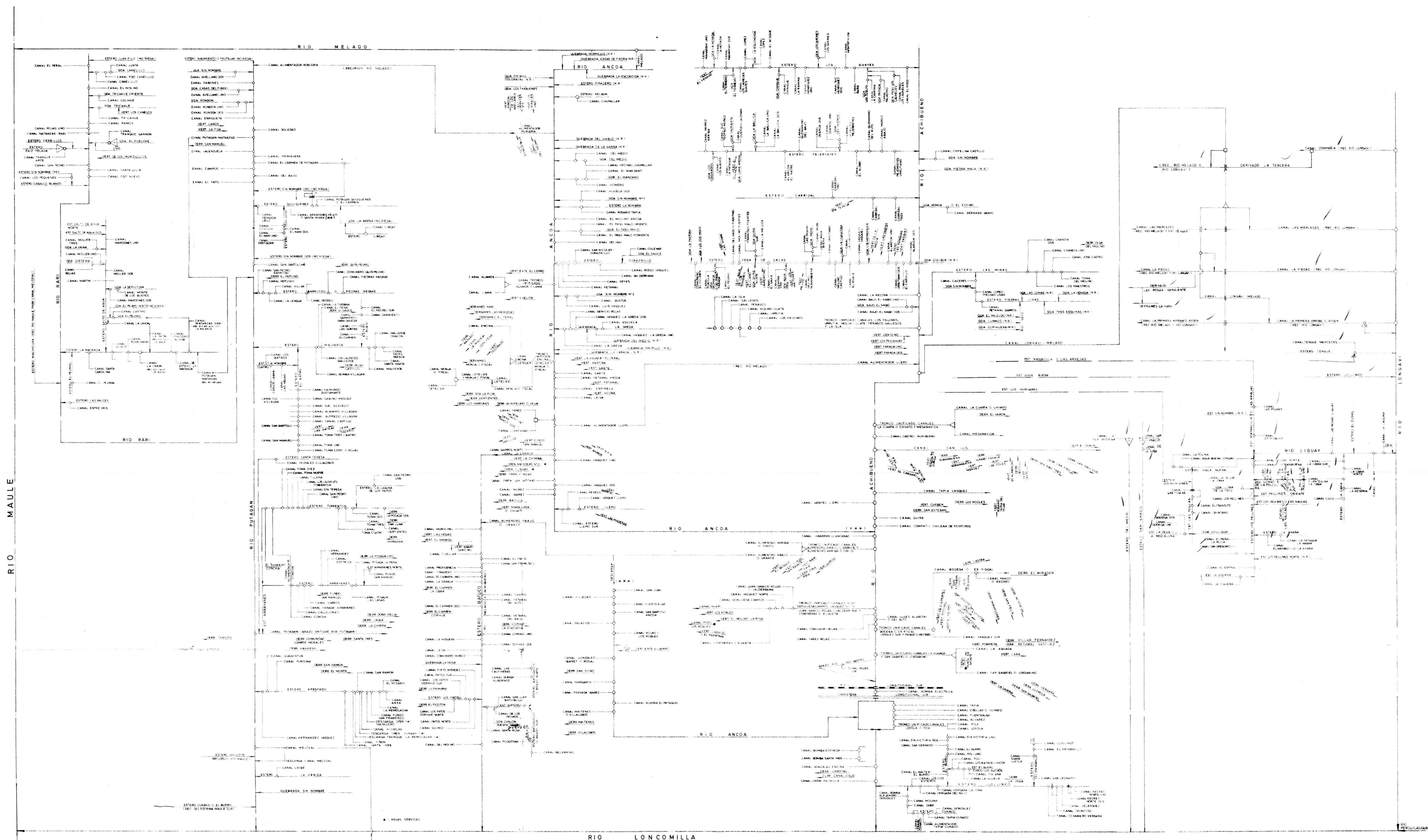
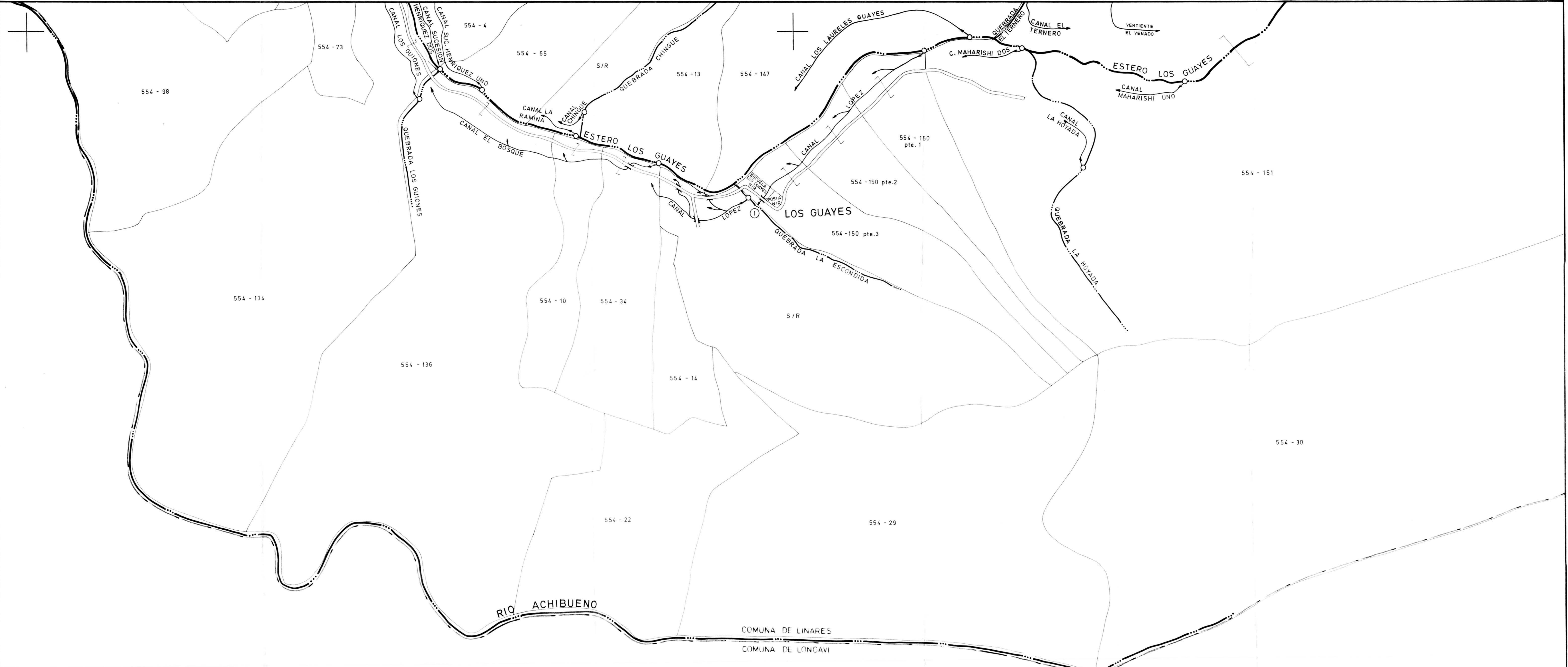


DIAGRAMA GENERAL SISTEMA DE REGADIO MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN



<p>* AGUAS SERVIDAS</p> <p>** CANAL ARRIVAYAN VIEJOS SIN BICATOMA TEMPORADA DE RIEGO #1-85</p> <p>*** EL RIO ANCOA NO ESTA ORGANIZADO COMO JUNTA DE VIGILANCIA. TIENE SUS NACIENTES EN LA PREDIO LLERENA DE LOS ANDES. DESEMBOCA EN EL RIO ACHIBUENO 20 KM AGUAS ABAJO DEL CRUCE DEL PUENTE DE ARCO DEL CAMINO DE LINARES. PUEDE CONSIDERARSE COMO UNA PRIMERA SECCION. EL RIO ANCOA COMIENZA A FORMARSE DE NUEVO, FRENTE AL CERRO QUIRE EN LAS PROPIEDADES ROLES 507-1 Y 540-29 DE LA COMUNA DE LINARES. EL ORIGEN DE LOS RECURSOS DE ESTA SEGUNDA SECCION LO CONSTITUYEN UNA ENTRADA O DESCARGA DEL TRONCO UNIFICADO CANALES ABAJO O GRANDE Y ALMENDRO ARRIBA O CHICO, ADEMAS DE DERIVACIONES Y RECUPERACION DEL RIEGO DEL SECTOR.</p>	<p>INGENIERO PROYECTO RICARDO EDWARDS INGENIERO COORDINADOR INGENIERO EJECUTIVO INGENIERO AYUDANTE</p>	<p>DIRECCION GENERAL DE AGUAS EUGENIO LOBO PARGA JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS PEDRO SUTTER LABARCA INSPECTOR FISCAL GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ</p>	<p>REGION VII REGION PROVINCIA LINARES COMUNA COMUNA</p>	<p>REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS NOMBRE DEL PROYECTO CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN</p>	<p>NOMBRE DEL PLANO DIAGRAMA GENERAL SISTEMA REGADIO MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN.</p>	<p>PLANO N° 0 ESCALA FECHA NOV 1985</p>
--	--	---	--	---	--	---

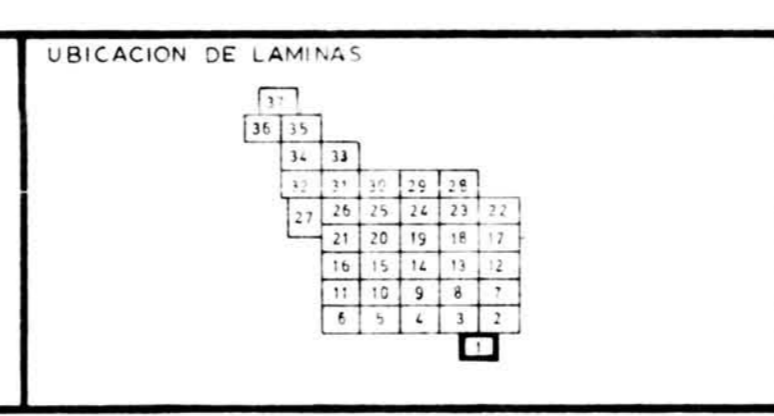


RIO ACHIBUENO

COMUNA DE LINARES
COMUNA DE LONGAVI

SIMBOLOGIA

① ENTREGA DEL CANAL LOPEZ A LA QUEBRADA LA ESCONDIDA EN EL ROL 554-150 pte.3, LA QUE SIRVE DE CONDUCCION, PARA SER LEVANTADO EN LA PROPIEDAD SIN ROL Y CONTINUAR COMO CANAL MATRIZ.



ING. JEFE PROYECTO:
Ricardo E. Echeverría
RICARDO E. ECHEVERRÍA
ING. COORDINADOR
Guillermo Wood
GUILLERMO WOOD H.

AED
INGENIEROS LTDA.

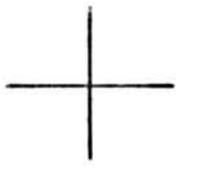
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
PEDRO SUTTER LABARCA
INSPECTOR FISCAL
GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REGION
VII REGION
PROVINCIA
LINARES
COMUNA
LINARES - LONGAVI

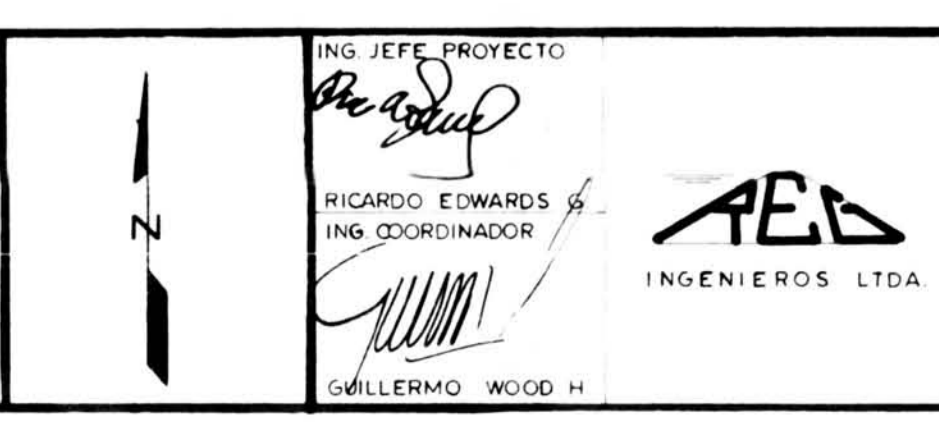
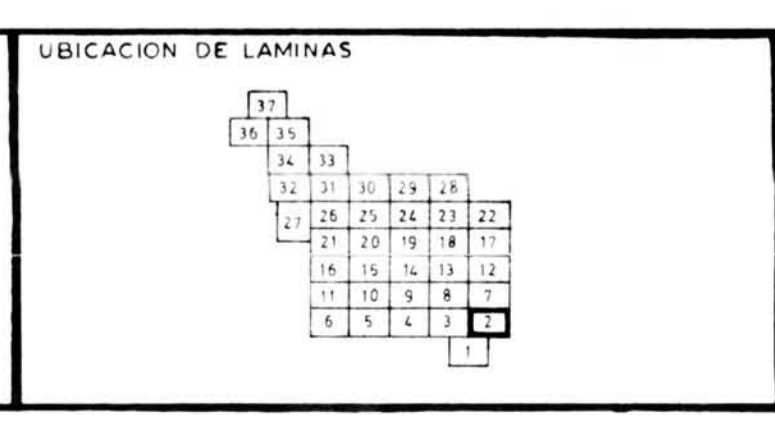
REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
ESTERO LOS GUAYES
QUEBRADAS EL TERNERO, LA MOYADA, CHINGUE, LOS GUIONES.

PLANO N°
1
ESCALA
1:10.000
FECHA
NOV. 1985



SIMBOLOGIA



DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
 EUGENIO LOBO PARGA
 JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA
 INSPECTOR FISCAL
 GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REGION
 VII REGION
PROVINCIA
 LINARES
COMUNA
 LINARES

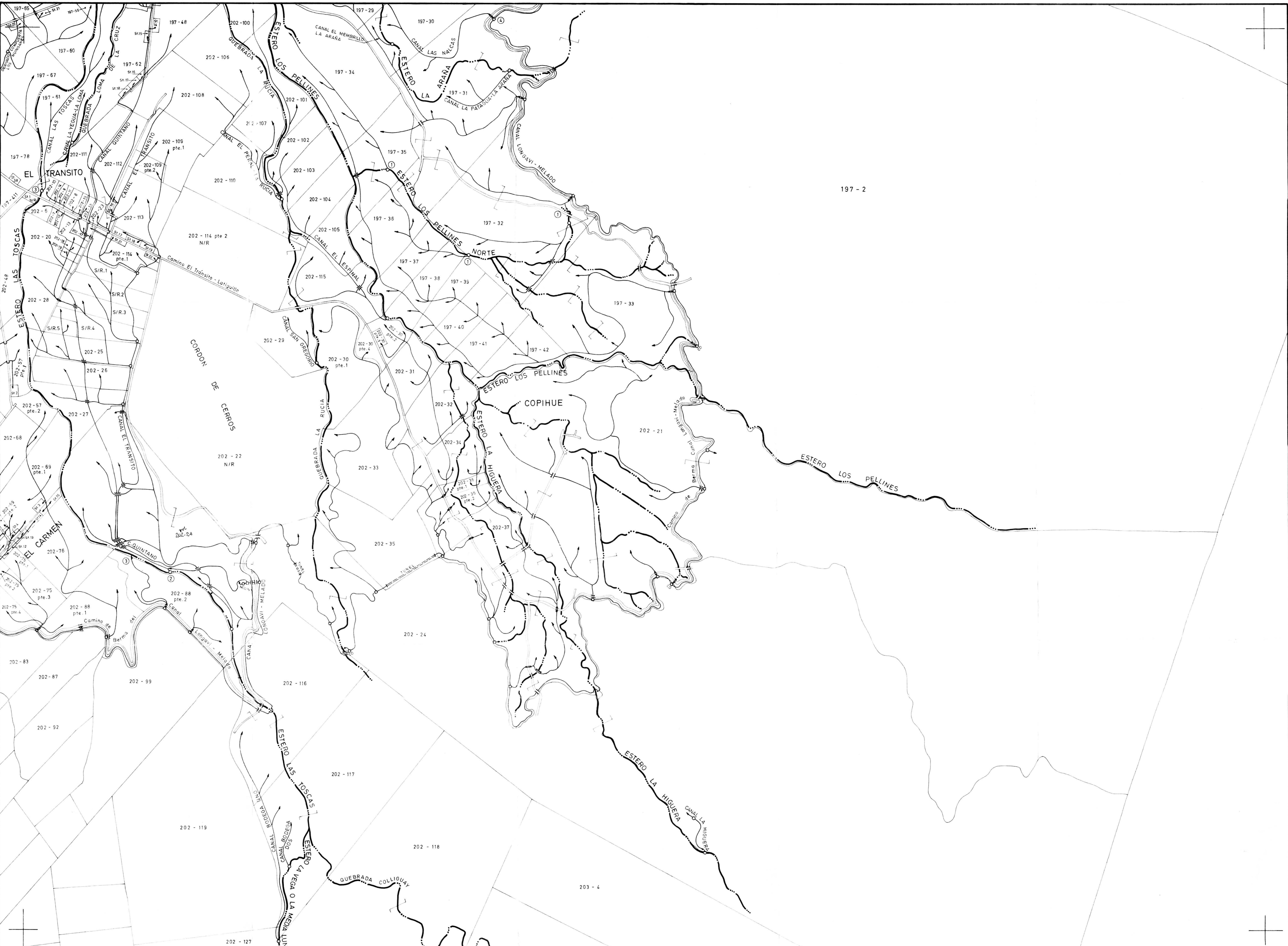
REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
 ESTERO LOS GUAYES
 QUEBRADAS SIN PUERTA Y EL TERNERO.

PLANO N°
2
 ESCALA
 1 : 10000
 FECHA
 NOV 1985



<p>SIMBOLOGIA</p> <p> UBICACION DE LAMINAS COMPUERTA DE DESCARGA COMPUERTA CON AFUADOR COMPUERTA CON AFUADOR Y MARCO PARTIDOR TACO TUBO CANDA SIFON TRANQUE FRETEL BOMBA ESTERIO O QUEBRADA PUZO PUENTE PRETEL RUEDA HIDRAULICA TURBINA CONTINUIDAD PREDIAL VALVULA </p>	<p>UBICACION DE LAMINAS</p> <p> </p>	<p>ING JEFE PROYECTO</p> <p> </p> <p>RICARDO EDWARDS ING COORDINADOR</p> <p> </p> <p>INGENIEROS LTDA.</p> <p>GUILLERMO WOOD H.</p>	<p>DIRECTOR GENERAL DE ANAGAS</p> <p> </p> <p>EUGENIO LOBO PARRA JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS</p> <p> </p> <p>PEDRO SUTER LABARCA INSPECTOR FISCAL</p> <p> </p> <p>GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ</p>	<p>REGION VII REGION</p> <p>PROVINCIA</p> <p>LINARES COMUNA</p> <p>LINARES - LONGAVI</p>	<p>REPUBLICA DE CHILE</p> <p>MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>DIRECCION GENERAL DE AGUAS</p> <p>DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS</p> <p>NOMBRE DEL PROYECTO</p> <p>CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO ACHIBUENO PUTAGAN</p>	<p>NOMBRE DE CANALES</p> <p>ESTEROS - PEJERREYES, LOS GUAVES, QUEBRADAS SIN PUERTA, LA BALLICA, DEL DUENDE, SIN NOMBRE - CARRIZAL, PARADA, PASO LOS LAURELES Y LAS TOSCAS.</p> <p>PLAN: N° 3</p> <p>ESCALA 1:10000</p> <p>FECHA NOV 1985</p>
--	--------------------------------------	--	--	--	--	---



SIMBOLOGIA

BOCATOMA	TACÓ	BOMBA	RUEDA HIDRAULICA
COMPUERTA DE DESCARGA	TUBO	ESTERO O QUEBRADA	TURBINA
COMPUERTA	CAJITA	POZO	CONTINUIDAD PRECUAL
COMPUERTA CON ANTIREFRÉS	SIFÓN	PUENTE	VALVULA
MARCO PARTIDOR	TRIANGULO	PRETEL	

- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERO LOS PELLINES NORTE EN EL ROL 197-32 QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION PARA REGAR LOS ROLES 197-30, 197-31, 197-36 Y 197-34.
- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL CANAL EL TRANSITO, DEL ESTERO LAS TOSCAS EN EL ROL 202-24 PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 85% CANAL LONGAVI-MELADO Y 15% CANAL EL TRANSITO TODOS LOS ROLES MENCIONADOS POR EL CANAL EL TRANSITO GRAFICADOS EN EL PLANO Y EN EL UNIFILAR RESPECTIVO.
- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERO LAS TOSCAS EN EL ROL 202-10 Y REGAR A TRAVES DEL CANAL LAS TOSCAS LOS ROLES 197-54, 197-55, 197-51, 197-50 Y 197-53.
- EL ESTERO LOS PELLINES Y LAS NAJAS SE ENTREGA RECIBEN AL CANAL LONGAVI-MELADO EN EL ROL 197-37 EL QUE SOLO LOS CONDUCE PARA LEVANTARLO EN EL MISMO ROL Y POSTERIORMENTE REGAR LOS ROLES 197-27, 197-28, 197-25, 197-24 Y 197-23. ADEMÁS PARTE DE LAS AGUAS CONTINUAN POR EL ESTERO LOS PELLINES Y SON LEVANTADOS EN EL ROL 197-45 PARA REGAR POR MEDIO DEL CANAL LOS PELLINES LOS ROLES 197-029, 196-7 Y 196-8.

UBICACION DE LAMINAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

INGENIERO JEFE PROYECTO
RICARDO EDUARDO AINS
INGENIERO COORDINADOR
GUILLERMO WOOD H.

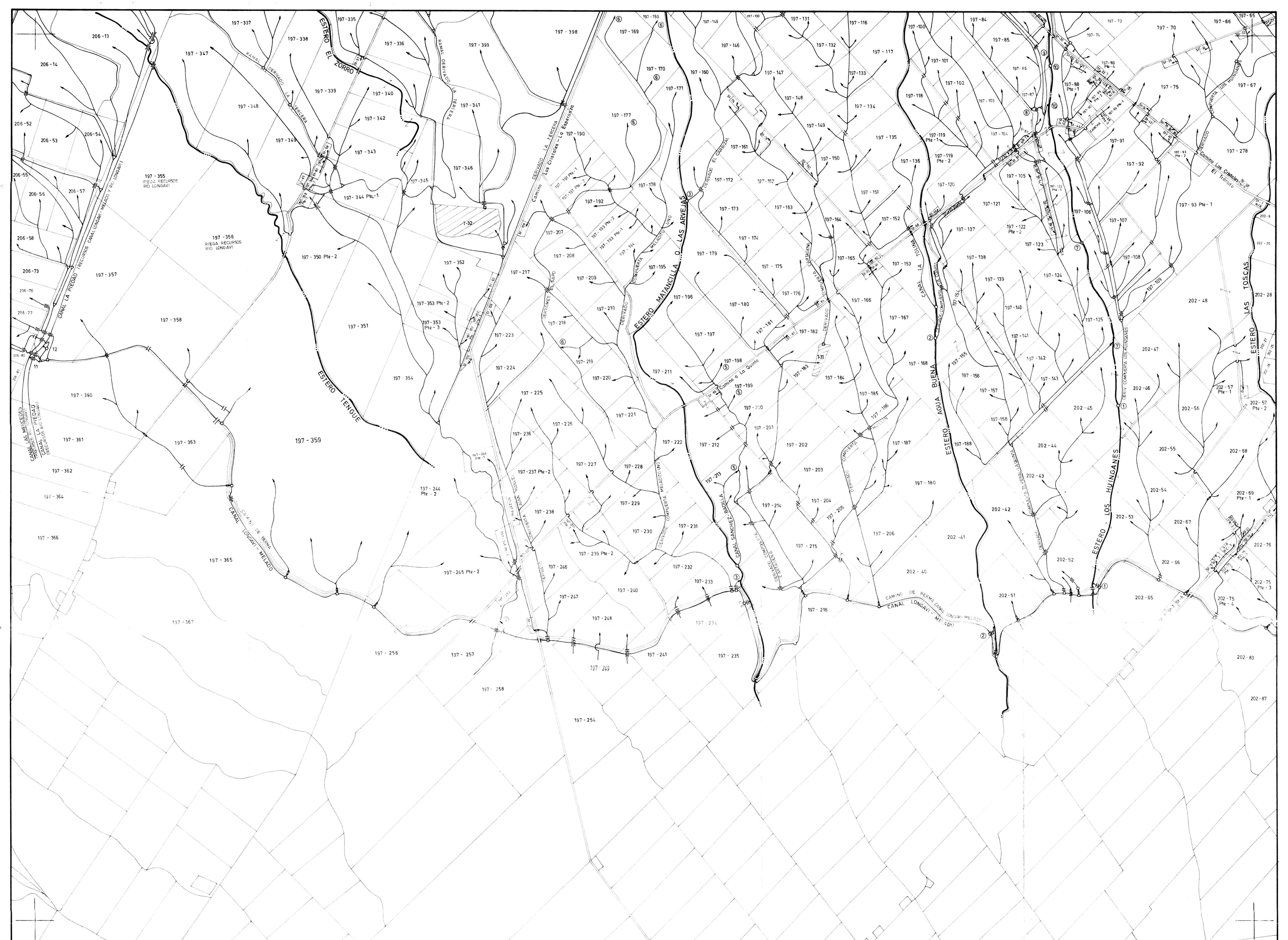
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARSA
JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
PEDRO SUTTER LABARCA
INSPECTOR FISCAL
GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REGION
VII REGION
PROVINCIA
LINARES
COMUNA
LONGAVI

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CAÑALES
RIO MELADO-ACHIBUENO;
CANAL LONGAVI-MELADO
ESTEROS
LA ARANA, PELLINES NORTE, PELLINES; LA FIGUERA, LAS TOSCAS, LA VEGA O MEDIALUNA.
QUEBRADAS
COLLIGUAY, LA RUCIA, LOMA DE LA CRUZ.

PLANO N°
4
ESCALA
1:10.000
FECHA
NOV 1985



<p>SIMBOLOGIA</p> <p>BOCATOMA COMPUERTA DE DESCARGA COMPUERTA COMPUERTA CON AJUSTADOR MARCO PARTIDOR</p> <p>TACO TUBO CANCHA SIFON TRANQUE</p> <p>BOMBA ESTERIO O QUEBRADA POZO PUENTE PRETEL</p> <p>RUEDA HIDRAULICA TURBINA CONTINGENCIA PIEDRAL VALVULA</p>	<p>ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 1. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 2. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 3. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 4. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 5. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 6. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 7. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 8. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 9. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 10. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 11. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337... 12. ENTRADA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERIO LOS HUIGANES EN EL ROL 197-337...</p>	<p>UBICACION DE LAMINAS</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></tr> <tr><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr> <tr><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td><td>71</td><td>72</td></tr> <tr><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td></tr> <tr><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td></tr> <tr><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td><td>101</td><td>102</td><td>103</td><td>104</td><td>105</td><td>106</td><td>107</td><td>108</td></tr> <tr><td>109</td><td>110</td><td>111</td><td>112</td><td>113</td><td>114</td><td>115</td><td>116</td><td>117</td><td>118</td><td>119</td><td>120</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	<p>NO JEFE PROYECTO RICARDO EDWARDS ING. COORDINADOR</p> <p>INGENIEROS LTDA </p> <p>WILLERMO WOOD, H.</p>	<p>DIRECTOR GENERAL DE AGUAS EUGENIO LOBO PARGA</p> <p>JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS PEDRO SUTTER LABARCA</p> <p>INSPECTOR FISCAL GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ</p>	<p>REGION VII REGION LINARES COMUNA LONGAVI</p>	<p>REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS</p> <p>CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN</p>	<p>NOMBRE DE CANALES RIO MELADO - RIO ACHIBUENO CANAL LONGAVI - MELADO ESTERIOS LAS TOSCAS - LOS HUIGANES, AGUA BUENA, MATANCILLA O LAS ARVEJAS, TENGENUE.</p>	<p>PLANO N° 5</p> <p>ESCALA 1:10.000 FECHA: NOV. 1985</p>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																					
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																					
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																					
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																					
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72																																																																																																																					
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84																																																																																																																					
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96																																																																																																																					
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108																																																																																																																					
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120																																																																																																																					



SIMBOLOGIA

○ BOGOTAMA	— TACO	⊙ BOMBA	☼ RUEDA HIDRALICA
□ COMPUERTA DE DESCARGA	— TUBO	☼ ESTERO O QUEBRADA	⊙ TURBINA
□ COMPUERTA	— CANCHA	● POZO	— CONTINUIDAD PRECUAL
□ COMPUERTA CON APOYADOR	— SIFON	— PUENTE	— VALVULA
△ MARCO PARTIDOR	— TRANQUE	— PRETEL	

1.- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL CANAL LAS MERCEDES (RECURSOS RIO LONGAVI) EN EL ROL 197-360 PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 40% REC CANAL LONGAVI-MELADO Y 60% REC. CANAL LAS MERCEDES (RIO LONGAVI) TODOS LOS ROL'S REGADOS POR E.L.C. LAS MERCEDES GRAFICADOS EN EL PLANO Y EN EL UNIFILAR RESPECTIVO

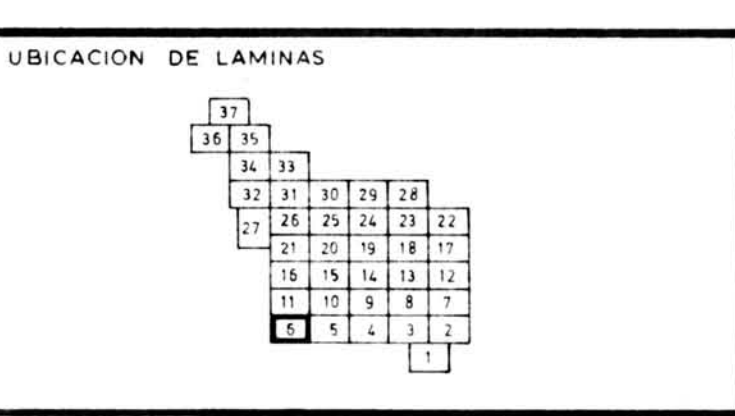
2.- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL CANAL LA PRIMERA ARRIBA O AYSÉN (REC. RIO LONGAVI) EN EL ROL 197-361 PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 35% REC CANAL LONGAVI-MELADO Y 65% REC CANAL LA PRIMERA ARRIBA O AYSÉN, TODOS LOS ROL'S GRAFICADOS EN EL PLANO Y EN EL UNIFILAR RESPECTIVO

3.- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL CANAL LA PRIMERA ARRIBA O AYSÉN EN EL ROL 206-80. ESTA ENTREGA PRESENTA DOS SITUACIONES

a.- UTILIZA EL CAUCE DEL C. LA PRIMERA ARRIBA O AYSÉN PARA CONDUCCION LOS RECURSOS DEL C. LONGAVI-MELADO PARA REGAR LOS FRECIOS ROL'S 206-11, 206-108, 206-5 Y 206-6

b.- RIEGA CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 55% C. LONGAVI-MELADO Y 45% C. LA PRIMERA ARRIBA O AYSÉN LAS PROPIEDADES ROL'S 199-72, 199-268, 199-69, 199-71 Y 199-70

4.- ENTREGA DEL CANAL LA PRIMERA O AYSÉN A UNA ENTREGA DEL CANAL LAS MERCEDES EN EL ROL 206-50 PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 73% CANAL LAS MERCEDES (RECURSOS RIO LONGAVI-MELADO Y RIO LONGAVI) Y 27% REC. LONGAVI-MELADO, CONDUCCION POR CANAL LA PRIMERA ARRIBA O AYSÉN EL ROL 206-11



ING. JEFE PROYECTO
RICARDO EDWARDS
ING. COORDINADOR
WILLERMO WOOD H.

INGENIEROS LTDA.

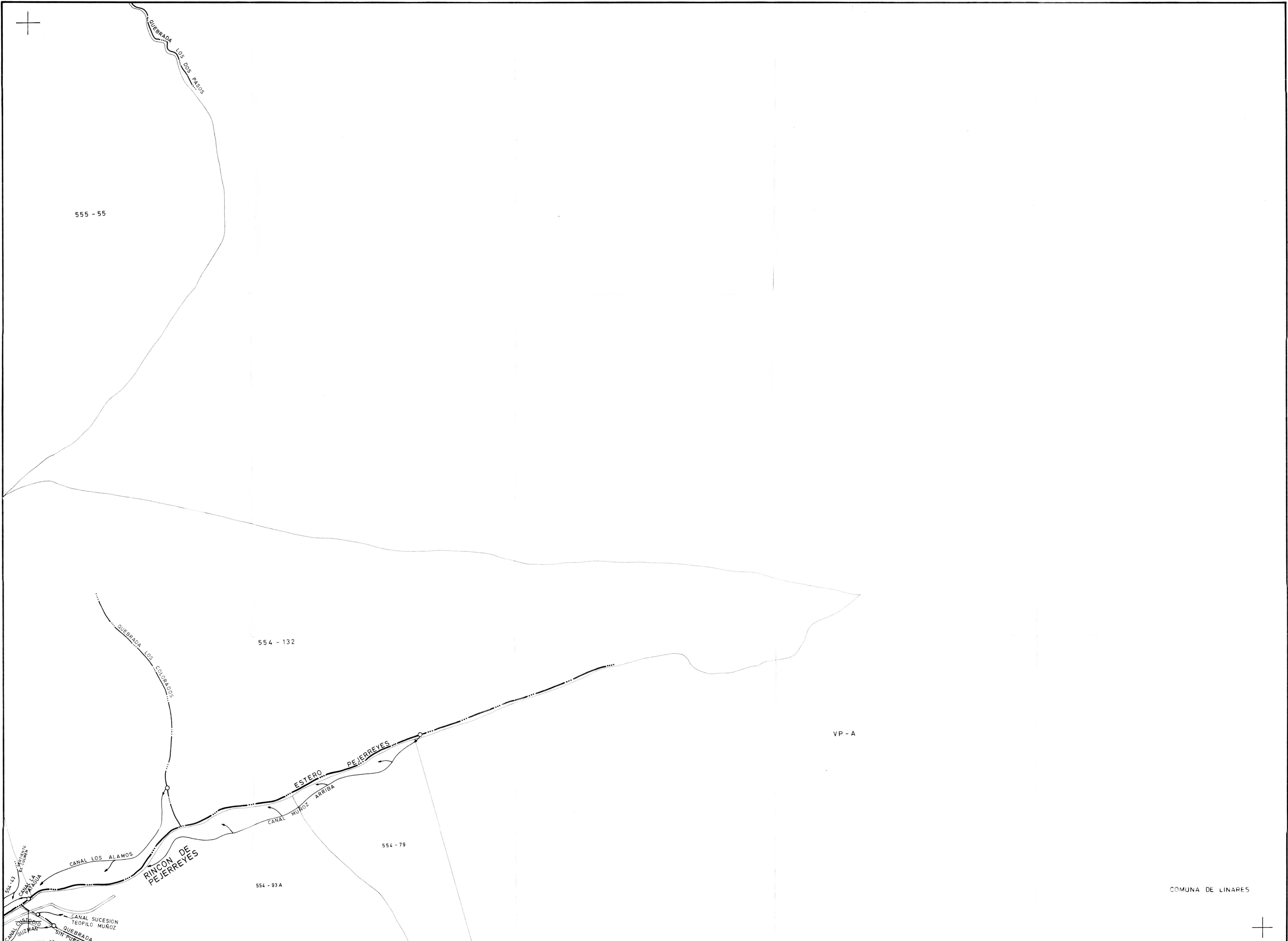
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
PEDRO SUTTER LABARCA
INSPECTOR FISCAL
WILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
RIO MELADO - RIO ACHIBUENO
CANAL LONGAVI-MELADO

PLANO N° **6**

ESCALA 1:10.000
FECHA NOV. 1985

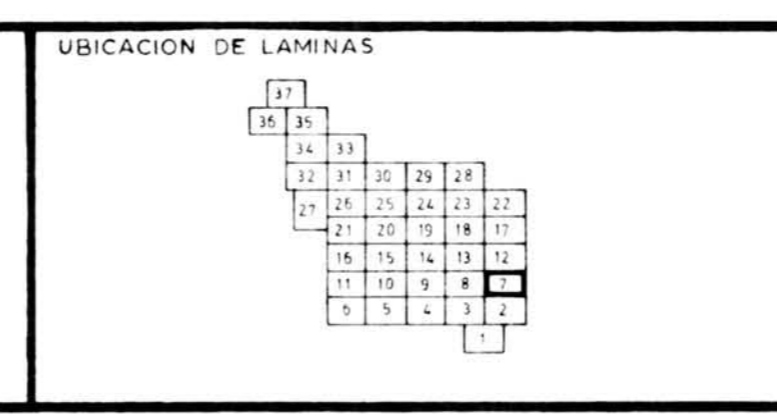


SIMBOLOGIA

○ BOCATOMA	⊥ TACO	⊙ BOMBA	⊙ RUEDA HIDRAULICA
□ COMPUERTA DE DESCARGA	— TUBO	⊙ ESTERO	⊙ TURBINA
□ COMPUERTA	⌋ CANOA	● POZO	Z CONTINUIDAD PEREVAL
□ COMPUERTA CON AFORADOR	∩ SIFON	⊙ FUENTE	○ VALVULA
△ MARCO PARTIDOR	▽ TRANQUE	— PRETEL	

UBICACION DE LAMINAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ING. JEFE PROYECTO
Ricardo Edwards
 RICARDO EDWARDS O.
 ING. COORDINADOR
Guillermo Wood
 GUILLERMO WOOD H.
AED
 INGENIEROS LTDA.

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
 EUGENIO LOBO PARGA
 JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA
 INSPECTOR FISCAL
 GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REGION
 VII REGION
 PROVINCIA
 LINARES
 COMUNA
 LINARES

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
ESTERO PEJERREYES
 QUEBRADA LOS COLORADOS, SIN PUERTA.

PLANO N° **7**
 ESCALA 1:10.000
 FECHA NOV 1985

COMUNA DE LINARES

VP - A

554 - 132

554 - 79

554 - 93A

555 - 55

QUEBRADA LOS DOS PASOS

QUEBRADA LOS COLORADOS

ESTERO PEJERREYES

CANAL MUÑOZ ARRIBA

CANAL LOS ALAMOS

RINCON DE PEJERREYES

CANAL SUCESION TEOFILO MUÑOZ

CANAL GUZMAN

CANAL CONSUELO SIN PUERTA

554-43

554-44

554-45

554-46

554-47

554-48

554-49

554-50

554-51

554-52

554-53

554-54

554-55

554-56

554-57

554-58

554-59

554-60

554-61

554-62

554-63

554-64

554-65

554-66

554-67

554-68

554-69

554-70

554-71

554-72

554-73

554-74

554-75

554-76

554-77

554-78

554-79

554-80

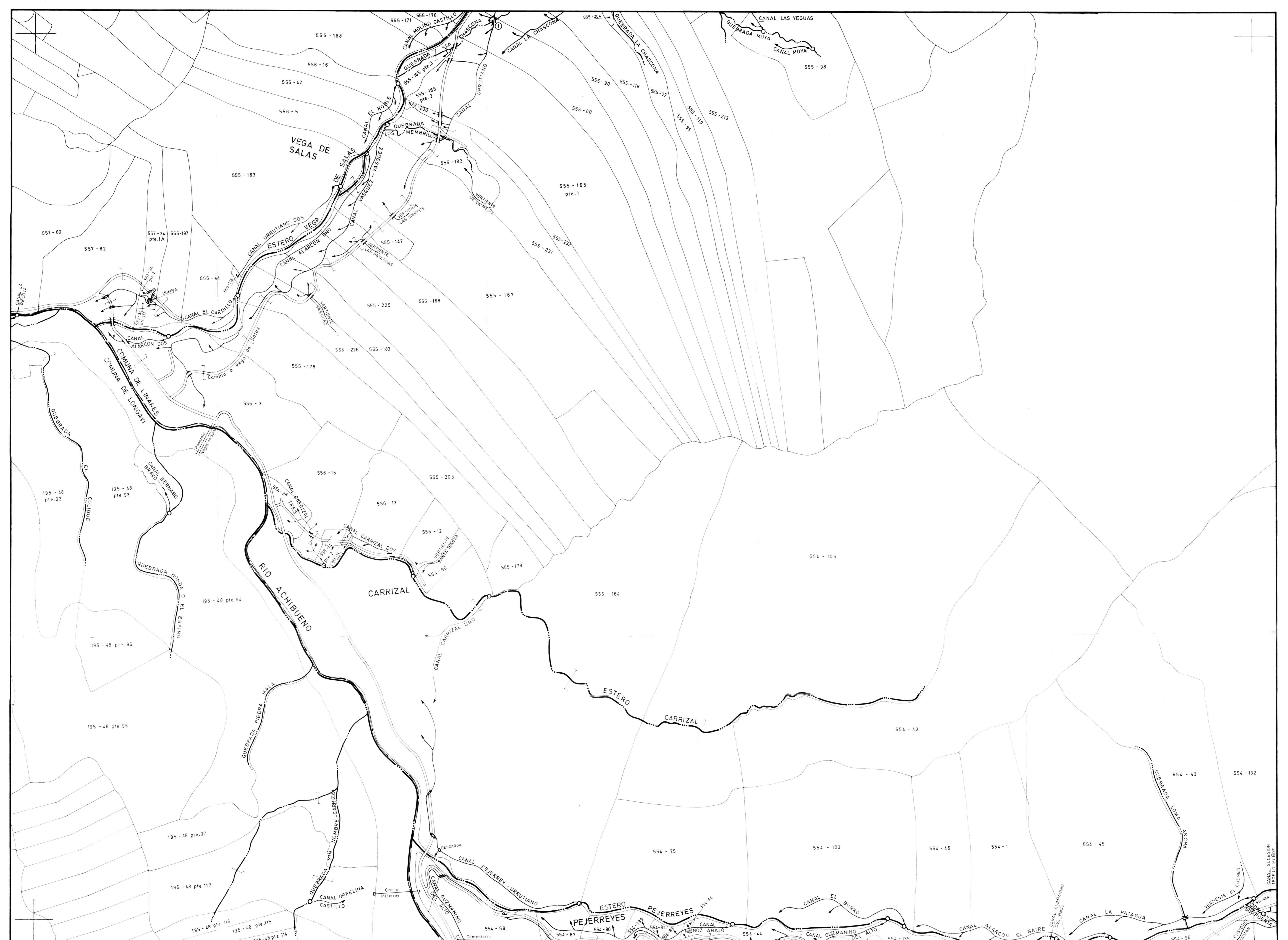
554-81

554-82

554-83

554-84

554-85



SIMBOLOGIA

BOCATOMA	TACO	BOMBA	RUEDA HIDRAULICA
COMPUERTA DE DESCARGA	TUBO	ESTERO O QUEBRADA	TURBINA
COMPUERTA	CANGA	POZO	CONTINUIDAD PRECIAL
COMPUERTA CON ATORADOR	SIFON	PUENTE	VALVULA
MARCO PARTIDOR	TRANQUE	PRETEL	

1 ENTUBADO DEL CANAL URRUTIANO A LA QUEBRADA LA CHASCONA EN EL ROL 555-60, LA QUE SIRVE DE CONDUCCION, PARA LEVANTARLO EN EL ROL 555-165 Pte.3 Y REGAR LA PROPIEDAD DEL MISMO ROL.

UBICACION DE LAMINAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ING. JEFE PROYECTO:
RICARDO EDWARDS
ING. COORDINADOR:
WILLIAM WOOD

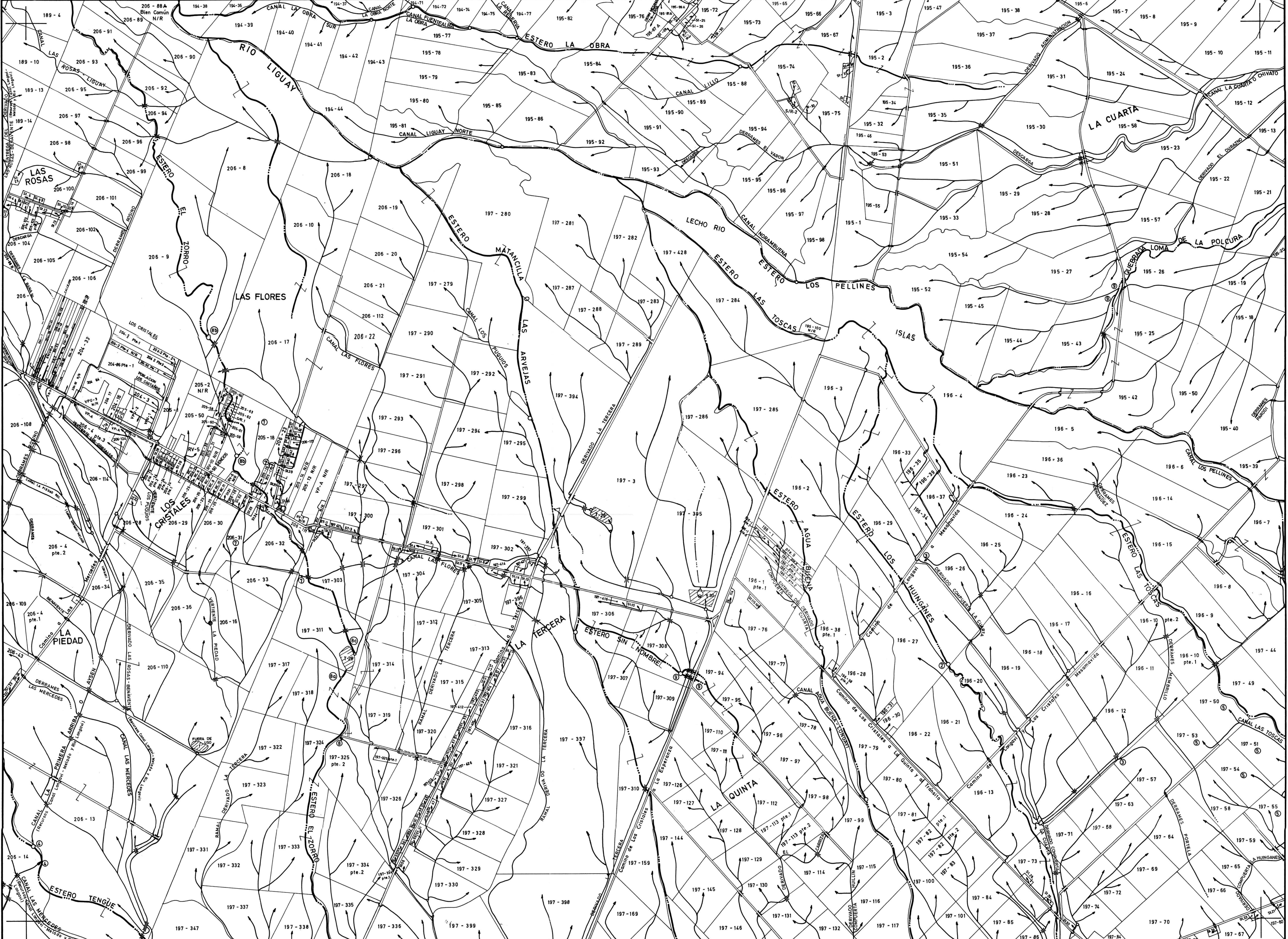
AED
INGENIEROS LTDA.

DIRECCION GENERAL DE AGUAS
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
EUGENIO LOBO PARGA
JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
PEDRO SUTTER LABARCA
INSPECTOR FISCAL
GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REPUBLICA DE CHILE
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
NOMBRE DEL PROYECTO:
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES:
ESTEROS: VEGA DE SALAS, CARRIZAL, PEJERREYES
QUEBRADAS: MOYA, LA CHASCONA, SIN NOMBRE, CARRIZAL, SIN PUERTA

PLANO N° **8**
ESCALA 1:10.000
FECHA: NOV 1985



SIMBOLOGIA

	BOCATOMA		BOMBA
	TUBO		RUEDA HIDRAULICA
	ESTERO O QUEBRADA		TURBINA
	COMPUERTA		CONTINUIDAD PREDIAL
	COMPUERTA CON AFORADOR		PUENTE
	MARCO PARTIDOR		VALVULA

1. LOS RECURSOS PARA REGAR LOS SOLIOS 197-134, 197-135, 197-136, 197-137, 197-138, 197-139, 197-140, 197-141, 197-142, 197-143, 197-144, 197-145, 197-146, 197-147, 197-148, 197-149, 197-150, 197-151, 197-152, 197-153, 197-154, 197-155, 197-156, 197-157, 197-158, 197-159, 197-160, 197-161, 197-162, 197-163, 197-164, 197-165, 197-166, 197-167, 197-168, 197-169, 197-170, 197-171, 197-172, 197-173, 197-174, 197-175, 197-176, 197-177, 197-178, 197-179, 197-180, 197-181, 197-182, 197-183, 197-184, 197-185, 197-186, 197-187, 197-188, 197-189, 197-190, 197-191, 197-192, 197-193, 197-194, 197-195, 197-196, 197-197, 197-198, 197-199, 197-200, 197-201, 197-202, 197-203, 197-204, 197-205, 197-206, 197-207, 197-208, 197-209, 197-210, 197-211, 197-212, 197-213, 197-214, 197-215, 197-216, 197-217, 197-218, 197-219, 197-220, 197-221, 197-222, 197-223, 197-224, 197-225, 197-226, 197-227, 197-228, 197-229, 197-230, 197-231, 197-232, 197-233, 197-234, 197-235, 197-236, 197-237, 197-238, 197-239, 197-240, 197-241, 197-242, 197-243, 197-244, 197-245, 197-246, 197-247, 197-248, 197-249, 197-250, 197-251, 197-252, 197-253, 197-254, 197-255, 197-256, 197-257, 197-258, 197-259, 197-260, 197-261, 197-262, 197-263, 197-264, 197-265, 197-266, 197-267, 197-268, 197-269, 197-270, 197-271, 197-272, 197-273, 197-274, 197-275, 197-276, 197-277, 197-278, 197-279, 197-280, 197-281, 197-282, 197-283, 197-284, 197-285, 197-286, 197-287, 197-288, 197-289, 197-290, 197-291, 197-292, 197-293, 197-294, 197-295, 197-296, 197-297, 197-298, 197-299, 197-300, 197-301, 197-302, 197-303, 197-304, 197-305, 197-306, 197-307, 197-308, 197-309, 197-310, 197-311, 197-312, 197-313, 197-314, 197-315, 197-316, 197-317, 197-318, 197-319, 197-320, 197-321, 197-322, 197-323, 197-324, 197-325, 197-326, 197-327, 197-328, 197-329, 197-330, 197-331, 197-332, 197-333, 197-334, 197-335, 197-336, 197-337, 197-338, 197-339, 197-340, 197-341, 197-342, 197-343, 197-344, 197-345, 197-346, 197-347, 197-348, 197-349, 197-350, 197-351, 197-352, 197-353, 197-354, 197-355, 197-356, 197-357, 197-358, 197-359, 197-360, 197-361, 197-362, 197-363, 197-364, 197-365, 197-366, 197-367, 197-368, 197-369, 197-370, 197-371, 197-372, 197-373, 197-374, 197-375, 197-376, 197-377, 197-378, 197-379, 197-380, 197-381, 197-382, 197-383, 197-384, 197-385, 197-386, 197-387, 197-388, 197-389, 197-390, 197-391, 197-392, 197-393, 197-394, 197-395, 197-396, 197-397, 197-398, 197-399, 197-400, 197-401, 197-402, 197-403, 197-404, 197-405, 197-406, 197-407, 197-408, 197-409, 197-410, 197-411, 197-412, 197-413, 197-414, 197-415, 197-416, 197-417, 197-418, 197-419, 197-420, 197-421, 197-422, 197-423, 197-424, 197-425, 197-426, 197-427, 197-428, 197-429, 197-430, 197-431, 197-432, 197-433, 197-434, 197-435, 197-436, 197-437, 197-438, 197-439, 197-440, 197-441, 197-442, 197-443, 197-444, 197-445, 197-446, 197-447, 197-448, 197-449, 197-450, 197-451, 197-452, 197-453, 197-454, 197-455, 197-456, 197-457, 197-458, 197-459, 197-460, 197-461, 197-462, 197-463, 197-464, 197-465, 197-466, 197-467, 197-468, 197-469, 197-470, 197-471, 197-472, 197-473, 197-474, 197-475, 197-476, 197-477, 197-478, 197-479, 197-480, 197-481, 197-482, 197-483, 197-484, 197-485, 197-486, 197-487, 197-488, 197-489, 197-490, 197-491, 197-492, 197-493, 197-494, 197-495, 197-496, 197-497, 197-498, 197-499, 197-500, 197-501, 197-502, 197-503, 197-504, 197-505, 197-506, 197-507, 197-508, 197-509, 197-510, 197-511, 197-512, 197-513, 197-514, 197-515, 197-516, 197-517, 197-518, 197-519, 197-520, 197-521, 197-522, 197-523, 197-524, 197-525, 197-526, 197-527, 197-528, 197-529, 197-530, 197-531, 197-532, 197-533, 197-534, 197-535, 197-536, 197-537, 197-538, 197-539, 197-540, 197-541, 197-542, 197-543, 197-544, 197-545, 197-546, 197-547, 197-548, 197-549, 197-550, 197-551, 197-552, 197-553, 197-554, 197-555, 197-556, 197-557, 197-558, 197-559, 197-560, 197-561, 197-562, 197-563, 197-564, 197-565, 197-566, 197-567, 197-568, 197-569, 197-570, 197-571, 197-572, 197-573, 197-574, 197-575, 197-576, 197-577, 197-578, 197-579, 197-580, 197-581, 197-582, 197-583, 197-584, 197-585, 197-586, 197-587, 197-588, 197-589, 197-590, 197-591, 197-592, 197-593, 197-594, 197-595, 197-596, 197-597, 197-598, 197-599, 197-600, 197-601, 197-602, 197-603, 197-604, 197-605, 197-606, 197-607, 197-608, 197-609, 197-610, 197-611, 197-612, 197-613, 197-614, 197-615, 197-616, 197-617, 197-618, 197-619, 197-620, 197-621, 197-622, 197-623, 197-624, 197-625, 197-626, 197-627, 197-628, 197-629, 197-630, 197-631, 197-632, 197-633, 197-634, 197-635, 197-636, 197-637, 197-638, 197-639, 197-640, 197-641, 197-642, 197-643, 197-644, 197-645, 197-646, 197-647, 197-648, 197-649, 197-650, 197-651, 197-652, 197-653, 197-654, 197-655, 197-656, 197-657, 197-658, 197-659, 197-660, 197-661, 197-662, 197-663, 197-664, 197-665, 197-666, 197-667, 197-668, 197-669, 197-670, 197-671, 197-672, 197-673, 197-674, 197-675, 197-676, 197-677, 197-678, 197-679, 197-680, 197-681, 197-682, 197-683, 197-684, 197-685, 197-686, 197-687, 197-688, 197-689, 197-690, 197-691, 197-692, 197-693, 197-694, 197-695, 197-696, 197-697, 197-698, 197-699, 197-700, 197-701, 197-702, 197-703, 197-704, 197-705, 197-706, 197-707, 197-708, 197-709, 197-710, 197-711, 197-712, 197-713, 197-714, 197-715, 197-716, 197-717, 197-718, 197-719, 197-720, 197-721, 197-722, 197-723, 197-724, 197-725, 197-726, 197-727, 197-728, 197-729, 197-730, 197-731, 197-732, 197-733, 197-734, 197-735, 197-736, 197-737, 197-738, 197-739, 197-740, 197-741, 197-742, 197-743, 197-744, 197-745, 197-746, 197-747, 197-748, 197-749, 197-750, 197-751, 197-752, 197-753, 197-754, 197-755, 197-756, 197-757, 197-758, 197-759, 197-760, 197-761, 197-762, 197-763, 197-764, 197-765, 197-766, 197-767, 197-768, 197-769, 197-770, 197-771, 197-772, 197-773, 197-774, 197-775, 197-776, 197-777, 197-778, 197-779, 197-780, 197-781, 197-782, 197-783, 197-784, 197-785, 197-786, 197-787, 197-788, 197-789, 197-790, 197-791, 197-792, 197-793, 197-794, 197-795, 197-796, 197-797, 197-798, 197-799, 197-800, 197-801, 197-802, 197-803, 197-804, 197-805, 197-806, 197-807, 197-808, 197-809, 197-810, 197-811, 197-812, 197-813, 197-814, 197-815, 197-816, 197-817, 197-818, 197-819, 197-820, 197-821, 197-822, 197-823, 197-824, 197-825, 197-826, 197-827, 197-828, 197-829, 197-830, 197-831, 197-832, 197-833, 197-834, 197-835, 197-836, 197-837, 197-838, 197-839, 197-840, 197-841, 197-842, 197-843, 197-844, 197-845, 197-846, 197-847, 197-848, 197-849, 197-850, 197-851, 197-852, 197-853, 197-854, 197-855, 197-856, 197-857, 197-858, 197-859, 197-860, 197-861, 197-862, 197-863, 197-864, 197-865, 197-866, 197-867, 197-868, 197-869, 197-870, 197-871, 197-872, 197-873, 197-874, 197-875, 197-876, 197-877, 197-878, 197-879, 197-880, 197-881, 197-882, 197-883, 197-884, 197-885, 197-886, 197-887, 197-888, 197-889, 197-890, 197-891, 197-892, 197-893, 197-894, 197-895, 197-896, 197-897, 197-898, 197-899, 197-900, 197-901, 197-902, 197-903, 197-904, 197-905, 197-906, 197-907, 197-908, 197-909, 197-910, 197-911, 197-912, 197-913, 197-914, 197-915, 197-916, 197-917, 197-918, 197-919, 197-920, 197-921, 197-922, 197-923, 197-924, 197-925, 197-926, 197-927, 197-928, 197-929, 197-930, 197-931, 197-932, 197-933, 197-934, 197-935, 197-936, 197-937, 197-938, 197-939, 197-940, 197-941, 197-942, 197-943, 197-944, 197-945, 197-946, 197-947, 197-948, 197-949, 197-950, 197-951, 197-952, 197-953, 197-954, 197-955, 197-956, 197-957, 197-958, 197-959, 197-960, 197-961, 197-962, 197-963, 197-964, 197-965, 197-966, 197-967, 197-968, 197-969, 197-970, 197-971, 197-972, 197-973, 197-974, 197-975, 197-976, 197-977, 197-978, 197-979, 197-980, 197-981, 197-982, 197-983, 197-984, 197-985, 197-986, 197-987, 197-988, 197-989, 197-990, 197-991, 197-992, 197-993, 197-994, 197-995, 197-996, 197-997, 197-998, 197-999, 198-000.

UBICACION DE LAMINAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ING. JEFE PROYECTO
RICARDO EDUARDO G. INO COORDINADOR

INGENIEROS LTDA.

ING. JEFE PROYECTO
GUILLERMO WOOD H.

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARZA

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
PEDRO SUTTER LABARCA

INSPECTOR FISCAL
SULIERMO SEPULVEDA RUIZ

REGION
VII REGION

PROVINCIA
LONGAVI

COMUNA
LONGAVI

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

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

NOMBRE DE CANALES
RIO ACHIBUENO.
CANALES: LA CUARTA O CHIVATO, ESTEROS: LA OBRA, LOS PELLINES, LAS TOSCAS, AGUA BUENA, LOS HUINGANES.

PLANO N°
10

ESCALA
1:10.000

FECHA
NOV. 1985



- ENTREGA DEL CANAL LA PRIMERA ARRIBA O AYSEN AL ESTERO TENQUE EN EL ROL 206-14, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION PARA SER LEVANTADO EN EL ROL 206-13 Y CONTINUAR COMO CANAL MATRIZ.
- ENTREGA DEL CANAL LA PRIMERA ARRIBA O AYSEN A UNA ENTREGA DEL CANAL LAS MERCEDES EN EL ROL 206-47, PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 73% CANAL LAS MERCEDES (RECURSOS LONGAVI-MELADO) CONDUCCION POR CANAL LA PRIMERA ARRIBA O AYSEN EL ROL 206-11.
- ENTREGA DEL DERRAMES BENAVENTE AL DERIVADO LAS ROSAS - BENAVENTE (RECURSOS CANAL LONGAVI-MELADO Y RIO LONGAVI) EN EL ROL 206-6, PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 80% DERIVADO LAS ROSAS BENAVENTE Y 20% RECURSOS DERRAMES BENAVENTE LOS ROL 189-6, 189-11 Y 189-5.
- ENTREGA DE UNA ENTREGA DEL DERIVADO LAS ROSAS BENAVENTE (RECURSOS CANAL LONGAVI-MELADO Y RIO LONGAVI), EN EL ROL 189-16, PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 40% DERIVADOS LAS ROSAS BENAVENTE Y 60% DERRAMES LA RANA LOS ROL 189-12, 189-9, 189-8 Y 189-4.

UBICACION DE LAMINAS

17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32

ING. JEFE PROYECTO
RICARDO EDWARDS S.
ING. COORDINADOR
ING. GUILLERMO WOOD H.

AED
INGENIEROS LTDA.

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
PEDRO SUTTER LABARCA

INSPECTOR FISCAL
GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

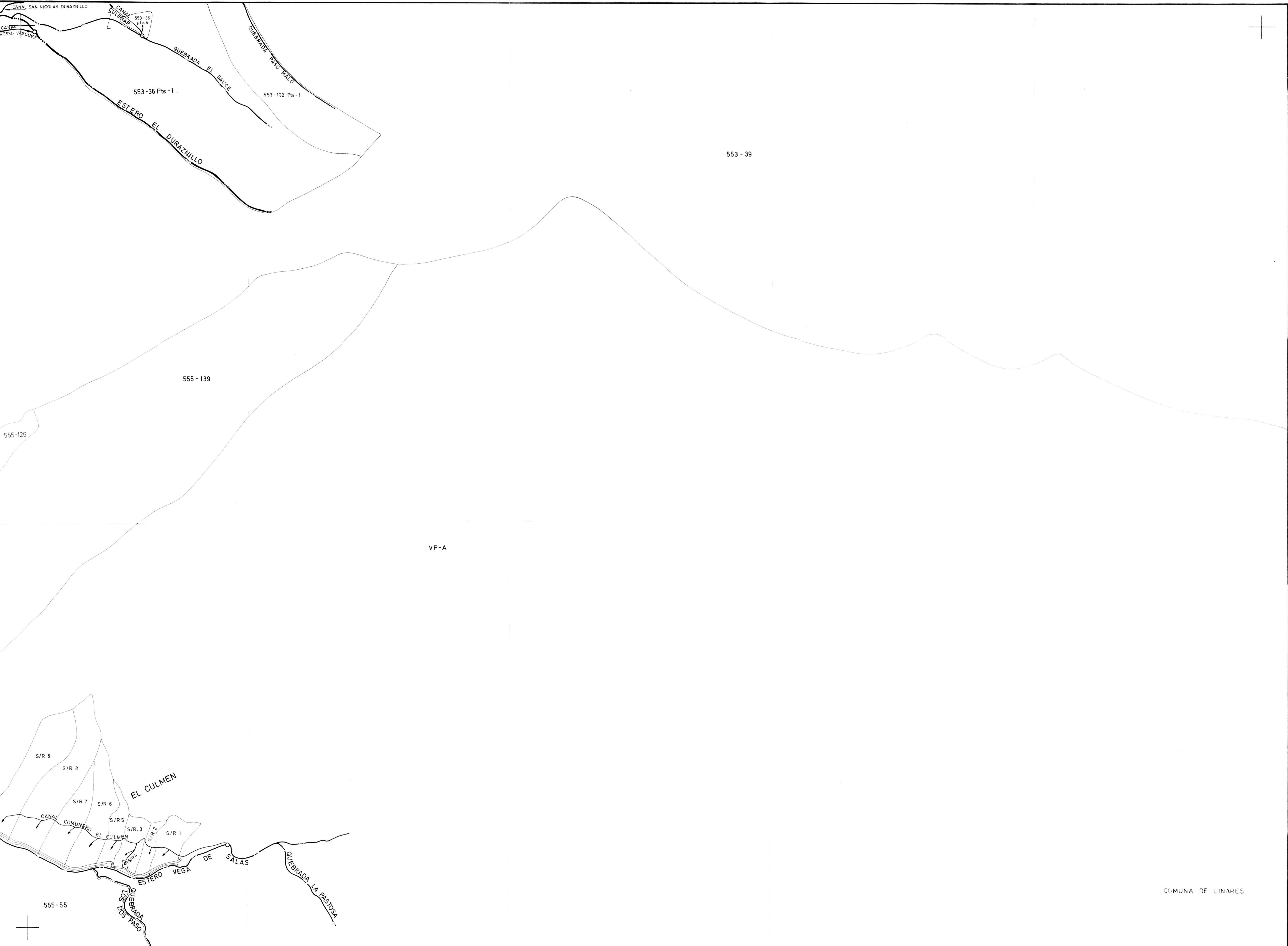
REGION VII REGION
PROVINCIA LINARES
COMUNA LONGAVI - RETIRO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

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

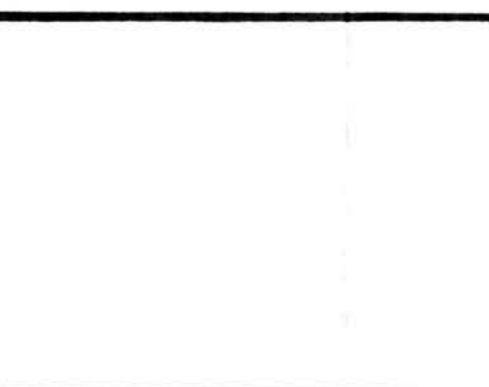
NOMBRE DE CANALES
RIO MELADO-ACHIBUENO
CANAL LONGAVI-MELADO
ESTERO TENQUE

PLANO N° **11**
ESCALA 1:10.000
FECHA NOV. 1985



SIMBOLOGIA

○	BOCATOMA	—	TACO	⊗	BOMBA	⊙	RUEDA HIDRAULICA
□	COMPUERTA DE DESCARGA	—	TUBO	⊕	ESTERO O QUEBRADA	⊙	TURBINA
□	COMPUERTA	—	CANGA	●	POZO	—	CONTINUIDAD PRECIAL
□	COMPUERTA CON AFORADOR	—	SIFON	—	PUENTE	—	VALVULA
△	MARCO PARTIDOR	—	TRANQUE	—	PRETEL		



ING. JEFE PROYECTO
Ricardo Llamas
 RICARDO LLAMAS
 ING. COORDINADOR
Guillermo Wood
 GUILLERMO WOOD H.



DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
 EUGENIO LOBO PARGA
 JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA
 INSPECTOR FISCAL
 GUILLERMO SEPULVEGA RUIZ

REGION
 VII REGION
 PROVINCIA
 LINARES
 COMUNA
 LINARES

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
 ESTEROS : DURAZNILLO, VEGA DE SALAS
 QUEBRADAS : EL SAUCE, LA PASTOSA, LOS DOS PASOS, PASO MALO.

PLANO N°
12
 ESCALA
 1 : 10 000
 FECHA
 NOV. 1985



SIMBOLOGIA

BOCATOMA	TACO	BOMBA	PUEDA HIDRAULICA
DESCARGA	TUBO	ESTERO O QUEBRADA	TURBINA
COMPUERTA	CANDA	POZO	CONTINUIDAD PRECISA
COMPUERTA CON AFORADOR	SIFON	PUENTE	VALVULA
MARK CO PARTIDOR	TRANGO UE	PRETEL	

1- ENTREGA DEL CANAL ALIMENTADOR LLEPO AL ESTERO LLEPO EN EL SOL 557-16 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA LLENARLO EN EL SOL 557-14 Y REGAR EL MISMO SOL.
 2- ENTREGA DE LA VERTIENTE LOS TRICHANOS A VERTIENTE ZENTENO EN EL SOL 557-10 PARA REGAR LOS AGUAS CONDADOS EN EL SOL 557-12 PM 2, EN PROPOCION 50% VERTIENTE LOS TRICHANOS Y 50% VERTIENTE ZENTENO.
 3- ENTREGA DEL CANAL URRUTIA A TRONCO UNIFICADO BALLEDES Y LA ISLA EN EL SOL 557-22 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA LLENAR LOS SOLS 557-14, 557-21 Y 557-25.
 4- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 508-24 PM 12, EL QUE ENTREGA AL SUPERVIZADO LA HORVILLA QUE A LA VEZ LE ENTREGA AL DESARROLLO LARVINO EN EL SOL 508-18 (SOL 508-18) QUE LLEVA A REGAR EN EL SOL 508-19.
 5- ENTREGA DE SUBSERVIDO LA CUARTA O CHIVALDO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 508-27 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA REGAR LOS SOLS 508-26, 508-27, 508-28, 508-29, 508-30, 508-31, 508-32, 508-33, 508-34, 508-35, 508-36, 508-37, 508-38, 508-39, 508-40, 508-41, 508-42, 508-43, 508-44, 508-45, 508-46, 508-47, 508-48, 508-49, 508-50, 508-51, 508-52, 508-53, 508-54, 508-55, 508-56, 508-57, 508-58, 508-59, 508-60, 508-61, 508-62, 508-63, 508-64, 508-65, 508-66, 508-67, 508-68, 508-69, 508-70, 508-71, 508-72, 508-73, 508-74, 508-75, 508-76, 508-77, 508-78, 508-79, 508-80, 508-81, 508-82, 508-83, 508-84, 508-85, 508-86, 508-87, 508-88, 508-89, 508-90, 508-91, 508-92, 508-93, 508-94, 508-95, 508-96, 508-97, 508-98, 508-99, 508-100.
 6- ENTREGA DEL CANAL ALIMENTADOR LLEPO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 557-16 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA LLENARLO EN EL SOL 557-14 Y REGAR EL MISMO SOL.
 7- ENTREGA DEL CANAL URRUTIA A TRONCO UNIFICADO BALLEDES Y LA ISLA EN EL SOL 557-22 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA LLENAR LOS SOLS 557-14, 557-21 Y 557-25.
 8- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 508-24 PM 12, EL QUE ENTREGA AL SUPERVIZADO LA HORVILLA QUE A LA VEZ LE ENTREGA AL DESARROLLO LARVINO EN EL SOL 508-18 (SOL 508-18) QUE LLEVA A REGAR EN EL SOL 508-19.
 9- ENTREGA DE SUBSERVIDO LA CUARTA O CHIVALDO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 508-27 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA REGAR LOS SOLS 508-26, 508-27, 508-28, 508-29, 508-30, 508-31, 508-32, 508-33, 508-34, 508-35, 508-36, 508-37, 508-38, 508-39, 508-40, 508-41, 508-42, 508-43, 508-44, 508-45, 508-46, 508-47, 508-48, 508-49, 508-50, 508-51, 508-52, 508-53, 508-54, 508-55, 508-56, 508-57, 508-58, 508-59, 508-60, 508-61, 508-62, 508-63, 508-64, 508-65, 508-66, 508-67, 508-68, 508-69, 508-70, 508-71, 508-72, 508-73, 508-74, 508-75, 508-76, 508-77, 508-78, 508-79, 508-80, 508-81, 508-82, 508-83, 508-84, 508-85, 508-86, 508-87, 508-88, 508-89, 508-90, 508-91, 508-92, 508-93, 508-94, 508-95, 508-96, 508-97, 508-98, 508-99, 508-100.
 10- ENTREGA DEL CANAL ALIMENTADOR LLEPO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 557-16 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA LLENARLO EN EL SOL 557-14 Y REGAR EL MISMO SOL.
 11- ENTREGA DEL CANAL URRUTIA A TRONCO UNIFICADO BALLEDES Y LA ISLA EN EL SOL 557-22 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA LLENAR LOS SOLS 557-14, 557-21 Y 557-25.
 12- ENTREGA DEL CANAL LONGAVI-MELADO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 508-24 PM 12, EL QUE ENTREGA AL SUPERVIZADO LA HORVILLA QUE A LA VEZ LE ENTREGA AL DESARROLLO LARVINO EN EL SOL 508-18 (SOL 508-18) QUE LLEVA A REGAR EN EL SOL 508-19.
 13- ENTREGA DE SUBSERVIDO LA CUARTA O CHIVALDO AL ESTERO SIN NOMBRE EN EL SOL 508-27 QUE SOLO SERVE DE CONDUCCION PARA REGAR LOS SOLS 508-26, 508-27, 508-28, 508-29, 508-30, 508-31, 508-32, 508-33, 508-34, 508-35, 508-36, 508-37, 508-38, 508-39, 508-40, 508-41, 508-42, 508-43, 508-44, 508-45, 508-46, 508-47, 508-48, 508-49, 508-50, 508-51, 508-52, 508-53, 508-54, 508-55, 508-56, 508-57, 508-58, 508-59, 508-60, 508-61, 508-62, 508-63, 508-64, 508-65, 508-66, 508-67, 508-68, 508-69, 508-70, 508-71, 508-72, 508-73, 508-74, 508-75, 508-76, 508-77, 508-78, 508-79, 508-80, 508-81, 508-82, 508-83, 508-84, 508-85, 508-86, 508-87, 508-88, 508-89, 508-90, 508-91, 508-92, 508-93, 508-94, 508-95, 508-96, 508-97, 508-98, 508-99, 508-100.

UBICACION DE LAMINAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ING. JEFE PROYECTO
 RICARDO EDWARDS &
 ING. COORDINADOR
 GUILLERMO WOOD H

INGENIEROS LTDA

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
 EUGENIO LOBO PARGA

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA

INSPECTOR FISCAL
 GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

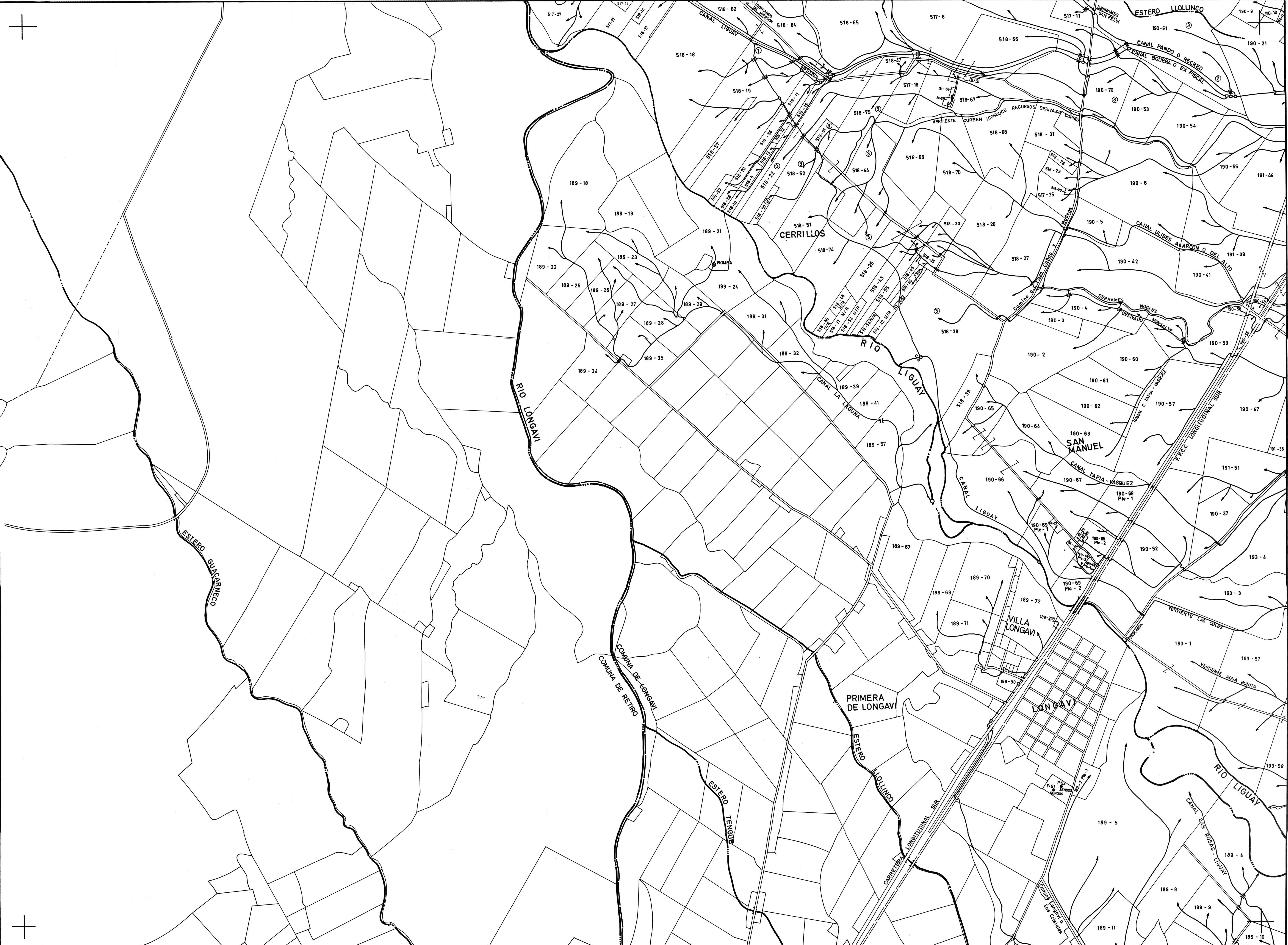
REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

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

REGION VII REGION
 PROVINCIA LINARES
 COMUNA COMUNA LINARES-LONGAVI

NOMBRE DE CAIALES
 RIO ANCOO
 CAIALES ESPINAL, LEIVA, PANDO, LLANCANAO, ALIMENTADOR LLEPO
 RIO ACHIBUENO
 CAIALES LOS PALOMOS, URRUTIA, MOLINO OLATE, LA ISLA, GALLEGOS, PENASCO, BERITEZ LLEPO, LONGAVI-MELADO, MESAMAVIDA, LA CUARTA O CHIVALDO, CASTRO-ACHIBUENO, SAN LUIS, TAPIA-VASQUEZ, QUIRE Y COMPANIA CHILENA DE FOSFOROS
 ESTERO LLEPO

PLANO N° 14
 ESCALA 1:12000
 FECHA NOV 1985



SIMBOLOGIA

BOCATOMA	TACO	BOHMA	RUEDA HIDRAULICA
COMPUERTA DE DESCARGA	TUBO	ESTERO O QUEBRADA	TURBINA
COMPUERTA	CANAL	POZO	CONTINUIDAD PREDIAL
COMPUERTA CON AFORADOR	SIFON	PUENTE	
MARCO PARTIDOR	TRANQUE	PRETE	VALVULA

1 ENTREGA DEL CANAL BODEGA O EX FISCAL (RECURSOS RIO MELADO-RIO ACHIBUENO) AL CANAL LIGUY QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION PARA REGAR EL ROL 915-40.
 2 USUARIOS ACCIONISTAS DEL CANAL BODEGA O EX FISCAL (FUENTE RIO MELADO-RIO ACHIBUENO) CONDUCCION POR EL CANAL PANDO O RECREO.
 3 USUARIOS ACCIONISTAS DEL DERIVADO COFRE, CANAL TAPIA VASQUEZ, LOS RECURSOS SON CONDUCCION POR LA VERTIENTE CURBEN.

UBICACION DE LAMINAS

37	38	39	40
31	32	33	34
25	26	27	28
19	20	21	22
13	14	15	16
7	8	9	10

IND. JEFE PROYECTO
 RICARDO EDWARDS & ING. COORDINADOR
 PEDRO SUTTER LABARCA INSPECTOR FISCAL
 GUILLERMO WOOD H.

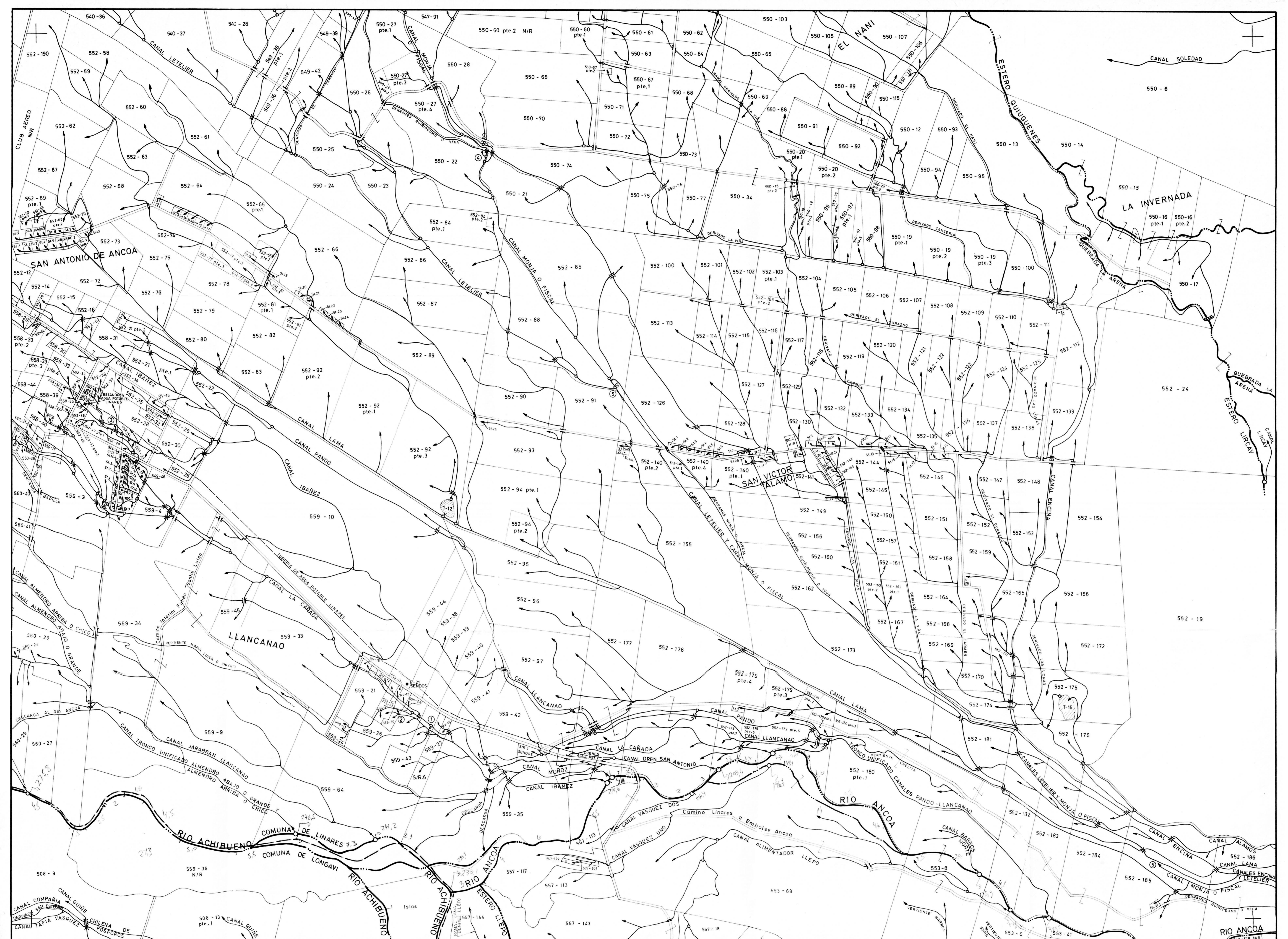
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
 EUGENIO LOBO PARSA
 JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA INSPECTOR FISCAL
 GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REGION VII REGION
 PROVINCIA LINARES
 COMUNA LONGAVI-RETIRO

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
 RIO ACHIBUENO
 CANALES: PANDO O RECREO; BODEGA O EX FISCAL; ULISES ALARCON O DEL ALTO; TAPIA VASQUEZ.
 RIO LIGUY
 CANALES: LIGUY

PLANO N° **16**
 ESCALA 1:10.000
 FECHA NOV. 1985



SIMBOLOGIA

○ BOCATORIA	○ BOMBA	⊙ RUEDA HIDRAULICA
□ CUBIERTA DE DESCARGA	⊙ ESTERO O QUEBRADA	⊙ TURBINA
□ CUBIERTA	⊙ POZO	⊙ CONTINUIDAD PRECISA
□ CUBIERTA CON AFORADOR	⊙ PUENTE	⊙ VALVULA
△ MARCO PARTIDOR	⊙ TRANQUE	⊙ PRETEL

- ENTREGA DEL CANAL LA CAÑADA AL CANAL MUÑOZ EN EL ROL 559-43, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA REGAR EL ROL 559-26.
- ENTREGA DEL CANAL MUÑOZ A UNA ENTREGA DEL CANAL LA CAÑADA EN EL ROL 559-19, PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTA, EL ROL 559-21, EN PROPORCION 55% A AGUAS DEL CANAL LA CAÑADA Y 45% AGUAS DEL CANAL MUÑOZ.
- ENTREGA DEL CANAL LA CAÑADA A UNA ENTREGA DEL CANAL IBAÑEZ EN EL ROL 552-37, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA REGAR LOS ROLES 552-34, 552-35, 552-33, pte.3 y 552-33 pte.2.
- ENTREGA DEL CANAL MONJA O FISCAL AL DERRAMES QUINREUMO O VEGA EN EL ROL 550-22, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA REGAR EL ROL 550-22.
- DESCARGA DEL CANAL MONJA O FISCAL AL CANAL LETELIER EN EL ROL 552-185 QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION PARA SER LEVANTADO Y SEPARARSE DEFINITIVAMENTE EN EL ROL 552-88.

UBICACION DE LAMINAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

ING. JEFE PROYECTO:
 RICARDO EDUARDO AEB
 ING. COORDINADOR:
 GUILLERMO WOOD H.

AEB
 INGENIEROS LTDA.

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS:
 EUGENIO LOBO PARIA

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS:
 PEDRO SUTTER LABARCA

INSPECTOR FISCAL:
 GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

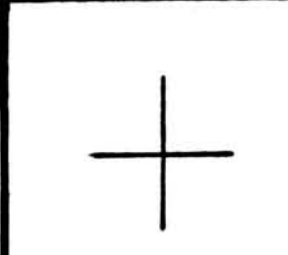
NO. DEL PROYECTO: _____

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

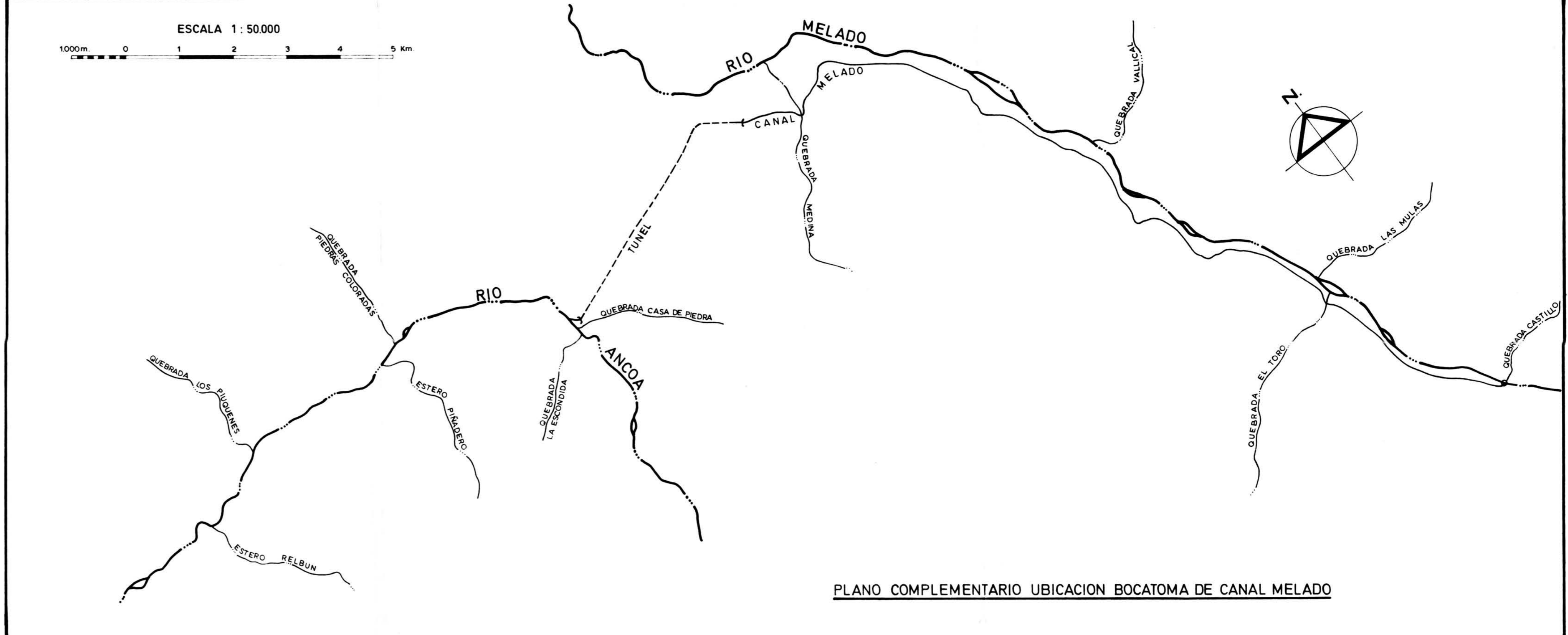
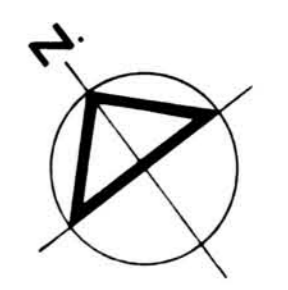
NOMBRE DE CANALES:
 ALAMOS ; LAMA ; ENCINA ; MONJA O FISCAL ; LETELIER ; PANDO ; LLANCANAO ; IBAÑEZ ; LA CAÑADA ; MUÑOZ ; BARROS NORTE ; JARABRAN-LLANCANAO ; ALMENDRO ABAJO O GRANDE Y ALMENDRO ARRIBA O CHICO ; ALIMENTADOR LLEPO ; VASQUEZ UNO ; VASQUEZ DOS

PLANO N°
19

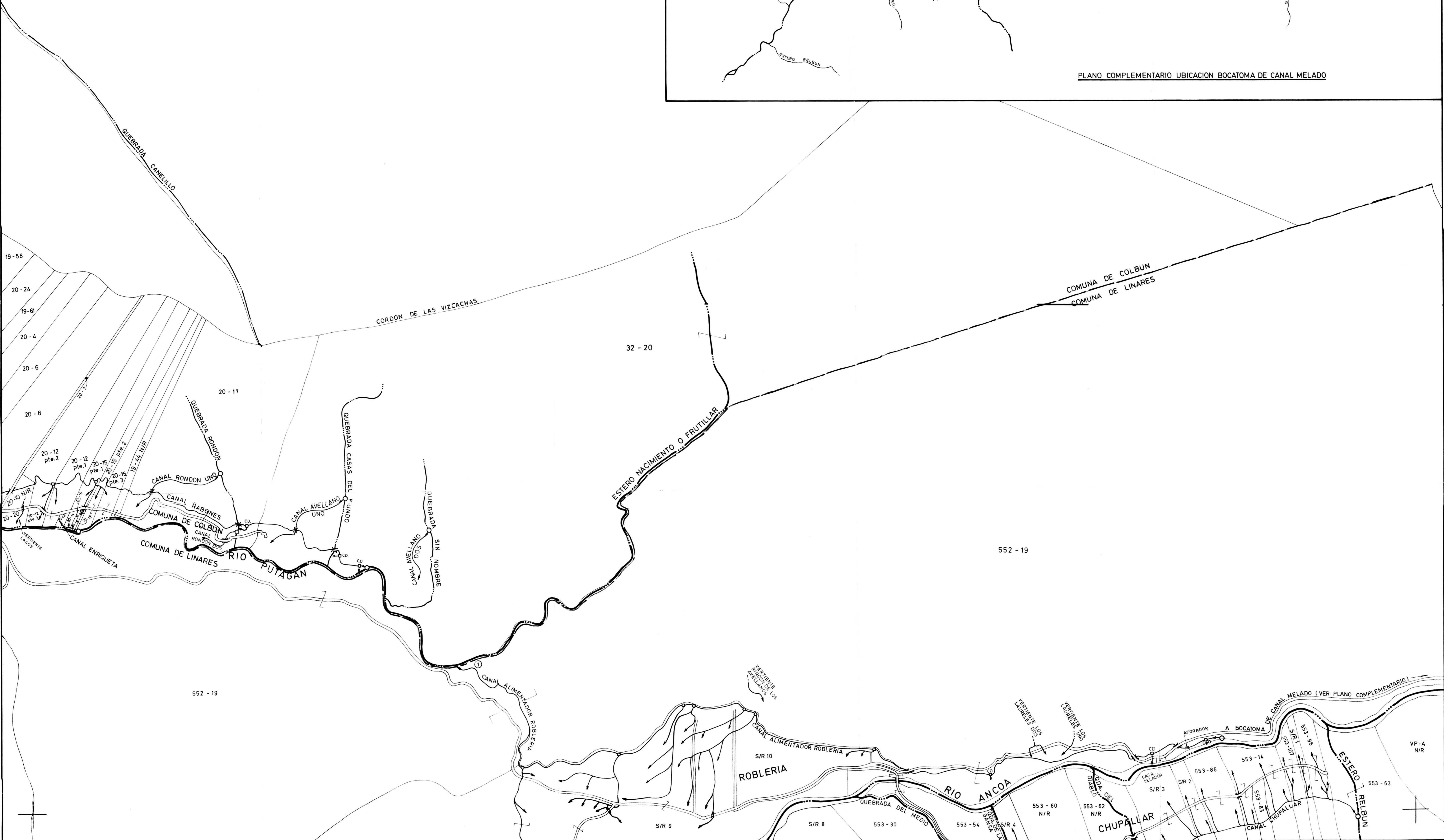
ESCALA 1:10.000
 FECHA NOV 1985



ESCALA 1:50.000
0 1 2 3 4 5 km



PLANO COMPLEMENTARIO UBICACION BOCATOMA DE CANAL MELADO



SIMBOLOGIA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ENTREGA DEL CANAL ALIMENTADOR ROBLERIA AL RIO PUTAGAN, PARA PROPORCIONAR RECURSOS (REBAUJOS) DEL RIO MELADO A LOS CANALES MATRICES Y DERIVADOS, A TRAVES DEL RIO PUTAGAN Y ESTERO LA MATANZA. RIO PUTAGAN CANALES: RABONES, SOLEDAD, PUTAGAN-MATANZAS Y SUS DERIVADOS: ROJAS, NOVCA Y LOMAS DE PUTAGAN, EL CARMEN DE PUTAGAN Y EL PATO. ESTERO LA MATANZA: CANAL MATANZA-PARI Y SUS DERIVADOS: EL LITRE, EL LIRIO Y SANTA OLGA.

UBICACION DE LAMINAS

12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29
31	32	33	34	35	36	37	38	39
41	42	43	44	45	46	47	48	49
51	52	53	54	55	56	57	58	59
61	62	63	64	65	66	67	68	69
71	72	73	74	75	76	77	78	79
81	82	83	84	85	86	87	88	89
91	92	93	94	95	96	97	98	99

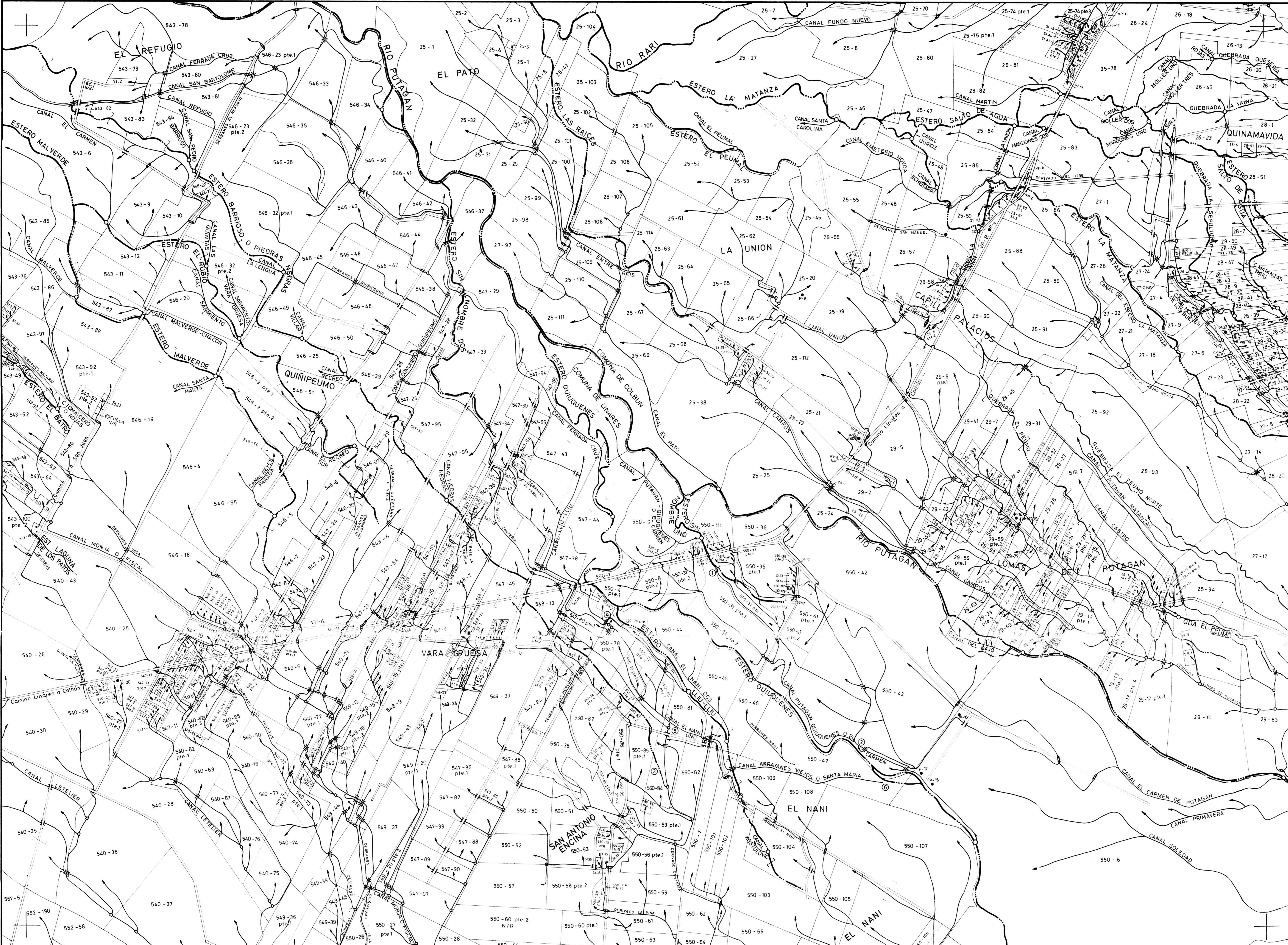
ING JEFE PROYECTO
[Signature]
RICARDO EDWARDS
ING COORDINADOR
[Signature]
GUILLERMO WOOD H.

AED
INGENIEROS LTDA.

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS EUGENIO LOBO PARGA	REGION VII REGION
JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS PEDRO SUTTER LABARCA	PROVINCIA LINARES
INSPECTOR FISCAL GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ	COMUNA LINARES-COLBUN

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
RIO PUTAGAN: CANALES RABONES Y ENRIQUETA.
RIO ANCOA: CANALES ALIMENTADOR ROBLERIA, ESTEROS RELBUN, CASAS DEL FUNDO RONDON.



SIMBOLOGIA

BOCATOMA	TACO	BOMBA	RUEDA HIDRAULICA
COMPUERTA DE DESCARGA	TUBO	ESTERO O QUEBRADA	TURBINA
COMPUERTA	CANAL	POZO	CONTINUIDAD PREDIAL
COMPUERTA CON AFOROSION	SIFON	PUENTE	VALVULA
MARCO PARTIDOR	TRANQUE	PRETIL	

- 1 ENTREGA DEL CANAL PUTAGAN-QUIQUENES O EL CARMEN, AL ESTERO SIN NOMBRE UNO EN EL ROL 550-31 PTE.1, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA LEVANTARLO EN EL ROL 550-111 Y REGAR LOS ROLES 550-31, 550-32 Y 550-33.
- 2 ENTREGA DEL CANAL EL CARMEN DE PUTAGAN, AL CANAL PUTAGAN-QUIQUENES O EL CARMEN, EN EL ROL 550-43 PARA REGAR LOS ROLES 550-36, 550-37, 550-38, 550-39, 550-40, 550-41, 550-42, 550-43, 550-44, 550-45, 550-46, 550-47, 550-48, 550-49, 550-50, 550-51, 550-52, 550-53, 550-54, 550-55, 550-56, 550-57, 550-58, 550-59, 550-60, 550-61, 550-62, 550-63, 550-64, 550-65, 550-66, 550-67, 550-68, 550-69, 550-70, 550-71, 550-72, 550-73, 550-74, 550-75, 550-76, 550-77, 550-78, 550-79, 550-80, 550-81, 550-82, 550-83, 550-84, 550-85, 550-86, 550-87, 550-88, 550-89, 550-90, 550-91, 550-92, 550-93, 550-94, 550-95, 550-96, 550-97, 550-98, 550-99, 550-100, 550-101, 550-102, 550-103, 550-104, 550-105, 550-106, 550-107, 550-108, 550-109, 550-110, 550-111, 550-112, 550-113, 550-114, 550-115, 550-116, 550-117, 550-118, 550-119, 550-120, 550-121, 550-122, 550-123, 550-124, 550-125, 550-126, 550-127, 550-128, 550-129, 550-130, 550-131, 550-132, 550-133, 550-134, 550-135, 550-136, 550-137, 550-138, 550-139, 550-140, 550-141, 550-142, 550-143, 550-144, 550-145, 550-146, 550-147, 550-148, 550-149, 550-150, 550-151, 550-152, 550-153, 550-154, 550-155, 550-156, 550-157, 550-158, 550-159, 550-160, 550-161, 550-162, 550-163, 550-164, 550-165, 550-166, 550-167, 550-168, 550-169, 550-170, 550-171, 550-172, 550-173, 550-174, 550-175, 550-176, 550-177, 550-178, 550-179, 550-180, 550-181, 550-182, 550-183, 550-184, 550-185, 550-186, 550-187, 550-188, 550-189, 550-190, 550-191, 550-192, 550-193, 550-194, 550-195, 550-196, 550-197, 550-198, 550-199, 550-200.
- 3 ENTREGA DEL DERIVADO CANTERIA, AL ESTERO BARRIOS O PIEDRAS NEGRAS, EN EL ROL 550-84, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA LEVANTARLO EN EL ROL 547-81 PTE.1 Y REGAR LOS ROLES 547-81, 547-82 Y 547-83.
- 4 ENTREGA DEL DERIVADO CANTERIA, AL CANAL LILU-LILU EN EL ROL 550-78 PTE.1, PARA REGAR EL ROL 547-13, EN PROPORCION 50% DERIVADO CANTERIA Y 50% CANAL LILU-LILU.
- 5 ENTREGA DEL DERIVADO CANTERIA, AL CANAL EL NANI UNO, EN EL ROL 550-86, PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS, EN PROPORCION 50% DERIVADO CANTERIA EL NANI UNO Y 50% RECURSOS DERIVADO CANTERIA, LOS ROLES DESDE EL 550-81 HASTA EL 550-78 PTE.1.
- 6 CANAL ARRAYANES VIEJOS O SANTA MARIA SIN TOMA EN EL ESTERO, ACTUALMENTE FUNCIONA COMO RECIPIENTE DE DERRAMES, QUE VIERTE AL DERIVADO CANTERIA EN EL ROL 550-84.

UBICACION DE LAMINAS

25-1	25-2	25-3	25-4	25-5	25-6	25-7	25-8	25-9	25-10	25-11	25-12	25-13	25-14	25-15	25-16	25-17	25-18	25-19	25-20	25-21	25-22	25-23	25-24	25-25	25-26	25-27	25-28	25-29	25-30	25-31	25-32	25-33	25-34	25-35	25-36	25-37	25-38	25-39	25-40	25-41	25-42	25-43	25-44	25-45	25-46	25-47	25-48	25-49	25-50	25-51	25-52	25-53	25-54	25-55	25-56	25-57	25-58	25-59	25-60	25-61	25-62	25-63	25-64	25-65	25-66	25-67	25-68	25-69	25-70	25-71	25-72	25-73	25-74	25-75	25-76	25-77	25-78	25-79	25-80	25-81	25-82	25-83	25-84	25-85	25-86	25-87	25-88	25-89	25-90	25-91	25-92	25-93	25-94	25-95	25-96	25-97	25-98	25-99	25-100	25-101	25-102	25-103	25-104	25-105	25-106	25-107	25-108	25-109	25-110	25-111	25-112	25-113	25-114	25-115	25-116	25-117	25-118	25-119	25-120	25-121	25-122	25-123	25-124	25-125	25-126	25-127	25-128	25-129	25-130	25-131	25-132	25-133	25-134	25-135	25-136	25-137	25-138	25-139	25-140	25-141	25-142	25-143	25-144	25-145	25-146	25-147	25-148	25-149	25-150	25-151	25-152	25-153	25-154	25-155	25-156	25-157	25-158	25-159	25-160	25-161	25-162	25-163	25-164	25-165	25-166	25-167	25-168	25-169	25-170	25-171	25-172	25-173	25-174	25-175	25-176	25-177	25-178	25-179	25-180	25-181	25-182	25-183	25-184	25-185	25-186	25-187	25-188	25-189	25-190	25-191	25-192	25-193	25-194	25-195	25-196	25-197	25-198	25-199	25-200
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

No. JEFE PROYECTO
Ricardo Edwards
 JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA
 INSPECTOR FISCAL

No. JEFE PROYECTO
Guillermo Wood
 JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ
 INSPECTOR FISCAL

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
 EUGENIO LOBO PARCA
 JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA
 INSPECTOR FISCAL

REGION
 VII REGION
 PROVINCIA
 LINARES
 COMUNA
 LINARES - COLBUN

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

Nombre del Proyecto
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

Nombre de Canales:
 CARMEN DE PUTAGAN; CAMPOS DEL BAJO; PUTAGAN QUIQUENES O EL CARMEN; FERRADA CRUZ; EL NANI UNO; EL NANI DOS; LILU-LILU; CASTRO; MONJA O FISCAL; LETELIER Y EL PATO
 ESTEROS: QUIQUENES; LA MATANZA; SALTO DE AGUA; EL PEUMAL DE LAS RAICES; BARRIOS O PIEDRAS NEGRAS; RUBIO; MALVERDE; EL BAIRRO; QUEBRADAS: QUESERA; LA VAINA.

PLANO N°
24
 ESCALA
 1:10.000
 FECHA
 NOV. 1985



SIMBOLOGIA

BOCATOMA	TACO	BOMBA	RUEDA HIDRAULICA
COMPUERTA DE DESCARGA	TUBO	ESTERIO O QUEBRADA	TURBINA
COMPUERTA	CANCHA	POZO	CONTINUIDAD PREDIAL
COMPUERTA CON AFORADOR	SIFON	PUNTE	VALVULA
MARCO PARTIDOR	TRANQUE	FRETIL	

1 ENTREGA DEL CANAL MONJA O FISCAL AL ESTERIO LAGUNA DE LOS PATOS EN EL ROL 543-101. LAS AGUAS SON CONDUCCION POR DICHO ESTERIO Y VERTIDAS AL ESTERIO TORRENTON EN EL ROL 543-94. POSTERIORMENTE POR INTERMEDIO DEL CANAL SAN PEDRO UNO, LOS RECURSOS DEL CANAL MONJA O FISCAL SON ENTREGADOS A LOS ROL 543-94 Y 543-93. LA ENTREGA A CONTINUACION, VIERTI LAS AGUAS AL CANAL STA. TERESA EN EL ROL 543-93, PARA FINALMENTE REGAR LA BOCATOMA EN DICHO ESTERIO, ENCAJAZA DEFINITIVAMENTE AL CANAL CONCHA.

2 EL CANAL CONCHA TIENE SU ORIGEN EN EL ESTERIO TORRENTON EN EL ROL 538-78. VIERTI SUS AGUAS AL ESTERIO ARRAYANES EN EL MISMO ROL. UNA SEGUNDA ENTREGA DEL CANAL SAN BARTOLOME AL ESTERIO MALVERDE EN EL ROL 543-115.

3 ENTREGA DEL CANAL CUELLAR DEL ESTABUADO, AL EST. LA CENIZA EN EL ROL 539-21, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA REGAR LOS ROL 537-53, 537-34, 537-27, 537-23, 537-14, 537-10, 537-8, 537-5, 537-4, 537-3, 537-2, 537-1, 537-0, 536-11, 536-12, 536-13, 536-14, 536-15, 536-16, 536-17, 536-18, 536-19, 536-20, 536-21, 536-22, 536-23, 536-24, 536-25, 536-26, 536-27, 536-28, 536-29, 536-30, 536-31, 536-32, 536-33, 536-34, 536-35, 536-36, 536-37, 536-38, 536-39, 536-40, 536-41, 536-42, 536-43, 536-44, 536-45, 536-46, 536-47, 536-48, 536-49, 536-50, 536-51, 536-52, 536-53, 536-54, 536-55, 536-56, 536-57, 536-58, 536-59, 536-60, 536-61, 536-62, 536-63, 536-64, 536-65, 536-66, 536-67, 536-68, 536-69, 536-70, 536-71, 536-72, 536-73, 536-74, 536-75, 536-76, 536-77, 536-78, 536-79, 536-80, 536-81, 536-82, 536-83, 536-84, 536-85, 536-86, 536-87, 536-88, 536-89, 536-90, 536-91, 536-92, 536-93, 536-94, 536-95, 536-96, 536-97, 536-98, 536-99, 536-100.

4 ENTREGA DEL CANAL MONJA O FISCAL AL ESTERIO LAGUNA DE LOS PATOS EN EL ROL 543-101. LAS AGUAS SON CONDUCCION POR DICHO ESTERIO Y VERTIDAS AL ESTERIO TORRENTON EN EL ROL 543-94. POSTERIORMENTE POR INTERMEDIO DEL CANAL SAN PEDRO UNO, LOS RECURSOS DEL CANAL MONJA O FISCAL SON ENTREGADOS A LOS ROL 543-94 Y 543-93. LA ENTREGA A CONTINUACION, VIERTI LAS AGUAS AL CANAL STA. TERESA EN EL ROL 543-93, PARA FINALMENTE REGAR LA BOCATOMA EN DICHO ESTERIO, ENCAJAZA DEFINITIVAMENTE AL CANAL CONCHA.

5 ENTREGA DEL CANAL CUELLAR DEL ESTABUADO, AL EST. LA CENIZA EN EL ROL 539-21, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA REGAR LOS ROL 537-53, 537-34, 537-27, 537-23, 537-14, 537-10, 537-8, 537-5, 537-4, 537-3, 537-2, 537-1, 537-0, 536-11, 536-12, 536-13, 536-14, 536-15, 536-16, 536-17, 536-18, 536-19, 536-20, 536-21, 536-22, 536-23, 536-24, 536-25, 536-26, 536-27, 536-28, 536-29, 536-30, 536-31, 536-32, 536-33, 536-34, 536-35, 536-36, 536-37, 536-38, 536-39, 536-40, 536-41, 536-42, 536-43, 536-44, 536-45, 536-46, 536-47, 536-48, 536-49, 536-50, 536-51, 536-52, 536-53, 536-54, 536-55, 536-56, 536-57, 536-58, 536-59, 536-60, 536-61, 536-62, 536-63, 536-64, 536-65, 536-66, 536-67, 536-68, 536-69, 536-70, 536-71, 536-72, 536-73, 536-74, 536-75, 536-76, 536-77, 536-78, 536-79, 536-80, 536-81, 536-82, 536-83, 536-84, 536-85, 536-86, 536-87, 536-88, 536-89, 536-90, 536-91, 536-92, 536-93, 536-94, 536-95, 536-96, 536-97, 536-98, 536-99, 536-100.

6 ENTREGA DEL CANAL MONJA O FISCAL AL ESTERIO LAGUNA DE LOS PATOS EN EL ROL 543-101. LAS AGUAS SON CONDUCCION POR DICHO ESTERIO Y VERTIDAS AL ESTERIO TORRENTON EN EL ROL 543-94. POSTERIORMENTE POR INTERMEDIO DEL CANAL SAN PEDRO UNO, LOS RECURSOS DEL CANAL MONJA O FISCAL SON ENTREGADOS A LOS ROL 543-94 Y 543-93. LA ENTREGA A CONTINUACION, VIERTI LAS AGUAS AL CANAL STA. TERESA EN EL ROL 543-93, PARA FINALMENTE REGAR LA BOCATOMA EN DICHO ESTERIO, ENCAJAZA DEFINITIVAMENTE AL CANAL CONCHA.

7 ENTREGA DEL CANAL CUELLAR DEL ESTABUADO, AL EST. LA CENIZA EN EL ROL 539-21, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION, PARA REGAR LOS ROL 537-53, 537-34, 537-27, 537-23, 537-14, 537-10, 537-8, 537-5, 537-4, 537-3, 537-2, 537-1, 537-0, 536-11, 536-12, 536-13, 536-14, 536-15, 536-16, 536-17, 536-18, 536-19, 536-20, 536-21, 536-22, 536-23, 536-24, 536-25, 536-26, 536-27, 536-28, 536-29, 536-30, 536-31, 536-32, 536-33, 536-34, 536-35, 536-36, 536-37, 536-38, 536-39, 536-40, 536-41, 536-42, 536-43, 536-44, 536-45, 536-46, 536-47, 536-48, 536-49, 536-50, 536-51, 536-52, 536-53, 536-54, 536-55, 536-56, 536-57, 536-58, 536-59, 536-60, 536-61, 536-62, 536-63, 536-64, 536-65, 536-66, 536-67, 536-68, 536-69, 536-70, 536-71, 536-72, 536-73, 536-74, 536-75, 536-76, 536-77, 536-78, 536-79, 536-80, 536-81, 536-82, 536-83, 536-84, 536-85, 536-86, 536-87, 536-88, 536-89, 536-90, 536-91, 536-92, 536-93, 536-94, 536-95, 536-96, 536-97, 536-98, 536-99, 536-100.

UBICACION DE LAMINAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

INGENIERO JEFE PROYECTO
RICARDO EDUARDO V. INS. COORDINADOR

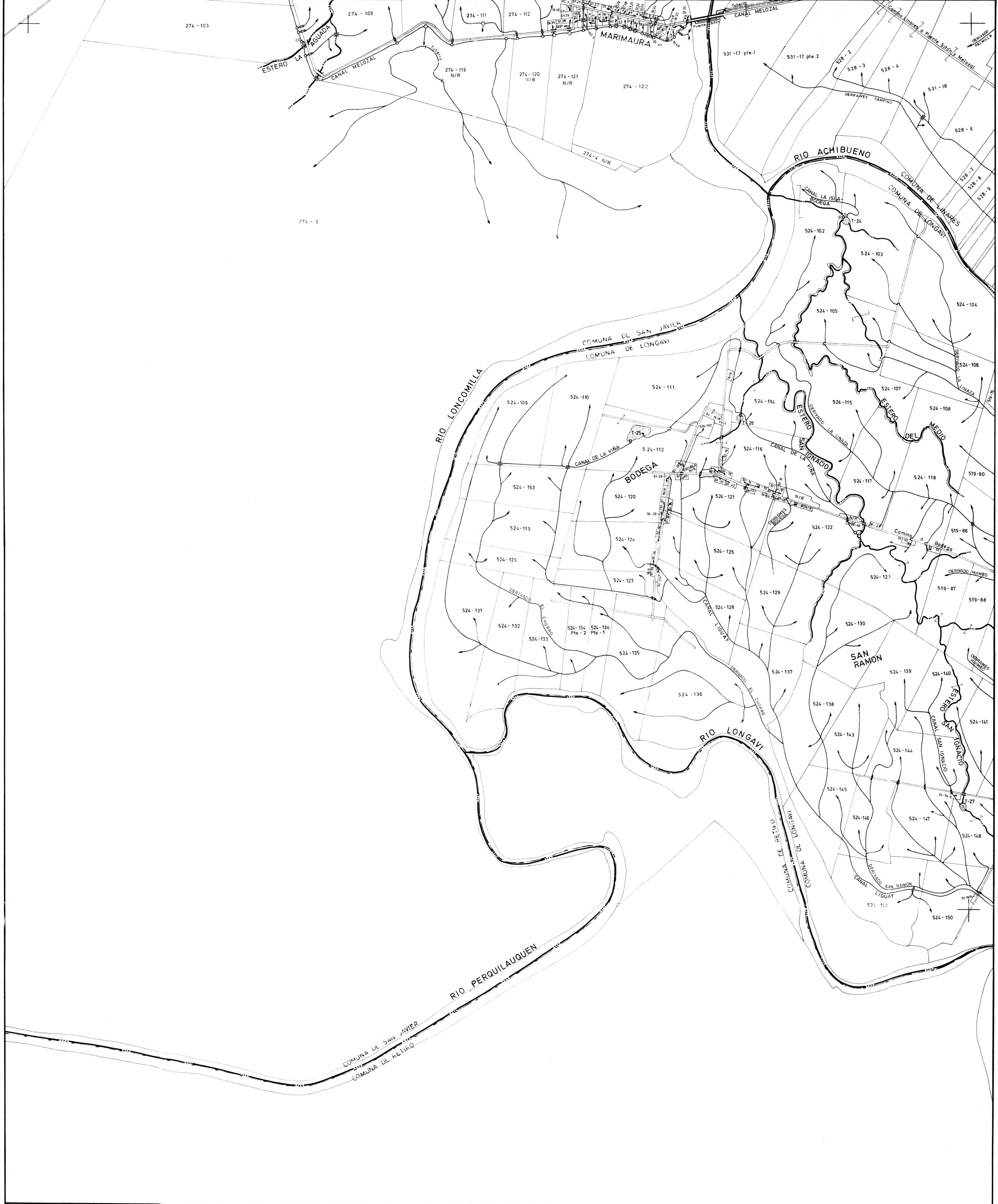
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARDA
JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
PEDRO SUTTER LABARCA
INSPECTOR FISCAL

REGION VII REGION
LINARES COMUNA
LINARES - YERBAS BUENAS

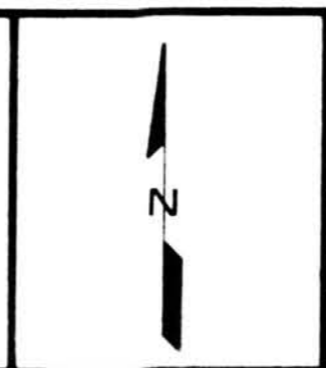
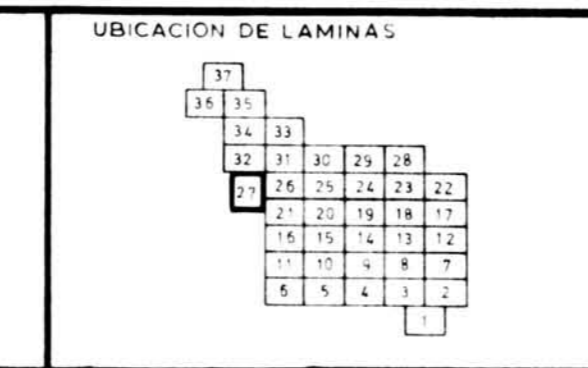
REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DEL SISTEMA MELADO-ACHIBUENO-PUTAGAN

NOMBRE DE CANALES
MONJA O FISCAL; LETELIER; PANDO; PUTAGAN; EL ROSARIO.
ESTEROS: MALVERDE; EL BATRO; SIN NOMBRE CUATRO; TORRENTON; LAGUNA DE LOS PATOS; ARRAYANES; APESTADO; LA CENIZA BATUCO.

PLANO N° 25
ESCALA 1:10.000
FECHA NOV. 1985



○ BOCATOMA	┆ TACO	⊗ BOMBA	⊗ RUEDA HIDRAULICA
□ COMPUERTA DE DESCARGA	┆ TUBO	⊗ ESTERO O QUEBRADA	⊗ TURBINA
□ COMPUERTA	┆ CANCA	● POZO	┆ CONTINUIDAD PARCIAL
□ COMPUERTA CON AFORADOR	┆ SIFON	┆ PUENTE	○ VALVULA
△ MARCO PARTIDOR	┆ TRANQUE	┆ PRETIL	



INGENIERO JEFE PROYECTO
Ricardo Edwards
 RICARDO EDWARDS
 ING. COORDINADOR

INGENIEROS LTDA
ABE
 INGENIEROS LTDA

INGENIERO JEFE PROYECTO
Guillermo Wood
 GUILLERMO WOOD H.

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
 EUGENIO LOBO PARGA

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 PEDRO SUTTER LABARCA

INSPECTOR FISCAL
 GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ

REGION
 VII REGION

PROVINCIA
 LINARES

COMUNA
 LINARES - SAN JAVIER - LONGAVI - BETIÑO

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

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

NOMBRE DE CANALES
 MELOZAL, LA ISLA - BODEGA, DE LA VINA, SAN IGNACIO Y LIGUAY.

PLANO N°
27

ESCALA
 1 : 10.000

FECHA
 NOV 1985