

Ramón Enrique Espinoza Paz

Ingeniero
Sanitario
CIP: 23594

Profesional con más de 40 años de experiencia, dedicados a la Ingeniería de Consultoría en el sector Agua y Saneamiento, de ellos 22 años trabajando con consultoría para organismos internacionales como el BIRF, BID, USAID y JICA.

DATOS DE CONTACTO

28/09/1955
Nacionalidad: Peruana

Diego de Agüero 265,
Surco, Lima, Perú
+51 998445101 –
+511-3442231
espinozacar@hotmail.com

DNI: 07935924

FORMACION

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Lima, Perú
Ingeniería Sanitaria, , Lima-Perú, 1980

Universidad de Piura (UDEP), Piura, Perú
Maestría en Gestión Ambiental, Piura-Perú. 2006.

Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI), Puerto Rico
Diplomado en Gestión de Proyectos, San Juan, Puerto Rico. 2018

Otros Estudios:

- Escuela Nacional de Estudios Gubernamentales, Lima, Perú. Diplomado de Especialización en Gestión Pública, Abril a Junio 2021.
- Escuela Nacional de Estudios Gubernamentales, Lima, Perú. Diplomado de Especialización en Ley de Contrataciones del Estado-Ley N° 30225, Agosto a Octubre 2019.
- Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, Curso de MS Project Modulo I, San José Costa Rica, USA. Marzo a Abril 2016.
- Instituto Colombiano de Tecnologías para la Infraestructura Subterránea - ICTIS.
- Tercer Congreso y exhibición latinoamericano de tecnologías sin zanja y de infraestructura subterránea, Medellín, Mayo 2014.
- California State University. Curso de Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales. Office of Waters Programs, California, USA. 2002-2003.
- Curso Pre-congreso Internacional AIDIS-Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales para países en Vías de Desarrollo, Lima, Perú, AIDIS, 1998.

- Agencia para protección del medio ambiente de Estados Unidos EPA-USA - Seminario Internacional Tecnologías para el Tratamiento de Aguas Residuales en la Industria y el Municipio, Medellín, Colombia, 1998.
- Ministerio de Salud - DIGESA – University of Leeds United Kingdom. Seminario Internacional Gestión Integral de las Aguas Residuales en las Ciudades del Perú, 1997.
- Banco Mundial / Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias de Chile (EMOS). Seminario Internacional Tratamiento y Reuso de Aguas Servidas Urbanas, Chile, 1995.
- DIGESA – CEPIS
Vigilancia y Mejoramiento de la calidad de los servicios de agua de consumo humano, Lima, Perú, 1991.
- CEPIS –OPS/OMS
Profesional Joven Residente con permanencia de un año en la institución, realizando estudios de evaluación de diferentes modalidades de abastecimiento de agua. Lima, Perú 1988.
- Ministerio de la Construcción de Japón / Agencia Japonesa para Obras Sanitarias / Agencia Japonesa de Cooperación Internacional. Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales y Sistemas de alcantarillado. Tokio, Japón, 1987.
- Universidad Nacional de Ingeniería, Escuela de Post-Grado Planeamiento y Evaluación de Proyectos, Lima, Perú, 1986.

EXPERIENCIA

2023	2024	MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO. Asesor en Despacho Viceministerial Construcción y Saneamiento. Julio 2023 a Febrero 2024 Servicio de asistencia técnica para el seguimiento y monitoreo de proyectos de agua y saneamiento bajo la modalidad de ejecución directa y obras paralizadas en el ámbito urbano
2022	2022	MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO. Asesor en Despacho Viceministerial Construcción y Saneamiento. Marzo 2022 a Noviembre 2022 Servicio de asistencia técnica para el seguimiento y monitoreo de proyectos de agua y saneamiento bajo la modalidad de ejecución directa y obras paralizadas en el ámbito urbano
2021	2021	MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO. Asesor en Despacho Viceministerial Construcción y Saneamiento. Agosto 25, 2021 a Octubre 25, 2021

Servicio de asistencia técnica para el seguimiento y monitoreo de proyectos de agua y saneamiento bajo la modalidad de ejecución directa y obras paralizadas en el ámbito urbano

- | | | |
|------|------|--|
| 2019 | 2020 | PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO, MINISTERIO DE VIVIENDA Y CONSTRUCCION. Director Ejecutivo, Diciembre 2020 a Agosto 2021.
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO. Asesor en Despacho Ministerial. Octubre 2019 a Julio 2020. |
| 2014 | 2019 | CONSORCIO NIPPON JOGESUIDO SEKKEI CO., LTD. – SOGREAH GRUPO ARTELIA
Gerente de Supervisor de Obras
Proyecto Mejoramiento Ambiental para la ciudad de San José, Costa Rica. Financiado con Recursos de JICA
Gerente de Supervisión de obras de la ampliación y mejoramiento del sistema de alcantarillado de la ciudad de San José. |
| 2013 | 2014 | NIPPON JOGESUIDO SEKKEI CO., LTD.
Director de Proyecto de las Obras de Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Sicuani, Cusco, Perú. LPI N° 001-2012-EPS EMPSSAPAL S.A.
Financiado con Recursos de JICA |
| 2010 | 2013 | CONSORCIO NIPPON JOGESUIDO SEKKEI CO., LTD. – SOGREAH GRUPO ARTELIA
Ingeniero Consultor
Proyecto Mejoramiento Ambiental para la ciudad de San José, Costa Rica. Financiado con Recursos de JICA
Elaboración del diseño definitivo de la ampliación y mejoramiento de las redes de alcantarillado de la ciudad de San José, consistente en 160 km de tuberías. |
| 2009 | 2009 | NIPPON JOGESUIDO SEKKEI CO., LTD.
Ingeniero Consultor en sistemas de Alcantarillado (2009)
Proyecto Integral de Alcantarillado para el Poblado de Al Amerat, Municipio de Muscat, Sultanato de Oman.
Revisión y supervisión del diseño preliminar y definitivo de la red de alcantarillado de Al Amerat, Municipio de Muscat, Sultanato de Oman |
| 2002 | 2008 | CONSORCIO NIPPON JOGESUIDO SEKKEI CO., LTD. – BLACK AND VETCH INTERNATIONAL
Proyecto de Infraestructura Hidráulica para el Saneamiento Ambiental y Suministro de Agua Potable en el Estado de Baja California, México. Financiado con Recursos de JICA |

Responsable de elaborar los documentos de licitación, proceso de licitación, supervisión del diseño, supervisión de obra y puesta en marcha de 6 PTARs, sistema lagunas aireadas en Mexicali. Licitación Pública Internacional No. BC-CESPM-MXL-2003-P-03M.

Responsable de elaborar los documentos de licitación, del proceso de licitación y supervisión del diseño de 3 PTARs sistema lodos activados (Q=1200 l/s), supervisión de obra de la PTAR Monte de los Olivos. Licitación Pública Internacional No. BC-CESPT-TIJ-2003-P-07T.

Responsable del cierre de contrato de la Licitación Pública Internacional No. BC-CESPM-MXL-2003-P-04M que incluyo la ampliación y construcción de 2 plantas potabilizadoras con capacidad total de 3,750 l/s.

1996 2001 **SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA, SEDAPAL – PRONAP**

Especialista en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

Encargado de la supervisión del diseño definitivo y la supervisión de obra para la planta de tratamiento de lodos activados de 20 l/s para el Jockey Club del Perú en el Distrito de Surco. Lima.

Jefe de Equipo / Especialista en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.

Proyecto de Disposición de las Aguas Residuales de la Zona Norte de Lima Metropolitana, Financiado con Recursos de U.S. Trade Development Agency de los Estados Unidos de América

Encargado de la supervisión del estudio de factibilidad para el proyecto de disposición final de las aguas residuales de la Zona Norte de la ciudad de Lima. que comprendía una planta de tratamiento de 14 m³/s y un emisor submarino de 8.5 km de longitud.

Jefe de Equipo

Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado de la Zona Sur de Lima Metropolitana, Proyecto MESIAS, Lima, Perú.

Proyecto financiado por el Japan Bank for Internacional Cooperation (JBIC). El proyecto consistió en el diseño definitivo para el tratamiento y disposición final de las aguas residuales de la zona sur de la ciudad de Lima.

Jefe de Equipo

Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado de la Zona Sur de Lima Metropolitana, Proyecto MESIAS, Lima, Perú.

Proyecto financiado por el Japan Bank for Internacional Cooperation (JBIC). El proyecto consistió en el diseño definitivo para el tratamiento y disposición final de las aguas residuales de la zona sur de la ciudad de Lima.

1995 1996 **BANCO MUNDIAL, USA**

Especialista en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

Proyecto de Manejo de las Aguas Residuales de la Ciudad de Lima, Perú

Proyecto PROMAR financiado por el Banco Mundial. El desarrollo del proyecto consistió en la caracterización de los desagües en los diferentes distritos de la ciudad, identificación de alternativas necesarias para el control de las descargas y selección de las

alternativas más factibles para la solución de los problemas de la disposición final de las aguas residuales.

- | | | |
|------|------|--|
| 1994 | 1994 | <p>ASOCIACION SANIPLAN GmbH (Alemania) – AMSA.</p> <p>Jefe de Equipo / Especialista Sanitario
Proyecto de Mejoramiento del Saneamiento Básico para 15 Localidades del Departamento de Piura, Fase I: Estudio de Factibilidad, Perú.</p> <p>Proyecto financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo. En este estudio de factibilidad se analizaron los problemas que enfrentaban las 15 localidades principales del departamento y se propusieron diferentes alternativas para el mejoramiento de los sistemas. Posteriormente se seleccionaron las alternativas más factibles usando como base el criterio de "Mínimo Costo" propuesto por el BID, las cuales fueron costeadas y propuestas para su construcción.</p> |
| 1992 | 1993 | <p>CONSULTOR INDEPENDIENTE</p> <p>Gerente de Proyecto / Especialista Sanitario</p> <p>1) Proyecto de Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Manco Inca, San Juan de Lurigancho, Lima, Perú.</p> <p>2) Proyecto de Revisión y Reformulación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y Disposición Final para la Ciudad de Junín, Departamento de Junín, Perú.</p> <p>3) Estudio Definitivo para el Tratamiento y Disposición Final de las Aguas Residuales de los Distritos de Parcona y La Tinguña, Departamento de Ica, Perú</p> <p>4) Modernización del Sistema de Drenaje Integral de la Ciudad de Iquitos, Departamento de Loreto, Perú</p> <p>5) Sistema de alcantarillado para las ciudades de Chiclayo y Huaral, Departamentos de Lambayeque y Lima, Perú.</p> |
| 1990 | 1992 | <p>SERVICIO UNIVERSITARIO MUNDIAL DEL CANADA (SUM Canadá)</p> <p>Representante técnico en la ciudad de Trujillo del SUM Canadá para la ejecución de obras de Saneamiento.</p> |
| 1981 | 1989 | <p>SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA. SEDAPAL</p> <p>Ingeniero representante de SEDAPAL ante el SUM Canadá.
Encargado del diseño y supervisión de obras.
El proyecto incluyó la construcción de sistemas de agua y alcantarillado en 13 pueblos jóvenes ubicados en Lima y Callao.</p> |

Ingeniero Sanitario de Proyectos

Diseño de los servicios de Agua Potable y Alcantarillado para diferentes Asentamientos Humanos de Lima Metropolitana a través de la Sub gerencia de Pueblos Jóvenes, Gerencia de Proyectos, SEDAPAL.

CARGOS DIRECTIVOS

2019	2020	Miembro del Directorio de SEDAPAL, representando al MVCS. Diciembre 2019 a Agosto 2020.
1996	1999	Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lima. Periodo 1996-1997: Vocal del Capítulo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Periodo 1998-1999: Vocal del Capítulo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Periodo 2001: Secretario del Comité Electoral CDL.
1994	2003	Asociación Peruana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental- APIS. Periodo 2002-2003: Vicepresidente APIS. Periodo 2000-2001: Directivo APIS Periodo 1998-1999: Directivo APIS. Periodo 1996-1997: Directivo APIS. Periodo 1994-1995: Directivo APIS.

IDIOMAS

Hablado, leído y escrito
Español: Lengua materna
Inglés: Avanzado

COMPETENCIAS PERSONALES

MS Office Profesional: Nivel Avanzado de Word, Excel, Power Point, Ms Project.

AUTOCAD: Intermedio