

CURRICULUM VITAE

NOMBRE : CARLOS ROJAS BARNETT
FECHA DE NACIMIENTO : 12 de Octubre de 1948
NACIONALIDAD : Chilena
ESTADO CIVIL : Casado
TITULO PROFESIONAL : Ingeniero Civil
ESTUDIOS : Universidad de Chile
DIRECCION : San Pedro de la Paz
CORREO ELECTRONICO : carlosrojas@gestionxxi.cl

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Marzo 2011 a la fecha

Consultor independiente. Entre las actividades desarrolladas destacan:

- Gerente de Construcción para el Proyecto Fenix de Paneles Arauco S.A.

Las obras desarrolladas fueron las siguientes:

- Desmantelamiento Planta Paneles Nueva Aldea (Incendiada)

Hormigón demolido y retirado : 12.820 m3
Estructuras metálicas y equipos de acero : 8.350 t

- Reconstrucción Planta Paneles Nueva Aldea

Movimiento de Tierra : 83.400 m3
Hormigón : 26.700 m3
Estructuras metálicas : 1.020 t
Estructuras de Hormigón Pretensado : 58.000 m3
Revestimientos : 77.700 m2
Cañerías : 52.200 m
Cables eléctricos : 442 km

- Planta generadora:
 - Caldera de poder 250 ton/h
 - Vapor a proceso 130 ton/h
 - Turbogenerador 30 MW

- Planta de terciados 210.000 m3/año

- Gerente de Construcción Proyecto Planta de Celulosa Nueva Aldea
 - Movimiento de Tierra : 2.400.000 m3
 - Hormigón : 120.000 m3
 - Estructuras metálicas : 13.000 t
 - Edificaciones : 70.000 m2
 - Línea férrea interior : 9.000 m
 - Caminos : 16.800 m
 - Estanques : 250 unid, 10.000 t
 - Cañerías Serv. Subterráneos : 1.100.000 (m-pulg)
 - Cañerías de Proceso : 1.000.000 (m-pulg)
 - Cables eléctricos : 1.850 km
 - Motores eléctricos : 2.050 unidades
 - Equipos mecánicos : 5.200 unidades
 - Instrumentos : 15.000 unidades

2001 - 2003

Proyecto Valdivia

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

- Sub Gerente de Construcción Proyecto Planta de Celulosa Valdivia
 - Hormigón : 105.000 m3
 - Estructuras Metálicas : 12.540 t
 - Estanques y Chimeneas : 6.730 t (CS y SS)
 - Cañerías Serv. Subterráneos : 554.000 m-pulg.
 - Cañerías de Proceso : 600.000 m-pulg.
 - Motores Eléctricos : 1.750 unidades
 - Cables Eléctricos : 920 km
 - Equipos de Proceso : 40.000 t

1997 - 2001

**Gerencia de Ingeniería y Construcción
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.**

- Sub Gerente de Construcción
 - Proyecto Aserraderos Misiones (Argentina)
 - Planta Energética Misiones (Argentina)
 - Planta MDF Misiones (Argentina)
 - Aserradero Horcones II
 - Caldera de Poder N°3, Arauco
 - Aumento Capacidad Planta Licancel
 - Ampliación Paneles Arauco
 - Trupán 2 – Segunda Línea MDF
 - Planta Térmica Cholguán

1995 - 1997

**Proyecto Arauco 21
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.**

- Sub Gerente de Construcción

1991 - 1994

**Proyectos Sub Gerencia G.I.T. y Sub Gerencia de Ingeniería
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.**

- Ingeniero Jefe del Proyecto “Construcción Ampliación Oficina San Pedro” en Concepción.
- Ingeniero Jefe del Proyecto Construcción “Bodega de Celulosa en Puerto de San Vicente”.
- Ingeniero Jefe del Proyecto “Construcción Edificio Administración y Accesos Planta Arauco”.

1989 - 1991

Proyecto Arauco II
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

- Preparación y entrega de antecedentes para licitación de los contratos de construcción del proyecto ARAUCO II.
- Análisis y evaluación de propuestas para la construcción del proyecto ARAUCO II.
- Jefe Area Estructural y Arquitectura durante la construcción del proyecto ARAUCO II.

Roce	:	66 ha
Excavaciones	:	1.029.276 m3
Rellenos y Terraplenes	:	1.117.540 m3
Pavimentos de Hormigón	:	49.480 m2
Líneas Férreas	:	5.330 m
Edificaciones	:	58.810 m2
Hormigón Armado	:	118.662 m3
Estructura Metálica	:	9.983 t
Revestimientos Metálicos	:	63.029 m2

1988 - 1989

LYNTEQ DE CHILE S.A.

- Gerente y Administrador de la Obra "Construcción y Montaje Planta Deshidratadora de Flores" en Comuna de Nogales - V Región.

1977 - 1988

MN INGENIEROS LTDA.

Ingeniero Residente e Ingeniero Visitador de Inspecciones Técnicas y Administraciones de Construcción.

- Ingeniero Visitador de la Inspección y Administración de la Construcción del Contrato "Obras Verano 83/84 Embalse Colihues - Cauquenes" para el Sistema de Disposición de Relaves de CODELCO CHILE, División El Teniente.
- Ingeniero Jefe Residente de Inspección Técnica y Administración de la Construcción en la obra "Construcción Embalse Colihües Tercera Etapa".

- Ingeniero Residente de la Inspección Técnica y Administración de la Construcción en la obra "Construcción Prensa Los Leones I y II Etapas". (Noviembre 1978 - Marzo 1980).
- Ingeniero Residente de la Inspección Técnica del Proyecto "Sondajes de Reconocimiento Tranque Los Leones".
- Ingeniero Residente de la Inspección Técnica y Administración de la Construcción en la Obra "Construcción Camino de Empréstito Río Blanco - Tranque Los Leones".
- Ingeniero Residente de la Inspección Técnica y Administración de la Construcción en la Obra "Obras Previas Tranque de Relaves Los Leones".
- Ingeniero Residente de la Inspección Técnica y Administración de la Construcción en la Obra "Túnel de Desviación Río Los Leones".

1974 - 1977

ABALOS GONZALEZ INGENIEROS LTDA.

- Ingeniero Jefe Administrador en la Construcción de la Obra "Terminaciones en Canal Matriz Derivados Malleco y Cancura del Canal Bío - Bío, 3ª Etapa".
- Ingeniero Jefe Administrador de la Obra "Grouting Embalse La Ventana".
- Ingeniero Jefe Administrador en la Construcción de la Obra "Embalse La Ventana - Río Castro" para la Compañía Minera Andina; Presa de Hormigón ubicada en la alta cordillera.
- Ingeniero Jefe Administrador en la Construcción de la Obra "Mejoramiento Canal Laja I Etapa".

1970 - 1974

DEPARTAMENTO DE GEODESIA - UNIVERSIDAD DE CHILE

- Ayudante de Investigación en las áreas de Topografía, Trazado de Caminos y Computación Aplicada al Trazado.
- Profesor Auxiliar de la Cátedra de Topografía.