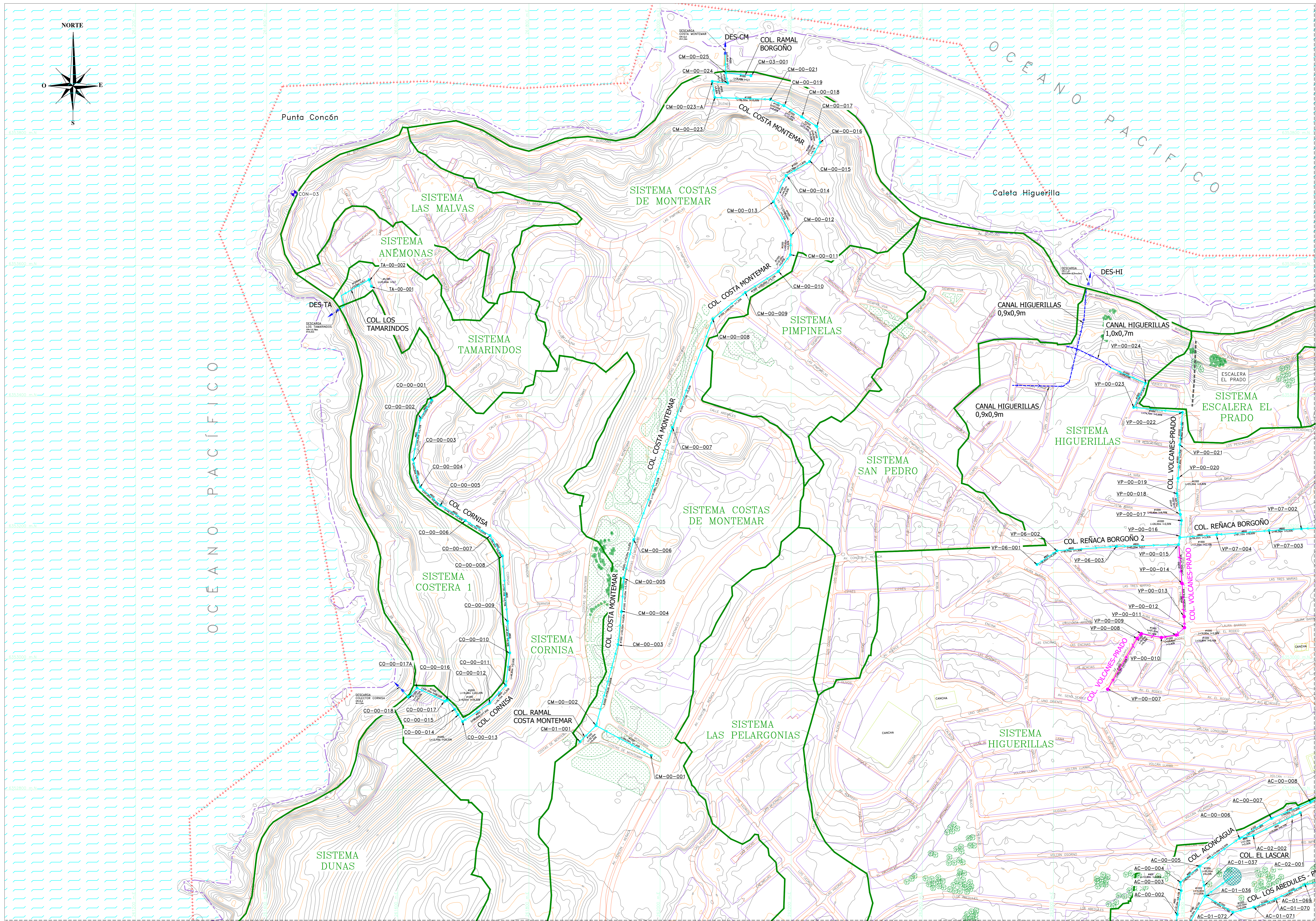


PLANO DEFINICIÓN DE LA RED PRIMARIA  
LÁMINA 1 DE 15  
ESCALA 1:2.000

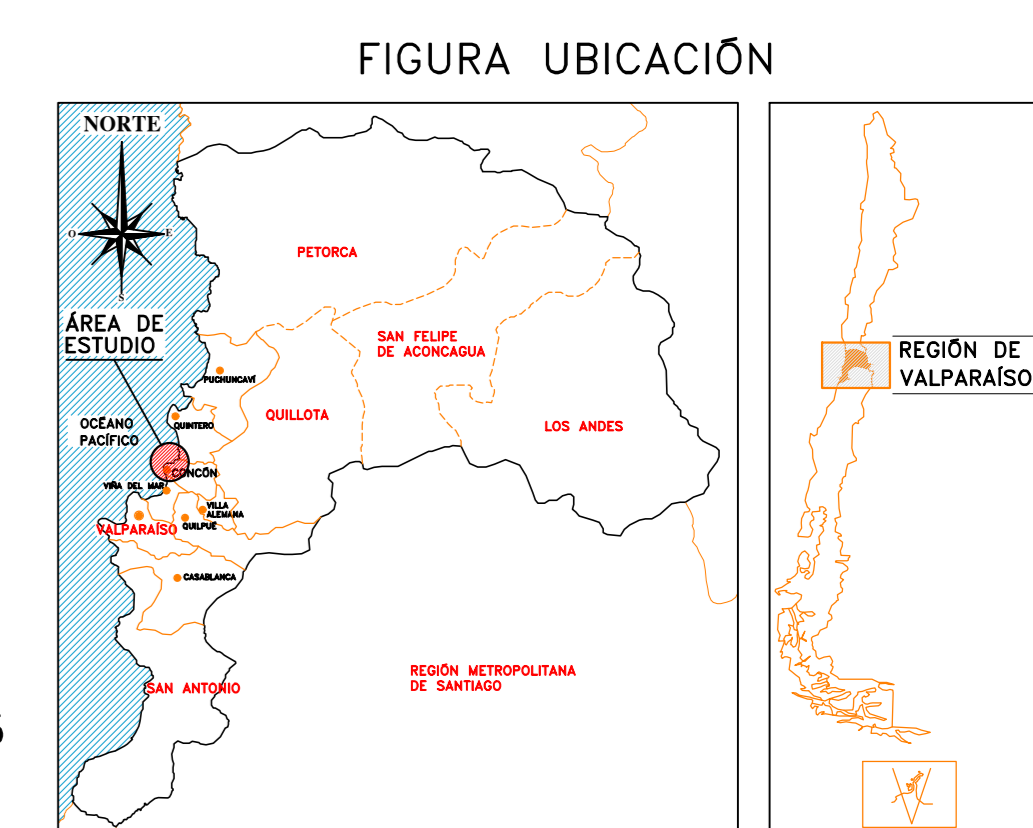
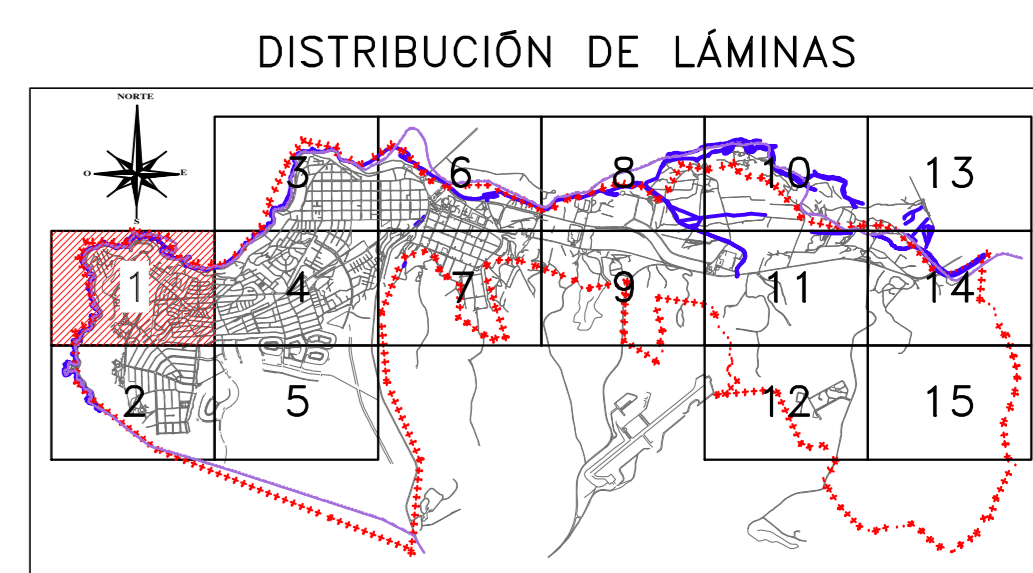


**SIMBOLOGÍA**

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| +++++ | ÁREA DE ESTUDIO                      |
| ---   | LÍMITE COMUNAL                       |
| ~     | CURVAS DE NIVEL                      |
| —     | CAMINOS                              |
| ---   | HUELLAS Y SENDEROS                   |
| ~     | OCEANO                               |
| —     | ESCALERA                             |
| +     | ESTACION (PR)                        |
| ---   | LÍMITE SISTEMA                       |
| →     | COLECTOR ALL EXISTENTE RED PRIMARIA  |
| →     | COLECTOR ALL PROYECTADO RED PRIMARIA |
| →     | COLECTOR ALL REEMPLAZO RED PRIMARIA  |
| →     | CAUCE NATURAL RED PRIMARIA           |
| →     | CAUCE ENTUBADO RED PRIMARIA          |
| ---   | CANAL ALL PROYECTADO RED PRIMARIA    |
| ---   | CANAL ALL EXISTENTE RED PRIMARIA     |
| →     | DESCARGA ALL EXISTENTE               |
| →     | DESCARGA ALL PROYECTADA              |
| →     | CÁMARA ALL PROYECTADA RED PRIMARIA   |
| →     | CÁMARA ALL EXISTENTE RED PRIMARIA    |
| →     | CÁMARA ALL REEMPLAZO RED PRIMARIA    |
| ●     | PLAZA DE DRENAJE EXISTENTE           |
| ●     | PLAZA DE DRENAJE PROYECTADA          |

**CUADRO DE PUNTOS DE REFERENCIA (PR)**

| Nombre | Coordenadas UTM WGS-84 | Cota       |             |
|--------|------------------------|------------|-------------|
| PR     | Norte (UTM)            | Este (UTM) | Ortométrica |
| CON-03 | 6293370.194            | 201143.168 | 14.7291     |



FUENTE CARTOGRAFICA: INSTITUCIÓN AEROFOTOGRAFICA ARRAU SPA 26.02.2017  
PLANO Nº: PMAI.LCC-REP-001  
María Luisa Santander N° 0231  
Providencia - Santiago  
ARRAU INGENIERIA S.A. Fono 223414800 - Fax 222745023  
e-mail oficina@arrauingenieria.cl

**REVISIONES**

| No. | FECHA    | DESCRIPCIÓN  | DIBUO | PROY. | REVISO | APROBADO |
|-----|----------|--------------|-------|-------|--------|----------|
| 0   | JUL/2020 | APROBADO DDH |       |       |        |          |



**DOCUMENTO DE REFERENCIA**

| DOCUMENTO DE REFERENCIA | MODIFICACION | FECHA | APROBACION |
|-------------------------|--------------|-------|------------|
| PM-43                   |              |       |            |

**DATOS GEODÉSICOS**  
ELIPSOIDE DE REFERENCIA WGS-84 SIRGAS  
DATOS CARTOGRAFICOS  
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR(U.T.M.)  
HUBO 19

**INSPECTOR FISCAL**  
EDUARDO DIAZ PARRONIA  
INSPECTOR FISCAL (S)  
MILY VILLAGOBOS PEREZ  
DIRECTOR REGIONAL  
DORIS OLIVIN PATA  
FECHA DE ENTREGA

**DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS**  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
PM-43 "PLAN MAESTRO DE EVACUACION Y DRENAJE DE AGUAS LUVIAS DE CONCÓN, REGIÓN DE VALPARAÍSO"

**CLASIFICACION**  
PLANO Nº 04 PMAI.LCC-REP-001  
G PLANO DEFINICIÓN DE LA RED PRIMARIA LÁMINA 1 DE 15  
CATEGORIA A  
FECHA DE APROBACION  
ESCALA CÓDIGO 4100-41-64-1/15 REVISION 0  
1:2.000 INGRESO ARCHIVO Nº A-0148-V