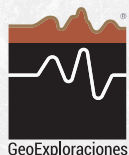


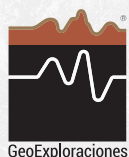
# PERFILAJE DE POZOS PROFUNDOS

TÍTULO	CLIENTE	FECHA	KMS
SONDAJE P1 (LAS PIRCAS) MELIPILLA R.M.	AGRICOLA LAS PIRCAS LTDA.	22-08-1998	608.00
PROY. GUANACO	AMAX GOLD DE CHILE LTDA.	19-06-1992	1089.00
PROYECTO YODO	AMAX GOLD DE CHILE LTDA.	01-03-1989	4280.00
SONDAJE PA-1 II.R.	AMAX GUANACO	15-07-1994	691.00
SONDAJE PA-2 Y QV-1 II.R.	AMAX GUANACO	12-08-1994	983.00
RIO LAUCA - PUTRE I.R. INF. PRELIMINAR	AMBAR S.A	11-07-1999	617.00
SONDAJE No 2045 SECTOR CARDENAL PAINE R.M.	BESALCO ARAUCO AGUAS SUB. S.A.	09-02-1999	98.00
SONDAJE No 2050 SECTOR CODIGUA MELIPILLA R.M.	BESALCO ARAUCO AGUAS SUB. S.A.	09-02-1999	118.00
SONDAJE No3 HOSPITAL R.M.	BESALCO ARAUCO AGUAS SUB. S.A.	09-02-1999	980.00
SONDAJES No 1, 2 SECTOR SANTA ROSA MALLOCO R.M.	BESALCO ARAUCO AGUAS SUB. S.A.	13-08-1998	340.00
SONDAJES P4 - P5 HUECHURABA R.M.	BESALCO ARAUCO AGUAS SUB. S.A.	22-09-1997	579.00
INCAHUASI - PLEITO	C.A.P.	12-01-1975	1230.00
AGRICOLA LO MATTA MILLAHUE SAN VICENTE T.T. VI.R.	CAPTAGUA INGENIERIA S.A.	22-07-2000	940.00
PLAZA COLOMBIA VITACURA R.M.	CAPTAGUA INGENIERIA S.A.	06-10-1996	603.00
SONDAJE CODEGUA 2 VI.R.	CAPTAGUA INGENIERIA S.A.	29-09-1999	234.00
SONDAJE P-2 X.R.	CARBONIFERIA SAN PEDRO	22-09-1989	300.00
PROYECTO VALDIVIA X.R.	CELULOSA ARAUCO CONS. LTDA.	12-07-1996	4070.00
SONDAJE 15 POLPAICO.	CEMENTO POLPAICO S.A.	22-04-1990	10401.00
SONDAJE E-14	CEMENTO POLPAICO S.A.	01-01-1990	896.00
PLANTA CEMENTOS BIO-BIO TALCAH. VIII.R.	CEMENTOS BIO-BIO S.A.C.	15-11-1993	138.00
SONDAJE 1 QUILICURA	CERVECERIA CHILE	12-10-1990	380.00
QUILICURA R.M.	CERVECERIA CHILE	01-04-1991	660.00
SONDAJE No 2 VINA LAS MERCEDES LOLOL VI.R.	CLAUDIO CARTER	15-01-1998	231.00
FUNDO GOLGOL PUYEHUE X.R.	CLUB ANDINO OSORNO	06-06-1998	270.00
LIXIVIACION IN SECUNDARIA RIPIOS	CODELCO RADOMIRO TOMIC	10-09-2000	760.00
SECTOR TRANQUE LOS LEONES ANDINA V R.	CODELCO ANDINA / BACHY FRANCO	24-08-1996	131.00
DIRECCIONALIDAD DE POZOS II.R.	CODELCO CHUQUICAMATA	09-02-1999	500.00
LIXIVIACION IN SITU	CODELCO CHUQUICAMATA	12-01-1985	11667.00
LIXIVIACION IN SITU	CODELCO CHUQUICAMATA	12-01-1985	120.00
LIXIVIACION IN SITU	CODELCO CHUQUICAMATA	03-01-1987	500.00
LIXIVIACION IN SITU	CODELCO CHUQUICAMATA	03-01-1987	6093.00
LIXIVIACION IN SITU	CODELCO CHUQUICAMATA	05-01-1987	400.00
PROYECTO LEACHING	CODELCO CHUQUICAMATA	12-01-1981	4824.05
PROYECTO LEACHING	CODELCO CHUQUICAMATA	05-01-1982	1453.00
PROYECTO LEACHING	CODELCO CHUQUICAMATA	07-01-1982	2590.00



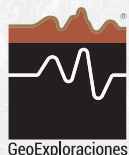
# PERFILAJE DE POZOS PROFUNDOS

TÍTULO	CLIENTE	FECHA	KMS
PROYECTO MM	CODELCO CHUQUICAMATA	28-03-1992	2368.00
RAMS II.R.	CODELCO CHUQUICAMATA	08-11-1998	128.00
TRAZADOR RADIOACTIVO	CODELCO CHUQUICAMATA	10-01-1983	24900.00
RADIOMETRIA EN SONDAJES	CODELCO EL SALVADOR	10-01-1976	181.00
PROYECTO ROCA PRIMARIA PROS.ECONOMICA	CODELCO EL TENIENTE	20-08-1982	770.00
CONCESION LEBU	CORFO	06-01-1981	63779.00
ISLA RIESCO	CORFO	03-01-1981	106177.00
PECKET - MAGALLANES	CORFO	07-01-1980	6907.10
PERFILADOR DIGITAL SONDAJE MINERO	CORFO	26-04-1989	1633.00
SONDAJES MINEROS	CORFO	24-04-1988	920.00
ESTUDIO CSMAT MINA EL SOLDADO	DISPUTADA DE LAS CONDES	05-01-1982	532.05
PP-2 TRANQUE LAS TORTOLAS COLINA R.M.	DISPUTADA DE LAS CONDES	16-10-1996	220.00
SONDAJE PP-5A SECTOR LAS TORTOLAS R.M.	DISPUTADA DE LAS CONDES	10-09-1997	840.00
SQ-5 QUILAPILUN COLINA R.M.	DISPUTADA DE LAS CONDES	10-05-1996	150.00
TRANQUE LAS TORTOLAS	DISPUTADA DE LAS CONDES	03-01-1984	2359.00
PUNTILLA DEL VIENTO	ELECTROWATT	10-01-1978	575.00
CENTRAL AGUAS BLANCAS SONDAJE SAS-3 VIII.R.	ENDESA	27-07-1990	1580.58
CENTRAL PANGUE SONDAJES SPN-35 Y SPN-36	ENDESA	26-02-1989	351.51
HUEQUECURA SHS-7 VIII.R.	ENDESA	02-09-1989	251.00
PANGUE SPN-10	ENDESA	02-01-1980	1599.00
PRESA COLORADO	ENDESA	01-01-1982	5886.00
SECTOR COLORADO COLBUN	ENDESA	11-11-1985	5886.00
POZO S-8,COLBUN	ENDESA CAPTAGUA	05-01-1986	340.00
SONDAJES No 1 Y 2 SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL VI.R.	ESSEL	26-04-1997	138.00
POZO No 1 SAN FERNANDO VI.R.	ESSEL - POZOS PROFUNDOS C.P.A.	11-11-1998	240.00
SLA LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	12-12-1994	791.00
SLA-10 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	23-07-1997	230.00
SLA-11 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	12-09-1997	1376.00
SLA-2 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	12-10-1995	1160.00
SLA-3 (EX SLA-8) LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	26-08-1996	1001.00
SLA-4 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	15-10-1996	1097.00
SLA-5 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	12-01-1997	1182.00
SLA-6 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	11-11-1996	1165.00
SLA-7 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	12-01-1997	1126.00
SLA-8 LO AGUIRRE R.M.	GASCO / EDIC. LTDA.	28-11-1996	1245.00



# PERFILAJE DE POZOS PROFUNDOS

TÍTULO	CLIENTE	FECHA	KMS
PP-4 TRANQUE LAS TORTOLAS COLINA R.M.	GEOTECNICA CONSULTORES	10-10-1996	760.00
PROY. CANDELARIA	GEOTECNICA CONSULTORES	01-10-1989	807.50
COLECTOR VALPARAISO SC-1 AL SC-11 AV. BRASIL	GEOTECNICA / ESVAL S.A.	15-03-1996	873.30
SONDAJE No 1 SECTOR CERRILOS	GEOTECNICA / ESVAL S.A.	20-05-1993	380.00
SONDAJE PUNTA DE PEUCO	HSB SONDAJES S.A	15-10-1996	539.00
SONDAJE PUNTA DE PEUCO - 3 TILTIL R.M.	HSB SONDAJES S.A.	22-10-1996	627.00
EMBALSE PIRQUE	INAI	04-01-1981	1202.00
CENTRAL AGUAS BLANCAS	INGENDESA	01-05-1991	1240.00
PROY. QUILAPILUN SONDAJE P-7 COLINA	INVERSIONES DEL PACIFICO S.A.	13-05-1995	629.00
TRANQUE PUCLARO LA SERENA IV.R.	M.O.P.	07-01-1999	180.00
SALAR DE ATACAMA	MINSAL	08-01-1986	14995.00
PROYECTO SALAR DE ATACAMA II.R.	MINSAL - CAPTAGUA	01-10-1997	2080.00
SECTOR DIABLO SUR	MRA. CERRO NEGRO	11-01-1980	2200.00
SONDAJE V-2	MRA. CERRO NEGRO	11-01-1979	481.00
MICHINCHA COPOSA Y MINO	MRA. DONA INES	05-01-1978	17195.00
MICHINCHA Y ALCONCHA	MRA. DONA INES	02-01-1982	11366.00
PROY. COLLAHUASI	MRA. DONA INES	05-09-1992	2482.00
PROY. CICLON NORTE ANTOFAGASTA II.R.	MRA. MANTOS BLANCOS	01-06-1989	3952.00
SONDAJES R-486 Y 487 ANTOFAGASTA II.R.	MRA. MANTOS BLANCOS	01-01-1982	379.00
MINA ZALDIVAR EL NEGRILLAR	MRA. OUTOKUMPU CHILE LTDA.	15-08-1991	2340.00
PROY. ZALDIVAR	MRA. OUTOKUMPU ZALDIVAR S.A.	19-05-1992	13900.00
CERRO COLORADO	MRA. RIO CHILEX	02-01-1982	4821.00
SONDAJE C-09 TOQUI	MRA. TOQUI	05-01-1977	115.00
LA ESCONDIDA	MRA. UTHA DE CHILE	12-01-1982	2789.00
LOS MAITENES No 1, LOS ALCONES No 2 MARCHIHUE VI.R.	PERFO CHILE S.A.	15-08-1997	174.00
1 Y 2 SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL VI.R.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	10-04-1998	440.00
REQUINOA POZO 2 REQUINOA VI.R.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	28-11-1996	297.00
SECTOR BOLDO MAHUIDA NANCAGUA VI.R.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	11-02-1998	120.00
SECTOR LA LUCAMA VI.R.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	12-02-1998	147.00
SECTOR TUNICHE LAS CABRAS VI.R.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	21-02-1998	174.00
SONDAJE RENCA P7 STGO. R.M.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	16-05-1998	461.00
SONDAJE 1 SECTOR AGUA BUENA VI.R.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	05-01-1998	179.00
SONDAJE No 1 SECTOR AGUA BLANCA VI.R.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	22-01-1998	179.00
SONDAJE No 6 RENCA STGO. R.M.	POZOS PROFUNDOS C.P.A.	18-05-1998	300.00
SONDAJE RENCA 8 PELLUHUE STGO. R.M.	POZOS PROFUNDOS S.A.	10-04-1998	413.00



# PERFILAJE DE POZOS PROFUNDOS

TÍTULO	CLIENTE	FECHA	KMS
FUNDO LA QUEBRADA Q1,Q2,Q3 LA ESPERANZA E1 LOLOL VI.R.	PRORIEGO S.A.	06-07-1997	1733.00
FUNDO LOS LINGUES PELEQUEN VI.R.	QUINTA ING. Y CONSTRUCCION LTDA.	15-07-1998	235.50
SONDAJE No 3 LAG. DEL NEGRO FRANC.	SITAC S.A.	26-02-1993	949.00
SONDAJE PET-04 LONGOTOMA V R.	SITAC S.A.	15-04-1996	267.00
SONDAJE P-Z	SN.PEDRO DE CATAMUTUN	18-07-1989	2420.00
ENSAYO DE PROSPECCION MARIA ELENA II.R.	SOC. QUIMICA Y MRA. CHILE	11-05-1987	300.00
SONDAJES No 2 J.A. RIOS INDEPENDENCIA R.M.	SONDAJES LIMITADA / ING. CIVILES	05-06-2001	420.00
SALMUERAS SALAR PTA. NEGRA	SOQUIMICH	12-10-1989	1389.00
SALAR DE ATACAMA TOCONAO II.R.	SQM SALAR S.A.	15-08-1999	4844.00
SONDAJE EL COBRE SEC. LOS ANDES	TECNAGUA LTDA.	17-01-1993	231.00
SONDAJE M3 FUNDO MAITENCILLO IV.R.	TECNAGUA LTDA.	10-05-1998	586.00
SONDAJE HSB SECTOR MANGUERA IV.R.	TERRAMATRIX	11-11-1994	1594.00
SONDAJES 0W-4 Y 0W-5 SECTOR MANGUERA	TERRAMATRIX	12-01-1995	901.00
PROYECTO SALAR DE ATACAMA	WATER MANAGEMENT CONSULT	16-07-1993	1100.00