

OBRAS CHILE



LA EMPRESA

Queremos una vez más agradecer a nuestros clientes la confianza que día a día nos demuestran y que es nuestro mejor impulso. El paso del tiempo, el trabajo y el esfuerzo por alcanzar la máxima calidad nos ha permitido hoy estar presentes en primera línea del mercado de las cimentaciones especiales y nos ha llevado a ser reconocidos como una empresa líder en ese campo.

Dos son los grandes pilares que cimientan nuestra empresa: primero y más valioso, el capital humano, formado desde su inicio con el objeto de adquirir la mentalidad de trabajo que nos identifica; y el segundo, punto de apoyo imprescindible para desarrollar a nuestros profesionales, los medios técnicos más modernos y competitivos del mercado europeo, patrimonio a disposición de nuestros clientes.

Es así como se presenta esta empresa joven y profesional, ofreciendo la calidad y eficacia de siempre al nuevo milenio.

Nuestros objetos generales son:

- Ser líderes en el sector, no persiguiendo la maximización del beneficio sino buscando cotas de rentabilidad suficientes que nos permitan perdurar en el tiempo.
- Búsqueda prioritaria de la eficiencia, estableciendo el método óptimo de trabajo al mínimo coste posible, destinando los recursos obtenidos que nos permitan realizar una gestión óptima de recursos humanos y un adecuado plan de inversiones.
- Prevención por encima de corrección, utilizando un sistema de realimentación de los procesos que nos permita dominarlos y mejorarlos continuamente mediante un sistema de Calidad implantado según norma ISO 9002.
- Flexibilidad y adaptabilidad al cambio, manteniendo una Organización con técnicos cualificados y aplicando tecnologías de vanguardia.



RELACION DE EQUIPOS

MARCA-MODELO	Diámetro máx. (mm.)	Par de rotación (kN.m)	Peso (tn)	UNIDADES
I.M.T. AF6	850	60	27	5
I.M.T. AF10	1.200	100	45	1
I.M.T. AF12	1.800	150	60	1
I.M.T. AF120	1.400	120	52	2
MAIT 130	1.500	130	50	4
MAIT 180	1.800	180	65	5
I.M.T. AF18	2.000	200	75	2
MAIT 260	2.500	260	90	4
I.M.T. AF25	2.800	280	100	5
I.M.T. AF280	2.800	320	110	4
I.M.T. AF30	3.000	370	135	2
P90	800	90	70	2
HR30 MIDI DRILL	850	35	15	1
SONDA	101	--	--	2



RELACION DE MEDIOS AUXILIARES

GRUAS		
CAPACIDAD (Tn)	PESO (Tn)	UNIDADES
60	60	8
90	90	2
100	100	2

DESARENADORES		
CICLONADO	CAUDAL MÁX	UNIDADES
Simple	15 m ³ /hr	4
doble	33m ³ /hr	8

ENTUBADORAS			
PESO (Tn)	PAR MÁXIMO	DIAMETRO MIN/MAX (mm)	UNIDADES
8,00	1540 KN.m	650/1.200	1
13,60	2370 KN.m	1.000/1.500	2
21,60	3185 kN.m	1.200/2.000	6



Obra: Puente bicentenario sobre el rio Bio - Bio en
Concepción, CHILE 47320

Constructora BELSACO

Descripción Ejecución de pilotes de cimentación del puente
Bicentenario y sus ramales mediante el sistema de
entubación recuperable de hasta 10 metros y al
amparo de lodos poliméricos.

Diámetro (mm)	CPI 4/6	Metros totales
1.500	8.100	8.100
Metros totales	8.100	8.100

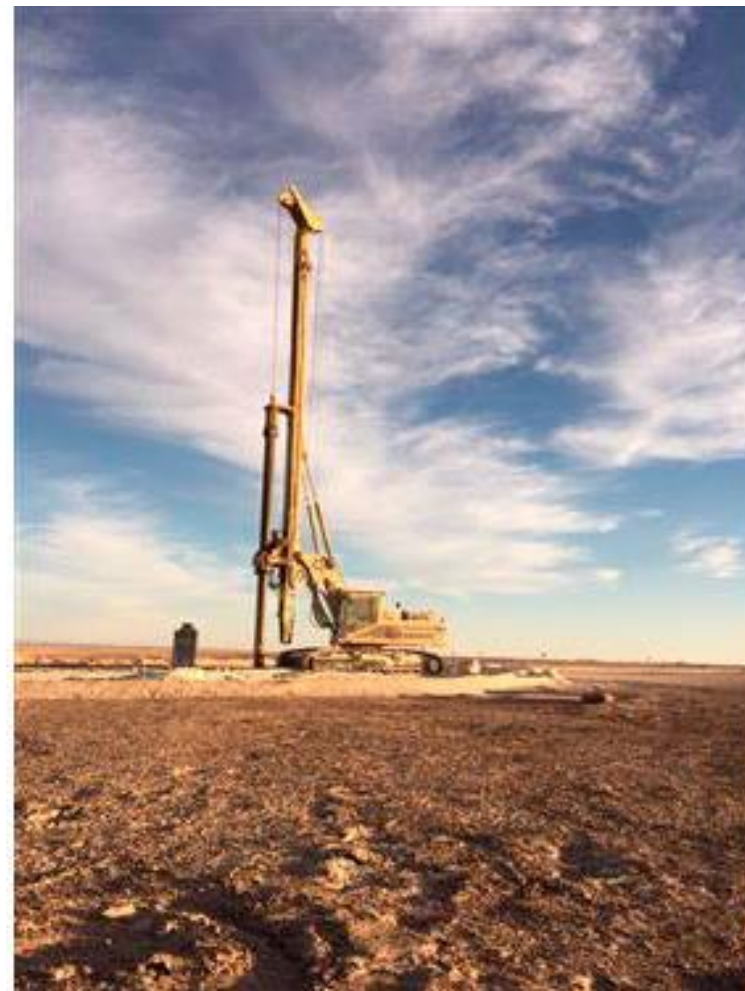


Obra: Línea de transmisión encuentro - Lagunas, CHILE 48270

Constructora EDEMSA

Descripción Ejecución de pilotes de cimentación de las torres de la línea de alto voltaje situada entre Calama e Iquique. Se ejecutan en seco y sin entubación perforando rocas de alta resistencia mediante el empleo de herramienta especial de widia.

Diámetro (mm)	CPI 7	Metros totales
1.000	1.342	1.342
1.200	285	285
1.500	1.103	1.103
Metros totales	2.730	2.730



Obra: Puente Ramadillas, Arauco, CHILE 48859

Constructora SOCIEDAD DE INVERSIONES NUEVA VENTURA LTDA

Descripción Ejecución de pilotes de cimentación del puente mediante el sistema de entubación recuperable de hasta 8 metros y al amparo de lodos poliméricos.

Diámetro (mm)	CPI 4	Metros totales
1.200	840	840
Metros totales	840	840



Obra: Variante Incahuasi en el Km 573 Ruta 5 Norte, CHILE 47504

Constructora SACYR

Descripción Ejecución de pilotes de cimentación de los estribos del paso superior sobre la ruta 5 en Incahuasi con camisa recuperable y hasta una profundidad máxima de 10 metros.



Diámetro (mm)	CPI 4	Metros totales
1.200	140	140
Metros totales	140	140



Obra: Obras de mejoramiento Santiago Centro - Oriente
Etapa II TRAMO B en Santiago de Chile, CHILE 45706

Constructora SACYR CHILE

Descripción Rotonda Perez Zujovic. Ejecución de pilotes de diámetro 1.000mm realizados mediante método mixto de entubación y lodos poliméricos para la cimentación de pilas con longitudes de cimentación variable entre **16 y 35m**.

Diámetro (mm)	CPI 4/6	Metros totales
1.000	1.080	1.080
Metros totales	1.080	1.080



Obra: Edificio urbano Ñuñoa en C/Irarrázaval esquina General Bustamante en la comuna de Ñuñoa, CHILE 48314

Constructora SENCORP

Descripción Ejecución de pilotes en formación de pantalla para vaciado de sótanos. Ejecutados con camisa recuperable de hasta 8 mts.



Diámetro (mm)	CPI 4/6	Metros totales
900	850	850
Metros totales	850	850

Obra: Puente Lo Orozco, ruta F50 ,V región, CHILE 48664

Constructora VALKO, S.A.

Descripción Ejecución de pilotes de cimentación de los estribos del puente en la ruta F50 con camisa recuperable de 8 metros y al amparo de lodos poliméricos. Se perforó roca granítica con resistencias superiores a 500 kg/cm2 de resistencia a compresión simple para su empotramiento.

Diámetro (mm)	CPI 4/6	Metros totales
1.000	370	370
Metros totales	370	370



Obra: Obras de Reemplazo del Peaje Lampa en Santiago de Chile, CHILE 46512

Constructora CONSORCIO FCC- FERROVIAL-AGROMAN

Descripción Ejecución de 13 estructuras realizadas con pilotes de diámetros de 1000, 1200 y 1500mm, ejecutados por método mixto entubación metálica recuperable y lodos poliméricos hasta una profundidad máxima de 30m realizados en cortes de calzadas, medianas y vías de servicios de la ruta 5.

Diámetro (mm)	CPI 4/6	Metros totales
31.000	80	80
1.200	1.071	1.071
1.500	2.776	2.776
Metros totales	3.927	3.927



Obra: Puente Altovalsol en la Serena, CHILE 46539

Constructora COPCISA

Descripción Ejecución de pilotes de cimentación de las pilas del puente sobre el río Altovalsol por el método mixto de entubación metálica recuperable y lodos poliméricos hasta una profundidad máxima de 20 metros.

Diámetro (mm)	CPI 4	Metros totales
1.500	280	280
Metros totales	280	280



Obra: Construcción Eje lo Marcoleta, CHILE 45076

Constructora FCC CONSTRUCCIONES S.A. - AGENCIA EN CHILE

Descripción Ejecución de pantalla discontinua de pilotes para ejecución de Falso Túnel por el método mixto de entubación metálica recuperable y lodos poliméricos hasta una profundidad máxima de 35 metros para la realización de un paso inferior bajo el ferrocarril de los Americanos.

Diámetro (mm)	CPI 6	Metros totales
650	432	432
1.200	6.100	6.100
Metros totales	6.532	6.532



Obra: Obras de mejoramiento Santiago Centro - Oriente
Etapa II TRAMO A en Santiago de Chile, CHILE 45706

Constructora SACYR CHILE

Descripción Túnel Río Mapocho. Ejecución de pantalla discontinua de pilotes para ejecución de Falso Túnel por el método mixto de entubación metálica recuperable y lodos poliméricos hasta una profundidad máxima de 25 metros atravesando 8 metros en cada pilote de Roca Andesítica de una resistencia media de 90 MPa.



Diámetro (mm)	CPI 4	CPI 6	CPI7	Metros totales
1.200	143	5.200	195	5.443
2.000		13	390	403
Metros totales	143	5.213	585	5.941



Obra: Obras de Reemplazo del Peaje Lampa en Santiago de Chile, CHILE 46512

Constructora CONSORCIO FCC- FERROVIAL-AGROMAN

Descripción Ejecución de 13 estructuras realizadas con pilotes de diámetros de 1000, 1200 y 1500mm, ejecutados por método mixto entubación metálica recuperable y lodos poliméricos hasta una profundidad máxima de 30m realizados en cortes de calzadas, medianas y vías de servicios de la ruta 5.

Diámetro (mm)	CPI 6	Metros totales
1.000	80	80
1.200	1.071	1.071
1.500	2.776	2.776
Metros totales	3.927	3.927



RELACION DE OBRAS

PROVINCIA	CLIENTE	OBRA	AÑO	METROS
CHILE	BESALCO	Puente bicentenario sobre el rio Bio - Bio en Concepción, CHILE	2017	8.100
CHILE	EDEMSA	Linea de transmisión encuentro - Lagunas, CHILE	2017	2.730
CHILE	SOCIEDAD DE INVERSIONES NUEVA VENTURA LTDA	Puente Ramadillas, Arauco, CHILE	2017	840
CHILE	SACYR	Variante Incahuasi en el Km 573 Ruta 5 Norte, CHILE	2016	140
CHILE	SACYR CHILE	Obras de mejoramiento Santiago Centro - Oriente Etapa II TRAMO B en Santiago de Chile, CHILE	2016	1.080
CHILE	SENCORP	Edificio urbano Ñuñoa en C/Irarrázaval esquina General Bustamante en la comuna de Ñuñoa, CHILE	2016	850
CHILE	VALKO, S.A.	Puente Lo Orozco, ruta F50 ,V región, CHILE	2016	370
CHILE	CONSORCIO FCC- FERROVIAL-AGROMAN	Obras de Reemplazo del Peaje Lampa en Santiago de Chile, CHILE	2015	3.927
CHILE	COPCISA	Puente Altovalsol en la Serena, CHILE	2015	280
CHILE	FCC CONSTRUCCIONES S.A. - AGENCIA EN CHILE	Construcción Eje lo Marcoleta, CHILE	2015	6.532
CHILE	SACYR CHILE	Obras de mejoramiento Santiago Centro - Oriente Etapa II TRAMO A en Santiago de Chile. TRAMO I, CHILE	2015	5.941
METROS TOTALES				30.790