



Mario Ferreira Rocha

Ingeniero Civil Sénior · Grandes Obras, Infraestructura y Saneamiento

WHATSAPP · GUATEMALA
+502 4222 6975

WHATSAPP · BRASIL
+55 (13) 99112-6348

E-MAIL
mario.consultoria.internacional@gmail.com

BASE
Santos · São Paulo · Brasil

NACIONALIDADES
Brasil · Portugal · Ecuador

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero civil con más de **cinco décadas de actuación en la ingeniería pesada**, graduado por la FUMEC (Belo Horizonte, 1976), con posgrado en Estructuras y Saneamiento Básico y MBA en Gestión de Proyectos con énfasis en Contratos por la FGV. Amplia experiencia internacional en el **gerenciamiento, coordinación y supervisión** de grandes obras de **infraestructura, saneamiento básico, recursos hídricos, hidroeléctricas, hospitales y edificaciones públicas** en Brasil, Portugal, Ecuador, Guatemala, Colombia e Irak — actuación en todas las fases de los proyectos, de la planificación a la entrega, liderando equipos multidisciplinarios, con gestión contractual (incluidos contratos FIDIC), control de calidad, plazos y costos y relacionamiento con clientes públicos y privados.

50+

Años de trayectoria

6

Países de actuación

1.710**MW**

Mayor central dirigida (São Simão)

MBA

FGV — Proyectos / Contratos

OBJETIVO

Actuar como **Director de Supervisión, Gerente de Proyectos, Consultor o Especialista** en grandes proyectos de infraestructura, saneamiento básico, recursos hídricos, hospitales, transportes y energía en América Latina.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consórcio APCA-Vielca / Concremat

2023 — 2025

Gerente de Proyecto · Guatemala

Nuevo Hospital Público de Chiquimula — preparación, planificación y construcción. Capacidad de 214 camas (189 censables + 25 no censables), UCI y 5 quirófanos. Coordinación general de la supervisión — control técnico, contractual y financiero — y de las instalaciones civiles, eléctricas, hidrosanitarias y mecánicas; sistema hidrosanitario con agua potable (pozo propio y cisterna), redes de aguas servidas conducidas a la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y drenaje pluvial independiente.

TEMEC

2018 — 2022

Representante Comercial · Colombia

Oferta de equipos metálicos (encofrados y cimbras) para proyectos de infraestructura. Clientes en Bogotá, como OHL y Mota-Engil.

Equitesa

2013 – 2016

Superintendente Técnico · Ecuador

Proyecto Multipropósito Chone (Manabí) — presa Río Grande: control de inundaciones, riego y abastecimiento de agua; gestión técnica y superintendencia de obra. Túnel de desvío/descarga de 4,0 m de diámetro y 230 m de longitud; red de riego en PRFV (DN 1.800–2.200 mm); aductora de agua potable de 800 mm y redes urbanas de distribución en PVC.

Hidrotoapi EP

2011 – 2013

Gerente de Fiscalización · Ecuador

Proyecto Hidroeléctrico Toachi-Pilatón (aprovechamientos de 49 MW y 204 MW). Revisión de estudios — incluyendo hidrología y sedimentología —, proyectos definitivos y documentos de licitación: obras de captación (bocatoma), desarenadores, presa del Toachi, vertedero y circuito hidráulico de aducción.

LEMECAN / Hidrolitoral

2007 – 2010

Director / Gerente de Supervisión · Ecuador

Proyecto Multipropósito Baba — control de crecidas, riego, abastecimiento de agua y generación hidroeléctrica (42 MW; 161 GWh/año): 4 diques, 1 vertedor tipo “pico de pato”, 3 compuertas de alivio y 1 central. Supervisión de la presa, del túnel de trasvase (7–8 m de diámetro, derivando el río Baba al embalse Daule-Peripa), de canales, galerías y tuberías de 1,2 a 5 m (PRFV); drenaje, saneamiento hidráulico, control de crecidas y protección contra erosión; aprobación de planos, mediciones e informes; entrega y comisionamiento.

ENGITUBO

2000 – 2004

Socio / Gerente Técnico · Portugal

Cimbras y andamios en puentes, viaductos y edificios (Porto, Lisboa, Coimbra, Algarve). Más de 5 millones de m³ de cimbra ejecutados.

Soares da Costa / Bento Pedroso

1990 – 2000

Director de Obras · Director Técnico · Portugal

Puente sobre el Céto (1.440 m, luces de 300 y 120 m en curvas pretensadas); UHE Touvedo — desvío provisional del río y ataguías, vertedero, tratamiento de fundaciones con cortina de inyecciones y restitución de las aguas turbinadas al río; viaducto de acceso al Puente-Azud de Coimbra (azud de regulación del río Mondego) y al IP3/IC2/IC3 (tablero pretensado de 23.200 m², 1,4 km, 100 pilares). Sistemas de drenaje vial y protección de taludes en las obras viales.

ENGIL

1988 – 1990

Director de Obras — Circuito Hidráulico · Portugal

Hidroeléctrica Alto Lindoso (630 MW): circuito hidráulico de aducción y restitución — central, túneles subterráneos, galerías, casa de válvulas y canal de descarga —, con drenaje y bombeo continuos de las aguas de infiltración en las excavaciones subterráneas. 23,2 millones de m³ de excavación; ~1.500 trabajadores movilizados.

Construtora Mendes Junior

1982 – 1987

Gerente de Producción · Coordinador del Depto. de Producción · Brasil e Irak

Metro de São Paulo — estaciones Jabaquara, Santa Cecília y Terminal Tietê, con abatimiento del nivel freático y reubicación de las redes de agua y alcantarillado en las áreas de las estaciones; Aeropuerto del Galeão, con drenaje de pistas e instalaciones hidrosanitarias de las edificaciones; canalización del río Arrudas (35 km — macrodrenaje urbano y control de inundaciones); siderúrgica USIMINAS, con drenaje de patios industriales; y obras ferroviarias en Brasil y en Irak, con drenaje de plataforma y obras de arte corrientes.

CEMIG

1976 – 1982

Gerente / Técnico · Brasil

Construcción de los proyectos hidroeléctricos Volta Grande (380 MW), Jaguará (424 MW) y São Simão (1.710 MW) — desvío del río con ataguías, agotamiento de excavaciones y fundaciones, estructuras hidráulicas (vertedero, bocatoma y circuito de aducción) y grandes volúmenes de hormigón, acero y excavación.

APIA Construção

1970 – 1976

Técnico en Presupuestos · Brasil

Más de 200 presupuestos de proyectos industriales (USIMINAS, AÇOMINAS) y de conjuntos habitacionales de gran escala — incluyendo la infraestructura de urbanización: redes de agua potable, alcantarillado sanitario y drenaje pluvial — y control de ejecución de ampliaciones.

OBRAS DESTACADAS

UHE São Simão

1.710 MW

BRASIL · CEMIG · GERENTE/TÉCNICO

5 mi de m³ de hormigón · 350 mi de m³ de excavación.

Hidroeléctrica Alto Lindoso

630 MW

PORTUGAL · EDP · DIRECTOR DE OBRAS

Circuito hidráulico, túneles y casa de válvulas · 23,2 mi de m³ de excavación.

Toachi-Pilatón

204 MW

ECUADOR · GERENTE DE FISCALIZACIÓN

Aprovechamientos en cascada Pilatón-Sarapullo y Toachi-Alluriquín.

Multipropósito Baba

42 MW

ECUADOR · DIRECTOR / GERENTE DE SUPERVISIÓN

Crecidas, riego, abastecimiento y energía · túnel de trasvase Ø 7–8 m (río Baba → Daule-Peripa) · 4 diques, vertedor “pico de pato”, 3 compuertas y 1 central.

Metro de São Paulo

18,8 km

BRASIL · GERENTE DE PRODUCCIÓN

Estaciones Jabaquara, Santa Cecília y Terminal Tietê (líneas Verde y Amarilla).

Viaducto de Coimbra

1,4 km

PORTUGAL · DIRECTOR TÉCNICO

Tablero pretensado de 23.200 m² · 100 pilares · ~25–40 mil m³ de hormigón · ~3–6 mil t de acero.

FORMACIÓN

- **MBA — Gestión de Proyectos con énfasis en Contratos**
Fundação Getulio Vargas (FGV), São Paulo · 2004–2006
- **Ingeniería Civil**
Faculdade de Engenharia FUMEC, Belo Horizonte · 1976
- **Posgrado en Estructuras y Saneamiento Básico**
Escola de Engenharia Kennedy, Belo Horizonte
- **Comercio Exterior**
FIEP / Universidade de Pernambuco · 2003

COMPETENCIAS

Gerenciamiento y supervisión de obras

Saneamiento básico

Abastecimiento de agua y alcantarillado sanitario

Presas e hidroeléctricas

Obras hidráulicas y de riego

Drenaje urbano y control de inundaciones

Puentes, viaductos e infraestructura vial

Hospitales e instalaciones hospitalarias

Planificación, presupuesto y control de obras

Gestión de contratos FIDIC

Coordinación de equipos multidisciplinarios

Dirección de obras

Consultoría técnica

Túneles y metros

Cimentaciones y contenciones

Cimbras y encofrados

AutoCAD

IDIOMAS

Portugués

Nativo

Español

Fluido

Inglés

Intermedio

Referencias disponibles bajo solicitud.

Contactos profesionales de clientes y consorcios proporcionados a solicitud.

+502 4222 6975 · +55 13 99112-6348
mario.consultoria.internacional@gmail.com