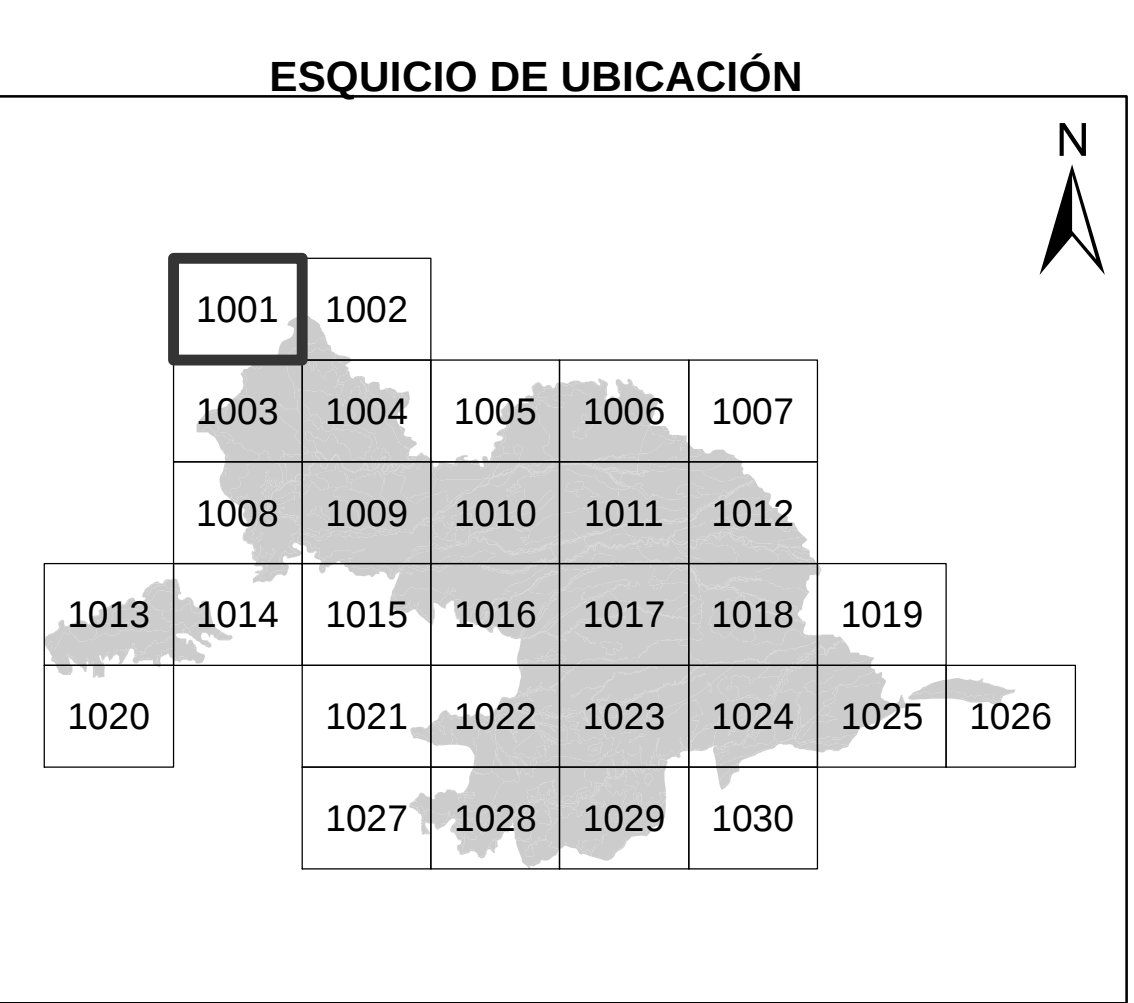


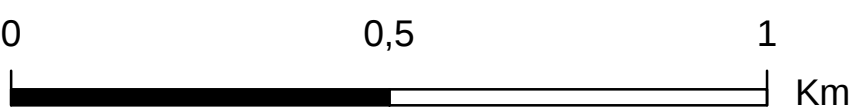


SIMBOLOGÍA

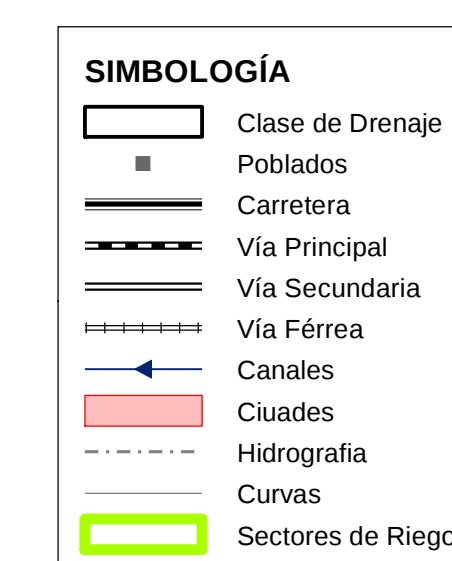
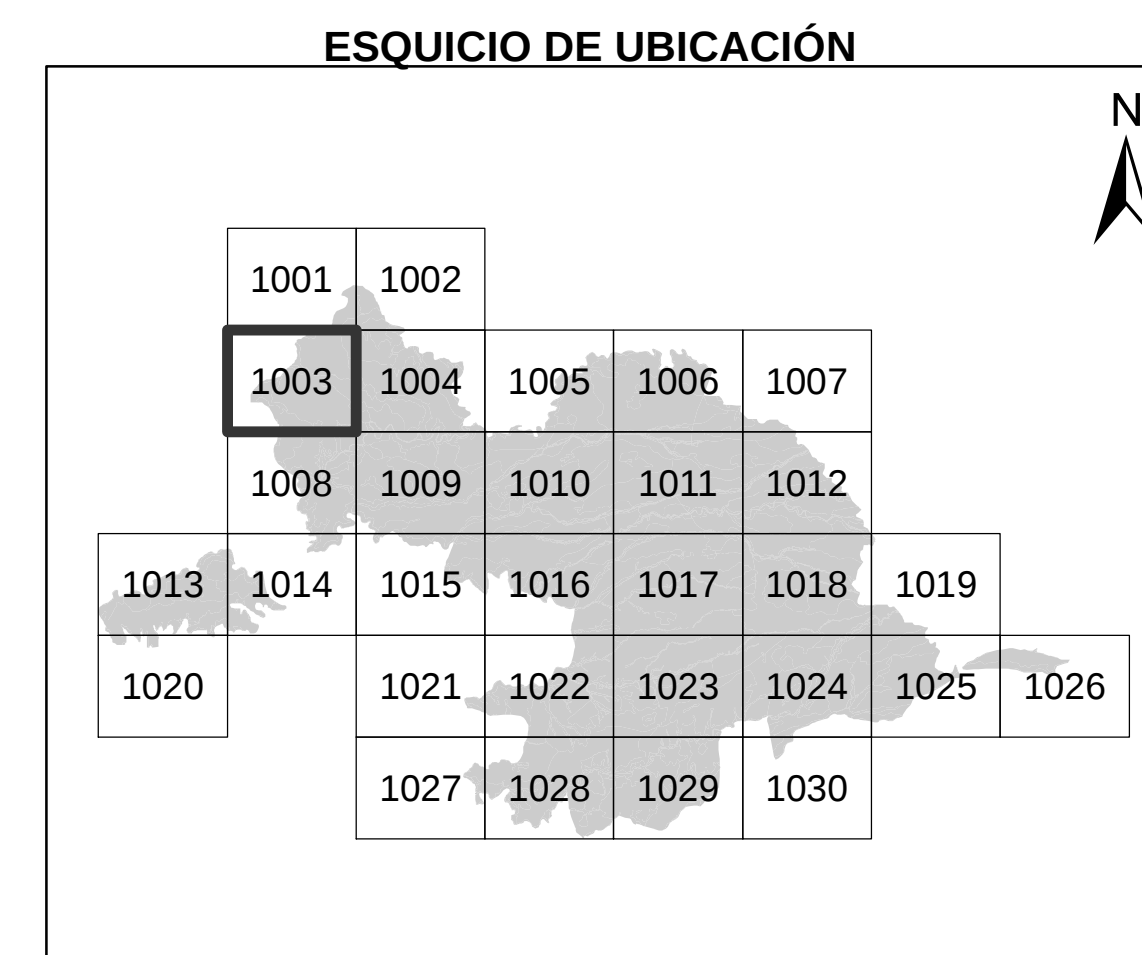
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

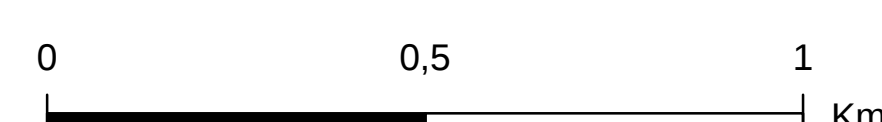
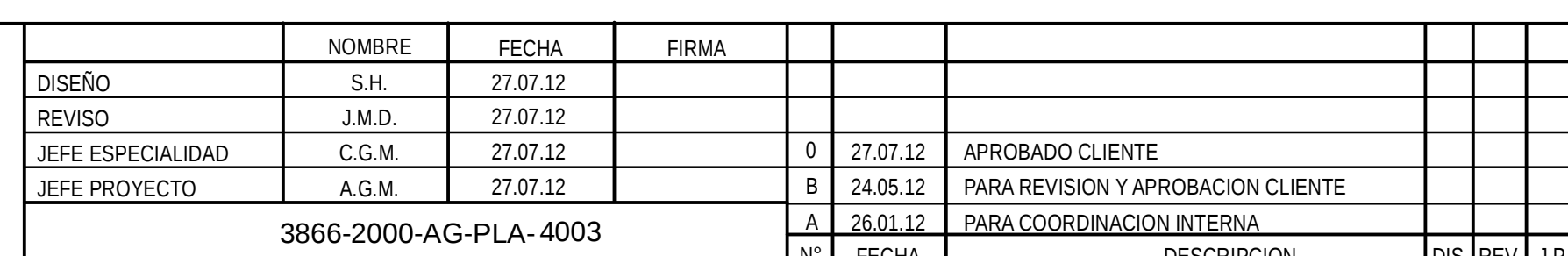
		NOMBRE	FECHA	FIRMA						
	DISEÑO	S.H.	27.07.12							
	REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
	JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12	0	27.07.12	APROBADO CLIENTE				
	JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12	B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE				
				A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA				
		3866-2000-AG-PLA- 4001			N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.

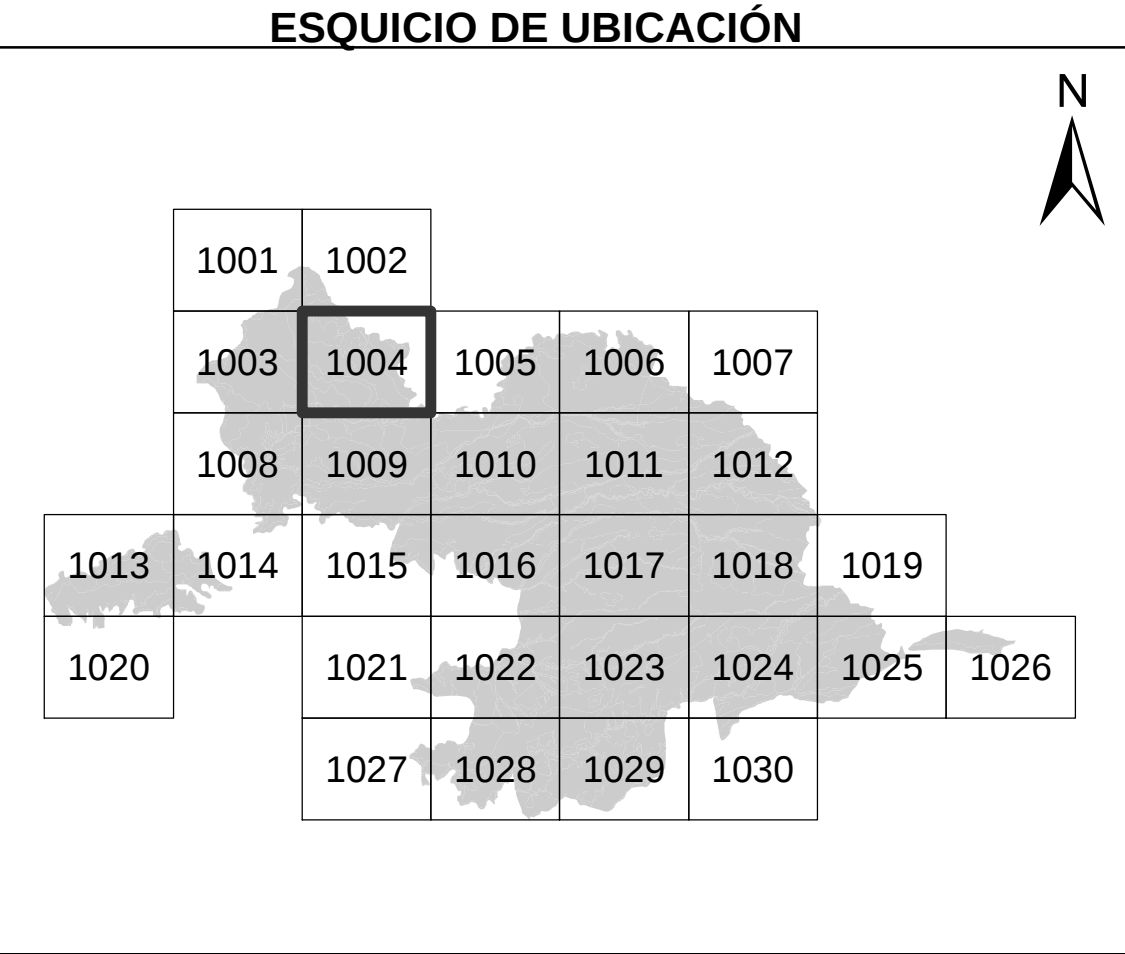
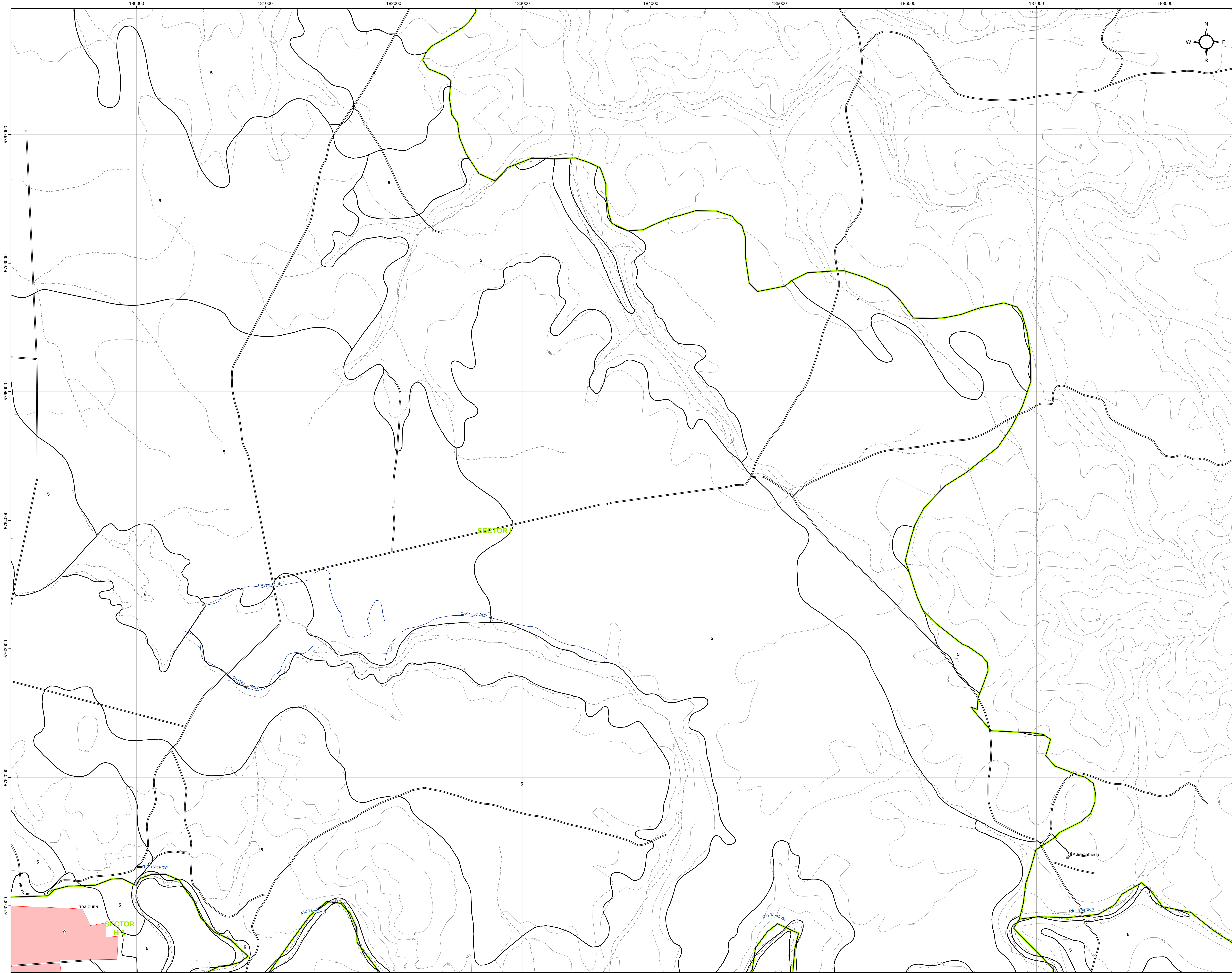


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE
3866-2000-AG-PLA-4001					ESCALA 1:10.000	PROYECCION CARTOGRAFICA U.T.M. HUSO 19 SUR
					FECHA MAYO 2012	LAMINA 1 DE 30



Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	



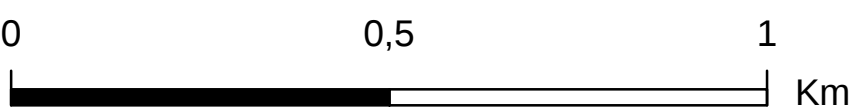


SIMBOLOGÍA

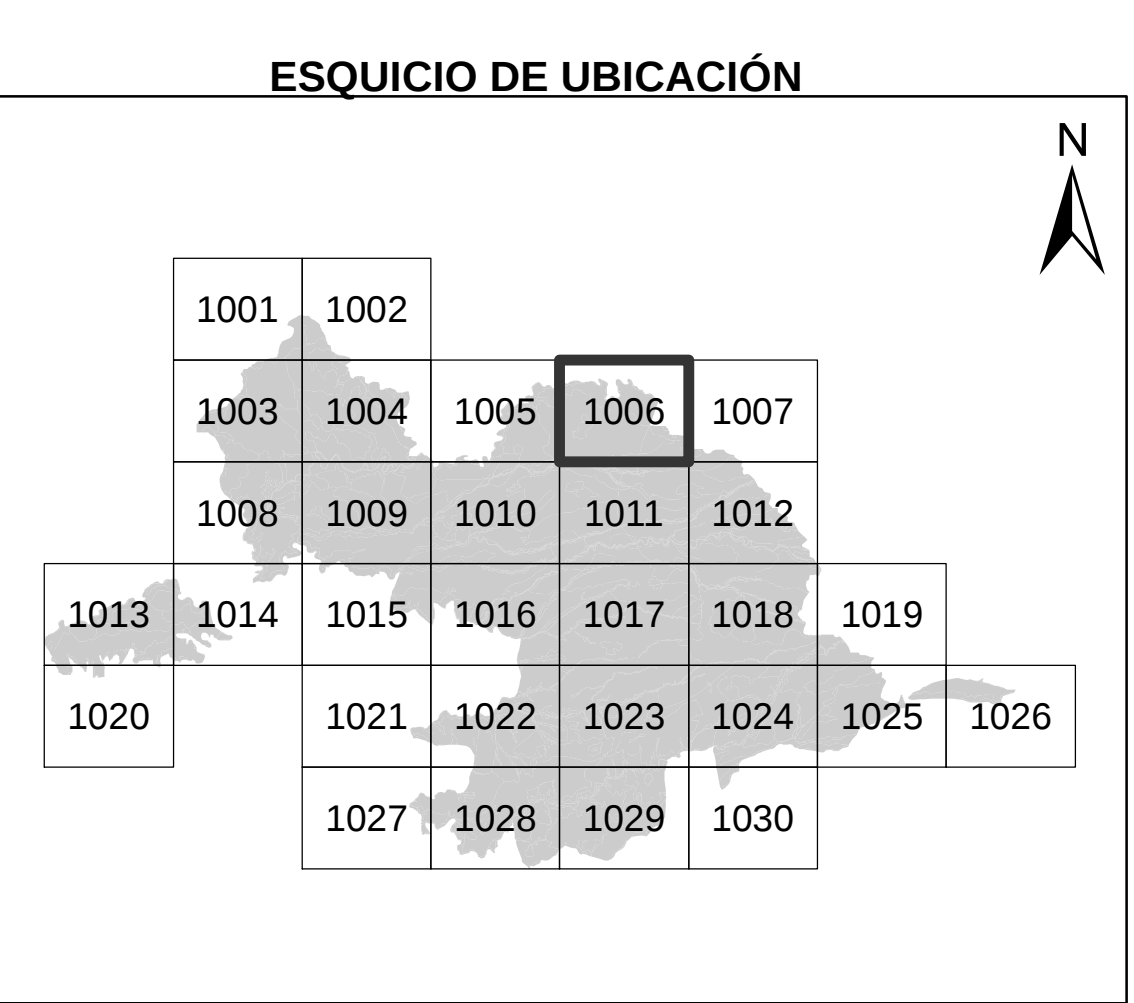
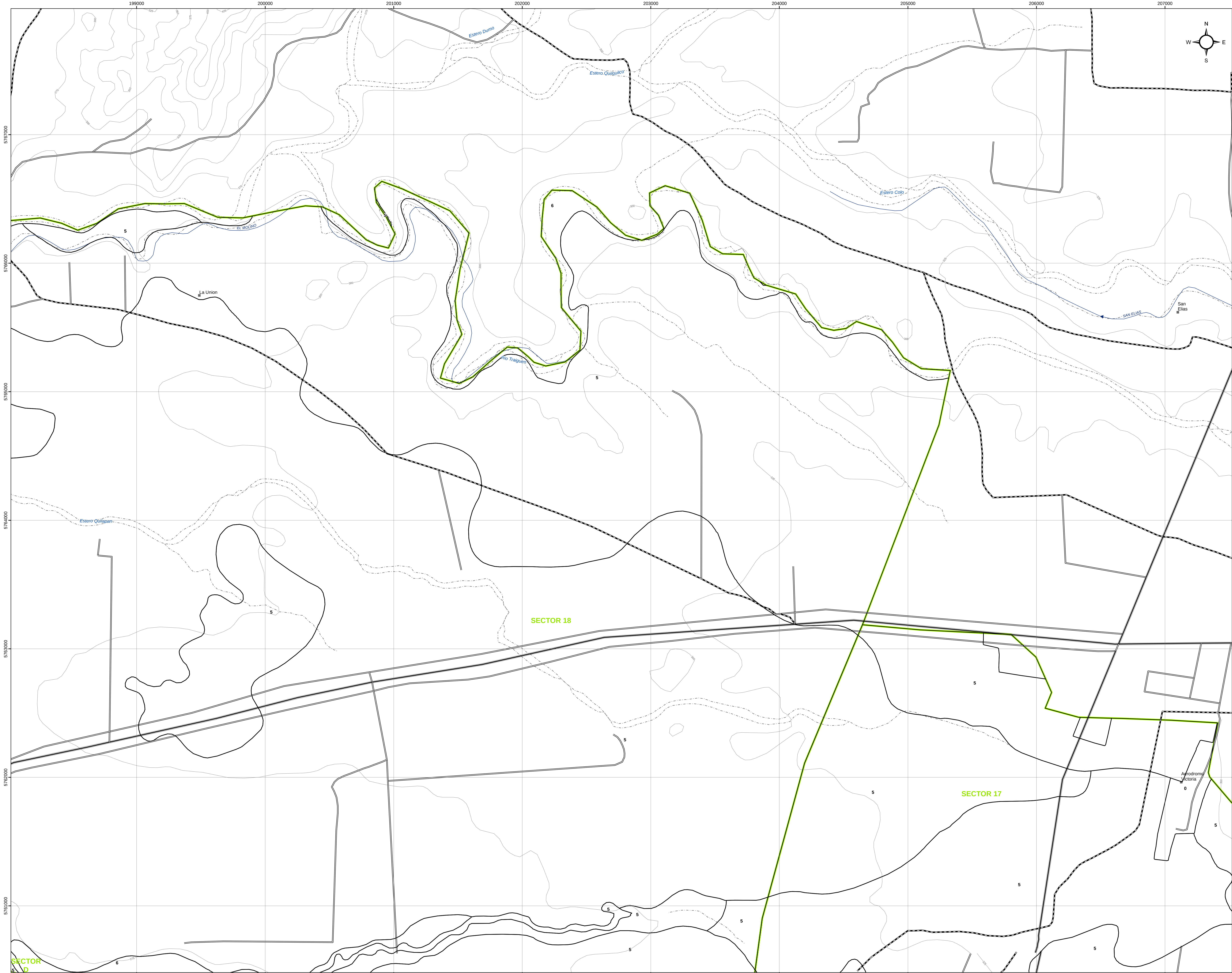
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

		NOMBRE	FECHA	FIRMA							
		S.H.	27.07.12								
		DISEÑO									
		J.M.D.	27.07.12								
		REVISÓ									
		C.G.M.	27.07.12	0	27.07.12	APROBADO CLIENTE					
		JEFE ESPECIALIDAD									
	A.G.M.	27.07.12	B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE						
	JEFE PROYECTO										



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TÍTULO				
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE				
					ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA		FECHA	LAMINA
3866-2000-AG-PLA-4004					1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR			MAYO 2012	4 DE 30



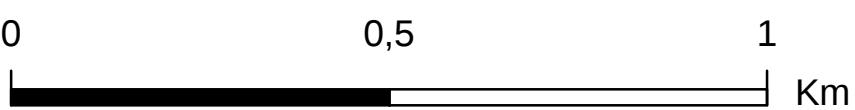
SIMBOLOGÍA

	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Clasides
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

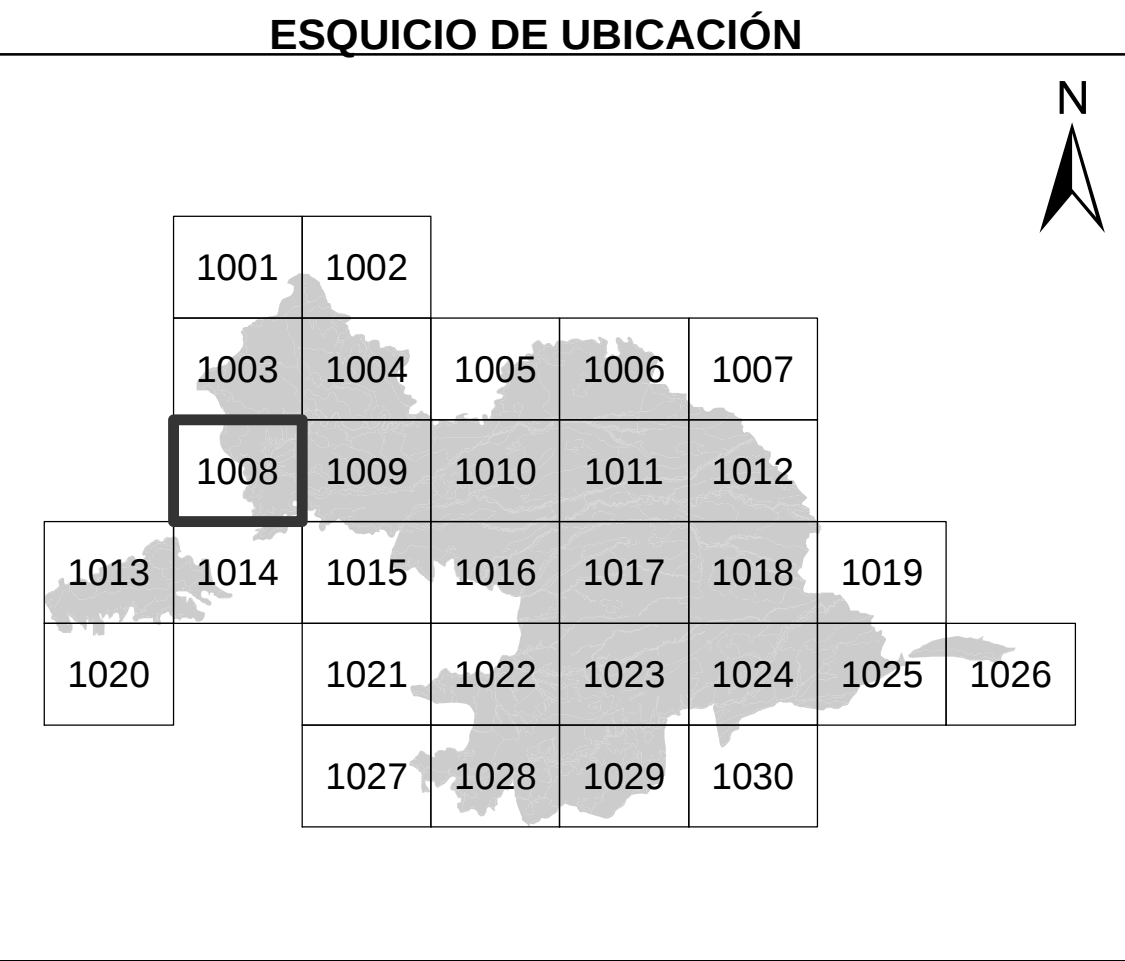
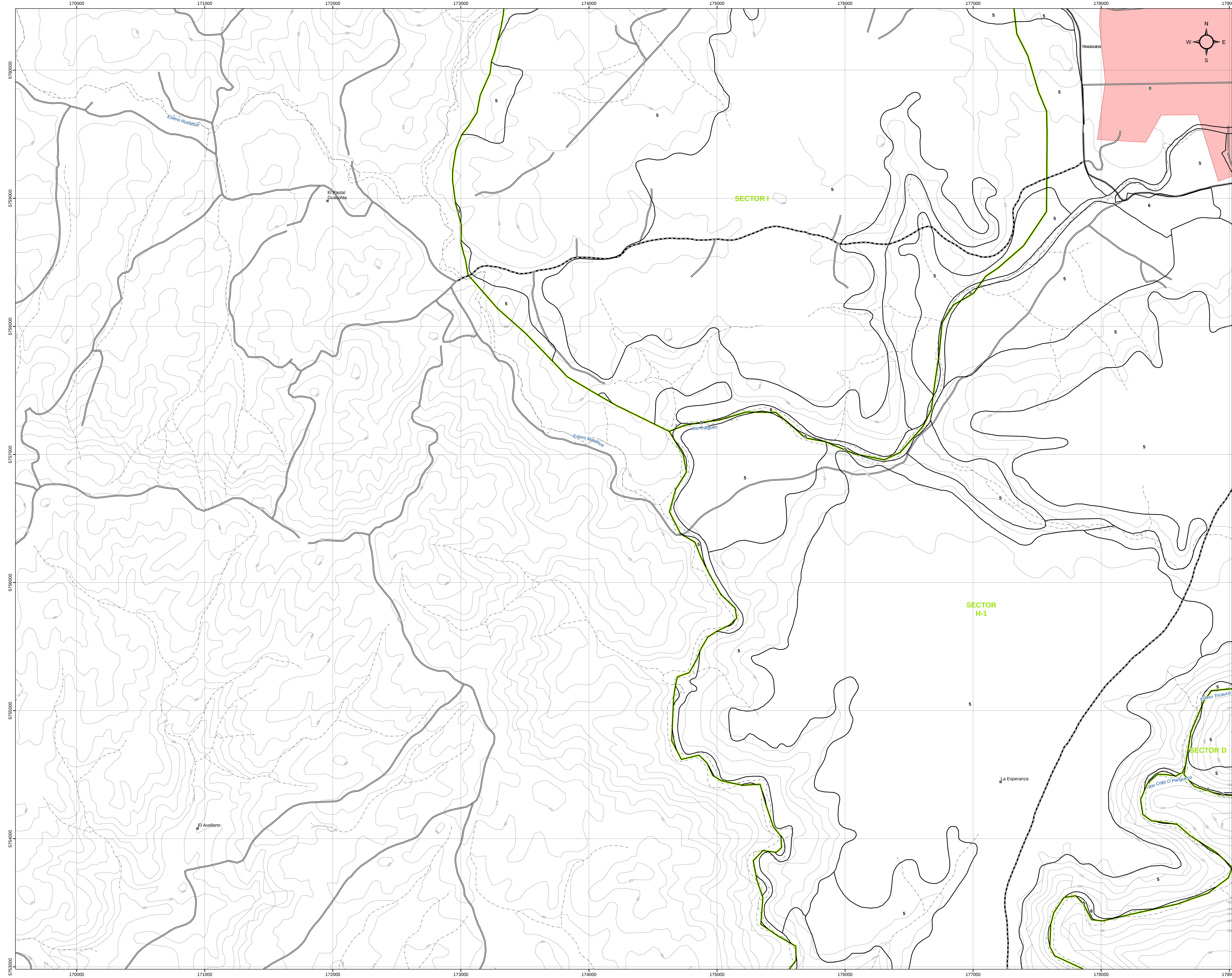
Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

NOMBRE		FECHA	FIRMA						
DISEÑO	S.H.	27.07.12							
REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
				A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA			
				Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.

3866-2000-AG-PLA- 4006



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO			
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE			
3866-2000-AG-PLA-4006					ESCALA 1:10.000	PROYECCION CARTOGRAFICA U.T.M. HUSO 19 SUR	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA MAYO 2012	LAMINA 6 DE 30

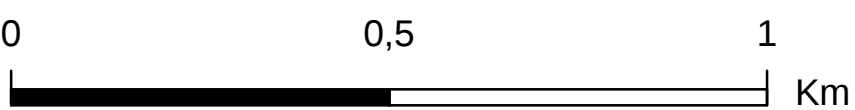


SIMBOLOGÍA

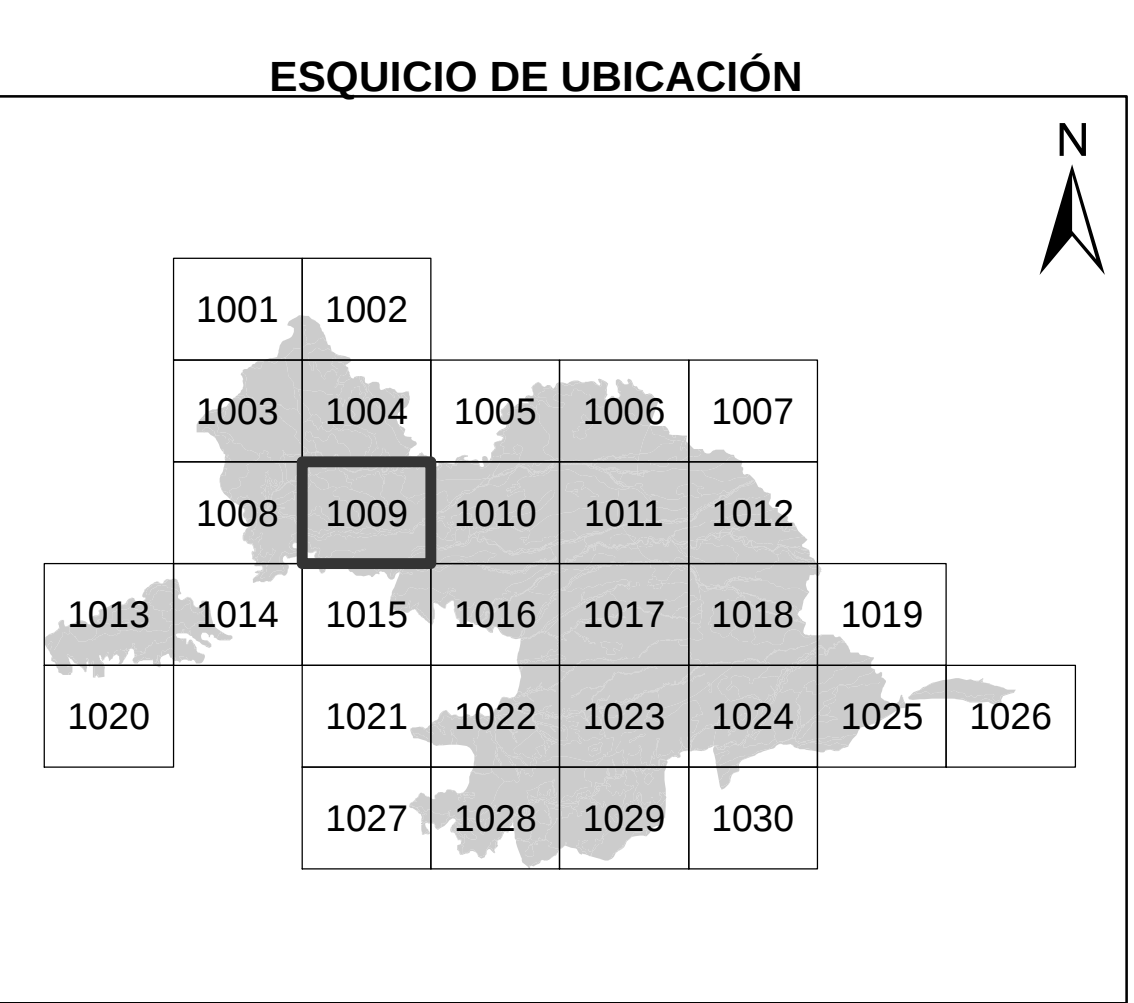
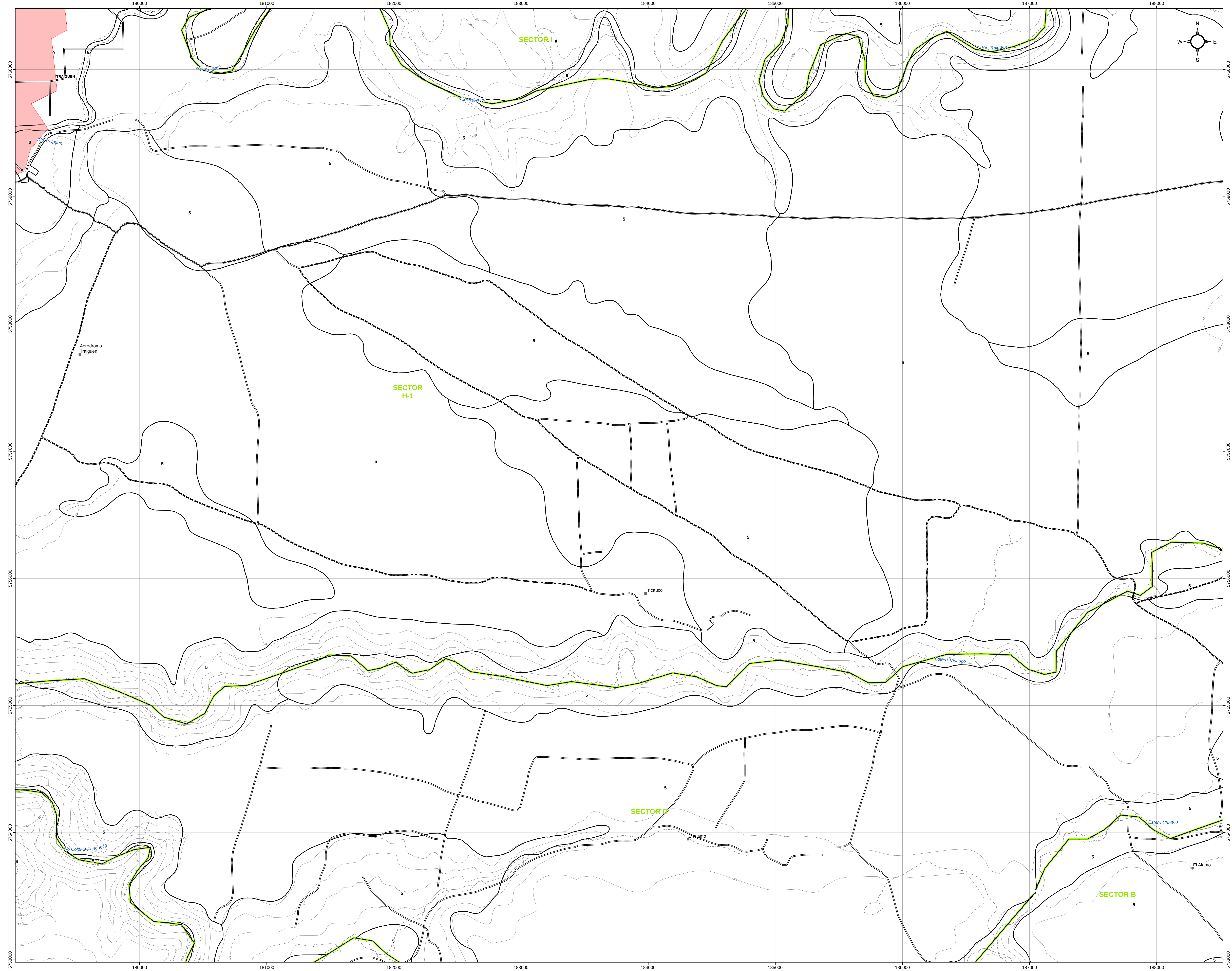
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Fierrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

	NOMBRE		FECHA	FIRMA						
	DISEÑO	S.H.	27.07.12							
	REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
	JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
	JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
3866-2000-AG-PLA- 4008						A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA		
	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIS	REV	J.P.			



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE
					ESCALA	FUENTE CARTOGRAFIA
3866-2000-AG-PLA-4008					1:10.000	PROYECCION CARTOGRAFICA
						U.T.M. HUSO 19 SUR
						FECHA
						MAYO 2012
						LAMINA
						8 DE 30

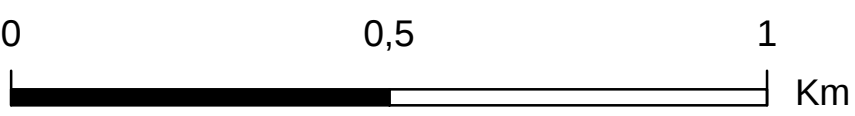


SIMBOLOGÍA

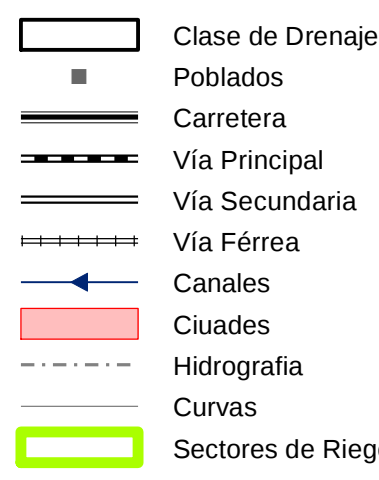
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

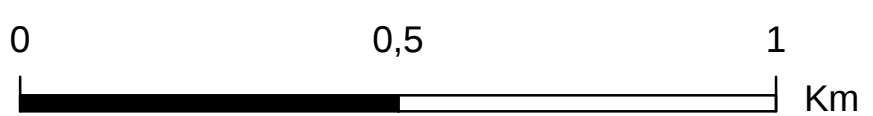
			NOMBRE	FECHA	FIRMA							
			DISEÑO	S.H.	27.07.12							
			REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
			JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12	0	27.07.12	APROBADO CLIENTE				
			JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12	B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE				
						A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA				
			3866-2000-AG-PLA- 4009				N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE
					ESCALA	FUENTE CARTOGRAFIA
					1:10.000	FECHA
3866-2000-AG-PLA-4009					PROYECCION CARTOGRAFICA	LAMINA
					U.T.M. HUSO 19 SUR	MAYO 2012
						9 DE 30



Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	



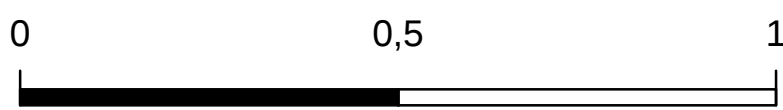
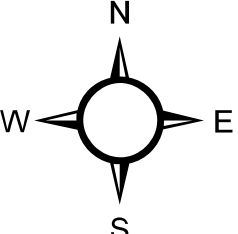
LAMINA

10 DE 30

	NOMBRE	FECHA	FIRMA							
DISEÑO	S.H.	27.07.12								
REVISÓ	J.M.D.	27.07.12								
JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE				
JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE				
3866-2000-AG-PLA- 4010						A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA		
						Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN	D/S	REV J.P.



Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

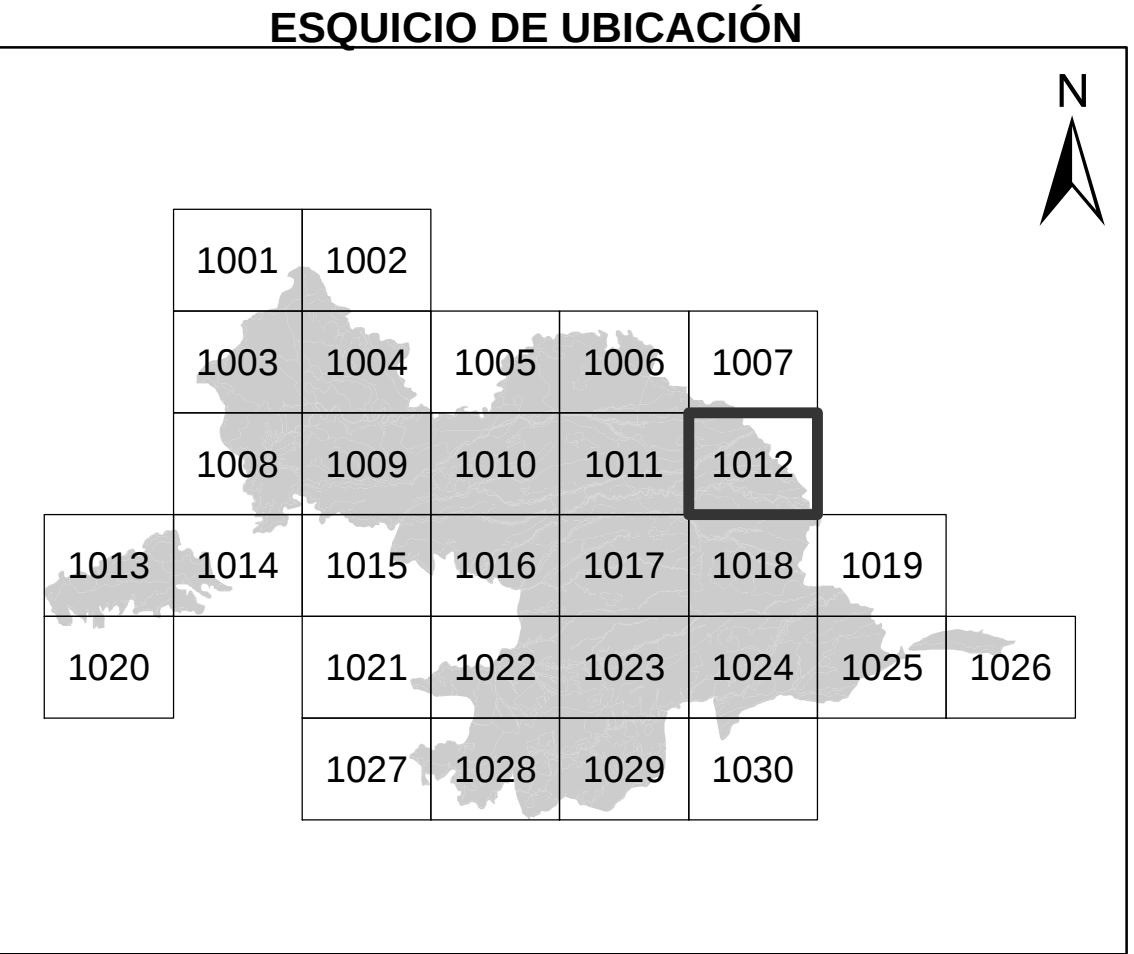


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION
3866-2000-AG-PLA-4011			



DESCRIPCION		TITULO		
MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA		MAPA CLASE DE DRENAJE		
ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
1:10 000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	11 DE 30

[illegible]

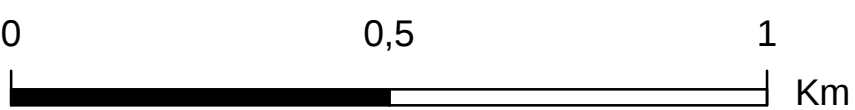


SIMBOLOGÍA

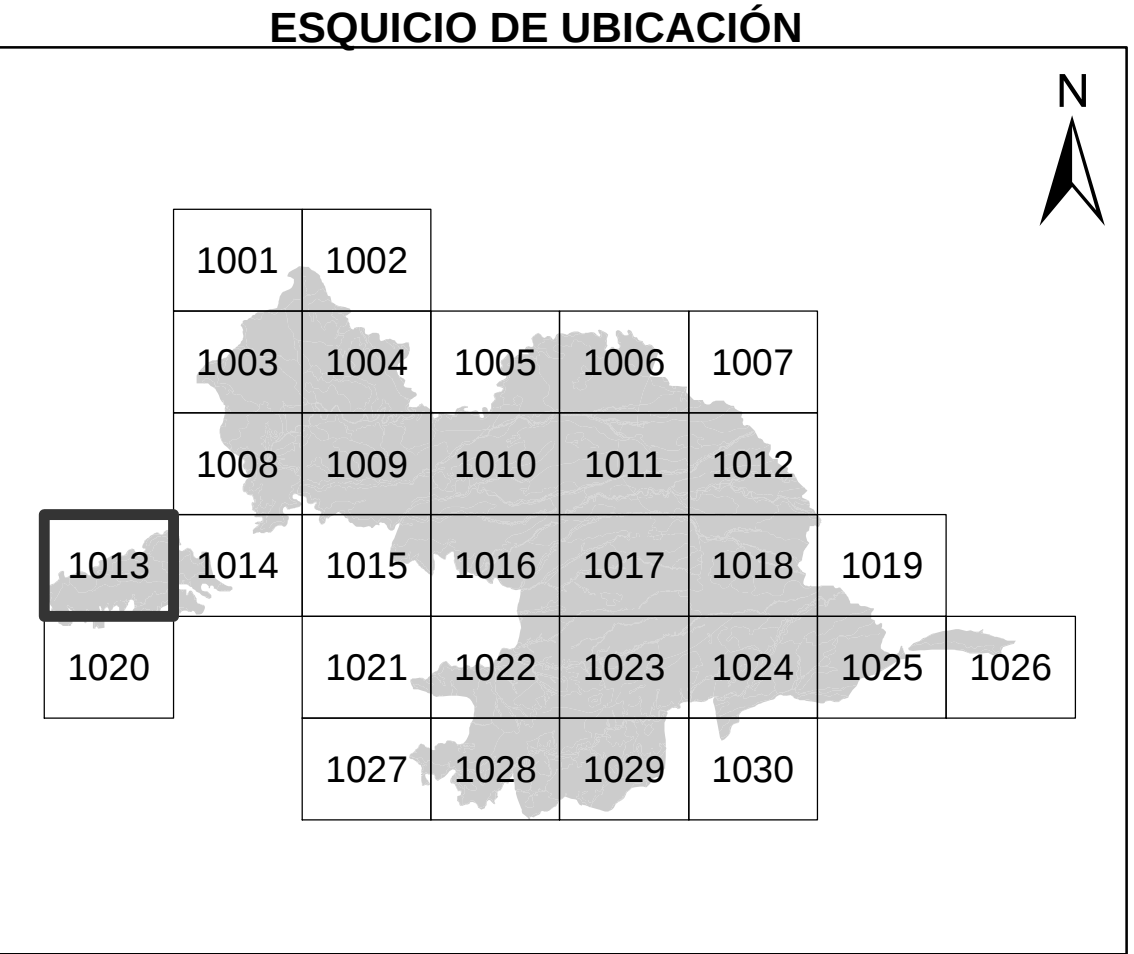
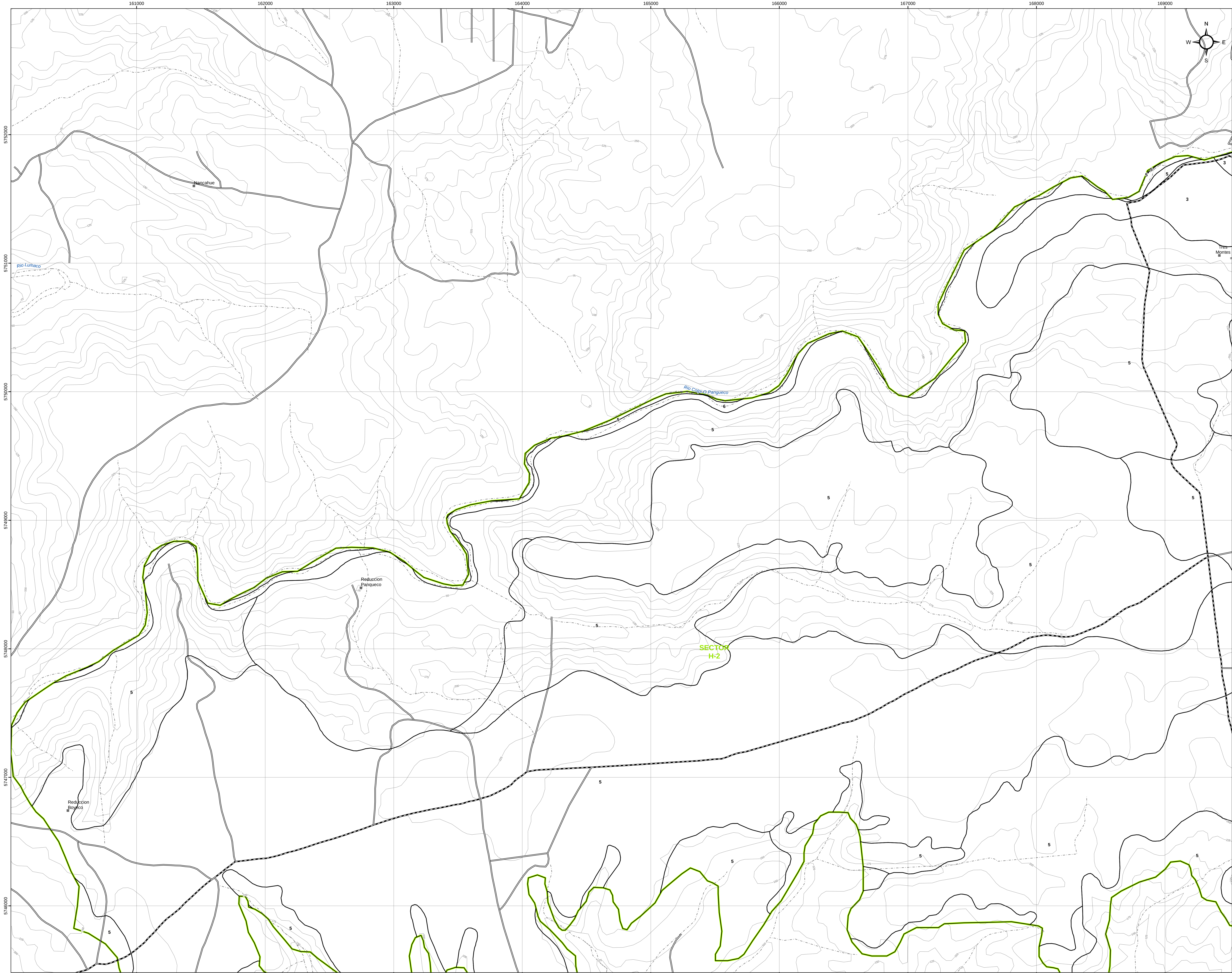
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

	DISEÑO	NOMBRE	FECHA	FIRMA						
	REVISÓ	S.H.	27.07.12							
	JEFE ESPECIALIDAD	J.M.D.	27.07.12							
	JEFE PROYECTO	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
		A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
3866-2000-AG-PLA- 4012					A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA			
	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.				



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE
3866-2000-AG-PLA-4012					ESCALA 1:10.000	PROYECCION CARTOGRAFICA U.T.M. HUSO 19 SUR
						RUENTE CARTOGRAFIA
						FECHA MAYO 2012
						LAMINA 12 DE 30

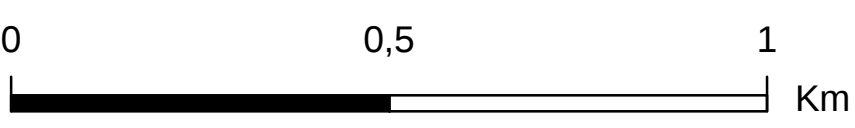


SIMBOLOGÍA

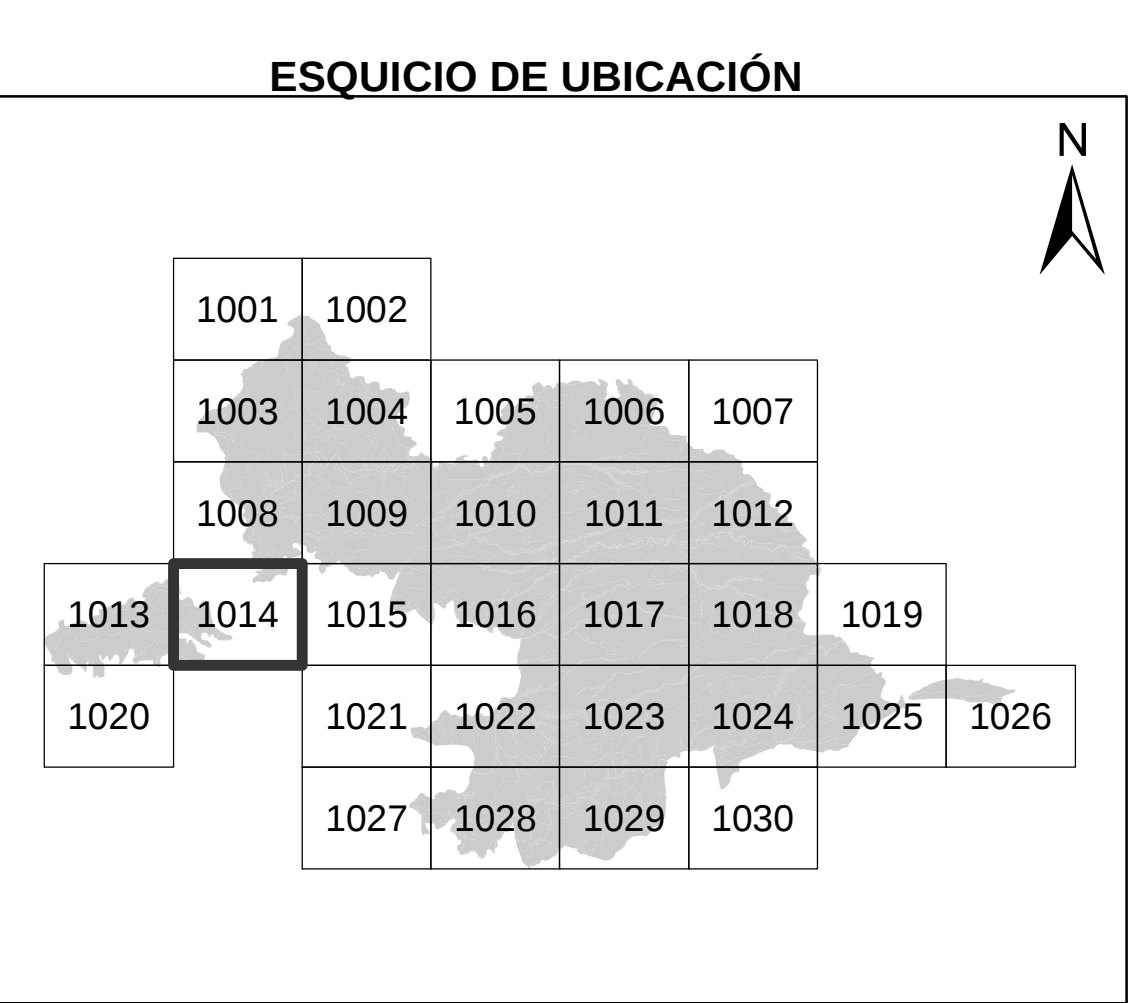
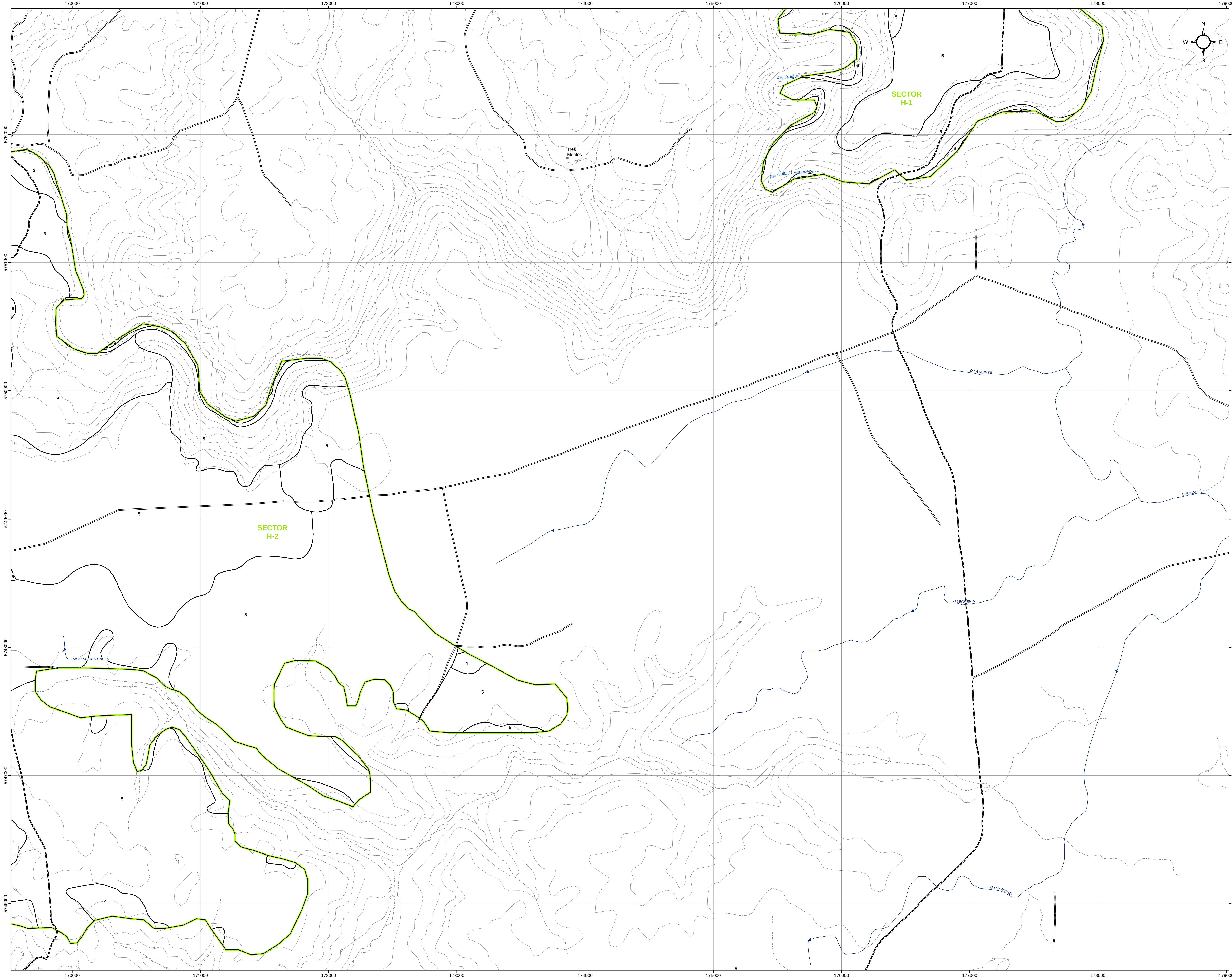
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

		NOMBRE	FECHA	FIRMA							
		S.H.	27.07.12								
		DISEÑO									
		REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
		JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
			A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
		JEFE PROYECTO				A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA			
3866-2000-AG-PLA-4013											
					N°	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIS	REV	J.P.



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TÍTULO				
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE				
					ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA	
3866-2000-AG-PLA-4013					1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	13 DE 30	

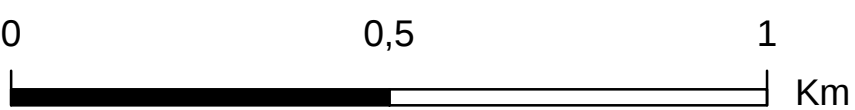


SIMBOLOGÍA

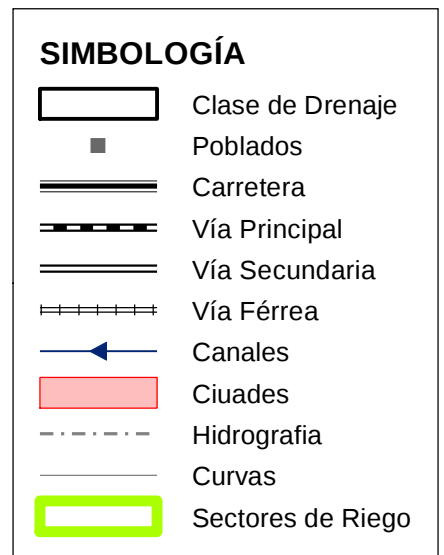
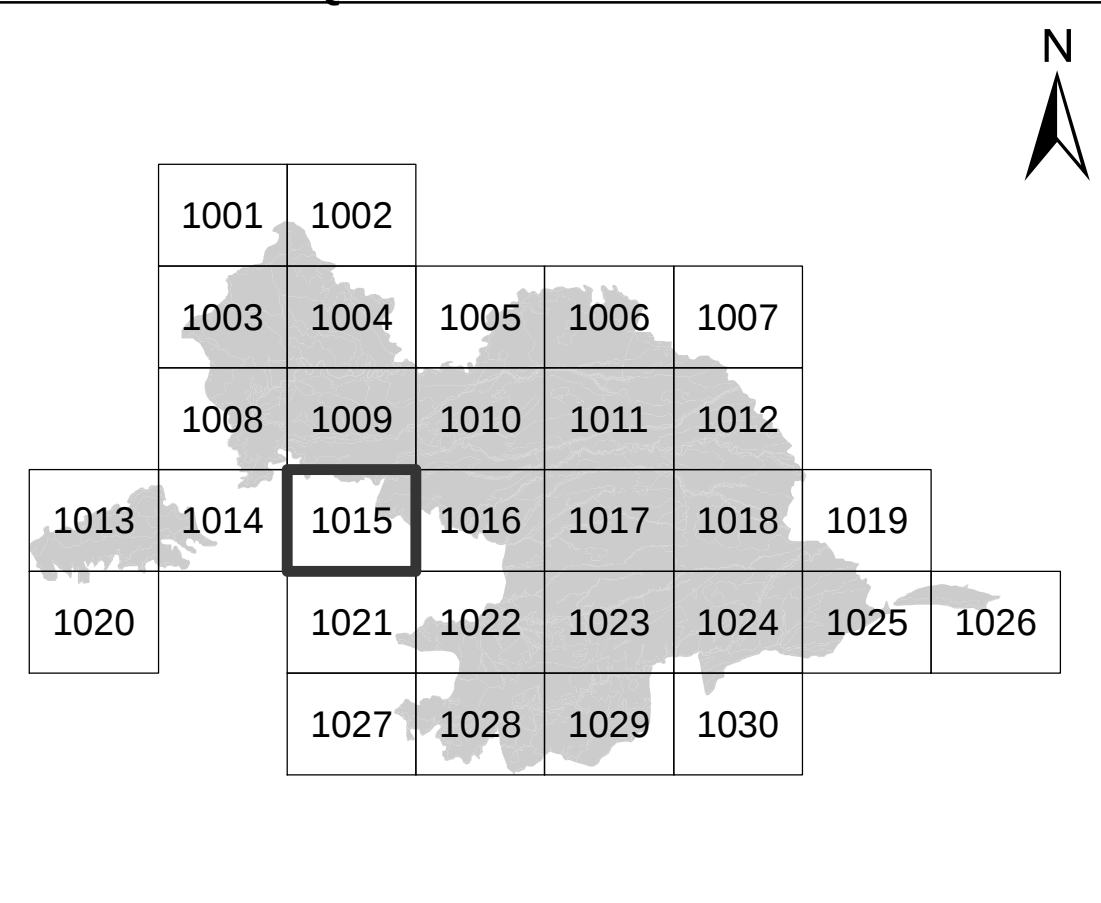
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Fierrea
	Canales
	Cluses
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

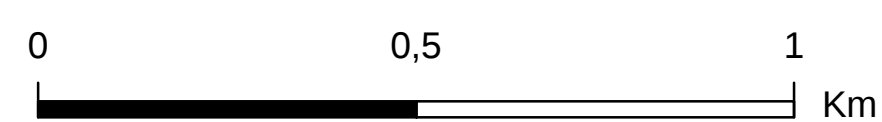
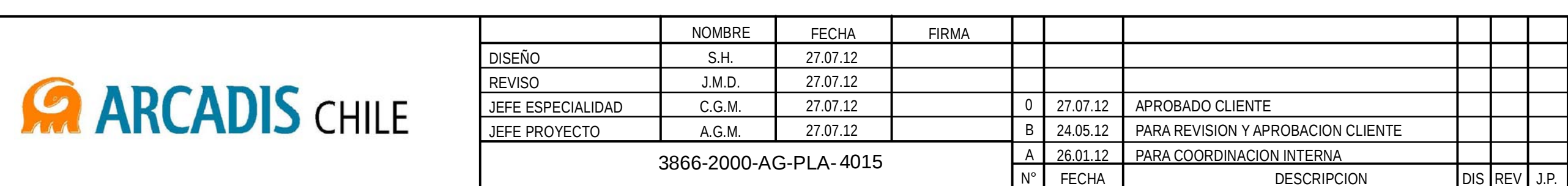
	NOMBRE		FECHA	FIRMA						
	DISEÑO		S.H.	27.07.12						
	REVISÓ		J.M.D.	27.07.12						
	JEFE ESPECIALIDAD		C.G.M.	27.07.12	0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
	JEFE PROYECTO		A.G.M.	27.07.12	B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
	3866-2000-AG-PLA- 4014		A	26.01.12			PARA COORDINACIÓN INTERNA			
	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIS	REV	J.P.			



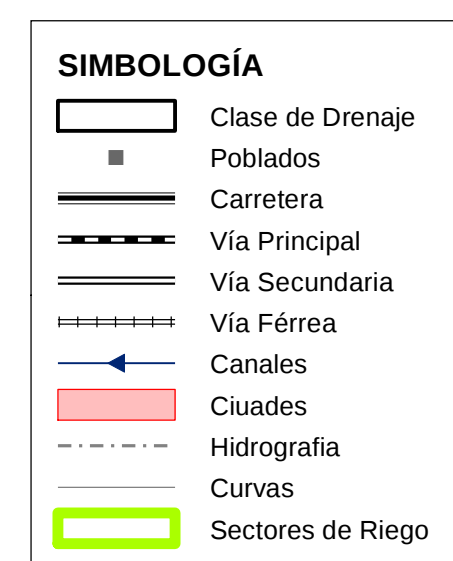
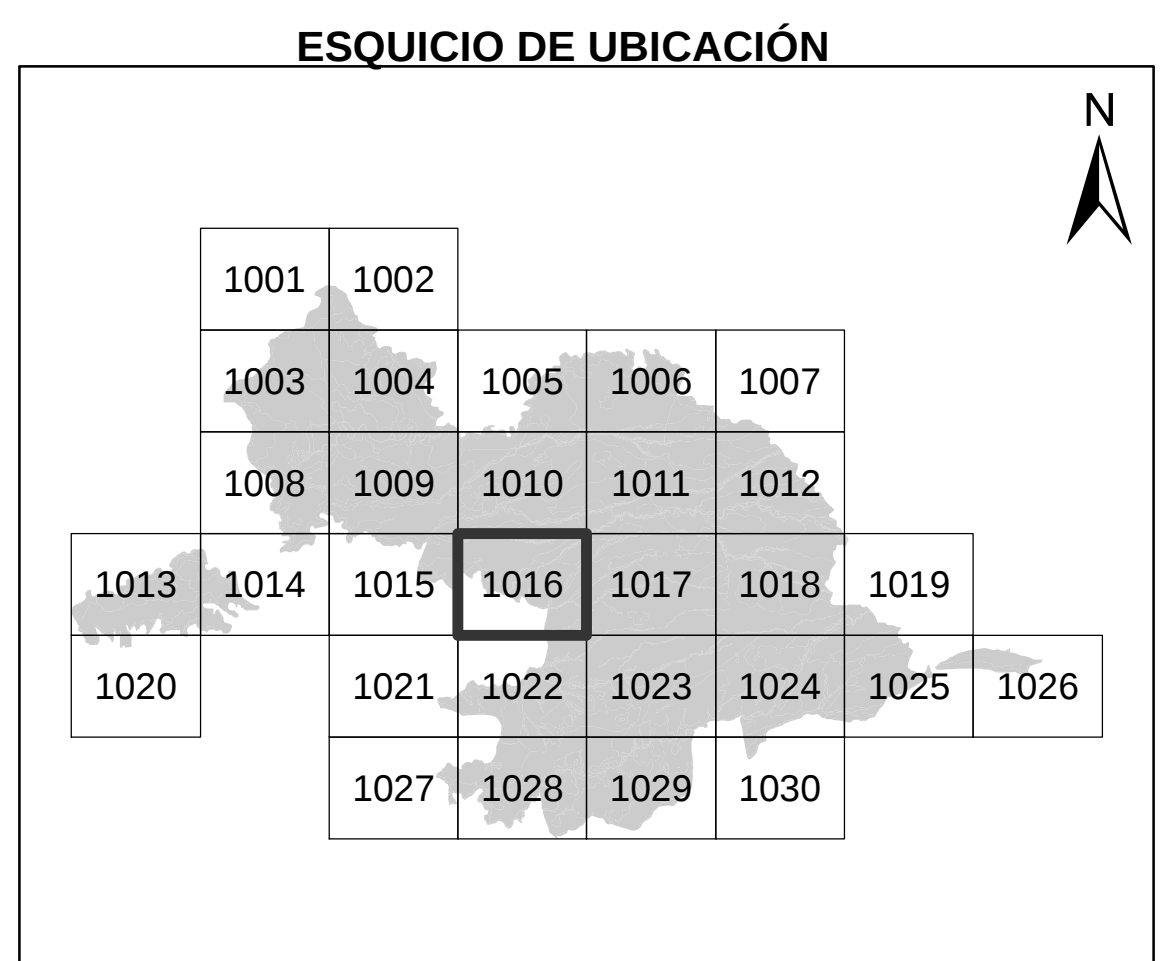
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TÍTULO			
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE			
					ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
3866-2000-AG-PLA- 4014					1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	14 DE 30



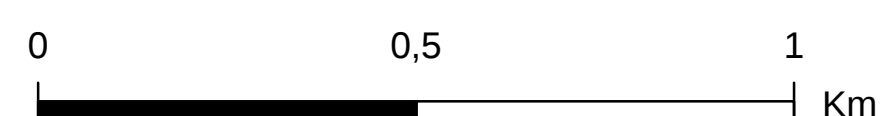
Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	



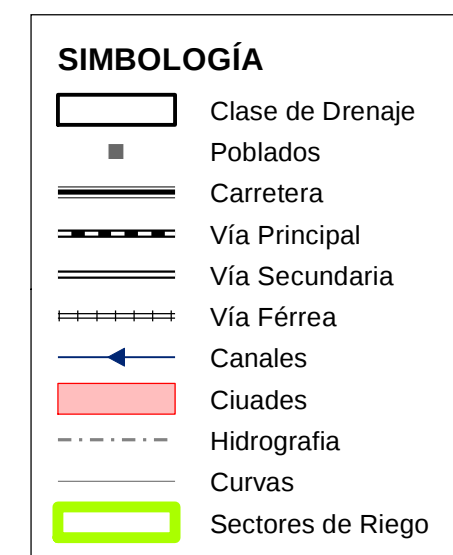
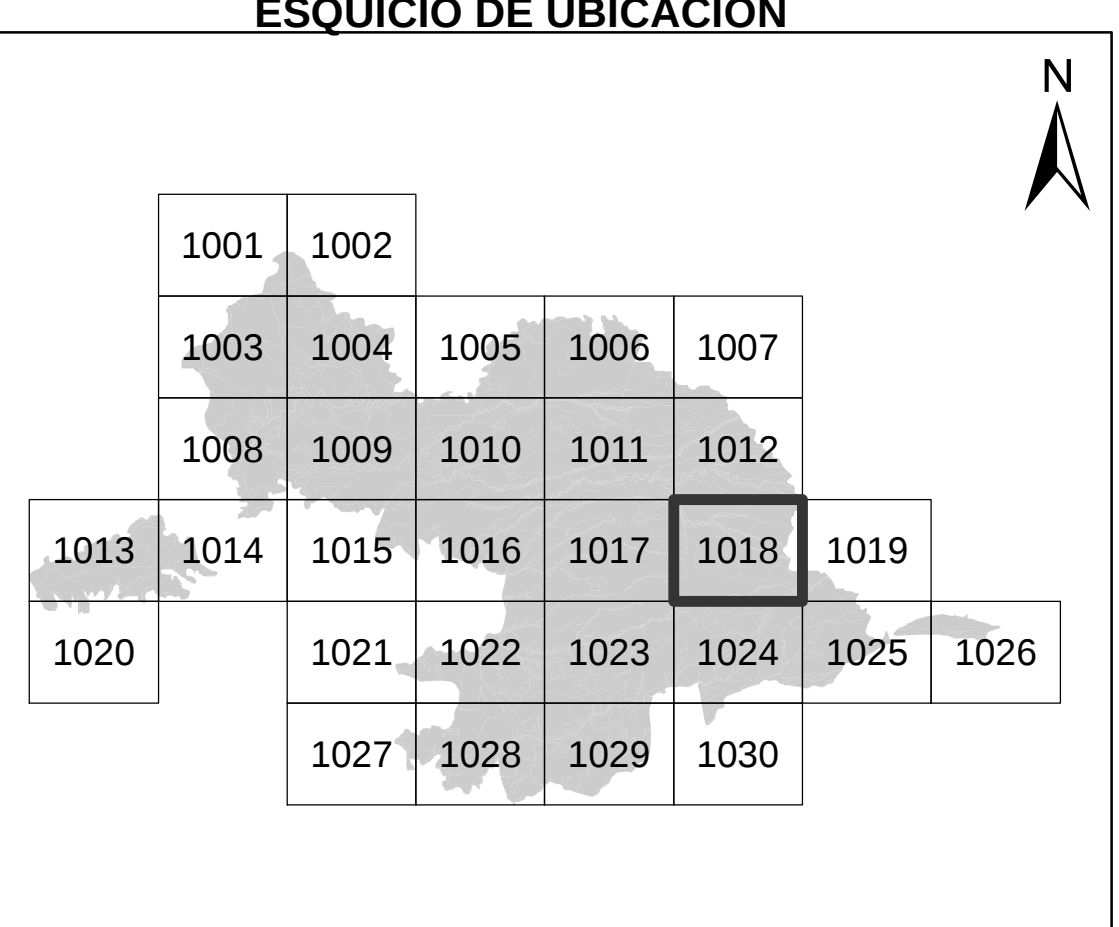
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION		TITULO		
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN		MAPA CLASE DE DRENAJE		
					CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA				
3866-2000-AG-PLA-4015					ESCALA 1:10 000	PROYECCION CARTOGRAFICA U.T.M. HUSO 19 SUR	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA MAYO 2012	LAMINA 15 DE 30



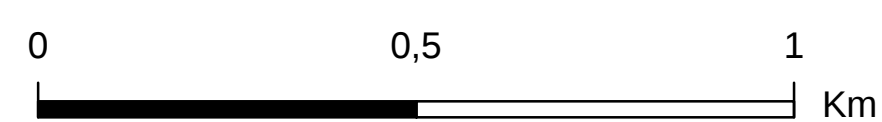
Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	



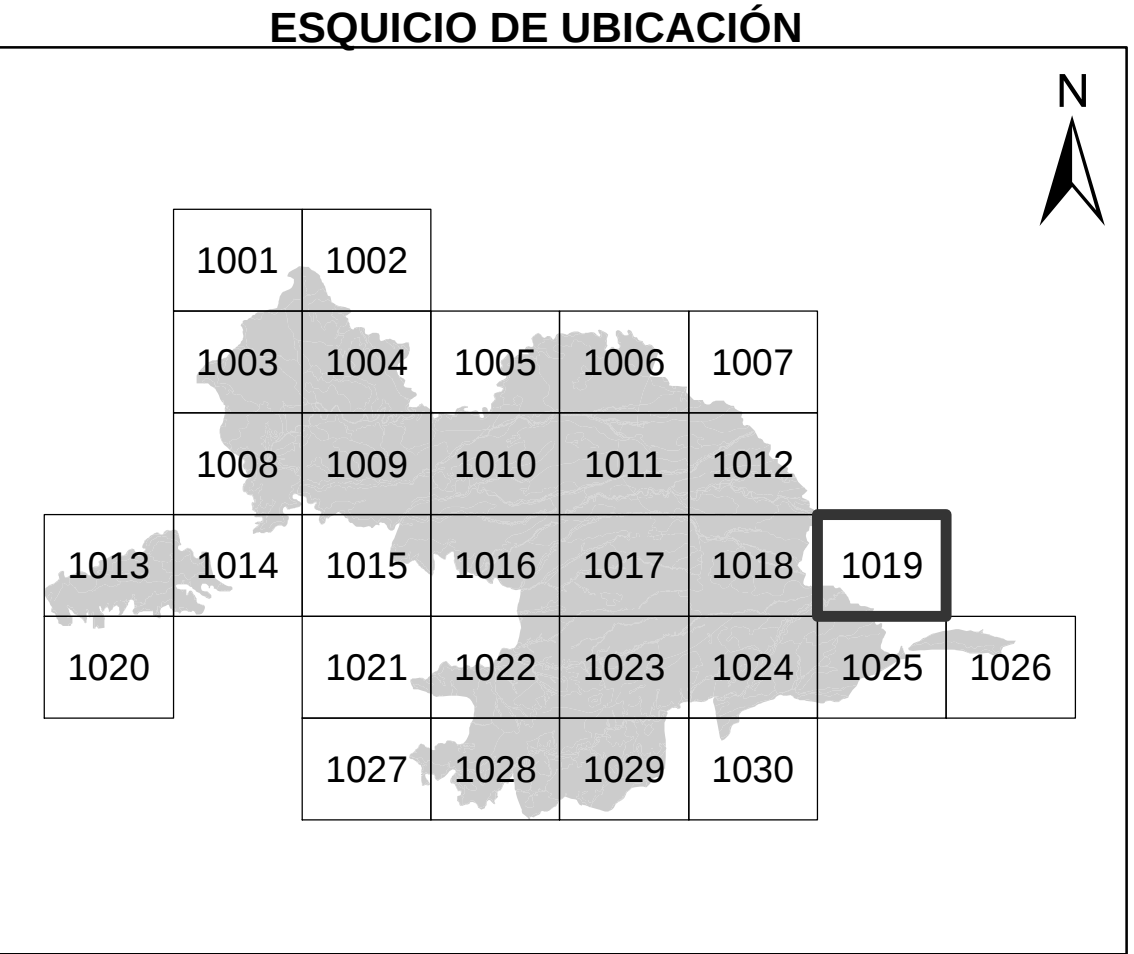
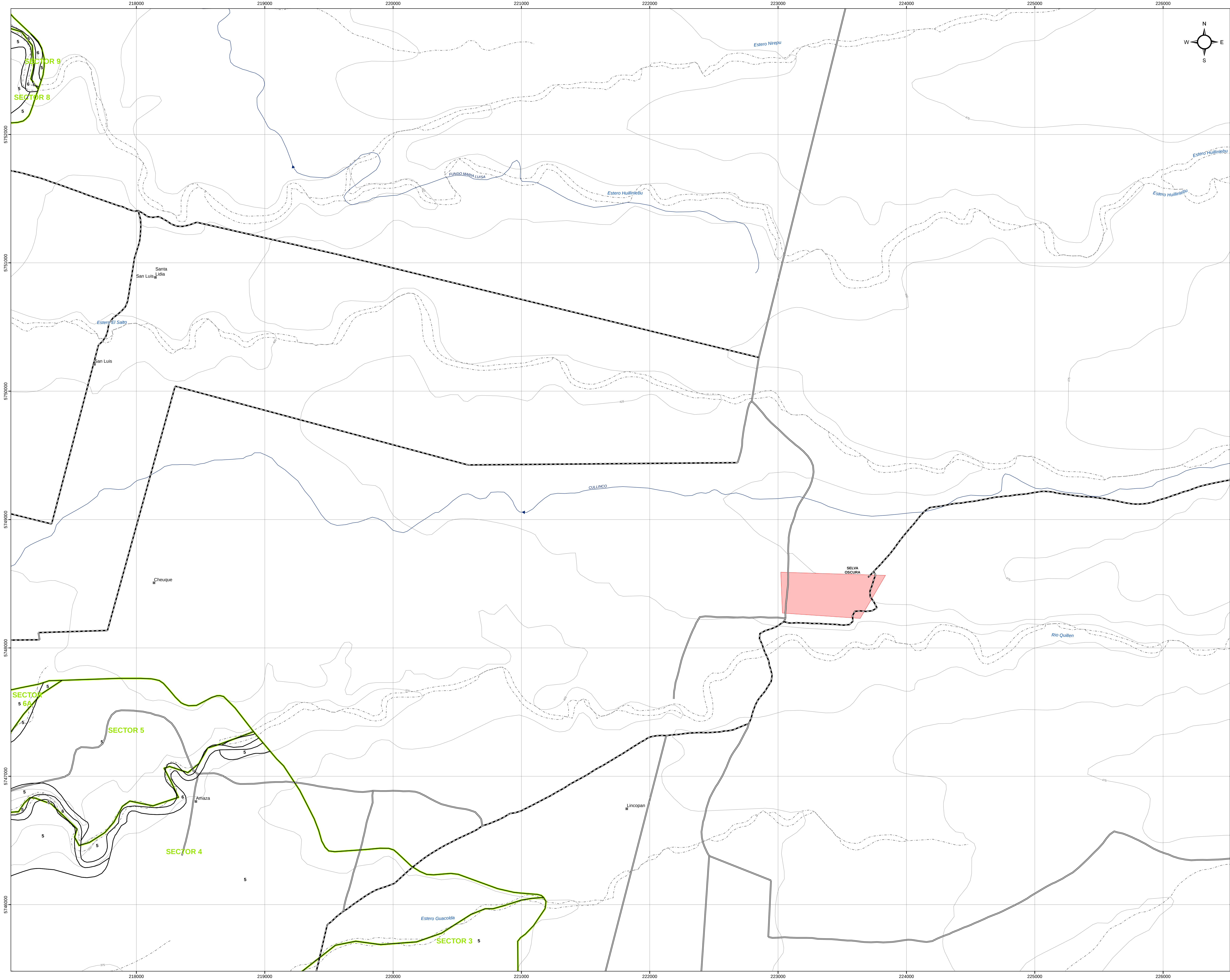
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION		TITULO		
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN		MAPA CLASE DE DRENAJE		
					CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA				
3866-2000-AG-PLA-4016					ESCALA 1:10 000	PROYECCION CARTOGRAFICA U.T.M. HUSO 19 SUR	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA MAYO 2012	LAMINA 16 DE 30



Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	



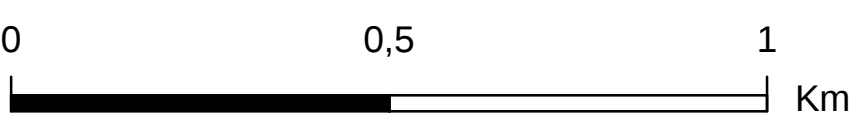
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO			
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE			
3866-2000-AG-PLA-4018					ESCALA 1:10 000	PROYECCION CARTOGRAFICA U.T.M. HUSO 19 SUR	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA MAYO 2012	LAMINA 18 DE 30



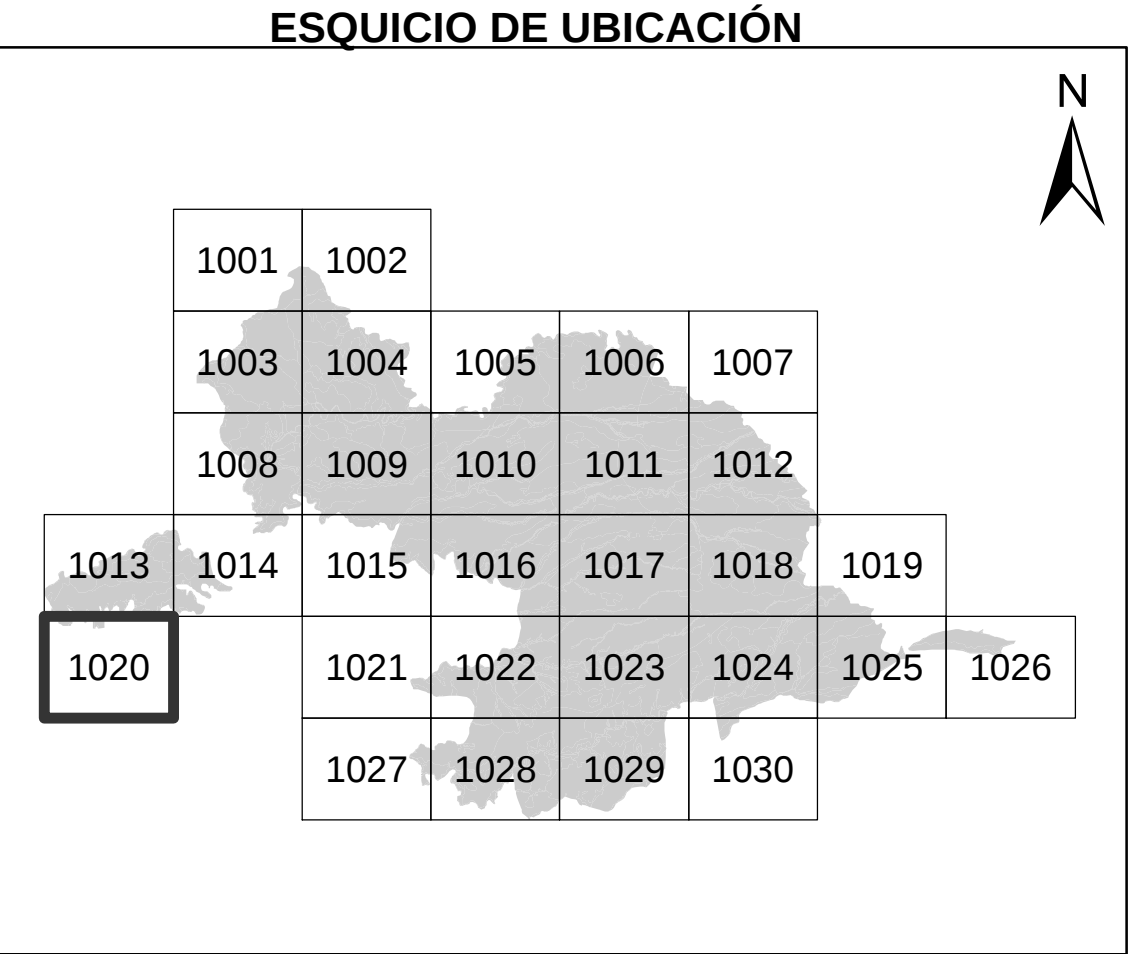
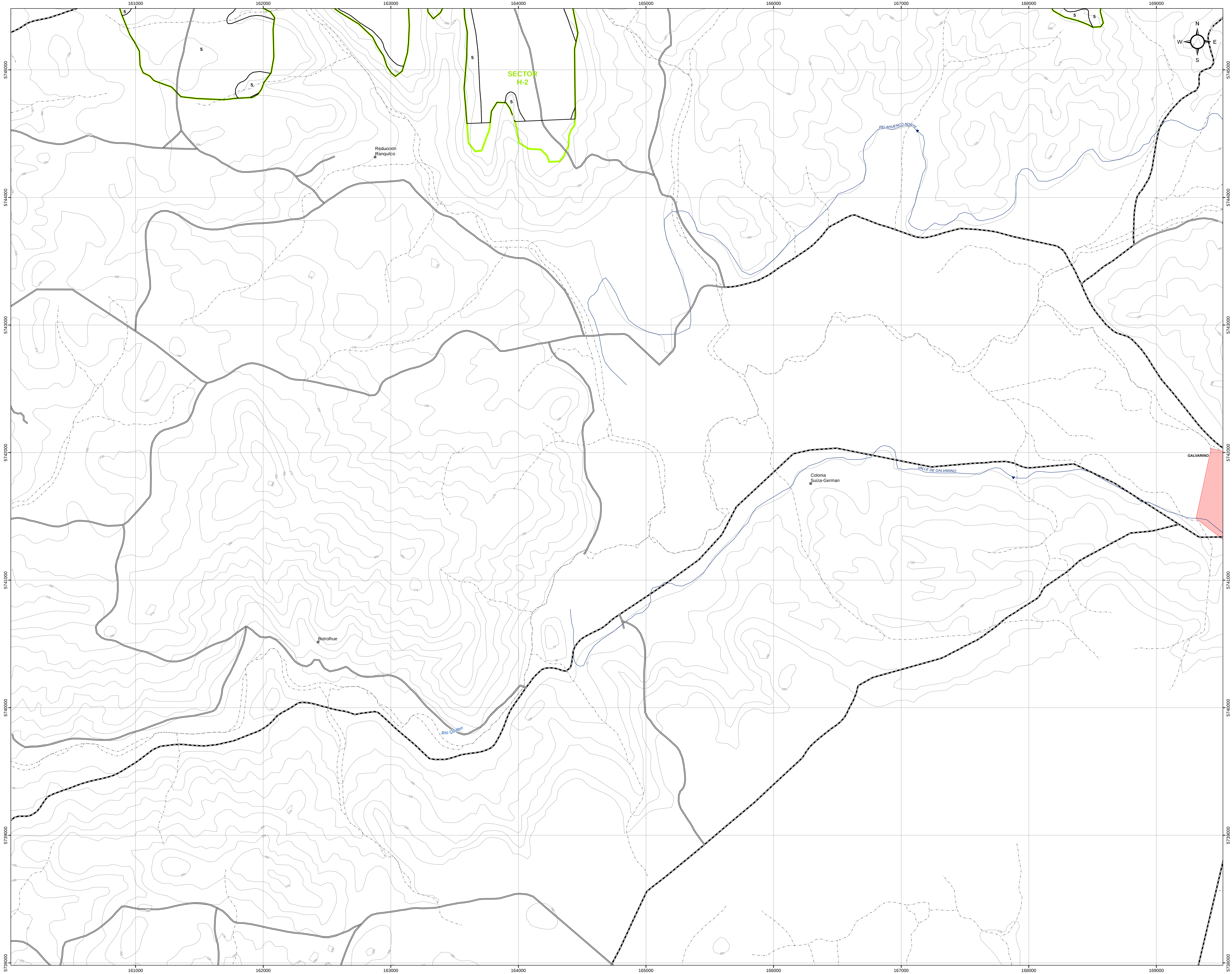
SIMBOLOGÍA	
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Fierrea
	Canales
	Cluses
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

			NOMBRE	FECHA	FIRMA							
		DISEÑO	S.H.	27.07.12								
		REVISO	J.M.D.	27.07.12								
		JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12	0	27.07.12	APROBADO CLIENTE					
		JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12	B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE					
					A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA					
		3866-2000-AG-PLA- 4019										
					N°	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIS	REV.	J.P.	



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO				
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE				
					ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA		FECHA	LAMINA
3866-2000-AG-PLA- 4019					1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR			MAYO 2012	19 DE 30



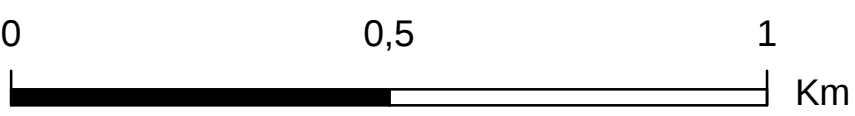
SIMBOLOGÍA

	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Via Principal
	Via Secundaria
	Via Fierrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografia
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

NOMBRE		FECHA	FIRMA						
DISEÑO		S.H.	27.07.12						
REVISÓ		J.M.D.	27.07.12						
JEFE ESPECIALIDAD		C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE		
JEFE PROYECTO		A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE		
				A	26.01.12		PARA COORDINACIÓN INTERNA		
		N°	FECHA				DESCRIPCIÓN	DIS	REV J.P.

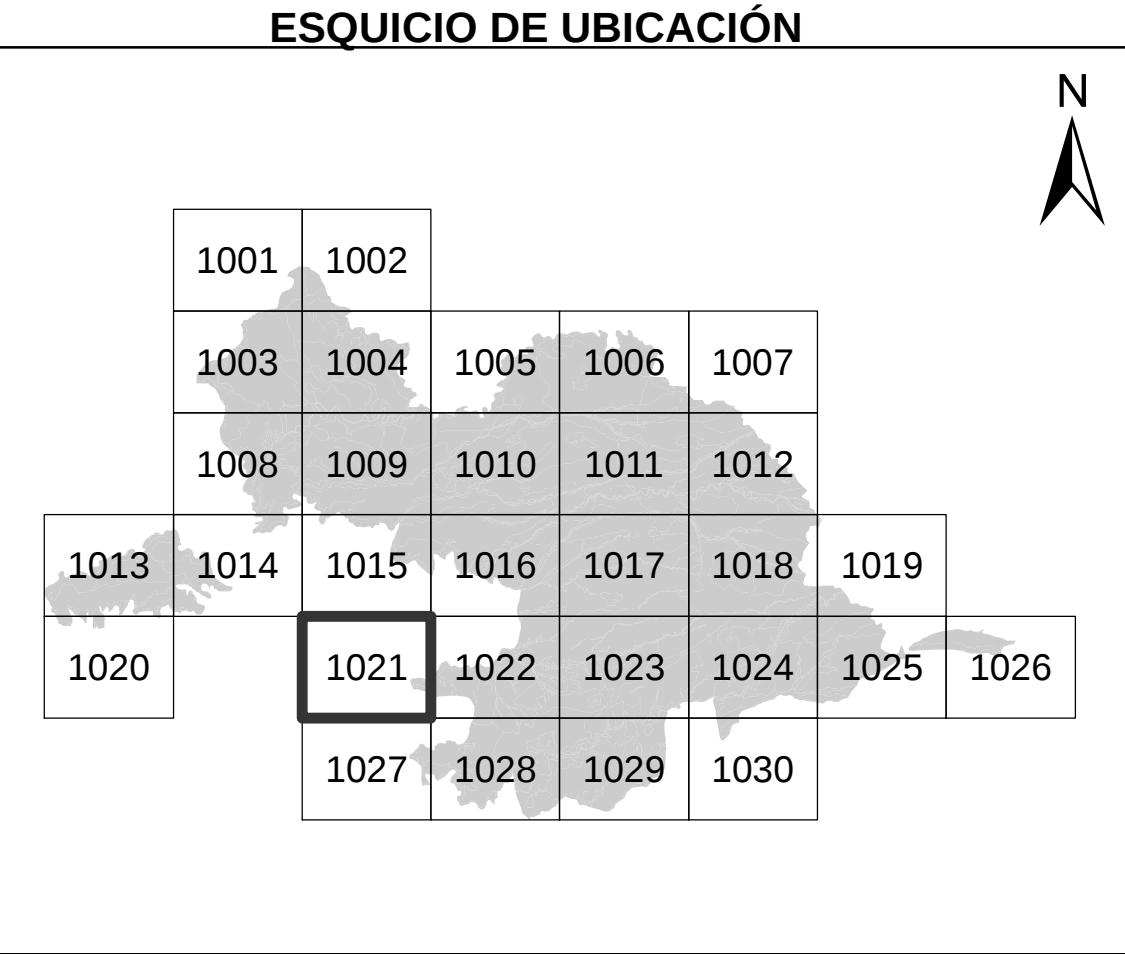
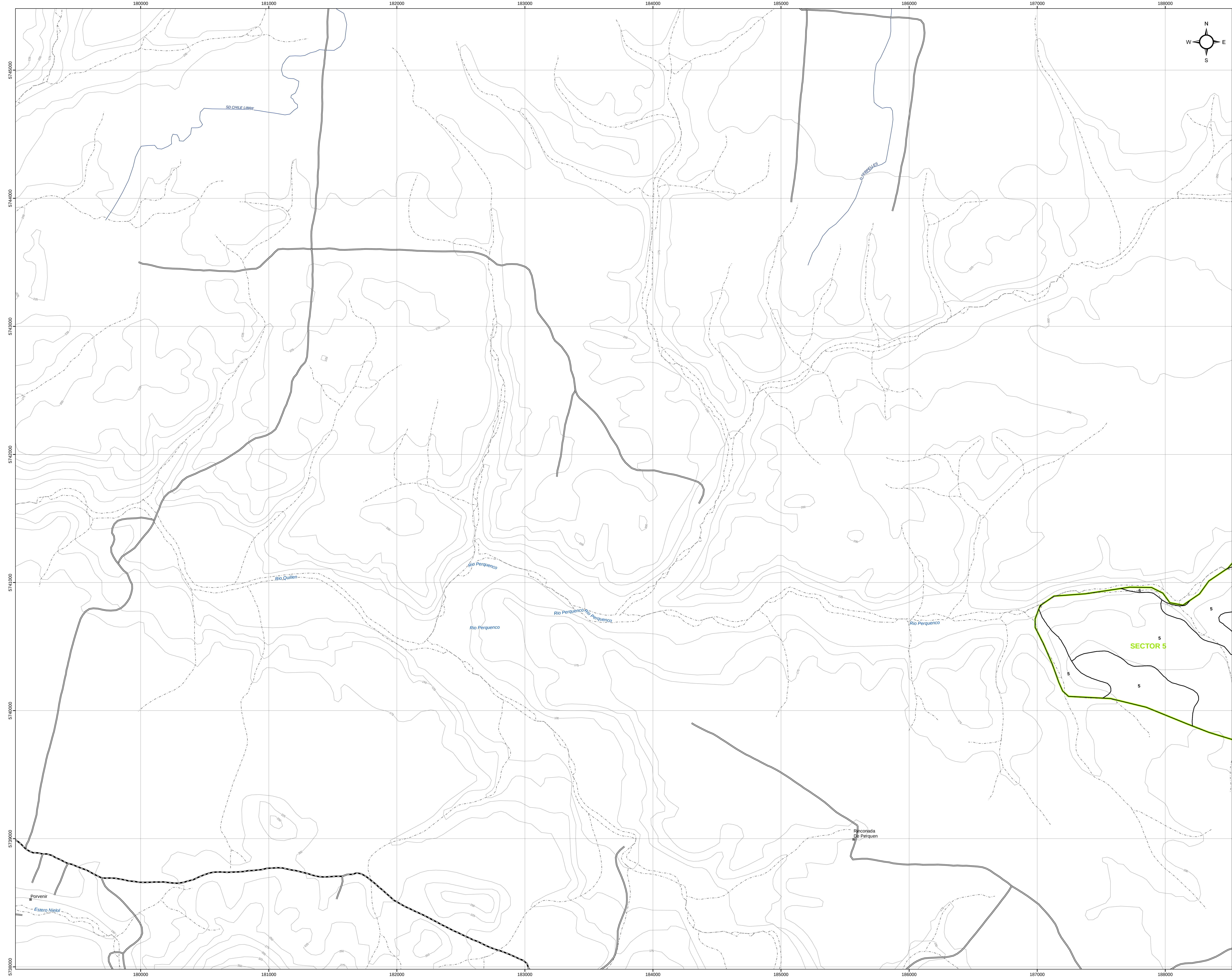
3866-2000-AG-PLA- 4020



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION
3866-2000-AG-PLA- 4020			



DESCRIPCION		TITULO		
MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA		MAPA CLASE DE DRENAJE		
ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	20 DE 30



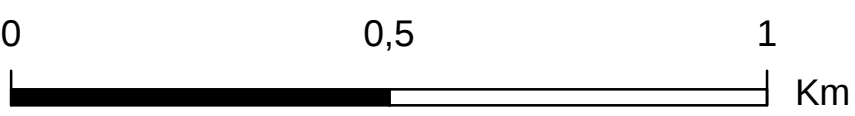
SIMBOLOGÍA

	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

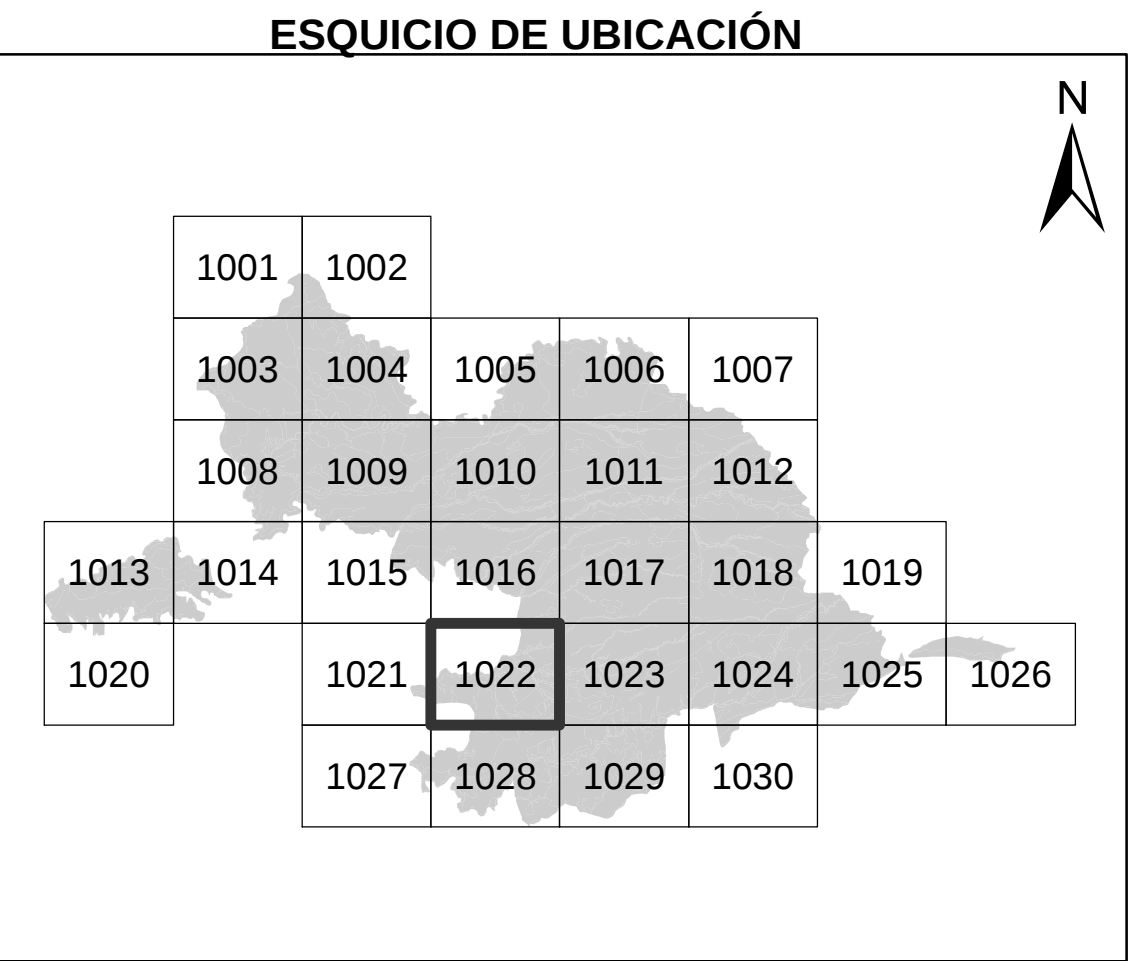
Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

NOMBRE		FECHA	FIRMA						
DISEÑO	S.H.	27.07.12							
REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
				A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA			
				N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.

3866-2000-AG-PLA- 4021



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TÍTULO			
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE			
3866-2000-AG-PLA- 4021					ESCALA 1:10.000	PROYECCION CARTOGRAFICA U.T.M. HUSO 19 SUR	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA MAYO 2012	LAMINA 21 DE 30

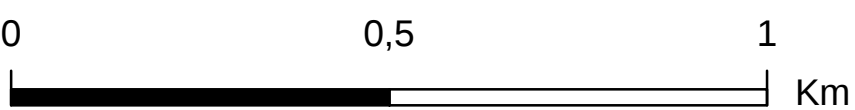


SIMBOLOGÍA

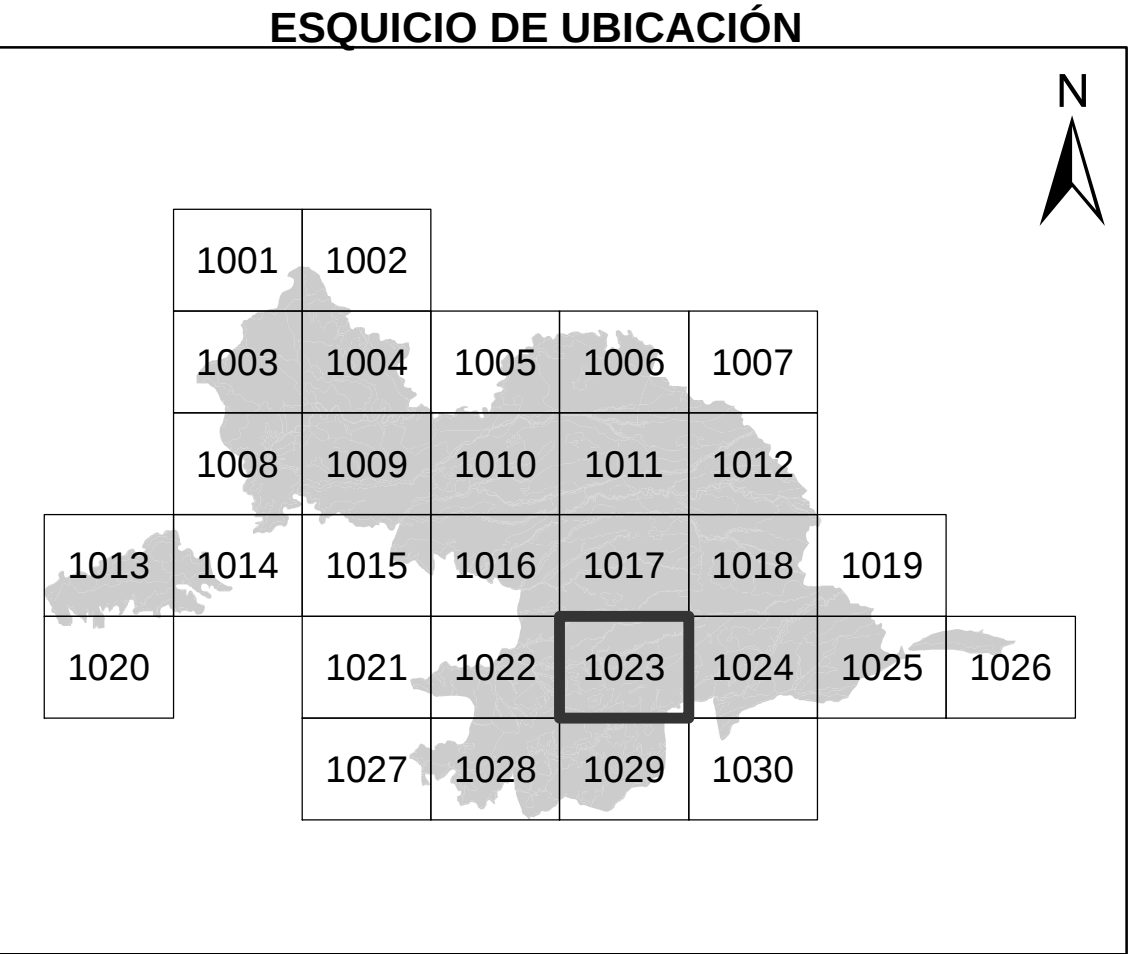
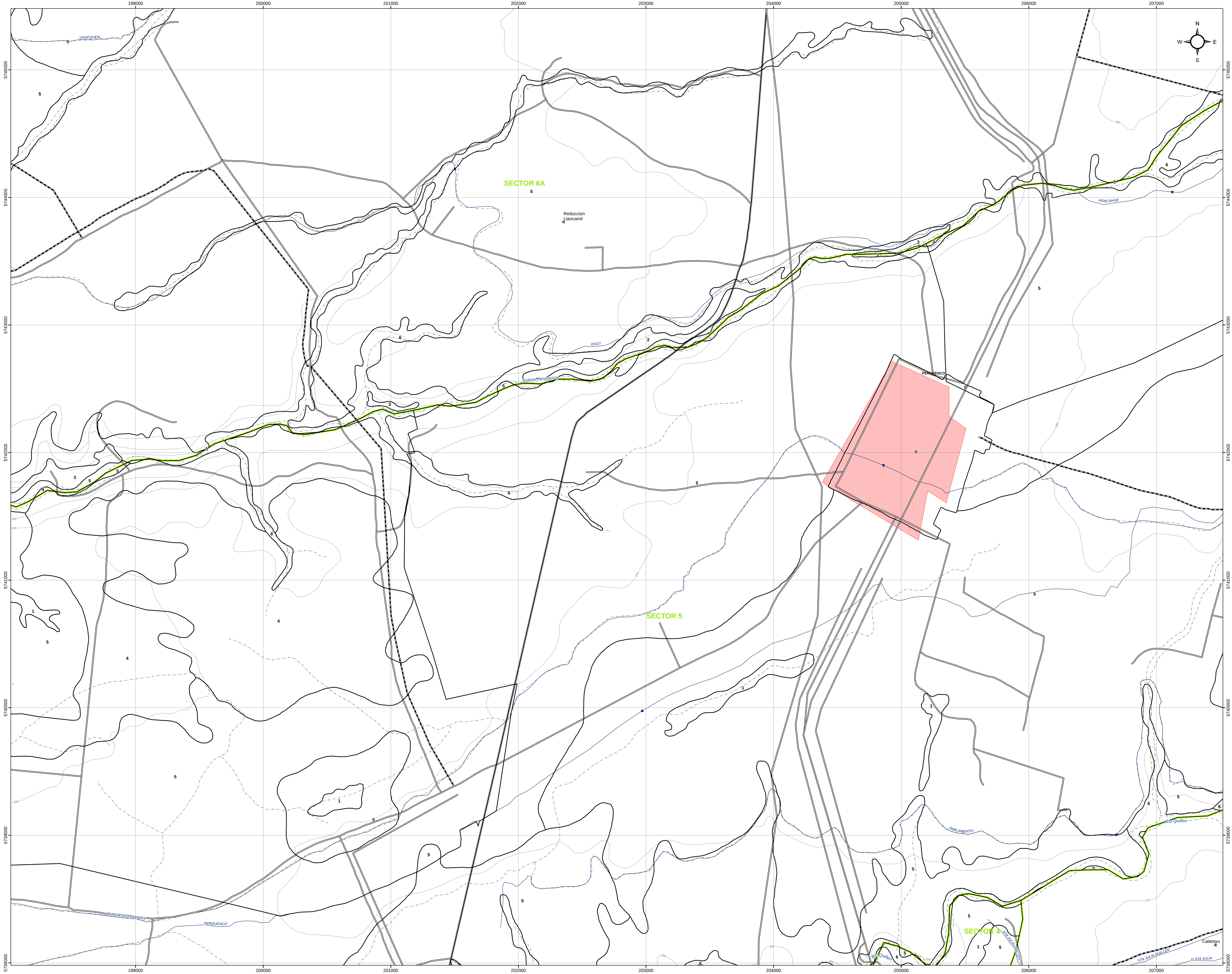
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Clades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

	DISEÑO	NOMBRE	FECHA	FIRMA						
	REVISÓ	S.H.	27.07.12							
	JEFE ESPECIALIDAD	J.M.D.	27.07.12							
	JEFE PROYECTO	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
		A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
3866-2000-AG-PLA- 4022					A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA			
	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.				



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TÍTULO			
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE			
					ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
3866-2000-AG-PLA- 4022					1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	22 DE 30

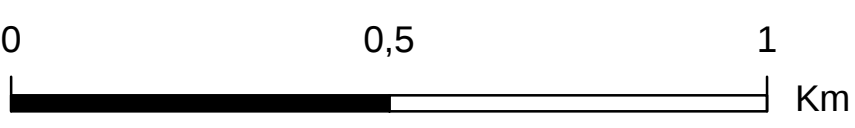


SIMBOLOGÍA

	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Ciudades
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

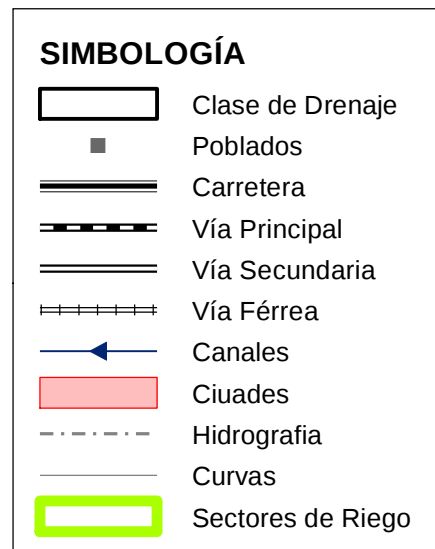
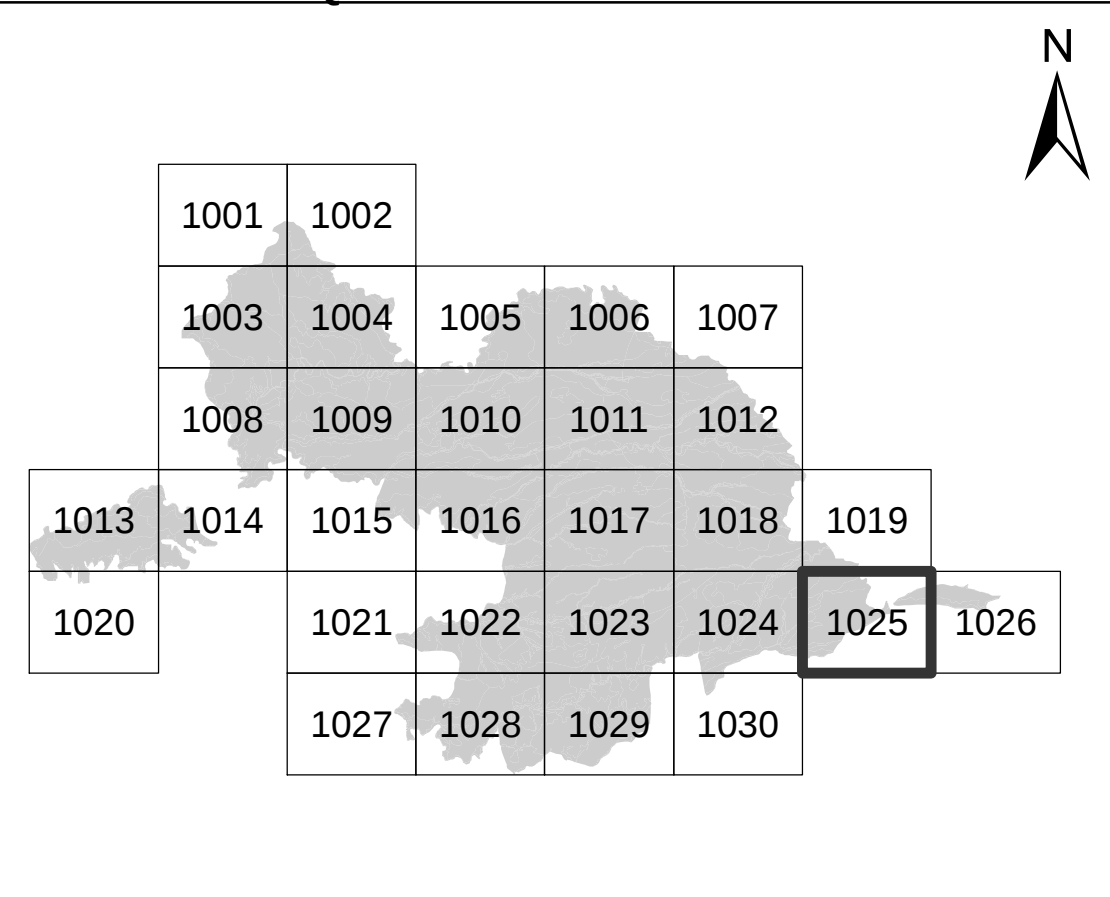
	NOMBRE	FECHA	FIRMA							
	DISEÑO	S.H.	27.07.12							
	REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
	JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
	JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
3866-2000-AG-PLA- 4023					A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA			
	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.				



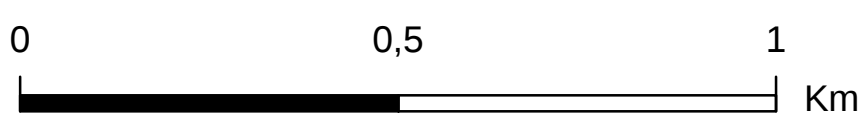
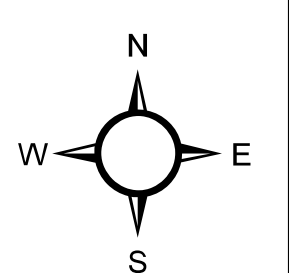
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION
3866-2000-AG-PLA- 4023			



DESCRIPCION	TÍTULO		
MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE		
ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	LAMINA
1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		
	FECHA		
	MAYO 2012		23 DE 30



Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	



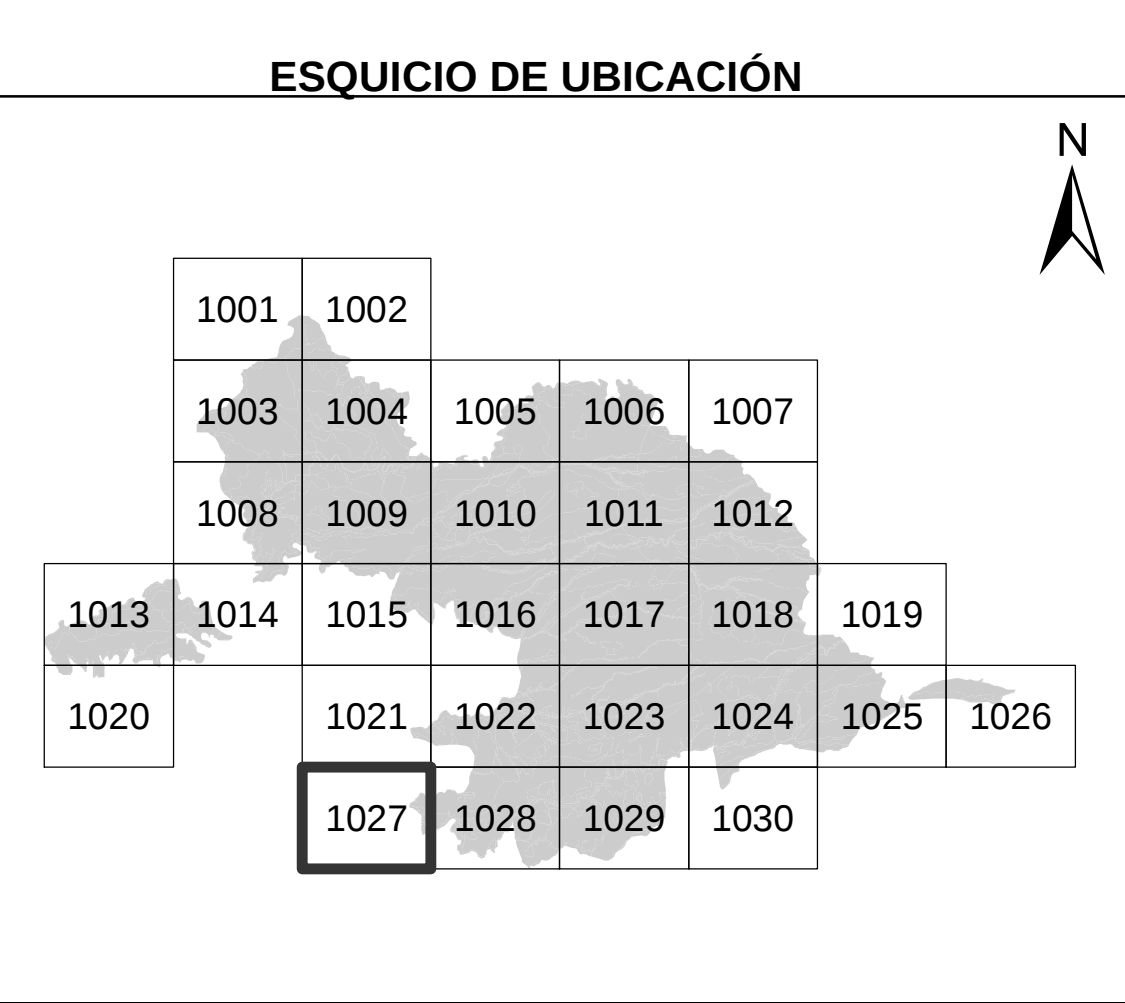
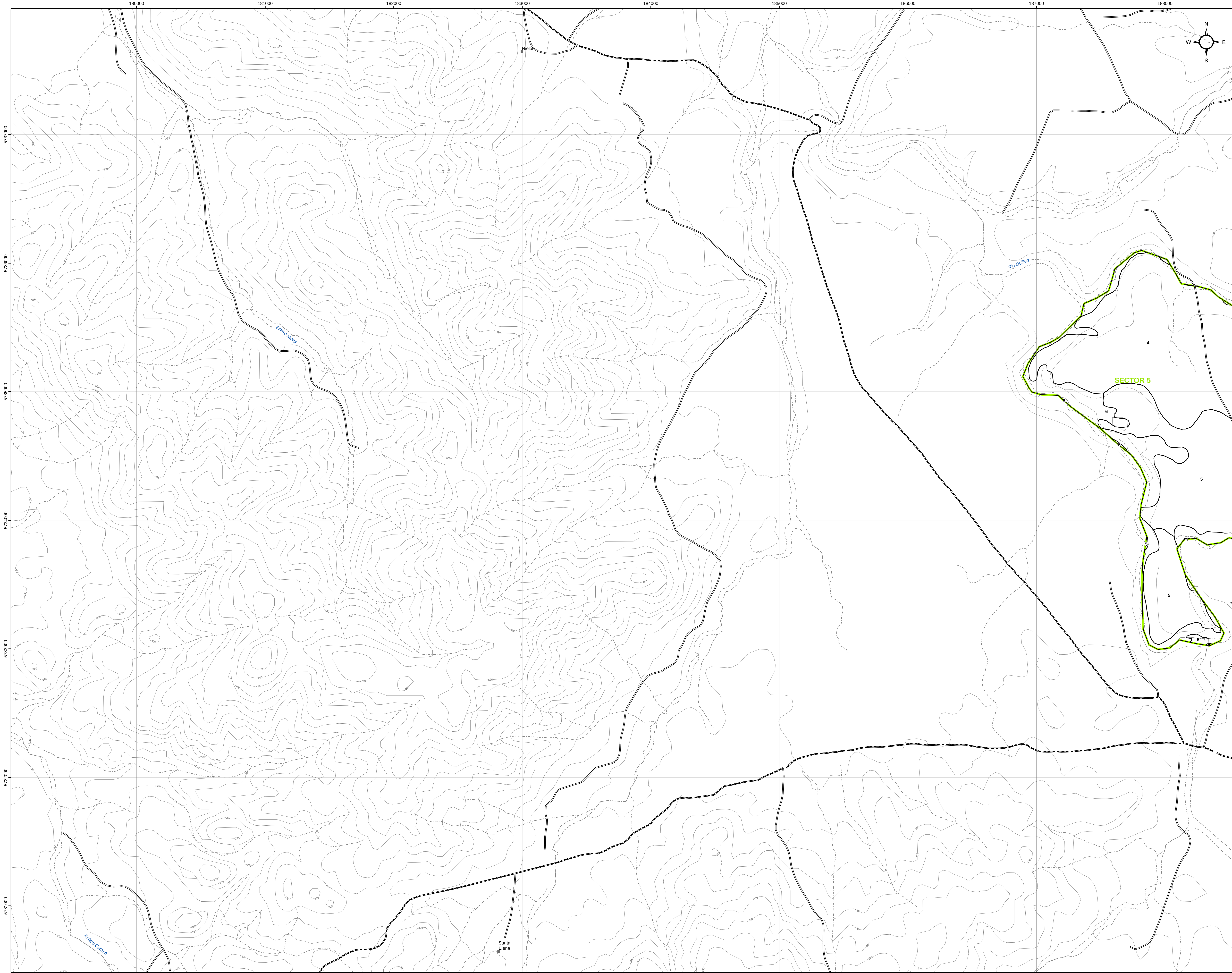
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION
3866-2000-AG-PLA-4025			



DESCRIPCION		TITULO		
MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA		MAPA CLASE DE DRENAJE		
ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	25 DE 30

	NOMBRE	FECHA	FIRMA							
DISEÑO	S.H.	27.07.12								
REVISÓ	J.M.D.	27.07.12								
JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE				
JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISION Y APROBACION CLIENTE				
3866-2000-AG-PLA-4025						A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA		
				Nº	FECHA	DESCRIPCION			D/S	REV J.P.



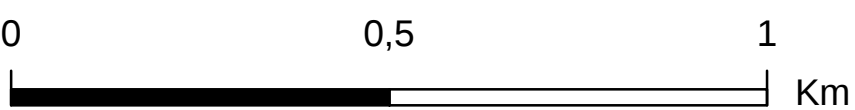


SIMBOLOGÍA

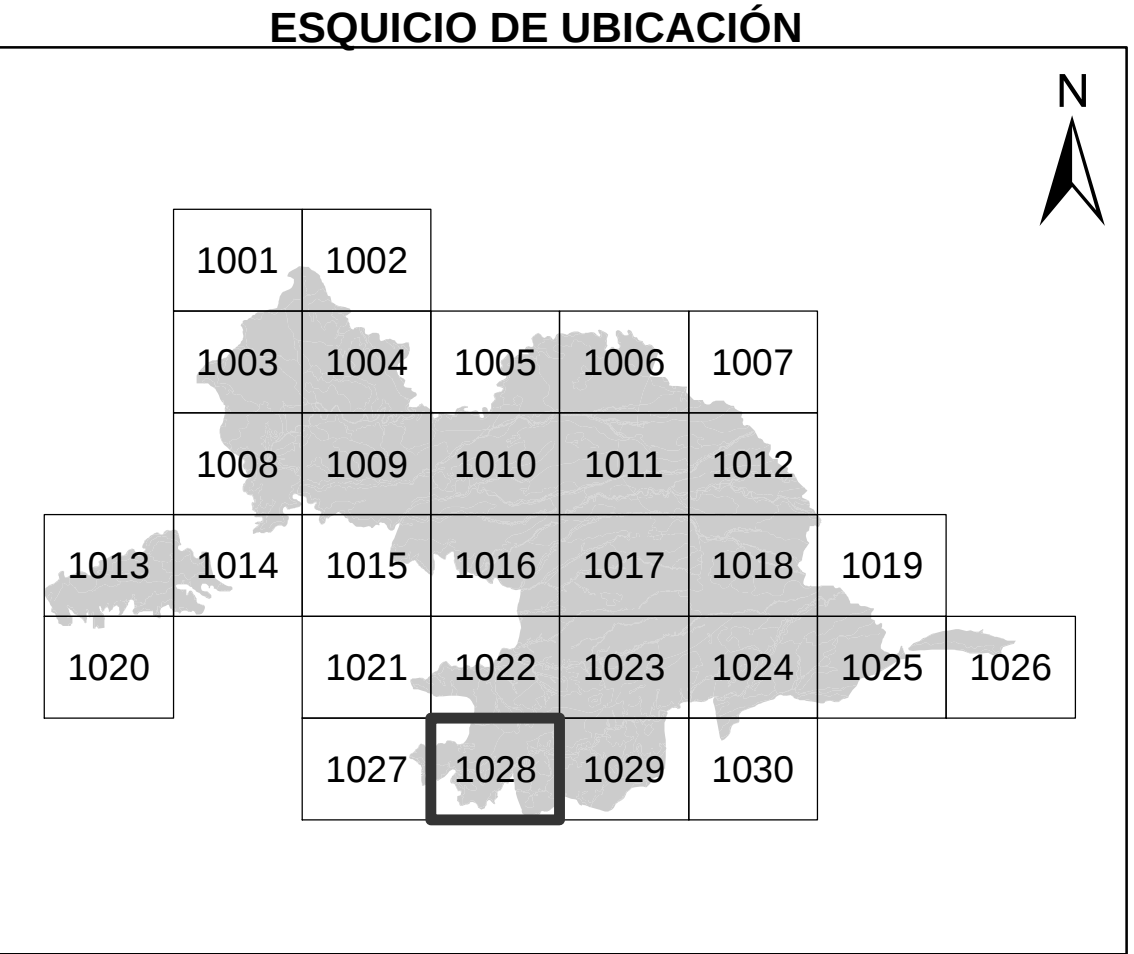
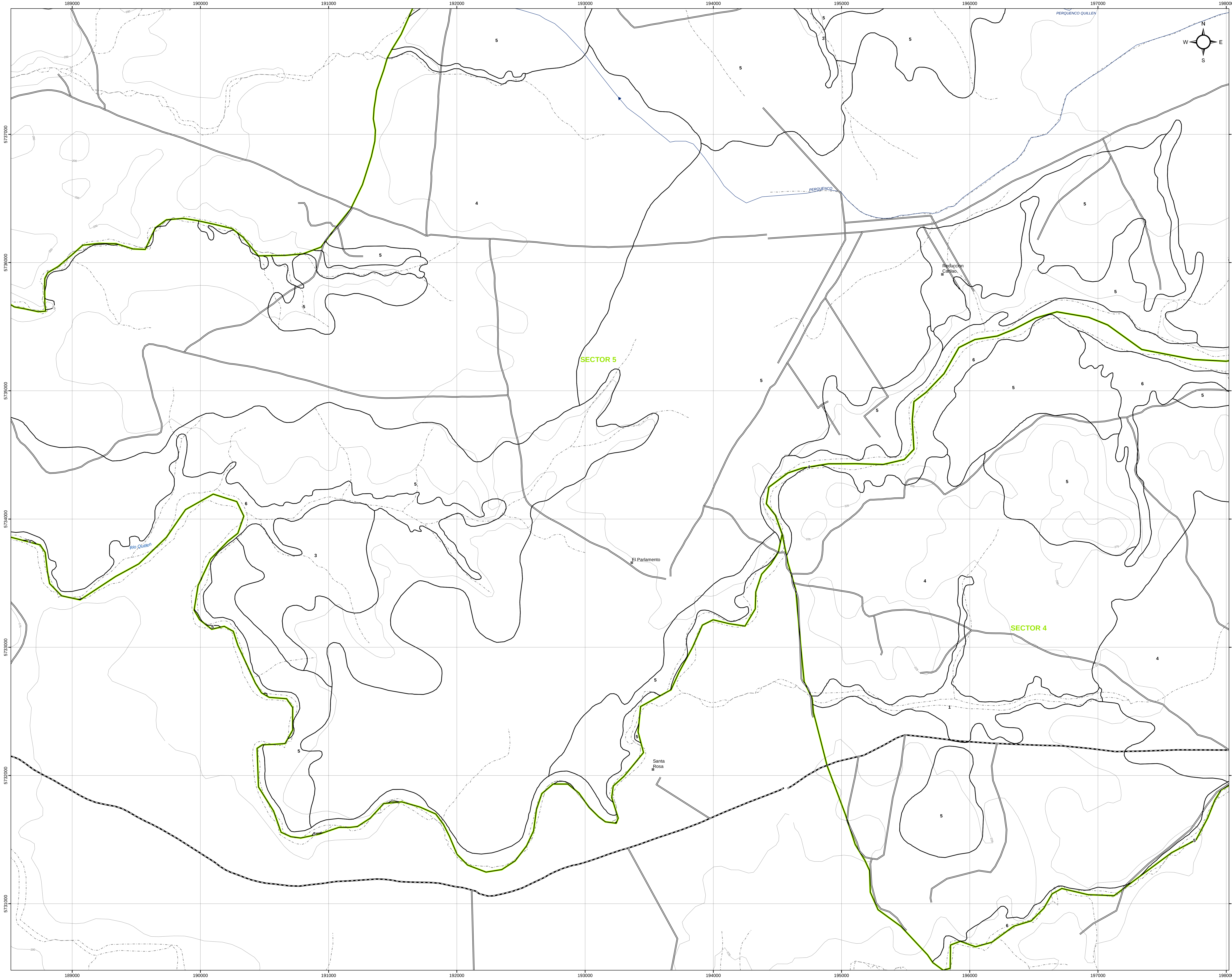
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Fierrea
	Canales
	Cluses
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

		NOMBRE	FECHA	FIRMA						
	DISEÑO	S.H.	27.07.12							
	REVISÓ	J.M.D.	27.07.12							
	JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12		0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
	JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12		B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
		3866-2000-AG-PLA- 4027					A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA	
	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN				DIS	REV	J.P.	



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO			
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE			
					ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
3866-2000-AG-PLA- 4027					1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	27 DE 30

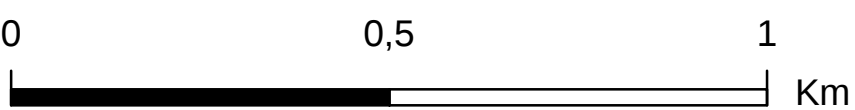


SIMBOLOGÍA

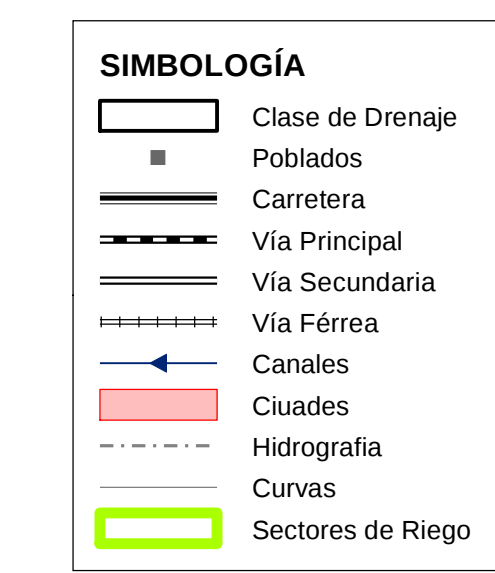
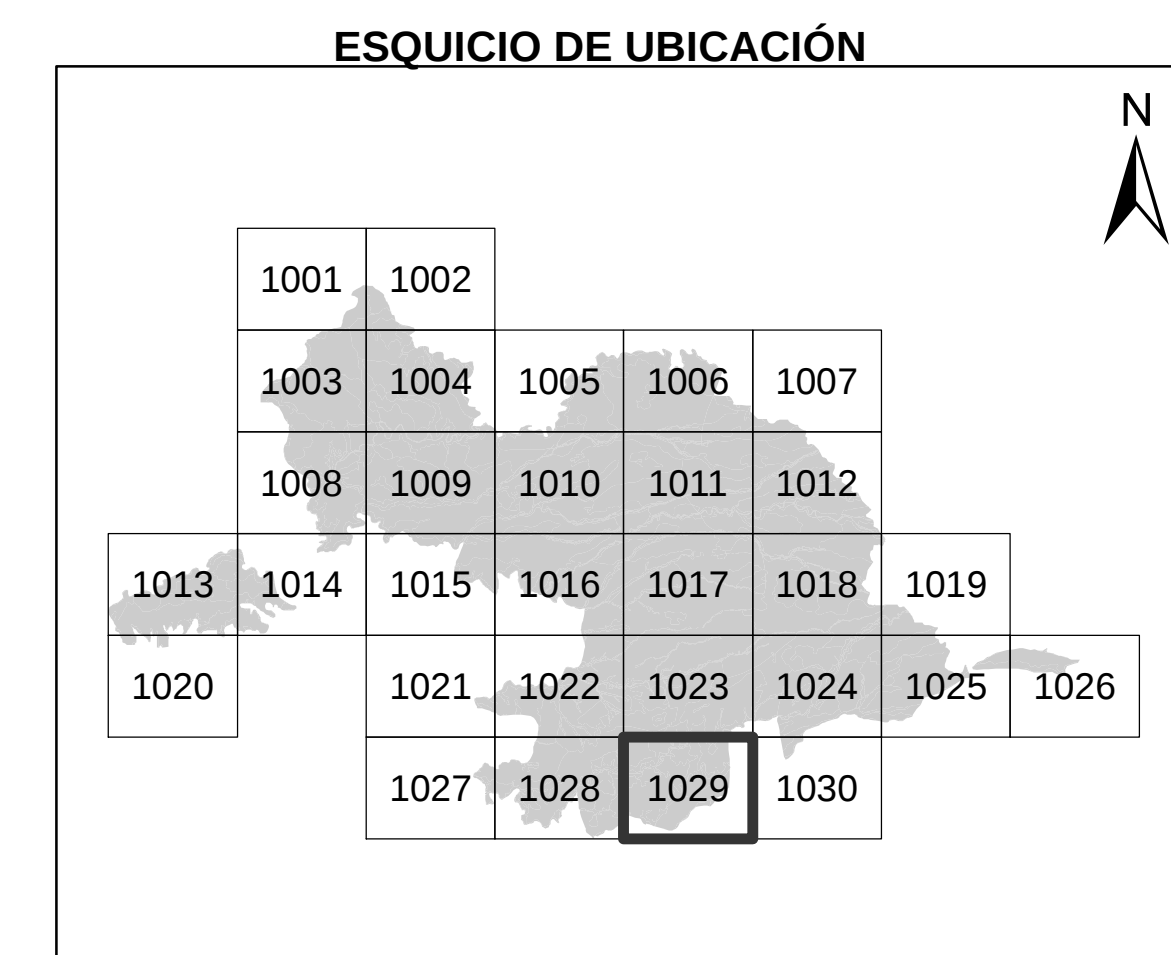
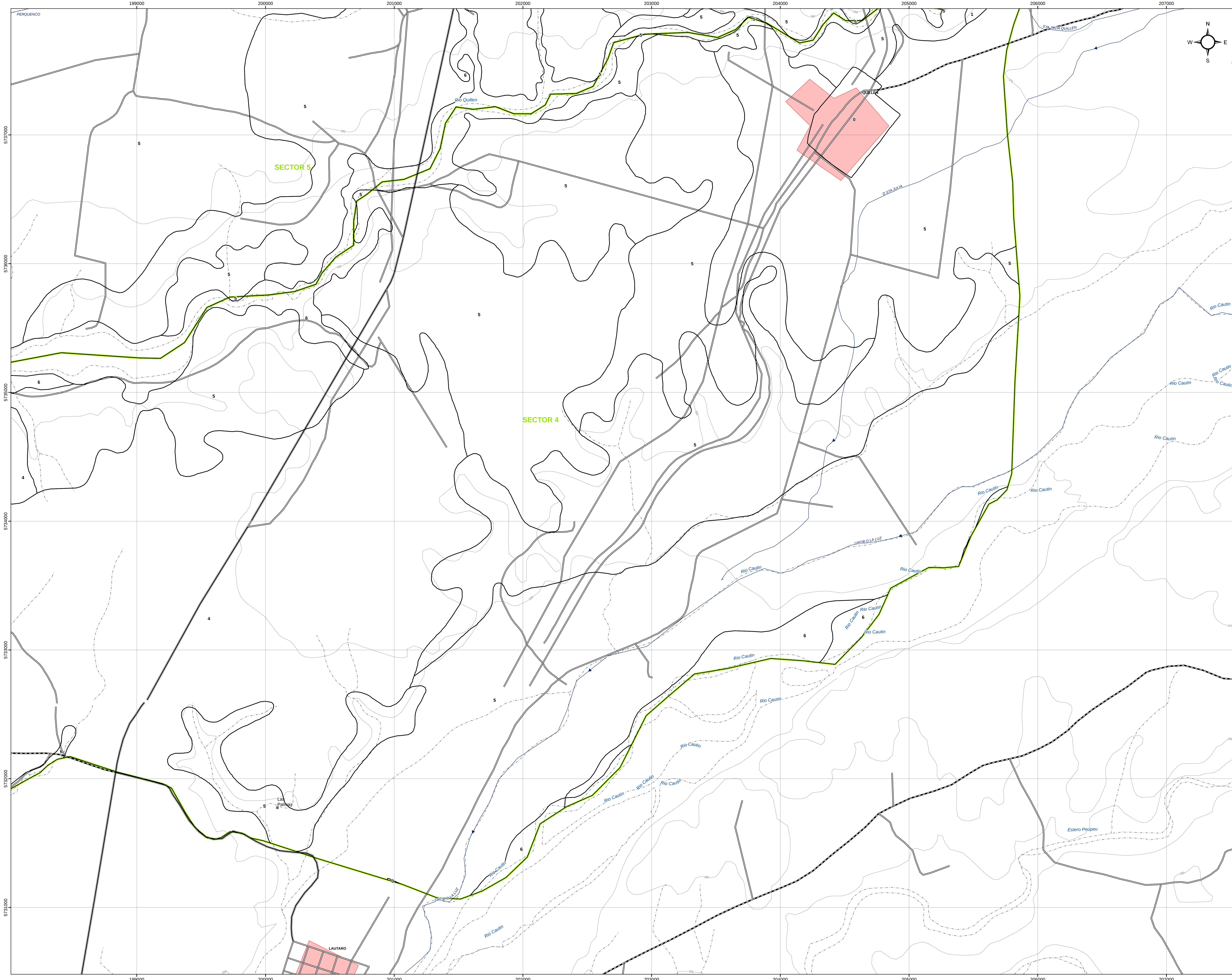
	Clase de Drenaje
	Poblados
	Carretera
	Vía Principal
	Vía Secundaria
	Vía Férrea
	Canales
	Clasificación
	Hidrografía
	Curvas
	Sectores de Riego

Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

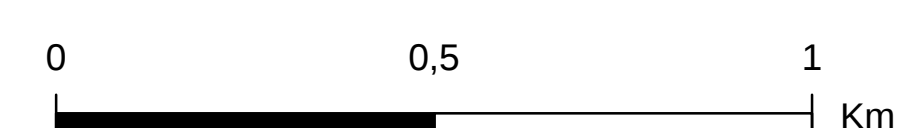
	NOMBRE	FECHA	FIRMA						
	DISEÑO	S.H.	27.07.12						
	REVISÓ	J.M.D.	27.07.12						
	JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12	0	27.07.12	APROBADO CLIENTE			
	JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12	B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE			
3866-2000-AG-PLA- 4028					A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA		
	Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	REV	J.P.			



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION		DESCRIPCION	TITULO
					MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA	MAPA CLASE DE DRENAJE
					ESCALA	FUENTE CARTOGRAFIA
3866-2000-AG-PLA- 4028					1:10.000	PROYECCION CARTOGRAFICA
						U.T.M. HUSO 19 SUR
						FECHA
						MAYO 2012
						LAMINA
						28 DE 30



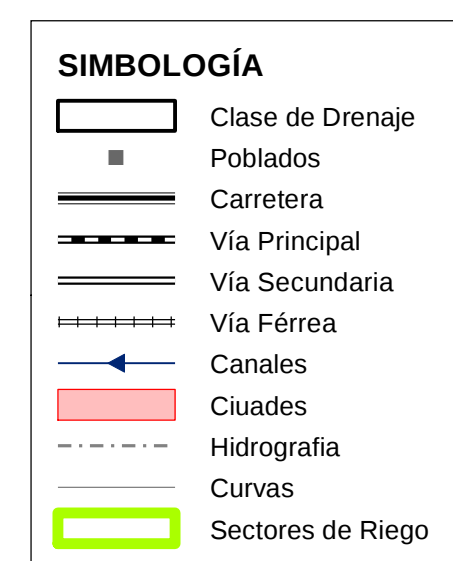
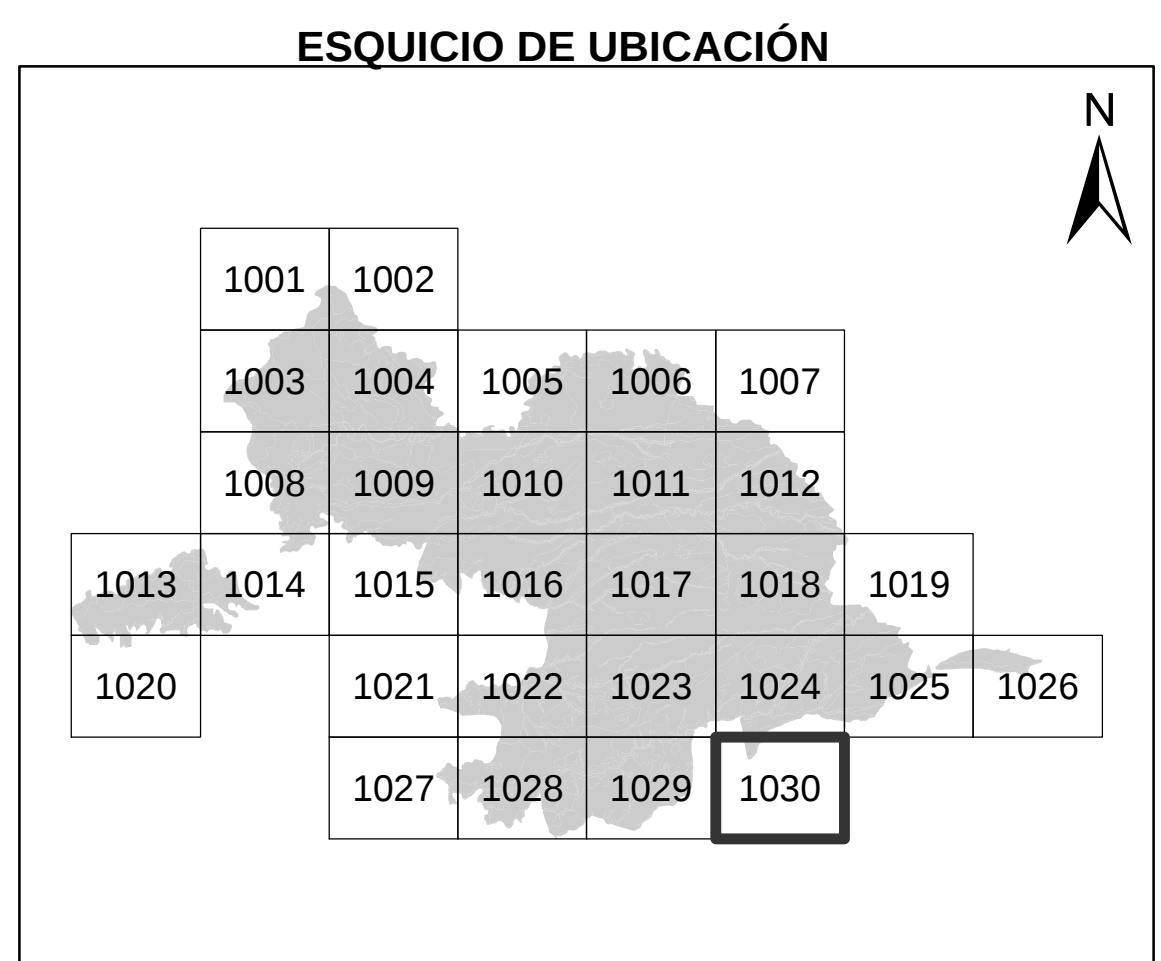
Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	

[illegible]

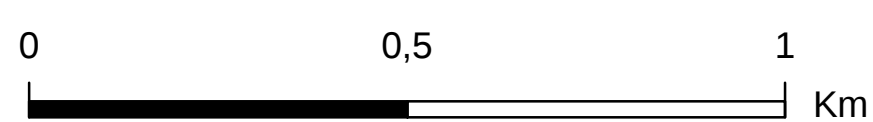
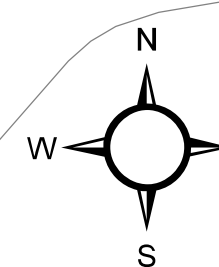
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION
3866-2000-AG-PI A-4029			



DESCRIPCION		TITULO		
MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA		MAPA CLASE DE DRENAJE		
ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
1:10 000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	29 DE 30



Clase de Drenaje	Superficie		Leyenda
	ha	%	
1	902,4	0,9	Muy pobremente drenado
3	487,9	0,5	Drenaje imperfecto
4	3.478,5	3,3	Drenaje moderado
5	96.518,6	92,1	Bien drenado
6	2.799,8	2,7	Excesivamente drenado
Otros Suelos	595,9	0,6	Sin clasificación
Total	104.782,9	100,0	



	NOMBRE	FECHA	FIRMA						
DISEÑO	S.H.	27.07.12							
REVISO	J.M.D.	27.07.12							
JEFE ESPECIALIDAD	C.G.M.	27.07.12	0	27.07.12	APROBADO CLIENTE				
JEFE PROYECTO	A.G.M.	27.07.12	B	24.05.12	PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN CLIENTE				
	3866-2000-AG-PLA-4030		A	26.01.12	PARA COORDINACIÓN INTERNA				
			Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIS	REV	J.P.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION
3866-2000-AG-PLA-4030			



DESCRIPCION		TITULO		
MEJORAMIENTO DEL RIEGO EN LA CUENCA DEL RIO CAUTIN CURACAUTIN - REGION DE LA ARAUCANIA		MAPA CLASE DE DRENAJE		
ESCALA	PROYECCION CARTOGRAFICA	FUENTE CARTOGRAFIA	FECHA	LAMINA
1:10.000	U.T.M. HUSO 19 SUR		MAYO 2012	30 DE 30