



**INGENIERIA Y CONSTRUCCION**  
**SIGDO KOPPERS S.A.**

MALAGA 120 - CASILLA 13960 - FONO 2415000 - SANTIAGO, CHILE

CERTIFICADO N° PER-079/03

La empresa de **INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS S.A.**, certifica que el señor Topógrafo Don Pedro Juan Aguayo Vasquez, RUT 09.161.640-8, ha prestado servicios profesionales en las siguientes obras que se detallan y en las cuales, el señor Aguayo, ha tenido directa participación en la ejecución y control de obras civiles y de arquitectura, en el montaje de estructuras y equipos mecánicos de altísima complejidad obteniendo las calificaciones que se detallan en la columna cinco del cuadro siguiente

<b>CUADRO DE PROYECTOS</b>				
<b>NOMBRE PROYECTO</b>	<b>FECHA INICIO</b>	<b>FECHA TERMINO</b>	<b>MONTO DE LA OBRA EN DOLARES</b>	<b>CALIFICACION DEL PERSONAL</b>
Minera La Candelaria	Noviembre 1992	Diciembre 1994	US\$ 580.000.000.-	7
Minera El Abra	Enero 1995	Agosto 1996	US\$ 1.500.000.000.-	7
Minera La Candelaria (Expansión)	Septiembre 1996	Diciembre 1997	US\$ 450.000.000.-	7
La Escondida Fase 3.5	Enero 1998	----	US\$ 250.000.000.-	Retiro Voluntario

Las características más relevantes de las obras son las siguientes: Construcción total de las obras civiles y de arquitectura, montaje de todas las estructuras y montaje de todos los equipos mecánicos y puesta en marcha.

La experiencia del profesional es la siguiente:

- 1.- Hormigón Estructural y Albañilería - 90.000 m3 Hormigón Armado  
- 8.000 m3 Albañilería Armada  
-
- 2.- Pavimentos - 22.000 m2 Hormigón armado  
- e = 25 centímetros.  
- 6.000 m2 Hormigón de Cemento  
- e = 20 centímetros

