



Reynaldo E. Díaz Hernández

Ingeniero Civil con más de 30 años de experiencia en organismos públicos estatales y federales del sector agua, especialista en la gestión de programas de infraestructura hidráulica; orientado a la administración, ejecución y supervisión de proyectos de inversión con participación pública, privada y financiamiento externo. Con habilidades para la comunicación dirección de equipos de trabajo interdisciplinarios.

CONTACTO



33 1008 6176



reynaldo.diaz.hernandez@gmail.com



Reynaldo Díaz Hernández

OBJETIVO PROFESIONAL

Contribuir a lograr la **cobertura universal** en los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento, con énfasis en la calidad de los mismos, para beneficio de la población; en un entorno de **participación social y sustentabilidad de los recursos hídricos**.



EXPERIENCIA LABORAL

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

De diciembre de 2024 a la fecha
Director Técnico.

El área a mi cargo tiene entre sus atribuciones dirigir, coordinar, supervisar y controlar la **ejecución de las obras de infraestructura hidráulica**, en los municipios de Jalisco; brindando **capacitación a las comunidades rurales** para fortalecer sus capacidades de gestión para la operación, mantenimiento y administración de sus sistemas. Se brindan **apoyos con maquinaria y equipo, a los municipios** de la entidad, para la perforación de pozos profundos, el mantenimiento de infraestructura de alcantarillado y el abastecimiento emergente por medio de camiones cisterna; así como para la **creación y fortalecimiento de organismos operadores** de agua potable, alcantarillado y saneamiento.

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

Mayo de 2019 diciembre de 2024
Subdirector de Gestión de Recursos y Ambiental.

Tengo a mi encargo la coordinación de los **programas de inversión que se operan en coordinación con el gobierno federal**, lo cual incluye subsidios, principalmente a través del **PROAGUA**, programa en el que se ejecutaron más de cien obras de infraestructura de agua potable, drenaje y tratamiento de aguas residuales; en Jalisco. Participé en la construcción del acuerdo de entendimiento para el **aprovechamiento de agua de la cuenca del río Verde** que derivó en el desarrollo del Acueducto para el abastecimiento del área metropolitana de Guadalajara.

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
Septiembre de 2013 a febrero de 2019
Director de Agua Potable, Drenaje y
Saneamiento. OCLSP.

Coordiné el **Proyecto de Abastecimiento de Agua Potable Zapotillo en el río Verde**, destinado a beneficiar la Región Altos de Jalisco, León, Guanajuato y el Área Metropolitana de Guadalajara. Durante mi gestión se logró un **avance del 70%** en las metas de inversión fiscal, enfrentando desafíos sociales y jurídicos. El proyecto incluyó la construcción de la **presa Zapotillo y obras complementarias**, así como el cumplimiento de las obligaciones de CONAGUA según el Título de Concesión para el acueducto Zapotillo-Altos de Jalisco-León.

El sistema en su conjunto fue diseñado para regular, conducir, potabilizar y distribuir hasta 5.6 metros cúbicos por segundo, así como regular 3 metros cúbicos por segundo para el AMG.

Durante mi gestión se construyeron **69 metros de elevación de la cortina de la presa** (más de 800 mil metros cúbicos de concreto); se consolidó el proyecto de construcción del **nuevo poblado de Acasico, municipio de Mexxicacán**, logrando la anuencia del 99% de sus habitantes para su reubicación fuera del vaso de la presa. Se obtuvieron y mantuvieron **vigentes las autorizaciones de cartera de inversión y en materia de impacto ambiental**, se avanzó un 60% en la liberación del vaso de la presa y un 97% en el derecho de vía del acueducto Zapotillo - León. Se atendieron las auditorías y procesos de fiscalización al proyecto, sin que se registraran observaciones no subsanadas.

Coordiné la **inversión de alrededor de 3,600 millones de pesos** en proyectos de infraestructura a través de los **Programas a cargo de la CONAGUA, en Jalisco**, vigilando el cumplimiento normativo.

Se logró incrementar en **1200 litros por segundo la capacidad de extracción de aguas subterráneas** para atender en un 30% el déficit del AMG.

Se concluyó y puso en operación el **Sistema de Abastecimiento para la ciudad de Tepatitlán, con capacidad de hasta 360 litros por segundo**, el primero que materializó los beneficios de los Decretos de 1995 Reserva de las Aguas el Río Verde.

Administré el desarrollo de los estudios de pre inversión para el **diagnóstico y propuesta de solución de la problemática de inundaciones de la ZMG**, Jalisco; de los cuales se obtuvo el registro en la Cartera de Inversión para el proyecto.

COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO
Diciembre de 2000 a agosto de 2013
Jefe del Departamento de Obras Rurales

Contribuí a la implementación en el Estado de México, del Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de **Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales**, mejor conocido como **PROSSAPyS**; el cual contó con **financiamiento externo del Banco Interamericano de Desarrollo**. Se logró estructurar el esquema de participación comunitaria, a través del **componente de Atención Social**, y se consiguió que la entidad mantuviera la elegibilidad en el programa; mediante el cumplimiento del marco normativo, lo que permitió beneficiar a más de 160 comunidades rurales.

Se desplegaron programas de capacitación para el **fortalecimiento de las capacidades de los profesionales** involucrados en el programa, en los que se logró modificar los esquemas de gestión e implantar un esquema de prevención de fugas de agua potable, que derivó en la adecuación de las especificaciones de construcción.

COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE MÉXICO
Marzo de 1994 a diciembre de 2000
Residente de Obra.

Participé como **residente de obra**, en la construcción del **Sistema de Colectores para las Macroplantas de tratamiento de aguas residuales Toluca Norte y Toluca Oriente**.

Este proyecto consistió en la instalación de tubería de concreto de 61 a 183 cm de diámetro y la construcción de distintas estructuras de concreto reforzado.

Durante ese lapso se pusieron en funcionamiento las dos Macroplantas, que suman una capacidad instalada de **3 metros cúbicos por segundo**, a la fecha constituyen la principal infraestructura de saneamiento en la cuenca alta del río Lerma.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Hidráulica

Universidad Autónoma de Guadalajara
2019-2021.
Certificado.

Licenciatura en Ingeniería Civil

Universidad Autónoma del Estado de México
1988-1993.
Titulado.

Cédula Profesional: 8175082 SEP Federal.

Cédula profesional Jalisco: PEJ 389035

HABILIDADES

Idiomas:

Inglés como segunda lengua.
First Certificate, Cambridge University, 1996.

Software:

Office

Autocad Básico.

Sistema de Análisis de Ríos (HEC-RAS).
Nivel: Básico.

Sistema de Modelación Hidrológica (HEC-HMS).
Nivel: Básico.

Sistema EPANET para modelación de sistemas de distribución de agua.
Nivel: Básico.

DIPLOMADOS, CURSOS Y CONGRESOS.

Prevention for Water Supply Leakage, Japan Water Works Association (JWWA), Japan International Cooperation Agency (JICA) & Ministry of Health, Labour and Welfare. Impartido en las ciudades de Tokio, Nagoya, Osaka, Kobe y Chiba, Japón, del 19 de septiembre al 27 de noviembre de 2002.

Diplomado en **Ingeniería Financiera**, Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México/ Universidad Autónoma del Estado de México, junio 1995 a febrero de 1996.

Reuniones nacionales del PROSSAPyS y cursos de intercambio de experiencias sobre el programa.

Normatividad del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para licitaciones y adquisiciones.

Atención Social y Contraloría Social (en coordinación con el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua).

Conferencista y panelista, en diversos Foros, Congresos y Simposios, principalmente organizados por la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH) y por las dependencias en las que ha laborado.

ASOCIACIONES PROFESIONALES Y CIVILES

Miembro del **Consejo Consultivo del Agua en el Estado de Jalisco**. 2015 a la fecha.

Asociación Mexicana de Hidráulica Sección Jalisco,

- **Presidente del XVI Consejo Directivo.**

De junio de 2023 a abril de 2025.

A partir de una alianza con el **Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco**, participamos en la construcción del "Modelo de Gestión Hídrica para el Estado de Jalisco". Como parte de esta alianza, participé en 2024 en una misión por cuatro países: Japón, Singapur, Malasia y Corea.

- **Vicepresidente del XV Consejo Directivo.**

De 2021 a mayo de 2023.

Presidente del Consejo: Ing. Gustavo Organista Macías.

- **Tesorero del XIV Consejo Directivo.**

De 2019 a 2021.

Presidenta del Consejo: Ing. Lorena Margarita Limón González.

- **Secretario del XIII Consejo Directivo.**

De 2017 a 2019.

Presidente del Consejo: Ing. Ernesto Marroquín Álvarez.

- **Vocal del XII Consejo Directivo.**

De 2015 a 2017.

Presidente del Consejo: Ing. Guillermo Vargas Rojano.

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento: 26 de octubre de 1969.

Lugar de Nacimiento: Toluca, Estado de México.

Estado Civil : Casado, con 2 hijos.

Guadalajara, Jalisco, abril de 2025.