



Manuel Gustavo Valverde L.

Ingeniero Civil - Gerente de Proyectos Senior

EDUCACION / CERTIFICACIONES:

- Certificado como Project Management Professional (Profesional en Gestión de Proyectos) Project Management Institute (PMI)
- Estudios de MBA (Máster en Administración de Empresas) Universidad Ricardo Palma, Lima-Perú
- Ingeniero Civil Certificado Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Lima-Perú
- Estudios sobre Gestión de Proyectos, Proyectos de Inversión, Productividad con calidad, Sistemas de Agua Potable y afines.
- Otros: Estudios musicales en el Conservatorio Nacional de Música de Lima-Perú

HABILIDADES PERSONALES

- Integridad
- Honestidad
- Responsabilidad
- Proactividad
- Capacidad de liderazgo
- Capacidad de trabajo en equipo
- Orientación a metas

PRINCIPALES CALIFICACIONES:

- Amplio conocimiento en dirección y gestión de proyectos, proyectos de inversión.
- Amplio conocimiento y experiencia en operación, instalación y mantenimiento preventivo, correctivo/rehabilitación de tuberías de agua de grandes diámetros.
- Proyectos de evaluación de la condición (integridad) de tuberías de agua, agua residual, gas y petróleo, mediante la aplicación de tecnologías y métodos no destructivos.
- Más de 10 años de experiencia en gestión de proyectos.
- Administración de empresas.
- Conocimiento en construcción, hidráulica y disciplinas relacionadas a la Ingeniería Civil.
- Conocimiento del sector e industria del agua potable a nivel internacional.
- Conocimiento en la aplicación de software: Microsoft Project, Microsoft Office, AutoCAD y otros para planificación, presupuestos y control de costes.
- Dominio del idioma español e inglés. Conocimiento del idioma portugués en un nivel avanzado y francés en un nivel esencial.



EXPERIENCIA PROFESIONAL:

2018-Presente : Senior Project Manager (Gerente de Proyectos Senior)
Compañía : Pure Technologies, a Xylem´s brand www.puretechltd.com
Organización con base en Calgary, Alberta, Canadá

2010-2018 : Project Manager (Gerente de Proyectos)
Compañía : Pure Technologies Ltd. www.puretechltd.com
Organización con base en Calgary, Alberta, Canadá

2008-2010 : Project Manager (Gerente de Proyectos) & Business Development Support
Compañía : The Pressure Pipe Inspection Company (PPIC) www.ppic.com
Organización con base en Mississauga, Ontario, Canadá

Principales actividades efectuadas en los cargos desde el 2008 a la fecha:

- Dirección de proyectos (Iniciación, planeamiento, ejecución, monitoreo/control y cierre) de proyectos de evaluación de la condición de tuberías de agua potable/cruda y aguas residuales, de medianos y grandes diámetros, utilizando las tecnologías de PPIC y de Pure Technologies.
- Representación de estas compañías antes los clientes, durante la gestión de los proyectos.
- Revisión inicial de la información del cliente para determinar el alcance del proyecto internacional y los productos a entregar.
 - Gestión de todo el trabajo de campo en la zona de ejecución: personal internacional especializado, personal local de apoyo, consultores y contratistas locales e internacionales. Informar el estado del proyecto y los resultados para el cliente y nuestra empresa a intervalos definidos.
 - Revisión, coordinación y/o preparación de Informes Parciales y Finales. Ejecución de presentaciones para los clientes.
 - Apoyo en el desarrollo comercial. Presentaciones técnicas a clientes. Asesoría técnica en la preparación de propuestas técnicas y en las estimaciones de costos del proyecto.

PRINCIPALES PROYECTOS INTERNACIONALES:

- Proyecto de Detección de Fugas (Sahara®) en el sistema de agua Alto Tietê, ubicado en Sao Paulo – Brasil (Fase I - primera etapa). Cliente final: SABESP.
Evaluación de tuberías de agua de 500 a 2500 mm (20 a 100 pulgadas) de diámetro, de acero, hierro fundido y hierro dúctil.
- Inspección electromagnética y detección de fugas (Sahara®) en los sistemas Cutzamala, Tlahuac y Mixquic en la Ciudad de México. Cliente: CONAGUA
- Evaluación en 900 a 2475 mm (36 a 99 pulgadas) de diámetro en tubería de agua hechas de asbesto-cemento y concreto pre-esforzado (proyecto de asesoramiento y gestión).
- Proyecto de Detección de Fugas (Sahara®) en el sistema de agua localizado en la zona Oeste de la ciudad de Manila – Filipinas. Cliente: MAYNILAD WATER SERVICES. Evaluación de 400 a 2200 mm (16 a 88 pulgadas) de diámetro en tuberías de agua hechas de acero y acero reforzado.
- Proyecto de Detección de Fugas (Sahara®) en el sistema de agua localizado en la zona Este de la ciudad de Manila-Filipinas. Cliente: MANILA WATER COMPANY.
- Detección de Fugas (Sahara®) / Evaluación del espesor de la pared de la tubería (WTA) en Hong Kong. Evaluación de la condición de Tuberías metálicas de Varios diámetros de agua potable y salada. Cliente: WATER SUPPLY DEPARTMENT (WSD)
- Programa de evaluación de tuberías en Guayaquil – Ecuador: Evaluación de la condición de tuberías PCCP y de Acero, aplicando el sistema de detección de fugas SmartBall®, PipeDiver®, Inspección Visual, BEM, y otras tecnologías de terceros, Guayaquil-Ecuador.
Cliente: INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA.
- Proyectos de Evaluación de Tuberías de PCCP/PCP del sistema de agua Cutzamala, México. Assessment of 99 inches PCCP/PCP water pipelines. Cliente: CONAGUA (2012, 2013 y 2014).
Proyecto de evaluación de la condición en el sistema de agua Riestpruit-Davel-Kriel, South Africa.
Cliente: Department of Water and Sanitation (DWS) of the Government of South Africa.



- Evaluación de tuberías PCP de 52 pulgadas de diámetro.
- Proyecto de evaluación de la condición de la tubería de alimentación de aguas residuales a la PTAR San Bartolo, Perú. Cliente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL). Assessment of 64-48 inches ductile iron pipeline.
- Evaluación de la condición del conducto de la central hidroeléctrica Chivor II, Colombia. Cliente: AES CHIVOR.
- Proyecto de evaluación de la tubería PCCP Vía a La Costa – Ecuador, aplicando SmartBall Leak Detection y tecnología electromagnética. Cliente: INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA.
- Evaluación de la condición de las conducciones Río Blanco, El Salado, Pampa Puno y San Pedro-RT, Chile. Cliente final: CODELCO, Divisiones El Teniente y Chuquicamata. Proyecto de Detección de Fugas (Sahara®) en el sistema de agua Alto Tietê, ubicado en Sao Paulo – Brasil (Fase II, 2017-2018). Cliente final: SABESP. Evaluación de tuberías de agua de 500 a 2500 mm (20 a 100 pulgadas) de diámetro, de acero, hierro fundido y hierro dúctil.
- Proyecto de detección de fugas en el acueducto Sector Oriental de 42 pulgadas de diámetro, Medellín – Colombia. Cliente final: Empresas Públicas de Medellín (EPM). Gestión in-situ de la ejecución de la inspección electromagnética en el acueducto Arteria Principal del Este de 1600 mm de diámetro, PCCP. Madrid – España. Cliente: Canal de Isabel II. 2002-2008 : Ingeniero de Sistemas de Agua SEDAPAL- Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (compañía dueña y operadora del sistema de agua a la ciudad de Lima-Perú) www.sedapal.com.pe
- Responsable de los proyectos de inversión relacionados con la mejora del sistema primario de agua potable.
- Proyectos de mantenimiento del sistema de agua potable (tuberías de 14 a 72 pulgadas de diámetro).
- Encargado de trabajos de mantenimiento y rehabilitación de tuberías del sistema primario de agua.
- Supervisor de contratistas en obras de instalación y rehabilitación de agua potable. Recepción de obras.
- 2002 : Ingeniero Residente Ingeniero Residente "CONCYSSA SA" (empresa privada peruana, contratista de SEDAPAL) Responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de agua potable secundaria en la zona norte de la ciudad de Lima. Supervisor de técnicos y personal especializado. 2001-2002 : Ingeniero de Proyectos "HISTECSA - Hidroequipos de Servicios Técnicos, SA" (empresa privada peruana, contratista de SEDAPAL y otras instituciones) Responsable de la preparación de propuestas técnicas y económicas de los servicios especializados y de agua potable para diferentes instituciones. Responsable de control de costos y presupuestos para proyectos de agua potable. 1998-2001 : Ingeniero Residente "Merconsa - Histecsca Consorcio" (empresa peruana privada, contratista de SEDAPAL) Supervisión de mantenimiento del sistema primario de agua potable. Supervisor de técnicos y personal especializado. Coordinador y el proveedor de maquinaria y otros recursos para obras de mantenimiento.