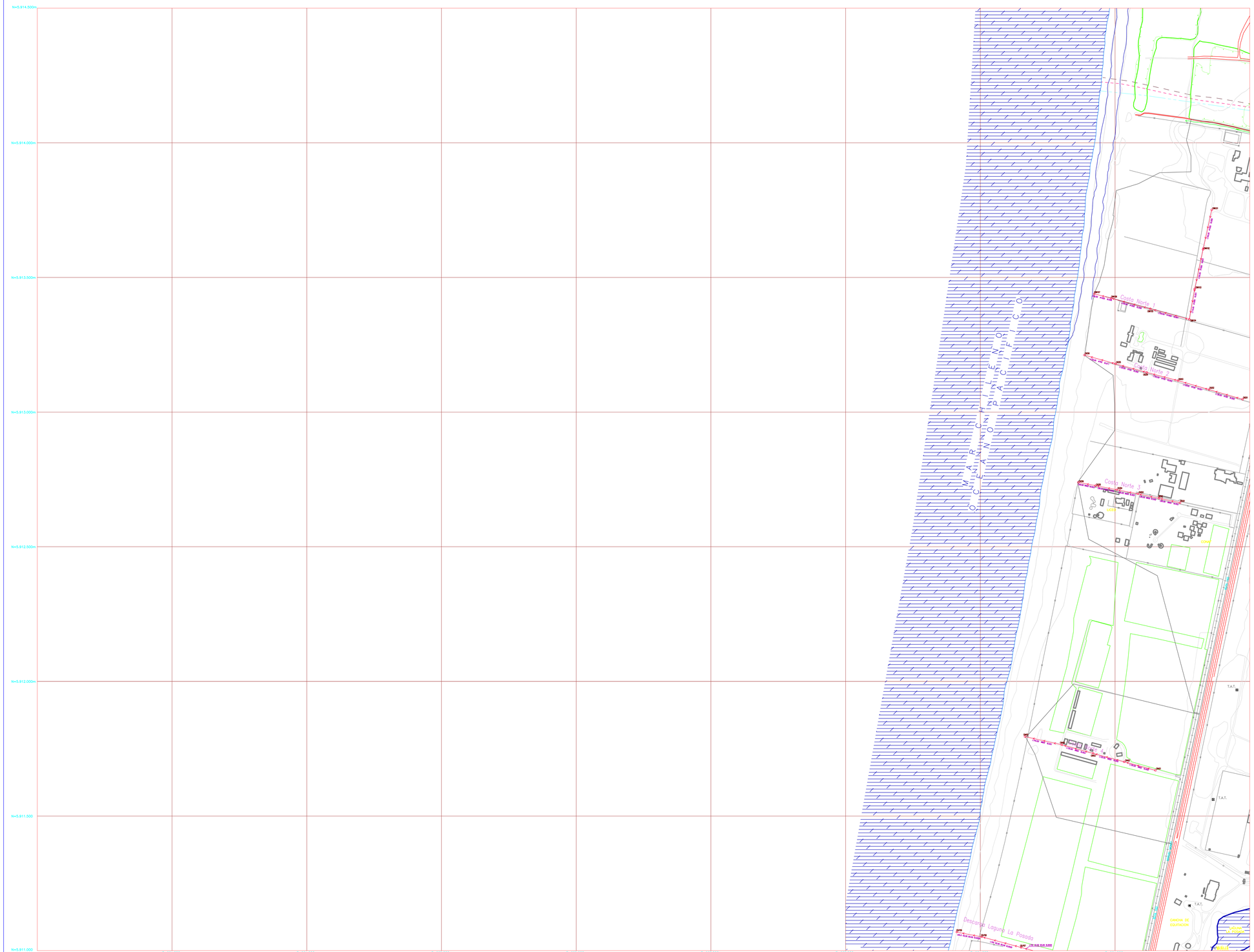
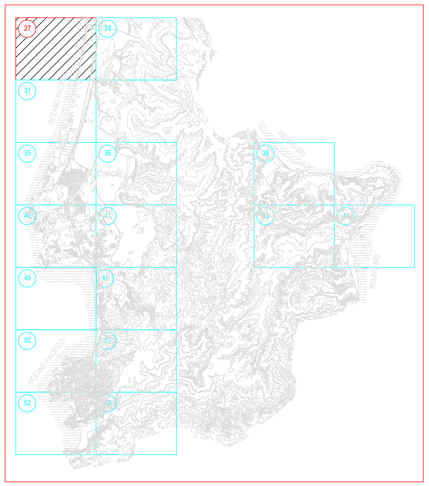


N

SIMBOLOGÍA

- Calles Pavimentadas
- Calles sin Pavimentar
- Huella o Sendero
- Cauce Natural (esteros y ríos)
- Cauce Natural (quebradas)
- Cauce Natural (río)
- Canal Abierto
- Punto de Referencia
- Calicatas, Cotas, Sitio
- Curva Nivel Subida
- Curva Nivel Intermedia
- Línea ITCC
- Escarpe
- Corte o Terraplén
- Puente
- Edificación Importante
- Cuerpo de Agua (Mar, Río Río-Río, Lago o Laguna)
- Zona de Vegas
- Areas Verdes
- Torre Alta Tensión
- Cerca
- Alcantarilla Bajo Calzada Vial
- Límite Comunal Actual
- Area de Estudio
- Límite Urbano Actual
- Cuenca Aportante
- Límite de Sistema
- Límite de Subsistema
- Franja de Protección PRC
- Franja de Protección Plan Maestro
- Colector Proyectado Primario
- Canal Mejorado Primario
- Colector A. Lluvia Primario
- Canal Primario
- Canal Entubado Primario
- Cauce Natural Primario
- Quebrada Primaria
- Nodo Colector Proyectado
- Nodo Colector Aguas Lluvia
- Nodo Canal Proyectado
- Nodo Canal
- Nodo Cauce
- Nodo Quebrada
- Descarga Existente
- Descarga Proyectada
- LOS CANELOS — Identificación Colector Proyectado

DISTRIBUCIÓN DE LÁMINAS



AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	REVISIÓN 2: / FECHA	NOMBRE / FIRMA / FECHA
	REVISIÓN 1: / FECHA	DIBUJO: M. PUYOL I.
	REVISIÓN 0: / FECHA	PROY.:
JEFE PROY.: GUILLERMO CABRERA F.		REV.:
PROYECTISTAS: R. HONEYMAN R.		APROB.:

PROYECTO	INDICE	VERSIÓN
006/01	224/239	

DOCUMENTO

REFERENCIAS

Base Cartográfica Georreferenciada

a) Area de Expansión Urbana escala 1:5.000
- Planimetría Coronel, levantamiento 1:1.000 de la I. Municipalidad de Coronel, vuelo Gecoen 1:4.000, Febrero 1997
- Planimetría Lirai - levantamiento 1:5.000 del Minvu VIII Región, vuelo Aerosur 1:10.000, Octubre 2000

b) Alimentos
- Escala 1:5.000 generación de curvas de nivel cada 2 m, mediante restitución y edición IGM
- Escala 1:5.000 interpolación de curvas cada 1 m a partir de las cada 2 m, mediante el software Arc Info

c) Cartografía escala 1:25.000, generada de vuelo Gestec 1:70.000, año 2000

d) Vuelo Gecoen Escala 1:15.000, Noviembre 2001 actualización de planimetría en sectores de mayores cambios

ESCALA GRÁFICA

0 — 0.25 km — 0.5 km

MODIFICACIÓN	FECHA	APROBACIÓN

ENC. REGIONAL: X. ATRIA G.	REVISOR: E. VILLALÓN C.	JEFE DE PROYECTO: M. MILLAN R.
JEFE DEPTO. PROY. A. LL.: E. ESTELLE A.	JEFE DEPTO. CONST. A. LL.: H. INFANTE A.	SUB. DIREC. CALLES Y GRANDES LÍNEAS: F. AGUIRRE M.
DIRECTOR NACIONAL: L. ARRIETE L.		
FECHA DE APROBACIÓN:		

PROYECTO:
PLAN MAESTRO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIA DE LOTA Y CORONEL
-REGIÓN VIII-

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

INDICE: 224/239	INGRESO ARCHIVO N:
ESCALA: 1:5.000	PLANO: G
CÓDIGO: 6-312-56-23-1/16	A

RED PRIMARIA DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS LÁMINA 27

Base M.MOP, Redes Secundarias Pavimentación, Actualizado Con Cuencas PDM, Límite Comunal Y Urbano Actualizado, Ejes de Ríos (1)