Manuel Valdivieso OE9B – 114A. y Calle F, Pinar Alto

Telfs: 2453060 – 2453091

Email: patricio@constructorarodas.ec

CURRICULUM VITAE

Nombres y Apellidos: JULIO PATRICIO RODAS BARZALLO

Nacionalidad: Ecuatoriana

Lugar de residencia: Quito

Dirección: Oficina: Manuel Valdivieso 114 y Calle F (Pinar Alto)

Teléfono:

Oficina: 2453060 – 2453091

- Casa: 2453123 - Cel: 0999305564

Email: patricio@constructorarodas.ec; pachi@punto.net.ec,

patricio-rodas@hotmail.es

Títulos académicos: Ingeniero Civil **Fecha:** 26 de octubre 1994

Estudios de especialización:

- Curso de manejo del paquete computacional DBASE IV, del 24 al 28 de febrero de 1992 en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Duración 40 horas. Diploma
- Congreso Regional de Ingeniería del Transporte, organizado por SEIT, CICP y PUCE el 26 de marzo de 1991 en la ciudad de Quito.
- Seminario Taller Internacional sobre Evaluación de Plantas de Tratamiento de Agua Potable auspiciado por el CEPIS del 16 al 27 de Agosto de 1993, realizado en la Universidad de Cuenca. Duración 80 horas. Diploma de aprobación.
- Curso de manejo del paquete computacional HPM del 24 al 28 de enero de 1994 en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- I Encuentro Nacional del Hormigón, Materiales Equipos de la Construcción y Afines, celebrado en Quito del 1 al 3 de junio de 1994.
- Organización de obra en la construcción, realizado en Quito del 17 al 21 de abril de 1995, auspiciado por la Cámara de la Construcción de Quito. Duración 15 horas. Diploma.
- Seminario de Racionalización del Tránsito y Transporte de la ciudad de Quito, realizado en la PUCE el 5 de octubre de 1995.
- Fiscalización de obras, realizado en el CICP desde el 28 de octubre hasta el 8 de noviembre de 1996.
- Sistema de Control de Proyectos, realizado en el CEDECOM desde el 19 al 30 de octubre de 1998. Duración 40 horas.
- Programación, planificación y control de proyectos", realizado en el CICP del 20 al 31 de marzo del 2000.

Manuel Valdivieso OE9B – 114A. y Calle F, Pinar Alto

Telfs: 2453060 – 2453091

Email: patricio@constructorarodas.ec

Experiencia profesional

Experiencia en Construcción:

- Diseño Estructural y construcción de la vivienda del señor Galo Cárdenas.
- Diseño Estructural y construcción de la vivienda de la Sra. Sandra Valencia en febrero de 1994.
- Construcción de Tienda Artesanal Azuarte I, Comercialización y Capilla, en la provincia del Azuay, contrato firmado con el Ministerio de Bienestar Social en abril de 1996.
- Fiscalizador de campo en la construcción de 7 Centros Educativos Matrices, 7 Centros de Protección y Promoción Social y obras en 105 Escuelas Satélites de las poblaciones de: Alluriquín, Tandapi, Luz de América, Las Mercedes, El Esfuerzo, Julio Moreno, San Vicente del Nila, Santa María del Toachi y Puerto Limón. Contrato celebrado entre El H. Consejo Provincial de Pichincha y Corpconsul Cía. Ltda, durante el año de 1997.
- Limpieza manual (Handy Jet) emergente de Sumideros en el Distrito Metropolitano de Quito, Grupo # 1".
- Residente de obra de Rodas Gómez Asociados Cía. Ltda. en los siguientes contratos celebrados con el INERHI:
 - Proyecto Urabía, excavación de la obra y toma del desarenador. Contrato D18-90-003-PIS-URB.
 - Proyecto Urabía, construcción de camino de acceso, excavación y revestimiento de plataforma y canal y otras obras determinadas. Contrato D18-90-004-PIS-URB
 - Bocatoma en la acequia de Santa Rosa de Pomasqui, y otras obras complementarias
 - Embaulado, Armado del canal principal y obras de arte del Proyecto Pisque,
 Mediana Irrigación.
 - Acueductos y revestimiento canal en proyecto Tabacundo. Contrato. D18-93-008-
- Superintendente de obra de Rodas Gómez Asociados Cía. Ltda en los siguientes contratos ejecutados por la Empresa:
 - Mejoramiento de la acequia del pueblo de Píntag y obra de toma en la acequia Santa Martha en Puéllaro, Contrato celebrado con el INERHI.
 - Construcción de canales de distribución del sistema Ambato Huachi Pelileo y reparación de alcantarilla Palahua, desde noviembre de 1994 hasta febrero de 1995.
 - Mejoramiento de la acequia del pueblo de Píntag y obra de toma en la acequia Santa Martha en Puéllaro, Contrato celebrado con el INERHI desde octubre de 1994 hasta febrero de 1995.
 - Rehabilitación de la acequia Pilacoto en la provincia de Cotopaxi, desde Diciembre de 1995 hasta Mayo de 1996.

Manuel Valdivieso OE9B – 114A. y Calle F, Pinar Alto

Telfs: 2453060 – 2453091

Email: patricio@constructorarodas.e

- Construcción de bocatoma, canal principal y obras complementarias en la acequia Tingo Grande, desde marzo hasta junio de 1998.
- Construcción del Sistema de Agua Potable para Calderón (I etapa), Cantón San Lorenzo, Contrato suscrito con la OIM desde julio hasta septiembre del 2001.
- Construcción del Sistema de Agua Potable para Calderón (II etapa), Cantón San Lorenzo, Contrato suscrito con la OIM desde diciembre del 2001 hasta marzo del 2002.
- Construcción del Sistema de Agua Potable para Carondelet, Cantón San Lorenzo,
 Contrato firmado con la OIM desde junio del 2002 hasta diciembre del mismo año.
- Construcción del Relleno Sanitario para la ciudad de San Lorenzo.
- Construcción del relleno sanitario de la ciudad de San Lorenzo, en los meses de octubre y noviembre del 2004.
- Construcción del sistema de agua potable para Timbiré y Selva Alegre del cantón Eloy Alfaro, desde junio del 2005 hasta octubre del mismo año.
- Construcción de albergues para refugiados en la ciudad de san Lorenzo, desde marzo del 2006 hasta abril del 2006.
- Construcción del sistema de agua potable de La Guarapera, en la ciudad de San Lorenzo desde julio del 2006 hasta octubre del mismo año.
- Construcción de sifón en tubería de asbesto cemento D=700 mm en el canal de riego Belisario Quevedo en la provincia de Cotopaxi. Contrato firmado con el CORSICEN, desde Jul 2001 a Noviembre 2001.
- Construcción de canal de riego en la acequia Collas Talagche en la provincia de Cotopaxi.
 Contrato celebrado con el CORSICEN, desde Dic de 1997 a Marzo de 1998.
- Construcción de canal de riego en la acequia San Miguel en la provincia de Tungurahua.
 Contrato celebrado con el CORSICEN en diciembre de 1998.
- Perforación de pozo profundo para la ciudad de San Lorenzo, Provincia de Esmeraldas.
 Contrato firmado con la OIM durante los meses de octubre y noviembre del 2001.
- Perforación de pozo profundo para las comunidades de Mataje y Ricaurte, Cantón San Lorenzo, Provincia de Esmeraldas. Contrato firmado con la OIM en el mes de diciembre del 2001 y finalizado en febrero del 2002.
- Construcción de la línea de impulsión del pozo No. 4 a la Planta de Tratamiento de Agua Potable de la ciudad de San Lorenzo. Contrato suscrito con la OIM en abril del 2002, y finalizado en junio del mismo año.
- Construcción del sistema de agua potable para Mataje. Contrato suscrito con la OIM en junio del 2002 y finalizado en octubre del mismo año.
- Construcción del Sistema de Agua Potable para la ciudad de San Lorenzo Zona 1. Contrato firmado con la OIM en febrero del 2003 y finalizado en septiembre del mismo año.
- Construcción de Conjunto Residencial Julio Rodas desde septiembre del 2003 hasta diciembre del 2004 por un monto de 927.770,00 USD.
- Construcción del alcantarillado sanitario de barrio El Cardón, en la ciudad de Pujilí en el mes de febrero del presente año.
- Construcción de los sistemas de agua potable de La Boca y Urbina en el cantón San Lorenzo desde el mes de marzo del 2004 a julio del mismo año.

Manuel Valdivieso OE9B – 114A. y Calle F, Pinar Alto

Telfs: 2453060 – 2453091

Email: patricio@constructorarodas.ec

 Construcción del relleno sanitario de la ciudad de Tena desde febrero del 2004 hasta mayo del mismo año.

- Construcción del mejoramiento del sistema de agua potable de la ciudad de Pujilí, desde agosto del 2003 hasta julio del 2004.
- Construcción del sistema de agua potable para la ciudad de Borbón, desde junio del 2004 hasta octubre del 2005.
- Construcción y reparación de varias escuelas de la ciudad de San Lorenzo, contrato suscrito con la DINSE desde diciembre del 2005 hasta febrero del 2006.
- Construcción de captaciones y conducción en el sistema de agua potable de la ciudad de Tulcán desde julio hasta octubre del 2006.
- Construcción del mejoramiento del sistema de agua potable de Cangahua, cantón Cayambe desde marzo a mayo del 2006, suscrito con el I. Municipio de Cayambe.
- Construcción de tanques de reserva y redes de distribución del barrio Jaime Roldós, contrato suscrito con la EMAAPQ en abril del 2007 hasta Abril del 2008. Valor final del contrato \$ 1'213.666.51.
- Construcción del Reservorios y Otras Obras de los Sistemas Primarios y Secundarios de Riego Toma 9, Cantón Píllaro, Provincia de Tungurahua, desde Abril del 2008 hasta marzo del 2012.
- Construcción del Parque Central de la Parroquia de Cangahua Cayambe, desde septiembre del 2008 hasta noviembre del 2008.
- Contrato suscrito con la EMAAP-Q para la Construcción del Sistema de Optimización de Agua Potable Pichincha, desde Agosto del 2008 hasta julio 2009 con un monto final ejecutado de USD 701.899,71.
- Construcción del Proyecto de Conducción de agua Pinahurco Cruz Loma en la Ciudad de Cayambe, desde Noviembre del 2008 hasta Febrero del 2009.
- Construcción de Alcantarillado Sanitario de Lagarto 2da Etapa, Cantón Rioverde, Provincia de Esmeraldas, desde Junio del 2009 a la presente fecha.
- Construcción de Alcantarillado Sanitario del Barrio Chino de Borbón, cantón San Lorenzo,
 Provincia de Esmeraldas, desde junio del 2009 a la presente fecha.
- Construcción del Proyecto Sistema Integral de Abastecimiento de Agua Potable al Sector la Remonta, 23 de julio y Barrio Nuevo, desde septiembre 2009 al 4 de Abril del 2010. Monto total del contrato: \$477,649.92.
- Construcción del Sistema de Agua Potable de La Florida en la Provincia de Esmeraldas,
 Contrato suscrito con la OIM y ejecutado desde julio hasta noviembre del 2009.
- Construcción de la Bocatoma de el río Pucará en la Provincia de Tungurahua. Contrato suscrito con el H. Concejo Provincial de Tungurahua desde diciembre del 2011 a la actualidad.
- Mantenimiento emergente de la carretera Santo Domingo Las Mercedes 10 de Agosto
 Los Bancos, de 60,00 Km de longitud en la provincia de Pichincha, desde diciembre del
 2005 hasta febrero del 2006. Contrato suscrito con el MOP por un monto total de \$
 116.251,84.
- Construcción de vías en el Terminal Terrestre de Quitumbe, contrato suscrito con INNOVAR
 UIO en septiembre del 2006 y finalizado en diciembre del 2007 con un monto total ejecutado de \$ 953.747,77.
- Adoquinado Calle Bellavista en el Cantón Cayambe desde Noviembre 2007 a Febrero 2008, contrato suscrito con el Municipio de Cayambe por un monto de \$ 107.250,20.

Manuel Valdivieso OE9B – 114A. y Calle F, Pinar Alto

Telfs: 2453060 – 2453091

Email: patricio@constructorarodas.ec

 Construcción de Redes de Distribución y Planta de Tratamiento de Agua Potable para la Parroquia Cumbe del Cantón Cuenca Provincia del Azuay, desde 02 de Diciembre de 2009 al 29 de Marzo de 2013. Valor final del contrato de \$1.567.082,63.

- Construcción de la Planta de tratamiento de Paluguillo, contrato suscrito entre la EMAAPQ
 y el Consorcio Ing. Patricio Rodas & Asociados, la misma que incluye edificaciones,
 equipamiento, obra civil e instalaciones eléctricas y electrónicas desde agosto de 2008 hasta
 noviembre del 2010. Valor final del contrato de \$ 5'958.491,40
- Construcción de la Complementación del Proyecto La Mica Quito Sur desde noviembre del 2010 hasta febrero del 2012. Contrato suscrito con la EMAAPQ por un monto de 2'224.686,18 USD.
- Construcción del alcantarillado sanitario de la comuna Montañita en la provincia de Santa Elena, desde el mes de agosto de 2012 hasta marzo de 2013. Valor final del contrato de \$ 1'501.924,815
- Construcción por emergencia de obras secundarias del alcantarillado sanitario de la comuna Montañita en la provincia de Santa Elena, desde el mes de marzo del 2013 hasta abril de 2013. Valor final del contrato de \$ 1'128.659,55.
- Construcción de la escuela del Milenio de la ciudad de Gualaceo, Cantón Gualaceo de la Provincia de Azuay, desde el mes de agosto del 2012 a agosto del 2013. Monto ejecutado 4'457.677,49.
- Construcción del sistema de agua potable del cantón Camilo Ponce Enríquez desde el mes de Noviembre del 2012 hasta Noviembre 2014. Valor del contrato ejecutado \$ 3'950.000.
- Construcción del interceptor sanitario del Río Cuenca, contrato suscrito con ETAPA-EP por un monto de \$ 3'416.584,30 desde septiembre del 2014 a abril 2016.
- Construcción de la escuela del Milenio Francisco Febres Cordero en la ciudad de Cuenca, desde el mes de Diciembre de 2014 actualmente con recepción provisional. Monto contratado 4'498.723,90.
- Diseños definitivos y construcción de cruces de las conducciones de los ríos Pita, Santa Clara y San Pedro, como obras de mitigación ante una eventual erupción del volcán Cotopaxi. Monto del contrato 6'347.362,77, en proceso de recepción definitiva.
- Construcción de la conducción de Agua Cruda Saymirín-Planta de Tixán, Rehabilitación del Canal Machángara y Construcción del Interceptor XIII del Río Machángara, en la ciudad de Cuenca, desde el mes de Junio de 2018 hasta la actualidad, plazo 450 días; con un monto del contrato por 9'038.699,09.
- Estación de bombeo y planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de la ciudad de Azogues, en la ciudad de Azogues, desde el mes de febrero de 2018 hasta la actualidad, plazo 450 días; con un monto del contrato por 5´568.867,22.
- Obras de descontaminación del cauce de la Quebrada Shanshayacu. Parroquia Quitumbe, en la ciudad de Quito, desde el mes de Junio de 2018 hasta la actualidad, plazo 360 días; con un monto del contrato por 3´207.156,85.
- Colector de Alivio Mirador Parroquia Rumipamba, en la ciudad de Quito, desde el mes de Junio de 2018 hasta la actualidad, plazo 540 días; con un monto del contrato por 2'662.109,50.

Manuel Valdivieso OE9B – 114A. y Calle F, Pinar Alto

Telfs: 2453060 – 2453091 Cel: 0999305564

Email: patricio@constructorarodas.ec

Experiencia en Estudios y Fiscalización de Obras:

- Diseño del sistema de Agua Potable de Catazacón, parroquia Moraspungo, Provincia de Cotopaxi. Contrato firmado con el Fasbase en noviembre del 2000.
- Consultor en el Proyecto de Asistencia Técnica a diecisiete Municipios del Ecuador en Manejo de Desechos Sólidos y Recursos Hídricos, contrato suscrito entre el Ministerio del Ambiente y la Consultora ASTEC. Participando activamente en los Municipios de Esmeraldas, Atacames, San Lorenzo, Loja y Catamayo desde el mes de julio del 2001 hasta noviembre del mismo año.
- Participación en los Estudios Definitivos de los sistemas de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Residuos Sólidos de las siguientes poblaciones de la provincia de Pichincha: Luz de América, San Jacinto del Búa, El Esfuerzo, La Celica, El Placer del Toachi, Mindo, Puerto Limón, Puerto Quito, Cristóbal Colón y La Abundancia. Contrato celebrado entre el H. Consejo Provincial de Pichincha y Corpconsul Cía. Ltda. desde octubre de 1995 hasta marzo de 1996.
- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de la Ciudad de Saquisilí, contrato celebrado entre el Banco del Estado y CORPCONSUL Cía. Ltda. desde el mes de marzo hasta octubre de 1996.
- Participación en los Diseños Definitivos de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Manta, contrato celebrado entre la Asociación Corpconsul & Caminos y Canales y la Municipalidad de Manta, desde mayo de 1999 hasta diciembre del 2000.
- Participación en los Diseños de Agua Potable y Saneamiento para las Comunidades de Yanasacha y Buravalle, cantón Nabón provincia del Azuay durante los meses de julio y agosto de 1999. Contrato firmado entre el Ing. Manuel Ulloa Rodríguez y la Subsecretaría de Saneamiento del Azuay.
- Participación en los Diseños Definitivos de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Parque Industrial de la ciudad de Portoviejo durante el mes de agosto del 2000. Contrato firmado entre El Municipio de Portoviejo y el Ing. Hernán Rodríguez.
- Fiscalización de la Construcción del Mercado Diario de Cayambe, desde Junio del 2008 hasta noviembre del 2009.
- Fiscalización de la Obras de Construcción de los Siete Centros Educativos Matrices (CEM),
 Escuelas Satélites, Siete Centros de Promoción y Protección Social (CPPS) y 87 Obras en escuelas Satélites, desde julio 1996 a noviembre de 1997, monto del contrato \$201.500,00.
- Fiscalización de la Construcción de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de San Lorenzo, Provincia de esmeraldas. Desde Octubre 1998 a Marzo del 2000, monto del contrato \$ 168.900,36.

Asociaciones a las que pertenece:

- CICP # 01-17-5212
- CAMARA DE LA CONSTRUCCION 5883-CQ
- Asociación Ecuatoriana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.
- Comité de Consultoría Reg. # 1125

Manuel Valdivieso OE9B – 114A. y Calle F, Pinar Alto

Cal: 0000205564

Email: patricio@constructorarodas.ed

Licencia o registro profesional: 17-5212

Obras y trabajos publicados:

"Estudio de Prefactibilidad de Manejo de Desechos Sólidos para la ciudad de Cayambe"

Quito, Febrero de 2018

Ing. Patricio Rodas Barzallo