

![rsichile[1]]()

**CASOS HISTORICOS RELEVANTES PROTECCION DE CAÑERIAS DE ACERO CARBONO**

 **Mandante: Emalco filial ENAP Mandante: Emalco fiial ENAP**

 **Ubicación: Planta Linares Ubicación: Planta Maipú**

 **Esquema: Polypipe 413 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: K2 Contratista: NIT**

 **Mandante: Sonacol Mandante: ENAP**

 **Ubicación: Planta Maipú Ubicación: Bío Bío**

 **Esquema: Polypipe 310 Esquema: Polypip 665 y 413**

 **Contratista: Sonacol Contratista: Servicios Industriales**

 **Mandante: Colbún Mandante: Minera Collahuasi**

 **Ubicación: Coronel Ubicación: Iquique**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: Tecnimont Contratista: Santos CMI**

 **Mandante: Minera Los Pelambres Mandante: ARIZTIA**

 **Ubicación: Salamanca Ubicación: El Paico Stgo**

 **Esquema: Polyroof 850 Esquema: Polyroof 850**

 **Contratista: Bechtel Contratista: EDESSA**

 **Mandante: ENDESA Mandante: ABASTIBLE**

 **Ubicacón: Coronel Ubicación: Planta Lenga**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratsta: TECSA Contratista: CAVCO**

 **Mandante: SONACOL Mandante: ENAP**

 **Ubicación: Casa Blanca Ubicación: Talcahuano**

 **Esquema: Polypipe 413 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: COMSA Contratista: Constructora Aconcagua**

 **Mandante: Minera Los Pelambres Mandante: Minera Escondida**

 **Ubicación: Salamanca Ubicación: Antofagasta**

 **Esquema: Polypipe 310 y PXME60 Esquema: Polypipe 413**

 **Contratista: UNITED Contratista: UNITED**





**Mandante: ENDESA Mandante: EMALCO filial ENAP**

 **Ubicación: Coronel Ubicación: Planta Linares**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: COMSA SA Contratista: NIT**

 **Mandante: CMPC Mandante: CELULOSA ARAUCO**

 **Ubicación: Osorno Ubicación: Constitución**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 660**

 **Contratista: BASH Contratista: SALFA**

**Mandante: VIAL MDP Mandante: ENDESA**

 **Ubicación: Teno Ubicación: Coronel**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 660**

 **Contratista: BASH Contratista: SALFA**

**Mandante: ENAP Aconcgua Mandante: METROGAS**

 **Ubicación: Con Con Ubicación: Parque Los Reyes Santiago**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 413**

 **Contratista: CATOX Contratista: BME ANDINA**

 **Mandante: RPC Mandante: CRISTALERIAS CHILE**

 **Ubicación: Con Con Ubicación: Llay-Llay**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: ALTI Contratista: ECHEVERRIA IZQUIERDO**

 **Mandante: CMPC Mandante: ESCONDIDA LAGUNA SECA**

 **Ubicación: Coronel Ubicación: II región**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: ITALMETAL Contratista: ATARS ( contratista de Bechtel)**

**Mandante: CMPC Mandante: ESCONDIDA LAGUNA SECA**

 **Ubicación: Coronel Ubicación: II región**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: ITALMETAL Contratista: ATARS ( contratista de Bechtel)**

 **Mandante: CMPC Mandante: HIFIMA**

 **Ubicación: Maule Ubicación: II región**

 **Esquema: Polypipe 413 Esquema: Polypipe 660**

 **Contratista: SYM Contratista: SALFA**





 **Mandante: ENAP Mandante: COPEC**

 **Ubicación: Teno Ubicación: Calbuco**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 515**

 **Contratista: NIT Contratista: IMANTRA**

 **Mandante: GENER Mandante: CAP**

 **Ubicación: Mejilones Ubicación: Vallenar**

 **Esquema: Polypipe 310 Esquema: Polypipe 413**

 **Contratista: BECAT Contratista: DSD**

 **Mandante: CODELCO Mandante: GERDAU AZA**

 **Ubicación: ANDINA Ubicación: Santiago**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 660**

 **Contratista: Besalco Contratista: MPL**

 **Mandante: CMPC Mandante: SONACOL**

 **Ubicación: Valdivia Ubicación: Con-Con a Maipú**

 **Esquema: Polypipe 413, 660 y 515 Esquema: Polypipe 413**

 **Contratista: MAPRO Contratista: COMSA**

 **Mandante: ENAP Mandante: CODELCO**

 **Ubicación: San Fernando Ubicación: El Salvador**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 310**

 **Contratista: ERIFOR Contratista: OGM**

 **Mandante: SONACOL Mandante: SK**

 **Ubicación: Rosario Ubicación: Santiago**

 **Esquema: Polypipe 310 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: ERIFOR Contratista: Granallados B&R**

 **Mandante: ENAP Mandante: ENAP**

 **Ubicación: Linares Ubicación: Quintero**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: INGEMECANIC Contratista: ERRES**

 **Mandante: ENAP Mandante: ENAP**

 **Ubicación: Talcahuano Ubicación: Magallanes**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 413**

 **Contratista: CAVCO Contratista: INGEMETAL**





 **Mandante: ENAP Mandante: ENAP**

 **Ubicación: Con-Con Ubicación: Magallanes**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 660**

 **Contratista: TECNOVALVE Contratista: ATARS**

 **Mandante: ARIZTIA Mandante: SONACOL**

 **Ubicación: Arica Ubicación: Rosario**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 413**

 **Contratista: ATARS Contratista: ERIFOR**

 **Mandante: ENAP Mandante: ENAP**

 **Ubicación: San Fernando Ubicación: Con-Con**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: ERIFOR Contratista: ERRES**

 **Mandante: MINERA LOS PELAMBRES Mandante: MINERA CASERONES**

 **Ubicación: Salamanca Ubicación: III Región**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: ATARS Contratista: NORVAL-ATARS**

 **Mandante: ANGLO AMERICA Mandante: CELULOSA ARAUCO**

 **Ubicación: Las Tóttolas Ubicación: Valdivia**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: PIPING CHILE Contratista: SOCOMAR**

 **Mandante: CMPC Mandante: COPEC**

 **Ubicación: Talagante Ubicación: Arica**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 660**

 **Contratista: SANTOS CMI Contratista: THOR**

 **Mandante: TERMOELECTRICA MOLYB Mandante: SONACOL**

 **Ubicación: Mejillones Ubicación: Isla de Maipo**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 413**

 **Contratista: TREKAN Contratista: ALUMINI**

**Mandante: ENAP Mandante: MINERA LOS BRONCES**

 **Ubicación: Con Con Ubicación: Colina**

 **Esquema: Polypipe 665 Esquema: Polypipe 850**

 **Contratista: BEC Contratista: COMIN**





 **Mandante: CELULOSA ARAUCO Mandante: ENAP Hualpen San Fdo**

 **Ubicación: Arauco Ubicación: San Fernando**

 **Esquema: Polypipe 660 Esquema: Polypipe 665**

 **Contratista: ECHEVERRIA IZQUIERDO Contratista: ERIFOR**

 **Mandante: COPEC Mandante: COLLAHUASI**

 **Ubicación: Maipú Stgo Ubicación: Iquique**

 **Esquema: Polypipe 310 Esquema: Polypipe 660**

 **Contratista: Complex Contratista: Sigdo Keppers**

