

CURRICULUM VITAE ING. ANTONIO JUÁREZ TRUEBA

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: **Antonio Juárez Trueba**

Ingeniero Geólogo

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Cedula Profesional: 2020882

Desarrollo de Competencias

- Operación y mantenimiento de:

- **Sistema Cutzamala**
- **Planta Potabilizadora de Los Berros**
- **Sistema de Pozos**

Que abastecen la zona metropolitana del Valle de México.

- Revisión, elaboración y ejecución de Proyectos ejecutivos para el Valle de México:

- **Túneles profundos y semi-profundos**
- **Canales colectores**
- **Bordos de protección**
- **Rehabilitación de plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR's).**

- Supervisión de la operación de la **PTAR Atotonilco, Hidalgo.**

- Instalación del **Sistema de Alertamiento a Tiempo Real** para la prevención de inundaciones en la Cuenca Baja de Río Pánuco.

- Director general del **SEAPAL Vallarta, en Puerto Vallarta, Jalisco.**

- **Consultor independiente.**

EXPERIENCIA LABORAL

A lo largo de mi carrera profesional he estado relacionado con la Administración Pública Federal y Estatal específicamente en el sector hidráulico; **25 años** de servicio en la Comisión Nacional del Agua; **1 año** para el Gobierno del Estado de Jalisco al frente del SEAPAL Vallarta y los últimos **4 años** como consultor independiente.

Abril de 2020 – a la fecha

Consultor independiente

Zapopan, Jalisco

Funciones principales:

Planear, programar, coordinar, ejecución de proyectos, ejecución y supervisión de obra.

Julio de 2019 – Marzo de 2020

Director General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, SEAPAL Vallarta

Funciones principales:

Director General del Organismo Público Descentralizado Estatal responsable de dar el servicio de agua potable, drenaje, alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales, en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

Diciembre de 2018 – Mayo de 2019

**Director General del Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico
CONAGUA**

Guadalajara, Jalisco.

Noviembre de 2017 a Diciembre de 2018

**Director General del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México
CONAGUA**

Ciudad de México

A cargo del:

- Mantenimiento y operación del **Sistema Cutzamala** para abastecimiento de agua en bloque a la Zona Metropolitana del Valle de México.
- Infraestructura:
 - 6 macroplantas de bombeo (en conjunto vencen desnivel superior a 1,100 m)
 - 195 km de acueductos
 - Diámetro de 3 m
 - Planta potabilizadora “Los Berros”.- capacidad instalada de 24 m3/s.
- Mantenimiento y operación del **Sistema de Pozos** del Plan de Acción Inmediata Norte y Sur (PAI’s), para abastecimiento de agua en bloque a la Zona Metropolitana del Valle de México.
- Integrado por 218 pozos, distribuidos en:
 - 7 Ramales
 - 4 Plantas de Bombeo
 - Planta Potabilizadora Madín
 - Planta de Remoción de Manganeseo.
- Mantenimiento y operación del **Sistema Hidrológico del Valle de México.**
- Supervisión de la operación de la **Planta de tratamiento de aguas residuales de Atotonilco**, Hgo., que trata las aguas provenientes de la zona metropolitana del Valle de México.
- Capacidad nominal de 42 m3/s

2016-2017

Gerente de Ingeniería

En la Coordinación General de Proyectos Especiales de Abastecimiento y Saneamiento, de la Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado

CONAGUA

Ciudad de México

- Ejecución de los estudios, proyectos ejecutivos y obras del Proyecto Hídrico de la Zona Oriente del Valle México.

Estudios y/o Proyecto Ejecutivo	Importe (MDP)
<ul style="list-style-type: none"> Gerencia Externa de Proyecto 	38.0
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto ejecutivo de los Túneles "Dren General del Valle": → Profundo: Longitud = 30.54 km; 7 m de diámetro interior; 16 lumbreras. → Semiprofundo: 5 m de diámetro interior. 	190.0
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto ejecutivo de la planta de bombeo del colector marginal Chimalhuacán II para descargar al Dren General del Valle 	24.9
<ul style="list-style-type: none"> Estudios y proyecto ejecutivo de 21 PTAR's 	35.6
<ul style="list-style-type: none"> Proyectos ejecutivos de estructuras de control 	3.5

Obras	Valor (MDP)
<ul style="list-style-type: none"> Construcción del túnel Churubusco-Xochiaca (Longitud = 13 km; 5 m de diámetro interior; 7 lumbreras) 	3,109.8
<ul style="list-style-type: none"> Construcción del revestimiento del Dren Chimalhuacán II (Longitud = 7,792 m) 	495.2
<ul style="list-style-type: none"> Construcción del colector de estiaje del Dren Chimalhuacán II (Longitud = 7,735 m) 	788.3
<ul style="list-style-type: none"> Construcción del canal colector de los ríos del oriente en el municipio de Texcoco, Estado de México (Longitud = 4,519 m) 	439.8

2008-2015

Director Técnico

En el Organismo de Cuenca Golfo Norte

CONAGUA

Ciudad Victoria, Tamaulipas.

- Dentro de las actividades importantes: Instalación del Sistema de Alertamiento a Tiempo Real en la Cuenca Baja de Río Pánuco, para la prevención de inundaciones.

2004-2008

Auxiliar Técnico del director general

CONAGUA

Organismo de Cuenca Golfo Norte, Tamaulipas.

2002 – 2004

Secretario Particular del Gerente Regional

CONAGUA

Organismo de Cuenca Golfo Norte, Tamaulipas.

2001 – 2002

Jefe de Proyecto de Servicios a Usuarios

CONAGUA

Organismo de Cuenca Golfo Norte, Tamaulipas.

2000 – 2001

Jefe del Área de Servicios a Usuarios

CONAGUA

Gerencia Estatal en San Luis Potosí.

1993-2000

Especialista en Hidráulica

CONAGUA

Gerencia Regional Noreste, San Luis Potosí.

Febrero-agosto 1993

Jefe de Brigada

SIAPAS – UASLP (Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de la Ciudad de San Luis Potosí- Universidad Autónoma de San Luis Potosí).
San Luis Potosí, S.L.P.

Abril-Mayo 1992

Comisión Federal de Electricidad, Superintendencia de Estudios Geohidrológicos.

Proyecto de Aforo de Aguas Negras en canales de desagüe de la Ciudad para la Construcción de una Planta de Tratamiento.

San Luis Potosí, San Luis Potosí.