

![rsichile[1]]()

**CASOS HISTORICOS RELEVANTES PROTECCION DE UNIONES SOLDADAS**

 **Mandante: ENAP Mandante: MINERA ESPERANZA**

 **Ubicación: Talcahuano Ubicación: Michilla**

 **Contratista: Servicios Industriales Contratista: TECHINT**

 **Esquema: PXME60 Esquema: PXME60**

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

 **Ubicación: Salamanca Ubicación: Antofagasta**

 **Contratista: UNITED Contratista: UNITED**

 **Esquema: PXME60 Esquema: PXME60**

 **Mandante: Proyecto Caserones Mandante: Minera Maricunga**

 **Ubicación: II Región Ubicación: Copiapó**

 **Contratista: INCOLUR Contratista: Contratista de minera**

 **Esquema: PXME50 Esquema: PXME60**

 **Mandante: COPEC Mandante: ANGLOAMERICA**

 **Ubicación: Iquique Ubicación: Los Bronces**

 **Contratista: GRA Contratista: Piping Chile**

 **Esquema: PXME60 Esquema: PXME60**

 **Mandante: SCOTTA Mandante: Minera Escondida BHP**

 **Ubicacón: X Región Ubicación: Antofagasta**

 **Contratsta: Scotta Contratista: APTEC**

 **Esquema: PXME60 Esquema: PXME60**

 **Mandante: ENAP Mandante: MINERA MANTOS VERDES**

 **Ubicación: Punta Arenas Ubicación: Copiapó**

 **Contratista: IMA Contratista: PIPESA**

 **Esquema: PXME60 Esquema: PXM50**

 **Mandante: Proyecto Caserones Mandante: Proyecto Codelco Pampa Puno**

 **Ubicación: II Región Ubicación: Calama**

 **Contratista: Conpax Contratista: MONTEC**

 **Esquema: PXM50 Contratista: PXME60**





 **Mandante: Proyecto Caserones Mandante: Proyecto Cerro Norte Grande**

 **Ubicación: II Región Ubicación: III región**

 **Contratista: Tecno Construcciones Contratista: Conpax**

 **Esquema: PXM50 Contratista: PXME50**

 **Mandante: COLLAHUASI Mandante: ANGLOAMERICA**

 **Ubicación: I Regiòn Ubicación: Los Bronces**

 **Contratista: EMIN Contratista: EMIN**

 **Esquema: PXM60 Contratista: PXME60**

**Mandante: COLLAHUASI Mandante: ANGLOAMERICA**

 **Ubicación: I Región Ubicación: Los Bronces**

 **Contratista: EMIN Contratista: EMIN**

 **Esquema: PXM60 Contratista: PXME60**

 **Mandante: MINERA CENTINELA Mandante: MINERA ANTAMINA**

 **Ubicación: II Regiòn Ubicación: Perú**

 **Contratista: UNITED PIPESA Contratista: APTEC**

 **Esquema: PXM60 Contratista: PXME60**

 **Mandante: MINERA COLLAHUASI Mandante: MINERA COLLAHUASI**

 **Ubicación: I Región Ubicación: I Región**

 **Contratista: APTEC Contratista: Tecnasic**

 **Esquema: PXM60 Contratista: PXME60**

**Mandante: MINERA ANGOAMERICA Mandante: CODELCO ANDINA**

 **Ubicación: Las Tórtolas Ubicación: Saladillo**

 **Contratista: Comín-JRI Contratista: INCOLUR**

 **Esquema: PXM60 Contratista: PXME60**

 **Mandante: CODELCO ANDINA Mandante: Minera Centinela**

 **Ubicación: Saladilla Ubicación: II Región**

 **Contratista: Montec Contratista: OGM**

 **Esquema: PXM60-AE Contratista: PXME50**





 **Mandante: MINERA ESCONDIDA BHP Mandante: ENAP**

 **Ubicación: II Región Ubicación: San Fernando**

 **Contratista: Constructora El Sauce Contratista: Conecta**

 **Esquema: PXM60 Contratista: PXME60**

 **Mandante: CODELCO ANDINA Ubicación: Saladillo**

 **Contratista: INCOLUR**

 **Esquema: PXM60 - AE**

