Blanco, estero Matanzas, y estero Quiuquenes, no se encuentra organizado legalmente respecto de la distribución legal de sus aguas, sólo se distribuyen conforme a derecho, aquellas acciones ligadas al sistema Canal Melado.

Sin existir Junta de Vigilancia a nivel del río, existe Asociación de Regantes del canal Putagán que está organizado y distribuye sus aguas en base al reparto de 4.000 acciones que en forma general se distribuyen en:

Canal Putagán Matriz	329	Acciones
Derivado Palmilla	2.097	Acciones
Derivado Maica	1.574	Acciones
Total	<u>4.000</u>	Acciones

Con bocatoma en el río Putagán se encuentra también el canal Melozal que tiene derechos legales sobre la Primera Sección del río Maule por 4.132 Acciones y que le son entregadas a través del canal Machicura. Hay también una reserva fiscal de $16 \text{ m}^3/\text{seg.}$ en el río Putagán, según Decreto 1967 del 23 de Diciembre de 1949. Sin embargo, en la práctica se dispone de una reserva de $6,0 \text{ m}^3/\text{seg.}$, en el período de estiaje, en el embalse Laguna del Maule, se recibe un aporte estimado de $2,0 \text{ m}^3/\text{seg.}$ del río Putagan lo cual significa que el Canal dispone de $8,0 \text{ m}^3/\text{seg.}$ en el período de máxima demanda.

Para su distribución existe un rol provisional fijado por resolución DGA Nº 1565 del 16 de Mayo de 1977 y su operación ha sido entregada a la organización denominada "Organización de Usuarios Regadío Melozal"

y el Esquema General de distribución es el siguiente:

Canal Matriz Directo	1.795,80	Acciones
Derivado Marimaura	651,00	"
Derivado Manantiales	2.005,00	"
Derivado Vaquería	1.591,00	"
Subderivado El Peumal	680,00	"
	<hr/>	
TOTAL	6.722,80	Acciones

Río Ancoa

El sistema de riego constituido por el río Ancoa y su afluente el estero La Sombra, en lo referente a la distribución de sus recursos propios no posee organización alguna. Sólo aquellos recursos entregados por el canal Melado son distribuidos por la Asociación Canal Melado según el esquema de distribución de regadores expuestos anteriormente.

Río Achibueno

El sistema de riego constituido por el río Achibueno y sus afluentes con exclusión del río Ancoa cuenta con los recursos propios del río Achibueno y aquellos recursos por el canal Melado a través del canal Alimentador Llepo.

La distribución de los recursos del río Melado está bajo el control de la Asociación Canal Melado y su distribución se efectúa

de acuerdo al esquema presentado anteriormente. Mientras que la distribución de los recursos propios del río Achibueno está dividido en dos secciones legales. La primera que abarca desde el nacimiento del río hasta el puente ferroviario, está organizado en una Junta de Vigilancia aprobada por Decreto Supremo Nº 449 del 2 de Febrero de 1964 pero los derechos legales de cada canal no se encuentran inscritos legalmente; de todas formas en la realidad funciona como tal y la distribución de derechos se efectúa de acuerdo a los derechos establecidos por cada canal ante la Junta de Vigilancia y que son:

FUENTE	CANAL	REGANTES MELADO	ACC. RIO ACHIBUENO	Nº TOMA	RIBERA
R. Achibueno I Sección	La Recova	s/reg.	s/acc.	1	D
R. Achibueno I Sección	Los Palomos	s/reg.	s/acc.	2	D
R. Achibueno I Sección	Urrutia	s/reg.	30,0	2	D
R. Achibueno I Sección	Molino-Olate	s/reg.	30,0	2	D
R. Achibueno I Sección	Peñasco	s/reg.	30,0	2	D
R. Achibueno I Sección	Gallegos	s/reg.	30,0	2	D
R. Achibueno I Sección	La Isla	s/reg.	s/acc.	2	D
Río Melado-Río Achibueno I Sección.	Longaví-Melado	556,225	s/acc.	3	I
R. Achibueno I Sección	Mesamávida	s/reg.	1.400,0	4	I
R. Achibueno I Sección	La Cuarta o Chiva- to.	s/reg.	1.600,0	4	I
R. Achibueno I Sección	Castro-Achibueno	s/reg.	110,0	5	I
Río Melado-Río Achibueno I Sección.	San Luis	40,0	1.244,0	6	I
R. Achibueno I Sección	Tapia Vasquez (*)	s/reg.	1.100,0	7	I
R. Achibueno I Sección	Benitez Llepo	s/reg.	200,0	8	D
R. Achibueno I Sección	Quiñe	s/reg.	320,0	9	I
R. Achibueno I Sección	Compañía Chilena de Fósforos	s/reg.	200,0	10	I
R. Achibueno I Sección	Jarabrán-Llancanao	s/reg.	400,0	11	D
Río Melado-Río Achibueno I Sección	Almendro Arriba o Chico	5,25	780,0	12	D

FUENTE	CANAL	REGANTES MELADO	ACC. RIO ACHIBUENO	Nº TOMA	RIBERA
Río Melado-Río Achibueno I Sección.	Almendro Abajo o Grande		1.190,0	12	D
R. Achibueno I Sección	Juan Ignacio Rojas Valderrama	s/reg.	40,0	13	D
R. Achibueno I Sección	Vasquez norte	s/reg.	60,0	13	D
R. Achibueno I Sección	Sepúlveda Campos	s/reg.	50,0	13	D
Río Melado-Río Achibueno I Sección.	Huapi		600,0	13	D
Río Melado-Río Achibueno I Sección.	Contreras o Elgue ta	2,75	40,0	13	D
R. Achibueno I Sección	Comunero Rojas	s/reg.	200,0	14	D
R. Achibueno I Sección	Ulises Alarcón o del Alto	s/reg.	330,0	15	I
R. Achibueno I Sección	Yañez Rojas	s/reg.	180,0	16	D
R. Achibueno I Sección	Vasquez Sur	s/reg.	36,0	17	I
Río Melado-Río Achibueno I Sección.	Bodega o Ex- Fis- cal	65,37	1.001,0	17	I
R. Achibueno I Sección	Pando o Recreo	s/reg.	312,0	17	I
R. Achibueno I Sección	San Gabriel o Jor danino	s/reg.	890,0	18	I
R. Achibueno I Sección	La Aguada	s/reg.	848,9	18	I
R. Achibueno I Sección	Rojas Sur (**)	s/reg.	30,0	19	D
	TOTAL	669,595	13.281,9		
	RESERVA		27,1		
			<u>13.309,0</u>		

(*) El Canal Tapia Vasquez conduce los recursos del Canal Montero, que actualmente no existe. El canal Tapia Vasquez tiene 1.000 acciones y el Montero 100 acciones.

(**) El Canal Rojas Sur conduce los recursos del Canal Hidalgo, que distribuía 100 acciones.

La segunda sección que se extiende desde el puente ferroviario hasta la confluencia del Achibueno con el Loncomilla. Esta sección no se encuentra organizada en Junta de Vigilancia existiendo una matrícula que asigna a los canales derechos que en conjunto ascienden a 2975 acciones.

En el cuadro siguiente se presentan los canales de funcionamiento en la Segunda Sección del Achibueno.

FUENTE	CANAL	DERECHOS	Nº TOMA	RIBERA
R. Achibueno II Sección	Bomba Eléctrica	--	20	I
R. Achibueno II Sección	Tapia	300	21	I
R. Achibueno II Sección	Cuellar o Huimeo	600	22	I
R. Achibueno II Sección	Fuentealba	--	23	I
R. Achibueno II Sección	Alvarez	--	24	I
R. Achibueno II Sección	Loyola	300	25	I
R. Achibueno II Sección	Pica	175	26	I
R. Achibueno II Sección	González Encina	1.600	27	D
R. Achibueno II Sección	Unión Palmilla	--	28	D
TOTAL		2.975		

Organización de Regantes.

En el punto anterior se ha entregado los antecedentes generales de las Juntas de Vigilancia y Asociación del Canal Melado encargadas de distribución de aguas a nivel general. Ahora bien a nivel de cada canal también existen Asociaciones de Canalistas, Comunidad de Agua, etc, encargadas de la distribución a nivel predial del recurso, el detalle de este tipo de asociaciones se presenta, cuando exista, en forma conjunta con la descripción individual de cada canal

Total Acciones Ribera Norte	3890
Total Acciones Ribera Sur	<u>9391,9</u>
Total General Acciones	13281,9
Reserva	<u>27,1</u>
Total	13309,0

5. CATASTRO DE USUARIOS.

El catastro de Usuarios de agua del Sistema Melado-Achibueno-Putagán, objetivo final de este estudio, ha sido elaborado en conformidad a la metodología y antecedentes expuestos en los párrafos anteriores. Para su mejor presentación y manejo, toda la información acumulada ha sido agrupada en 11 Tomos separados en forma que sea más fácil de ubicar la información específica referida y que su presentación tenga un orden claro y sencillo.

- TOMO I : Contiene informe final, la información de Catastro correspondiente al Río Putagán.
- TOMO II : Contiene la información de Catastro correspondiente a los afluentes del Río Putagán, Estero Quiquenes, Río Rari, Además incluye el Canal Melozal.
- TOMO III: Contiene la información de Catastro correspondiente a los afluentes del Río Rari, Estero La Matanza, Estero Barrioso o Piedras Negras, Estero Malverde.
- TOMO IV : Contiene la información de Catastro correspondiente al Estero Arrayanes, Estero Apestado y Río Ancoa.
- TOMO V : Contiene la información de Catastro correspondiente a Esteros afluentes al Río Ancoa.
- TOMO VI : Contiene la información de Catastro correspondiente a Estero Relbún, Estero La Sombra, Estero El Duraznillo, Estero Llepo y el Estero Batuco con sus respectivos afluentes.
- TOMO VII: Contiene la información de Catastro correspondiente al Río Achibueno, Primera Parte.

TOMO VIII: Contiene la información de catastro correspondiente al Río Achibueno, Segunda Parte.

TOMO IX : Contiene la información de Catastro correspondiente a Estero afluentes al Río Achibueno, Estero Los Guayes, Estero Pejerreyes, Estero Carrizal, Estero Vega de Salas, Tercera Parte.

TOMO X : Contiene la información de Catastro correspondiente a Estero Afluentes al Río Achibueno, Estero Vega de Salas, Estero Las Minas, Estero Llolllinco.

TOMO XI : Contiene la información de Catastro correspondiente a esteros y ríos afluentes del Río Loncomilla, tales como: Estero del Medio, Estero San Ignacio y también afluentes del Río Longaví, Río Liguay, Estero Tengue, afluentes de del Río Liguay; Estero Los Pellines, Matancillas o Las Arvejas, Estero La Obra.

Los Tomos están presentados de la siguiente forma:

- Descripción del Canal.

- Contiene: a) Características Físicas.
b) Acciones en la Fuente y Distribución.
c) Constitución Legal.
d) Nombre del Directorio o Representante.

- Cuadro Resumen.

- Contiene: a) Cuenca.
b) Subcuenca.
c) Fuente.
d) Canal Matriz, Derivado, Subderivado, Subsubderivado.
e) Número de Regantes.
f) Número de Encuestas.
g) Dotación.
h) Superficie Regada.
i) Longitud del Canal.

- j) Número de obras de arte
- k) Número de obras de regulación

- Descripción de Bocatoma

- Contiene:
- a) Fuente
 - b) Canal
 - c) Fecha de visita
 - d) Número de Bocatoma (Correspondiente al orden secuencial de salida)
 - e) Ubicación en plano 1:50.000 IGM
 - f) Croquis de ubicación y acceso
 - g) Descripción de bocatoma
 - h) Sección de control, si la posee
 - i) Observación (Número de rol, tipo de acceso y número plano donde se ubica como también la comuna)

- Unifilar.

- Contiene:
- a) Fuente del canal
 - b) Rol de ubicación
 - c) Orden secuencial de riego

- Listado de catastro.

- Contiene:
- a) Cuenca
 - b) Fuente
 - c) Canal matriz
 - d) Número de encuesta
 - e) Rol
 - f) Nombre del propietario
 - g) Acciones y volumen o caudal
 - h) Superficie regada
 - i) Lugar de inscripción
 - j) también se indica riego por otras fuentes

En carpeta separada se presenta el set de planos correspondiente al estudio, 37 láminas escala 1:10.000 y 1 diagrama unifilar general del sistema Melado- Achibueno-Putagán denominado plano 0, como también un plano de ubicación de láminas escala 1:250.000 que muestra a su vez el área de estudio con la indicación de las comunas involucradas.

En cada tomo del catastro y en las carpetas de planos, se ha incluido un índice general, que permite la ubicación de cada canal, derivado, subderivado, sub-sub-derivado, derrames y vertientes, señalándose su ubicación en el plano.

6.

A N E X O
RESOLUCIONES S.A.G.

PROYECTO DE DIVISION
DE AGUAS.

PROYECTO DE DISTRIBUCION DE AGUAS.

Proyecto de Parcelación "San Bartolo".

Resolucion 620

9 de Marzo de 1981

Visto:

Artículo 1º letra e) del DFL Nº 287 de 1979, el DL 2.603 de 1979 y artículos 1º Transitorio y siguientes del DFL Nº 1-2.603 de 1979.

Resuelvo:

Aprobar el proyecto de distribución de aguas para atender el regadío de las parcelas del proyecto de Parcelación "San Bartolo", ubicado en la provincia de Linares, comuna de Linares, que comprende el predio "San Bartolo", rol de avaluo 543-7 de la citada comuna.

Los derechos de agua a distribuir consisten en:

- a) 10,00 regadores del río Putagán que llegan por el canal San Bartolo, que figuran inscritos conjuntamente con el dominio a Fs 501 vta. Nº 846 del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Linares, correspondiente al año 1929.
- b) La totalidad de los derrames que se captan por el canal Malverde Norte en el desagüe Malverde y la totalidad de los derrames que se captan en el punto 1 del desagüe Malverde.
- c) La totalidad de los derrames que llegan al predio por el canal derivado del canal San Miguel.

La distribución de los derechos es como sigue:

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	REGADORES (*1) CANAL SAN BARTOLO
543-104 13,50	Cáceres Morales Elías Pc. 6 San Bartolo	1,22
543-105 14,00	Pacheco Espinoza María Pc. 7 San Bartolo	1,27
543-108 6,30	Andrades Aravena Humberto Pc. 8 Pte. San Bartolo	0,57
543-106 13,20	Aravena Carrera Luis Humberto Pc. 9 San Bartolo	1,19
543-109 11,70	Arias Muñoz José Luciano Pc. 10 San Bartolo	1,06
543-110 15,50	Sepúlveda Sepúlveda Alejo del Carmen Pc. 11 San Bartolo	1,40
543-115 6,00	Muñoz Ríos Bruno José Pc. 12 Pte. San Bartolo	0,54
543-114 18,40	Navarrete Cofré Luis Walterio Pc. 13 San Bartolo	1,67
543-118 8,00	Castillo Vásquez Daniel Eugenio Pc. 14 Pte. San Bartolo	0,72
543-119 4,00	Castillo Badilla Hugo del Carmen Pc. 15 Pte. San Bartolo	0,36

(*1) En el Catastro de Usuarios de Agua Sistema Melado-Achi bueno - Putagán corresponde al canal San Bartolomé.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*2) DERECHOS CANAL MALVE DE NORTE (% O PTES. DE 00 PTES).
543-117 14,80	Castillo Vásquez Luis Alberto Pc. 2 San Bartolo	24,22
543-113 13,50	Cáceres Zúñiga Fortunato Pc. 4 San Bartolo	22,09
543-107 14,10	Ibañez Díaz Exequiel Antonio Pc. 5 San Bartolo	23,08
543-108 7,80	Andrades Aravena Humberto Pc. 8 Pte. San Bartolo	12,77
543-115 St.1 0,50	Muñoz Ríos Bruno José St. 1 San Bartolo	0,82

543-117	St.2	Castillo Vásquez Luis Alberto	0,82
0,50		St. 2 San Bartolo	
543-109	St.3	Arias Muñoz José Luciano	0,82
0,50		St. 3 San Bartolo	
543-106	St.4	Aravena Carrera Luis Humberto	0,82
0,50		St. 4 San Bartolo	
543-118	St.5	Castillo Vásquez Daniel Eugenio	1,31
0,80		St. 5 San Bartolo	
543-111	St.6	Muñoz Fuentes Estela	0,82
0,50		St. 6 San Bartolo	
543-110	St.7	Sepúlveda Sepúlveda Alejo del Carmen	0,82
0,50		St. 8 San Bartolo	
543-116	St.8	Villarreal Vásquez Juan Alejandro	0,98
0,60		St. 8 San Bartolo	
543-105	St.9	Flores Flores Flamian	1,15
0,70		St. 9 San Bartolo	
543-119	St.10	Castillo Badilla Hugo del Carmen	0,98
0,60		St. 10 San Bartolo	
s/r	St. 11	Villagra Méndez Juan Antonio	0,82
0,50		St. 11 San Bartolo	
543-104	St. 12	Cáceres Morales Elías del Carmen	0,98
0,60		St. 12 San Bartolo	
543-114	St.13	Navarrete Cofré Luis Walterio	0,82
0,50		St. 13 San Bartolo	
543-108	St.14	Andrades Aravena Humberto	0,65
0,40		St. 14 San Bartolo	
543-120	St.15	Labra Toro Carlos Armando	0,65
0,40		St. 15 San Bartolo	
543-107	St.16	Ibañez Díaz Exequiel Antonio	0,65
0,40		St. 16 San Bartolo	
543-113	St.17	Cáceres Zúñiga Fortunato	0,82
0,50		St. 17 San Bartolo	
543-112 A		Ibañez Días Exequiel Antonio y Otros	3,11
1,90		BC 3 y 4 Cancha y Huertos Familiares	

(*2) En el Catastro de Usuarios de Aguas Sistema Melado-Achi-bueno - Putagán corresponde al canal El Peral.

38.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*3) DERECHOS EN PUNTO 1 DEL DESAGUE MALVERDE (% OPTES DE 100 PTES).
543-116 12,70	Villarreal Vásquez Juan Alejandro Pc. 1 San Bartolo	48,29
543-111 13,60	Muñoz Fuentes Estela Pc. 3 San Bartolo	51,71

(*3) En el Catastro de Usuarios de Aguas Sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde al canal La Turbina

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*4) DERECHOS SOBRE DERRAME QUE LLEGAN POR CANAL DERIVADO DEL CANAL SAN MIGUEL. (% O T E DE 100 PTES.).
543-115 12,10	Muñoz Ríos Bruno José Pc. 12 Pte. San Bartolo	21,34
543-118 12,00	Castillo Vásquez Daniel Eugenio Pc. 14 Pte. San Bartolo	21,16
543-119 13,00	Castillo Badilla Hugo del Carmen Pc. 15 Pte. San Bartolo	22,93
543-120 19,60	Labra Toro Carlos Armando Pc. 16 San Bartolo	34,57

(*4) En el Catastro de Usuarios de Aguas del Sistema Melado Achibueno-Putagán corresponde al derrames Hugo Castillo.

PROYECTO DE DISTRIBUCION DE AGUAS

Proyecto de Parcelación "Las Rosas".

Resolución 958

26 de Julio de 1985

Visto:

Artículo 1º letra e) del DFL Nº 278 de 1979. En el artículo 13 de la Ley Nº 18.377 de 1984 que sustituyó el artículo 5º transitorio del Código de Aguas.

Resuelvo:

Apruébe el estudio técnico de división de los derechos de aprovechamiento de aguas del proyecto de Parcelación "Las Rosas", ubicado en la comuna de Longaví, provincia de Linares, el que está conformado por el predio denominado "Las Rosas" ubicado en la citada comuna.

Los derechos de aprovechamiento del proyecto son:

Predio Las Rosas.

- a) Merced de agua de 20 regadores del río Liguay concedida por decreto Nº 199 de la Intendencia de Linares con fecha 20 de Octubre de 1909.
- b) Merced de agua en el estero La Coipa.
- c) Merced de agua de 15 regadores en el estero Las Raíces.
- d) Merced de agua de 5,0 regadores del estero Tengue-Tengue Toma del El Manzano y dos regadores del estero Los Puquios.

- e) Merced de agua del estero que tiene su origen en el fundo Las Rosas de la sucesión Nicanor Urrutia, y está situada a una cuadra al Poniente del rincón llamado Las Animas o Cementerio de Coléricos.

La distribución de los derechos es la siguiente:

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*1) DERECHOS DE APROVECHAMIENTO		
		MERCED ESTERO LA COIPA (%)	ESTERO TENGUE- TENGUE. (REGADORES)	ESTERO LOS PUQUIOS (REGADORES)
206-104 14,00	Orellana Becerra Pedro Pc. 1 Las Rosas	9,67	0,484	0,194
206-100 15,00	Lineros Albornoz Quiróz Pc. 2 Las Rosas	10,36	0,519	0,207
206-98 14,50	Parada Santander Luis Alberto Pc. 3 Las Rosas	10,02	0,501	0,200
206-97 10,00	Zura Vásquez Artemio Antonio Pc. 4 Pte. Las Rosas	6,91	0,346	0,138
206-96 8,00	Alvares Almuna Fernando del C. Pc. 12 Las Rosas	5,52	0,277	0,111
206-99 12,50	Yañez Fuentes Zenón Pc. 13 Las Rosas	8,63	0,432	0,173
206-101 15,80	Zura Vásquez Artemio Antonio Pc. 14 Las Rosas	10,91	0,546	0,218
206-102 15,80	Zura Balboa Manuel Pc. 15 Las Rosas	10,91	0,546	0,218
206-106 14,50	Lara Castro Jaime Pc. 16 Las Rosas	10,02	0,501	0,200
206-105 15,60	Zura Zura Luis Pc. 17 Las Rosas	10,78	0,539	0,216
St. 1 0,10	St. 1 Las Rosas	0,06	0,004	0,001
206-96 0,50	St.2 Alvarez Almuna Fernando del C. St. 2 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-104 0,50	St.3 Orellana Becerra Pedro St. 3 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-105 0,50	St.4 Zura Zura Luis St. 4 Las Rosas	0,35	0,017	0,007

206-92 St.5 0,50	Rojas Fuentes Manuel Gregorio St. 5 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-95 St.6 0,50	Yevenes Pereira Juan Bautista St. 6 Las Rosas	0,35	0,017	0,07
206-97 St.7 0,50	Valdés Valenzuela Hugo St. 7 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-103 Pte.1 0,50	Zura Vásquez Juan Enrique St. 8 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-94 St.9 0,50	Pereira Muñoz Arturo St. 9 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-103 Pte.2 0,50	Acuña Rojas Félix St. 10 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-100 St.11 0,50	Lineros Alborno Víctor St. 11 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-93 St.12 0,50	Zura Balboa Viviano Antonio St. 12 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-101 St.13 0,50	García García José Miguel St. 13 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-98 St.14 0,60	Parada Santander Luis Alberto St. 14 Las Rosas	0,41	0,021	0,008
206-102 St.15 0,50	Zura Balboa Manuel St. 15 Las Rosas	0,35	0,017	0,007
206-90 St.16 0,50	Maureira García Juan Domingo St. 16 Las Rosas			
1,30	Parceleros Las Rosas Bien Común Nº 2 Las Rosas	0,90	0,046	0,018

(*1) En el Catastro de Usuarios del Sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde al derrames Rosino.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*2) DERECHOS DE APROVECHAMIENTO		
		RIO LIGUAY (REGADORES)	ESTERO LAS RAICES (REGADORES)	ESTERO LAS ROSAS O LAS ANIMAS (% MERCED)
206-97 3,40	Zura Vásquez Artemio Antonio Pc. 4 Pte. Las Rosas	0,74	0,55	3,70
206-95 12,40	Yevenes Pereira Juan Bautista Pc. 5 Las Rosas	2,70	2,02	13,49
206-93 12,90	Zura Balboa Viviano Antonio Pc. 6 Las Rosas	2,81	2,11	14,04

206-91 11,30	Maureira García Julio del C. Pc. 7 Las Rosas	2,46	1,84	12,29
206-89 11,60	Alvarez Valdés Gaspar Pc. 8 Las Rosas	2,53	1,89	12,62
206-90 12,10	Maureira García Juan Domingo Pc. 9 Las Rosas	2,63	1,98	13,17
206-92 12,00	Rojas Fuentes Manuel Gregorio Pc. 10 Las Rosas	2,61	1,96	13,06
206-94 12,00	Pereira Muñoz Arturo Pc. 11 Las Rosas	2,61	1,96	13,06
206-96 4,20	Alvarez Almuna Fernando del C. Pc. 12 Pte. Las Rosas	0,91	0,69	4,57

(*2) En el Catastro de Usuarios de Aguas del Sistema Melado-Achibueno-Putagán, corresponde al canal Las Rosas - Liguay.

PROYECTO DE DISTRIBUCION DE AGUAS.

Proyecto de Parcelación "El Carmen".

Resolución 1132

30 de Agosto de 1985

Visto:

Artículo 1º letra e) del DFL Nº 278 de 1979. En el artículo 13 de la Ley N'18.377 de 1984, que sustituyó al artículo 5º transitorio del Código de Aguas.

Resuelvo:

Apruébese el estudio técnico de división de los derechos de aprovechamiento de aguas del proyecto de parcelación "El Carmen" ubicado en la comuna de Longaví, el que está conformado por los predios denominados "El Carmen" e "Hijuela Primera de la Hacienda del Tránsito", de la citada comuna.

Los derechos de aprovechamiento del proyecto son:

Predio El Carmen:

- a) 26,0 regadores del canal Melado.
- b) 180,0 acciones del canal la Sexta o El Tránsito que las capta del río Longaví y las conduce por el canal El Carmen.
- c) Los derechos del estero La Potrada que se usan de tiempo inmemorial.

Parte de estos derechos están inscritos en el Registro de Propiedades de Aguas del año 1968 del Conservador de Bienes Raíces de Linares a Fs. 61 Nº 44.

Predio Hijuela Primera de la Hacienda del Tránsito.

a) 5 regadores del canal Melado.

b) 100% del estero Pellines o El Chorro afluente del estero Las Toscas.

La distribución de los derechos es la siguiente:

A. PREDIO EL CARMEN.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*1) DERECHOS DE APROVECHAMIENTO CANAL MELADO (REGADORES)
202-42 8,40	Carrión Hernández Manuel Jesús Pc. 5 El Carmen	1,41
202-43 8,50	Uslar Matus Jorge Pc. 6 El Carmen	1,43
202-44 8,60	Abdala Matus Sergio Alejandro Pc. 7 El Carmen	1,45
202-45 8,60	Abdala Matus Sergio Alejandro Pc. 8 El Carmen	1,45
202-46 8,00	Figueroa Parra Berto Pc. 9 El Carmen	1,34
202-47 7,90	López Alvear Evaristo del Carmen Pc. 10 El Carmen	1,33
202-48 9,80	Soto Alfaro Antonio Pc. 11 El Carmen	1,65
202-52 7,40	Castillo Vásquez Juan Pc. 15 El Carmen	1,24
202-53 4,80	Soto Parada Norma Eliana Pc. 16 El Carmen	0,81
202-54 8,80	Sociedad Agropecuaria y Forestal Copihue Pc. 17 El Carmen	1,48
202-55 9,00	Molina Molina Servando Antonio Pc. 18 El Carmen	1,51
202-56 9,00	Parada López Miguel Ernesto Pc. 19 El Carmen	1,51

202-57 11,00	Retamal Garrido Edmundo y Otro Pc. 20 El Carmen	1,85
202-67 9,30	Flores Gatica José del Socorro Pc. 30 El Carmen	1,56
202-68 8,70	Carrión Hernández Manuel Jesús Pc. 31 El Carmen	1,46
202-69 7,70	Vivanco González Raúl Antonio y Otro Pc. 32 El Carmen	1,29
202-75 5,40	Fuentealba Jorquera José Aladino Pc. 36 Pte. El Carmen	0,91
202-76 8,60	Uslar Matus Jorge Pc. 37 El Carmen	1,45
202-88 3,00	Quezada Márquez Sergio y Otro Pc. 49 Pte. El Carmen	0,51
St. 2 0,20	St. 2 El Carmen	0,03
s/r 0,20	Sepúlveda Aravena Francisco St. 3 El Carmen	0,03
202-54 St.4 0,20	Cerda Márquez José Guillermo St. 4 El Carmen	0,03
202-94 St.5 0,20	Vásquez Vásquez Anatolio St. 5 El Carmen	0,03
202-95 St.12 0,20	Leiva Faúndez Fernando del C. St. 12 El Carmen	0,03
202-74 St.13 0,20	Balboa Gutiérrez Juan Luis St. 13 El Carmen	0,03
202-80 St.14 0,10	Rojas Vda. de Hernández Rosa St. 14 El Carmen	0,02
202-59 0,20	Montecinos Romero Emiliano St. 15 El Carmen	0,03
RC - 1 0,60	Parceleros El Carmen Reserva Cora 1 El Carmen	0,10
RC - 2 0,20	Parcelaros El Carmen Reserva Cora 2 El Carmen	0,03

(*1) En el Catastro de Usuarios de Aguas del Sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde al canal Longaví-Melado.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*2) DERECHOS DE APROVECHAMIENTO R. LONGAVI CANAL LA SEXTA O EL TRANSITO ACCIONES
202-38 8,40	Parcela 1 El Carmen	5,15
202-39 8,20	Pc. 2 El Carmen	5,03
202-40 5,70	Pc. 3 El Carmen	3,50
202-41 9,20	Pc. 4 El Carmen	5,64
202-49 8,80	Pc. 12 El Carmen	5,40
202-50 8,10	Pc. 13 El Carmen	4,97
202-51 7,80	Pc. 14 El Carmen	4,78
202-58 8,40	Pc. 15 El Carmen	5,15
202-59 8,90	Pc. 22 El Carmen	5,46
202-60 8,30	Pc. 23 El Carmen	5,09
202-61 7,80	Pc. 24 El Carmen	4,78
202-62 7,10	Pc. 25 El Carmen	4,35
202-63 6,10	Pc. 26 El Carmen	3,74
202-64 2,30	Pc. 27 Pte. El Carmen	1,41
202-72 8,40	Pc. 33 El Carmen	5,15
202-73 8,70	Pc. 34 El Carmen	5,33
202-74 8,30	Pc. 35 El Carmen	5,09
202-75 3,20	Pc. 36 Pte. El Carmen	1,96

(*2) No se consigna nombre del propietario. Corresponde a un canal, fuente Río Longaví. Perteneciente al estudio catastro de usuarios Río Longaví.

202-77 8,30	Pc. 38 El Carmen	5,09
202-78 8,60	Pc. 39 El Carmen	5,27
202-79 8,10	Pc. 40 El Carmen	4,97
202-80 8,00	Pc. 41 El Carmen	4,91
202-81 8,00	Pc. 42 El Carmen	4,91
202-82 8,80	Pc. 43 El Carmen	5,40
202-83 8,40	Pc. 44 El Carmen	5,15
202-84 8,10	Pc. 45 El Carmen	4,97
202-85 8,40	Pc. 46 El Carmen	5,15
202-86 7,60	Pc. 47 El Carmen	4,66
202-87 7,20	Pc. 48 El Carmen	4,42
202-88 0,80	Pc. 49 Pte. El Carmen	0,49
202-89 8,20	Pc. 50 El Carmen	5,03
202-90 3,90	Pc. 51 El Carmen	2,39
202-91 8,00	Pc. 52 El Carmen	4,91
202-92 8,30	Pc. 53 El Carmen	5,09
202-94 5,20	Pc. 54 El Carmen	3,19
202-95 4,00	Pc. 55 El Carmen	2,45
202-96 9,00	Pc. 56 El Carmen	5,52
202-98 9,00	Pc. 57 El Carmen	5,52

48.

202-97 9,80	Pc. 58 El Carmen	6,01
202-99 4,10	Pc. 59 El Carmen	2,52

(*2) Corresponde al canal del catastro de usuarios del río Longaví.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*3) DERECHOS DE APROVECHAMIENTO TOMA ESTERO LA POTRADA %
202-64 3,50	Pc. 27 Pte. El Carmen	19,44
202-65 5,90	Pc. 28 El Carmen	32,78
202-66 7,50	Pc. 29 El Carmen	41,67
St. 6 0,20	St. 6 El Carmen	1,11
St. 7 0,20	St. 7 El Carmen	1,11
St. 8 0,20	St. 8 El Carmen	1,11
St. 9 0,20	St. 9 El Carmen	1,11
St. 10 0,10	St. 10 El Carmen	0,56
St. 11 0,20	St. 11 El Carmen	1,11

(*3) Corresponde al canal del catastro de usuarios del río Longaví.

B. PREDIO HIJUELA PRIMERA DE LA HACIENDA DEL TRANSITO.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*4) DERECHOS DE APROVECHAMIENTO CANAL MELADO REGADORES
202-108 10,60	Soc. Agrícola y Ganadera Maule Sur Ltda. Pc. 68 Pte. El Carmen	0,64
202-110 5,20	Pc. 69 Pte. El Carmen	0,31
202-111 12,60	Insulza Olivares Oscar del C. Pc. 70 El Carmen	0,77

202-109 17,60	Valdés Campos Clemente del C. Pc. 71 El Carmen	1,07
202-113 16,50	Rojas Muñoz Aurora del Carmen Pc. 72 El Carmen	1,01
202-114 7,10	Quiroz Meza Tomás Alfredo Pc. 73 Pte. El Carmen	0,43
202-106 St.16 0,40	Vivanco González Hugo Antonio St. 16 El Carmen	0,03
202-91 St.17 0,30	Tapia Valdés Juan Bautista St. 17 El Carmen	0,02
202-104 St.18 0,40	Fuentealba Méndez Juán Manuel St. 18 El Carmen	0,03
202-105 St.19 0,40	Oliveros Medel Luis Alberto St. 19 El Carmen	0,03
St. 20 0,40	St. 20 El Carmen	0,03
202-107 St.21 0,30	Batarce Solar Marcos St. 21 El Carmen	0,02
202-103 St.22 0,40	Basoalto Parra Manuel Antonio St. 22 El Carmen	0,03
202-112 RC-3 9,50	Reserca Cora Nº 3	0,58

(*4) En el Catastro de Usuarios de Aguas Sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde al canal El Tránsito.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*5) DERECHOS DE APROVECHAMIENTO ESTERO PELLINES O EL CHORRO %
202-100 13,80	Sociedad Agropecuaria y Forestal Copihue Pc. 60 El Carmen	10,07
14,00	Pc. 61 El Carmen	10,21
202-106 13,00	Fuentealba Fuentealba Víctor Pc. 62 El Carmen	9,48
202-107 15,10	Soc. Agrop. y Forestal Copihue Pc. 63 El Carmen	11,01
202-102 14,00	Soc. Agrop. y Forestal Copihue Pc. 64 El Carmen	10,21
202-103 14,20	Soc. Agrop. y Forestal Copihue Pc. 65 El Carmen	10,36

202-104 13,60	Soc. Agrop. y Forestal Copihue Pc. 66 El Carmen	9,92
202-105 13,70	Batarce Zerené Jorge Pc. 67 El Carmen	9,99
202-108 2,20	Soc. Agrícola y Ganadera Maule Sur Ltda. Pc. 68 Pte. El Carmen	1,61
202-110 5,10	Batarce Zerené Jorge Pc. 69 Pte. El Carmen	3,72
202-114 4,10	Quiróz Meza Tomás Alfredo Pc. 73 Pte. El Carmen	2,99
202-115 13,90	González Villalobos Juan Manuel Pc. 74 El Carmen	10,14
St. 23 0,40	St. 23 El Carmen	0,29

(*5) En el Catastro de Usuarios de Agua del Sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde al canal El Peral - La Rucia y canal El Espinal

PROYECTO DE DISTRIBUCION DE AGUAS

Proyecto de Parcelación "Linares".

Sin Resolución (*)

(*) El proyecto se encuentra concluido, sólo resta esperar la resolución la que no tardará en salir, este es el motivo por el que se le incluyó en este Anexo.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*1) DERECHO DE APROVECHAMIENTO CANAL MELADO REGADORES POR CANAL MUNICIPAL
536-20 22,90	Monroy Mena Plácido Pc. 1 Linares	1,94
536-26 23,30	Labraña Labraña Jaime Pc. 2 Linares	1,98
536-20 St.1 0,50	Monroy Mena Plácido St. 1 Linares	0,04
536-26 St. 2 0,50	Labraña Labraña Jaime St. 2 Linares	0,04
(*1)	En el catastro de usuarios sistema Melado-Achibueno-Putagán, corresponde al canal Municipal.	
ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*2) DERECHO DE PROVECHAMIENTO RIO ACHIBUENO POR CANAL COMUNERO ROJAS
507-55 21,20	Guzmán Guzmán José Gustavo Pc. 3 Linares	41,17
507-54 20,20	Chacón Yáñez Roberto Orlando Pc. 4 Linares	39,41
507-55 St.3 0,40	Guzmán Guzmán José Gustavo St. 3 Linares	0,78
507-54 St.4 0,40	Chacón Yáñez Roberto Orlando St. 4 Linares	0,78
RC-1 0,80	Reserva Cora Nº 1 Linares	1,56
(*2)	En el catastro de usuarios sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde al canal Comunero Rojas.	

52.

ROL SII SUP. RIEGO (Há).	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	MELADO REGADORES	ANCOA %	VERTIENTE (*3) SUP. REGADA	DERECHOS DE APROVECHAMIENTO
567-34 8,25	Ramos Muñoz Floridor Pc. 5 Linares	1,00	16,665	9,25	13,52
567-33 8,25	Cáceres Díaz Luis Pc. 6 Linares	1,00	16,665	9,25	13,52
567-32 St.5	Manríquez Suazo Abelardo St. 5 Linares	-	-	0,10	0,15
567-30	Escuela F:455 A Gidi Reserva Cora Nº 2 Linares	-	-	1,70	2,48

(*3) En el catastro de usuarios del sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde a la Vertiente Fundo San Manuel.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*4) CANAL MAITENES O VILLALOBOS	
		DERECHOS C. MELADO REGADORES	DERECHOS R. ANCOA REGADORES
529-74 17,50	Campos Espinoza Omar Pc. 8 Linares	0,71	1,42
529-75 19,30	Ramos Aravena Juan Pc. 9 Linares	0,78	1,56
529-76 19,80	Vargas Gutiérrez Luis Pc. 10 Linares	0,80	1,61
529-77 12,00	Pavéz Pavéz Raimundo Pc. 11 Linares	0,49	0,97
529-78 St.7 0,50	Cañas Henríquez Jorge St. 7 Linares	0,02	0,04
St. 8 0,50	St. 8 Linares	0,02	0,04
St. 9 0,50	St. 9 Linares	0,02	0,04
529-79 St.10 0,50	Ramos Aravena Juan St. 10 Linares	0,02	0,04

(*4) En el catastro de usuarios del sistema Melado-Achibueno-Putagán, corresponde al canal Maitenes o Villalobos.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*5) CANAL GONZALEZ ENCINA DE SEGUNDA SECCION DE RIO ACHIBUENO DERECHOS (%)
-------------------------------	---	---

529-77 3,70	Pavéz Pavéz Raimundo Pc. 11 Linares	3,87
529-78 12,80	Cañas Henríquez Jorge Pc. 12 Linares.	13,39
529-79 14,80	Váquez Valenzuela Jorge Pc. 13 Linares	15,48
529-80 18,00	Vásquez Valenzuela Jorge Pc. 14 Linares	18,83
529-80 St.6 0,40	Vásquez Valenzuela Jorge St. 6 Linares	0,42

(*5) En el catastro de usuarios sistema Melado-Achibueno-Putagán corresponde al canal González Encina.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*6) DERRAMES FUNDO LOS AROMOS Y CASABLANCA DERECHOS (%)
-------------------------------	---	---

529-78 1,50	Cañas Henríquez Jorge Pc. 12 Linares	4,84
529-79 1,30	Vásquez Valenzuela Jorge Pc. 13 Linares	4,19

(*6) En el Catastro de usuarios sistema Melado-Achibueno-Putagán no corresponde a ningún canal.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*7) DESAGÜE SANTA LUISA DERECHOS (%)
-------------------------------	---	--

529-77 6,30	Pavéz Pavéz Raimundo Pc. 11 Linares	30,88
529-78 7,00	Cañas Henríquez Jorge Pc. 12 Linares	34,32

(*7) En el catastro de usuarios sistema Melado-Achibueno Putagán corresponde al derrames Santa Luisa.

54.

ROL SII SUP. RIEGO (Há)	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	(*8) CANAL PUTAGAN POR DERIVADO BATUCO ACCIONES
-------------------------------	---	--

529-73 4,10	Bahamondes Mendoza Carlos A. Pc. 7 Linares	6,00
----------------	---	------

(*8) En el catastro de usuarios del sistema Melado-Achibueno-Putagán, corresponde al sub-derivado Batuco Sur.

7. CUADRO RESUMEN GENERAL
RIOS Y AFLUENTES.

FUENTE	Nº DE REGANTES (1)	Nº DE ENCUESTAS (2)	SUPERFICIE REGADA (Há)
Río Putagán , quebradas y esteros afluentes.	2.121	1.844	13.275,778
Río Ancoa, quebradas y esteros afluentes.	1.813	1.588	9.247,728
Río Achibueno, quebradas y esteros afluentes.	2.513	2.176	16.247,600
Río Liguay, quebradas y esteros afluentes.	578	490	2.859,140
Derrames, vertientes, po- zos y drenes.	993	799	4.059,816
<hr/>			
TOTAL	8.018	6.897	45.690,062

(1) El número de regantes corresponde al número de veces que el predio (rol SII) es regado por canales de diferentes fuentes. Es decir si un predio es regado por dos canales se considera como dos veces regante.

(2) Número de encuestas, corresponde al número de roles del SII catastrado.

8. CUADRO RESUMEN ESPECIFICO

RIOS Y AFLUENTES, DERRAMES, VERTIENTES Y QUEBRADAS.

NOMBRE	Nº DE REGANTES	Nº DE ENCUESTAS.	SUPERFICIE REGADA (Há)
Río Putagán	1.331	1.186	9.041,35
Quebrada Sin Nombre	1	-	2,00
Quebrada Casas del Fundo	1	1	3,00
Quebrada Rondón	2	1	3,00
Estero Quiuquenes	53	48	349,40
Estero Lircay	1	1	5,00
Estero Lliu-Lliu	19	15	79,26
Río Rari	39	35	241,608
Quebrada Canelillo	6	5	8,40
Quebrada Tricahue Oriente	1	1	1,00
Quebrada Tricahue	1	1	0,50
Quebrada El Puelche	1	-	1,00
Estero Raíz Pelada	1	-	8,00
Estero Sin Nombre Tres	3	3	16,00
Estero La Matanza	251	224	960,56
Estero Salto de Agua	24	18	222,10
Quebrada La Vaina	1	-	1,00
Quebrada Quesería	2	-	14,00
Quebrada La Sepultura	5	1	6,53
Quebrada El Peumo	1	-	1,05
Estero El Peumal	1	-	18,00
Estero Las Raíces	1	1	70,00

Estero Barrioso o Piedras Negras	22	18	237,30
Estero Malverde	56	45	240,40
Estero El Rubio	16	10	165,60
Estero El Batro	36	25	58,25
Estero Sin Nombre Cuatro	13	12	78,00
Estero Santa Teresa	6	5	27,00
Estero Arrayanes	37	30	269,12
Estero Arrayanes Norte	1	-	55,00
Estero Torrentón	91	76	434,70
Estero Laguna de los Patos	3	3	30,00
Estero Apestado	93	78	626,65
Estero La Ceniza	1	1	1,00
Río Ancoa	1.391	1.281	6.642,59
Quebrada Del Medio	11	11	25,60
Quebrada El Manzano	2	3	1,75
Quebrada Sin Nombre N° 1	1	1	0,50
Quebrada El Paso Malo	13	10	13,55
Quebrada El Sauce	2	1	14,50
Quebrada Sin Nombre N° 2	3	1	4,50
Quebrada La Greda	12	2	24,52
Quebrada Zanjón Puente Nuevo Oriente.	4	3	11,30
Estero Relbún	8	8	33,75
Estero La Sombra	74	66	380,15
Estero El Duraznillo	13	10	124,30
Estero Llepo	8	8	70,60
Estero Batuco	185	143	1.463,47

58.

Estero Los Patos	49	23	108,868
Estero Batuquillo	27	14	300,20
Estero Batuquillo-Brazo Norte	3	1	10,00
Estero Batuquillo-Brazo Sur	7	2	17,58
Río Achibueno	2.091	1.850	14.960,01
Quebrada La Hoyada	1	-	1,00
Quebrada El Ternero	1	-	2,00
Quebrada Chingue	1	-	0,30
Quebrada Los Guiones	1	1	6,50
Quebrada Las Toscas	1	-	3,00
Quebrada Parada	1	-	1,00
Quebrada Paso Los Laureles	1	-	0,75
Quebrada Los Colorados	1	1	5,00
Quebrada Sin Puerta	2	1	5,00
Quebrada La Ballica	2	1	2,50
Quebrada Del Duende	4	3	8,00
Quebrada Sin Nombre-Carrizal	1	1	1,20
Quebrada Honda o El Espino	1	1	0,75
Quebrada Dalmacia o del Finao			
Parada.	7	7	38,00
Quebrada Quiñe Sur	9	7	11,00
Quebrada Agua Fría	-	2	3,00
Quebrada Moya	17	13	70,31
Quebrada La Chascona	4	1	15,40
Quebrada Bajo El Nabo	6	6	12,40
Estero Los Guayes	25	22	99,95
Estero Pejerreyes	20	18	104,76
Estero Carrizal	6	5	26,00

Estero Vega de Salas	74	48	209,22
Estero Las Minas	20	16	42,50
Estero Piedras Lisas	3	3	5,30
Estero Llollinco	124	108	310,84
Estero El Membrillo	22	14	76,50
Estero El Burro	16	8	88,70
Estero Burro Chico-Los Batros	12	8	44,85
Estero Cunaco	37	29	90,81
Laguna Maitenes	2	2	1,05
Río Liguay	389	370	1.810,30
Quebrada La Rucia	8	6	64,00
Quebrada Loma de la Cruz	-	1	2,00
Quebrada Lomas de la Polcura	17	14	11,90
Estero Del Medio	2	-	5,00
Estero San Ignacio	10	8	69,05
Estero Tengue	5	5	9,60
Estero Los Pellines	25	25	271,00
Estero La Higuera	1	-	1,50
Estero La Araña	2	-	2,00
Estero Los Vegones o Las Nalcas	5	-	8,00
Estero Agua Buena	5	-	12,50
Estero Las Toscas	58	19	96,28
Estero Vega o La Medialuna	3	2	6,50
Estero Matancilla o Las			
Arvejas.	31	27	262,51
Estero La Obra	17	13	227,00

60.

Derrames	354	229	1.503,98
Vertientes	596	533	2.018,856
Pozos	5	3	5,20
Drenes	38	34	531,78
TOTAL	8.018	6.897	45.690,062

9. CUADRO RESUMEN: SUPERFICIE REGADA Y N° DE USUARIOS SEGUN FUENTE DE ORIGEN.

FUENTE	N° DE REGANTES	N° DE ENCUESTAS	SUPERFICIE REGADA (HÁ)
RIO PUTAGAN			
Canales con recursos sólo del Río Putagán	643	561	3.740,52
Canales con recursos del Río Melado y Río Putagán	262	233	1.302,62
Canales con recursos del Río Maule y Río Putagán	426	392	3.948,21
Total Río Putagán	1.331	1.186	9.041,35
ESTERO LA MATANZA			
Canales con recursos sólo del Estero La Matanza	9	6	89,50
Canales con recursos del Río Melado y Estero La Matanza	242	218	871,06
Total Estero La Matanza	251	224	960,56
RIO ANCOA			
Canales con recursos sólo del Río Ancoa	120	90	418,77
Canales con recursos del Río Melado y Río Ancoa	1.275	1.191	6.223,82
Total Río Ancoa	1.395	1.281	6.642,59
RIO ACHIBUENO			
Canales con recursos sólo del Río Achibueno	997	855	7.365,01

FUENTE	N° DE USUARIOS	N° DE ROLES	SUPERFICIE REGADA (HÁ)
Canales con recursos del Río Melado y Río Achibueno	1.094	995	7.595,00
Total Río Achibueno	2.091	1.850	14.960,01
RIO LIGUAY			
Canales con recursos sólo del Río Liguay	28	26	257,5
Canales con regadores equiva- lentes del Río Melado	361	344	1.552,8
Total Río Liguay	389	370	1.810,3
ESTERO QUIUQUENES			
Canales con regadores equiva- lentes del Río Melado	53	48	349,4
ESTERO LA SOMBRA			
Canales con regadores equiva- lentes del Río Melado	74	66	320,15

RIO PUTAGAN.

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El río Putagán tiene sus nacientes en el cordón de cerros intermedios orientados de norte a sur, donde destacan los cerros Bandera 1.537 m.s.n.m.) Piuquenes 1.944 m.s.n.m.) y Agua Buena (1.816 m.s.n.m.).

Debido a su baja y reducida hoya hidrográfica el régimen del río es nétamente fluvial con abundancia de agua en invierno-primavera, decreciendo fuertemente en verano.

Sin embargo el río presenta altas recuperaciones entre la estación fluviométrica Putagán en Yervas Buenas y la bocatoma del canal Melozal, producto de los aportes de los esteros afluentes de la ribera norte, los que drenan un importante área del sistema Maule Sur, los esteros que drenan toda el área de riego directo de los canales del río Ancoa (Encina-Letelier-Monjas-Pando-La Cañada) y de riego indirecto del área ubica al norte de la ciudad de Linares. Se complementa con ello los afloramientos de la napa subterránea.

El río tiene una dirección general de oriente a poniente hasta su desembocadura en el río Loncomilla, frente al Cerro Maica.

En su desarrollo recibe los aportes de numerosos afluentes. En el sector alto se destacan, entre otros, de menor importancia, algunas quebradas de las que se originan pequeños canales que riegan áreas muy puntuales: Quebrada Sin Nombre, Quebrada Rondón, y Quebrada Casas del Fundo.

En el curso medio, entre las caídas del Río Rari y el Estero Apestado, recibe las aguas de los esteros afluentes que drenan el área de riego comprendida entre el río Ancoa y el río Putagán: Estero Quiuquenes, Estero Barrioso o Piedras Negras, Estero Malverde, Estero el Batro. Los esteros Santa Teresa, Torrentón y Arrayanes caen actualmente a un antiguo brazo del río Putagán, utilizado como cauce del canal Putagán.

Por último en su curso inferior, hasta su caída al río Loncomilla recibe los aportes de los esteros que drenan el área de riego del canal Putagán: Estero La Ceniza, en la ribera sur y los Esteros Quilipín, Cunaco y El Burro por la ribera norte.

64.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

B.1 ACCIONES.

El río Putagán no está constituido en Junta de Vigilancia y no tiene acciones propias legalmente constituídas. El Canal Putagán es el único que está organizado como Asociación de Canalistas.

B.2 DISTRIBUCION DE LOS DERECHOS.

El río Putagán da origen a dos sistemas de canales, uno en base a sus recursos propios y otros ligados a los recursos que recibe del canal Melado y los provenientes del río Maule.

B.2.1 SISTEMA DE CANALES CON RECURSOS PROPIOS.

Canales: Valenzuela, Primavera, Del bajo, San Bartolomé, Putagán Visnaga o Fiscal.

La superficie regada por estos canales alcanza a 3.790,52 hás. distribuidas en 2.121 usuarios.

B.2.2 SISTEMA DE CANALES CON RECURSOS DE CANAL MELADO.

Los recursos del canal Melado son vaciados al río Putagán por el canal Alimentador Roblería en el Portezuelo Putagán y Roblería, y son capatados por los siguientes canales: Rabones, Soledad, Putagán, Matanzas, El Carmen de Putagán y El Pato.

La superficie regada por estos canales alcanza a 1.302,62 hás. distribuidas en 233 usuarios. Los derechos capatados por los canales mencionados alcanzan a 123,27 regadores.

B.2.3 SISTEMA CANAL MELOZAL CON RECURSOS RIO MAULE Y RIO PUTAGAN.

Los recursos del río Maule, son captados por el canal Maule Sur, vaciados al canal Machicura, a través del cual caen al Estero Machicura, siguiendo por éste y el río Rari hasta el río Putagán donde sale la totalidad por el canal Melozal.

La superficie regada por el sistema Canal Melozal alcanza a 3.948,21 hás. distribuidas en 426 usuarios.

Las acciones correspondientes al Canal Melozal en río Maule son 4.928, hás. equivalentes a $6,0 \text{ m}^3/\text{seg.}$ del Embalse del Maule.

A modo de resumen, se presenta Cuadro que contiene, la fuente de origen de los recursos, la nómina de los canales los derechos, el número correlativo de bocatoma y la dirección saliente.

FUENTE	CANAL	REG. C. MELADO	Nº TOMA	RIBERA
RIO MELADO-RIO PUTAGAN	RABONES	39,0	1	D
RIO PUTAGAN	ENRIQUETA	s/reg	2	D
RIO MELADO RIO PUTAGAN	SOLEDAD	8,0	3	I
RIO MELADO RIO PUTAGAN	PUTAGAN-MATANZAS	52,71	4	D
RIO PUTAGAN	VALENZUELA	s/reg	5	D
RIO PUTAGAN	PRIMAVERA	s/reg	6	I
RIO MELADO RIO PUTAGAN	EL CARMEN DE PUTAGAN	12,75	7	I
RIO PUTAGAN	CAMPOS	s/reg	8	D
RIO PUTAGAN	DEL BAJO	s/reg	9	I
RIO MELADO RIO PUTAGAN	EL PATO	10,81	10	D
RIO PUTAGAN	SAN BARTOLOME	s/reg	11	I
RIO PUTAGAN	PUTAGAN (*)	s/reg	12	I
RIO PUTAGAN	VISNAGA	s/reg	13	D
RIO MAULE RIO PUTAGAN	MELOZAL (**)	s/reg	14	I

65.a.

(*) De acuerdo al acta de entrega de la Dirección de Riego a la Asociación de Canalistas, el canal mantiene derechos por $4,0\text{m}^3$ sobre el río Putagán, divididos en 4.000 acs. de $1,00 \text{ lt/seg.}$ cada una. De acuerdo a la escritura de la Asociación de Canalistas del canal Putagán, el canal tiene derecho a 5m^3 en el río Putagán divididos entre los asociados en 3.947 acciones.

(**) Las acciones correspondientes al canal Melozal en el río Maule son 4.928, equivalentes a $6,0\text{m}^3/\text{seg.}$ del Embalse Laguna del Maule, y en el río Putagán son $2,0\text{m}^3/\text{se}$

DIAGRAMA GENERAL RIO PUTAGAN

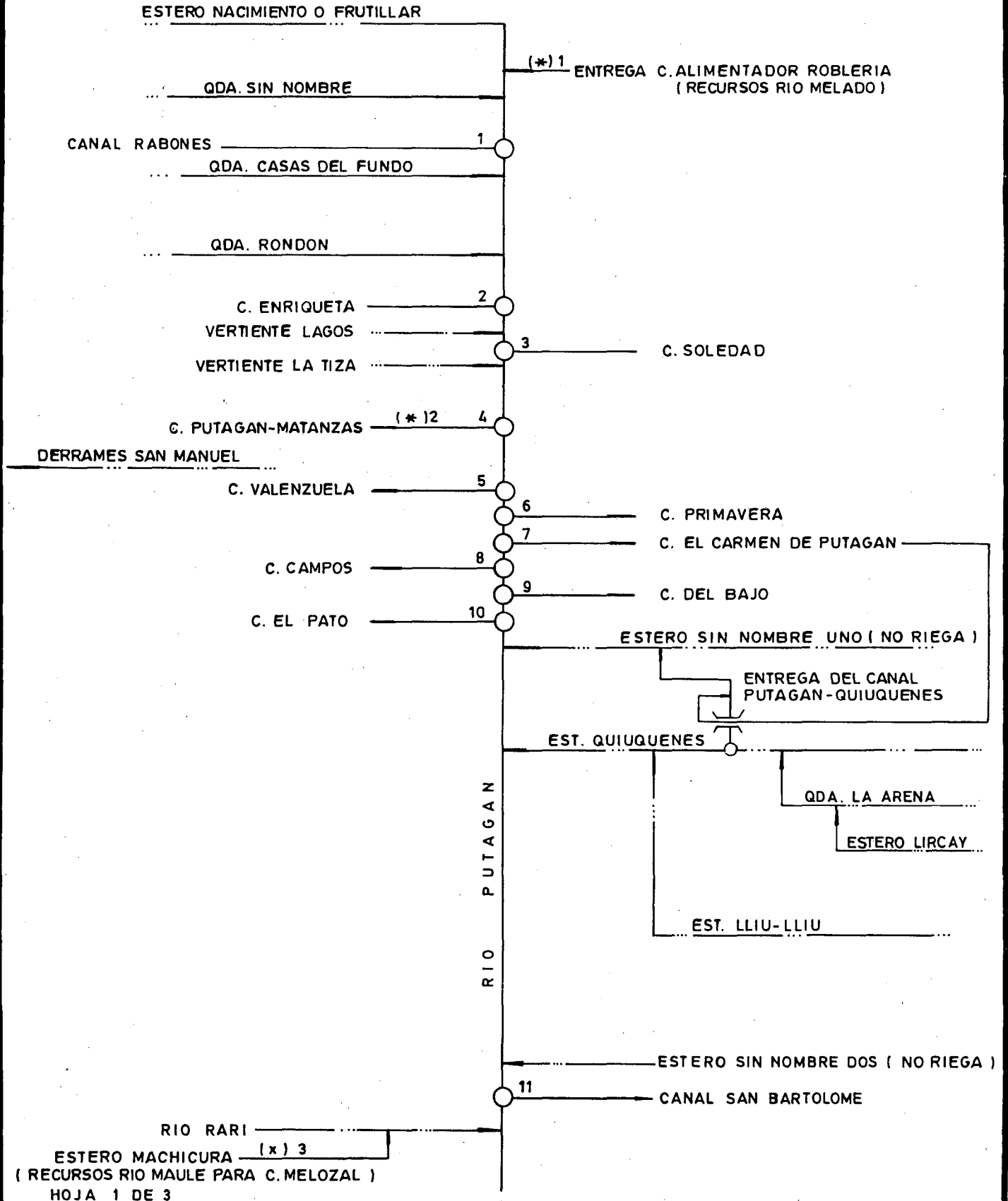


DIAGRAMA GENERAL RIO PUTAGAN

CONTINUACION

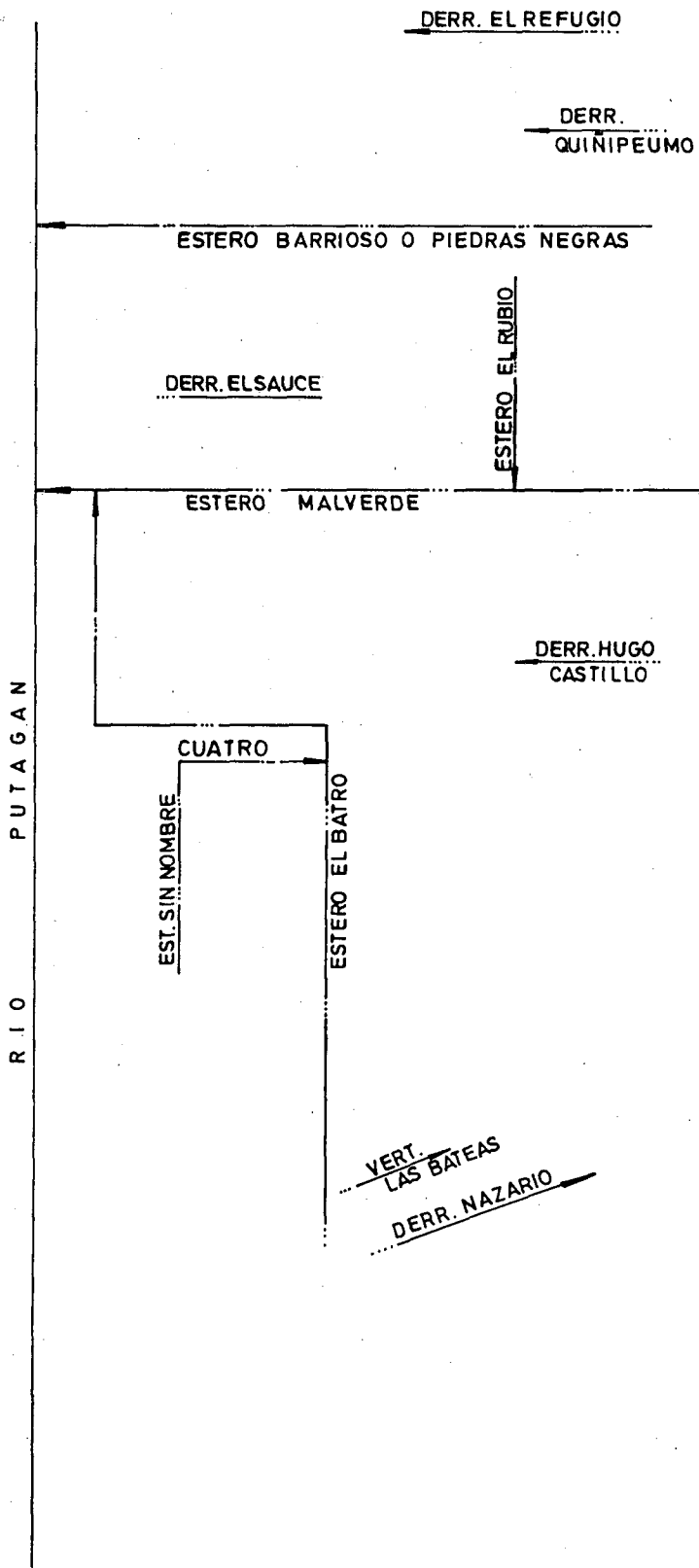
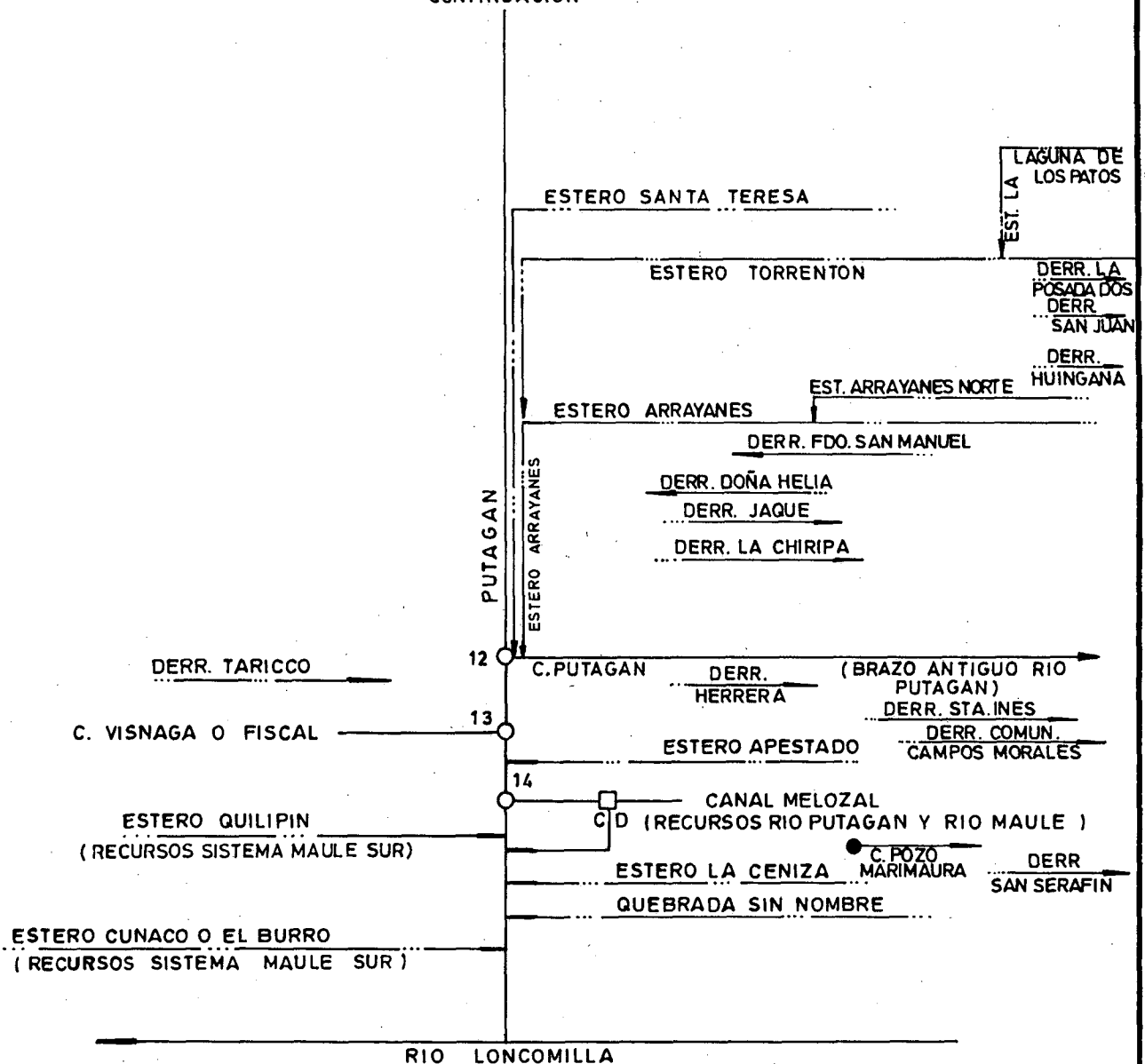


DIAGRAMA GENERAL RIO PUTAGAN

CONTINUACION



- (*) 1.- ENTREGA DEL CANAL ALIMENTADOR ROBLERIA AL RIO PUTAGAN PARA OTORGARLE RECURSOS A LOS CANALES RABONES, SOLEDAD, PUTAGAN-MATANZAS Y LOS DERIVADOS LOMAS DE PUTAGAN Y ROJAS NOVOA, EL CARMEN DE PUTAGAN, EL PATO. ESTOS REGADORES CORRESPONDEN A RECURSOS DEL RIO MELADO.
- (*) 2.- EL CANAL PUTAGAN -MATANZAS LE ENTREGA RECURSOS 76,48 REGADORES AL ESTERO LA MATANZA, DONDE SE ORIGINA EL CANAL MATANZAS -RARI. ESTOS REGADORES CORRESPONDEN A RECURSOS DEL RIO MELADO.
- (*) 3.- EL ESTERO MACHICURA Y POSTERIORMENTE A TRAVES DEL RIO RARI SE ENTREGAN RECURSOS (4928.0 ACCIONES) AL RIO PUTAGAN PARA SER DISTRIBUIDOS POR INTERMEDIO DEL CANAL MELOZAL. ESTOS RECURSOS CORRESPONDEN A ACCIONES DEL RIO MAULE. EL CANAL MELOZAL TIENE ADEMÁS RECURSOS DEL RIO PUTAGAN.

CANAL RABONES

Bocatoma N°1

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal Rabones nace en la ribera derecha del Río Putagán en el rol 32-20 de la Comuna de Colbún.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un taco de piedras , ramas y troncos.

El canal tiene un largo de 14,35 Km. y riega una superficie de 302,35 Há. Sirve a 62 propiedades.

Las obras de arte son las siguientes:

CANAL MATRIZ	MARCOS	COMPUERTAS	SIFONES	TUBOS	CANOAS	PUENTES	TOTAL
Canal Rabones	4	17	3	20	7	4	55

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El Canal Rabones forma parte de la matrícula de la Asociación de Canalistas del Canal Melado. Este canal distribuye 39 regadores del Melado.

Los recursos del Río Melado son entregados a través del Canal Alimentador Roblería al Río Putagán.

La distribución de los recursos es buena, por la gran cantidad de obras de arte con ese propósito.

69.

C. ORGANIZACION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe directiva que administre el canal.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

El canal forma parte de la Asociación Canal Melado. El representante es el Sr. Luis Chacón Revecó, Los Rabones, Casilla 366, Linares.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : RIO MELADO-RIO PUTAGAN

AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA

SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

CANAL : RABONES

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
RABONES				62	58	16.200	302,35	14,35	56	-

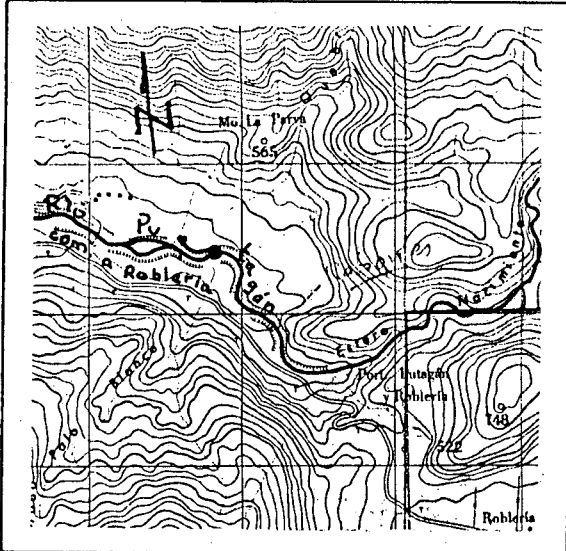
RIO MELADO - RIO PUTAGAN

FECHA 27.02.1985

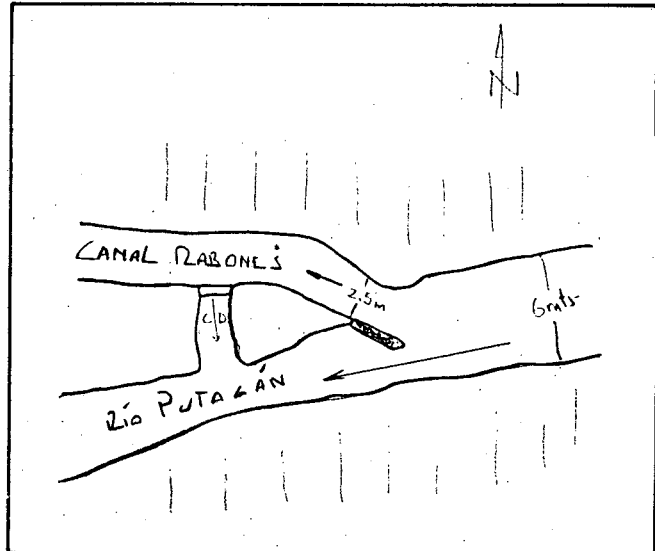
CANAL RABONES

BOCATOMA N° 1.

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Mediante un taco de piedras, ramas y troncos, se desvían a la derecha del Río Putagán parte de sus aguas para dar origen al canal Rabones. Bocatoma estacional.

SECCION DE CONTROL: NO

TIPO: _____

CARACTERISTICAS: _____

OBSERVACIONES: Bocatoma ubicada en Rol 32-20 Comuna de Colbún, acceso dificultoso por huella en la ladera del cerro.

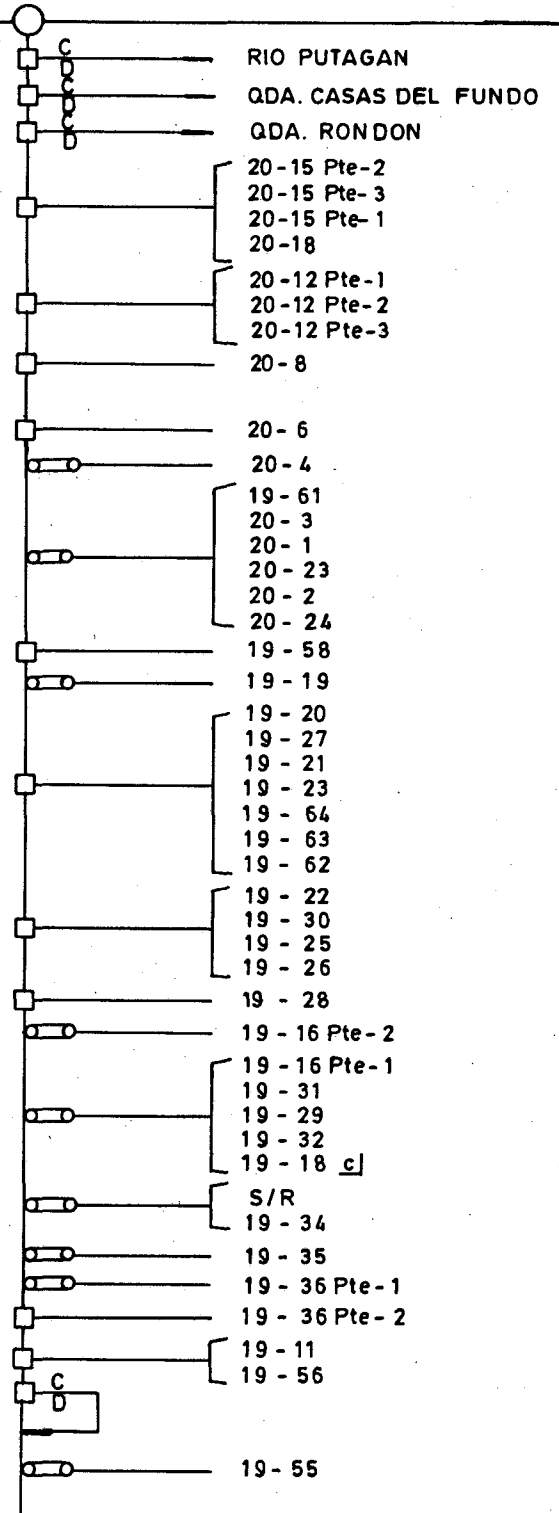
Bocatoma ubicada en Plano N° 22.

COMUNA: COLBUN.

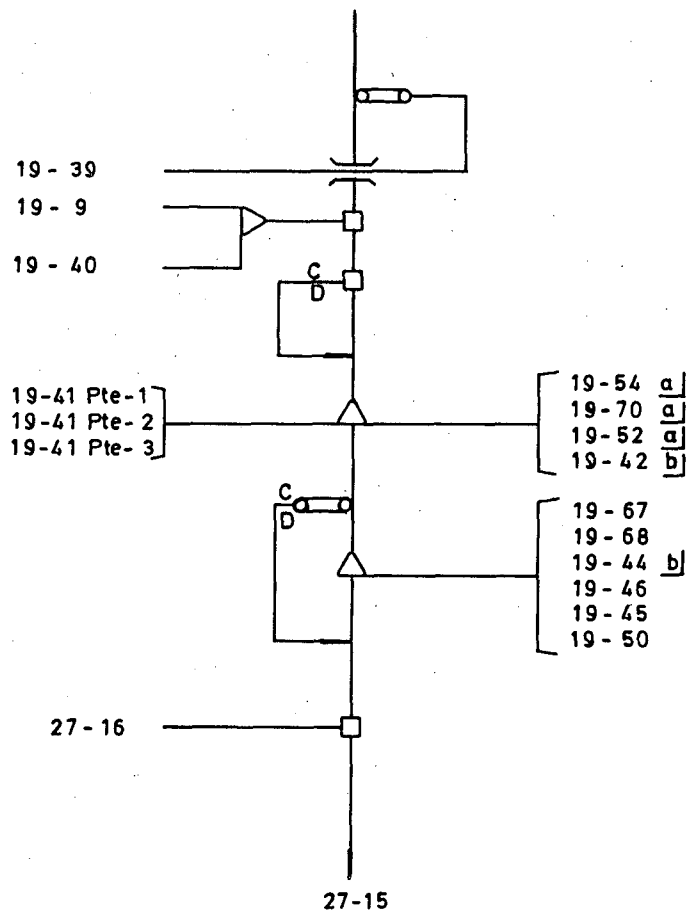
RIO MELADO-RIO PUTAGAN CANAL RABONES (32-20)

CANAL ALIMENTADOR ROBLERIA
(RECURSOS RIO MELADO)

RIO PUTAGAN



RIO MELADO-RIO PUTAGAN
CANAL RABONES (32-20)
 (CONTINUACION)



- a) RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS.
 b) RIEGA ADEMAS POR RIO PUTAGAN CANAL VALENZUELA.
 c) RIEGA ADEMAS POR VERTIENTE LA TIZA.

COMUNA : COLBUN

CUENCA : MAULE

SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN

CANAL DERIVADO : _____

CANAL MATRIZ : RABONES

CANAL SUB DERIVADO : _____

CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
1.	Colbún 20-15 Pte. 2	Hidalgo Sepúlveda Brígida La Paloma Parte 2	16.200 *	R	1,00			S/I
2	Colbún 20-15 Pte. 3	Valenzuela Hidalgo Antonio La Paloma Parte 3	16.200 *	R	0,40			S/I
3	Colbún 20-15 Pte. 1	Garrido Rebolledo Hernán La Paloma Parte 1	16.200 *	R	1,50			S/I
4	Colbún 20-18	Valenzuela Hidalgo María Enriqueta Rabones	16.200 *	R	0,10			S/I
5	Colbún 20-12 Pte. 1	Vásquez Méndez Francisco Santa Natividad Parte 1	16.200 *	R	1,00			S/I
6	Colbún 20-12 Pte. 2	Vivanco Castro José Santa Natividad Parte 2	16.200 *	R	0,10			S/I
7	Colbún 20-12 Pte. 3	Bravo Bravo Arturo Santa Natividad Parte 3	16.200 *	R	0,15			S/I
8	Colbún 20-8	Suc. Villar Vásquez El Trumao	16.200 *	R	12,00			S/I
9	Colbún 20-6	Riquelme Leiva Pedro El Parrón	16.200 *	R	2,50			S/I
10	Colbún 20-4	Suc. Peña Gómez El Nogal	16.200 *	R	6,00			S/I
11	Colbún 19-61	Salgado Sepúlveda Enrique Rabones	16.200 *	R	2,00			S/I
12	Colbún 20-3	Salgado Sepúlveda Hernán Los Rabones	16.200 *	R	0,10			S/I
13	Colbún 20-1	Marchant Márquez Saúl José San Juan de Dios	16.200 *	R	0,10			S/I
14	Colbún 20-23	Carter Carter Rogelio Los Perales	16.200 *	R	2,80			S/I
15	Colbún 20-2	Casanueva Casanueva Nicanor Rabones	16.200 *	R	4,00			S/I
16	Colbún 20-24	Marchant Hidalgo Josefina Agua Fría	16.200 *	R	0,50			S/I
17	Colbún 19-58	Suc. José Santos Marchant Sepúlveda El Sauce	16.200 *	R	1,50			S/I
18	Colbún 19-19	Suc. Juan de Dios Marchant Cerda El Sauce	16.200 *	R	7,00			S/I
19	Colbún 19-20	Suc. Manuel Fuentes Parada El Calvario	16.200 *	R	5,00			S/I
20	Colbún 19-27	Suc. Márquez Rodríguez Rabones	16.200 *	R	1,00			S/I

* M³/Há/AÑO.

ENCUESTA N°		COMUNA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	ACCIONES	U	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION
		ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PREDIO	VOL. O CAUDAL	S		Fs. N° AÑO
CUENCA :		MAULE		SUB CUENCA :		RIO LONCOMILLA	
FUENTE :		RIO MELADO - RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO :			
CANAL MATRIZ :		RABONES		CANAL SUB DERIVADO :			
				CANAL SUB SUB DERIV. :			
21	Colbún		Máquez Ortega Octavio		R	0,25	S/I
	19-21		Santa Julia	16.200 *			
22	Colbún		Cabrera Muñoz José		R	1,20	S/I
	19-23		El Acacio	16.200 *			
23	Colbún		Cifuentes Freire Beneranda		R	2,00	S/I
	19-64		Rabones	16.200 *			
24	Colbún		Suc. Laura Castillo Rodríguez		R	0,08	S/I
	19-63		Rabones	16.200 *			
25	Colbún		Casanueva de Rodríguez Melania		R	25,00	S/I
	19-62		Santa Hilda	16.200 *			
26	Colbún		Márquez Ortega Octavio		R	0,20	S/I
	19-22		Rabones	16.200 *			
27	Colbún		Márquez Ortega Octavio		R	1,00	S/I
	19-30		Los Rabones	16.200 *			
28	Colbún		Cifuentes Freire Julio		R	0,30	S/I
	19-25		Los Rabones	16.200 *			
29	Colbún		Ramírez Hidalgo Pedro		R	0,40	S/I
	19-26		El Aromo	16.200 *			
30	Colbún		Suc. Márquez Rodríguez		R	29,00	S/I
	19-28		Rabones	16.200 *			
31	Colbún		Muñoz Cerda Juan Manuel		R	2,00	S/I
	19-16 Pte. 2		El Naranja Parte 2	16.200 *			
32	Colbún		Cifuentes Rodríguez Juan		R	12,00	S/I
	19-16 Pte. 1		El Naranja Parte 1	16.200 *			
33	Colbún		Muñoz Cerda Juan Manuel		R	2,50	S/I
	19-31		Los Rabones	16.200 *			
34	Colbún		Cifuentes Villar Norberto		R	1,00	S/I
	19-29		El Naranja	16.200 *			
35	Colbún		Cáceres Cáceres Domingo		R	0,50	S/I
	19-32		El Cerrillo	16.200 *			
36	Colbún		Márquez Cifuentes Leopoldo		R	1,50	S/I
	19-18	c/	El Rulo	16.200 *			
37	Colbún		Vivanco Castro José		R	1,50	S/I
	s/r		Rabones	16.200 *			
38	Colbún		Casanueva Rodríguez Ludmila		R	0,20	S/I
	19-34		El Avellano	16.200 *			
39	Colbún		Romero Cerda Pedro		R	20,00	S/I
	19-35		Puerta de Rabones	16.200 *			
40	Colbún		Quiróz Solorza Armandina		R	0,80	S/I
	19-36 Pte. 1		El Parrón Parte 1	16.200 *			

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA				
FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : _____				
CANAL MATRIZ : RABONES		CANAL SUB DERIVADO : _____				
CANAL SUB SUB DERIV. : _____						
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
41	Colbún 19-36 Pte. 2	Suc. Paulino Quiróz Valdés El Parrón	16.200 *	R	10,00	S/I
42	Colbún 19-11	Corta Gurruchaga Alfonso Los Perales	16.200 *	R	3,00	S/I
43	Colbún 19-56	Chacón Reveco Luis Los Rabones	16.200 *	R	25,00	S/I
44	Colbún 19-55	Norambuena Fuentes Alejandro El Peral	16.200 *	R	2,00	S/I
45	Colbún 19-39	Gatica Aravena Francisco Quinta Salomé	16.200 *	R	1,50	S/I
46	Colbún 19-9	Suc. Tránsito Canales Ceballos Los Colihues	16.200 *	R	4,00	S/I
47	Colbún 19-40	Espinoza Chacón Leonardo Los Colihues	16.200 *	R	25,00	S/I
48	Colbún 19-41 Pte. 1	Corta Gurruchaga Alfonso Santa Teresa Parte 1	16.200 *	R	8,00	S/I
49	Colbún 19-41 Pte. 2	Espinoza Chacón Leonardo Santa Teresa Parte 2	16.200 *	R	13,00	S/I
50	Colbún 19-41 Pte. 3	Arriagada Maturana Jorge Santa Teresa Parte 3	16.200 *	R	1,00	S/I
65	Colbún 19-54 a/	Cerda Romero Juan Los Boldos Oriente	16.200 *	R	0,50	S/I
64	Colbún 19-70 a/	Cerda Muñoz Marcelino Los Cipreces	16.200 *	R	0,30	S/I
62	Colbún 19-52 a/	Pacheco Osbar Lily Eliana Bajos de Putagán	16.200 *	R	1,50	S/I
182	Colbún 19-42 b/	Gutiérrez Gargona Delfo Los Acacios	16.200 *	R	0,20	S/I
51	Colbún 19-67	Suc. Alejandro Fuentes Alvarado El Sauce	16.200 *	R	0,10	S/I
52	Colbún 19-68	Pacheco Osbar Lily Eliana Los Robles Norte	16.200 *	R	4,00	S/I
53	Colbún 19-44 b/	Valenzuela Canales Juan El Sauce	16.200 *	R	1,50	S/I
54	Colbún 19-46	Chacón Reveco Luis La Sombra	16.200 *	R	20,00	S/I
55	Colbún 19-45	Castillo Aravena Sara El Risco	16.200 *	R	0,07	S/I
56	Colbún 19-50	Suc. Aravena Castro El Parrón	16.200 *	R	0,50	S/I

* M³/Há/AÑO.

ENCUESTA N°		COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
CUENCA : MAULE				SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA			
FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN				CANAL DERIVADO : _____			
CANAL MATRIZ : RABONES				CANAL SUB DERIVADO : _____			
				CANAL SUB SUB DERIV. : _____			
57	Colbún 27-16	Valdés Fuentes Rubén Ignacio Los Colihues	16.200 *	R	11,00	S/I	
58	Colbún 27-15	Chacón Reveco Luis El Laurel	16.200 *	R	20,00	S/I	
		a/ Riega además por canal Putagán - Matanzas.					
		b/ Riega además por Río Putagán canal Valenzuela.					
		c/ Riega además por Vertiente La Tiza.					

* M³/Há/AÑO.

CANAL ENRIQUETA

Bocatoma N°2

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal Enriqueta nace en la ribera derecha del Río Putagán en el rol 20-15 de la Comuna de Colbún.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en una estructura compuesta por tres patas de cabra reforzadas con piedras y ramas de aproximadamente 6 mts. de largo.

El canal tiene 120 mts. de largo y riega una superficie total de 0,6 Há., pues riega pequeños potreros que se ubican en la ribera del Río Putagán, las propiedades servidas son tres.

Este pequeño canal no tiene obras de arte.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El canal no tiene acciones legalmente constituidas. Los recursos se extraen de acuerdo a la capacidad del canal y son distribuidos mediante entrega directa del canal a los predios, a través de tacos.

C. CONSTITUCION LEGAL.

No existe organización de ningún tipo.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

No existe directiva ni representante en el canal.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

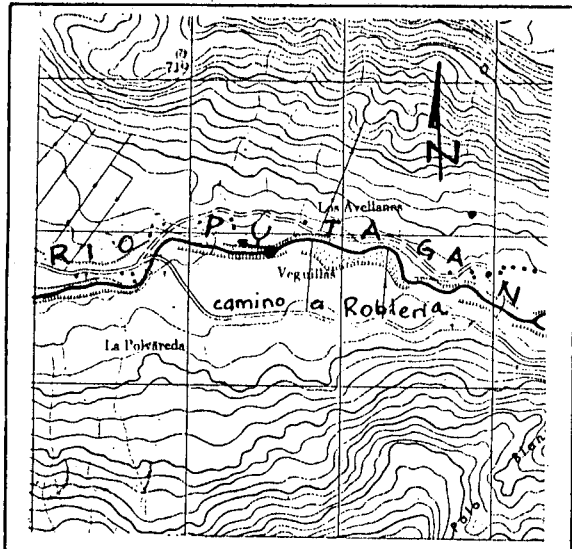
FUENTE : RIO PUTAGAN
 CANAL : ENRIQUETA

AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA

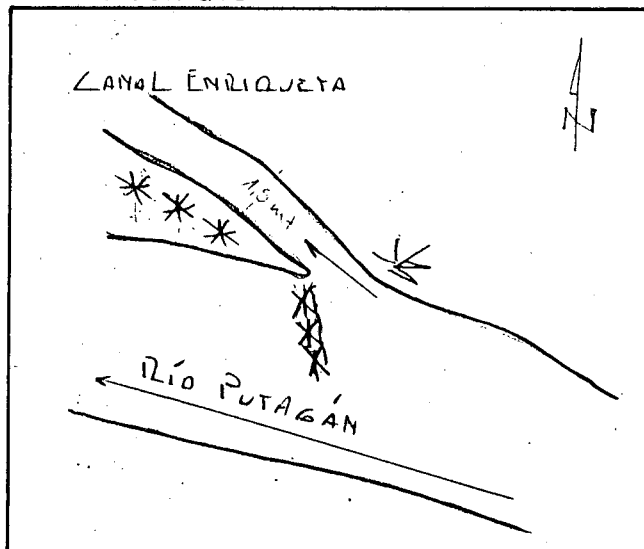
CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
ENRIQUETA				3	3	16.200	0,60	0,12	1	-

RIO PUTAGANFECHA 27.02.85CANAL ENRIQUETABOCATOMA N° 2.

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Una estructura compuesta por tres patas de cabra reforzadas con piedras, palos y ramas de aproximadamente 6 m de largo permite desviar parte de las aguas del río hacia la derecha para dar origen al canal.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

CARACTERISTICAS: _____

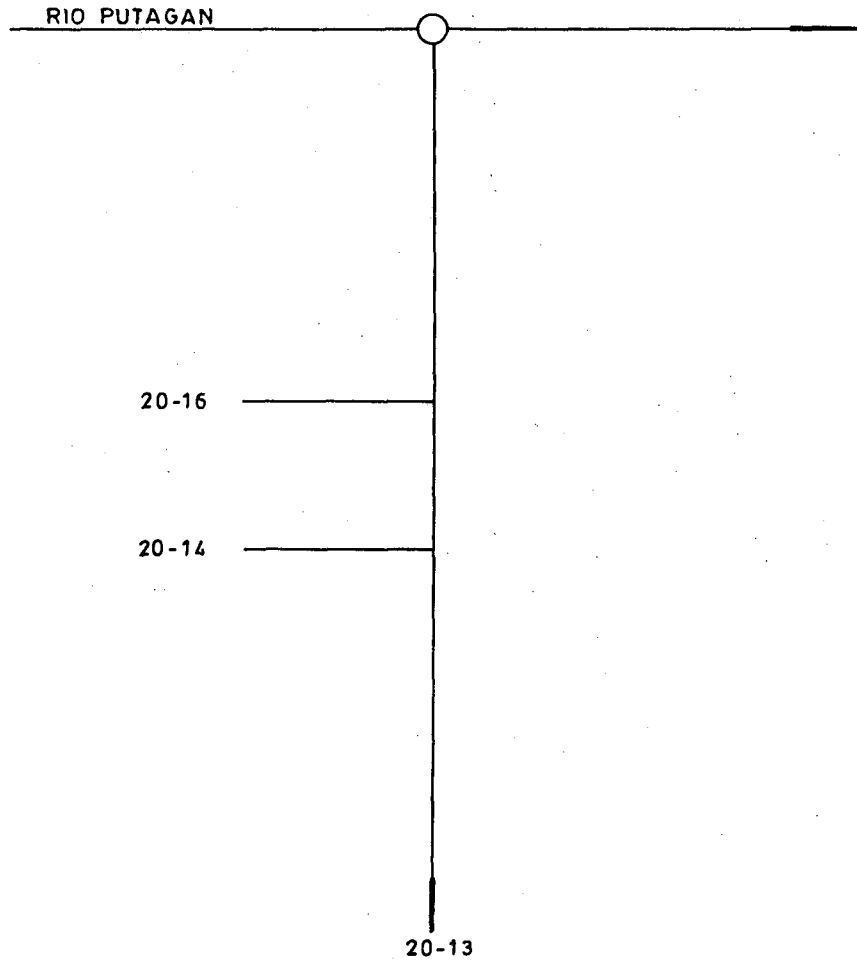
OBSERVACIONES: La bocatoma está ubicada en la propiedad rol 20-15 parte 1 de la comuna de Colbún. El acceso es fácil transitando por el predio hasta el lugar de la bocatoma.

Bocatoma ubicada en Plano N° 22.

COMUNA: COLBUN.

RIO PUTAGAN

CANAL ENRIQUETA (20-15 Pte-1)



COMUNA : COLBUN

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>RIO LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : _____
CANAL MATRIZ : <u>ENRIQUETA</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
59	Colbún 20-16	Valenzuela Hidalgo María Enriqueta El Barrancal	16.200 *	R	0,10	S/I
60	Colbún 20-14	Ramírez Vergara Domingo Las Viscachas	16.200 *	R	0,20	S/I
61	Colbún 20-13	Díaz Villagra María del Rosario El Maitén	16.200 *	R	0,30	S/I

* M³/Há/AÑO.

CANAL SOLEDAD

Bocatoma N°3

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal Soledad extrae su caudal en la ribera izquierda del Río Putagán en el rol 18-1 de la Comuna de Linares.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un taco construido con seis patas de cabra, piedra, bolones, ramas y paja.

El canal, de carácter predial, tiene un largo de 10,10 Km. y riega una superficie de 100 Há.

Las obras de arte son las siguientes:

CANAL MATRIZ	TUNEL	COMPUERTAS	CANOAS	TOTAL
Canal Soledad	1	1	2	4

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El Canal Soledad forma parte de la matrícula de la Asociación de Canalistas del Canal Melado. El canal distribuye 8,0 regadores del Melado para un solo predio, a través de entregas directas.

Los recursos del Río Melado son entregados a través del canal alimentador Roblería al Río Putagán.

C. ORGANIZACION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe directiva que lo administre.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

El canal forma parte de la Asociación Canal Melado. El representante el el Sr. Ramón Iturriaga Canales, Escuela de Artillería de Linares, Av. Presidente Ibañez s/n, Linares.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO MELADO-RIO PUTAGAN
 CANAL : SOLEDAD

AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERNADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Hé./AÑO	SUPERFICIE (Hé.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
SOLEDAD				1	1	16.200	100,00	10,10	5	-

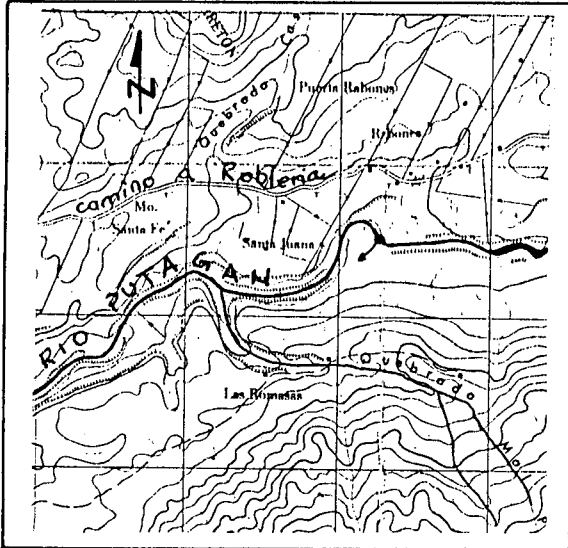
RIO MELADO - PUTAGAN

FECHA 18.03.85

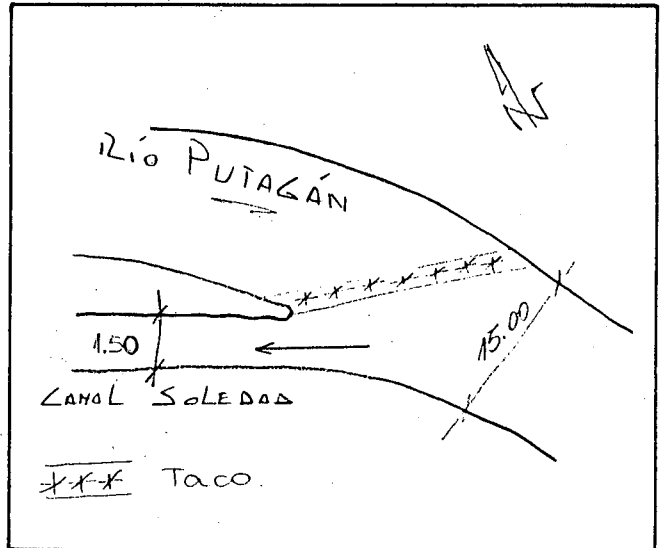
CANAL SOLEDAD

BOCATOMA N° 3

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Mediante un taco construido con 6 patas de cabra, piedra, bolón, ramas y paja, se cierra el curso del río para desviar sus aguas al canal. Toma estacional.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

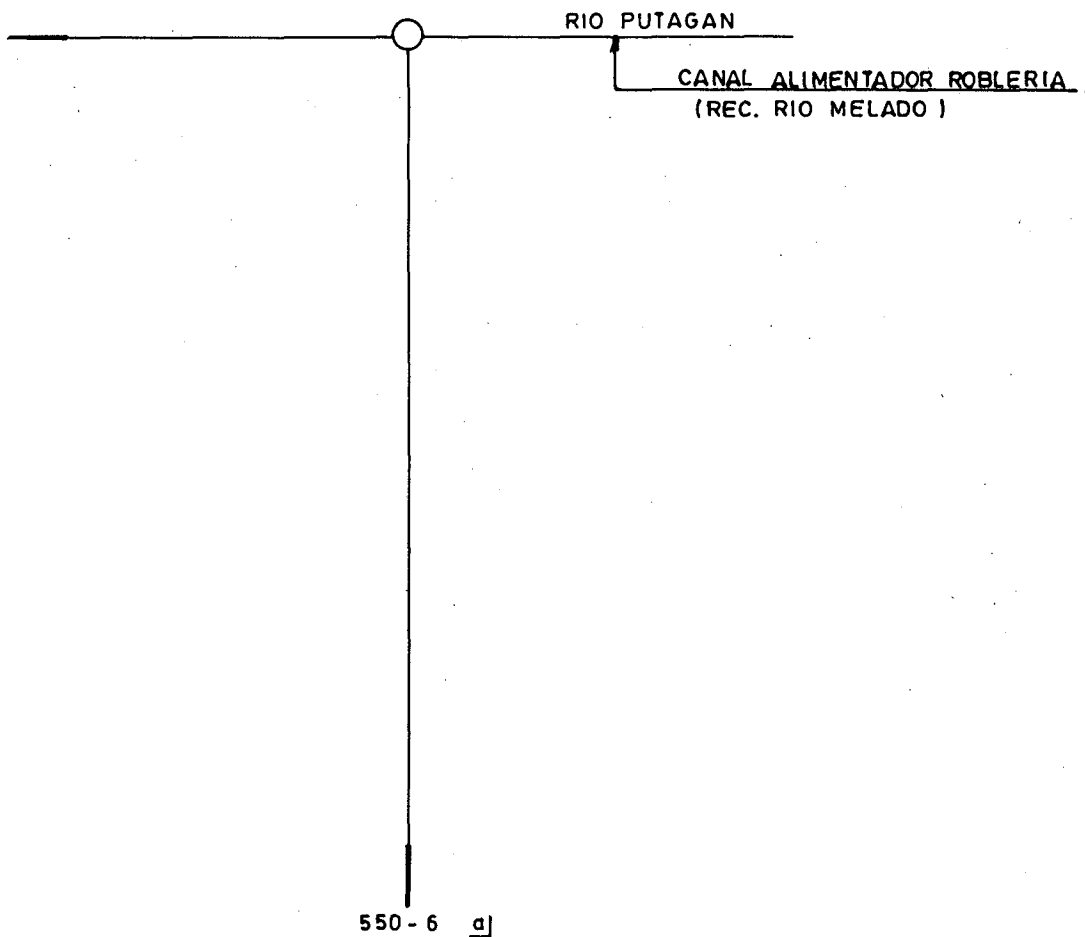
CARACTERISTICAS: _____

OBSERVACIONES: Se ubica en el rol 18-1, comuna de Linares. Acceso medianamente dificultoso, con vehículo todo terreno hasta unos 250 m de la toma por camino interior del predio. Por estar ubicado en predio perteneciente al Ejército, debe solicitarse autorización previa en Regimiento de Artillería de Linares. Bocatoma ubicada en Plano N° 23.

COMUNA: LINARES.

RIO MELADO-PUTAGAN

CANAL SOLEDAD (18-1)



a] RIEGA ADEMAS POR CANAL EL CARMEN DE PUTAGAN Y POR RIO PUTAGAN CANAL PRIMAVERA.

COMUNA : LINARES

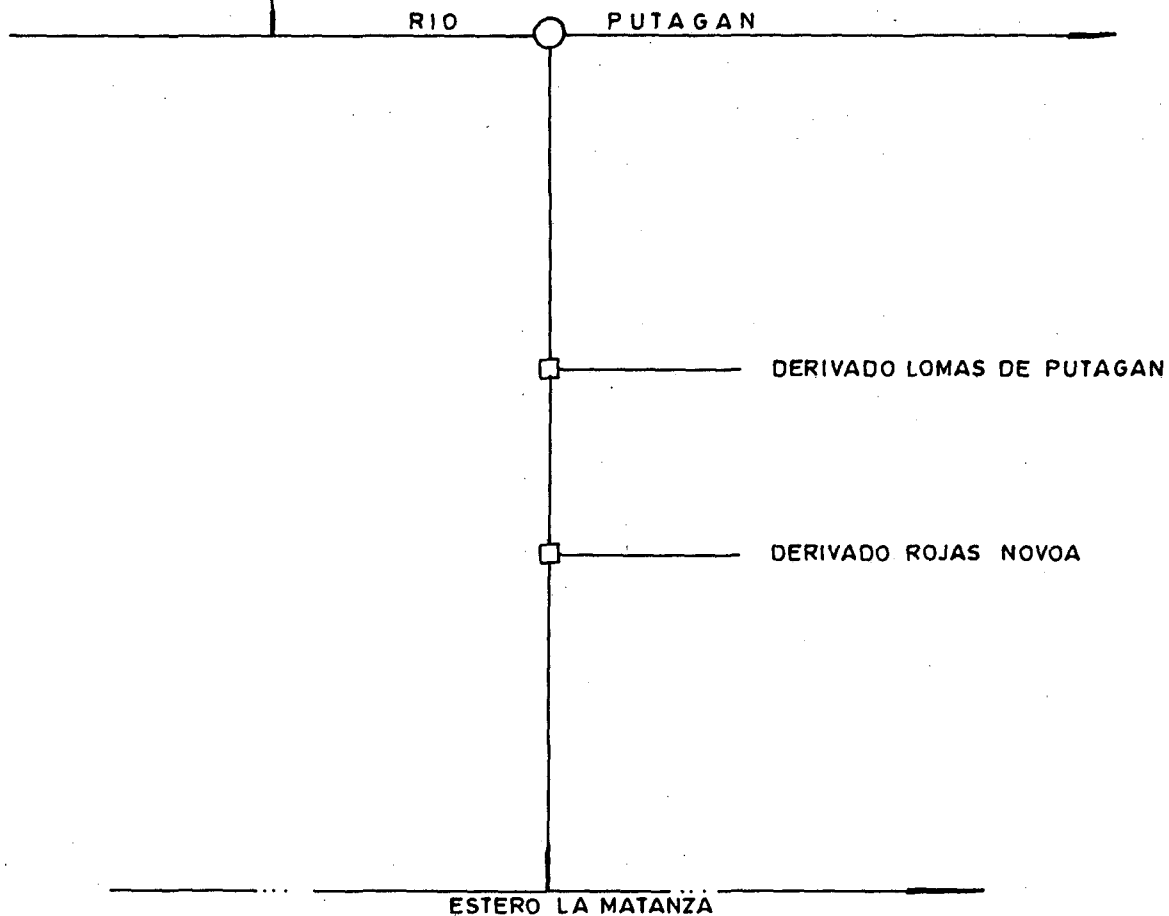
CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	RIO LONCOMILLA
FUENTE :	RIO MELADO - RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	
CANAL MATRIZ :	SOLEDAD	CANAL SUB DERIVADO :	
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
233	Linares 550-6 <u>a/</u>	Fisco Ministerio de Defensa Nacional Polígono General J. M. Bari	16.200 *	R	100,00			S/I
	<u>a/</u>	Riega además por canal El Carmen de Putagán y por Río Putagán canal Primavera.						

DIAGRAMA GENERAL CANAL PUTAGAN-MATANZAS

RIO MELADO-RIO PUTAGAN (19-36 Pte-2)

C. ALIMENTADOR ROBLERIA
RECURSOS RIO MELADO (*)



(*) ENTREGA DEL CANAL ALIMENTADOR ROBLERIA AL RIO PUTAGAN, PARA OTORGAR RECURSOS DEL RIO MELADO (REGADORES) AL CANAL PUTAGAN-MATANZAS Y LOS DERIVADOS LOMAS DE PUTAGAN Y DERIVADO ROJAS NOVOA.

Las obras de mayor importancia en el canal matriz, corresponden a compuertas de descargas y las que dan origen a los dos derivados.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El canal Putagán-Matanzas forma parte de la matrícula de la Asociación de Canalistas del Canal Melado. El canal, actualmente distribuye 52,71 regadores del Melado, incluidos los derivados.

Los recursos del Río Melado son entregados a través del Canal Alimentador Roblería al Río Putagán.

El canal matriz distribuye 5,50 acciones, a través de entregas directas a grupo de predios. Las propiedades que sirve el canal matriz, alcanzan a 11, las que colindan con el canal. La superficie regada total, alcanza a 88,0 Há.

El resto de las acciones son distribuidas por los derivados de la siguiente forma:

Derivado Lomas de Putagán.

El Derivado nace en la ribera izquierda del canal, en la compuerta de Km. 5,90 del canal matriz, localizada en el rol 19-53 de la Comuna de Colbún.

El derivado distribuye 26,67 acciones. Su largo total es de 5,10 Km. y sirve a 106 propiedades que riegan en conjunto 309,42 Há.

Las numerosas obras de arte (compuertas y marco), permiten una buena distribución de los recursos. Las entregas directas son a través de

compuertas a grupos de propiedades. Existe una entrega a la Quebrada El Peumo, en el rol 29-83, para regar a través del Canal Castro el rol S/R 7 en proporción de 70% derivado Lomas de Putagán y 30% Canal Castro, de la Quebrada.

El derivado llega al sector Lomas de Putagán, cuyos límites son: norte, Quebrada El Peumo Norte; este, Canal Matriz Putagán-Matanzas; sur Río Putagán y oeste, Camino Linares a Colbún.

Derivado Rojas Novoa.

El derivado nace en la ribera izquierda del Canal, en la compuerta del Km. 7,60 del Canal Matriz, localizada en el rol 28-17 de la Comuna de Colbún.

El derivado distribuye 20,54 acciones. Su largo total es de 4,40 Km. y sirve a 54 propiedades que riegan en conjunto 200,35 Há.

La distribución de los recursos se efectúa principalmente por compuertas en entregas directas a grupos de propiedades.

El derivado riega sectores de parcelas, sitios y pequeñas propiedades, localizadas entre el Estero la Matanza y la Quebrada El Peumo Norte, y entre el Canal Putagán-Matanzas y los sitios colindantes al camino de Linares a Colbún.

C. ORGANIZACION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe una directiva que lo administre.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

El canal forma parte de la Asociación Canal Melado. Los representantes por sectores son los siguientes:

Comunidad Lomas de Putagán. Sr. Ernesto Mardones Concha, Independencia 717, Linares.

Comunidad Rojas Novoa. Raymond Allamand Madaune, O'Higgins 875, Linares.

CUADRO RESUMEN

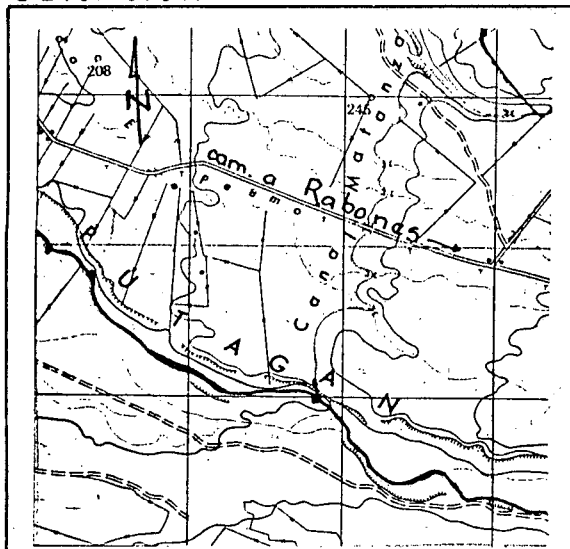
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO MELADO-RIO PUTAGAN AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA
 CANAL : PUTAGAN - MATANZAS

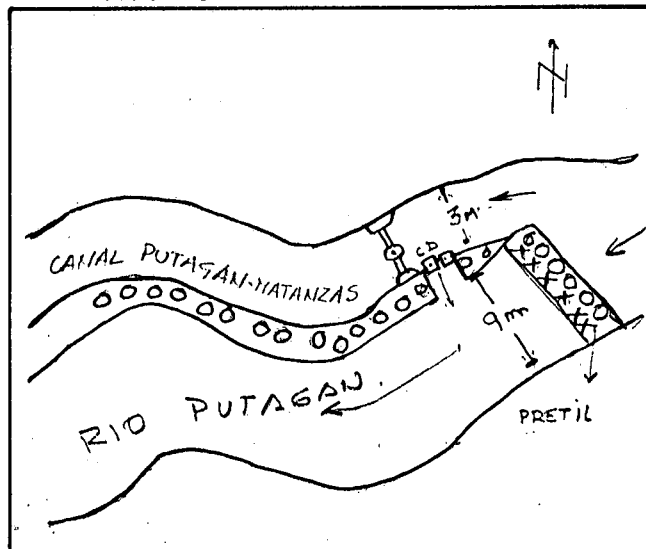
CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB.DERVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
PUTAGAN-MATANZAS				11	8	19.440	88,00	8,70	19	-
	LOMAS DE PUTAGAN			106	92	19.440	309,42	5,10	68	-
	ROJAS - NOVOA			54	48	19.440	200,35	4,40	22	-
			TOTAL	171	148	-	597,77	18,20	109	-

RIO PUTAGAN - RIO MELADOFECHA 27.02.85CANAL PUTAGAN - MATANZASBOCATOMA Nº 4

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Por intermedio de un pretil de bolones de piedras con ramas y paja, de 9 m de ancho que obstruye todo el lecho del río, se desvían parte de las aguas del río Putagán, para dar origen al canal Putagán - Matanzas. La entrada del canal se encuentra protegida por un sistema de tres compuertas, una frontal y dos laterales, de hojas de madera sobre estructura de cemento, accionada con mecanismo de levante de mariposa, las dos laterales sirven además como descarga al río Putagán.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

CARACTERISTICAS: _____

OBSERVACIONES: El acceso es fácil por camino interior del rol 19-36. Pte.2
La bocatoma se ubica en el rol 19-36 Pte. 2 de la comuna de Colbún.

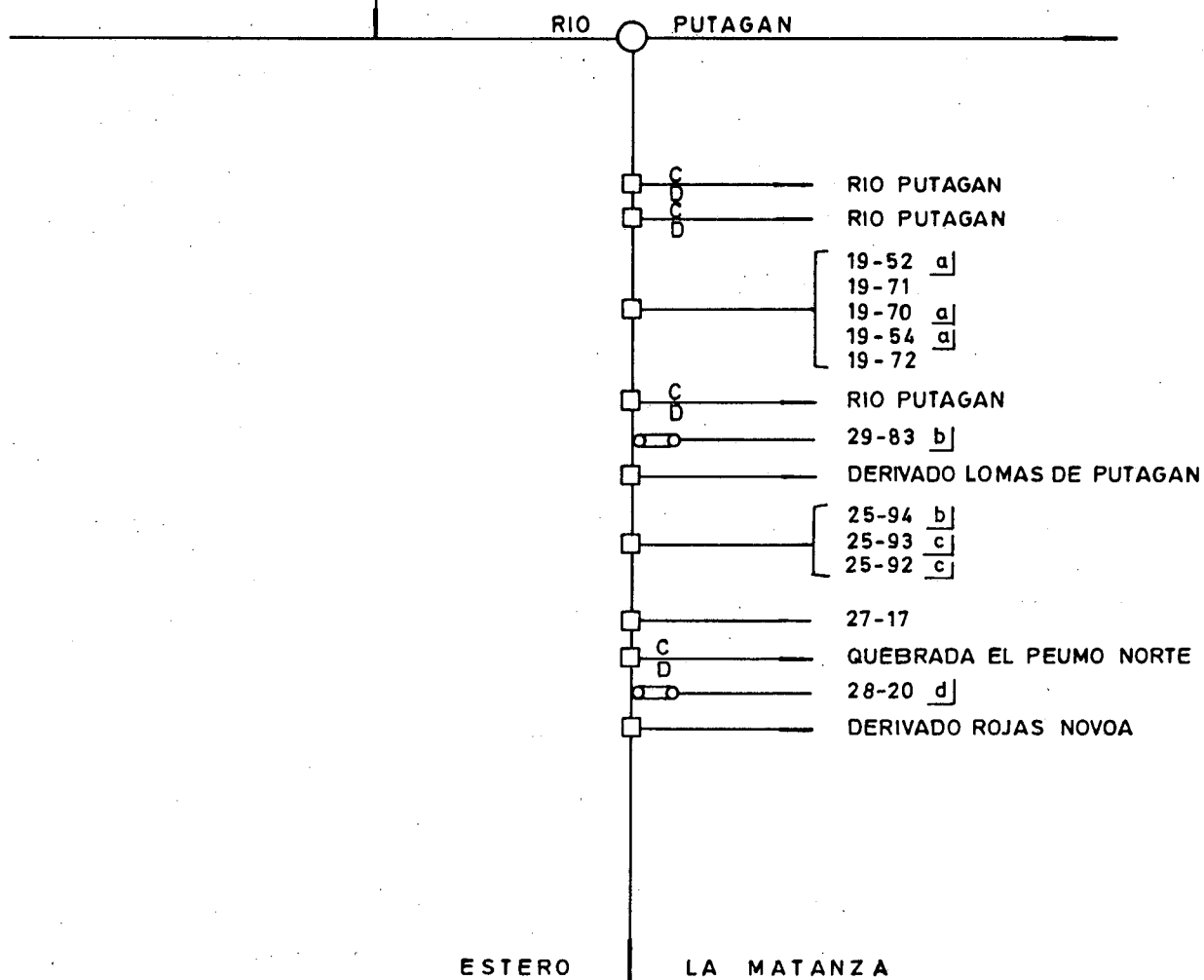
Bocatoma ubicada en el Plano Nº 23.

COMUNA: COLBUN.

RIO MELADO-RIO PUTAGAN

CANAL PUTAGAN-MATANZAS(19-36 Pte.- 2)

CANAL ALIMENTADOR ROBLERIA
(RECURSOS RIO MELADO)



a) RIEGA ADEMAS POR CANAL RABONES.

b) RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN.

c) RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS DERIVADO ROJAS NOVOA.

d) RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS DERIVADO ROJAS NOVOA Y POR ESTERO LA MATANZA CANAL MATANZA-RARI.

COMUNA : COLBUN

CUENCA : MAULESUB CUENCA : RIO LONCOMILLAFUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN

CANAL DERIVADO : _____

CANAL MATRIZ : PUTAGAN - MATANZAS

CANAL SUB DERIVADO : _____

CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
62	Colbún 19-52 a/	Pacheco Osbar Lily Eliana Bajos de Putagán	19.440 *	R	6,00	S/I
63	Colbún 19-71	Molina Meza Ismael El Boldo Poniente	19.440 *	R	1,50	S/I
64	Colbún 19-70 a/	Cerda Muñoz Marcelino Los Cipreses.	19.440 *	R	1,00	S/I
65	Colbún 19-54 a/	Cerda Romero Juan Los Boldos Oriente	19.440 *	R	1,00	S/I
66	Colbún 19-72	Beltrán Reyes Carmen El Boldo	19.440 *	R	0,50	S/I
67	Colbún 29-83 b/	Bahamondes Retamal Audilio El Risco	19.440 *	R	16,00	S/I
68	Colbún 25-94 b/	Kats Ugarte Ricardo Pc. 44 San Luis	19.440 *	R	14,00	S/I
156	Colbún 25-93 c/	Kats Ugarte Ricardo San Luis	19.440 *	R	10,00	S/I
157	Colbún 25-92 c/	Kats Ugarte Ricardo San Luis	19.440 *	R	5,00	S/I
69	Colbún 27-17	López Solorza Atenor Santa Juana	19.440 *	R	30,00	S/I
349	Colbún 28-20 d/	Castro Sepúlveda Feliciano Maitenes	19.440 *	R	3,00	S/I
	a/	Riega además por canal Rabones.				
	b/	Riega además por canal Putagán - Matanzas Derivado Lomas de Putagán.				
	c/	Riega además por canal Putagán - Matanzas Derivado Rojas Novoa.				
	d/	Riega además por canal Putagán - Matanzas Derivado Rojas Novoa y por Estero La Matanza canal Matanzas - Rari.				

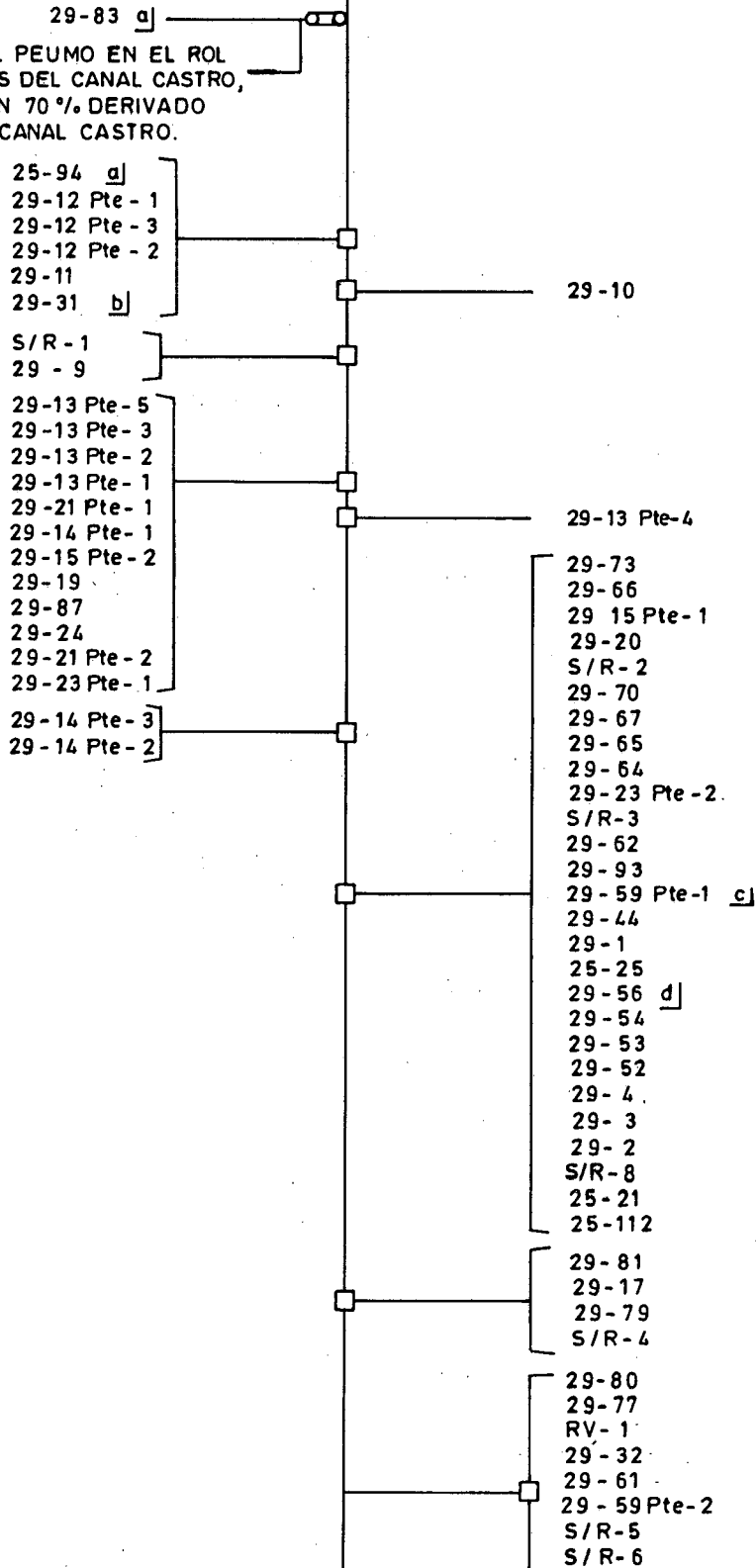
RIO MELADO-RIO-PUTAGAN

CANAL PUTAGAN-MATANZAS

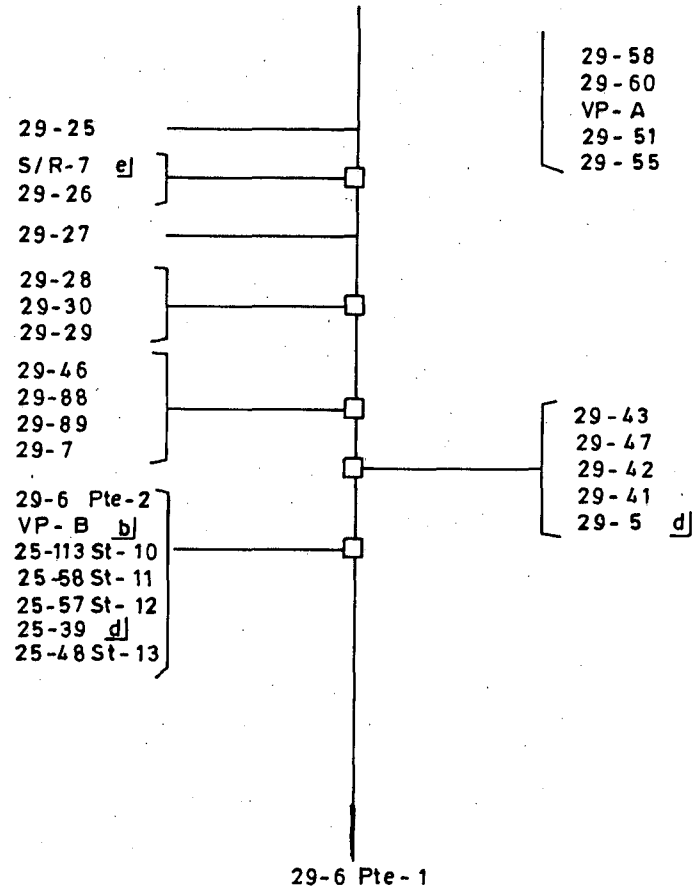
DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN (19-53)

CANAL PUTAGAN-MATANZAS

ENTREGA A LA QUEBRADA EL PEUMO EN EL ROL 29-83 PARA REGAR A TRAVES DEL CANAL CASTRO, EL ROL S/R-7, EN PROPORCION 70 % DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN Y 30 % CANAL CASTRO.



RIO MELADO-RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN MATANZAS
DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN (19-53)
 (CONTINUACION)



- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS.
- b] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS DERIVADO ROJAS NOVOA.
- c] RIEGA ADEMAS POR RIO PUTAGAN CANAL CAMPOS Y DEL BAJO.
- d] RIEGA ADEMAS POR RIO PUTAGAN CANAL CAMPOS.
- e] RIEGA ADEMAS POR ESTERO PEUMO CANAL CASTRO.

COMUNA : COLBUN

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA
 FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : LOMAS DE PUTAGAN
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN - MATANZAS CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
67	Colbún 29-83 a/	Bahamondes Retamal Audilio El Risco	19.440 *	R	4,00			S/I
68	Colbún 25-94 a/	Kats Ugarte Ricardo Pc. 44 San Luis	19.440 *	R	10,00			S/I
70	Colbún 29-12 Pte. 1	Flores Reyes José Feliciano y Otra El Alamo	19.440 *	R	12,00			S/I
71	Colbún 29-12 Pte. 3	Gajardo Vásquez Ramón Las Lomas	19.440 *	R	0,10			S/I
72	Colbún 29-12 Pte. 2	Gutiérrez Lastra Margarita El Alamo Parte 2	19.440 *	R	0,20			S/I
73	Colbún 29-11	Villa Cáceres Juan Bautista El Naranjo	19.440 *	R	0,50			S/I
74	Colbún 29-31 b/	Collado marti Pedro La Parra	Pte. de 2,50 19.440	R	20,00		Linares 54 vta. 41	1983
75	Colbún 29-10	López Solorza Atenor La Higuera	19.440 *	R	15,00			S/I
76	Colbún s/r - 1	Suc. Juan de Dios Castro Cerda Las Lomas	19.440 *	R	0,30			S/I
77	Colbún 29-9	Quijano Quijano Angel Custodio La Higuera	19.440 *	R	0,40			S/I
78	Colbún 29-13 Pte. 5	Albornóz Contreras Luis Abraham Santa Rosa	19.440 *	R	0,70			S/I
79	Colbún 29-13 Pte. 3	Fuentes Solorza Jesús San Sebastián	19.440 *	R	7,00			S/I
80	Colbún 29-13 Pte. 2	Fuentes Solorza María San Sebastián	19.440 *	R	2,50			S/I
81	Colbún 29-13 Pte. 1	Fuentes Solorza Oscar San Sebastián	19.440 *	R	2,50			S/I
82	Colbún 29-21 Pte. 1	Suc. Pedro Salas Encina La Esperanza	19.440 *	R	3,80			S/I
83	Colbún 29-14 Pte. 1	Fuentes Retamal Domingo El Molino	19.440 *	R	5,00			S/I
84	Colbún 29-15 Pte. 2	Basualto Carrasco Luis Alfredo El Aromo	19.440 *	R	1,50			S/I
85	Colbún 29-19	Valdés Valdés Rafael Lomas de Putagán	19.440 *	R	1,00			S/I
86	Colbún 29-87	Gatica Tapia Braulina del Carmen Membrillo	19.440 *	R	0,35			S/I
87	Colbún 29-24	Luengo Luengo Juan Domingo Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,40			S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA				
FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : LOMAS DE PUTAGAN				
CANAL MATRIZ : PUTAGAN - MATANZAS		CANAL SUB SUB DERIV. :				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
88	Colbún 29-21 Pte. 2	Suc. Pedro Salas Encina La Esperanza	19.440 *	R	3,00	S/I
89	Colbún 29-23 Pte. 1	Suc. Juan de Dios Castro Troncoso Santa Rosa Parte 1	19.440 *	R	4,00	S/I
90	Colbún 29-13 Pte. 4	Canales Hidalgo José Otilio San Sebastián	19.440 *	R	5,50	S/I
91	Colbún 29-14 Pte. 3	Troncoso Villa Rigoberto y Otros El Molino Parte 3	19.440 *	R	0,20	S/I
92	Colbún 29-14 Pte. 2	Guzmán Aguila Sergio El Molino Parte 2	19.440 *	R	0,50	S/I
93	Colbún 29-73	Espinoza Romero Pedro Segundo El Naranjo	19.440 *	R	0,40	S/I
94	Colbún 29-66	Gutiérrez Garganes Ernesto Armando El Naranjo	19.440 *	R	0,50	S/I
95	Colbún 29-15 Pte. 1	Inostroza Inostroza José Andalicio El Naranjo Parte 2	19.440 *	R	8,00	S/I
96	Colbún 29-20	Valdés Valdés Rafael Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,40	S/I
97	Colbún s/r - 2	Valdés Leiva Juvenal El Pino	19.440 *	R	0,20	S/I
98	Colbún 29-70	Solorza Solorza Pedro Juan El Nogal	19.440 *	R	0,20	S/I
99	Colbún 29-67	Suc. Marcelino Antonio Fuentes Alvarado Bajos de Putagán	19.440 *	R	2,00	S/I
100	Colbún 29-65	Suc. Marcelino Antonio Fuentes Alvarado Los Naranjos	19.440 *	R	0,80	S/I
101	Colbún 29-64	Suc. Marcelino Antonio Fuentes Alvarado Lomas de Putagán	19.440 *	R	1,30	S/I
102	Colbún 29-23 Pte. 2	Tapia Castro Juan Bautista Santa Rosa Parte 2	19.440 *	R	2,00	S/I
103	Colbún s/r - 3	Castro Troncoso Luis Darío La Laguna	19.440 *	R	7,00	S/I
104	Colbún 29-62	Castro Cerda Heriberto El Carmen	19.440 *	R	1,50	S/I
105	Colbún 29-93	Villa Cáceres Juan Hijuela Nº 2	19.440 *	R	5,50	S/I
106	Colbún 29-59 Pte. 1 c/	Suc. Manuel Villa Alvarez San Gregorio Parte 1	19.440 *	R	5,00	S/I
107	Colbún 29-44	Escobar Castillo Armando La Unión	19.440 *	R	3,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE

SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN

CANAL DERIVADO : LOMAS DE PUTAGAN

CANAL MATRIZ : PUTAGAN - MATANZAS

CANAL SUB DERIVADO :

CANAL SUB SUB DERIV. :

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
108	Colbún 29-1	Escobar Castillo Armando Santa Sabina	19.440 *	R	0,10	S/I
109	Colbún 25-25	Mardones Concha Eduardo Ernesto Santa Victoria	19.440 *	R	20,00	S/I
110	Colbún 29-56	Troncoso Troncoso José del Carmen Bajos de Putagán	19.440 *	R	1,50	S/I
111	Colbún 29-54	Suc. Manuel Fuentes Alvarado El Naranjo	19.440 *	R	0,50	S/I
112	Colbún 29-53	Suc. Juan de la Cruz Escobar Monsalvez Bajos de Putagán	19.440 *	R	0,70	S/I
113	Colbún 29-52	López Muñoz Heriberto La Higuera	19.440 *	R	0,60	S/I
114	Colbún 29-4	Palacios de Pinto Margarita El Naranjo	19.440 *	R	0,80	S/I
115	Colbún 29-3	Escobar Quintana Armando Capilla Palacios	19.440 *	R	0,80	S/I
116	Colbún 29-2	Honorato Carrera Guillermo Aroldo Santa Clotilde	19.440 *	R	8,00	S/I
117	Colbún s/r - 8	Rojas Díaz José Antelio Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,30	S/I
118	Colbún 25-21	De la Fuente Rebolledo Alejandro Capilla Palacios	19.440 *	R	13,00	S/I
119	Colbún 25-112	Bravo Peña Alfonso El Cortijo	19.440 *	R	40,00	S/I
120	Colbún 29-81	Solorza Solorza Pedro Juan Lomas de Putagán	19.440 *	R	2,00	S/I
121	Colbún 29-17	Oróstica Betancourt José Gerardo El Pino	19.440 *	R	0,80	S/I
122	Colbún 29-79	Lara Jaque María Elisa El Tropezón	19.440 *	R	0,50	S/I
123	Colbún s/r - 4	Solorza Molines, Bertina del Carmen Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,10	S/I
124	Colbún 29-80	Tapia Castro Juan Bautista El Pino	19.440 *	R	0,50	S/I
125	Colbún 29-77	Cuello Crisóstomo Pablo El Chirimoyo	19.440 *	R	0,50	S/I
126	Colbún RV - 1	Varios Propietarios RV-1 Lomas de Putagán	19.440 *	R		S/I
	Colbún s/r	Villa Cáceres Maximiliano Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,02	

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE

SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN

CANAL DERIVADO : LOMAS DE PUTAGAN

CANAL MATRIZ : PUTAGAN - MATANZAS

CANAL SUB DERIVADO :

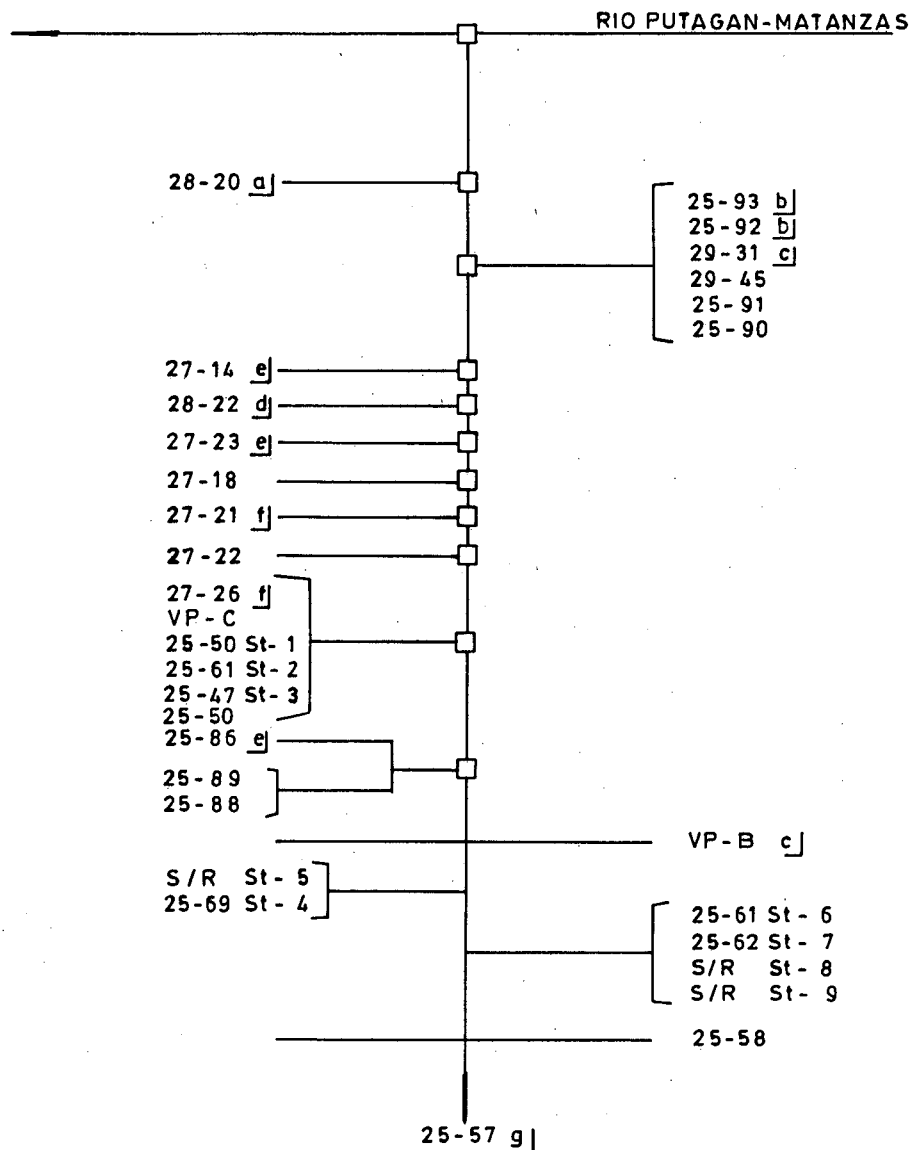
CANAL SUB SUB DERIV. :

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
139	Colbún 29-26	Suc. Heriberto Castro Cerda Santa Rosa	19.440 *	R	2,50	S/I
140	Colbún 29-27	Parada Parada María Hortensia El Espino	19.440 *	R	4,00	S/I
141	Colbún 29-28	Molines Molines Juan Manuel Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,10	S/I
142	Colbún 29-30	Troncoso Valdés José del Carmen Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,40	S/I
143	Colbún 29-29	Flores Flores María Jesús Lomas de Putagán	19.440 *	R	0,25	S/I
144	Colbún 29-46	Muñoz Muñoz Victoriano El Aromo	19.440 *	R	0,20	S/I
145	Colbún 29-88	Valdés Villar Ramón El Aromo	19.440 *	R	1,00	S/I
146	Colbún 29-89	Valdés Villar Ramón El Aromo	19.440 *	R	1,60	S/I
147	Colbún 29-7	Escobar Bascañán José Las Lomas	19.440 *	R	1,30	S/I
148	Colbún 29-43	López Muñoz Heriberto El Manzano	19.440 *	R	0,60	S/I
149	Colbún 29-47	Contreras Escobar Luis Alberto El Aromo	19.440 *	R	0,80	S/I
150	Colbún 29-42	Suc. Manuel López Muñoz El Peral	19.440 *	R	2,00	S/I
151	Colbún 29-41	Gajardo Castro Mario El Peral	19.440 *	R	10,00	S/I
193	Colbún 29-5	d/ Mardones Concha Eduardo Ernesto El Piñon	19.440 *	R	12,00	S/I
152	Colbún 29-6 Pte. 2	Sáez Zagal Irma Los Pequeños Parte 2	19.440 *	R	2,00	S/I
172	Colbún VP-B	b/ Población San Francisco de Rari Reserva San Luis	19.440 *	R		S/I
	Colbún s/r St.55	Palma Castro Armando del Carmen St. 55 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,07	
	Colbún s/r St.56	Aburto Salgado Gloria St. 56 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,05	
	Colbún s/r St.57	Astudillo Bahamondes Luis Gabriel St. 57 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,08	
	Colbún s/r St.58	Avila Vargas Jorge Antonio St. 58 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA				
FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : LOMAS DE PUTAGAN				
CANAL MATRIZ : PUTAGAN - MATANZAS		CANAL SUB SUB DERIV. :				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
	Colbún s/r St.59	Zenteno Barros Roberto Antonio St. 59 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,02	
	Colbún s/r St.60	Carrera Leiva Etelvina Rosa St. 60 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
	Colbún s/r St.61	Carrera Osses Oscar St. 61 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,02	
	Colbún s/r St.62	Muñoz Villar Aurelio Segundo St. 62 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,05	
	Colbún s/r St.63	Muñoz Muñoz Bonifacio del Carmen St. 63 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
	Colbún s/r St.64	Pacheco Pacheco Cornelio Enrique St. 64 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,06	
153A	Colbún 25-113 St.10	Vidal González Raúl Efraín St. 10 La Unión	19.440 *	R	0,02	S/I
153B	Colbún 25-58 St.11	Krstulovic Dunstand Ljuba St. 11 La Unión	19.440 *	R	0,30	S/I
153C	Colbún 25-57 St.12	Krstulovic Dunstand Ljuba St. 12 La Unión	19.440 *	R	0,25	S/I
194	Colbún 25-39 d/	Paredes Espinoza Orlando Hijuela La Unión	19.440 *	R	5,00	S/I
154	Colbún 25-48 St.13	Cerda Cerda José Angel St. 13 La Unión	19.440 *	R	0,30	S/I
155	Colbún 29-6 Pte.1	Torres Barros María Noemí Los Pequeños	19.440 *	R	30,00	S/I
	a/	Riega además por canal Putagán-Matanzas.				
	b/	Riega además por canal Putagán-Matanzas derivado Rojas Novoa.				
	c/	Riega además por Río Putagán canal Campos y Del Bajo.				
	d/	Riega además por Río Putagán canal Campos.				
	e/	Riega además por Estero Peumo canal Castro.				

RIO MELADO-RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN-MATANZAS
DERIVADO ROJAS NOVOA (28-17)



- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS Y POR RIO MELADO-EST. LA MATANZA CANAL MATANZAS-RARI.
- b] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS.
- c] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN-MATANZAS DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN.
- d] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO-EST. LA MATANZA CANAL MATANZAS-RARI Y POR DERIVADO EL LITRE.
- e] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO-EST. LA MATANZA CANAL MATANZAS-RARI DERIVADO EL LITRE.
- f] RIEGA ADEMAS POR ESTERO LA MATANZA CANAL DEL ESTERO LA MATANZA.
- g] RIEGA ADEMAS POR ESTERO SALTO DE AGUA CANAL UNION.

COMUNA : COLBUN

CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	RIO LONCOMILLA
FUENTE :	RIO MELADO - RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	ROJAS - NOVOA
CANAL MATRIZ :	PUTAGAN - MATANZAS	CANAL SUB DERIVADO :	
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
349	Colbún 28-20 a/	Castro Sepúlveda Feliciano Maitenes	19.440 *	R	6,00	S/I
156	Colbún 25-93 b/	Kats Ugarte Ricardo San Luis	19.440 *	R	18,00	S/I
157	Colbún 25-92 b/	Kats Ugarte Ricardo San Luis	19.440 *	R	20,00	S/I
74	Colbún 29-31 c/	Collado Marti Pedro Lomas de Putagán	Pte. de 2,50 19.440 *	R	4,00	Linares 54 vta. 41 1983
158	Colbún 29-45	Suc. Manuel López Muñoz Las Lomas de Putagán	19.440 *	R	2,00	S/I
159	Colbún 25-91	Kats Ugarte Rogelio San Luis	19.440 *	R	18,00	S/I
160	Colbún 25-90	Kats Ugarte Rogelio San Luis	19.440 *	R	16,00	S/I
470	Colbún 27-14 e/	Suc. Lorenzo Barros Castro La Matanza	19.440 *	R	8,00	S/I
472	Colbún 28-22 d/	Suc. Gregorio Valdés Castillo Piedra Grande	19.440 *	R	1,50	S/I
473	Colbún 27-23 e/	Valdés Castillo Rosario El Monte	19.440 *	R	1,00	S/I
161	Colbún 27-18	Valdés Tapia Ernestina Quinamávida	19.440 *	R	10,00	S/I
162	Colbún 27-21 f/	Reveco Carrasco Adán La Pirca	19.440 *	R	8,00	S/I
163	Colbún 27-22	Campos Valdés Alfonso Buena Ventura	19.440 *	R	4,00	S/I
545	Colbún 27-26 f/	Campos Valdés Laurentino del Carmen San Oscar Lote A	19.440 *	R	2,00	S/I
164	Colbún VP-C	Varios Propietarios San Francisco de Rari	19.440 *	R		S/I
	Colbún s/r St.4	Muñoz Osses Juan Pedro St. 4 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,01	
	Colbún s/r St. 3	Valdés Aravena Carlos César St. 3 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,02	
	Colbún s/r St.s/n	Morales Miranda Carlos José St. s/n San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,01	
	Colbún s/r St.2	Pastene Mariqueo Manuel Salvador St. 2 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,003	
	Colbún s/r St.1	Bustamante Cisternas Pedro Luis St. 1 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,01	

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA
 FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : ROJAS - NOVOA
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN - MATANZAS CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
165	Colbún 25-50 St.1	Castillo Badilla Ramón Salvador St. 1 La Unión	19.440 *	R	0,30	S/I
166	Colbún 25-61 St.2	Alvarez Vergara Teresa St. 2 La Unión	19.440 *	R	0,30	S/I
167	Colbún 25-47 St.3	Quiroz Barros Oscar Fernando St. 3 La Unión	19.440 *	R	0,25	S/I
168	Colbún 25-50	Castillo Badilla Ramón S. Pc. 5 La Unión	19.440 *	R	13,00	S/I
169	Colbún 25-86 e/	Krstulovic Dunstand Ljuba Pc. 37 San Luis	19.440 *	R	20,00	S/I
170	Colbún 25-89	Kats Ugarte Rogelio San Luis	19.440 *	R	15,00	S/I
171	Colbún 25-88	Kats Ugarte Rogelio San Luis	19.440 *	R	15,00	S/I
172	Colbún VP-B c/	Población San Francisco de Rari Reserva San Luis	19.440 *	R		S/I
	Colbún s/r St.67	Muñoz Garrido José Alonso St. 67 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
	Colbún s/r St.68	Meza Meza Blanca Rosa St. 68 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,04	
	Colbún s/r St.69	Ulloa Cáceres Luis Armando St. 69 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
	Colbún s/r St.70	Albornoz Albornoz Juan Ramón St. 70 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,05	
	Colbún s/r St.71	Larenas Fuentes Alfredo St. 71 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,06	
	Colbún s/r St.74	Toledo González María Concepción St. 74 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,04	
	Colbún s/r St.75	Lobos Salgado Francisco Segundo St. 75 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,02	
	Colbún s/r St.76	Pastene González José Manuel St. 76 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
	Colbún s/r St.77	Burgos Jaque Ernestina St. 77 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
	Colbún s/r St.78	Contreras Cabezas Segundo Benito St. 78 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,04	
	Colbún s/r St.79	Concha Pastene María Graciela St. 79 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
	Colbún s/r St.80	Muñoz Muñoz Mariano St. 80 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,01	

* M³/HÁ/AÑO.

ENCUESTA N°		COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCIÓN Fs. N° AÑO
		Colbún s/r St.81	Reyes Reyes Julio St. 81 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,02	
		Colbún s/r St.84	Cordero Sánchez Pedro St. 84 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,03	
		Colbún s/r St.85	Otárola Rodríguez Jorge Armando St. 85 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,02	
		Colbún s/r St.87	Morales Albornoz Segundo St. 87 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,06	
		Colbún s/r St.88	Muñoz Morales Carlos St. 88 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,05	
		Colbún s/r St.89	Vásquez Hernández Juan St. 89 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,02	
		Colbún s/r St.90	Valdés Castro Juan Antonio St. 90 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,12	
		Colbún s/r St.91	Rosales Rosales Daniel Enrique St. 91 San Francisco de Rari	19.440 *	R	0,07	
173		Colbún s/r St.5	Queros Yañez Gabriel Antonio St. 5 La Unión	19.440 *	R	0,40	S/I
174		Colbún 25-69 St.4	Vergara Saavedra José Eduardo St. 4 La Unión	19.440 *	R	0,30	S/I
175		Colbún 25-61 St.6	Vásquez Castro Juan Antonio St. 6 La Unión	19.440 *	R	0,40	S/I
176		Colbún 25-62 St.7	Avila Vargas Luis St. 7 La Unión	19.440 *	R	0,25	S/I
177		Colbún s/r St.8	Arroyo Cerda María Rebeca St. 8 La Unión	19.440 *	R	0,40	S/I
178		Colbún s/r St.9	Aravena Aravena Serapio St. 9 La Unión	19.440 *	R	0,40	S/I
179		Colbún 25-58	Krstulovic Dunstand Ljuba Pc. 1 La Unión	19.440 *	R	9,00	S/I
180		Colbún 25-57	Krstulovic Dunstand Ljuba Pc. 2 La Unión	19.440 *	R	6,00	S/I
		<u>g/</u>					
		<u>a/</u>	Riega además por canal Putagán Matanzas y por Río Melado-Estero La Matanza canal Matanzas-Rari.				
		<u>b/</u>	Riega además por canal Putagán Matanzas.				
		<u>c/</u>	Riega además por canal Putagán Matanzas derivado Lomas de Putagán.				
		<u>d/</u>	Riega además por Río Melado-Estero La Matanza canal Matanzas-Rari y por el derivado El Litre.				
		<u>e/</u>	Riega además por Río Melado-Estero La Matanza canal Matanzas-Rari derivado El Litre.				

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE FUENTE : DERRAMES SAN MANUEL AFLUENTE DE : ---
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA CANAL : DERRAMES SAN MANUEL

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES SAN MANUEL				1	-	12.960	3,00	0,80	1	-

DERRAMES SAN MANUEL
CANAL DERRAMES SN. MANUEL (25-49)

25-55 a]

a] RIEGA ADEMAS POR ESTERO LA MATANZA CANAL EMETERIO NOVOA.

COMUNA : COLBUN

CUENCA : MAULESUB CUENCA : RIO_LONCOMILLAFUENTE : DERRAMES SAN MANUEL

CANAL DERIVADO : _____

CANAL MATRIZ : DERRAMES SAN MANUEL

CANAL SUB DERIVADO : _____

CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
542	Colbún 25-55 <u>a/</u>	Almuna Gómez Manuel Octavio Pc. 4 La Unión	12.960 *	R	3,00	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por Estero La Matanza canal Emeterio Novoa.				

CANAL VALENZUELA

Bocatoma N°5

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal Valenzuela nace en la ribera derecha del Río Putagán, en el rol 29-83 de la Comuna de Colbún.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un pretil de bolones y tablonas que permite desviar parte de las aguas del Río Putagán.

El canal tiene un largo de 1,70 Km. y riega una superficie total de 4,70 Há.

Sirve a la parte aledaña al río de seis propiedades, donde riega pequeñas superficies.

El canal no tiene obras de arte.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El canal no tiene acciones legalmente constituidas. Los recursos se extraen de acuerdo a la capacidad del canal y son distribuidos mediante entregas directas del canal a los predios, a través de tacos.

C. CONSTITUCION LEGAL.

No existe organización de ningún tipo.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO.

No existe directiva. Su representante es el Sr. Juan Valenzuela Canales, El Sauce-Rabones, Casilla 366, Linares.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : RIO PUTAGAN

AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA

SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

CANAL : VALENZUELA

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
VALENZUELA				6	5	16.200	4,70	1,70	1	1

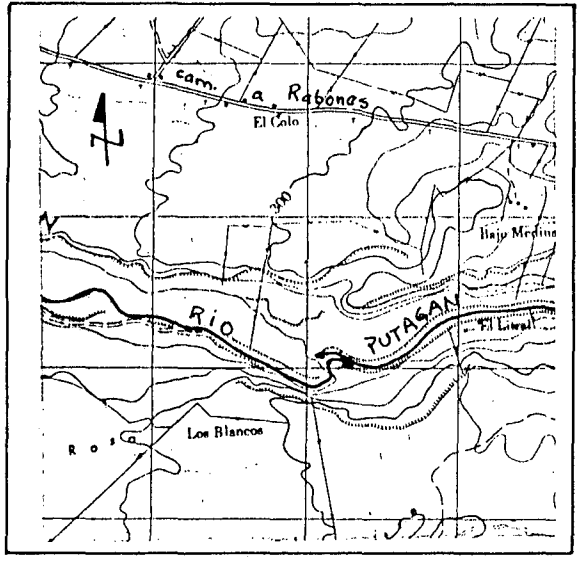
RIO PUTAGAN

FECHA 28.02.85

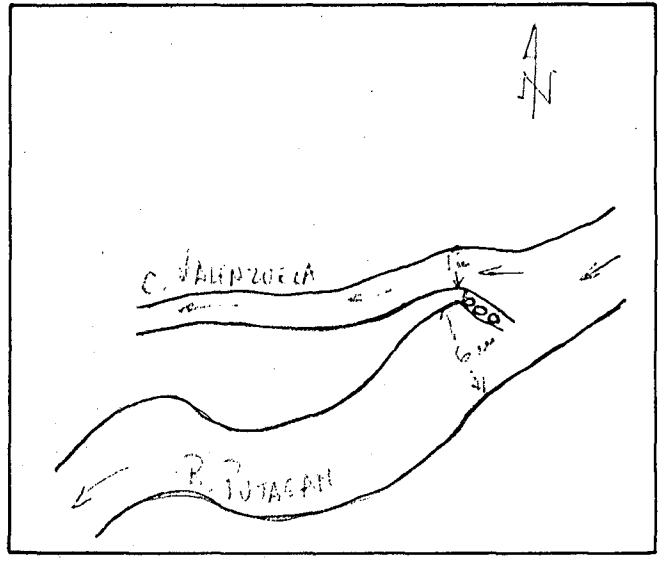
CANAL VALENZUELA

BOCATOMA N° 5

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Por intermedio de un pretil de bolones con tableros se desvían hacia la derecha, parte de las aguas del río Putagán, para dar origen al canal Valenzuela. Bocatoma estacional. Pretil.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

CARACTERISTICAS: _____

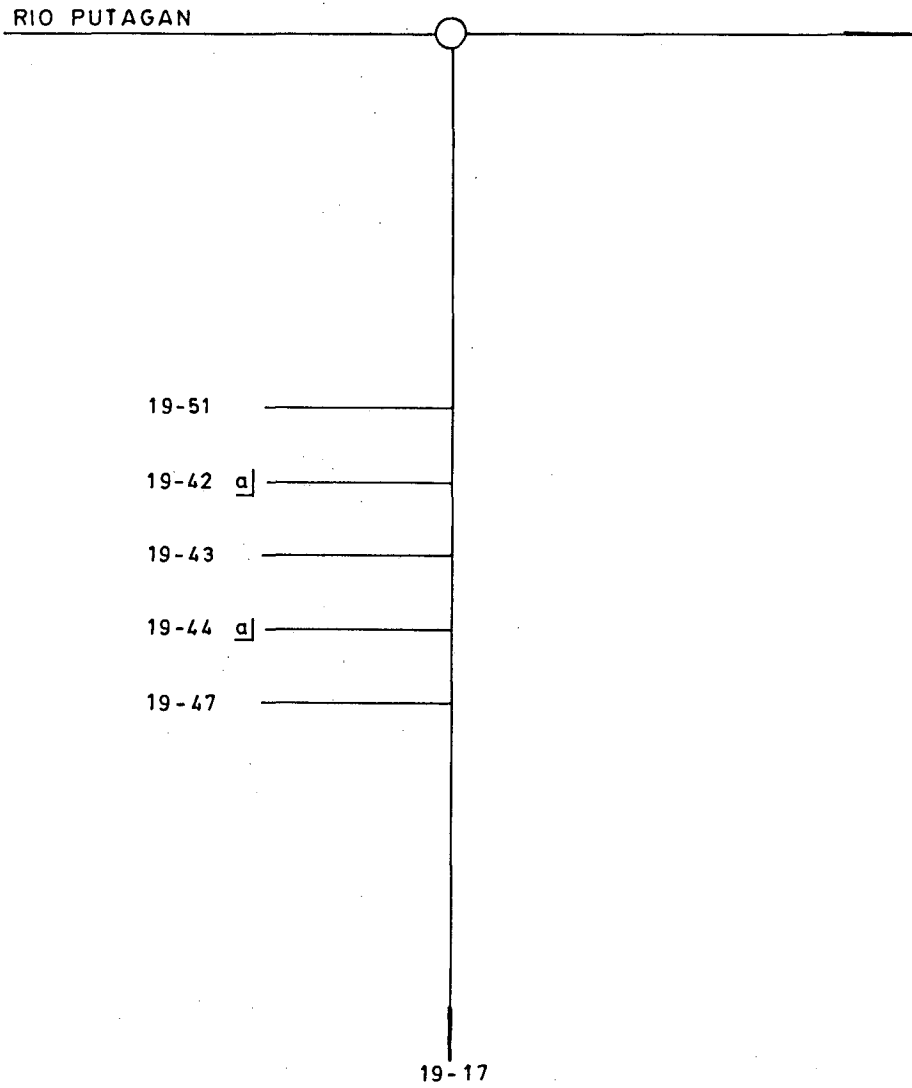
OBSERVACIONES: Bocatoma ubicada en rol 19-54 comuna de Colbún. Acceso fácil por rol 29-83 siguiendo camino berma canal.

Bocatoma ubicada en Plano N° 23.

COMUNA: COLBUN.

RIO PUTAGAN

CANAL VALENZUELA (19-54)



a) RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO-PUTAGAN CANAL RABONES.

COMUNA : COLBUN

CUENCA : MAULE

SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO PUTAGAN

CANAL DERIVADO : _____

CANAL MATRIZ : VALENZUELA.

CANAL SUB DERIVADO : _____

CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
181	Colbún 19-51	Aravena Castro Manuel El Manzano	16.200 *	R	1,00	S/I
182	Colbún 19-42	<u>a/</u> Gutiérrez Gargona Delfo Los Acacios	16.200 *	R	0,50	S/I
183	Colbún 19-43	Salvo Canales Pedro Los Robles Sur	16.200 *	R	2,00	S/I
534	Colbún 19-44	<u>a/</u> Valenzuela Canales Juan El Sauce	16.200 *	R	0,20	S/I
184	Colbún 19-47	Salvo Canales Pedro Bajos de Putagán	16.200 *	R	0,20	S/I
185	Colbún 19-17	Valenzuela Fuentes Juan El Naranja	16.200 *	R	0,80	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por Río Melado - Putagán canal Rabones.				

CANAL PRIMAVERA

Bocatoma N°6

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal Primavera nace en la ribera izquierda del Río Putagán, en el rol 550-6 de la Comuna de Linares.

La obra de captación es de tipo temporal, consiste en un taco de piedras que corta diagonalmente el curso del Río Putagán, para desviar parte de las aguas.

Este canal, de carácter predial, tiene un largo de 1,55 Km. y riega una superficie de 3,00 Há.

No existen obras de arte en el canal.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El canal no tiene acciones legalmente constituídas. Los recursos son extraídos de acuerdo a la capacidad del canal y son distribuidos mediante entrega directa, a través de un taco.

C. CONSTITUCION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe directiva que administre el canal.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

Su representante es el Sr. Ramón Iturriaga Canales, Escuela de Artillería de Linares, Av. Presidente Ibañez s/n, Linares.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO PUTAGAN
 CANAL : PRIMAVERA

AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERMADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Hé./AÑO	SUPERFICIE (Hé.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
PRIMAVERA				1	-	19.440	3,00	1,55	1	-

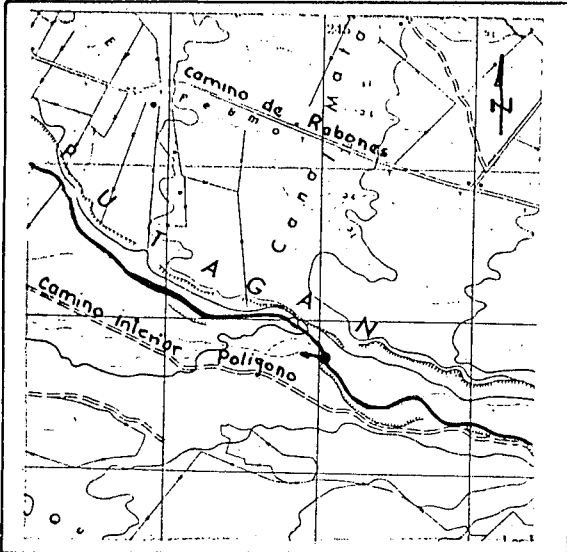
RIO PUTAGAN

FECHA 19.03.85

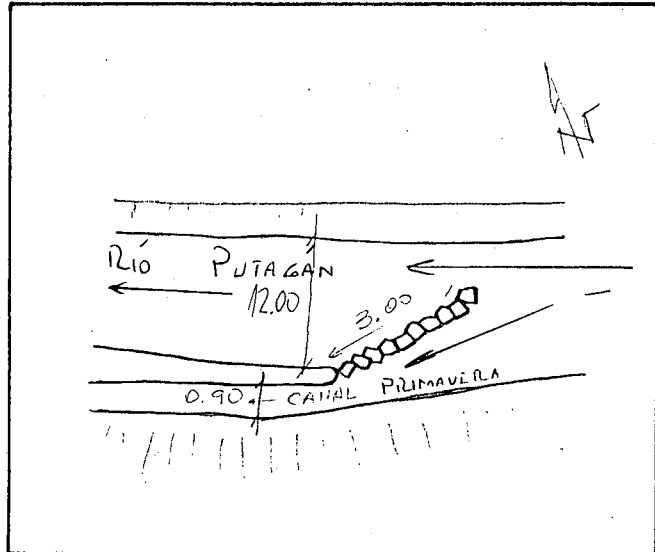
CANAL PRIMAVERA

BOCATOMA N° 6

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Mediante un taco de piedras, que corta diagonalmente el curso del río, se desvía parte de las aguas del canal. Bocatoma estacional.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

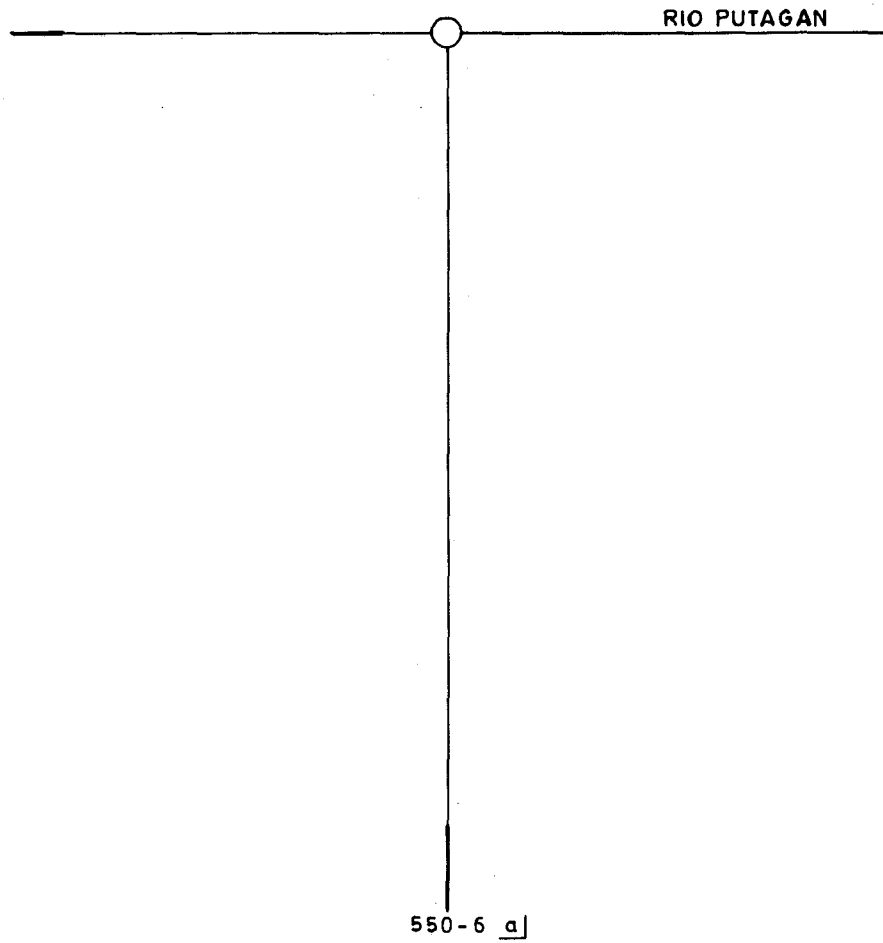
CARACTERISTICAS: _____

OBSERVACIONES: Se ubica en rol 550-6, Comuna de Linares. Acceso fácil con vehículo todo terreno hasta unos 80-90 m de la toma por camino interior del predio. Por estar ubicada esta toma en predio perteneciente al Ejército, debe solicitarse autorización previa en Regimiento de Artillería de Linares.

Bocatoma ubicada en Plano N° 23.

COMUNA: LINARES.

RIO PUTAGAN
CANAL PRIMAVERA (550-6)



a] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO-PUTAGAN CANALES SOLEDAD Y CANAL EL CARMEN DE PUTAGAN.

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : _____
 CANAL MATRIZ : PRIMAVERA CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
233	Linares 550-6 a/	Fisco Ministerio de Defensa Nacional Polígono General J.M. Bari	19.440 *	R I	3,00 0,03	S/I
	a/	Riega además por Río Melado-Putagán canales de Putagán.				Soledad y canal El Carmen
<p>NOTA: Agua utilizada en fábrica de ladrillos y tejas.</p>						

* M³/Há/AÑO. ø lt/seg Uso Industrial.

CANAL EL CARMEN DE PUTAGAN

Bocatoma N°7

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal El Carmen de Putagán nace en la ribera izquierda del Río Putagán, en el rol 550-6, de la Comuna de Linares.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un taco construido con 6 patas de cabra, asentadas con bolones, ramas y paja.

El canal tiene un largo de 4,10 Km. y riega una superficie total de 95,0 Há.

Las obras de arte son las siguientes:

CANAL MATRIZ	MARCOS	TUBOS	CANOAS	PUENTE	TOTAL
Canal El Carmen de Putagán	1	3	4	1	9

La obra de mayor importancia es un Marco, a través del cual se entregan recursos al Canal Putagán Quiuquenes o El Carmen, para regar con aguas conjuntas.

Las propiedades que sirve directamente son 3 y las otras 10, corresponden al riego en conjunto. El sector que riega el Canal El Carmen de Putagán, limita: al norte, con el Río Putagán, al este, con el canal Matriz, al Sur, el Estero Quiuquenes y al oeste, el Camino de Linares o Colbún.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El Canal El Carmen de Putagán forma parte de la matrícula de la Asociación de Canalistas del Canal Melado. Este canal distribuye 12,75 regadores del Río Melado.

Los recursos del Río Melado son entregados a través del Canal Alimentador Roblería, al Río Putagán.

La distribución de los recursos se hace por entregas directas a las tres primeras propiedades, después los recursos del canal son entregados a través de un marco, en el rol 550-43, al Canal Putagán Quiuquenes o El Carmen. Por dicha conducción, el canal El Carmen de Putagán, riega 10 propiedades más. Los recursos con aguas combinadas, corresponden a la siguiente proporción 80% Canal El Carmen de Putagán y 20% Canal Putagán Quiuquenes o El Carmen.

C. ORGANIZACION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe directiva que administre el canal.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

El canal forma parte de la Asociación Canal Melado. El representante es el Sr. Ramón Iturriaga Canales, Escuela de Artillería de Linares, Av. Presidente Ibañez s/n, Linares.

CUADRO RESUMEN

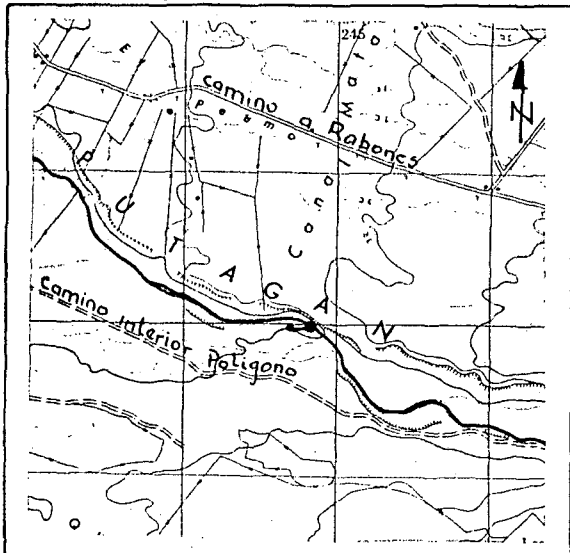
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO MELADO-RIO PUTAGAN AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA
 CANAL : EL CARMEN DE PUTAGAN

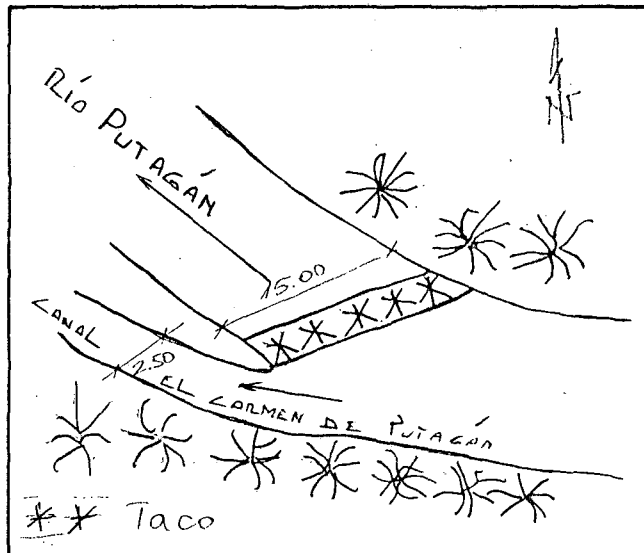
CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Hó./AÑO	SUPERFICIE (Hó.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
EL CARMEN DE PUTAGAN.				13	2	19.440	95,0	4,10	10	1

RIO MELADO - PUTAGANFECHA 19.03.85CANAL EL CARMEN DE PUTAGANBOCATOMA Nº 7

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Mediante taco construido con 6 patas de
cabra, asentadas con piedra bolón, ramas y paja se cierra el curso del río,
desviando las aguas al canal. Toma estacional.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

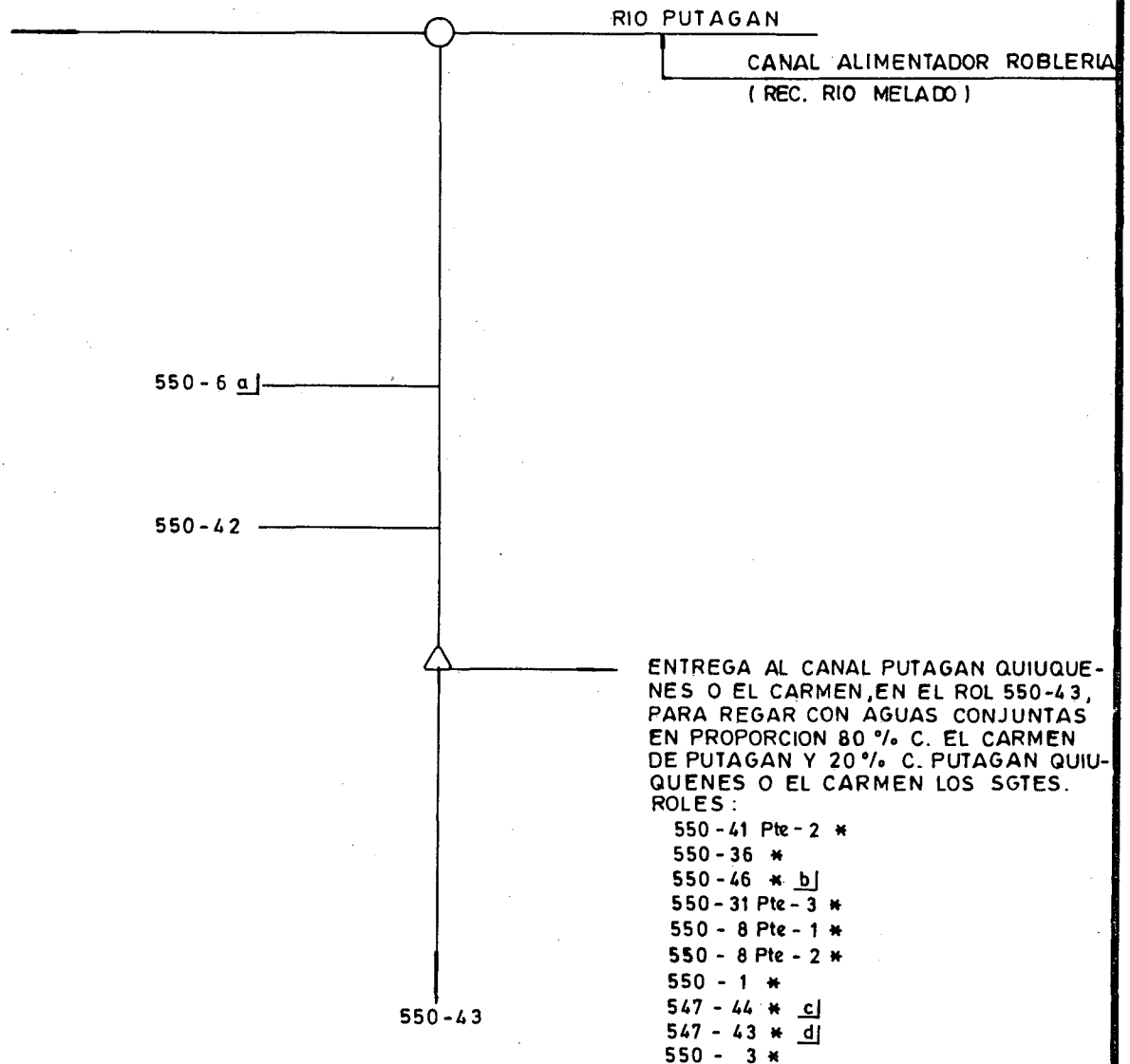
CARACTERISTICAS: _____

OBSERVACIONES: Se ubica en rol 550-6 comuna de Linares. Acceso fácil
con vehículo todo terreno hasta unos 50 m de la bocatoma por camino interior
del predio. Por estar ubicada esta toma en predio perteneciente al Ejército,
debe solicitarse autorización previa en Regimiento de Artillería de Linares.
Bocatoma ubicada en Plano Nº 23.

COMUNA: LINARES.

RIO MELADO-RIO PUTAGAN

CANAL EL CARMEN DE PUTAGAN(550-6)



- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL SOLEDAD Y POR RIO PUTAGAN CANAL PRIMAVERA.
- b] RIEGA ADEMAS POR DERRAMES NANI Y POR RIO MELADO-RIO ANCOA CANAL ENCINA, DERIVADO CANTERIA.
- c] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO-RIO ANCOA CANAL ENCINA, DERIVADO CANTERIA.
- d] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO-RIO ANCOA CANAL ENCINA, DERIVADO CANTERIA Y POR ESTERO LLIU-LLIU CANAL LLIU-LLIU.
- * RIEGA ADEMAS CON AGUAS DEL ESTERO QUIUQUENES, CANAL PUTAGAN-QUIUQUENES O DEL CARMEN.

COMUNA : LINARES

CUENCA : <u>MAULE</u>		SUB CUENCA : <u>RIO LONCOMILLA</u>				
FUENTE : <u>RIO MELADO - RIO PUTAGAN</u>		CANAL DERIVADO : _____				
CANAL MATRIZ : <u>EL CARMEN DE PUTAGAN</u>		CANAL SUB SUB DERIV. : _____				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
233	Linares 550-6 <u>a/</u>	Fisco Ministerio de Defensa Nacional Polígono General J.M. Barl	19.440 *	R	40,00	S/I
234	Linares 550-42	Fisco Ministerio de Defensa Nacional La Ballica Reserva 01	19.440 *	R	20,00	S/I
243	Linares 550-41 Pte.2*	Bethke Wulf Carlos Jürgen Pc.5 Pte. 2 La Ballica	19.440 *	R	0,90	S/I
258	Linares 550-36 *	Wulf Plagemann Marta Elsa El Carmen del Pinar	19.440 *	R	2,40	S/I
259	Linares 550-46 * <u>b/</u>	Betke Wulf Carlos Jürgen Pc. 8 La Ballica	19.440 *	R	2,50	S/I
263	Linares 550-31 Pte.3*	Betke Wulf Ernesto Luis Hj. 4 Pte. 3 Fundo El Carmen	19.440 *	R	1,20	S/I
268	Linares 550-8 Pte.1*	Zárate Osses Blanca Santa Margarita Pte. 1	19.440 *	R	0,10	S/I
269	Linares 550-8 Pte.2*	Meriot Lazcanc Gioconda Violeta Santa Margarita Pte. 2	19.440 *	R	1,20	S/I
271	Linares 550-1 *	Vergara Basoalto Juan de Dios El Aromo	19.440 *	R	0,30	S/I
261	Linares 547-44 * <u>c/</u>	Dabanch Neme Elías Las Nueve y Mía	19.440 *	R	3,00	S/I
848	Linares 547-43 * <u>d/</u>	Castro Cerda Gordiano Santa Olga	19.440 *	R	2,00	S/I
260	Linares 550-3 *	Casanueva Palacios María Ester Quiuquenes	19.440 *	R	4,40	S/I
235	Linares 550-43	Fisco Ministerio de Defensa Nacional La Ballica Reserva 02	19.440 *	R	35,00	S/I
		* Riega además con aguas del Estero Quiuquenes canal Putagán - Quiuquenes o del Carmen.				
	<u>a/</u>	Riega además por canal Soledad y por río Putagán canal Primavera.				
	<u>b/</u>	Riega además por derrames Nani y por Río Melado - Río Ancoa canal Encina derivado Cantería.				
	<u>c/</u>	Riega además por Río Melado - Río Ancoa canal Encina derivado Cantería.				
	<u>d/</u>	Riega además por Río Melado - Río Ancoa canal Encina derivado Cantería y por Esterc Lliu - Lliu canal Lliu - Lliu.				

CANAL CAMPOS

Bocatoma N°8

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal Campos nace en la ribera derecha del Río Putagán, en el rol 29-14 Pte. 1 de la Comuna de Linares.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un pretil de bolones, piedra y ramas de 4 mts. de ancho.

El canal tiene un largo de 4,50 Km. y riega una superficie total de 166,65 Há.

Las obras de arte son las siguientes:

CANAL MATRIZ	MARCO	COMPUERTA	SIFONES	TUBO	CANOAS	PUENTE	TOTAL
Canal Campos	1	6	1	3	4	1	16

Las obras de mayor importancia corresponden a las de distribución y entrega a las 25 propiedades que sirve.

El sector que riega, comprende las propiedades que se ubican a ambos lados del camino de Linares a Colbún, entre el Río Putagán, hasta 1,5 Km. al norte. Parte de las propiedades corresponden al proyecto de Parcelación La Unión.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El canal no tiene acciones legalmente constituidas. Los recursos son extraídos de acuerdo a la capacidad del canal. La distribución se

129.

realiza a través de entrega directa por tacos, esencialmente a sitios y pequeña propiedad y compuertas a parcelas.

C. CONSTITUCION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente ni existe directiva que lo administre.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

El representante es el Sr. Ernesto Mardones Concha, Independencia 717 Linares.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO PUTAGAN
 CANAL : CAMPOS

AFLUENTE DE : RIO LONCCMILLA

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Hé.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
CAMPOS				25	22	16.200	166,65	4,50	17	1

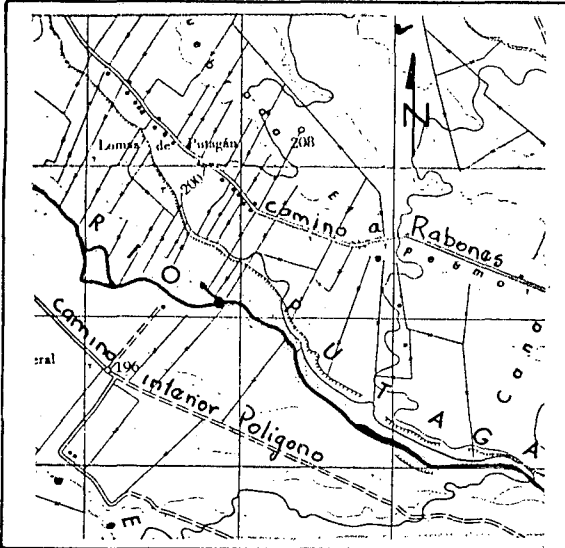
RIO PUTAGAN

FECHA 04.02.85

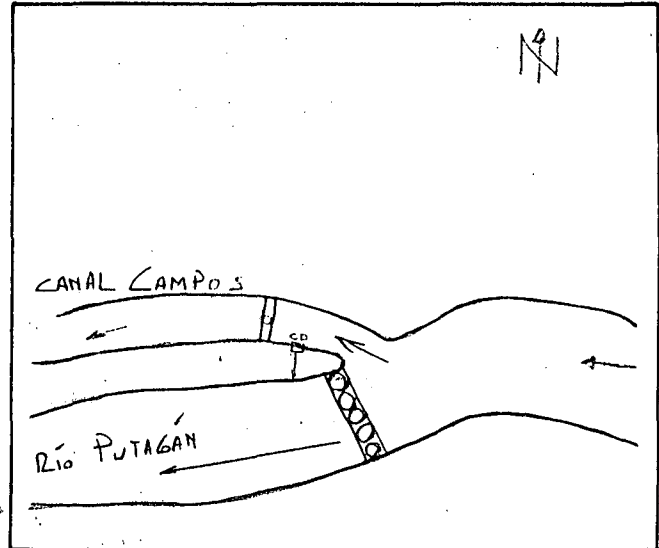
CANAL CAMPOS

BOCATOMA N° 8

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Por intermedio de un pretil de bolones, piedras y ramas de 4 m de ancho, se obstruye el lecho del río, desviando parte de las aguas del río Putagán en su ribera derecha para dar origen al canal Campos.

A 50 m del canal se encuentra una compuerta de descarga de fierro en mal estado.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

CARACTERISTICAS: _____

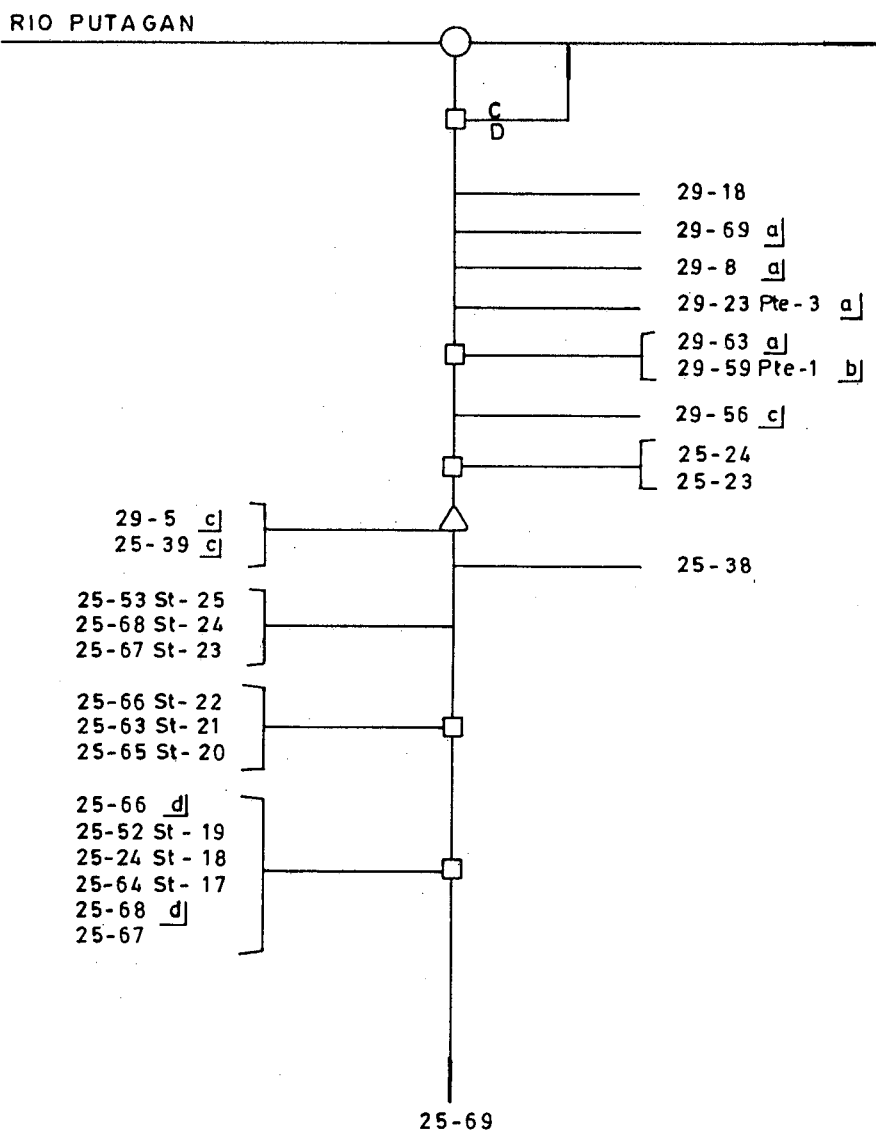
OBSERVACIONES: La bocatoma se ubica en rol 29-14 parte 1 de la comuna de Colbún. Acceso fácil por camino interior predio 29-19

Bocatoma ubicada en Plano N° 24.

COMUNA: COLBUN.

RIO PUTAGAN

CANAL CAMPOS (29-14 Pte-1)



- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL DEL BAJO.
 b] RIEGA ADEMAS POR CANAL DEL BAJO Y POR RIO MELADO-PUTAGAN CANAL PUTAGAN-MATANZA DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN.
 c] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO-PUTAGAN CANAL PUTAGAN-MATANZA DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN.
 d] RIEGA ADEMAS POR ESTERO SALTO DE AGUA CANAL LA UNION.

COMUNA : COLBUN.

ENCUESTA N°		COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCIÓN Fs. N° AÑO
CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA					
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO :					
CANAL MATRIZ : CAMPOS		CANAL SUB DERIVADO :					
		CANAL SUB SUB DERIV. :					
186	Colbún 29-18	Oróstica Betancourt José Gerardo Lomas de Putagán	16.200 *	R	1,50	S/I	
187	Colbún 29-69 a/	Castro Troncoso Luis Darío El Castaño	16.200 *	R	2,00	S/I	
188	Colbún 29-8 a/	Tapia Castro Juan Bautista El Naranjo	16.200 *	R	0,60	S/I	
189	Colbún 29-23 Pte.3 a/	Juan de Dios Castro Cerda Suc. Santa Rosa Parte 3	16.200 *	R	3,00	S/I	
190	Colbún 29-63 a/	Suc. Marcelino Antonio Fuentes Alvarado El Peumo	16.200 *	R	2,50	S/I	
106	Colbún 29-59 Pte.1 b/	Suc. Manuel Villa Alvarez San Gregorio	16.200 *	R	0,50	S/I	
110	Colbún 29-56 c/	Troncoso Troncoso José del Carmen Bajos de Putagán	16.200 *	R	0,60	S/I	
191	Colbún 25-24	Casanueva Palacios María Ester Las Violetas	16.200 *	R	3,00	S/I	
192	Colbún 25-23	Casanueva Palacios María Ester Las Violetas	16.200 *	R	13,00	S/I	
193	Colbún 29-5 c/	Mardones Concha Eduardo Ernesto El Piñon	16.200 *	R	26,00	S/I	
194	Colbún 25-39 c/	Paredes Espinoza Orlando Hijuela La Unión	16.200 *	R	25,00	S/I	
195	Colbún 25-38	Sociedad Agrícola Mapanares San Jorge	16.200 *	R	50,00	S/I	
196	Colbún 25-53 St.25	Cofré Espinoza Jaime St. 25 La Unión	16.200 *	R	0,30	S/I	
197	Colbún 25-68 St.24	Medina Valdés Ruperto Segundo St. 24 La Unión	16.200 *	R	0,30	S/I	
198	Colbún 25-67 St.23	Gonzalez Gonzalez Hector Fdo. y Otro St. 23 La Unión	16.200 *	R	0,20	S/I	
199	Colbún 25-66 St.22	Vergara Saavedra José Galvarino St. 22 La Unión	16.200 *	R	0,20	S/I	
200	Colbún 25-63 St.21	Medina Moya Gerardo St. 21 La Unión	16.200 *	R	0,20	S/I	
201	Colbún 25-65 St.20	Lastra Saavedra Julio St. 20 La Unión	16.200 *	R	0,30	S/I	
554	Colbún 25-66 d/	Vergara Saavedra José Galvarino Las Rosas	16.200 *	R	2,50	S/I	
202	Colbún 25-52 St.19	Honorato Carrera Alicia St. 19 La Unión	16.200 *	R	0,40	S/I	

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : _____
 CANAL MATRIZ : CAMPOS CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
203	Colbún 25-24 St.18	Yañez Salvo Erasmo St. 18 La Unión	16.200 *	R	0,30	S/I
204	Colbún 25-64 St.17	Reyes Riquelme Luis St. 17 La Unión	16.200 *	R	0,25	S/I
205	Colbún 25-68 <u>d/</u>	Honorato Carrera Alicia Pc. 20 La Unión	16.200 *	R	8,00	S/I
206	Colbún 25-67	González González Héctor Fdo. y Otro Pc. 19 La Unión	16.200 *	R	16,00	S/I
207	Colbún 25-69	Honorato Carrera Alicia Pc. 21 La Unión	16.200 *	R	10,00	S/I
		<u>a/</u> Riega además por canal Del Bajo.				
		<u>b/</u> Riega además por canal Del Bajo y por Río Melado-Putagán canal Putagán-Matanzas derivado Lomas de Putagán.				
		<u>c/</u> Riega además por Río Melado-Putagán canal Putagán-Matanzas derivado Lomas de Putagán.				
		<u>d/</u> Riega además por Estero Salto de Agua canal La Unión.				

* M³/Há/AÑO.

CANAL DEL BAJO

Bocatoma N°9

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal Del Bajo nace en la ribera izquierda del Río Putagán, en el rol 550-6 de la Comuna de Linares.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un taco de piedras, que desvía parte de las aguas del Río Putagán.

El canal tiene un largo de 650 Mt. y riega una superficie de 2,90 Há.

El canal no tiene obras de arte.

El sector que riega, corresponde a pequeñas superficies ubicadas en la ribera sur y parte del lecho del río.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El canal no tiene acciones legalmente constituidas. Los recursos son extraídos de acuerdo a la capacidad del canal y son distribuidos mediante entrega directa, a través de tacos.

C. CONSTITUCION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe directiva que lo administre.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

No existe directiva ni representante.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO PUTAGAN
 CANAL : DEL BAJO

AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERMADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DEL BAJO				5	1	16.200	2,90	0,65	1	1

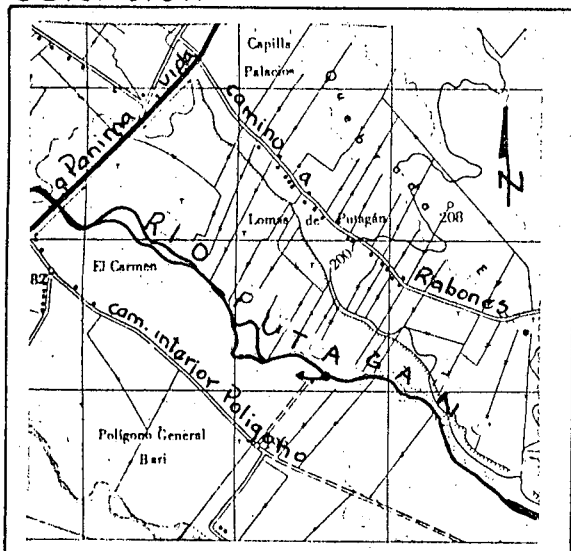
RIO PUTAGAN

FECHA 19.03.85

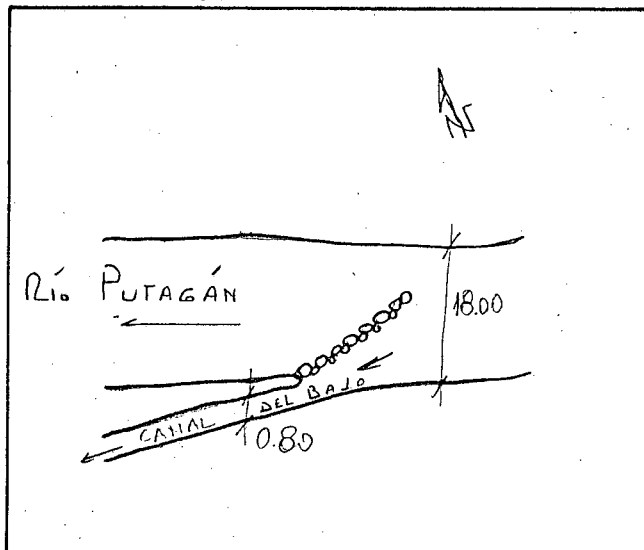
CANAL DEL BAJO

BOCATOMA N° 9

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Mediante un taco de piedras bolón se desvía el curso del río Putagán hacia el canal. Bocatoma estacional.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

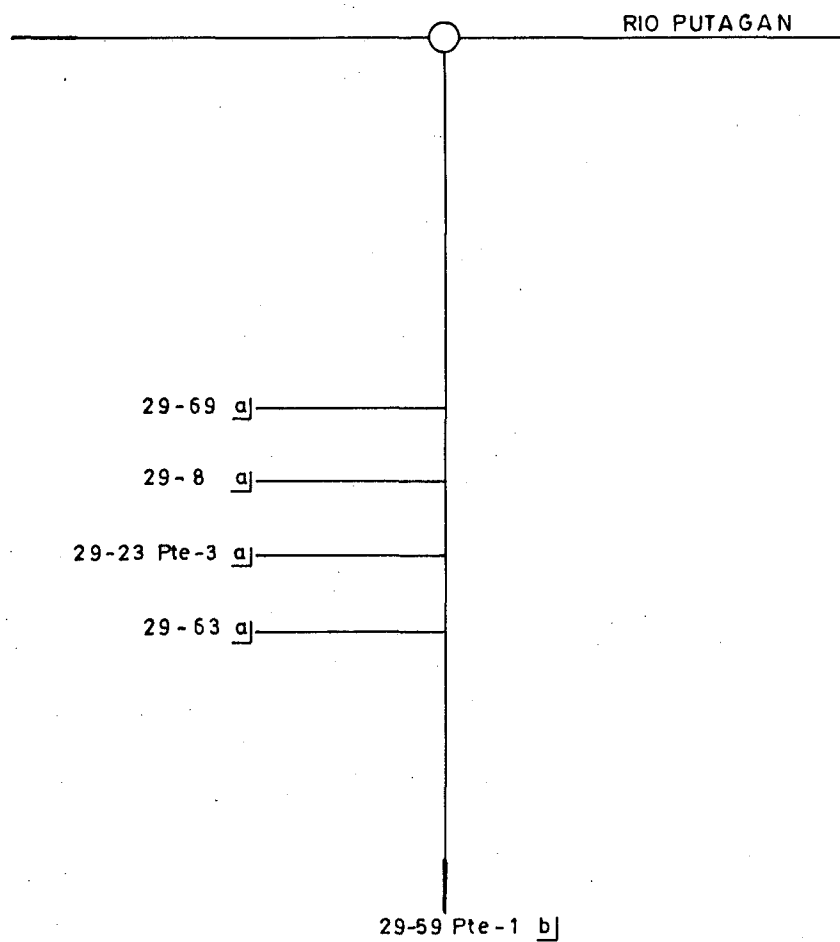
CARACTERISTICAS: _____

OBSERVACIONES: Se ubica en el rol 550-6, comuna de Linares. Acceso fácil en vehículo hasta unos 125 m de la toma. Por estar ubicada esta bocatoma en predio perteneciente al Ejército, debe solicitarse autorización previa en Regimiento de Artillería de Linares.

Bocatoma ubicada en Plano N° 24.

COMUNA: LINARES.

RIO PUTAGAN
CANAL DEL BAJO (550-6)



a] RIEGA ADEMAS POR CANAL CAMPOS.

b] RIEGA ADEMAS POR CANAL CAMPOS Y POR RIO MELADO-PUTAGAN, CANAL PUTAGAN-MATANZAS
DERIVADO LOMAS DE PUTAGAN.

COMUNA : COLBUN

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : _____
 CANAL MATRIZ : DEL BAJO CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
187	Colbún 29-69 a/	Castro Troncoso Luis Darío El Castaño	16.200 *	R	0,35	S/I
188	Colbún 29-8 a/	Tapia Castro Juan Bautista El Naranja	16.200 *	R	0,25	S/I
189	Colbún 29-23 Pte.3 a/	Suc. Juan de Dios Castro Cerda Santa Rosa Parte 3.	16.200 *	R	0,70	S/I
190	Colbún 29-63 a/	Suc. Marcelino Antonio Fuentes Alvarado El Peumo	16.200 *	R	0,80	S/I
106	Colbún 29-59 Pte.1 b/	Suc. Manuel Villa Alvarez San Gregorio	16.200 *	R	0,80	S/I
	a/	Riega además por canal Campos.				
	b/	Riega además por canal Campos y por Río Melado-Putagán canal Putagán Matanzas derivado Lomas de Putagán.				

CANAL EL PATO

Bocatoma N° 10

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal El Pato nace en la ribera derecha del Río Putagán, en el rol 25-38 de la Comuna de Colbún.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un pretil de bolones, troncos de sauce y zarzamoras, adozados a una estructura de catorce patas de cabra.

El canal tiene un largo de 5,20 Km. y riega una superficie total de 207,50 Há.

Las obras de arte son las siguientes:

CANAL MATRIZ	COMPUERTAS	SIFONES	TUBO	CANOAS	PUENTE	TOTAL
Canal El Pato	9	3	6	3	1	22

La mayor parte de las obras de arte corresponden a distribución por compuertas.

El canal riega 25 propiedades del sector El Pato, ubicadas entre el Río Putagán, el Estero La Matanza y las parcelas occidentales del proyecto La Unión.

B. ACCIONES EN LA FUENTE.

El canal El Pato forma parte de la matricula de la Asociación de Canalistas del Canal Melado. El canal distribuye 10,81 regadores del Río Melado.

Los recursos del Río Melado son entregados a través del Canal Alimentador Roblería, al Río Putagán.

La distribución de los recursos se hacen a través de compuertas, principalmente y en menor medida, por tacos.

C. ORGANIZACION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe directiva que lo administre.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

El canal forma parte de la Asociación Canal Melado. El representante de esta comunidad es el Sr. Pablo Hernán Mellado Pareja. Hj.15, Las Palmas, Casilla 94, Linares.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA
 CANAL : EL PATO

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
EL PATO				25	24	19.440	207,50	5,20	23	-

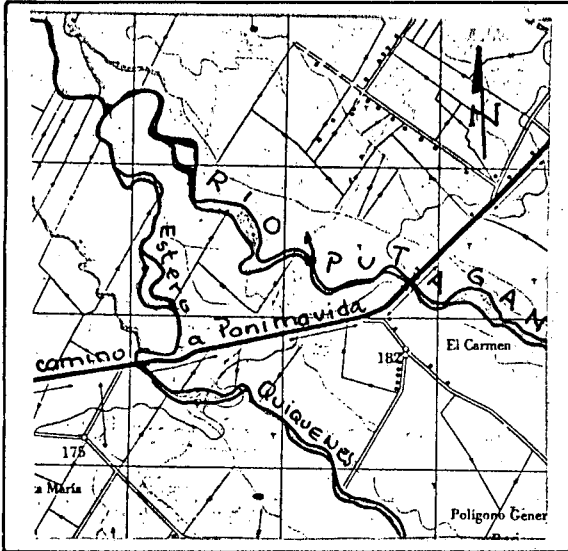
RIO MELADO - PUTAGAN

FECHA 11.03.85

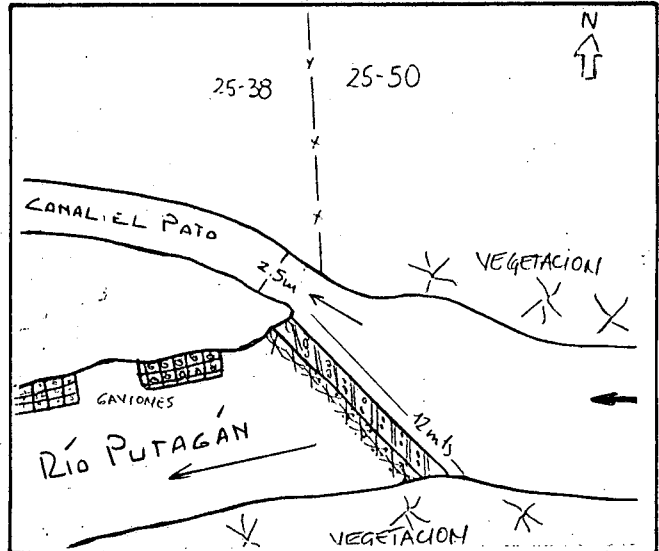
CANAL EL PATO

BOCATOMA Nº 10

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Por intermedio de un pretil de bolones, troncos de sauce y zarzamoras, adosados a una estructura de catorce patas de cabra. Se obstaculiza todo el lecho del río Putagán para dar origen al canal El Pato.

La bocatoma es estacional.

SECCION DE CONTROL: NO POSEE

TIPO: _____

CARACTERISTICAS: _____

OBSERVACIONES: El acceso es fácil por camino interior del rol 25-38. La bocatoma se ubica en el rol 25-38 de la comuna de Colbún.

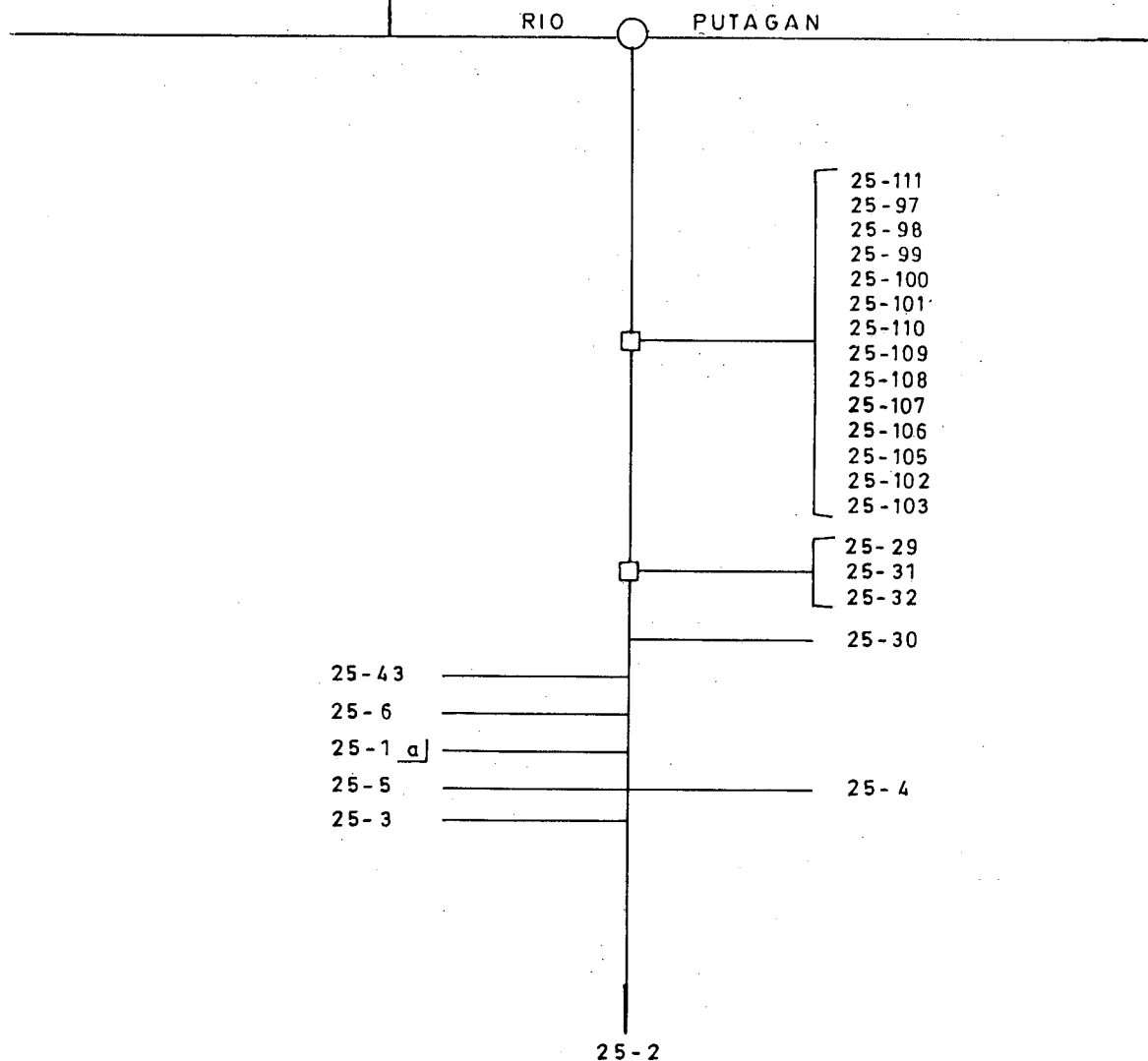
Bocatoma ubicada en Plano Nº 24.

COMUNA: COLBUN.

RIO MELADO RIO PUTAGAN

CANAL EL PATO (25-38)

CANAL ALIMENTADOR ROBLERIA
(RECURSOS RIO MELADO)



a] RIEGA ADEMAS POR CANAL ENTRE RIOS.

COMUNA : COLBUN

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA
 FUENTE : RIO MELADO - RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : _____
 CANAL MATRIZ : EL PATO CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
565	Colbún 25-1 a/	Sociedad Agrícola Entre Ríos Entre Ríos	19.440 *	R	10,00	S/I
229	Colbún 25-5	Gómez Martínez Rafael Entre Ríos	19.440 *	R	0,30	S/I
230	Colbún 25-4	Gómez Martínez Rafael Los Robles	19.440 *	R	3,00	S/I
231	Colbún 25-3	Sociedad Agrícola Entre Ríos Las Raíces	0,50 reg. + 19.440 *	R	5,00	Linares 53 40 1983
232	Colbún 25-2	Gómez Martínez Rafael Los Ríos	19.440 *	R	3,00	S/I

a/ Riega además por canal Entre Ríos.

CANAL SAN BARTOLOME

Bocatoma N° 11

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El Canal San Bartolomé nace en la ribera izquierda del Río Putagán, en el rol 546-34 de la Comuna de Linares.

La obra de captación es de tipo temporal. Consiste en un taco con patas de cabra, polietileno, ramas y paja de trigo.

El canal tiene un largo de 5,75 Km. y riega una superficie total de 91,00 Há.

Las obras de arte son las siguientes:

CANAL MATRIZ	COMPUERTA	SIFONES	TUBOS	CANOAS	PUENTE	TOTAL
Canal San Bartolomé	2	2	1	3	1	9

Las obras de mayor importancia corresponden a dos canoas que cruzan los Esteros Barrioso o Piedras Negras y Malverde, además de la compuerta de descarga el último Estero citado.

El canal sirve a 11 propiedades, dos se ubican cerca de la bocatoma, a unos 1.200 mts., en el lugar denominado El Refugio. El resto de las propiedades corresponde a parcelas del Proyecto San Bartolo.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

El canal no tiene acciones legalmente constituidas. Los recursos se extraen de acuerdo a la capacidad del canal.

148.

La distribución se realiza a través de entregas directas por tacos y en menos casos por compuertas.

C. ORGANIZACION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente, ni existe directiva que lo administre.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

No existe directiva ni representante en el canal.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : RIO PUTAGAN

AFLUENTE DE : RIO LONCOMILLA

SUB CUENCA : RIO LONCOMILLA

CANAL : SAN BARTOLOME

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
SAN BARTOLOME				11	8	16.200 ✓	91,00	5,75	10	-

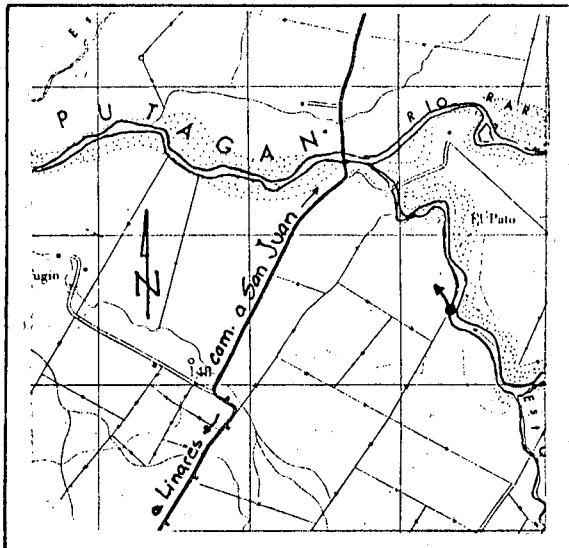
RIO PUTAGAN

FECHA 15.03.85

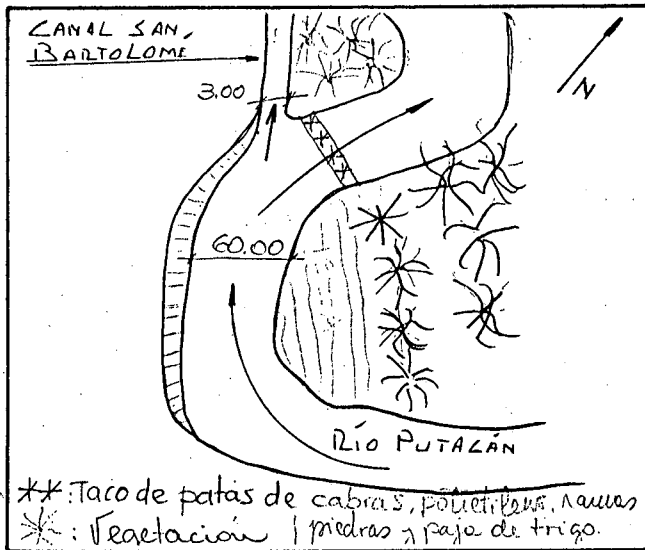
CANAL SAN BARTOLOME

BOCATOMA N° 11

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Bocatoma estacional, construida a lo ancho del río para desviar las aguas al canal. Taco construido con patas de cabra, polietileno, ramas, piedras y paja de trigo.

SECCION DE CONTROL: NO TIENE

TIPO: _____

CARACTERISTICAS: _____

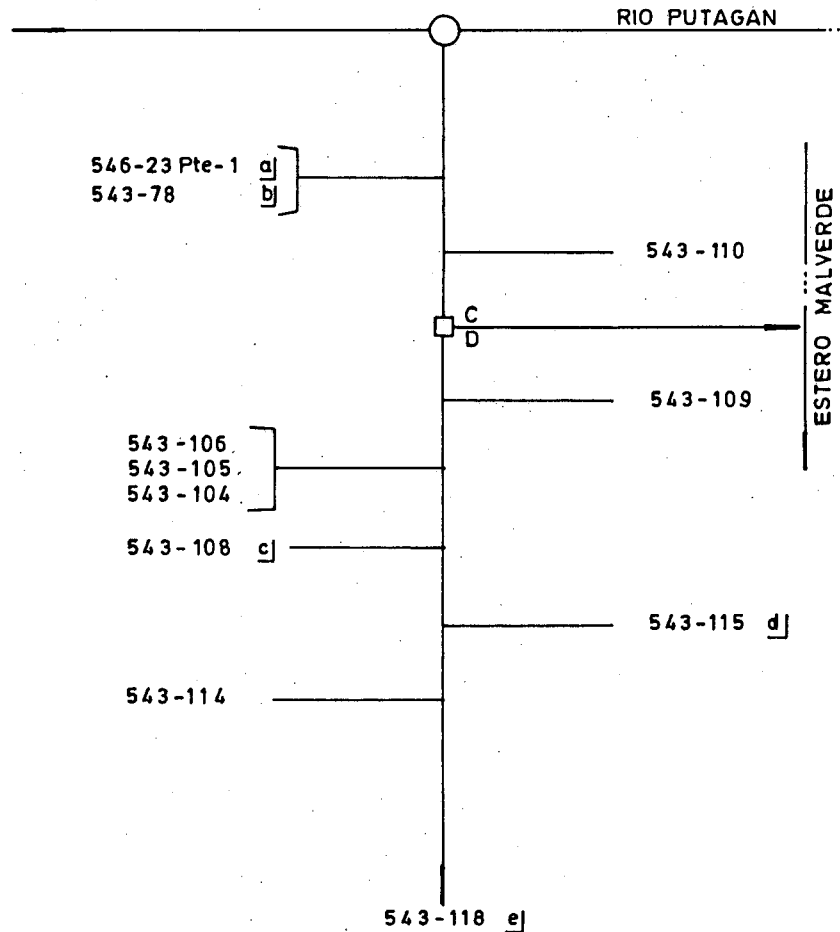
OBSERVACIONES: Se localiza en el rol 546-34, Comuna de Linares, acceso en parte por camino interior del rol 546-23, luego a pie por borde de canal por roles 546-33 y 546-34

Bocatoma ubicada en Plano N° 24.

COMUNA: LINARES.

RIO PUTAGAN

CANAL SAN BARTOLOME (546-34)



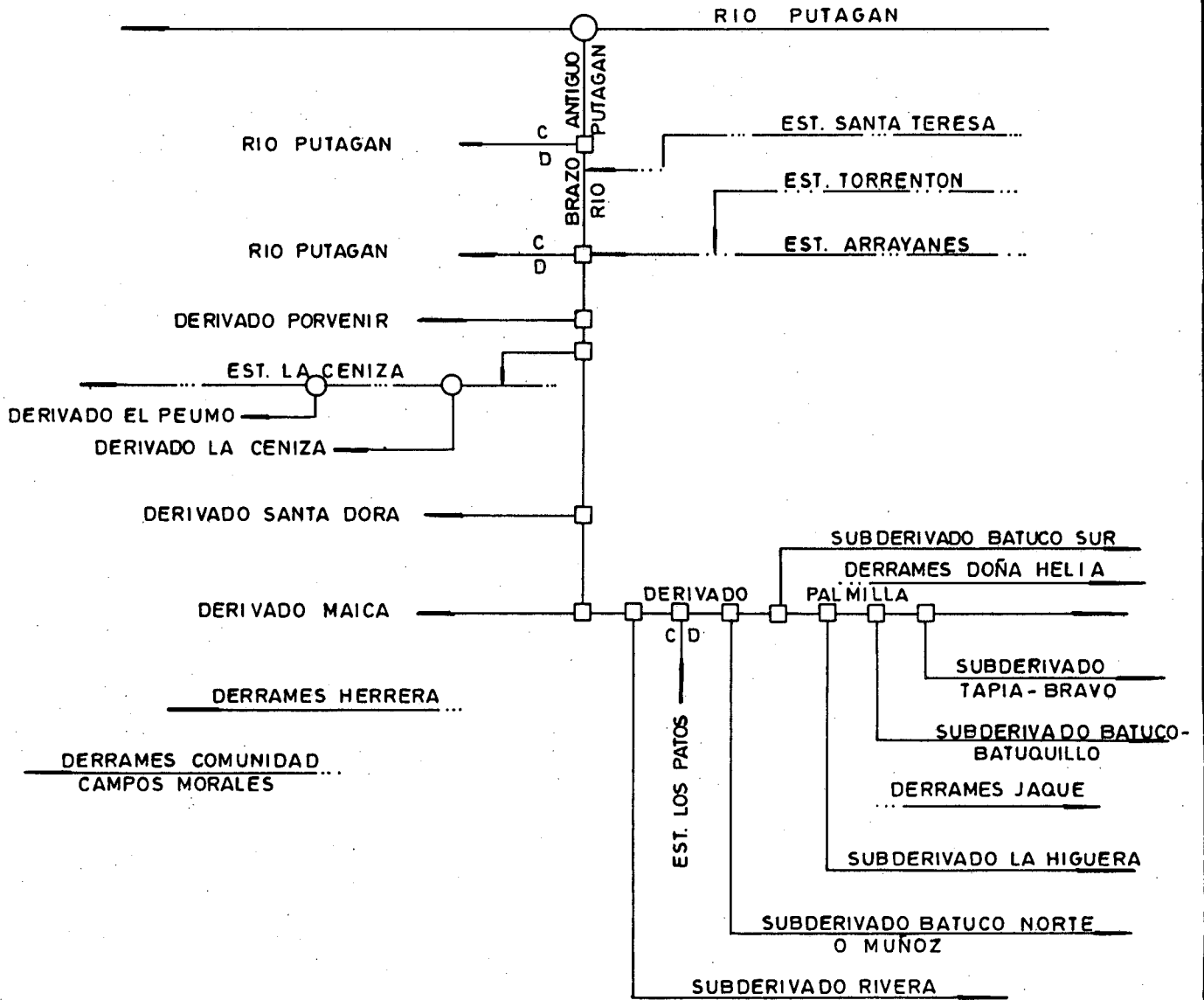
- a) RIEGA ADEMAS POR ESTERO QUIUQUENES CANAL FERRADA CRUZ.
- b) RIEGA ADEMAS POR ESTERO QUIUQUENES CANAL FERRADA CRUZ, POR ESTERO BARRIOSO CANAL REFUGIO Y POR DERRAMES EL REFUGIO.
- c) RIEGA ADEMAS POR ESTERO MALVERDE CANAL EL PERAL.
- d) RIEGA ADEMAS POR DERRAMES HUGO CASTILLO.
- e) RIEGA ADEMAS POR ESTERO EL BATRO CANAL DANIEL CASTILLO Y POR DERRAMES HUGO CASTILLO.

COMUNA : LINARES

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : _____
CANAL MATRIZ : <u>SAN BARTOLOME</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCIÓN Fs. N° AÑO
278	Linares 546-23 Pte.1a	Silva Miranda Javier Caicayenes Pte. 1	16.200 *	R	0,00	S/I
922	Linares 543-78	<u>b/</u> Trotter Gannat Blanca Mónica El Refugio	16.200 *	R	4,00	S/I
898	Linares 543-110	Sepúlveda Sepúlveda Alejo del Carmen Pc. 11 San Bartolo	16.200 *	R	12,00	S/I
899	Linares 543-109	Arias Muñoz José Luciano Pc. 10 San Bartolo	16.200 *	R	12,00	S/I
900	Linares 543-106	Aravena Carrera Luis Humberto Pc. 9 San Bartolo	16.200 *	R	12,00	S/I
901	Linares 543-105	Pachecho Espinoza María Pc. 7 San Bartolo	16.200 *	R	13,00	S/I
902	Linares 543-104	Cáceres Morales Elías Pc. 6 San Bartolo	16.200 *	R	8,00	S/I
903	Linares 543-108	<u>c/</u> Andrades Aravena Humberto Pc. 8 San Bartolo	16.200 *	R	6,00	S/I
904	Linares 543-115	<u>d/</u> Muñoz Ríos Bruno José Pc. 12 San Bartolo	16.200 *	R	9,00	S/I
905	Linares 543-114	Navarrete Cofré Luis Walterio Pc. 13 San Bartolo	16.200 *	R	12,00	S/I
999	Linares 543-118	<u>e/</u> Castillo Vásquez Daniel Pc. 14 San Bartolo	16.200 *	R	3,00	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por estero Quiquenes canal Ferrada Cruz.				
	<u>b/</u>	Riega además por estero Quiquenes canal Ferrada Cruz, por estero Barrioso canal Refugio y por derrames El Refugio.				
	<u>c/</u>	Riega además por estero Malverde canal El Peral.				
	<u>d/</u>	Riega además por derrames Hugo Castillo.				
	<u>e/</u>	Riega además por estero El Batro canal Daniel Castillo y por derrames Hugo Castillo.				

DIAGRAMA GENERAL CANAL PUTAGAN (156-40)



CANAL PUTAGAN

Bocatoma N° 12.

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El canal se origina en la ribera izquierda del río Putagán 30 m al Poniente del cruce del río con el camino Linares a Yerbas Buenas en el rol 156-40 de la Comuna de Yerbas Buenas. La bocatoma se estructura con un pretil de rodados casi frontal al río que desvía los recursos hacia el Sur, utilizando un antiguo brazo del río.

Las aguas son conducidas hasta las primeras compuertas reguladoras, ubicadas en el Km. 2,5. En ese lugar está la primera descarga del río Putagán. El canal continúa por el brazo antiguo del río hasta las segundas compuertas ubicadas 4,0 Km aguas abajo donde se produce la segunda descarga al río Putagán. En ese punto, por la ribera izquierda, el canal recibe por afluencia al estero Torrentón y Arrayanes.

El canal Putagán desde ese lugar se encauza definitivamente tomando dirección Noreste-Suroeste.

El canal, de acuerdo al acta de entrega de la Dirección de Riego o Asociación de Canalistas extrae en bocatoma $4 \text{ m}^3/\text{s}$. La longitud del canal matriz es de 8,3 Km.

Producto de la dirección del canal, va cruzando los canales originados en el estero Apestado, además del Dren Yungay, debido a ello dispone de un alto número de obras de arte como canoas, tubos, sifones y puentes.

Las obras de mayor importancia son; un sifón para cruzar el estero Apestado en el Km. 4,7, 2 puentes de cruce de la línea ferroviaria y Carretera Longitudinal Sur en los Km. 6,6 y 7,8 respectivamente. Además es cruzado por 15 canoas de los canales Concha, Sucesión Concha, Purísima y Santa Inés del Estero Apestado, Dren Yungay, por el canal de Derrames San Isidro y por el Estero La Ceniza. En general las canoas son de hormigón armado.

En el cuadro siguiente se presentan las obras de arte diferenciadas por canal matriz y por derivados.

CANAL MATRIZ O DERIVADO	TUNEL	SIFON	CANOA	PUENTE	TUBO	MARCO	COMPUERTA	TOTAL
Canal Putagán	-	3	2	4	5	-	11	25
Der. Porvenir	-	-	4	6	3	1	1	15
Der. La Ceniza	-	2	3	-	1	-	-	6
Der. El Peumo	-	-	-	-	-	-	-	-
Der. Santa Dora	-	1	9	4	1	-	2	17
Der. Maica	-	6	31	25	10	4	42	118
Der. Palmilla	-	17	31	8	15	-	54	125
Sub-Der. Rivera	-	4	15	11	2	1	6	39
Sub-Der. Batuco Norte o Muñoz.	-	4	6	6	8	2	17	43
Sub-Der. Batuco Sur	-	7	11	2	5	-	6	31
Sub-Der. La Higuera	-	-	2	1	1	-	-	4
Sub-Der. Batuco-Batuquillo	-	8	10	3	3	-	21	45
Sub-Der. Tapia Bravo	-	7	1	8	2	-	12	30
							TOTAL	498

Desde el Km. 4,0 el canal matriz posee camino de berma o de servicio transitable para vehiculos, en general se encuentra en buen estado, con excepción de puntos muy localizados.

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

B.1 Acciones en la Fuente.

De acuerdo a la Escritura Pública del 8 de Mayo de 1953 el canal tiene como derechos $5\text{m}^3/\text{s}$ en el río Putagán. Los Derechos de los Asociados se consideran divididos en 3.947 acciones.

De acuerdo al Acta de Entrega del Canal Putagán del 21 de Enero de 1977, por parte de la Dirección de Riego a la Asociación de Canalistas, consideró que el canal matriz y derivados mantienen derechos de $4,00\text{ m}^3/\text{seg}$ sobre el río Putagán divididos en 4.000 acciones de 1,00 lt/seg cada una.

B.2 Distribución de los Derechos.

La distribución de los recursos en los diferentes sectores de riego que abastece el canal se lleva a efecto de varias formas.

B.2.1 Entregas Directas del Canal por Medio de Compuertas para Uno o Un Grupo de Predios.

Ello ocurre en los diferentes tramos del canal, en los Km. 5,9; 6,8; 7,9 y 8,3. Estas abastecen a un grupo de parcelas de San Martín y Guadantún, además de un conglomerado de pequeñas propiedades.

B.2.2 Entrega del Canal Putagán a un Estero para Conducir las Aguas y desde allí Originar Derivados.

Ello ocurre en los siguientes casos:

- En el Km. 8,0 hay una entrega, por compuerta, del canal Putagán a la derecha, al estero La Ceniza en el rol 533-74, que conduce las

aguas un corto trecho para originar a la izquierda los derivados La Ceniza y El Peumo.

El derivado La Ceniza es de corto trayecto, 1,35 Km., riega una pequeña superficie de 37,0 Há, sirviendo a 6 usuarios.

El derivado El Peumo tiene una longitud de 0,65 Km, riega 4,40 Há, sirviendo a 7 pequeños propietarios.

B.2.3 Entrega del Canal por Compuerta para dar Origen a Derivados.

Esta situación es aplicable a los siguientes casos:

- Derivado Porvenir. En el Km: 7,4 a través de una compuerta, se origina a la derecha del canal Putagán, el derivado Porvenir.

El derivado recorre un largo trayecto antes de comenzar a regar, abastece a 14 usuarios del sector Pilocoyán. La longitud del canal es de 5,20 m y la superficie regada alcanza a 135,45 Há.

- Derivado Santa Dora. En el Km. 8,2 mediante una compuerta, a la derecha del canal Putagán se origina el derivado Santa Dora.

El derivado es de corto trayecto, 2,80 Km., en su tramo terminal cruza el canal Melozal mediante una canoa. El área regada por el derivado es reducida, alcanzando 53,70 Há, comprometiendo a 9 usuarios.

- Derivado Maica. En el Km. 8,4, al término del canal Putagán, se origina el derivado Maica, a la derecha, por medio de una compuerta.

El derivado tiene una longitud de 15,50 Km. Entrega una dotación de $1,62 \text{ l m}^3/\text{s}$, distribuidos a través de 42 compuertas, 4 marcos y 3 bombas. Dispone de 2 compuertas de descarga para las aguas de invierno, una al estero La Ceniza y la otra el estero Sin Nombre.

El derivado por tener un largo trayecto debe cruzar varios obstáculos especialmente caminos, para ello dispone de 25 puentes. Por idéntica causa es cruzado por 20 canoas en su mayoría de concreto y por 3 sifones.

El derivado tiene 66 usuarios y riega una importante superficie que alcanza a 889,60 Há.

En general la distribución se realiza por compuertas y menor escala por marcos y tubos.

La infraestructura de riego se encuentran en aceptable estado de mantención. El hecho de contar con un gran número de compuertas y marcos le otorga un gran ordenamiento a la distribución.

Los sectores abastecidos por el derivado son: La Obra, Los Puquios, San José de Maica y El Emboque.

Los límites de las áreas de riego lo constituyen: Por el Norte el estero La Ceniza y río Putagán, por el Sur estero Los Patos y estero Batuco por el Este el canal Melozal y por el Oeste el estero Batuco y río Loncomilla.

- Derivado Palmilla. En el Km. 8,4 en el término del canal Putagán, se origina el derivado Palmilla a la izquierda del canal, a través de una compuerta.

El derivado tiene una longitud de 16,4 Km. Entrega una dotación de $2,064 \text{ m}^3/\text{s}$, distribuidos a través de 54 compuertas de entrega. Dispone además de 3 compuertas de descarga para las aguas de invierno, al estero Los Patos, Quebrada Zanjón Puente Nuevo Oriente y Quebrada Zanjón Puente Nuevo Poniente.

El derivado, por tener un largo trayecto, debe cruzar varios obstáculos naturales como quebradas y esteros, y artificiales especialmente caminos.

Las obras más importantes para los efectos señalados son los sifones de los esteros Batuco, Batuquillo y canal Melozal. Las canoas del estero Los Patos, Zanjón Puente Nuevo Oriente y Poniente.

El derivado sirve a 131 usuarios y riega una importante área que alcanza a 848,91 Há.

La infraestructura de riego se encuentra en buen estado de conservación. El hecho de poseer un gran número de compuertas de entrega le proporciona un buen funcionamiento al sistema de distribución.

El derivado realiza la distribución por medio de dos maneras:

- Entregas directas por medio de compuertas a lo largo de todo el canal para grupos de predios.
- Entregas por medio de compuertas, originando sub-derivados. En este caso podemos señalar los subderivados Rivera, Batuco Norte o Muñoz, Batuco Sur, La Higuera, Batuco-Batuquillo y Tapia-Bravo.

En general los subderivados señalados riegan en total 621,05 Há, teniendo una longitud de canal de 19,6 Há, sirviendo a 134 usuarios.

Los sectores regados por el derivado Palmilla y los subderivados están limitados por el Norte el estero Los Patos y río Putagán, por el Sur el derivado Palmilla canal Unión Palmilla, y camino a Puente Sifón, por el Este el estero Los Patos y por el Oeste el río Loncomilla.

C. CONSTITUCION LEGAL.

El canal está organizado como Asociación de Canalistas.

1. Nombre de la Asociación : Asociación de Canalistas Canal Putagán.

2. Domicilio de la Asociación : Calle San Martín 417 ciudad de Linares, fono 716.

3. Nombre y Dirección de los Directores.

Presidente	: Herbert Krebs Rosenberg
Vicepresidente	: Carlos Concha Quiroz.
Secretario	: Gladis Leiva de Tapia.
Tesorero	: Guillermo Martín Valladares.
Directores	: Carlos Concha Quiroz. Gabriel Lobos. Guillermo Martín Domínguez.

La dirección Legal del Directorio es : Brasil 349 Linares.

4. Cauce o Fuente Natural del que Deriva sus Derechos. : Río Putagán.

5. Canal o Canales Sometidos a su Jurisdicción : Canal Putagán.
6. Derechos del Canal en el Cauce o Fuente Natural. : 5 m³/s en el río Putagán, los derechos de la Asociación se consideran divididos en 3.947 acciones.
7. Fecha de Escritura Constitución. : 8 de Mayo de 1953.
8. Notario : Hernán Chadwik Valdés, de Santiago
9. Decreto Aprobatorio : Nº 2234 del 15 de Noviembre de 1951.
10. División de los Derechos entre los Accionistas :

NOMBRE	NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES
Agurto Blanca	San Antonio	11,0
Agurto Enrique	Batuco	12,0
Albornoz J. Antonio Suc.	Batuquillo	7,0
Albornoz Teresa	Batuco	2,0
Alfaro Manuel	Pálmilla	20,0
Alvarez Fidel	El Milagro	8,0
Alvarez Zenón	Santa Juana	3,0
Andrade Vidal Suc.	Santa Delfina	21,0
Andrés Lucio Suc.	San Bartolo	6,0
Andrés Lucio Suc.	Palmilla	7,0

Aravena Juan B.	Los Camarones	5,0
Armstrong María Arsilini	Santa Teresa y Buena Vista	260,0
Arriagada Augusto	Batuco	33,0
Ayala Daniel Suc.	Maravilla y Aromo	34,0
Barros Filoromo	San Manuel	1,0
Bravo Ignacio	Santa Rosa	4,0
Bravo Pedro	Batuco	40,0
Bravo Raúl	Batuco	30,0
Bravo Roberto Suc.	Las Toscas	17,0
Bravo Sofanor	Santa Ester y San Alfonso	15,0
Bustamante Hernán	Hijuela La Viña	56,0
Bustamante José	Santa María	15,0
Bustamante Miguel	Bellavista	78,0
Bustos Fermín	San Luis de Putagán	21,0
Cabrera Adolfo	El Sauce	13,0
Compos del Aquiles	Tierra de Maica	416,0
Campos Carlota	San Carlos	2,0
Campos Ernesto	El Tránsito	15,0
Campos Francisco	La Quinta	7,0
Campos Héctor	Batuquillo	2,0
Campos Heráclito	Maitenes	5,0
Campos Olegario	San Manuel	7,0
Campos Rafael	San Rafael	20,0
Campos Solano	San José	3,0
Campos Tomás Suc.	Palmilla	1,0
Cisternas Samuel Suc.	El Espino	19,0
Cofré Fidel	Las Hornillas	4,0
Cofré Luis	Hijuela Cuarta	25,0
Córdova Víctor	Santa María	23,0
Cruz Manuel Isidoro	Santa Rosa	105,0
Cuellar Dominga	Maica	40,0

Chacón Celedonio	San Pedro	3,0
Chacón Pedro y Francisco	Santa Amelia	12,0
Donoso Luis	Batuco	14,0
Encina Carlos	San Manuel	2,0
Encina Doroteo	Palmilla	1,0
Encina Josefa Suc.	Palmilla	1,0
Encina Justo	Santa Mercedes	32,0
Encina Juan B.	San Antonio	1,0
Encina Vitalino	Palmilla	2,0
Esparza Cesáreo	San Bartolo	2,0
Esparza Fortunato	San Bartolo	7,0
Esparza Miguel	San Gabriel	1,0
Espinoza Juan M.	Batuco	20,0
Flores Juan Segundo	Las Toscas	8,0
Flores Manuel	El Carmen	15,0
Garrido Maximiliano	El Carmen	2,0
Gatica Oscar	La Palmilla	2,0
Guerrero Francisco	Santa Teresita	35,0
González Arturo	Los Cuarenta	23,0
González Custodio	Palmilla	5,0
González Ramón	El Rosario	64,0
González Segundo	Palmilla	1,0
Gratrvohl de Luco Cora	Palmilla	30,0
Gutiérrez Manuel	Palmilla	17,0
Gutiérrez Tomás	Palmilla	47,0
Haquín Julio	El Pellizco	6,0
Hernández Francisco Suc.	San Francisco	46,0
Ibarra Juan Suc.	Las Toscas	16,0
Ilufi Luis	El Sauce	7,0
Jaque Alba	Palmilla	6,0
Jaque Fortunato	Los Coligües	23,0
Jaque Gustavo	San Antonio	27,0

Lara Reinaldo	Las Brujas	30,0
Leiva Armando	Santa Rita	5,0
Leiva Aurelio	Santa Amelia	5,0
Leiva Dagoberto	Agua Buena	7,0
Leiva Carlos	San Carlos	74,0
Leiva P. Carlos	San Lorenzo	4,0
Leiva Eduardo y Jacinto	El Llano	20,0
Leiva Jacinto	San Francisco	12,0
Leiva Jacinto	Santa Margarita	12,0
Leiva Jacinto	Santa Teresita	10,0
Leiva Ismael	San Alejo	30,0
Leiva Juan E.	Batuco	2,0
Leiva José del C.	La Higuera	3,0
Leiva Julia Suc.	Los Nogales	5,0
Leiva Francisco B.	El Peumo	8,0
Leiva Marcos	El Quillay	3,0
Leiva Oscar	Los Aromos	13,0
Leiva T. Moisés	Las Nieves	4,0
Leiva Moisés	El Espino	15,0
Leiva Manuel	San Manuel	10,0
Leiva Mirta	Batuco Sur	4,0
Leiva Nemesio Suc.	Los Maitenes	4,0
Leiva Roberto	El Llano	6,0
Leiva Santiago	Maitenes	15,0
Loyola Domingo	Maica	100,0
Luco Parada Hortensia, Juan y Alfonso.	San Juan	4,0
Maureira Aliro	Santa Dora	61,0
Maureira María	Santa Clara	94,0
Méndez Luis	El Caicamo	13,00
Méndez Rosalía	Pilocoyán	31,0
Méndez Sixto Suc.	Las Romerillas	9,0
Merino L. Ernesto	Los Tringues	259,0

Montecinos Alejandro	Los Coligües	7,0
Montecinos Víctor	Los Coligües	12,0
Montecinos Javiera	El Emboque	3,0
Montecinos Luis	La Greda	3,0
Montecinos Soto Suc.	Tejerías	10,0
Moraga Pedro Suc.	El Eucaliptus	24,0
Muñoz Braulio	Maica	45,0
Muñoz de E. María	Maica	3,0
Muñoz Víctor	San Luis	55,0
Olivares Manuel	San Isidro	30,0
Orellana Gilberto	Paso La Higuera	40,0
Orellana Julio	Sin Nombre	1,0
Pacheco Agustín Suc.	Batuco	5,0
Pacheco Francisco	San Francisco	1,0
Palacios Misael	Agua Buena	2,0
Pareja Ildefonso Suc.	Maica	8,0
Pareja Marcelino	Batuco	6,0
Pinochet Manuel	Santa Elena	6,0
Quezada José	Agua Buena	10,0
Rebolledo Ramón Segundo	Agua Buena	2,0
Rebolledo Juan	San Francisco	2,0
Retamal Pedro	San Manuel	6,0
Romero Fernando	Viña Melozal de P.	25,0
Romero Clorinda	Batuco	27,0
Rojas Luis Suc.	Maica	65,0
Rojas Sótero	San Juan	18,0
Saavedra Clorindo Suc.	Batuco	19,0
Saavedra Nicanor Suc.	El Manzano	6,0
Sepúlveda Belarmino Suc.	Santa Virginia	14,0
Sepúlveda Luis	Palmilla	13,0
Sierra Francisco	Los Peumos	2,0
Sierra Humberto Suc.	Palmilla	3,0

Sierra Florentino	San Francisco	1,0
Silva Segundo	San Ramón	21,0
Silvestre Virginia	Palmilla	3,0
Soto Juan de Dios Suc.	Pitihues	10,0
Tapia Abdón	Palmilla	3,0
Tapia Carlos	Palmilla	77,0
Tapia Horacio	Espinal y Santa María	6,0
Tapia Horacio	Santa Elía	5,0
Tapia Joaquín	Palmilla	2,0
Tapia Joel	San José	9,0
Tapia Juan	Las Nieves y Palmilla	18,0
Uribe Adolfo Suc.	El Cuadro	5,0
Uribe Zenobia	San Alfonso	3,0
Vásquez Anatolio	Las Hornillas	2,0
Vásquez José	Palmilla	2,0
Vásquez Luis A.	Maica	5,0
Vásquez Luis	Batuco	9,0
Vásquez Estanislao Segundo	La Quinta	2,0
Vásquez Luis Francisco	Palmilla	2,0
Vásquez Otilia	Hornillas	23,0
Villarreal Juan Suc.	Agua Buena	5,0
Villarreal Flor	Santa Rosa	8,0
Villalobos Juan Segundo	San Juan	5,0
Villalobos Manuel J.	Palmilla y San Ignacio	144,0
Villalobos Manuel	San Ignacio	5,0
Villalobos Mario	Maitenes	75,0
Wilson Manuel	San Carlos	40,0
Yáñez Aurelio	San Ramón	5,0
Yáñez José	San Cristóbal	7,0
Yáñez Marta	San Carlos	4,0
Yáñez Moisés	Batuco Sur	4,0
	TOTAL	3.947,0 Accs.

CUADRO RESUMEN

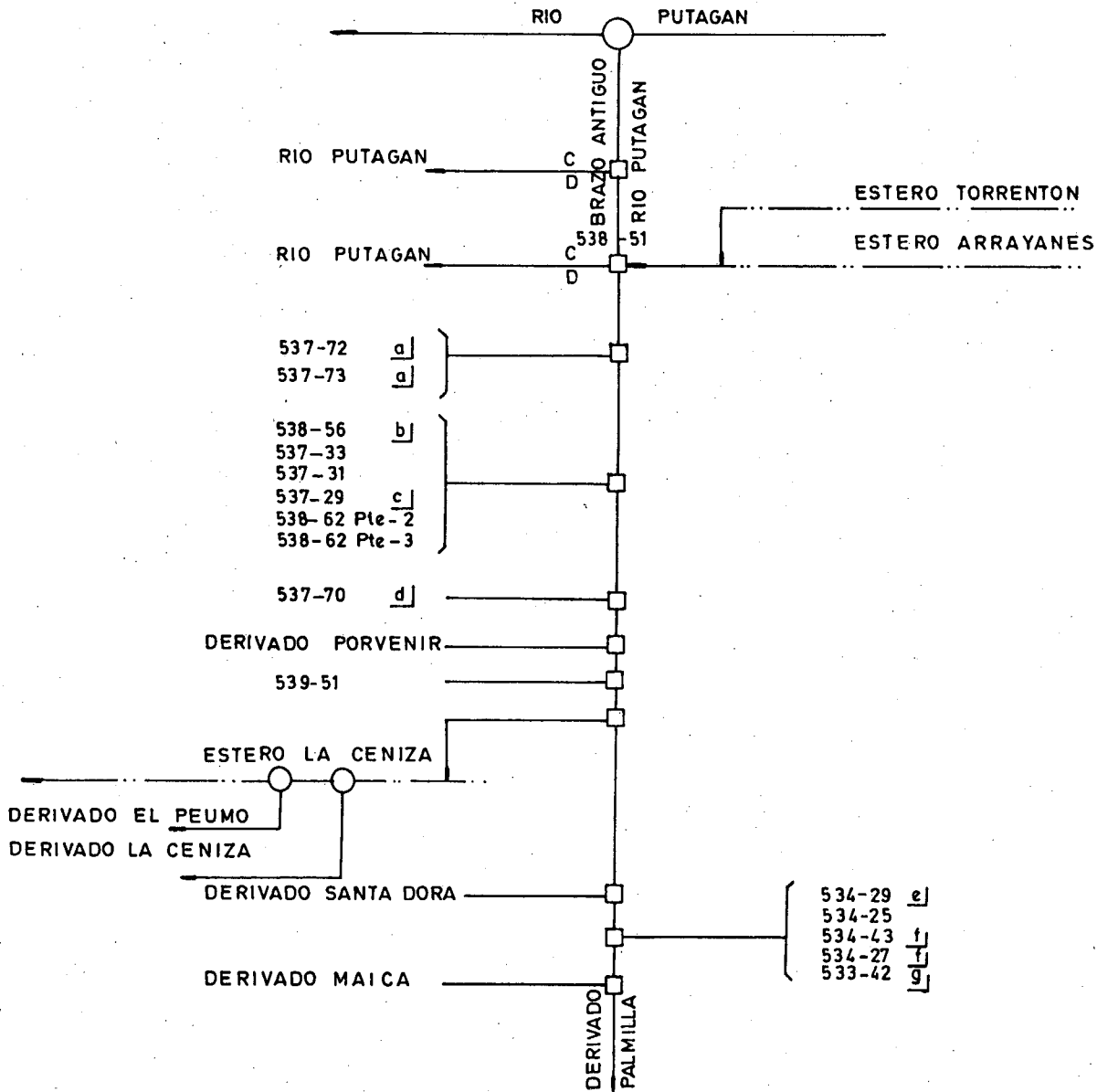
CUENCA : MAULE
 SUB CUENCA : LONCOMILLA

FUENTE : RIO PUTAGAN
 CANAL : PUTAGAN

AFLUENTE DE : LONCOMILLA

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION	
PUTAGAN				15	11	19.440	95,30	8,85	26	-	
	PORVENIR			14	10	19.440	135,45	5,20	15	-	
	LA CENIZA			6	6	19.440	37,00	1,35	7	-	
	EL PEUMO			7	7	19.440	4,40	0,62	1	-	
	SANTA DORA			9	8	19.440	53,70	2,80	17	-	
	MAICA			66	62	19.440	889,60	15,50	118	-	
	PALMILLA			131	117	19.440	848,91	16,40	125	-	
		RIVERA			20	15	19.440	83,30	2,90	39	-
		BATUCO NORTE O MUÑOZ			40	36	19.440	135,84	5,00	43	-
		BATUCO SUR			15	10	19.440	61,10	2,80	31	-
		LA HIGUERA			9	9	19.440	37,80	1,40	4	-
		BATUCO-BATUQUILLO			35	24	19.440	172,61	5,00	45	-
		TAPIA-BRAVO			15	9	19.440	130,40	2,50	30	-
				TOTAL	368	338	-	2685,41	70,32	501	-

RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN (156-40)



- a] RIEGA ADEMAS POR ESTERO APESTADO CANAL SANTA INES.
- b] RIEGA ADEMAS POR ESTERO APESTADO CANAL GUADANTUN.
- c] RIEGA ADEMAS POR ESTERO APESTADO CANAL HERNANDEZ VASQUEZ.
- d] RIEGA ADEMAS POR DREN YUNGAY.
- e] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL LA HIGUERA.
- f] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL LA HIGUERA Y POR DERRAMES LA PIRIHUINA.
- g] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN DERIVADO SANTA DORA POR DERIVADO PALMILLA POR SUB DERIVADO RIVERA Y POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL LA HIGUERA.

COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : _____
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1644	Linares 537-72 <u>a/</u>	Krebs Rossenberg Herbert Rudolf Pc. 4 San Martín	19.440 *	R	10,00	S/I
2120	Linares 537-73 <u>a/</u>	Krebs Rossenberg Herbert Rudolf Pc. 7 San Martín	19.440 *	R	7,00	S/I
2126	Linares 538-56 * <u>b/</u>	Ibergaray Rebolledo Pedro y Otros Guadantún	19.440 *	R		S/I
		Sandoval Aravena Abraham Pc. 10 Guadantún	19.440 *	R	8,00	
		Quiroz Valenzuela Francisco Pc. 11 Guadantún	19.440 *	R	5,00	
		Cofré Muñoz José y Camilo Pc. 12 Guadantún	19.440 *	R	5,00	
		Cofré Muñoz José y Camilo Pc. 13 Guadantún	19.440 *	R	12,00	
1645	Linares 537-33	Quiróz Ibañez Francisco Callejón	19.440 *	R	2,00	S/I
1646	Linares 537-31	Quiróz Mercado Manuel La Higuera	19.440 *	R	0,50	S/I
1647	Linares 537-29 <u>c/</u>	Cofré Tapia Froilán Santa Otilia	19.440 *	R	2,50	S/I
1648	Linares 538-62 Pte.2	Aravena Palma Abraham La Peña	19.440 *	R	1,00	S/I
1649	Linares 538-62 Pte.3	Cofré Muñoz José y Camilo La Peña	19.440 *	R	1,00	S/I
2525	Linares 537-70 <u>d/</u>	Palma Elufi Héctor Vicente Pc. 1 San Martín	19.440 *	R	8,00	S/I
1650	Linares 539-51	Aravena Palma José Narciso El Acacio	19.440 *	R	1,50	S/I
1651	Linares 534-29 <u>e/</u>	Aravena Pinochet Juan Armando Batuco	19.440 *	R	10,00	S/I
1652	Linares 534-25	Gutiérrez Jara José Batuco	19.440 *	R	1,30	S/I
1653	Linares 534-43 <u>f/</u>	Garrido Bobadilla Maximiliano El Carmen	2,00 19.440 *	R	2,50	Linares 70 49 1953
2789	Linares 534-27 <u>f/</u>	Retamal Carrasco Jovina Batuco	19.440 *	R	2,00	S/I
1654	Linares 533-42 <u>g/</u>	Orellana Vásquez Gilberto San José	19.440 *	R	16,00	S/I

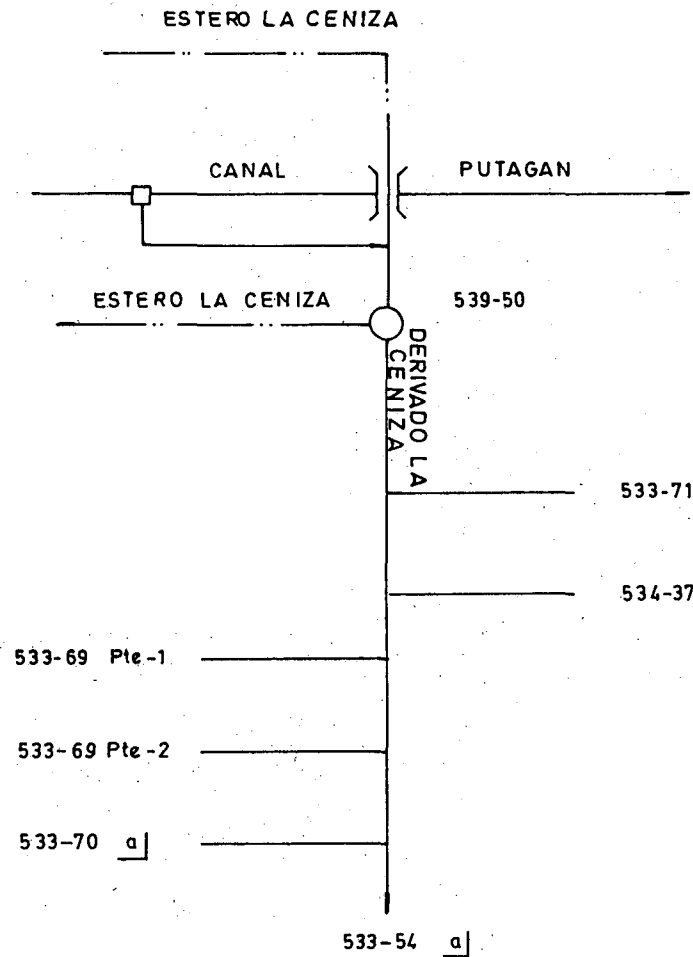
* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : _____
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
		<p>* Esta propiedad se encuentra actualmente en litigio por lo tanto legalmente no divididos, los usuarios ocupan la propiedad por más de cuatro años.</p> <p>a/ Riega además por Estero Apestado canal Santa Inés.</p> <p>b/ Riega además por Estero Apestado canal Guadantín.</p> <p>c/ Riega además por Estero Apestado canal Hernández Vásquez.</p> <p>d/ Riega además por Dren Yungay.</p> <p>e/ Riega además por Río Melado-Río Achibueno canal La Higuera.</p> <p>f/ Riega además por Río Melado-Río Achibueno canal La Higuera y por Derrames La Pirihuina.</p> <p>g/ Riega además por canal Putagán derivado Santa Dora, por derivado Palmilla, por sub-derivado Rivera y por Río Melado-Río Achibueno canal La Higuera.</p>				

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO LA CENIZA (539-15)



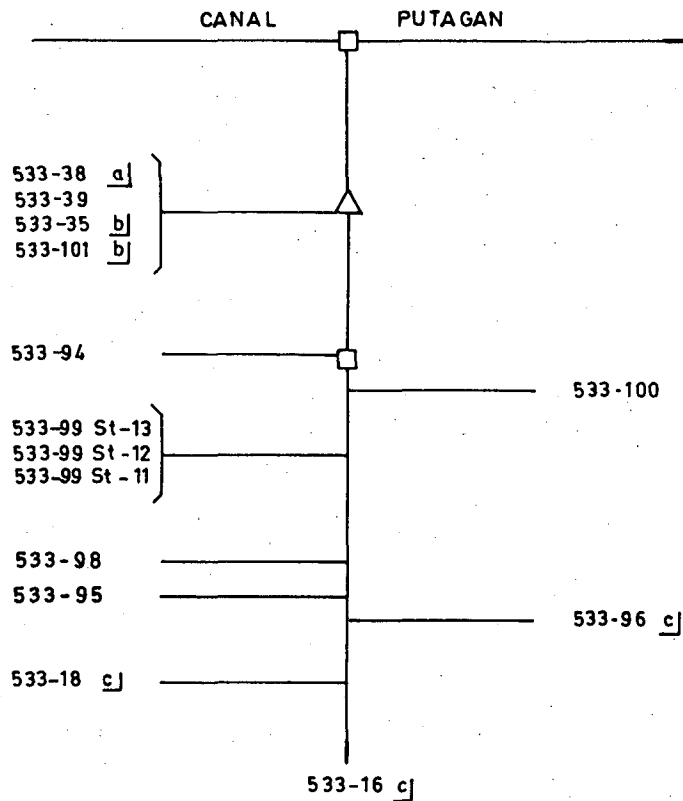
a] RIEGA ADEMAS POR ESTERO APESTADO CANAL HERNANDEZ VASQUEZ.

COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>LA CENIZA</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1665	Linares 533-71	Guerrero Pardo Luzmila Las Tunas	19.440 *	R	25,00	S/I
1666	Linares 534-37	Palma Carrasco Julieta Villa Julieta	6,00 19.440 *	R	5,00	Linares 20 15
1667	Linares 533-69 Pte.1	Villarreal Aravena Clorinda Santa Teresa Pte. 1	19.440 *	R	1,00	S/I
1668	Linares 533-69 Pte.2	Vergara Ibañez Inés Santa Teresa	19.440 *	R	2,00	S/I
1669	Linares 533-70	Tapia Muñoz Salvador Segundo a/ Alto La Higuera	19.440 *	R	2,00	S/I
1670	Linares 533-54	Tapia Muñoz Salvador Segundo a/ San Salvador	19.440 *	R	2,00	S/I
		a/ Riega además por Estero Apestado canal Hernández Vásquez.				

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PORVENIR (537-53)

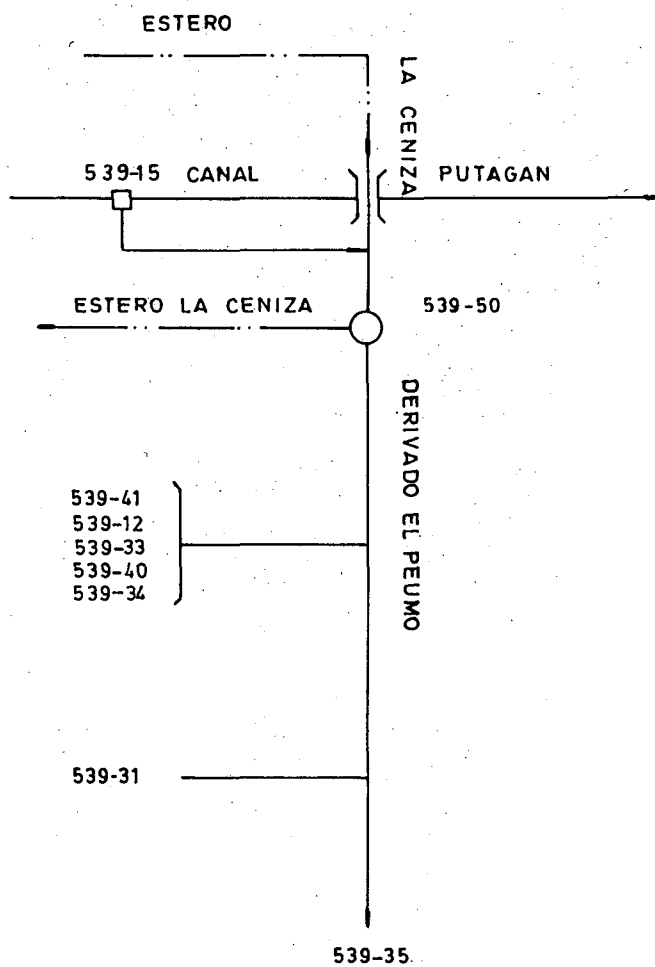


- a) RIEGA ADEMAS POR ESTERO APESTADO CANAL HERNANDEZ VASQUEZ .
b) RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB DERIVADO RIVERA.
c) RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN DERIVADO MAICA Y POR ESTERO LOS PATOS
 CANAL PATOS NORTE .

COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>		SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>				
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>		CANAL DERIVADO : <u>PORVENIR</u>				
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>		CANAL SUB SUB DERIV. : _____				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1655	Linares 533-38 <u>a/</u>	Albornoz Cornejo José de la Rosa Pilocoyán.	19.440 *	R	3,50	S/I
1656	Linares 533-39	Guzmán Guzmán Gastón San Francisco	19.440 *	R	20,00	S/I
1837	Linares 533-35 <u>b/</u>	Albornóz Torres Omar del Tránsito San Francisco de las Toscas	19.440 *	R	3,00	S/I
1657	Linares 533-101 <u>b/</u>	Parada Peña Hilda Pc. 8 Putagán	19.440 *	R	16,00	S/I
1658	Linares 533-94	Jadue Abuhabda José Reserva El Porvenir	3,00 19.440 *	R	60,00	Linares 22 18 1966
1659	Linares 533-100	Parra Troncoso Osvaldo Pc. 7 y St. 6 Putagán	19.440 *	R	23,00	S/I
1660	Linares 533-99 St.13	Jara Jara Juan St. 13 Putagán.	19.440 *	R	0,10	S/I
1661	Linares 533-99 St.12	Ibañez Ibañez Pedro St. 12 Putagán.	19.440 *	R	0,25	S/I
1662	Linares 533-99 St.11	Ibañez Reyes José Lupercio St. 11 Putagán	19.440 *	R	0,30	S/I
1663	Linares 533-98	Arias Maturana Luis Alberto St. 7 Putagán	19.440 *	R	0,30	S/I
1664	Linares 533-95	Zuñiga Zuñiga Juan Alberto Pc. 5 y St. 5 Putagán	19.440 *	R	4,00	S/I
1688	Linares 533-96 <u>c/</u>	Arias Maturana Luis Alberto Pc. 6 Putagán	19.440 *	R	2,00	S/I
1689	Linares 533-18 <u>c/</u>	Morales Vásquez Audomilia San Luis	19.440 *	R	2,00	S/I
1690	Linares 533-16 <u>c/</u>	Suc. Dagoberto Leiva Balboa Agua Buena	19.440 *	R	1,00	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por Estero Apestado canal Hernández Vásquez.				
	<u>b/</u>	Riega además por canal Putagán sub-derivado Rivera.				
	<u>c/</u>	Riega además por canal Putagán derivado Maica y por Estero Los Patos canal Patos Norte.				

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO EL PEUMO (539-15)



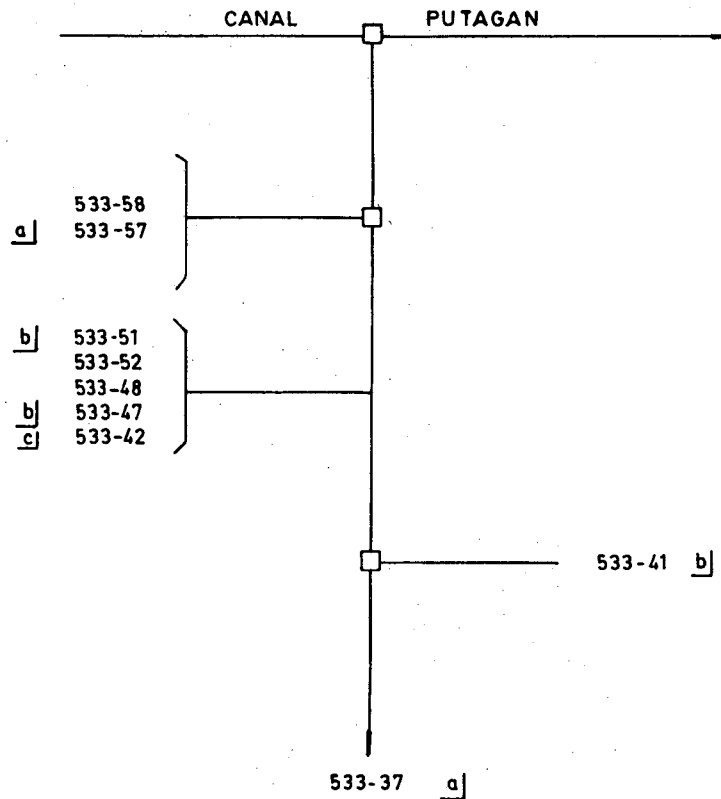
COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>EL PEUMO</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1671	Linares 539-41	Retamal Carrasco José Enrique El Espino	19.440 *	R	0,50	S/I
1672	Linares 539-12	Retamal Carrasco José Enrique El Espino	19.440 *	R	1,00	S/I
1673	Linares 539-33	Ibañez Vásquez Juan Francisco Las Mercedes	19.440 *	R	1,50	S/I
1674	Linares 539-40	Carrasco Pacheco Manuel El Ciruelo	19.440 *	R	0,10	S/I
1675	Linares 539-34	Retamal Tapia Rosendo El Carmen	19.440 *	R	1,00	S/I
1676	Linares 539-31	Retamal Retamal Abdón del Tránsito El Peumo	19.440 *	R	0,20	S/I
1677	Linares 539-35	Retamal Carrasco Alejandro Segundo El Rosario	19.440 *	R	0,10	S/I

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO SANTA DORA (533-74)



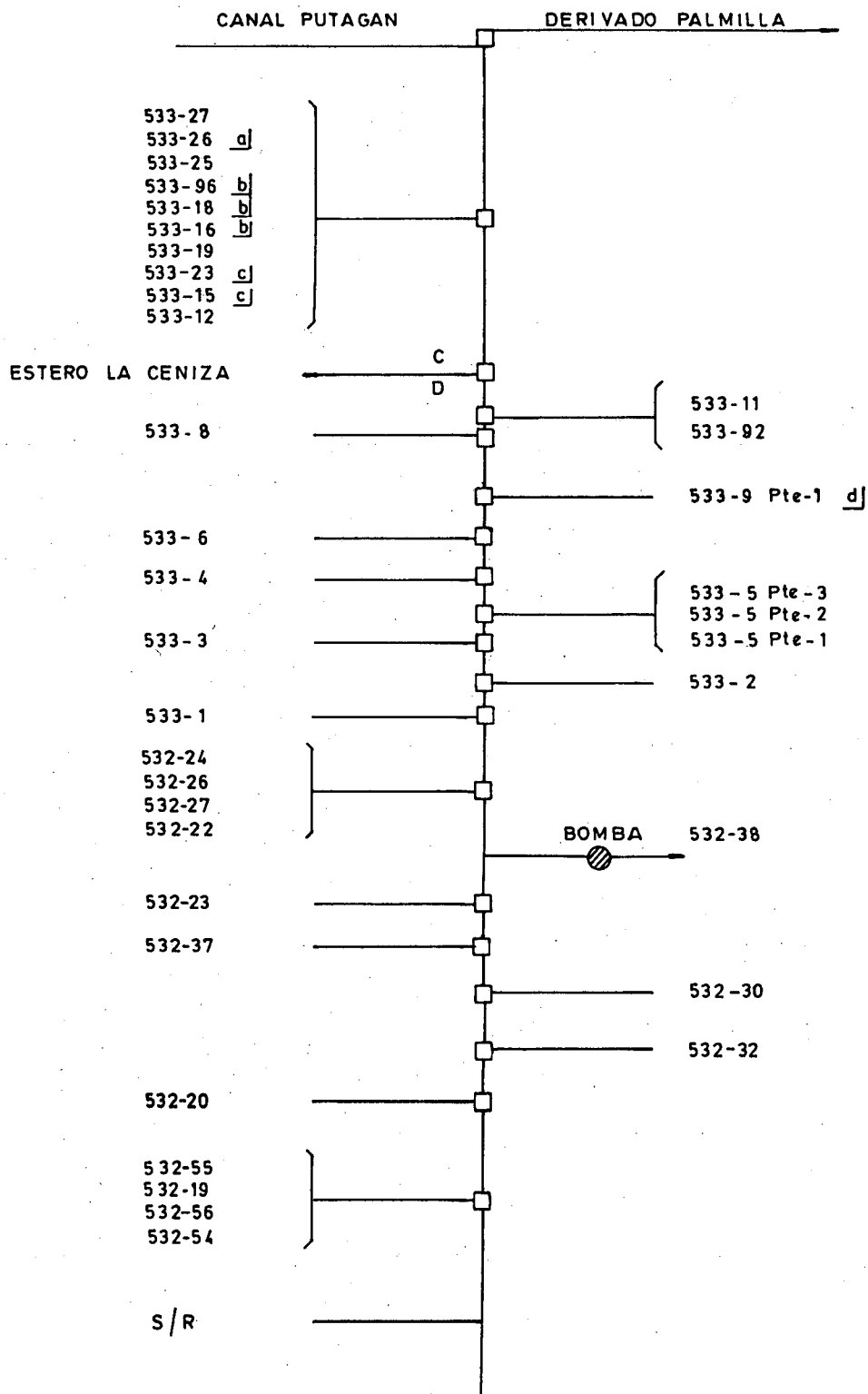
- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUBDERIVADO RIVERA.
b] RIEGA ADEMAS POR ESTERO APESTADO CANAL HERNANDEZ VASQUEZ.
c] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN, POR SUBDERIVADO RIVERA, POR DERIVADO PALMILLA Y POR RIO MELADO RIO ACHIBUENO CANAL LA HIGUERA.

COMUNA: LINARES.

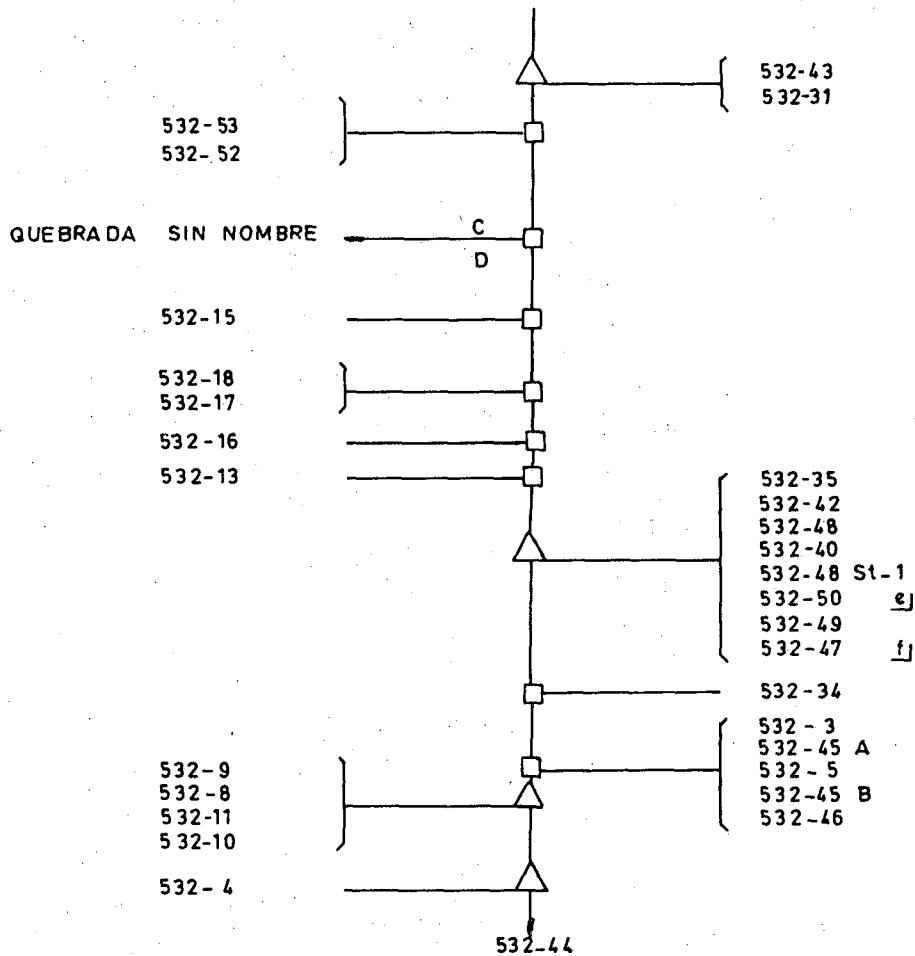
CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>SANTA DORA</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1678	Linares 533-58	Vásquez Retamal Edulia Las Hornillas	19.440 *	R	0,50	S/I
1679	Linares 533-57 <u>a/</u>	Vásquez Retamal Otilia Las Hornillas	19.440 *	R	13,00	S/I
1680	Linares 533-51 <u>b/</u>	Uribe Pacheco Adolfo El Aromo	19.440 *	R	1,20	S/I
1681	Linares 533-52	Uribe Pacheco Angel Custodio El Palto	19.440 *	R	1,80	S/I
1682	Linares 533-48	Uribe Pacheco Angel Custodio Los Sauces	19.440 *	R	1,70	S/I
1683	Linares 533-47 <u>b/</u>	Suc. Juan Aravena Maureira Camarones	19.440 *	R	2,50	S/I
1654	Linares 533-42 <u>c/</u>	Orellana Vásquez Gilberto San José	19.440 *	R	6,00	S/I
1684	Linares 533-41 <u>b/</u>	Echeverría Quintana Omar Enrique Los Aromos	62,00 19.440 *	R	22,00	Linares 1 1 1967
1685	Linares 533-37 <u>a/</u>	Lara Ramírez Reinaldo Las Brujas	Pte. 30,0 19.440 *	R	5,00	Linares 70 49 1953 +
		+ Inscripción colectiva: Asociación de Canalistas Canal Putagán.				
	<u>a/</u>	Riega además por canal Putagán subderivado Rivera.				
	<u>b/</u>	Riega además por Estero Apestado canal Hernández Vásquez.				
	<u>c/</u>	Riega además por canal Putagán, por sub-derivado Rivera, por derivado Palmilla y por Río Melado-Río Achibueno canal La Higuera.				

RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN DERIVADO MAICA (533-73 Pte-1)



RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO MAICA (533-73 Pte 1)
(CONTINUACION)



- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB-DERIVADO RIVERA.
b] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN DERIVADO PORVENIR Y POR ESTERO LOS PATOS CANAL PATOS NORTE.
c] RIEGA ADEMAS POR ESTERO LOS PATOS CANAL PATOS NORTE.
d] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB-DERIVADO BATUCO NORTE O MUNOZ Y POR ESTERO LOS PATOS CANAL PATOS NORTE.
e] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL DEL MOLINO
f] RIEGA ADEMAS POR DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS - MORALES.

COMUNA: LINARES.

ENCUESTA N°		COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA					
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : MAICA					
CANAL MATRIZ : PUTAGAN		CANAL SUB SUB DERIV. :					
1686	Linares 533-27		Moena Palacios Miguel Agua Buena	19.440 *	R	0,60	S/I
1848	Linares 533-26	a/	Suc. Ruperto Cisternas Astudillo Agua Buena	19.440 *	R	2,00	S/I
1687	Linares 533-25		Alvarez Hernández Fidel Agua Buena	19.440 *	R	4,00	S/I
1688	Linares 533-96	b/	Arias Maturana Luis Alberto Pc. 6 Putagán	19.440 *	R	3,00	S/I
1689	Linares 533-18	b/	Morales Vásquez Audomilia San Luis	19.440 *	R	4,00	S/I
1690	Linares 533-16	b/	Suc. Dagoberto Leiva Balboa Agua Buena	19.440 *	R	4,00	S/I
1691	Linares 533-19		Suc. Juana Campos Campos Agua Buena	19.440 *	R	3,00	S/I
2780	Linares 533-23	c/	Cornejo Cornejo María Agua Buena	19.440 *	R	1,00	S/I
2783	Linares 533-15	c/	Yañez Yañez Joel Antonio Quillay	19.440 *	R	3,00	S/I
1692	Linares 533-12		Márquez Balboa Inés Agua Buena	19.440 *	R	10,00	S/I
1693	Linares 533-11		Suc. Francisco Antonio Leiva Balboa El Peumo	19.440 *	R	5,00	S/I
1694	Linares 533-92		Leiva Albornóz Juan Eduardo Los Peumos	19.440 *	R	0,40	S/I
1695	Linares 533-8		Urrutia Urrutia Francisco San Miguel	19.440 *	R	16,00	S/I
1874	Linares 533-9 Pte.1 d/		Méndez Rojas Elcira San Miguel Pte. 1	19.440 *	R	1,00	S/I
1696	Linares 533-6		Méndez Canales Oscar San Manuel	19.440 *	R	1,00	S/I
1697	Linares 533-4		Espinoza Méndez Blanca Santa Clarisa	19.440 *	R	5,00	S/I
1698	Linares 533-5 Pte.3		Méndez Canales Elsa Los Laureles Pte. 3	19.440 *	R	2,00	S/I
1699	Linares 533-5 Pte.2		Méndez Canales Oscar Los Laureles Pte. 2	19.440 *	R	2,50	S/I
1700	Linares 533-5 Pte.1		Méndez Canales Gabriela Los Laureles Pte. 1	19.440 *	R	2,00	S/I
1701	Linares 533-3		Méndez Rojas José Alonso San Manuel	19.440 *	R	4,00	S/I

* M³/HÁ/AÑO.

HOJA 1/4

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : MAICA				
CANAL MATRIZ : PUTAGAN		CANAL SUB SUB DERIV.:				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1702	Linares 533-2	Andreo Herrera Fernando San Bartolo	19.440 *	R	40,00	S/I
1703	Linares 533-1	Villalobos Vásquez Felicindadel El Carmen	19.440 *	R	22,00+	S/I
1704	Linares 532-24	Campos Quiroz Loreto del Carmen El Sauco	19.440 *	R	7,00	S/I
1705	Linares 532-26	Vergara Leiva Santiago La Higuera	19.440 *	R	1,50	S/I
1706	Linares 532-27	Vergara Leiva Santiago El Alamo	19.440 *	R	1,00	S/I
1707	Linares 532-22	Suc. Julio Leiva Leiva Los Nogales	19.440 *	R	5,00	S/I
1708	Linares 532-38	Sociedad Agrícola y Vitivinícola Néilson Ramos e Hijos Ltda. San José y Colihues	50,00 1,15 ϕ 19.440 *	R	20,00	Linares 5 v 4 1977
1709	Linares 532-23	González Muñoz Jovino Enrique San Luis Maica	19.440 *	R	25,00	S/I
1710	Linares 532-37	Gallardo Motta César Enrique Don Luis-Santa Cecilia	19.440 *	R	12,00	S/I
1711	Linares 532-30	Caerols Castillo Rolando Humberto San José y Los Colihues	19.440 *	R	50,00	S/I
1712	Linares 532-32	Suc. Víctor Montecino Gutiérrez Los Colihues	19.440 *	R	6,00	S/I
1713	Linares 532-20	Valdés Valdés Segundo Enrique El Arbolito	19.440 *	R	20,00	S/I
1714	Linares 532-55	Flores Escobar Luis Alberto Pc. 10 Santa Teresa	19.440 *	R	6,00	S/I
1715	Linares 532-19	Suc. Justo Encina Encina Las Mercedes	19.440 *	R	18,00	S/I
1716	Linares 532-56	Leiva Mendez Pedro Pablo Pc. 9 Santa Teresa	19.440 *	R	25,00	S/I
1717	Linares 532-54	Orellana Saravia Pedro Pc. 8 Santa Teresa	19.440 *	R	10,00	S/I
1718	Linares s/r	Montecinos Montecinos Aída Maica	19.440 *	R	0,20	S/I
1719	Linares 532-43	Suc. Corrado Franzini Montoneri Tunas de Maica	19.440 *	R	60,00	S/I
1720	Linares 532-31	Suc. Bernabé Montecino Gutiérrez Los Colihues	19.440 *	R	7,50	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	LONCOMILLA
FUENTE :	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	PALMILLA
CANAL MATRIZ :	PUTAGAN	CANAL SUB DERIVADO :	BATUCO NORTE O MUÑOZ
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há.)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
1849	Linares 534-23	Suc. Candido Rebolledo Ibanez Pitihue	19.440*	R	5,00			S/I
1850	Linares 534-22 pte.2 a	Contreras Albornoz Luis Amando Las Toscas pte.2	19.440*	R	2,00			S/I
1851	Linares 534-15	Suc. Rosendo Muñoz Segura Quinta Santa Inés	19.440*	R	5,80			S/I
1852	Linares 534-20	Suc. Jacinto Leiva Contreras Santa Ana	19.440*	R	4,00			S/I
1853	Linares 534-22 pte.1	Contreras Leiva Dulcinea Elena Las Toscas pte.1	19.440*	R	2,80			S/I
1854	Linares 534-14	Hernández Ibáñez Francisco Los Patos	19.440*	R	4,00			S/I
2736	Linares 534-21 a/	Montecinos Montecinos María Soledad El Carmen	19.440*	R	6,00			S/I
1855	Linares 534-19	Díaz Díaz Maclovia Rosa y Otro Santa Margarita	19.440*	R	3,00			S/I
1856	Linares 534-18 b/	Sociedad Agrícola Lisonjera Ltda. Viña Los Nogales	19.440*	R	10,00			S/I
2737	Linares 534-17 c/	Sociedad Agrícola Lisonjera Ltda. Santa Cecilia	19.440*	R	2,50			S/I
1857	Linares 534-11 a/	Suc. Leonor Andrades Andrades Santa Rosa	19.440*	R	1,40			S/I
1858	Linares 534-5	Suc. Sixto Méndez Villalobos El Romerillo	19.440*	R	1,00			S/I
2775	Linares 534-10 d/	Leiva Leiva, Mario Antonio Santa Rosa	19.440*	R	2,00			S/I
1859	Linares 534-3 e/	Ibarra Encina Sergio Santa Margarita	19.440*	R	3,00			S/I
1860	Linares 535-33 pte.1 d/	Rojas Leiva Alejandro San Juan Las Toscas parte 1	19.440*	R	2,40			S/I
1861	Linares 534-2 pte.1 d/	Rojas Leiva René Santa Elena parte 1	19.440*	R	4,80			S/I
1862	Linares 535-32 f/	Carvajal Vda de Rojas Paulina San Pablo	19.440*	R	2,40			S/I
1863	Linares 535-29 f/	Suc. José Vidal Andrade Santa Delfina	19.440*	R	4,80			S/I
1864	Linares 535-34 d/	Andrade Durán Flor del Tránsito Santa Flor	19.440*	R	0,48			S/I
1865	Linares 535-30 d/	Suc. José Vidal Andrade Santa Delfina	19.440*	R	0,80			S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	LONCOMILLA
FUENTE :	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	PALMILLA
CANAL MATRIZ :	PUTAGAN	CANAL SUB DERIVADO :	BATUCO NORTE O MUÑOZ
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1866	Linares 535-36 <u>d/</u>	Pacheco Bustamante, Juan Ernesto Santa Ester	19.440*	R	1,20	S/I
1867	Linares 533-81 <u>g/</u>	Leiva Rebolledo Armando Quillay	19.440*	R	1,12	S/I
1868	Linares 535-28 <u>f/</u>	Cabrera Torres Adolfo Los Sauces	19.440*	R	6,40	S/I
1869	Linares 535-26 <u>d/</u>	Leiva González Armando Antonio Casas de Santa Rita	19.440*	R	2,80	S/I
1870	Linares 535-24 <u>d/</u>	Flores Rebolledo Juan Segundo El Carmen	19.440*	R	1,60	S/I
1871	Linares 535-19 <u>d/</u>	Flores Rebolledo Juan Segundo Las Hortencias	19.440*	R	0,80	S/I
1872	Linares 533-14 <u>d/</u>	Rondón Bravo Haydeé de las Rosas San Sebastián	19.440*	R	1,60	S/I
1873	Linares 533-10 <u>d/</u>	Flores Rebolledo Juan Segundo Las Toscas	19.440*	R	3,20	S/I
1874	Linares 533-9 pte. 1 <u>h/</u>	Méndez Rojas Elcira San Miguel parte 1	19.440*	R	1,60	S/I
1875	Linares 533-9 pte 2 <u>d/</u>	Leiva Albornoz Carlos Alberto San Miguel parte 2	19.440*	R	0,64	S/I
1876	Linares 535-27 <u>i/</u>	Suc. Carlos Leiva Prieto San Lorenzo	19.440*	R	3,00	S/I
1877	Linares 535-4 <u>d/</u>	Agurto Albornoz Mario San Moisés	19.440*	R	3,20	S/I
1878	Linares 535-13	Urrutia Urrutia Francisco Viña Mercedes	19.440*	R	4,00	S/I
1879	Linares 535-18	Méndez Rojas Elcira Rosa Batuco	19.440*	R	0,50	S/I
1880	Linares 535-20	Méndez Urrutia René Humberto Viña Mercedes	19.440*	R	1,00	S/I
1881	Linares 535-12	Letelier Riquelme Carlos Las Palmeras	19.440*	R	2,00	S/I
1882	Linares 535-6	Suc. Ladislao Valenzuela Valenzuela El Rosario.	19.440*	R	2,00	S/I
2785	Linares 535-5 <u>j/</u>	Agurto Troncoso Blanca Santa Blanca	19.440*	R	9,00	S/I
1883	Linares 535-3	Alvarez Alvial Zenón Santa Juana	19.440*	R	2,00	S/I
1884	Linares 535-2 <u>j/</u>	Jaque Osses Galvarino y Otro San José de Maica	19.440*	R	20,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>PALMILLA</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : <u>BATUCO NORTE O MUÑOZ</u>
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
		a/ Riega además por Río Melado-Río Achibueno Canal Leiva.				
		b/ Riega además por Sub Derivado Rivera.				
		c/ Riega además por Derivado Palmilla y por Río Melado-Río Achibueno Canal Leiva.				
		d/ Riega además por estero Los Patos; Canal Patos Sur.				
		e/ Riega además por Río Melado-Río Achibueno Canal Comunero Muñoz.				
		f/ Riega además por Río Melado-Río Achibueno Canal Comunero Muñoz y por Estero Los Patos Canal Patos Sur.				
		g/ Riega además por Estero Los Patos Canales Patos Sur y Patos Norte.				
		h/ Riega además por Derivado Maica y por Estero Los Patos Canal Patos Sur.				
		i/ Riega además por Estero Los Patos Canal Patos Sur por Río Melado-Río Achibueno Canal Comunero Muñoz y por Derrames Jaque.				
		j/ Riega además por Estero Los Patos Canal Quiroz.				

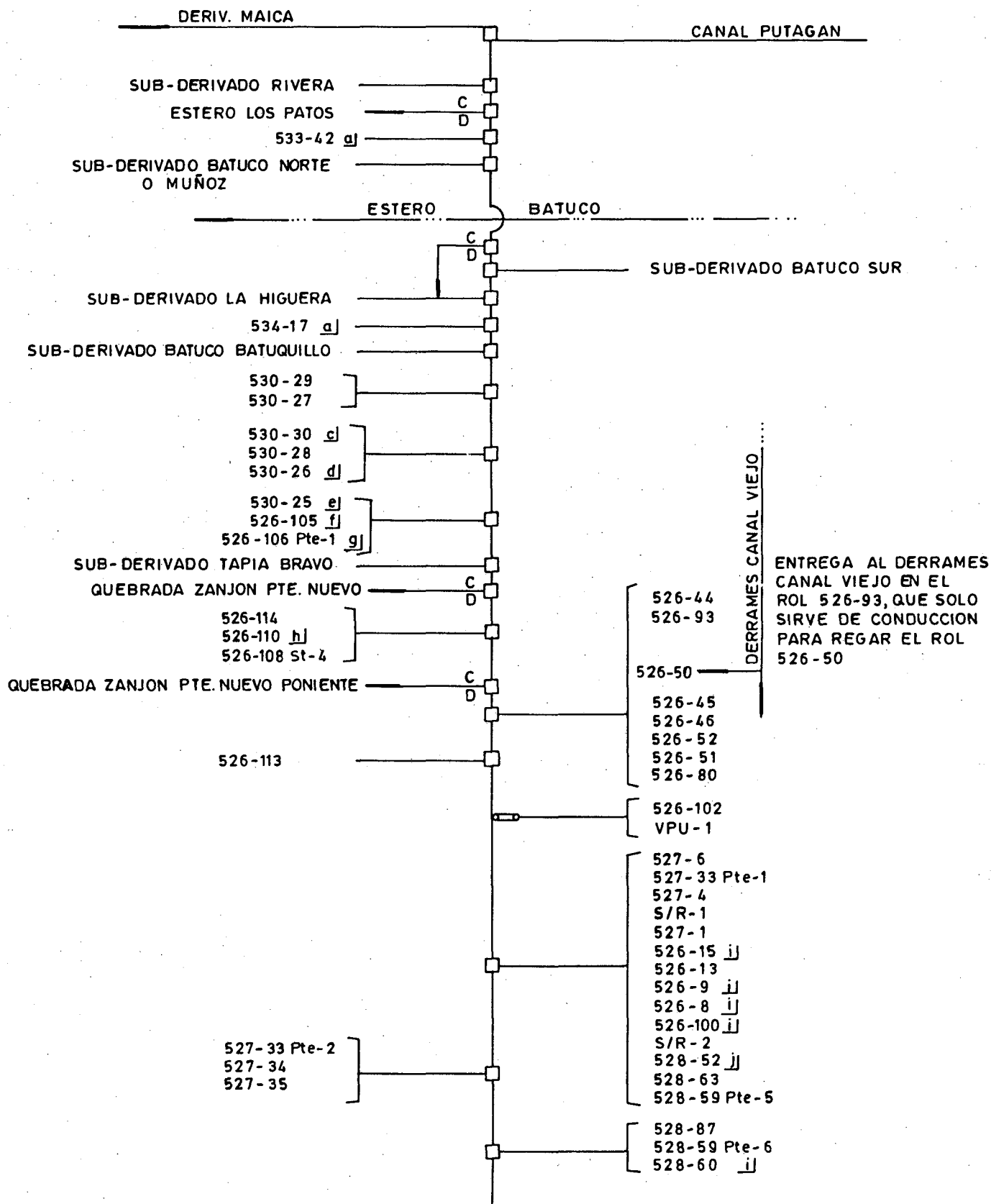
CUENCA : MAULE SUB CUENCA : LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : MAICA
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV.: _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1721	Linares 532-53	Contreras Moya Avilio Octavio Pc. 11 Santa Teresa	19.440 *	R	12,00	S/I
1722	Linares 532-52	Araya Salazar Gabriel Antonio Pc. 12 Santa Teresa	19.440 *	R	15,00	S/I
1723	Linares 532-15	Gajardo Carrasco Angel Custodio Apolcura	19.440 *	R	15,00	S/I
1724	Linares 532-18	Esparza Pareja Cesareo Antonio San Antonio	19.440 *	R	10,00	S/I
1725	Linares 532-17	Esparza Pareja Irma del Tránsito San Bartolo	19.440 *	R	20,00	S/I
1726	Linares 532-16	Bustos Vega Segundo Marino San Luis Putagán	19.440 *	R	28,00	S/I
1727	Linares 532-13	Díaz Heresi José Salvador Tierra Maica	19.440 *	R	60,00	S/I
1728	Linares 532-35	Soc. Mariano Maureira e Hijos Ltda. Santa Clara	Pte. 100,0 19.440 *	R	40,00	Linares 68 58 1981
1729	Linares 532-42	Soc. Mariano Maureira e Hijos Ltda. Santa Elena	Pte. 100,0 19.440 *	R	30,00	Linares 68 58 1981
1730	Linares 532-48	Carrión Lillo José Jorge Pc. 4 Santa Teresa	19.440 *	R	8,00	S/I
1731	Linares 532-40	González González María Inés Bellavista	19.440 *	R	3,00	S/I
1732	Linares 532-48 St.1	Carrión Lillo José Jorge St. 1 Santa Teresa	19.440 *	R	0,10	S/I
1733	Linares 532-50 e/	Freire Espinoza Rosa Lidia Pc. 7 Santa Teresa	19.440 *	R	11,00	S/I
1734	Linares 532-49	Carrión Lillo Camilo Olivar Pc. 6 Santa Teresa	19.440 *	R	14,00	S/I
1735	Linares 532-47 f/	Comunidad Campos Morales Pc. 5 Santa Teresa	19.440 *	R	15,00	S/I
1736	Linares 532-34	Soc. Mariano Maureira e Hijos Ltda. Bellavista	Pte. 100,0 19.440 *	R	75,00	Linares 68 58 1981
1737	Linares 532-3	Rojas Elgueta María Teresa San Luis de Maica	65,00 19.440 *	R	40,00	Linares 83 v 70 1965
1738	Linares 532-45 A	González González Orlando Santa Teresa A	19.440 *	R	17,00	S/I
1739	Linares 532-5	González González Orlando Maica	19.440 *	R	10,00	S/I
1740	Linares 532-45 B	González González Orlando Santa Teresa B	19.440 *	R	2,00	S/I

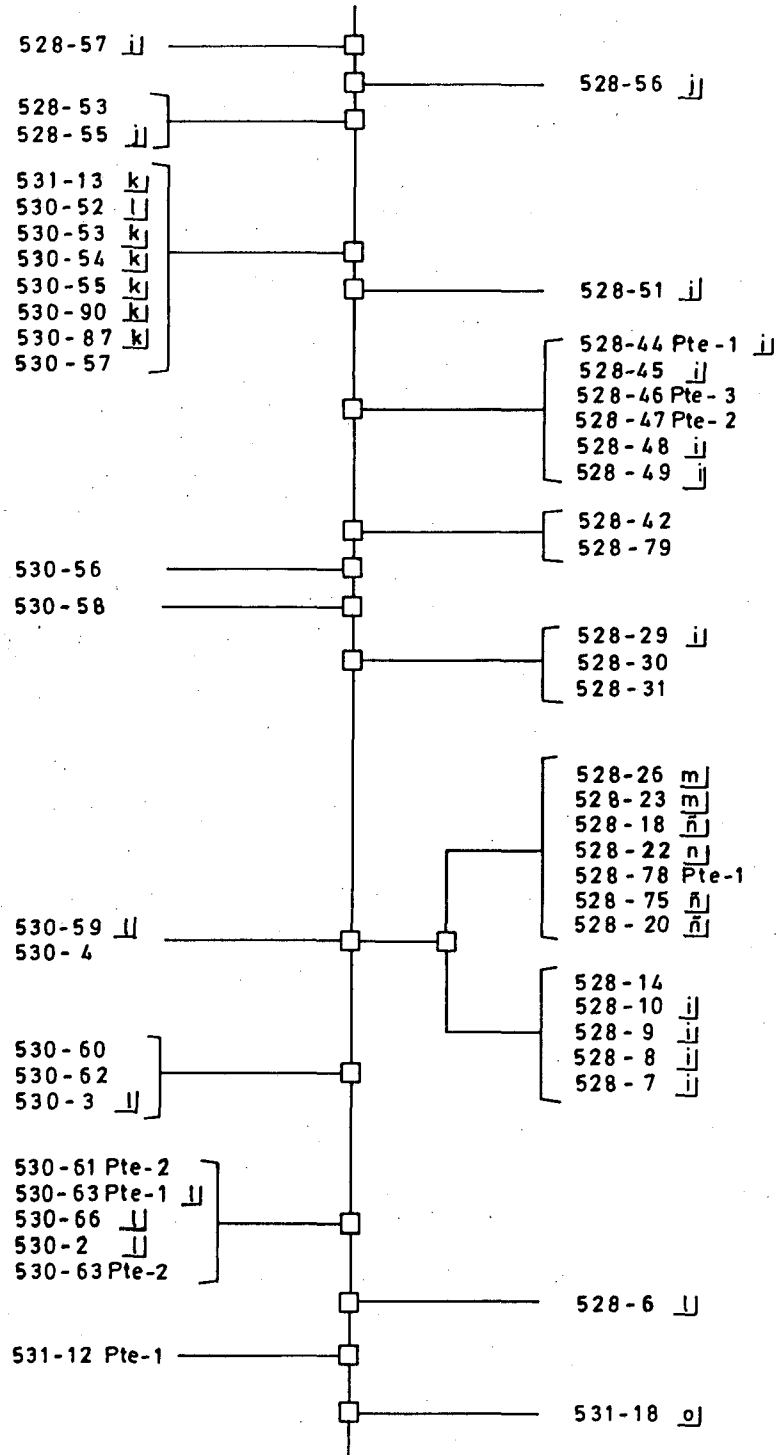
* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : MAICA				
CANAL MATRIZ : PUTAGAN		CANAL SUB SUB DERIV. :				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1741	Linares 532-46	Bernal Contreras Sergio Pc. 3 Santa Teresa	19.440 *	R	20,00	S/I
1742	Linares 532-9	Suc. Luis Vásquez Aguila La Higuera	19.440 *	R	8,00	S/I
1743	Linares 532-8	Suc. Luis Vásquez Aguila Maica	19.440 *	R	6,00	S/I
1744	Linares 532-11	Vásquez Vásquez Héctor San Bartolo	19.440 *	R	1,50	S/I
1745	Linares 532-10	Yañez Bravo Carlos Las Nieves	19.440 *	R	0,30	S/I
1746	Linares 532-4	Suc. Juan Luco Parada San Juan	19.440 *	R	4,00	S/I
1747	Linares 532-44	Bernal Contreras Sergio Pc. 2 Santa Teresa	19.440 *	R	15,00	S/I
		# Caudal : Lt/seg.				
		+ Características de la Bomba: Marca : Leader. Combustible : Petróleo. Diámetro de impulsión : 4 pulgadas. Potencia del motor : 8 HP. Caudal de la Bomba : 40,53 lt/seg. Caudal utilizado : 1,04 lt/seg.				
		φ Características de la bomba : Combustible : Petróleo. Diámetro de impulsión : 6 pulgadas. Potencia del motor : 18 HP Caudal utilizado : 1,15 lt/seg.				
		<u>a/</u> Riega además por canal Putagán subderivado Rivera.				
		<u>b/</u> Riega además por canal Putagán derivado Porvenir y por Estero Los Patos canal Patos Norte.				
		<u>c/</u> Riega además por Estero Los Patos canal Patos Norte.				
		<u>d/</u> Riega además por canal Putagán sub-derivado Batuco Norte o Muñoz y por Estero Los Patos canal Patos Norte.				
		<u>e/</u> Riega además por Río Melado-Río Achibueno canal Del Molino.				
		<u>f/</u> Riega además por Derrames Comunidad Campos-Morales.				

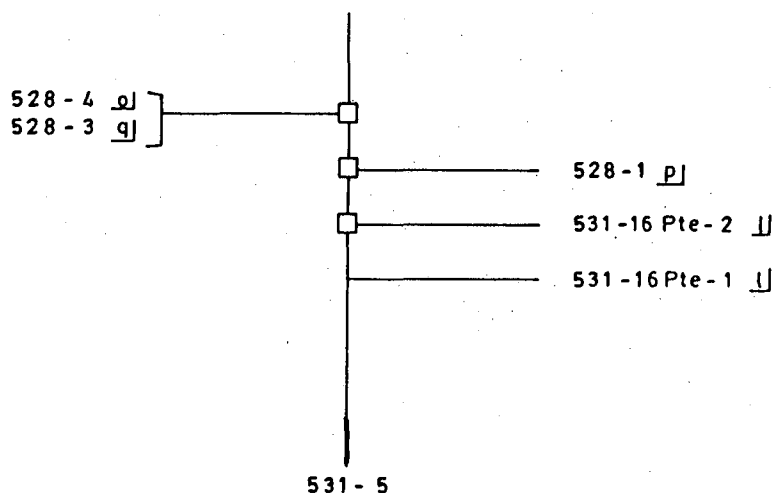
RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN DERIVADO PALMILLA (533-73 Pte-1)



RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN DERIVADO PALMILLA (533-73 Pte-1) (CONTINUACION)



**RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA (533-73 Pte-1)
(CONTINUACION)**



COMUNA : LINARES

- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN, SUB-DERIV. RIVERA Y DERIV. SANTA DORA Y POR RIO MELADO-RIO ACHIBUENO CANAL LA HIGUERA.
- b] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB-DERIV. BATUCO NORTE O MUÑOZ Y POR RIO MELADO-RIO ACHIBUENO CANAL LEIVA.
- c] RIEGA ADEMAS POR ESTERO BATUQUILLO CANAL SAN JUAN-BATUQUILLO.
- d] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB-DERIVADO BATUCO BATUQUILLO.
- e] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB-DERIVADO BATUCO BATUQUILLO, POR SUB-DERIVADO TAPIA BRAVO Y POR RIO ACHIBUENO CANAL GONZALEZ ENCINA.
- f] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB-DERIVADO TAPIA BRAVO Y POR RIO ACHIBUENO CANAL GONZALEZ ENCINA.
- g] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB-DERIVADO BATUCO BATUQUILLO.
- h] RIEGA ADEMAS POR QUEBRADA ZANJON PTE. NEGRO ORIENTE CANAL TRANQUE LOBOS.
- i] RIEGA ADEMAS POR RIO ACHIBUENO CANAL UNION PALMILLA.
- j] RIEGA ADEMAS POR RIO ACHIBUENO CANAL UNION PALMILLA Y POR DERRAMES CANAL VIEJO.
- k] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN SUB DERIVADO BATUQUILLO Y POR ESTERO BATUQUILLO CANAL SANTA ROSA.
- l] RIEGA ADEMAS POR ESTERO BATUQUILLO CANAL SANTA ROSA.
- m] RIEGA ADEMAS POR RIO ACHIBUENO CANAL UNION PALMILLA Y POR DERRAMES CAMPINO.
- n] RIEGA ADEMAS POR RIO ACHIBUENO CANAL UNION PALMILLA Y POR DERRAMES DOÑA HELIA.
- ñ] RIEGA ADEMAS POR DERRAMES DOÑA HELIA.
- o] RIEGA ADEMAS POR DERRAMES CAMPINO.
- p] RIEGA ADEMAS POR RIO MAULE CANAL MELOZAL.
- q] RIEGA ADEMAS POR RIO MAULE CANAL MELOZAL Y POR DERRAMES CAMPINO.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>PALMILLA</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1654	Linares 533-42 <u>a/</u>	Orellana Vásquez Gilberto San José	19.440 *	R	7,00	S/I
2737	Linares 534-17 <u>b/</u>	Sociedad Agrícola Lisonjera Ltda. Santa Cecilia	19.440 *	R	17,00	S/I
1748	Linares 530-29	Suc. Augusto Arriagada Arancibia Batuquillo	19.440 *	R	15,00	S/I
1749	Linares 530-27	Suc. Augusto Arriagada Arancibia Batuco	19.440 *	R	40,00	S/I
2790	Linares 530-30 <u>c/</u>	Leiva Prieto Carlos San Juan	19.440 *	R	3,00	S/I
1750	Linares 530-28	Leiva González José Miguel San José	19.440 *	R	2,00	S/I
1751	Linares 530-26 <u>d/</u>	Leiva Prieto Carlos San Carlos	19.440 *	R	25,00	S/I
1908	Linares 530-25 <u>e/</u>	Jaque Tapia Gustavo Santa Cruz	19.440 *	R	2,00	S/I
2754	Linares 526-105 <u>f/</u>	Suc. Urbano González Encina Hj. 3 Reserva	19.440 *	R	5,00	S/I
1911	Linares 526-106 Pte.1 d	Suc. Urbano González Encina Hj. 3 Pte. 1	19.440 *	R	1,50	S/I
1751A	Linares 526-114	Basoalto Alarcón José Alfonso Pc. 5 Copihue	19.440 *	R	12,00	S/I
2806	Linares 526-110 <u>h/</u>	Jaque Bustamante Pedro León Pc. 6 Copihue	19.440 *	R	5,00	S/I
1752	Linares 526-108 St.4	Lobos Sepúlveda Senen St. 4 Copihue	19.440 *	R	0,05	S/I
1753	Linares 526-44	Suc. Samuel Alfaro Sierra Santa Eufemia	19.440 *	R	10,00	S/U
1754	Linares 526-93	Agurto Rojas Luis Arturo Santa Ester	19.440 *	R	6,00	S/I
1755	Linares 526-50	Suc. Héctor Campos Bobadilla San Genaro	19.440 *	R	3,00	S/I
1756	Linares 526-45	Agurto Rojas Ricardo Santa Ester	19.440 *	R	5,00	S/I
1757	Linares 526-46	Suc. Samuel Alfaro Sierra Palmilla	19.440 *	R	12,00	S/I
1758	Linares 526-52	Jaque Sierra Rosa Alba Santa Rosa	19.440 *	R	1,50	S/I
1759	Linares 526-51	Sepúlveda Campos Luis Antonio San Antonio	19.440 *	R	6,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>PALMILLA</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

NCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
1760	Linares 526-80	Suc. Carlos Tapia Vásquez Pueblo Palmilla	19.440 *	R	4,00			S/I
1761	Linares 526-113	Encina Vera Segundo Pc. 4 St. 3 Copihue	19.440 *	R	13,00			S/I
1762	Linares 526-102	Fisco Dirección De Vialidad Palmilla	19.440.*	R	0,01			S/I
1763	Linares VP-UI	Varios Propietarios VP-UI Palmilla	19.440 *	R				S/I
	Linares 525-13	Yeber Campos Héctor Roberto Palmilla	19.440 *	R	0,07			
	Linares 525-11	Tapia Villalobos Joel Antonio Palmilla	19.440 *	R	0,02			
	Linares 527-32	Suc. Ambrosio Gutiérrez Vásquez Palmilla	19.440 *	R	0,03			
	Linares s/r	Yañez Yañez José Palmilla	19.440 *	R	0,03			
	Linares s/r	Tapia Muñoz Carlos Enrique Palmilla	19.440 *	R	0,01			
	Linares s/r	Bravo Vásquez Cirilo Palmilla	19.440 *	R	0,02			
	Linares 527-23	Torres Palma María del Carmen El Carmen	19.440 *	R	0,03			
	Linares 527-24	Vergara Rojas Estanislao Santa María	19.440 *	R	0,02			
	Linares 527-25	Escudero Muñoz Juan Domingo Palmilla	19.440 *	R	0,02			
	Linares 525-12	Vásquez Encina Estanislao Palmilla	19.440 *	R	0,05			
	Linares 525-10	Suc. Francisco Campos Encina Palmilla	19.440 *	R	0,06			
	Linares 525-15	Fisco Retén Carabineros Las Toscas	19.440 *	R	0,06			
	Linares 525-16	Obispado Linares Iglesia	19.440 *	R	0,04			
	Linares 525-17	Villalobos Vásquez Manuel Palmilla	19.440 *	R	0,06			
	Linares 525-19	Sierra Alfaro Armando Palmilla	19.440 *	R	0,08			
	Linares 525-20	Montecinos Duran Leontina Palmilla	19.440 *	R	0,03			

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : _____	MAULE	SUB CUENCA : _____	LONCOMILLA
FUENTE : _____	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO : _____	PALMILLA
CANAL MATRIZ : _____	PUTAGAN	CANAL SUB DERIVADO : _____	
		CANAL SUB SUB DERIV. : _____	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
	Linares s/r	Yañez Orellana Manuel Palmilla	19.440 *	R	0,02	
	Linares s/r	Escobar Escobar Hernán Palmilla	19.440 *	R	0,04	
	Linares s/r	Aravena Campos Efraín Segundo Palmilla	19.440 *	R	0,05	
	Linares s/r	Yañez Salazar Moisés Palmilla	19.440 *	R	0,06	
	Linares 527-36	Villalobos Vásquez Manuel Palmilla	19.440 *	R	0,20	
	Linares 527-7	Vergara Rojas Alba Rosa Palmilla	19.440 *	R	0,08	
	Linares 525-8 Pte.1	Tapia Tapia Avelino Palmilla	19.440 *	R	0,02	
	Linares 525-8 Pte.2	Lobos Sepúlveda Rubén Palmilla	19.440 *	R	0,04	
	Linares 525-6	Sierra Sierra Lucila del C. Palmilla	19.440 *	R	0,06	
	Linares 525-5	Jaque Jaque Eugenio Palmilla	19.440 *	R	0,06	
	Linares 525-4	Sierra Tapia Juan Palmilla	19.440 *	R	0,05	
	Linares 525-2	Wilson Novoa Heriberto Palmilla	19.440 *	R	0,03	
	Linares s/r	Suc. Calixto Campos Tapia Palmilla	19.440 *	R	0,05	
	Linares s/r	Valladares Gutiérrez Hernán Palmilla	19.440 *	R	0,06	
	Linares 525-14	Suc. Carlos Tapia Vásquez Palmilla	19.440 *	R	0,10	
1764	Linares 527-6	Villalobos Tapia Víctor Raúl Palmilla Norte	19.440 *	R	13,00	S/I
1765	Linares 527-33 Pte.1	Suc. José Luis Encina Encina Palmilla	19.440 *	R	1,50	S/I
1766	Linares 527-4	Campos Vásquez Rudecinda Rosa Palmilla	19.440 *	R	0,50	S/I
1767	Linares s/r - 1	Tapia Villalobos Joel Antonio Palmilla	19.440 *	R	0,20	S/I
1768	Linares 527-1	Yeber Campos Héctor Roberto San Enrique	19.440 *	R	4,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	LONCOMILLA
FUENTE :	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	PALMILLA
CANAL MATRIZ :	PUTAGAN	CANAL SUB DERIVADO :	
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
2385	Linares 526-15 <u>i/</u>	Sierra Bastía Juan Bautista San Floridor	19.440 *	R	0,05			S/I
1769	Linares 526-13	Sepúlveda Campos Luis Antonio San Antonio	19.440 *	R	10,00			S/I
1770	Linares 526-9 <u>i/</u>	Campos Encina José Manuel San Isidro	Pte.5,00 19.440 *	R	2,00		Linares 1 v 2 1982	
1771	Linares 526-8 <u>j/</u>	Leiva Sierra Rubén Santa Catalina	19.440 *	R	3,00			S/I
1772	Linares 526-100 <u>i/</u>	Sepúlveda Tapia Horacio José El Espino	19.440 *	R	2,70			S/I
1773	Linares s/r - 2	Suc. Carlos Tapia Vásquez Santa Carolina	19.440 *	R	0,80			S/I
1774	Linares 528-52 <u>j/</u>	Suc. Calixto Campos Tapia Palmilla	19.440 *	R	4,00			S/I
1775	Linares 528-63	Córdova Valenzuela Gumercindo San Arturo	19.440 *	R	16,50			S/I
1776	Linares 528-59 Pte.5	Vásquez Encina Pedro María La Quinta	19.440 *	R	0,40			S/I
1777	Linares 527-33 Pte.2	Villalobos Tapia Víctor Raúl Palmilla	Pte. 35,00 19.440 *	R	2,50		Linares 78 62 1980	
1778	Linares 527-34	Lobos Aravena Laureano Palmilla	19.440 *	R	1,50			S/I
1779	Linares 527-35	Sepúlveda Tapia Horacio José Santa Aurelia	19.440 *	R	1,00			S/I
1780	Linares 528-87	Encina Vásquez José Nasario y Otra Palmilla	19.440 *	R	3,00			S/I
1781	Linares 528-59 Pte.6	Suc. Francisco Vásquez Campos La Quinta	19.440 *	R	0,20			S/I
1782	Linares 528-60 <u>i/</u>	Campos Encina Francisco San Marcos	19.440 *	R	4,00			S/I
1783	Linares 528-57 <u>i/</u>	Yañez Campos Marta Santa Marta	19.440 *	R	4,00			S/I
1784	Linares 528-56 <u>j/</u>	Yañez Encina Mirtala del Carmen y Otra San José	19.440 *	R	6,00			S/I
1785	Linares 528-53	Lobos Torres José Gabriel San Carlos	19.440 *	R	6,00			S/I
2483	Linares 528-55 <u>j/</u>	Suc. Joaquín Tapia Campos San Joaquín	19.440 *	R	2,00			S/I
1786	Linares 531-13 <u>k/</u>	Tapia Vásquez Juan Antonio Santa Rosa	19.440 *	R	20,00			S/I

* M³/Há/AÑO.

HOJA 4/7

ENCUESTA N°		COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
CUENCA : MAULE				SUB CUENCA : LONCOMILLA			
FUENTE : RIO PUTAGAN				CANAL DERIVADO : PALMILLA			
CANAL MATRIZ : PUTAGAN				CANAL SUB DERIVADO :			
				CANAL SUB SUB DERIV. :			
1787	Linares 530-52	<u>l/</u>	Suc. Manuel Pinõchet Moraga. Santa Elena	19.440 *	R	8,00	S/I
1788	Linares 530-53	<u>k/</u>	Tapia Vásquez Carlos El Espinal	19.440 *	R	4,50	S/I
1789	Linares 530-54	<u>k/</u>	Tapia Tapia Horacio El Espinal	19.440 *	R	6,00	S/I
1790	Linares 530-55	<u>k/</u>	Villena Villena Anibal Segundo El Espinal	19.440 *	R	7,00	S/I
1791	Linares 530-90	<u>k/</u>	Vásquez Ramírez Rodolfo Villa San José	19.440 *	R	6,00	S/I
1792	Linares 530-87	<u>k/</u>	Oyarce Aguilar Sergio San José	19.440 *	R	7,00	S/I
1793	Linares 530-57		Silva Miranda Ramón San Ramón	19.440 *	R	18,00	S/I
1794	Linares 528-51	<u>i/</u>	Gatica Villalobos Oscar Palmilla	19.440 *	R	6,00	S/I
1795	Linares 528-44	Pte. <u>li/</u>	Encina Zumarán Doroteo Palmilla	19.440 *	R	4,00	S/I
1796	Linares 528-45	<u>i/</u>	Encina Vázquez Vitalicio Palmilla	19.440 *	R	2,00	S/I
1797	Linares 528-46	Pte. <u>3</u>	Tapia Castro Mercedes San José Pte. 3	19.440 *	R	1,00	S/I
1798	Linares 528-47	Pte. <u>2</u>	Tapia Campos Juan Bautista y Otros El Porvenir	19.440 *	R	2,00	S/I
1799	Linares 528-48	<u>i/</u>	Tapia Cáceres Juan Antonio Palmilla Abajo	19.440 *	R	2,00	S/I
1800	Linares 528-49	<u>i/</u>	Vásquez Campos Francisco Palmilla	19.440 *	R	2,00	S/I
1801	Linares 528-42		Martín Domínguez Guillermo Los Aromos	25,00 19.440 *	R	30,00	Linares 23 15 1969
1802	Linares 528-79		Ayala Vásquez César Antonio Los Aromos	19.440 *	R	12,50	S/I
1803	Linares 530-56		Vásquez Vda. de Saavedra Verónica El Manzano	19.440 *	R	20,00	S/I
1804	Linares 530-58		Tapia Soto Ema Alicia Las Hornillas	19.440 *	R	40,00	S/I
1805	Linares 528-29	<u>i/</u>	Suc. Lorenzo Ayala Zúñiga El Aroma	19.440 *	R	2,25	S/I
1806	Linares 528-30		Lobos Espinoza Gabriel Santa María	19.440 *	R	1,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : PALMILLA
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há.)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1807	Linares 528-31	Chacón Campos Reinaldo Eliecer Santa Ana	19.440 *	R	2,00	S/I
1808	Linares 530-59 <u>1/</u>	Villalobos Vásquez Manuel San Ignacio	19.440 *	R	45,00	S/I
1809	Linares 530-4	Montecinos Rocha Verónica del Carmen Las Camelias	19.440 *	R	0,20	S/I
1810	Linares 528-26 <u>m/</u>	Suc. Carlos Tapia Vásquez Palmilla	19.440 *	R	2,50	S/I
2421	Linares 528-23 <u>m/</u>	Tapia Vásquez Helia María Santa María	19.440 *	R	8,00	S/I
1811	Linares 528-18 <u>ñ/</u>	Suc. Eugenio Vásquez Lobos Santa Margarita	19.440 *	R	3,00	S/I
1812	Linares 528-22 <u>n/</u>	Suc. Zacarías Yañez Valdés San Ramón	19.440 *	R	11,00	S/I
1813	Linares 528-78 Pte.1	Castro Abarza Jorge Santa María	19.440 *	R	5,00	S/I
1814	Linares 528-75 <u>ñ/</u>	Norambuena Inostroza Waldo San Pedro Sur	19.440 *	R	6,00	S/I
1815	Linares 528-20 <u>ñ/</u>	Chacón Espinoza Roberto San Pedro	19.440 *	R	7,00	S/I
1 6	Linares 528-14	Chacón Tapia Enrique Lo Chacón	19.440 *	R	7,00	S/I
1 7	Linares 528-10 <u>i/</u>	Chacón Tapia Moisés Herminio Santa Amelia	19.440 *	R	7,50	S/I
2431	Linares 528-9 <u>i/</u>	Suc. Rafael Campos Campos San Rafael	19.440 *	R	16,00	S/I
1818	Linares 528-8 <u>i/</u>	Aravena Fuentealba Alfredo Antonio Santa Matilde	19.440 *	R	5,00	S/I
1819	Linares 528-7 <u>i/</u>	Chacón Tapia Moisés Herminio Santa Helena	19.440 *	R	5,00	S/I
1820	Linares 530-60	Suc. Manuel Pinochet Moraga San Manuel	19.440 *	R	30,00	S/I
1821	Linares 530-62	Riberos Chabauty Armando Las Toscas	19.440 *	R	3,00	S/I
2792	Linares 530-3 <u>1/</u>	Jaque López Fortunato Las Rosas Batuco	19.440 *	R	1,50	S/I
1822	Linares 530-61 Pte.2	Lobos Torres Juvenal Antonio La Maravilla Pte. 2	19.440 *	R	3,00	S/I
1823	Linares 530-63 Pte.11	Encina Bravo Juan Santa María Pte. 1	19.440 *	R	7,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	LONCOMILLA
FUENTE :	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	PALMILLA
CANAL MATRIZ :	PUTAGAN	CANAL SUB DERIVADO :	
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1824	Linares 530-66 <u>1/</u>	Suc. Rafael Campos Campos Santa Isabel	19.440 *	R	10,00	S/I
1825	Linares 530-2 <u>1/</u>	Rodríguez Godoy Manuel Jesús El Carmen	19.440 *	R	6,00	S/I
1826	Linares 530-63 Pte.2	Lobos Torres José Gabriel Santa María Pte. 2	19.440 *	R	1,50	S/I
1827	Linares 528-6 <u>1/</u>	Sociedad Nome Hermanos Ltda. La Florida	Pte.30,00 19.440 *	R	33,00	Linares 51 v 41 1967
1828	Linares 531-12 Pte.1	Sociedad Nome Hermanos Ltda. Santa Rosa Pte. 1	Pte.30,00 19.440 *	R	3,00	Linares 51 v 41 1967
1829	Linares 531-18 <u>o/</u>	Yañez Pérez Artemisto Antonio y Otro Hj. 3 Oriente Santa Rosa	Pte.105,00 19.440 *	R	24,00	Linares 35 18 1971
1830	Linares 528-4 <u>o/</u>	Cofré Sepúlveda Héctor Palmilla	19.440 *	R	25,00	S/I
1831	Linares 528-3 <u>q/</u>	Cofré Sepúlveda Héctor Palmilla	19.440 *	R	26,00	S/I
1832	Linares 528-1 <u>p/</u>	Jaque Sepúlveda Verónica Hj. 1	19.440 *	R	5,00	S/I
2800	Linares 531-16 Pte.21	Bravo Bravo Ana Rosa Hj. 2 A Pte. 2	19.440 *	R	12,00	S/I
2803	Linares 531-16 Pte.11	Villar Flores Luis Omar Hj. 2 A Pte. 1	19.440 *	R	10,00	S/I
1833	Linares 531-5	Soc. Mariano Maureira e Hijos Ltda. Santa Filomenra	Pte.100,0 19.440 *	R	33,00	Linares 68 58 1981
	<u>a/</u>	Riega además por canal Putagán, subderivado Rivera y derivado Santa Do-				ra y por Río Melado-Río Achibueno canal La Higuera.
	<u>b/</u>	Riega además por canal Putagán subderivado Batuco Norte o Muñoz y por				Río Melado-Río Achibueno canal Leiva.
	<u>c/</u>	Riega además por Estero Batuquillo canal San Juan - Batuquillo.				
	<u>d/</u>	Riega además por canal Putagán subderivado Batuco Batuquillo.				
	<u>e/</u>	Riega además por canal Putagán subderivado Batuco Batuquillo, por subde				rivado Tapia Bravo y por Río Achibueno canal González Encina.
	<u>f/</u>	Riega además por canal Putagán subderivado Tapia Bravo y por Río Achib				ueno canal González Encina.
	<u>h/</u>	Riega además por quebrada Zanjón Puente Nuevo Oriente canal Tranque Lo-				bos.
	<u>i/</u>	Riega además por Río Achibueno canal Unión Palmilla.				
	<u>j/</u>	Riega además por Río Achibueno canal Unión Palmilla y por Derrames Ca-				nal Viejo.
	<u>k/</u>	Riega además por canal Putagán subderivado Batuco Batuquillo y por Este				ro Batuquillo canal Santa Rosa.
	<u>l/</u>	Riega además por Estero Batuquillo canal Santa Rosa.				
	<u>m/</u>	Riega además por Río Achibueno canal Unión Palmilla y por Derrames Can-				pino.

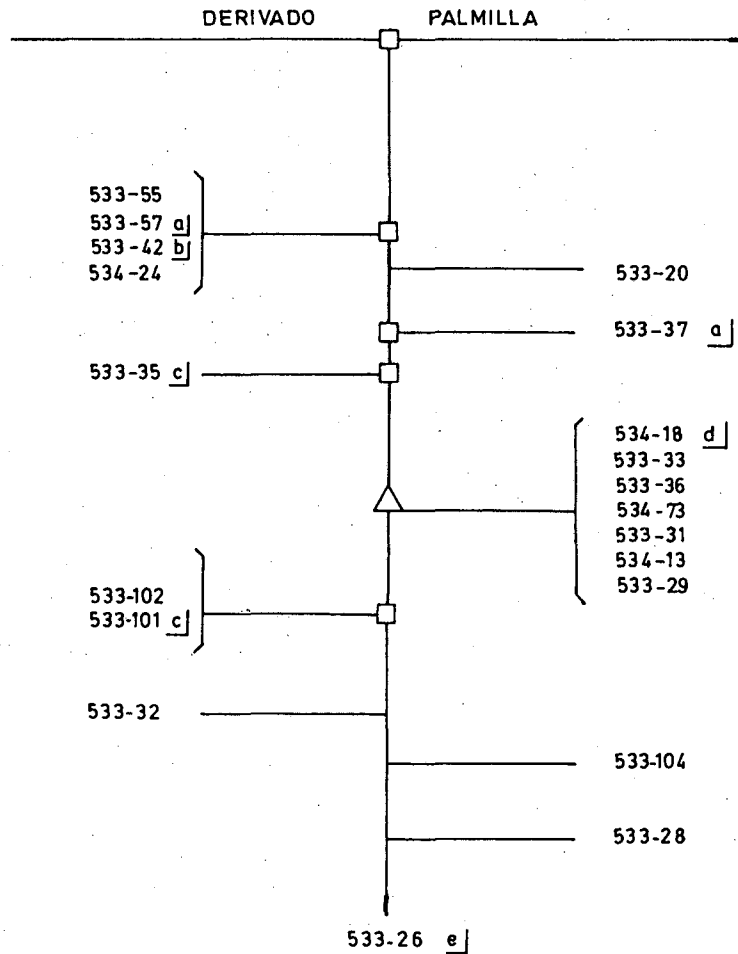
* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : PALMILLA
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV.: _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
		n/ Riega además por Río Achibueno canal Unión Palmilla y por Derrames Doña Hella.				
		ñ/ Riega además por Derrames Doña Helia.				
		o/ Riega además por Derrames Campino.				
		p/ Riega además por Río Maule canal Melozal.				
		q/ Riega además pcr Río Maule canal Melozal y por Derrames Campino.				

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA
SUB-DERIVADO RIVERA (533-72)



- a] RIEGA ADEMAS POR DERIVADO SANTA DORA
 b] RIEGA ADEMAS POR CANAL PUTAGAN, POR DERIVADO PALMILLA, POR DERIVADO SANTA DORA Y POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL LA HIGUERA.
 c] RIEGA ADEMAS POR DERIVADO PORVENIR.
 d] RIEGA ADEMAS POR SUB DERIVADO BATUCO NORTE O MUÑOZ.
 e] RIEGA ADEMAS POR DERIVADO MAICA.

COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>PALMILLA</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : <u>RIVERA</u>
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1834	Linares 533-55	Cofré Carrasco Fidel del Carmen Santa Deidamia	19.440*	R	2,00	S/I
1679	Linares 533-57 a/	Vásquez Retamal Otilia Las Hornillas	19.440*	R	7,00	S/I
1654	Linares 533-42 b/	Orellana Vásquez Gilberto San José	19.440*	R	5,00	S/I
1835	Linares 534-24	Yáñez Ruiz Arcadio del Carmen Pitihue	19.440*	R	3,50	S/I
1836	Linares 533-20	Suc. Luciano Montecino Soto La Fé	19.440*	R	0,75	S/I
1685	Linares 533-37 a/	Lara Ramírez Reinaldo Las Brujas	pte. de 30,00 19.440*	R	3,00	Linares 70 49 1953
1837	Linares 533-35 c/	Albornoz Torres Omar del Tránsito San Francisco de las Toscas	19.440*	R	12,00	S/I
1856	Linares 534-18 d/	Sociedad Agrícola Lisonjera Ltda. Viña Los Nogales	19.440*	R	4,50	S/I
1838	Linares 533-33	Alvarez Villalobos Arcadia Rosa San Juan	19.440*	R	5,00	S/I
1839	Linares 533-36	Faúndez Muñoz Luis Antonio Santa Ramona	19.440*	R	0,25	S/I
1840	Linares 533-31	Roa Tapia Gilberto Antonio El Llano	19.440*	R	4,00	S/I
1841	Linares 534-73	Roa Tapia Gilberto Antonio Santa Delia	19.440*	R	0,30	S/I
1842	Linares 534-13	Suc Miguel Rojas Gutiérrez Los Alamos	19.440*	R	4,00	S/I
1843	Linares 533-29	Muñoz Catalán Guillermo Los Alamos	19.440*	R	8,00	S/I
1844	Linares 533-102	Méndez Améstica Juan Segundo Pc.9 Putagán	19.440*	R	7,00	S/I
1657	Linares 533-101 c/	Parada Peña Hilda Pc.8 Putagán	19.440*	R	2,00	S/I
1845	Linares 533-32	Carrasco Rebolledo Miguel Antonio Agua Buena	19.440*	R	8,00	S/I
1846	Linares 533-104	Hernández Zurita Andrés Reserva Agua Buena	19.440*	R	2,00	S/I
1847	Linares 533-28	Suc. Samuel Cisterna Castro El Espino	19.440*	R	1,00	S/I
1848	Linares 533-26 e/	Suc. Ruperto Cisternas Astudillo Agua Buena	19.440*	R	8,00	S/I

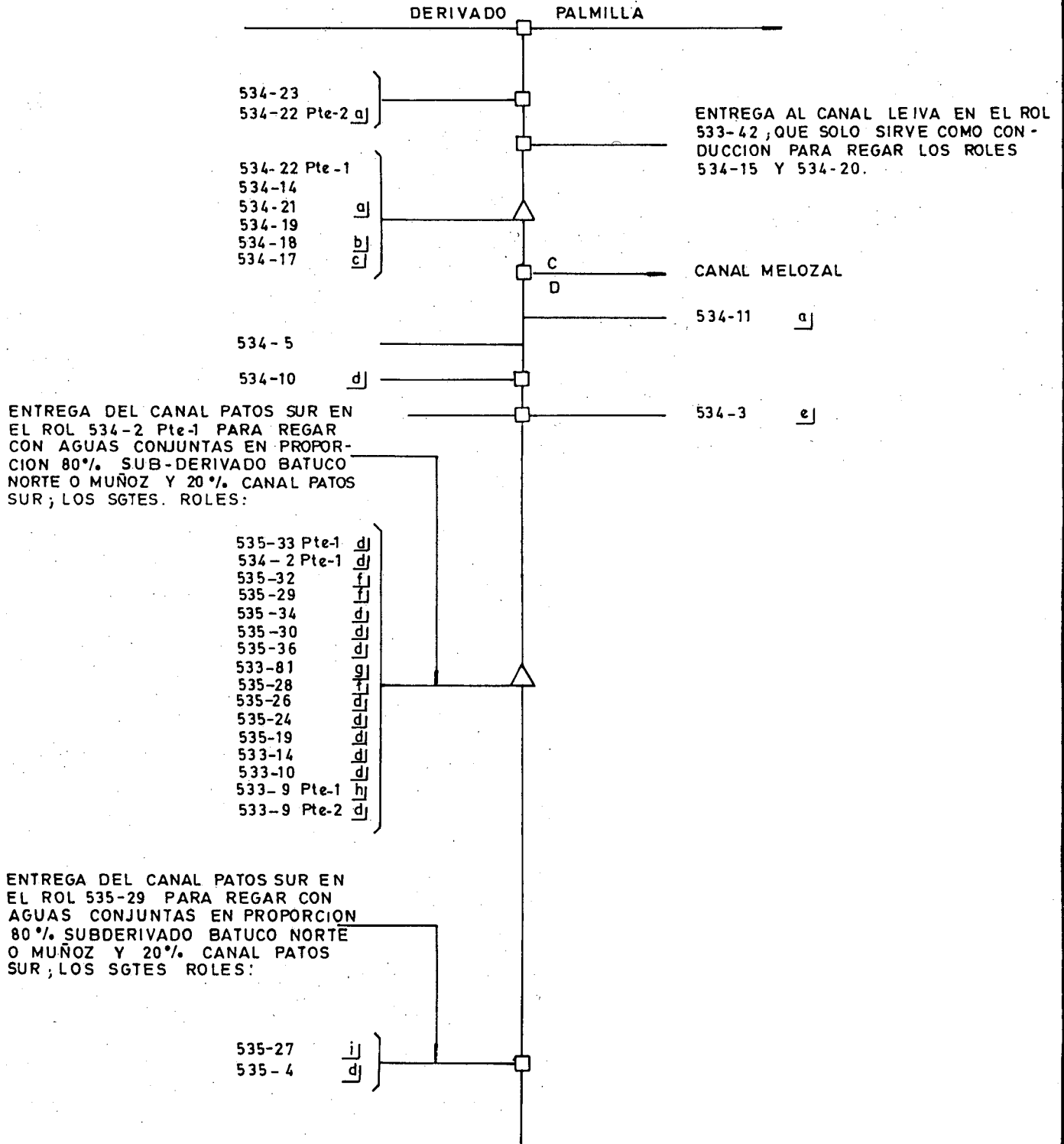
* M³/HÁ/AÑO.

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : PALMILLA
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN CANAL SUB DERIVADO : RIVERA
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

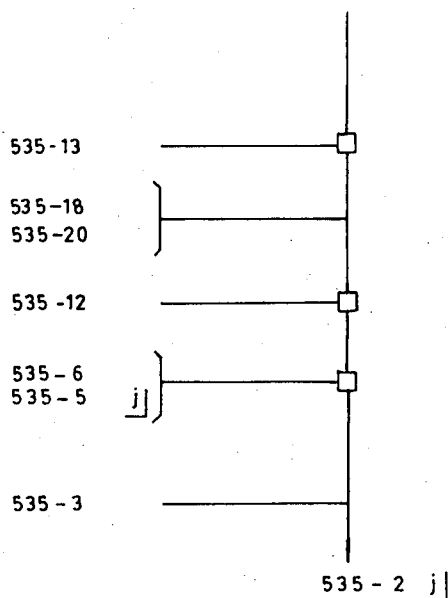
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
		a/ Riega además por derivado Santa Dora.						
		b/ Riega además por Canal Putagán por Derivado Palmilla por Derivado Santa Dora y por Río Melado-Río Achibueno Canal La Higuera.						
		c/ Riega además por Derivado Porvenir.						
		d/ Riega además por Sub Derivado Batuco Norte o Muñoz.						
		e/ Riega además por Derivado Maica.						

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO **PALMILLA**
SUB DERIVADO BATUCO NORTE O MUÑOZ (534-29)



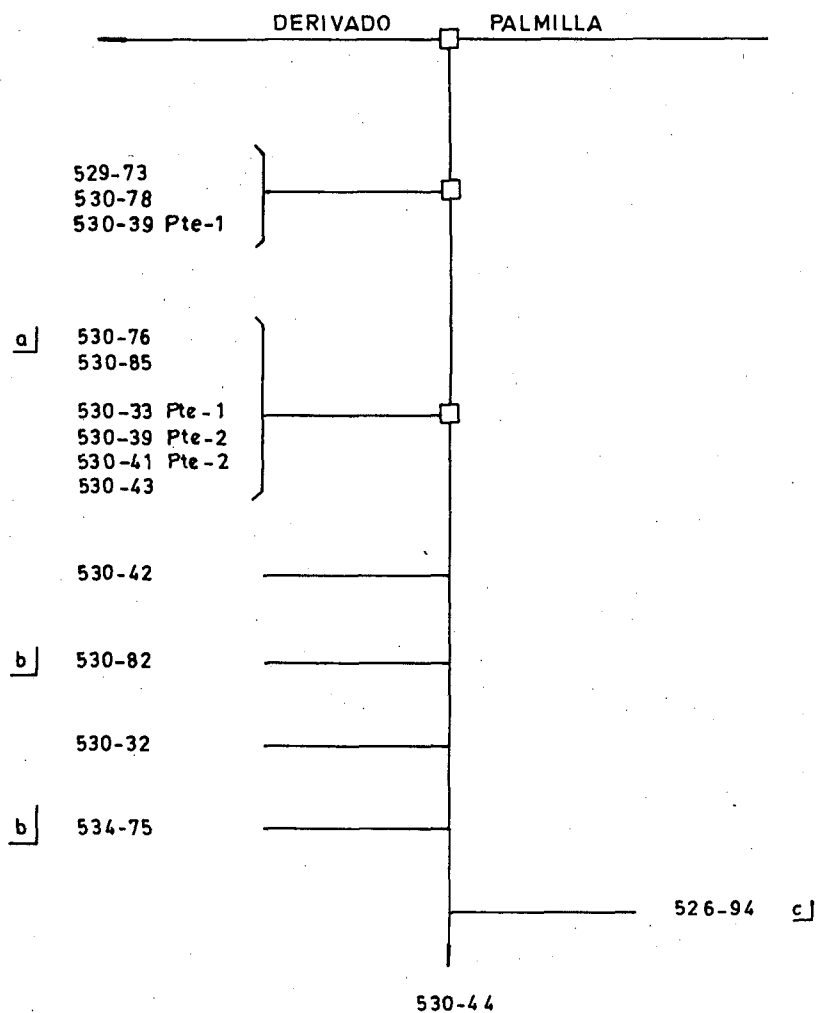
RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA
SUB DERIVADO BATUCO NORTE O MUÑOZ (534-29)
CONTINUACION



- a] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL LEIVA .
- b] RIEGA ADEMAS POR SUB-DERIVADO RIVERA .
- c] RIEGA ADEMAS POR DERIVADO PALMILLA Y POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL LEIVA .
- d] RIEGA ADEMAS POR ESTERO LOS PATOS , CANAL PATOS SUR .
- e] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL COMUNERO MUÑOZ .
- f] RIEGA ADEMAS POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL COMUNERO MUNOZ Y POR ESTERO LOS PATOS CANAL PATOS SUR .
- g] RIEGA ADEMAS POR ESTERO LOS PATOS CANALES PATOS SUR Y PATOS NORTE .
- h] RIEGA ADEMAS POR DERIVADO MAICA Y POR ESTERO LOS PATOS CANAL PATOS SUR .
- i] RIEGA ADEMAS POR ESTERO LOS PATOS CANAL PATOS SUR , POR RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL COMUNERO MUNOZ Y POR DERRAMES JAQUE .
- j] RIEGA ADEMAS POR ESTERO LOS PATOS CANAL QUIROZ .

COMUNA : LINARES .

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA
SUB-DERIVADO BATUCO SUR (533-42)



- a] RIEGA ADEMAS POR DERRAMES COPIHUE LA DISCORDIA.
 b] RIEGA ADEMAS POR ESTERO BATUQUILLO BRAZO NORTE CANAL LAS CALICHERAS.
 c] RIEGA ADEMAS POR RIO ACHIBUENO CANAL GONZALEZ ENCINA.

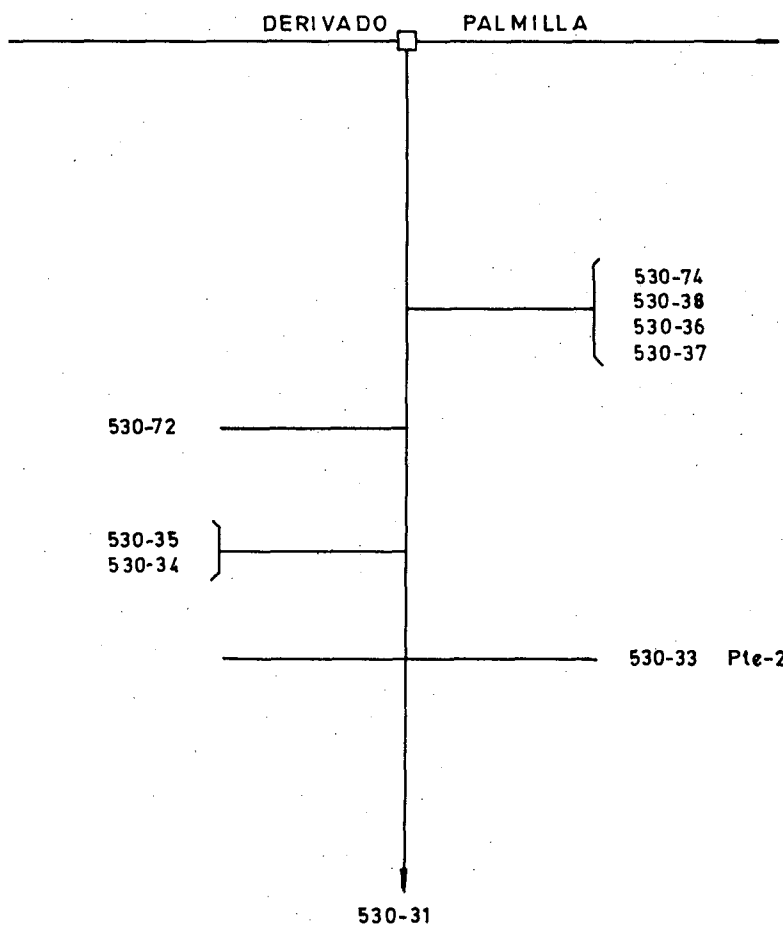
COMUNA : LINARES.

CUENCA : MAULE	SUB CUENCA : LONCOMILLA
FUENTE : RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO : PALMILLA
CANAL MATRIZ : PUTAGAN	CANAL SUB DERIVADO : BATUCO SUR
	CANAL SUB SUB DERIV. :

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1885	Linares 529-73	Bahamondes Mendoza Carlos Alberto Pc. 7 Linares	19,440*	R	1,00	S/I
1886	Linares 530-78	Leiva Rebolledo Adriana Hijuela	19,440*	R	1,00	S/I
1887	Linares 530-39 pte.1	Suc. Ismael Leiva Encina San Alejo parte 1	19,440*	R	1,00	S/I
1888	Linares 530-76 a/	Leiva Rebolledo Rosa Elena Hijuela	19,440*	R	3,00	S/I
1889	Linares 530-85	Suc. Ismael Leiva Encina Batuco	19,440*	R	1,00	S/I
1890	Linares 530-33 Pte. 1	Albornoz Torres Juan Segundo Santa Teresita Pte. 1.	19,440*	R	3,00	S/I
1891	Linares 530-39 Pte. 2	Concha Quiroz Carlos San Alejo Pte. 2.	19,440*	R	0,60	S/I
1892	Linares 530-41 pte.2	Albornoz Torres Pedro Hernán Quinta Batuquillo parte 2	19,440*	R	6,00	S/I
1893	Linares 530-43	Leiva Rebolledo Aurelio Santa Aurelia	19,440*	R	3,00	S/I
1894	Linares 530-42	Campos Bobadilla Héctor Batuquillo	19,440*	R	6,00	S/I
1895	Linares 530-82 b/	Campos Bobadilla Víctor Manuel El Rosal	19,440*	R	9,00	S/I
1896	Linares 530-32	Torres Astudillo Alberto Antonio El Tránsito	19,440*	R	6,00	S/I
1897	Linares 534-75 b/	Campos Bobadilla Víctor Manuel Los Sauces	19,440*	R	18,00	S/I
2346	Linares 526-94 c/	Encina Carrasco Carlos Mario San Manuel	19,440*	R	1,00	S/I
1898	Linares 530-44	Palma Banda Roberto Batuco	19,440*	R	1,50	S/I
	a/	Riega además por Derrames Copihue-La Discordia.				
	b/	Riega además por Estero Batuquillo Brazo Norte Canal Las Calicheras.				
	c/	Riega además por Río Achibueno Canal González Encina.				

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA
SUBDERIVADO LA HIGUERA (534-78)



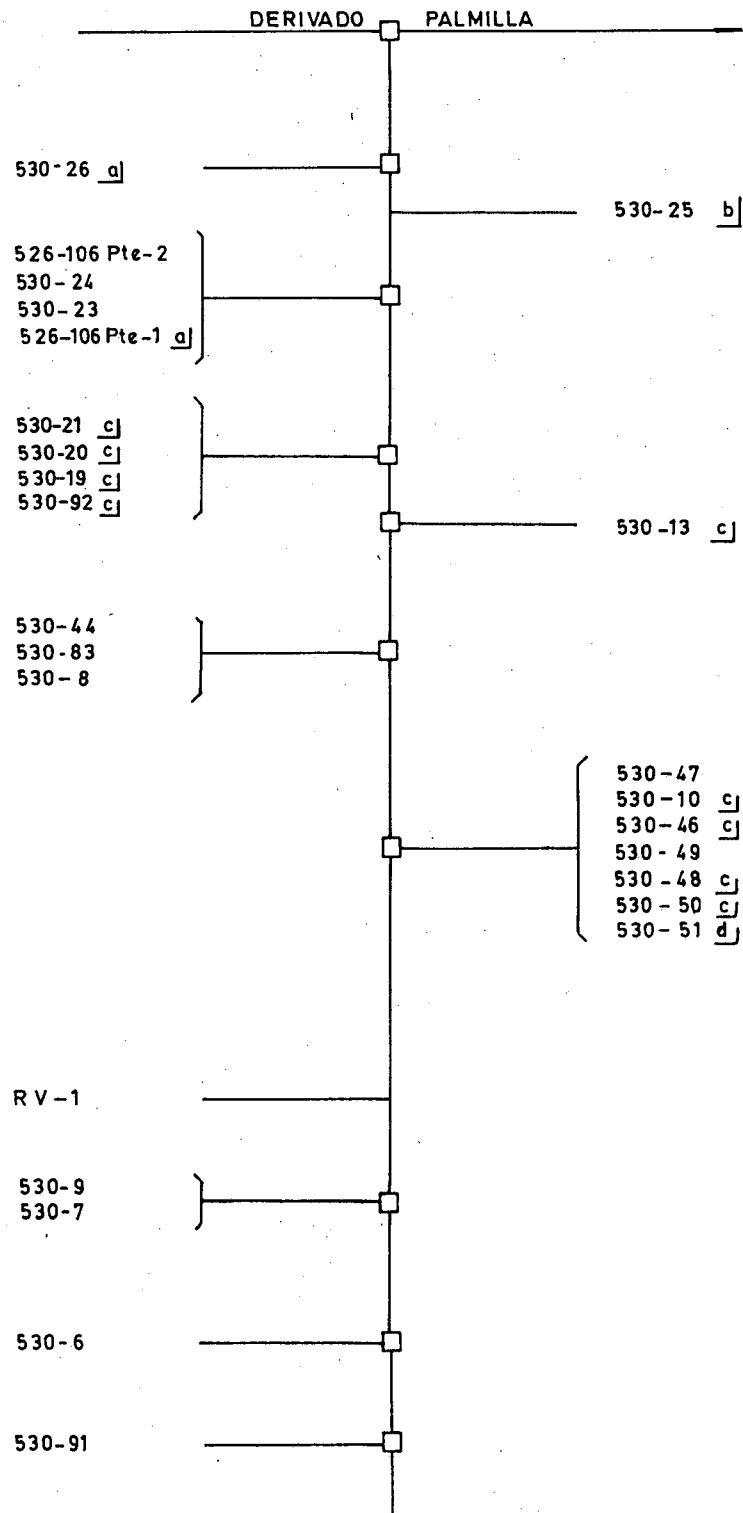
COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>PALMILLA</u>
CANAL MATRIZ : <u>PUTAGAN</u>	CANAL SUB DERIVADO : <u>LA HIGUERA</u>
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

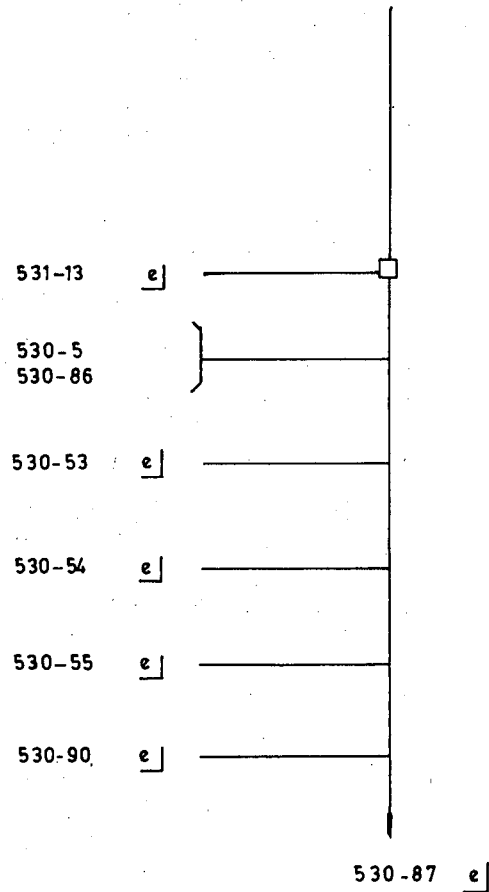
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1899	Linares 530-74	Albornoz Torres Joel Antonio Hijuela	19.440*	R	1,00	S/I
1900	Linares 530-38	Suc, Ismael Leiva Encina San Alejo	19.440*	R	4,00	S/I
1901	Linares 530-36	Cofré Carrasco Alfredo El Rosario	19.440*	R	3,80	S/I
1902	Linares 530-37	Suc, Manuel Albornoz Albornoz El Manzano	19.440*	R	5,00	S/I
1903	Linares 530-72	Albornoz Torres Joel Antonio Hijuela	19.440*	R	1,00	S/I
1904	Linares 530-35	Cofré Carrasco Alfredo Santa Teresa	19.440*	R	3,00	S/I
1905	Linares 530-34	Cofré Carrasco Alfredo, Santa Narcisa	19.440*	R	10,00	S/I
1906	Linares 530-33 pte. 2	Cofré Carrasco Alfredo Santa Teresita	19.440*	R	4,00	S/I
1907	Linares 530-31	Sociedad Agrícola Lisonjera Ltda. El Romero	19.440*	R	6,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA
SUB DERIVADO BATUCO-BATUQUILLO (534-75)



RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA
SUB DERIVADO BATUCO-BATUQUILLO (534-75)
CONTINUACION



- a] RIEGA ADEMÁS POR DERIVADO PALMILLA.
- b] RIEGA ADEMÁS POR DERIVADO PALMILLA POR SUS DERIVADO TAPIA BRAVO Y POR RIO ACHIBUENO CANAL GONZALEZ - ENCINA.
- c] RIEGA ADEMÁS POR SUB DERIVADO TAPIA BRAVO.
- d] RIEGA ADEMÁS POR SUB DERIVADO TAPIA BRAVO Y POR ESTERO BATUQUILLO CANAL LOS PRIMOS.
- e] RIEGA ADEMÁS POR DERIVADO PALMILLA Y POR ESTERO BATUQUILLO CANAL SANTA ROSA.

COMUNA: LINARES.

CUENCA : MAULE
 FUENTE : RIO PUTAGAN
 CANAL MATRIZ : PUTAGAN

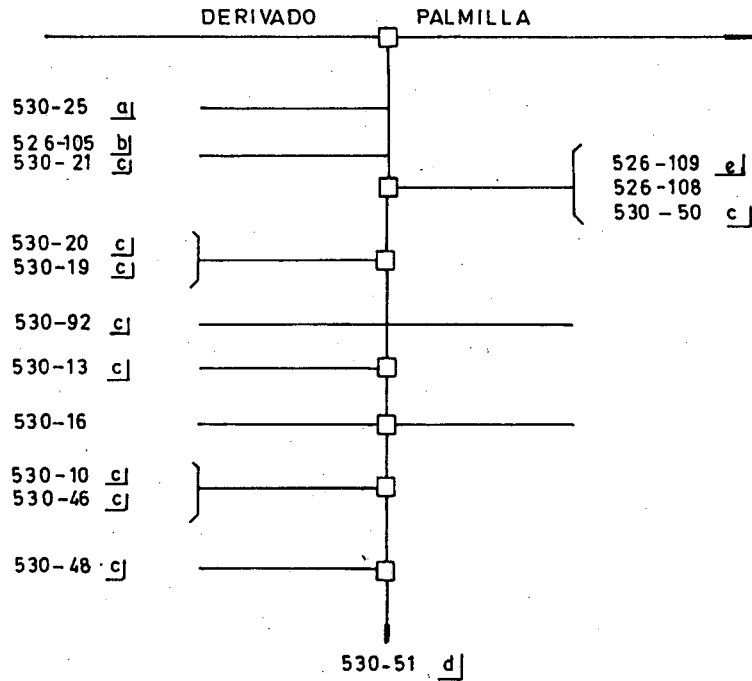
SUB CUENCA : LONCOMILLA
 CANAL DERIVADO : PALMILLA
 CANAL SUB DERIVADO : BATUCO· BATUQUILLO
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1751	Linares 530-26 <u>a/</u>	Leiva Prieto Carlos San Carlos	19.440*	R	20,00	S/I
1908	Linares 530-25 <u>b/</u>	Jaque Tapia Gustavo Santa Cruz	19.440*	R	3,50	S/I
1909	Linares 526-106 pte .2	Sierra Leiva Víctor Luis Hijuela pte, 2	19.440*	R	5,00	S/I
1910	Linares 530-24	Suc.Francisco Sierra Vásquez Los Peumos	19.440*	R	1,00	S/I
1911	Linares 530-23	Muñoz Bustamante Abel La Higuera	19.440*	R	2,50	S/I
1912	Linares 526-106pte.1 <u>a/</u>	Suc. Urbano González Encina Hijuela pte.1	19.440*	R	4,00	S/I
1913	Linares 530-21 <u>c/</u>	Suc.Nemecio Leiva Pacheco Los Maitenes	19.440*	R	4,00	S/I
1914	Linares 530-20 <u>c/</u>	Yáñez Salazar, Moisés San Antonio	19.440*	R	5,50	S/I
1915	Linares 530-19 <u>c/</u>	Jaque Tapia, Gustavo Santa Cruz	19.440*	R	5,00	S/I
1934	Linares 530-92 <u>c/</u>	Pacheco Bustamante Luis Alberto Las Nieves	19.440*	R	0,30	S/I
1916	Linares 530-13 <u>c/</u>	Escudero Muñoz Juan Domingo Batuco	19.440*	R	20,00	S/I
1917	Linares 530-44	Palma Banda Roberto Batuco	19.440*	R	1,50	S/I
1918	Linares 530-83	Sierra Leiva Víctor Luis Batuco	19.440*	R	1,50	S/I
1919	Linares 530-8	Villalobos Vásquez Manuel Santa María	19.440*	R	3,00	S/I
1920	Linares 530-47	Suc.Toribio Pacheco Pacheco Batuco	19.440*	R	3,00	S/I
1921	Linares 530-10 <u>c/</u>	Pareja Pacheco Marcelino Segundo Batuco	19.440*	R	2,00	S/I
1922	Linares 530-46 <u>c/</u>	Suc.Toribio Pacheco Pacheco Batuco	19.440*	R	2,00	S/I
1923	Linares 530-49	Suc.Pedro Bravo Montecinos San Pedro	19.440*	R	7,00	S/I
1936	Linares 530-48 <u>c/</u>	Suc.José Vergara Campos Batuquillo	19.440*	R	2,00	S/I
1933	Linares 530-50 <u>c/</u>	Suc.Pedro Bravo Montecinos San Pablo	19.440*	R	4,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : PALMILLA				
CANAL MATRIZ : PUTAGAN		CANAL SUB DERIVADO : BATUCO-BATUQUILLO				
		CANAL SUB SUB DERIV. :				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1937	Linares 530-51 <u>d/</u>	Tapia Vásquez Juan Antonio Santa Aurora	19.440*	R	16,00	S/I
1924	Linares RV-1	Varios Propietarios RV 1 Paso Las Higueras	19.440*	R	0,11	S/I
	Linares S/R	Troncoso Quintana Gilberto Paso Las Higueras	19.440*	R	0,06	
	Linares S/R	Troncoso Chacón Silvia Paso Las Higueras	19.440*	R	0,05	
1925	Linares 530-9	Pareja Novoa Luis Santa Marcelina	19.440*	R	1,00	S/I
1926	Linares 530-7	Pareja Novoa Marcelino Batuco	19.440*	R	1,50	S/I
1927	Linares 530-6	Bravo Montecinos Pedro Batuco	19.440*	R	4,00	S/I
1928	Linares 530-91	Tapia Vásquez Helia María Santa Aurora	19.440*	R	20,00	S/I
1786	Linares 531-13 <u>e/</u>	Tapia Vásquez Juan Antonio Santa Rosa	19.440*	R	18,00	S/I
1929	Linares 530-5	Suc, Ignacio Bravo Vergara Santa Rosa	19.440*	R	0,80	S/I
1930	Linares 530-86	Rojas Becerra Labriano Antonio La Tenca	19.440*	R	0,40	S/I
1788	Linares 530-53 <u>e/</u>	Tapia Vásquez Carlos El Espino	19.440*	R	1,00	S/I
1789	Linares 530-54 <u>e/</u>	Tapia Tapia Horacio El Espinal	19.440*	R	2,00	S/I
1790	Linares 530-55 <u>e/</u>	Villena Villena Aníbal Segundo El Espinal	19.440*	R	3,00	S/I
1791	Linares 530-90 <u>e/</u>	Vásquez Ramírez Rodolfo Villa San José	19.440*	R	3,00	S/I
1792	Linares 530-87 <u>e/</u>	Oyarce Aguilar Sergio San José	19.440*	R	5,00	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por Derivado Palmilla.				
	<u>b/</u>	Riega además por Derivado Palmilla por Sub Derivado Tapia Bravo y por Río Achibueno Canal González-Encina.				
	<u>c/</u>	Riega además por Sub Derivado Tapia Bravo.				
	<u>d/</u>	Riega además por Sub Derivado Tapia Bravo y por Estero Batuquillo Canal de Los Primos.				
	<u>e/</u>	Riega además por Derivado Palmilla y por Estero Batuquillo Canal Santa Rosa.				

RIO PUTAGAN
CANAL PUTAGAN
DERIVADO PALMILLA
SUB-DERIVADO TAPIA BRAVO (526-34)



a RIEGA ADEMÁS POR DERIVADO PALMILLA POR SUB-DERIVADO BATUCO-BATUQUILLO Y POR RIO ACHIBUENO CANAL GONZALES-ENCINA.

b RIEGA ADEMÁS POR DERIVADO PALMILLA Y POR RIO ACHIBUENO CANAL GONZALEZ ENCINA.

c RIEGA ADEMÁS POR SUB-DERIVADO BATUCO-BATUQUILLO.

d RIEGA ADEMÁS POR SUB-DERIVADO BATUCO-BATUQUILLO Y POR ESTERO BATUQUILLO CANAL DE LOS PRIMOS.

e RIEGA ADEMÁS POR QDA. ZANJON PUENTE NUEVO ORIENTE CANAL TRANQUE LOBOS.

COMUNA: LINARES.

CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	LONCOMILLA
FUENTE :	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	PALMILLA
CANAL MATRIZ :	PUTAGAN	CANAL SUB DERIVADO :	TAPIA-BRAVO
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1908	Linares 530-25 a/	Jaque Tapia Gustavo Santa Cruz	19.440*	R	3,00	S/I
2754	Linares 526-105 b/	Suc. Urbano González-Encina Hj.3 Reserva	19.440*	R	20,00	S/I
1913	Linares 530-21 c/	Suc. Nemecio Leiva Pacheco Los Maitenes	19.440*	R	3,00	S/I
1931	Linares 526-109 e/	Escobar Novoa José Pc.8 Copihue	19.440*	R	8,00	S/I
1932	Linares 526-108	Lobos Sepúlveda Senén Pc.9 Copihue	19.440*	R	14,00	S/I
1933	Linares 530-50 c/	Suc. Pedro Bravo Montecinos San Pablo	19.440*	R	6,00	S/I
1914	Linares 530-20 c/	Yáñez Salazar Moisés San Antonio	19.440*	R	4,00	S/I
1915	Linares 530-19 c/	Jaque Tapia Gustavo Santa Cruz	19.440*	R	3,00	S/I
1934	Linares 530-92 c/	Pacheco Bustamante Luis Alberto Las Nieves	19.440*	R	0,80	S/I
1916	Linares 530-13 c/	Escudero Muñoz Juan Domingo Batuco	19.440*	R	6,00	S/I
1935	Linares 530-16	Sierra Leiva Víctor Luis Santa Manuela	19.440*	R	1,00	S/I
1921	Linares 530-10 c/	Pareja Pacheco Marcelino Segundo Batuco	19.440*	R	0,60	S/I
1922	Linares 530-46 c/	Suc. Toribio Pacheco Pacheco Batuco	19.440*	R	1,00	S/I
1936	Linares 530-48 c/	Suc. José Vergara Campos Batuquillo	19.440*	R	4,00	S/I
1937	Linares 530-51 d/	Tapia Vásquez Juan Antonio Santa Aurora	19.440*	R	56,00	S/I
	a/	Riega además por Derivado Palmilla por Sub-derivado Batuco-Batuquillo y por Río Achibueno Canal González Encina.				
	b/	Riega además por Derivado Palmilla y por Río Achibueno Canal González Encina.				
	c/	Riega además por Sub-Derivado Batuco-Batuquillo.				
	d/	Riega además por Sub-Derivado Batuco-Batuquillo y por Estero Batuquillo Canal de Los Primos.				
	e/	Riega además por Quebrada Zanjón Puente Nuevo Oriente Canal Tranque Lobos.				

CUADRO RESUMEN

DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS MORALES

CUENCA : MAULE

FUENTE : _____

AFUENTE DE : _____

SUB CUENCA : LONCOMILLA

CANAL : DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS MORALES

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS MORALES				1	1	12,960	5,00	0,30	1	1

DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS MORALES
CANAL DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS MORALES (532-48)

532-47 a]

a] RIEGA ADEMAS POR RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN DERIVADO MAICA.

COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>		SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>				
FUENTE : <u>DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS MORALES</u>		CANAL DERIVADO : _____				
CANAL MATRIZ : <u>DERRAMES COMUNIDAD CAMPOS MORALES</u>		CANAL SUB DERIVADO : _____				
		CANAL SUB SUB DERIV. : _____				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1735	Linares 532-47 a/	Comunidad Campos Morales Pc. 5 Santa Teresa	12,960*	R	5,00	S/I
		a/ Riega además por Río Putagán Canal Putagán Derivado Maica.				

* M³/Há/AÑO.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : MAULE
 SUB CUENCA : LONCOMILLA

FUENTE : DERRAMES HERRERA
 CANAL : DERRAMES HERRERA

AFLUENTE DE : ---

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES HERRERA				2	2	12,960	19,00	6,20	4	-

DERRAMES HERRERA
CANAL DERRAMES HERRERA (533-19)

532-21 Pte-1

532-21 Pte-2

COMUNA: LINARES.

CUENCA : MAULESUB CUENCA : LONCOMILLAFUENTE : DERRAMES HERRERA

CANAL DERIVADO : _____

CANAL MATRIZ : DERRAMES HERRERA

CANAL SUB DERIVADO : _____

CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1938	Linares 532-21 pte-1	Andreo Herrera Lucio Hj,A Los Maitenes pte 1	12.960*	R	9,00	S/I
1939	Linares 532-21 pte-2	Méndez Leiva Manuel Jesús Hj,A Los Maitenes pte 2	12.960*	R	10,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : MAULE

FUENTE : DERRAMES SANTA INES

AFLUENTE DE : ---

SUB CUENCA : LONCOMILLA

CANAL : DERRAMES SANTA INES

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES SANTA INES				1	1	12.960	3,00	0,15	-	-

DERRAMES SANTA INES
CANAL DERRAMES SANTA INES (532-13)



532-7

COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>DERRAMES SANTA INES</u>	CANAL DERIVADO : _____
CANAL MATRIZ : <u>DERRAMES SANTA INES</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1940	Linares 532-7	Yáñez Bravo Carlos Santa Inés	12.960*	R ✓	3,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : MAULE
 SUB CUENCA : LONCOMILLA

FUENTE : DERRAMES LA CHIRIPA
 CANAL : DERRAMES LA CHIRIPA

AFLUENTE DE : ---

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES LA CHIRIPA				1	1	12,960	0,75	0,20	1	1

DERRAMES LA CHIRIPA
CANAL DERRAMES LA CHIRIPA (533-42)



534-26

COMUNA: LINARES.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>DERRAMES LA CHIRIPA</u>	CANAL DERIVADO : _____
CANAL MATRIZ : <u>DERRAMES LA CHIRIPA</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1943	Linares 534-26	Gutiérrez Norambuena Luis Santa Ana	12.960*	R	0,75	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUADRO RESUMEN

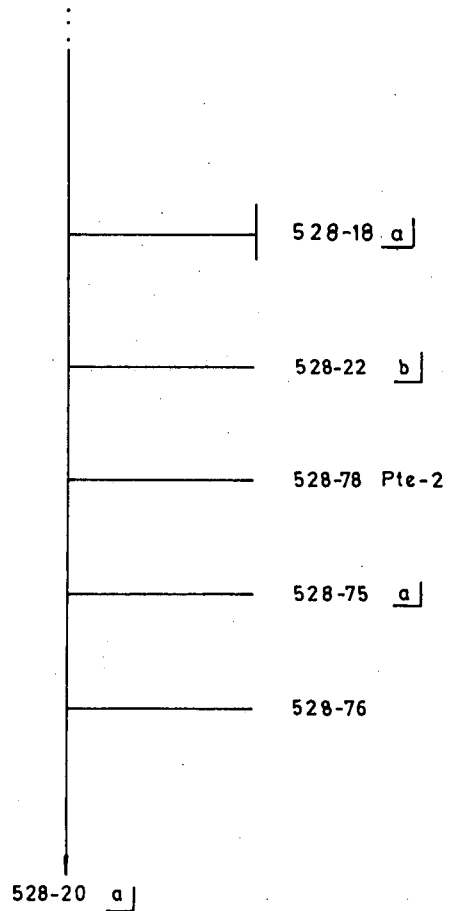
CUENCA : MAULE
 SUB CUENCA : LONCOMILLA

FUENTE : DERRAMES DOÑA HELIA
 CANAL : DERRAMES DOÑA HELIA

AFLUENTE DE : ---

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES DOÑA HELIA				6	2	12,960	10,00	1,30	1	1

DERRAMES DOÑA HELIA
CANAL DERRAMES DOÑA HELIA (528-23)



- a] RIEGA ADEMAS POR RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN DERIVADO PALMILLA.
b] RIEGA ADEMAS POR RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN DERIVADO PALMILLA Y POR RIO ACHIBUENO CANAL UNION PALMILLA.

COMUNA : LINARES.

ENCUESTA N°		COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1811.		Linares 528-18 a/	Suc. Eugenio Vásquez Lobos Santa Margarita	12.960*	R	1,00	S/I
1812		Linares 528-22 b/	Suc. Zacarías Yáñez Valdés San Ramón	12.960*	R	2,00	S/I
1944		Linares 528-78 pte.2	Chacón Chacón Hugo Enrique Santa María pte.2	12.960*	R	1,70	S/I
1814		Linares 528-75 a/	Norambuena Inostroza Waldo San Pedro Sur	12.960*	R	1,00	S/I
1945		Linares 528-76	Castro Rojas Silvia Rosa Pilocoyán	12.960*	R	0,30	S/I
1815		Linares 528-20 a/	Chacón Espinoza Roberto San Pedro		R	4,00	S/I
		a/	Riega además por Río Putagán Canal Putagán Derivado Palmilla.				
		b/	Riega además por Río Putagán Canal Putagán Derivado Palmilla y por Río Achibueno Canal Unión Palmilla.				

CUADRO RESUMEN

CUENCA : MAULE

FUENTE : DERRAMES JAQUE

AFLUENTE DE : ---

SUB CUENCA : LONCOMILLA

CANAL : DERRAMES JAQUE

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES JAQUE				1	1	12,960	1,00	0,15	-	-

DERRAMES JAQUE
CANAL DERRAMES JAQUE (530-25)

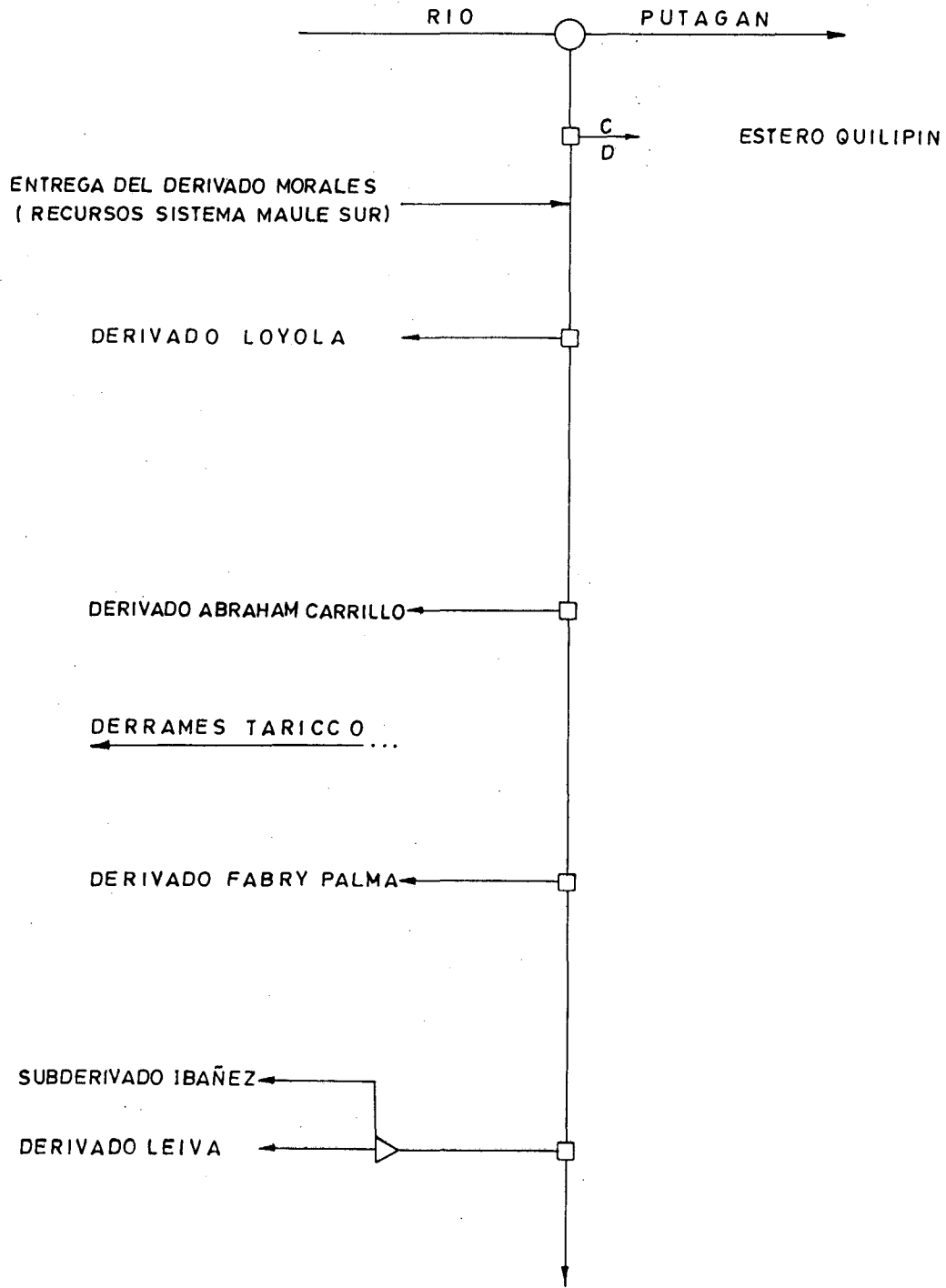
535-27 a]

a] RIEGA ADEMAS POR RIO PUTAGAN CANAL PUTAGAN SUBDERIVADO BATUCO NORTE O MUÑOZ , POR ESTERO LOS PATOS CANAL PATOS SUR Y POR RIO MELADO RIO ACHIBUE-NO CANAL COMUNERO MUÑOZ.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : DERRAMES JAQUE		CANAL DERIVADO : _____				
CANAL MATRIZ : DERRAMES JAQUE		CANAL SUB DERIVADO : _____				
CANAL SUB SUB DERIV. : _____						
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1876.	Linares 535-27 a/	Suc. Carlos Leiva Prieto San Lorenzo	12.960*	R/	1,00	S/I
	a/	Riega además por Río Putagán Canal Putagán Subderivado Batuco Norte o Muñoz por Estero Los Patos Canal Patos Sur y por Río Melado-Río Achi-bueno Canal Comunero Muñoz.				

* M³/Há/AÑO.

DIAGRAMA GENERAL CANAL VISNAGA O FISCAL



CANAL VISNAGA O FISCAL

Bocatoma Nº 13.

A. CARACTERISTICAS FISICAS.

El canal se origina en la ribera derecha del río Putagán, en la propiedad cuyo rol es el 156-18 de la comuna de Yerbas Buenas. Ubicada 3,50 Km. aguas arriba del cruce de la Carretera Longitudinal Sur.

La bocatoma se compone de una barrera estructurada por patas de cabra, frontal al curso del río reforzada en la base por bolones. Como defensa, debido a los cambios de curso, se construye durante todas las temporadas, defensas laterales compuestas de rodados.

Para conducir las aguas el canal aprovecha un brazo antiguo del río Putagán.

El sistema regulador del caudal correspondiente a la dotación de funcionamiento del canal, se lleva a efecto 1,20 Km. aguas abajo de la toma. En el lugar se localiza un sistema de compuertas de regulación de entrada y descarga. Las de entrada son dos, con hojas metálicas, sobre una estructura de cemento, accionadas con mecanismo de tornillo. Las de descarga son cuatro, y solamente una se encuentra en buen estado. Las tres restantes están en malas condiciones por acción de las crecidas del río.

El canal tiene una capacidad inicial de $1,5 \text{ m}^3/\text{seg}$, un desarrollo de 7,50 Km y la dirección general es de Oriente a Poniente.

Desde la bocatoma en el Km. 0,0 hasta la Carretera Longitudinal Sur en el Km. 3,5, el canal no presenta grandes dificultades de operación, actúa sólo como conducción. Desde el Km. 1,30, donde se encuentran las compuertas de regulación, el canal posee camino de berma o servicio.

En este tramo el canal está parcialmente revestido y no necesita grandes obras de arte. Son destacables los puentes de cruce de caminos y una canoa de hormigón armado para sobrepasar al estero Quilipín, la cual posee una compuerta de descarga al mismo estero.

En el Km. 2,90, en la propiedad rol 154-47, se produce una entrega al derivado Morales del estero Quilipín con recursos del sistema Maule Sur.

Desde el Km. 3,50 hasta su término en el Km. 75,0, se encuentran las obras de entrega del canal en su mayoría son compuertas.

El sistema canal Visnaga se compone de un canal matriz, cuatro derivados: Loyola, Abraham Carrillo, Fabry-Palma, Leiva y un sub-derivado: Ibañez.

Los límites del área de riego son : por el Sur y Oeste el río Putagán, por el Norte el estero Cunano o El Burro y por el Este la Carretera Longitudinal Sur.

En el cuadro siguiente se presentan las obras de arte del canal matriz y derivados.

CANAL MATRIZ O DERIVADO	TUNEL	SIFON	CANOA	PUENTE	TUBO	MARCO	COMPUERTA	TOTAL
Visnaga o Fiscal	-	10	12	7	1	1	27	58
Derivado Loyola	-	3	5	-	4	3	1	16
Derivado Abraham Carrillo	-	2	2	-	4	1	1	10
Derivado Fabry-Palma	-	3	1	6	5	-	2	17
Derivado Leiva	-	4	1	2	6	3	-	16
Sub-Der. Ibañez	-	7	7	1	1	-	1	17
TOTAL	-	29	28	16	21	8	32	134

B. ACCIONES EN LA FUENTE Y DISTRIBUCION.

B.1 Acciones en la Fuente.

El río Putagán no está legalmente constituido como Junta de Vigilancia, por lo tanto, no posee acciones o derechos reconocidos. De acuerdo a ello el canal Visnaga no posee derechos inscritos en el río Putagán.

B.2 Distribución de los Recursos.

La distribución de los recursos en las áreas de riego que abastece ocurre de varias maneras:

B.2.1 Entregas Directas del Canal a través de Compuertas.

Esta situación ocurre durante todo el trayecto del canal.

B.2.2 Entregas del Canal por Compuerta para dar Origen a Derivados.

- Derivado Loyola. En el Km. 3,90, por medio de una compuerta a la derecha del canal, se origina el derivado.

El derivado tiene una longitud de 5,0 Km, abastece a 15 usuarios y riega una superficie de 132,10 Há. La entrega la realiza, en general, a través de marcos. Las obras de arte más significativas son los sifones, tubos de cruce de caminos y una canoa que sirve para cruzar el estero Cunaco o El Burro.

- Derivado Abraham Carrillo. En el Km. 4,20, a través de una compuerta, a la derecha del canal se origina el derivado. El derivado tiene una longitud de 1,10 Km, sirve a un conjunto de pequeños propietarios especialmente de la Villa Putagán, que totalizan 55. La superficie regada alcanza a 42,09 Há.

- Derivado Fabry-Palma. En el Km. 4,48, por medio de una compuerta, a la derecha del canal se origina el derivado.

El derivado tiene una longitud de 6,50 Km, abastece a 18 usuarios y la superficie regada es de 205,15 Há.

- Derivado Leiva. Se origina en el Km. 5,20, a la derecha del canal, mediante una compuerta.

La longitud es de 5,10 Km, el número de usuarios alcanza a 36 y la superficie regada es de 181,10 Há.

750 m aguas abajo del inicio del derivado, a través de un marco, se origina el subderivado Ibañez. Este subderivado riega un sector de pequeños propietarios. La longitud del subderivado es de 3,70 Km, el número de usuarios es de 28 y la superficie regada alcanza a 38,61 Há.

C. CONSTITUCION LEGAL.

El canal no está organizado legalmente.

D. NOMBRE DEL DIRECTORIO O REPRESENTANTE.

A pesar de no estar organizado legalmente, el canal tiene una directiva de hecho.

Presidente : Héctor Taricco Salazar.
Casilla 113 Linares.

Director : Alejandro Urrutia Arias.
Correo Villa Alegre Cunaco Chico.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : MAULE

FUENTE : RIO PUTAGAN

AFLUENTE DE : LONCOMILLA

SUB CUENCA : LONCOMILLA

CANAL : VISNAGA O FISCAL

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION	
VISNAGA O FISCAL				58	55	19.440	237,21	7,80	59	-	
	LOYOLA			15	14	19.440	132,10	5,00	16	-	
	ABRAHAM CARRILLO			55	55	19.440	42,09	1,10	10	-	
	FABRY PALMA			18	16	19.440	205,15	6,50	17	-	
	LEIVA			36	34	19.440	181,10	5,10	16	-	
		IBÁÑEZ			28	25	19.440	38,61	3,70	17	-
				TOTAL	210	199	-	836,26	29,20	135	-

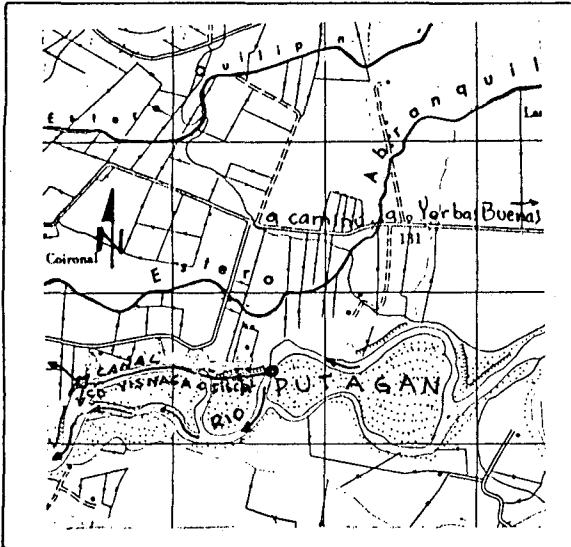
RIO PUTAGAN

FECHA 22.06.1985

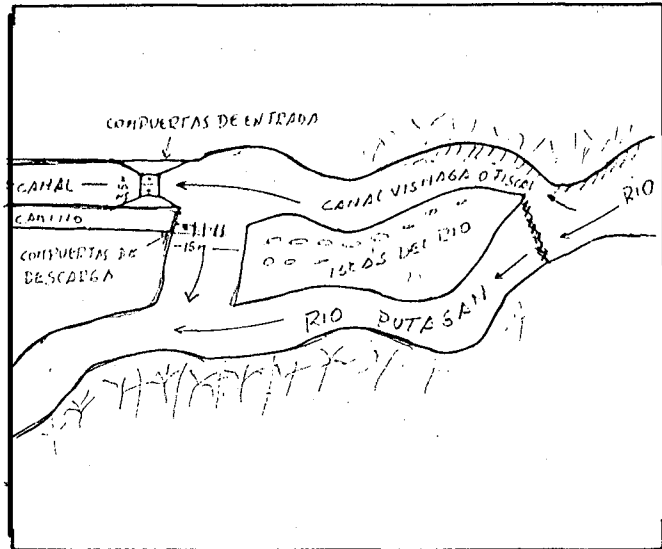
CANAL VISNAGA O FISCAL

BOCATOMA N° 13

UBICACION



CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA: Mediante una barrera compuesta por 10 patas de cabra, reforzada por bolones en su base, se desvían parte de las aguas a la derecha del Río Putagán para originar el Canal Visnaga o Fiscal. Para conducir las aguas se aprovecha un brazo antiguo del Río. Derivado de los contínuos cambios de curso del río, se debe construir, todas las temporadas defensas laterales compuestas de rodados. 1,2 kms. aguas abajo de la toma, se localiza un sistema de compuertas de regulación de entrada y de descarga. Las compuertas de entrada son dos, empotradas en una estructura de cemento con hojas metal reguladas con mecanismo de levante. Las de descarga son cuatro y solamente una de ellas

SECCION DE CONTROL: se encuentra en buen estado. Las demás fueron destruidas por la acción del río que se introdujo al Canal.

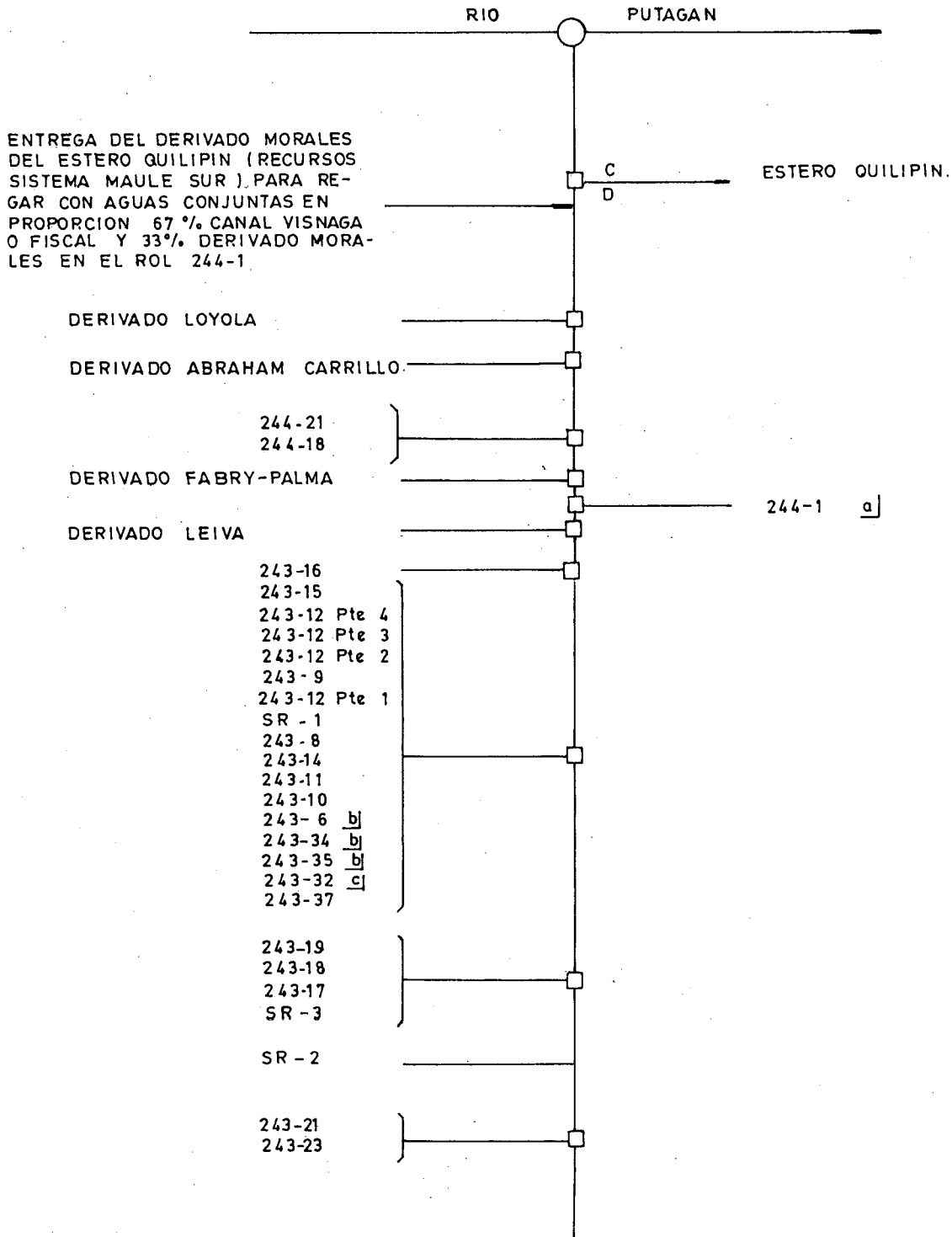
TIPO: _____
 CARACTERISTICAS: _____

No posee

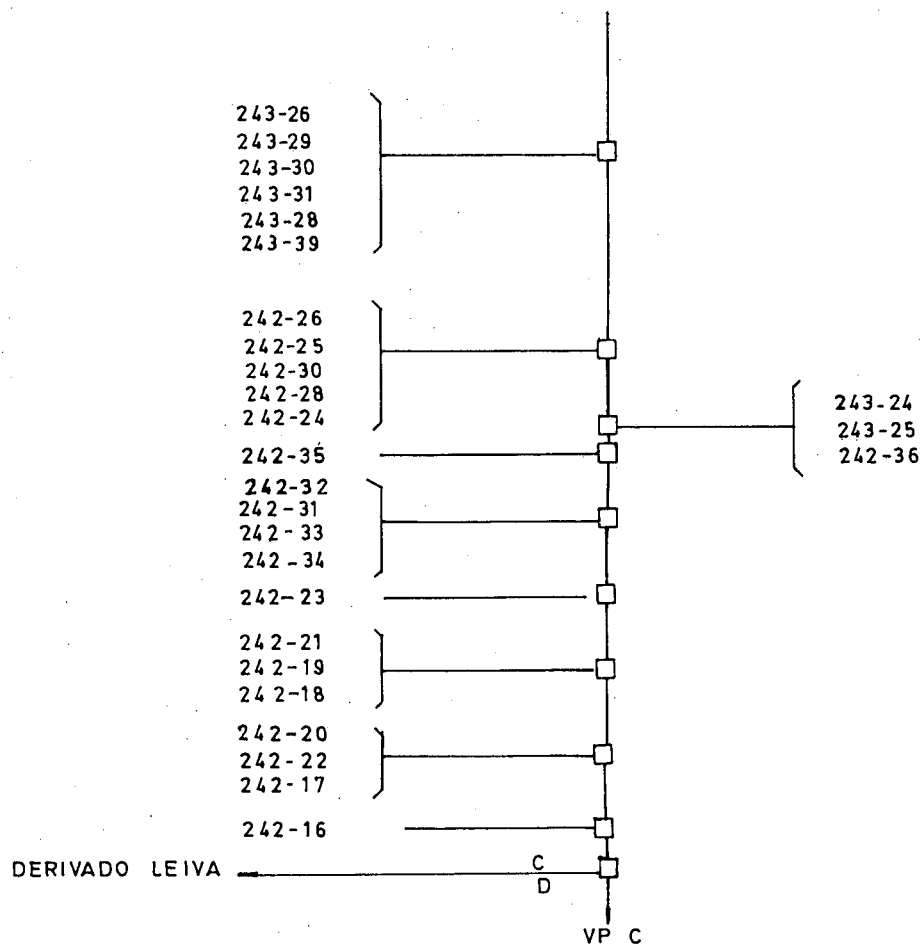
OBSERVACIONES: La bocatoma se localiza en el Rol 156-18 de la comuna de Yervas Buenas. El acceso es relativamente fácil hasta una parte del Canal, desde el camino de Yervas Buenas a Estación Putagán, a la bocatoma es muy difícil. Bocatoma ubicada en Plano N° 30.

COMUNA: YERBAS BUENAS

RIO PUTAGAN CANAL VISNAGA O FISCAL (156-18)



RIO PUTAGAN
CANAL VISNAGA O FISCAL
(CONTINUACION)



- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO LOYOLA Y POR DERIVADO MORALES DEL ESTERO QUILIPIN (REC SISTEMA MAULE SUR)
- b] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL SUB-DERIVADO IBANEZ .
- c] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO LEIVA .

COMUNA : VILLA ALEGRE .

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : _____				
CANAL MATRIZ : VISNAGA O FISCAL		CANAL SUB SUB DERIV. : _____				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1946	Villa Alegre 244-21	Vera Yáñez María Marta Putagán	19.440*	R	4,00	S/I
1947	Villa Alegre 244-18	Yáñez Valdebenito Manuel Putagán	19.440*	R	3,00	S/I
1948	Linares 244-1 a/	Taricco Salazar Héctor San Luis	19.440*	R	60,00	S/I
1949	Linares 243-16	Taricco Sanino Carlos Santa Inés	19.440*	R	18,00	S/I
1950	Linares 243-15	Leiva Narváez Hernán San Fernando	19.440*	R	2,80	S/I
1951	Linares 243-12 pte.4	Sánchez Sánchez Juan Luis El Maitén pte.4	19.440*	R	0,05	S/I
1952	Linares 243-12 pte.3	Astudillo Meza José Arsenio El Maitén pte.3	19.440*	R	0,10	S/I
1953	Villa Alegre 243-12 pte.2	Sáez Silva Armando El Maitén pte.2	19.440*	R	0,20	S/I
1954	Villa Alegre 243-9	Méndez Ortega Luis Enrique Putagán	19.440*	R	0,50	S/I
1955	Villa Alegre 243-12 pte.1	Suc. Sáez Silva El Maitén pte.1	19.440*	R	1,30	S/I
1956	Villa Alegre SR-1	Suc. Sáez Silva Putagán	19.440*	R	0,70	S/I
1957	Villa Alegre 243-8	Leiva Narváez Hernán Santa Rosalía	19.440*	R	1,50	S/I
1958	Villa Alegre 243-14	Leiva Narváez Hernán y Otros El Peñasco	19.440*	R	6,50	S/I
1959	Villa Alegre 243-11	Leiva Narváez Hernán La Flor	19.440*	R	0,50	S/I
1960	Villa Alegre 243-10	Urrutia Bravo José del Carmen La Flor	19.440*	R	2,50	S/I
2070	Villa Alegre 243-6 b/	Rojas Cerda Armando Antonio Hj.4 Putagán Lote AB	19.440*	R	1,00	S/I
1961	Villa Alegre 243-34 b/	Pareja Carrasco Gustavo Antonio San Sebastián	19.440*	R	7,00	S/I
2074	Villa Alegre 243-35 b/	Rojas Cerda Armando Antonio San Desiderio Hj 4 Lote C	19.440*	R	0,50	S/I
2236	Villa Alegre 243-32 c/	Suc. Edmundo Moyano Rivera Hj. Santa Lucía	19.440*	R	5,20	S/I
1962	Villa Alegre 243-37	Suc. José Domingo Leiva Leiva Santo Domingo	19.440*	R	0,20	S/I

* M³/Há/AÑO.

HOJA 1/4

CUENCA : <u>MAULE</u>		SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>				
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>		CANAL DERIVADO : _____				
CANAL MATRIZ : <u>VISNAGA O FISCAL</u>		CANAL SUB DERIVADO : _____				
CANAL SUB SUB DERIV. : _____						
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1963	Villa Alegre 243-19	Leiva Leiva Oscar Santa Julia	19.440*	R	0,10	S/I
1964	Villa Alegre 243-18	Tapia Alfaro Iván Putagán	19.440*	R	0,08	S/I
1965	Villa Alegre 243-17	Tapia Alfaro Iván Santa Ana	19.440*	R	0,08	S/I
1966	Villa Alegre SR-3	Quintana Carreño Bernardino Santa Inés	19.440*	R	6,00	S/I
1967	Villa Alegre SR-2	Leiva Leiva Oscar Putagán	19.440*	R	4,50	S/I
1968	Villa Alegre 243-21	González Díaz Florín Augusto Santa Rosa	19.440*	R	5,00	S/I
1969	Villa Alegre 243-23	Suc. Juan Nicanor Leiva Leiva Santa Petronila	19.440*	R	5,00	S/I
1970	Villa Alegre 243-26	Satta Omega Juan Santa Teresa	19.440*	R	35,00	S/I
1971	Villa Alegre 243-29	Suc. Exequiel Leiva Leiva Los Maitenes	19.440*	R	4,50	S/I
1972	Villa Alegre 243-30	Leiva Narváez Leopoldo El Pino	19.440*	R	3,00	S/I
1973	Villa Alegre 243-31	Leiva Sáez José Domingo San Florentino	19.440*	R	3,80	S/I
1974	Villa Alegre 243-28	Saéz Antúnez José Tomás Santa Inés	19.440*	R	4,60	S/I
1975	Villa Alegre 243-39	Villalobos Villalobos Eleodoro El Vallecito	19.440*	R	1,80	S/I
1976	Villa Alegre 242-26	Suc. Carlos Lara Sáez El Peral	19.440*	R	2,80	S/I
1977	Villa Alegre 242-25	Suc. Carlos Lara Sáez El Nispero	19.440*	R	3,00	S/I
1978	Villa Alegre 242-30	Suc. Carlos Lara Sáez Doña Eufemia	19.440*	R	1,30	S/I
1979	Villa Alegre 242-28	Suc. Exequiel Leiva Leiva Santa Marina	19.440*	R	0,30	S/I
1980	Villa Alegre 242-24	Suc. Exequiel Leiva Leiva El Naranjo	19.440*	R	0,10	S/I
1981	Villa Alegre 243-24	Suc. Marcos Leiva Sánchez El Aromo	19.440*	R	1,50	S/I
1982	Villa Alegre 243-25	Suc. Exequiel Leiva Leiva Los Litres	19.440*	R	4,00	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : _____
CANAL MATRIZ : <u>VISNAGA O FISCAL</u>	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

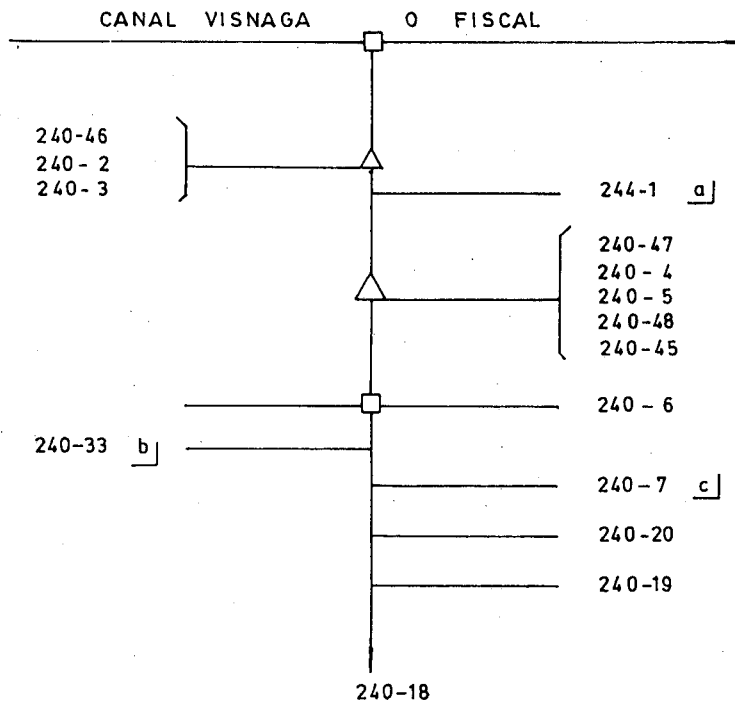
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1983	Villa Alegre 242-36	Castillo Sáez Abraham El Peral	19.440*	R	1,00	S/I
1984	Villa Alegre 242-35	Suc. José Antonio Sáez Quintana El Peumo	19.440*	R	2,00	S/I
1985	Villa Alegre 242-32	Leiva Leiva Hernando Antonio El Espino	19.440*	R	0,70	S/I
1986	Villa Alegre 242-31	Suc. Exequiel Leiva Leiva El Peral	19.440*	R	2,00	S/I
1987	Villa Alegre 242-33	Suc. Carlos Lara Sáez San Carlos	19.440*	R	3,60	S/I
1988	Villa Alegre 242-34	Suc. Exequiel Leiva Leiva El Peumo	19.440*	R	0,20	S/I
1989	Villa Alegre 242-23	Leiva Sáez José Domingo Santa Dorotea	19.440*	R	3,00	S/I
1990	Villa Alegre 242-21	Suc. Carlos Lara Sáez El Aromo	19.440*	R	0,50	S/I
1991	Villa Alegre 242-19	Suc. Cirila Sáez Sáez Santa Elena	19.440*	R	0,20	S/I
1992	Villa Alegre 242-18	Suc. Cirila Sáez Sáez El Sauce	19.440*	R	0,50	S/I
1993	Villa Alegre 242-20	Carillo Rebolledo Anatolio Las Mercedes	19.440*	R	4,50	S/I
1994	Villa Alegre 242-22	Leiva Sáez José Domingo La Flor	19.440*	R	5,60	S/I
1995	Villa Alegre 242-17	Suc. Carlos Lara Sáez Las Barrancas	19.440*	R	5,30	S/I
1996	Villa Alegre 242-16	Leiva Leiva Florentino y Otros Las Barrancas	19.440*	R	4,50	S/I
1997	Villa Alegre VP-C	Varios Propietarios VP-C Visnaga	19.440*	R		S/I
	Villa Alegre 242-10	Suc. Exequiel Rebolledo Reyes San Amado	19.440*	R	0,10	
	Villa Alegre 242-11	Rebolledo Vásquez Angel San José	19.440*	R	0,30	
	Villa Alegre 242-12	Rebolledo Vivanco Milián San Miguel	19.440*	R	0,20	
	Villa Alegre 242-15	Suc. Fidelisa Lara Sáez La Higuera	19.440*	R	0,20	

* M³/Há/AÑO.

CUENCA :	MAULE	SUB CUENCA :	LONCOMILLA
FUENTE :	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO :	
CANAL MATRIZ :	VISNAGA O FISCAL	CANAL SUB DERIVADO :	
		CANAL SUB SUB DERIV. :	

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCIÓN Fs. N° AÑO
		a/ Riega además por Canal Visnaga o Fiscal Derivado Loyola y por Deriva Morales del Estero Quilipín (Rec. Sistema Maule Sur).				
		b/ Riega además por Canal Visnaga o Fiscal Sub-Derivado Ipáñez.				
		c/ Riega además por Canal Visnaga o Fiscal Derivado Leiva.				

RIO PUTAGAN
CANAL VISNAGA O FISCAL
DERIVADO LOYOLA (85-46)



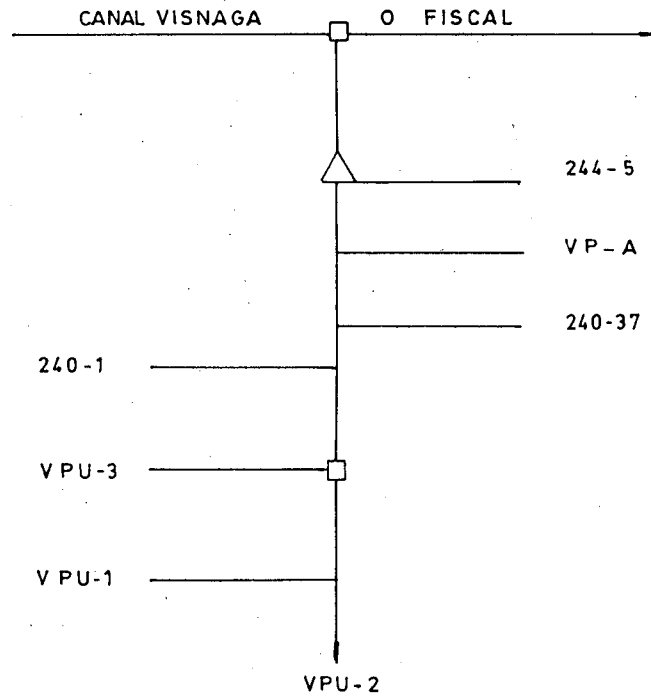
- a) RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL Y POR DERIVADO MORALES DEL ESTERO QUILIPIN (REC. SISTEMA MAULE SUR).
- b) RIEGA ADEMAS POR RECURSOS SISTEMA MAULE SUR.
- c) RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL SUB-DERIVADO IBAÑEZ

COMUNA VILLA: ALEGRE.

CUENCA : <u>MAULE</u>		SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>				
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>		CANAL DERIVADO : <u>LOYOLA</u>				
CANAL MATRIZ : <u>VISNAGA O FISCAL</u>		CANAL SUB SUB DERIV. : _____				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
1998	Villa Alegre 240-46	Humeres Escobar Jorge Manuel El Alamo	19.440 *	R	16,00	S/I
1999	Villa Alegre 240-2	Gutiérrez Fuentes Cupertino del Hj. 8	Rosario 19.440 *	R	4,00	S/I
2000	Villa Alegre 240-3	Gutiérrez Fuentes Cupertino del La Viña Hj. 7	Rosario 19.440 *	R	28,00	S/I
1948	Villa Alegre 244-1 <u>a/</u>	Taricco Salazar Héctor San Luis	19.440 *	R	8,00	S/I
2001	Villa Alegre 240-47	Retamal Leiva Benedicto Anselmo Finca Santa Maritza	19.440 *	R	9,00	S/I
2002	Villa Alegre 240-4	Saez Salgado Carlos Enrique La Curtiembre	19.440 *	R	0,80	S/I
2003	Villa Alegre 240-5	Castillo Salinas Manuel Putagán	19.440 *	R	0,10	S/I
2004	Villa Alegre 240-48	Bustos Torres Gerardo Cunaco	19.440 *	R	0,10	S/I
2005	Villa Alegre 240-45	Urrutia Bravo José del Carmen San José	19.440 *	R	0,10	S/I
2006	Villa Alegre 240-6	Pareja Encina Sergio Antonio y Otros El Llano	19.440 *	R	15,00	S/I
2007	Villa Alegre 240-33 <u>b/</u>	Morales Navarrete Omar Antonio Cementerio	19.440 *	R	10,00	S/I
2008	Villa Alegre 240-7 <u>c/</u>	Suc. Carlos Lara Saez San Lorenzo	19.440 *	R	6,00	S/I
2009	Villa Alegre 240-20	Loyola Vásquez Silvia El Bosque	19.440 *	R	20,00	S/I
2010	Villa Alegre 240-19	Loyola Vásquez Graciela La Media Luña	19.440 *	R	10,00	S/I
2011	Villa Alegre 240-18	Loyola Vásquez Beatriz El Peral	19.440 *	R	5,00	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por canal Visnaga o Fiscal y por derivado				Morales del Es-
	<u>b/</u>	tero Quilipín (Rec. Sistema Maule Sur).				
	<u>b/</u>	Riega además por Recursos Sistema Maule Sur.				
	<u>c/</u>	Riega además por canal Visnaga o Fiscal sub-derivado Ibañez.				

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL VISNAGA O FISCAL
DERIVADO ABRAHAM CARRILLO (244-5)



COMUNA: VILLA ALEGRE.

CUENCA : MAULE SUB CUENCA : LONCOMILLA
 FUENTE : RIO PUTAGAN CANAL DERIVADO : ABRAHAM CARRILLO
 CANAL MATRIZ : VISNAGA O FISCAL CANAL SUB DERIVADO : _____
 CANAL SUB SUB DERIV. : _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
2012	Villa Alegre 244-5	Carrillo Guerrero José Alcides Las Peloterías	19.440 *	R	5,50	S/I
2013	Villa Alegre VP-A	Varios Propietarios VP-A Putagán	19.440 *	R		S/I
	Villa Alegre 85-1	Suc. Juan Ignacio Yañez Sepúlveda Putagán	19.440 *	R	0,03	
	Villa Alegre 85-44	Améstica Rivas Adrian Putagán	19.440 *	R	0,30	
2014	Villa Alegre 240-37	Obispado Linares Putagán	19.440 *	R	0,25	S/I
2015	Villa Alegre 240-1	Abraham Bustamante Miguel Juan Putagán	19.440 *	R	35,00	S/I
2016	Villa Alegre VP-U3	Varios Propietarios VP-U3 Putagán	19.440 *	R		S/I
	Villa Alegre 88-13	Gutiérrez Briceño Luis Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-12	Sepúlveda Moyano Carmen Rosa Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-11	Silva Bustos Fredefinda Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-10	González González Fernando Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,03	
	Villa Alegre 88-9	Vergara Moyano Octavio Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-8	Marchant Marchant Reynaldo Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,01	
	Villa Alegre 88-7	González Méndez Manuel Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-6	Iglesia Metodista Pentecostal Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,01	
	Villa Alegre 88-5	Prieto Morales Hugo Francisco Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-4	Silva Silva Victoria y Otros Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-3	Chavarría Vásquez José Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-2	Gutiérrez Briceño Leonidas Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 88-1	Abarza Lillo Manuel Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE	SUB CUENCA : LONCOMILLA
FUENTE : RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO : ABRAHAM CARRILLO
CANAL MATRIZ : VISNAGA O FISCAL	CANAL SUB DERIVADO : _____
	CANAL SUB SUB DERIV. : _____

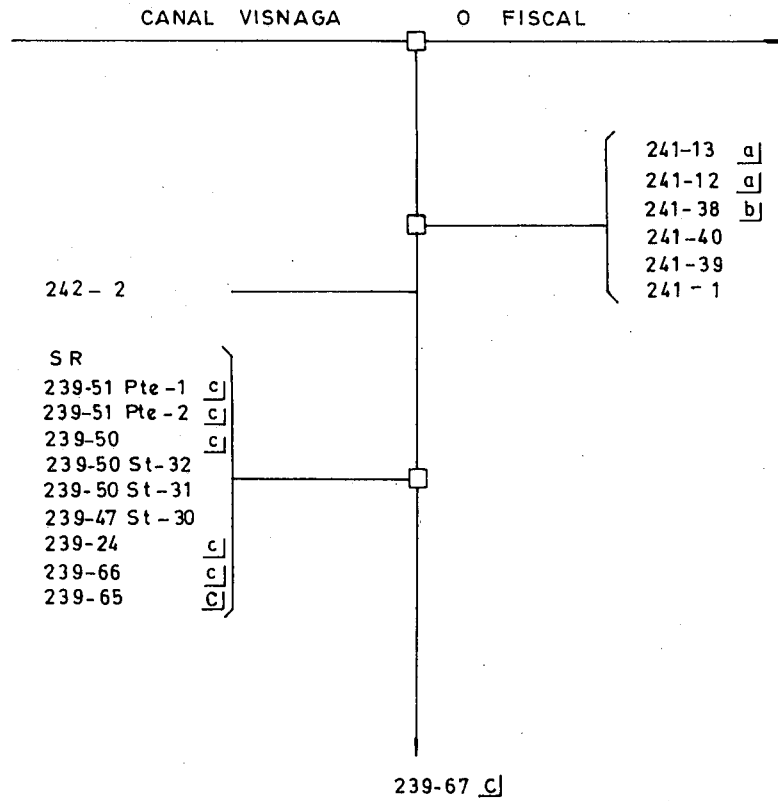
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
	Villa Alegre s/r	Leiva Saez Nicanor Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,03	
	Villa Alegre s/r	Rojas Benavides Luis Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	De la Fuente Muñoz Luis Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,03	
	Villa Alegre s/r	Jara Muñoz Luis Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	Ayala Almeyda Segundo Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	Valderrama Valdebenito Ernesto Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	Cancino Cáceres Juan Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	Castillo Gómez René Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	Espinoza Rebolledo Mirtha Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,01	
	Villa Alegre s/r	Castillo Rubio Gloria Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,03	
	Villa Alegre s/r	Aravena Aravena Roberto Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	Moraga Osorio Adriana Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre s/r	Valladares Maureira Estorgio Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,03	
2017	Villa Alegre VP-UL	Varios Propietarios VP-UL Putagán	19.440 *	R		S/I
	Villa Alegre 87-14	Espinoza Iturra Rogelio Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 87-13	Cofré Riquelme Joel Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,01	
	Villa Alegre 87-2	Toledo Morales Magdalena Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 87-3	Ibañez Leiva Ruperto Antonio Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 87-5	Salazar Silva Dina Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 87-6	Zagal Muñoz María Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : <u>MAULE</u>	SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>
FUENTE : <u>RIO PUTAGAN</u>	CANAL DERIVADO : <u>ABRAHAM CARRILLO</u>
CANAL MATRIZ : <u>VISNAGA O FISCAL</u>	CANAL SUB SUB DERIV.: _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
	Villa Alegre 87-7	Contreras Contreras Segundo Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 87-8	Zarate Ruiz Sila Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 87-9	Monroy Mena Elena Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 87-12	Garrido Cancino Juana Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,01	
	Villa Alegre 87-11	Aravena Pereira Oromilio Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,03	
	Villa Alegre 87-10	Vielma Salinas Moisés Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,02	
2018	Villa Alegre VP-U2	Varios Propietarios VP-U2 Putagán	19.440 *	R		S/I
	Villa Alegre 86-1	Fuentes Cofré José Miguel Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-2	Garay Vielma José Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-3	Valdés Leiva Luis Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-4	Vega Alegría Gilberto Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-5	Morales Morales Aladina Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-6	Rojas Benavides Leopoldo Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-7	Vielma Rojas Misael Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-8	Orellana Morales Fresia Psje. Lisperguer Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-9	Cofré Aravena José Psje. A. Flores Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-13	Cofré Ramírez Carlos Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-11	Leiva Abarza María Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,02	
	Villa Alegre 86-12	Bruna Cifuentes Gladys Psje. Stgo. Bueras Putagán	19.440 *	R	0,02	

RIO PUTAGAN
CANAL VISNAGA O FISCAL
DERIVADO FABRY-PALMA (244-1)



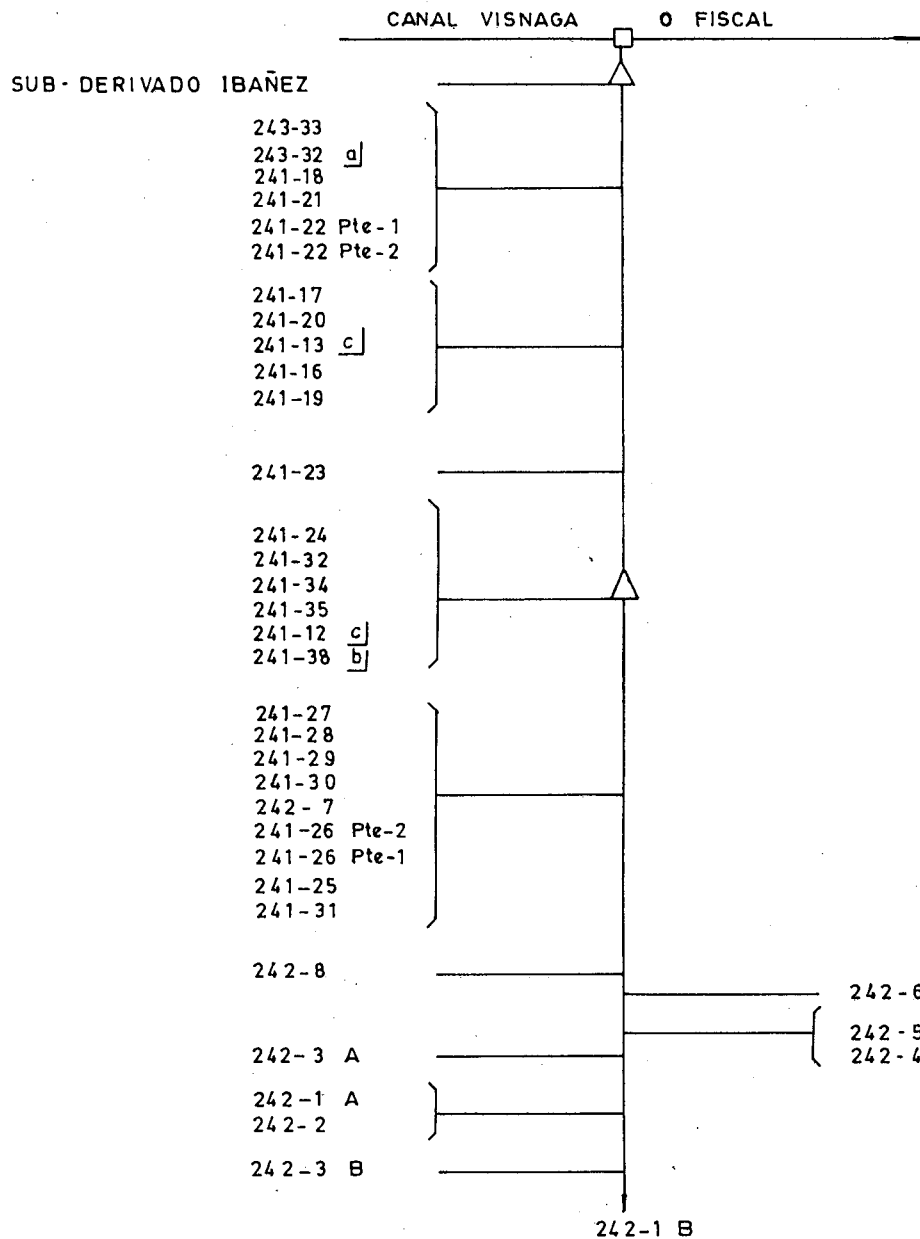
- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO LEIVA Y POR SUB-DERIVADO IBANEZ.
b] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO LEIVA .
c] RIEGA ADEMAS POR ESTERO CUNACO EL BURRO (RECURSOS SISTEMA MAULE SUR)

COMUNA: VILLA ALEGRE.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : FABRY-PALMA				
CANAL MATRIZ : VISNAGA O FISCAL		CANAL SUB SUB DERIV. :				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
2019	Villa Alegre 241-13 a/	Canales Márquez Julio Alfredo Santa Lucía	19.440 *	R	46,00	S/I
2083	Villa Alegre 241-12 a/	Canales Márquez Julio Alfredo Santa Lucía	19.440 *	R	9,00	S/I
2050	Villa Alegre 241-38 b/	Vergara Espinoza Florín Antonio San José de Cunaco Chico	19.440 *	R	12,00	S/I
2020	Villa Alegre 241-40	Rebolledo Salinas Jorge Antonio Pc. 33 y St. 42 S. José de Cunaco Chico	19.440 *	R	14,50	S/I
2021	Villa Alegre 241-39	Peredo Acevedo José Segundo Pc. 34 San José de Cunaco	19.440 *	R	10,00	S/I
2022	Villa Alegre 241-1	Urrutia Arias Alejandro Chacra Margot	19.440 *	R	30,00	S/I
2023	Villa Alegre 241-2	Reyes Campos Julio La Quinta	19.440 *	R	2,00	S/I
2024	Villa Alegre s/r	Castro Rojas Elba Inés Santa Inés	19.440 *	R	0,40	S/I
2025	Villa Alegre 239-51 Pte. 1 c/	Jiménez Contreras Luis Aurelio Pc. 18 San Sebastián Pte. 1	19.440 *	R	1,00	S/I
2026	Villa Alegre 239-51 Pte. 2 c/	Villar Flores Eliecer Enrique Pc. 18 San Sebastián Pte. 2	19.440 *	R	4,00	S/I
2027	Villa Alegre 239-50 c/	Aguilera Urrutia Arnoldo Enrique Pc. 17 Cunaco	19.440 *	R	1,00	S/I
2028	Villa Alegre 239-50 St. 32	Aguilera Urrutia Arnoldo Enrique St. 32 Cunaco	19.440 *	R	0,35	S/I
2029	Villa Alegre 239-51 St. 31	Gutiérrez Vergara Guillermo Antonio St. 31 Cunaco	19.440 *	R	0,30	S/I
2030	Villa Alegre 239-47 St. 30	Tejos Aguilera Modesto del Carmen St. 30 Cunaco	19.440 *	R	0,10	S/I
2031	Villa Alegre 239-24 c/	Villalobos Fernández Osvaldo y Otros Fundo San Andrés de Cunaco	19.440 *	R	50,00	S/I
2032	Villa Alegre 239-66 c/	Vergara Astudillo Luis Eliecer Pc. 19 y St. 29 Cunaco	19.440 *	R	10,50	S/I
2033	Villa Alegre 239-65 c/	Saez Leiva Florentino Pc. 20 Cunaco	19.440 *	R	10,00	S/I
2034	Villa Alegre 239-67 c/	Jarpa Reyes Sergio Onofre Las Loicas de Cunaco	19.440 *	R	4,00	S/I
	a/	Riega además por canal Visnaga o Fiscal derivado Leiva y por subderiva- do Ibañez.				
	b/	Riega además por canal Visnaga o Fiscal derivado Leiva.				
	c/	Riega además por Estero Cunaco El Burro (Recursos Sistema Maule Sur).				

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
 CANAL VISNAGA O FISCAL
 DERIVADO LEIVA (244-1)



- a) RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL.
- b) RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO FABRY - PALMA.
- c) RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO FABRY - PALMA Y POR SUB-DERIVADO IBAÑEZ.

CUENCA : _____	MAULE	SUB CUENCA : _____	LONCOMILLA
FUENTE : _____	RIO PUTAGAN	CANAL DERIVADO : _____	LEIVA
CANAL MATRIZ : _____	VISNAGA O FISCAL	CANAL SUB DERIVADO : _____	
		CANAL SUB SUB DERIV. : _____	

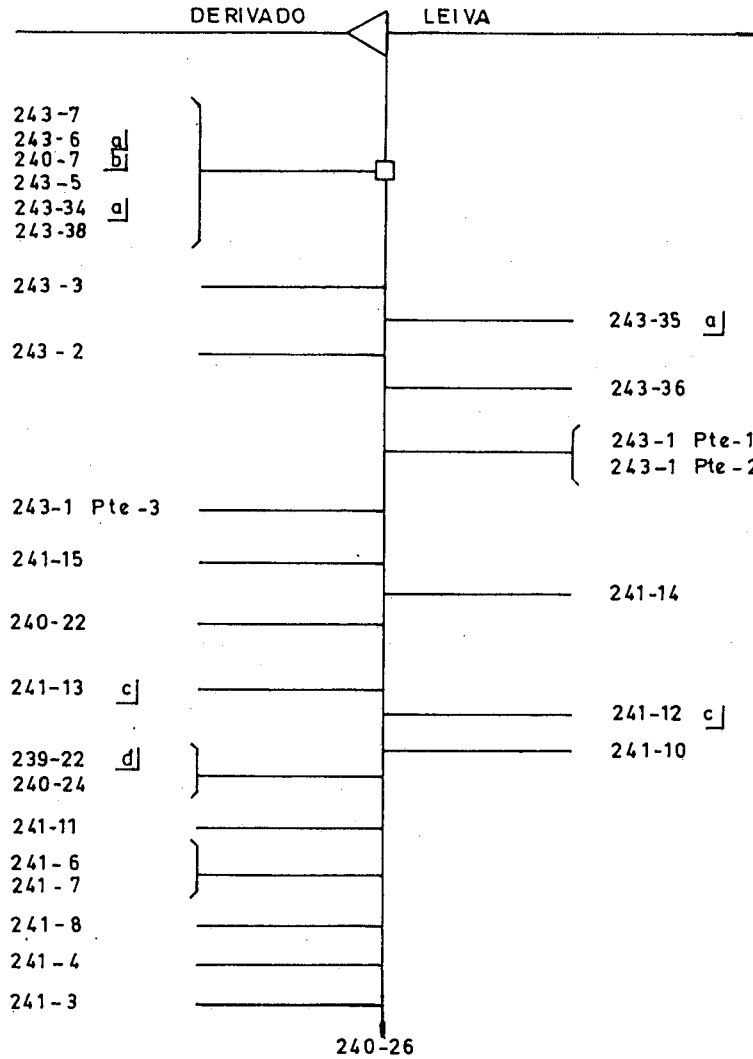
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION		
						Fs.	N°	AÑO
2035	Villa Alegre 243-33	Saenz Muñoz Jaime Eustaquio El Naranjo	19.440 *	R	5,80			S/I
2036	Villa Alegre 243-32 <u>a/</u>	Suc. Edmundo Moyano Rivera Hj. Santa Lucía	19.440 *	R	6,80			S/I
2037	Villa Alegre 241-18	Morales Navarrete Omar Antonio Santa Eulalia	19.440 *	R	1,60			S/I
2038	Villa Alegre 241-21	Morales Navarrete Omar Antonio La Casa	19.440 *	R	0,70			S/I
2039	Villa Alegre 241-22 Pte.1	Saenz Muñoz Jaime Eustaquio Las Mercedes Pte. 1	19.440 *	R	6,00			S/I
2040	Villa Alegre 241-22 Pte.2	Leiva Sáez Néctor y Otro Las Mercedes Pte. 2	19.440 *	R	4,70			S/I
2041	Villa Alegre 241-17	Suc. Carlos Lara Sáez Santa Victoria	19.440 *	R	3,20			S/I
2042	Villa Alegre 241-20	Suc. Sotero Rojas Andrades Santa Flora	19.440 *	R	5,50			S/I
2019	Villa Alegre 241-13 <u>c/</u>	Canales Márquez Julio Alfredo Santa Lucía	19.440 *	R	4,50			S/I
2043	Villa Alegre 241-16	Villalobos Ibarra Enrique Eusebio San Jaime	19.440 *	R	9,00			S/I
2044	Villa Alegre 241-19	Ibañez Ibañez Manuel Santa Laura	19.440 *	R	5,00			S/I
2045	Villa Alegre 241-23	Morales Navarrete Omar Antonio Las Cuatro Cuadras	19.440 *	R	6,00			S/I
2046	Villa Alegre 241-24	Loyola Leiva Adriana María Santo Domingo	19.440 *	R	39,50			S/I
2047	Villa Alegre 241-32	Carrillo Carrillo María Luisa Visnaga	19.440 *	R	0,35			S/I
2048	Villa Alegre 241-34	Saez Inostroza Mario Humberto Lo Cucho	19.440 *	R	4,00			S/I
2049	Villa Alegre 241-35	Carrillo Carrillo Blanca Lidia San José	19.440 *	R	20,00			S/I
2083	Villa Alegre 241-12 <u>c/</u>	Canales Márquez Julio Alfredo Santa Lucía	19.440 *	R	5,50			S/I
2050	Villa Alegre 241-38 <u>b/</u>	Vergara Espinoza Florín Antonio San José de Cunaco Chico.	19.440 *	R	18,00			S/I
2051	Villa Alegre 241-27	Carrillo Tapia Ricardo Visnaga	19.440 *	R	1,00			S/I
2052	Villa Alegre 241-28	Rebolledo Vásquez Julia Santa Julia	19.440 *	R	0,10			S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : LEIVA				
CANAL MATRIZ : VISNAGA O FISCAL		CANAL SUB SUB DERIV. :				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
2053	Villa Alegre 241-29	Suc. José Vásquez Rebolledo Santa Rosa	19.440 *	R	0,80	S/I
2054	Villa Alegre 241-30	Leiva Lara Nemecio Armando Visnaga	19.440 *	R	0,20	S/I
2055	Villa Alegre 242-7	Rebolledo Vásquez Guillermina Santa Rosa	19.440 *	R	1,50	S/I
2056	Villa Alegre 241-26 Pte.2	González Alarcón Jaime El Aromo Pte. 2	19.440 *	R	0,10	S/I
2057	Villa Alegre 241-26 Pte.1	Vásquez Leiva Igadil El Aromo Pte. 1	19.440 *	R	0,25	S/I
2058	Villa Alegre 241-25	González Alarcón Jaime La Quinta	19.440 *	R	0,80	S/I
2059	Villa Alegre 241-31	Saez Inostroza Mario Humberto Santa Nieve	19.440 *	R	0,50	S/I
2060	Villa Alegre 242-8	Jorquera Lobos Pedro La Ponderosa	19.440 *	R	13,00	S/I
2061	Villa Alegre 242-6	Astudillo Vásquez María Irene Las Higueras	19.440 *	R	1,00	S/I
2062	Villa Alegre 242-5	Rebolledo Salinas Pedro y Otros San Francisco	19.440 *	R	1,80	S/I
2063	Villa Alegre 242-4	Rebolledo Carrillo Juan San Juan	19.440 *	R	1,30	S/I
2064	Villa Alegre 242-3 A	Suc. Carmen Vergara Alegría San José	19.440 *	R	1,00	S/I
2065	Villa Alegre 242-1 A	Suc. Avelina Vergara de Vergara San José	19.440 *	R	2,50	S/I
2066	Villa Alegre 242-2	Suc. Anacleta Alegría Vergara Putagán	19.440 *	R	7,00	S/I
2067	Villa Alegre 242-3 B	Suc. Carmen Vergara Alegría San José	19.440 *	R	1,60	S/I
2068	Villa Alegre 242-1 B	Suc. Avelina Vergara de Vergara San José	19.440 *	R	0,50	S/I
	a/	Riega además por canal Visnaga o Fiscal.				
	b/	Riega además por canal Visnaga o Fiscal derivado Fabry-Palma.				
	c/	Riega además por canal Visnaga o Fiscal derivado Fabry-Palma y por Sub-derivado Ibañez.				

* M³/Há/AÑO.

RIO PUTAGAN
CANAL VISNAGA O FISCAL
DERIVADO LEIVA
SUB-DERIVADO IBAÑEZ (244-1)



- a] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL.
- b] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO LOYOLA .
- c] RIEGA ADEMAS POR CANAL VISNAGA O FISCAL DERIVADO LEIVA DERIVADO FABRY PALMA.
- d] RIEGA ADEMAS POR ESTERO CUNACO - EL BURRO (REC. SISTEMA MAULE SUR)

COMUNA: VILLA ALEGRE.

CUENCA : MAULE		SUB CUENCA : LONCOMILLA				
FUENTE : RIO PUTAGAN		CANAL DERIVADO : LEIVA				
CANAL MATRIZ : VISNAGA O FISCAL		CANAL SUB DERIVADO : IBANEZ				
CANAL SUB SUB DERIV. :						
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
2069	Villa Alegre 243-7	Méndez Ortega Luis Enrique Stalingrado	19.440 *	R	0,80	S/I
2070	Villa Alegre 243-6 a/	Rojas Cerda Armando Antonio Hj. 4 Putagán Lote AB	19.440 *	R	1,00	S/I
2008	Villa Alegre 240-7 b/	Suc. Carlos Lara Saez San Lorenzo	19.440 *	R	2,00	S/I
2071	Villa Alegre 243-5	Vielma Toledo José Dolores Santa Teresa Hj. 3	19.440 *	R	0,10	S/I
1961	Villa Alegre 243-34 a/	Pareja Carrasco Gustavo Antonio San Sebastián	19.440 *	R	1,00	S/I
2072	Villa Alegre 243-38	Ortega Tapia Octavio Enrique Hj. 1 San Octavio	19.440 *	R	0,70	S/I
2073	Villa Alegre 243-3	Suc. Heriberto Leiva Verdugo Santa Zoila	19.440 *	R	3,00	S/I
2074	Villa Alegre 243-35 a/	Rojas Cerda Armando Antonio San Desiderio Hj. 4 Lt. C	19.440 *	R	1,50	S/I
2075	Villa Alegre 243-2	Concha Aravena Diógenes Santa Rosa	19.440 *	R	1,30	S/I
2076	Villa Alegre 243-36	Vásquez Villar José Vicente Cunaco	19.440 *	R	2,00	S/I
2077	Villa Alegre 243-1 Pte.1	Zúñiga Zúñiga Adriana Santa Romelia Pte. 2	19.440 *	R	1,50	S/I
2078	Villa Alegre 243-1 Pte.2	Orellana Morales Adolfo Santa Romelia Pte. 2	19.440 *	R	0,70	S/I
2079	Villa Alegre 243-1 Pte.3	Roa Roa Luis Santa Romelia Pte. 3	19.440 *	R	0,10	S/I
2080	Villa Alegre 241-15	Carrillo Vda. de Leiva Aurora Las Casas	19.440 *	R	1,10	S/I
2081	Villa Alegre 241-14	Hernández Hernández Orlando Enrique Santa Elisa	19.440 *	R	3,00	S/I
2082	Villa Alegre 240-22	Ortega Ríos Aquiles Raúl Santa Juana	19.440 *	R	1,50	S/I
2074	Villa Alegre 241-13 c/	Canales Márquez Julio Alfredo Santa Lucía	19.440 *	R	4,00	S/I
2083	Villa Alegre 241-12 c/	Canales Márquez Julio Alfredo Santa Lucía	19.440 *	R	10,00	S/I
2084	Villa Alegre 241-10	Gutiérrez Opazo Héctor Manuel San Benjamín	19.440 *	R	1,00	S/I
2085	Villa Alegre 239-22 d/	Soc. Constructora de Establecimientos Educ. Escuela F-437 Cunaco	19.440 *	R	0,05	S/I

* M³/Há/AÑO.

CUENCA : MAULESUB CUENCA : LONCOMILLAFUENTE : RIO PUTAGANCANAL DERIVADO : LEIVACANAL MATRIZ : VISNAGA O FISCAL.CANAL SUB DERIVADO : IBAÑEZ

CANAL SUB SUB DERIV.: _____

ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCIÓN Fs. N° AÑO
2086	Villa Alegre 240-24	Salinas Abarca Angela San Luis	19.440 *	R	0,50	S/I
2087	Villa Alegre 241-11	Reyes Campos Julio Santa Laura	19.440 *	R	0,40	S/I
2088	Villa Alegre 241-6	Ortega Tapia Octavio Enrique Santa Elena	19.440 *	R	0,03	S/I
2089	Villa Alegre 241-7	Vergara Flores José Amadeo El Parrón	19.440 *	R	0,20	S/I
2090	Villa Alegre 241-8	Reyes Campos Julio Santa Emilia	19.440 *	R	0,45	S/I
2091	Villa Alegre 241-4	Muñoz Palacio Raúl del Carmen San Pedro	19.440 *	R	0,10	S/I
2092	Villa Alegre 241-3	Vergara Flores Braulio Santa Laura	19.440 *	R	0,08	S/I
2093	Villa Alegre 240-26	Ponce Rosales Gloria Magdalena La Quinta	19.440 *	R	0,50	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por canal Visnaga o Fiscal.				
	<u>b/</u>	Riega además por canal Visnaga o Fiscal derivado Loyola.				
	<u>c/</u>	Riega además por canal Visnaga o Fiscal derivado Leiva y por derivado Fabry Palma.				
	<u>d/</u>	Riega además por Estero Cunaco - El Burro (Recursos Sistema Maule Sur).				

* M³/Há/AÑO.

CUADRO RESUMEN

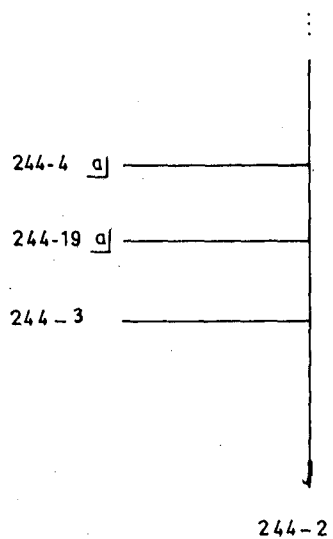
CUENCA : MAULE
 SUB CUENCA : LONCOMILLA

FUENTE : DERRAMES TARICCO
 CANAL : DERRAMES TARICCO

AFLUENTE DE : ---

CANAL PRINCIPAL	DERIVADO	SUB DERIVADO	SUB SUB DERIVADO	NUMERO DE REGANTES	NUMERO DE ENCUESTAS	DOTACION M ³ /Há./AÑO	SUPERFICIE (Há.)	LONGITUD DEL CANAL KM	NUMERO DE OBRAS DE ARTE	NUMERO DE OBRAS DE REGULACION
DERRAMES TARICCO				4	4	12,960	7,60	1,00	2	1

DERRAMES TARICCO
CANAL DERRAMES TARICCO (244-5)



a] RIEGA. ADEMAS POR RECURSOS DEL SISTEMA MAULE SUR.

COMUNA: VILLA ALEGRE .

CUENCA : <u>MAULE</u>		SUB CUENCA : <u>LONCOMILLA</u>				
FUENTE : <u>DERRAMES TARICCO</u>		CANAL DERIVADO : _____				
CANAL MATRIZ : <u>DERRAMES TARICCO</u>		CANAL SUB SUB. DERIV. : _____				
ENCUESTA N°	COMUNA ROL S.I.I.	NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO	ACCIONES VOL. O CAUDAL	U S O	SUP. (Há)	LUGAR INSCRIPCION Fs. N° AÑO
2094	Villa Alegre 244-4 <u>a/</u>	Suc. María Sepúlveda Cofré. Putagán	12.960 *	R	3,00	S/I
2095	Villa Alegre 244-19 <u>a/</u>	Arevena Pereira Oromilio del Carmen San José	12.960 *	R	3,50	S/I
2096	Villa Alegre 244-3	Aguilera Aguilera Aníbal Putagán	12.960 *	R	0,10	S/I
2097	Villa Alegre 244-2	Concha Aravena Diógenes Los Batros	12.960 *	R	1,00	S/I
	<u>a/</u>	Riega además por Recursos Sistema Maule Sur				