

## CURRICULUM VITAE

### NOMBRE:

**ING. JORGE CARLOS VIVANCO TORRES**

Omitiendo datos personales como teléfono celular, correo electrónico, domicilio y teléfono particular, datos relativos a la vida familiar, privada, íntima y afectiva de la persona, con fundamento en el artículo 3 fracciones X, XVI, XXI y XXVI de la L. T. A. I. P., así como las disposiciones 39, 41, 42, 46, 47, 48 y 49 de los lineamientos generales para la clasificación y desclasificación de la información pública vigente en el Estado de San Luis Potosí.

### CARGO:

**Domicilio profesional: AV. PINTORES No. 3, COL. LOMAS DE LOS FILTROS**  
**Teléfonos Oficina: 1236400 EXT.105**

## FORMACION ACADEMICA:

**Institución:**

**Nivel:**

**Periodo:**

Septiembre 1976 – diciembre 1980 **INGENIERO AGRÓNOMO FITOTECNISTA**  
Facultad de Agronomía, U. A. S. L. P.

Enero 1984 – Junio 1986 **MAESTRIA EN ESTADÍSTICA EXPERIMENTAL**  
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo, Coahuila

## EXPERIENCIA LABORAL PREVIA:

**Institución:**

**Puesto:**

**Responsabilidad  
principal:**

**Periodo:**

Febrero 1996 – Noviembre 1997 **IMPLEMENTACIÓN Y MANEJO DE SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN**, Rancho Agua Blanca, Jaral de Berrios, Guanajuato.

Septiembre 1999-Diciembre 1999 **SUBGERENTE DE RIEGO**  
**Proagua Potosi S.A. de C.V.**

Puesta en Marcha y Operación de los Sistema de Riego:  
• Parque Tangamanga I, S.L.P.

219 Has de Riego

124 Circuitos Riego Automático

350 Posiciones/Hidrantes Riego Aspersores Manuales

150 Ips

Contrato por honorarios

Enero 2000 – Julio 2014 **SUBGERENTE DE RIEGO** (Ene 2000-Agosto 2002)

**Proagua Potosí, S.A. de C.V.**

Responsabilidades:

-Coordinar la adecuada y eficiente Operación de los Sistemas de Riego Tangamanga I y Tangamanga II así como la Elaboración de los correspondientes Programas de Riego.

· Parque Tangamanga II, S.L.P.

122 Has de Riego

61 Circuitos Riego Automático

334 Posiciones/Hidrantes Riego Aspersores Manuales

86 Ips.

-Supervisar que las Normas de Seguridad e Higiene Industrial sean cumplidas por el Personal a su cargo.

-Elaborar el Reporte Mensual de Riego para la Gerencia de Operación y para el Cliente –COMISION ESTATAL DEL AGUA-.

-Vigilar la existencia del stock necesario en el almacén para garantizar una eficiente operación del Sistema de Riego. Solicitar insumos en caso necesario.

-Supervisar el uso adecuado de los activos a su cargo con el fin de colaborar en mantener una Empresa financieramente sana.

-Coordinar y atender las necesidades de los Parques Tangamanga a través de entrevistas periódicas con la finalidad de obtener la satisfacción del cliente.

Personal a su cargo:

-Directas: Jefe de Riego (1)

-Indirectas: Técnicos de Riego (4)

Regadores (8)

**GERENTE DE OPERACIONES** (Agosto 2002- Julio 2014)

**Proagua Potosí, S.A. de C.V.**

Responsabilidades:

-Evaluar con los jefes de área el desempeño de la operación con base en los indicadores de operación, con la finalidad de garantizar la eficiente operación de las PTAR´S, de los Sistemas de Riego y el adecuado ejercicio del presupuesto.

-Elaborar y dar seguimiento al presupuesto de la operación con base al comportamiento histórico y análisis de necesidades durante el año a presupuestar (cambios de equipo, personal) con el fin de contar con el flujo necesario para garantizar la operación de la concesión y cuidar las utilidades brutas.

-Atender los requerimientos de los clientes (Comisión Estatal del Agua y Centros Culturales y Recreativos Tangamanga) con base a lo establecido contractualmente por medio de reportes mensuales de operación; de acuerdo a las propias necesidades de los clientes con la finalidad de garantizar la satisfacción del cliente.

-Contacto directo con proveedores para garantizar la eficiente operación de las PTAR´S y la adecuada aplicación del presupuesto de operación.

-Administrar el área operativa de las Plantas, Sistema de Riego, Laboratorio de Calidad y el área de Mantenimiento con base en las políticas, procedimientos y manuales de operación con el fin de asegurar el óptimo funcionamiento de la concesión.

-Evaluar los programas de riego con base en los requerimientos de las autoridades del CECURT con el fin de planear y controlar la operación de las PTAR´S.

-Elaborar los reportes de la operación a la Comisión Estatal del Agua con base en la información presentada por los Jefes de cada área y si es necesario indicar las no conformidades con el fin de gestionar acciones preventivas y correctivas para llegar a los resultados programados.

- Elaborar reporte de operación mensual a la Dirección de la Empresa con la finalidad de dar a conocer los resultados obtenidos durante la operación y presentar el análisis del ejercicio presupuestal.
- Elaborar el informe de operación con base en los resultados de cada una de las áreas con el fin de comunicar semestralmente a BANOBRAS del adecuado funcionamiento de la concesión.
- Comunicar mensualmente los volúmenes de agua tratada al área administrativa con la finalidad de que esta calcule la factura al cliente.
- Emitir y autorizar requisiciones de insumos necesarios para la operación con la finalidad de garantizar la eficiente operación de las PTAR's y de los Sistemas de Riego.
- Establecer y verificar el cumplimiento de los acuerdos de la relación Empresa-Sindicato con la finalidad de mantener una adecuada relación entre ambas partes.
- Atender las observaciones, requerimientos y cumplimiento de la normatividad de las autoridades federales, estatales y/o municipales como: SEMARNAT, PROFEPA, CNA, SEGAM, STPS, INTERAPAS, entre otras, para evitar sanciones por incumplimiento a la normatividad vigente.
  - Representante e integrante de la Empresa en la Comisión de Seguridad e Higiene (STPS)
  - Elaboración y Gestión ante la SEMARNAT del PLAN PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES REF SEMARNAT 07-013 correspondiente a la PTAR I.
  - Elaboración e Implementación de Procedimientos de Seguridad para cada uno de los Centros de Trabajo de PROAGUA POTOSI.
- Dar seguimiento al cumplimiento de lo establecido en el Manual de Calidad de la Empresa y conservar la acreditación ISO 9001-2008 durante el periodo de la concesión.
  - Integrante del Comité responsable de la implementación del Sistema ISO 9001-2008
  - Integrante Permanente del Comité de Calidad.

## **GERENTE DE OPERACIONES** (Abril 2007- Julio 2014)

### **Grupo Proaqua S.A. de C.V.**

#### Responsabilidades:

- Participar activamente en los procesos de Licitación de PTAR's en que se participe, colaborando en el diseño y en el análisis de los costos operativos con la finalidad de obtener nuevos negocios para el grupo.
  - Licitación Pública Nacional No. 61101002-095-07 CEAPA-SERV-PROMAGUA-2007-01-PST, Septiembre/2007. Lagunas de Estabilización 460 lps, Zacatecas-Guadalupe, Zacatecas.
  - "La concesión de la Operación y mantenimiento de la Planta Tratadora de Aguas residuales y la venta de agua tratada en la Ciudad de Ramos Arizpe, Coahuila.

#### R. Ayuntamiento de Ramos Arizpe, Coahuila 2007.

- Convocatoria Pública Nacional No. 001, Licitación 38104001-002-08 Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de abril de 2008.
- Para la contratación de prestación de servicios para el tratamiento de aguas residuales a través de las PLANTAS de tratamiento en la zona Norte y zona Poniente de la ciudad de Delicias, Chihuahua, y la construcción de dos PLANTAS de tratamiento de aguas residuales con capacidades medias de diseño de 250 l.p.s denominada PLANTA Norte y 120 l.p.s. denominada PLANTA Poniente.
- Convocatoria Pública Nacional No. 001, Licitación 38104001-001-08 Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de abril de 2008.

Para la contratación de prestación de servicios para el tratamiento de aguas residuales a través de LA PLANTA de tratamiento de aguas residuales en la ciudad de Hidalgo del Parral, Chihuahua, y la construcción de una PLANTA de tratamiento de aguas residuales con capacidad media de diseño de 280 l.p.s.

- Convocatoria Pública Nacional No. 002, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 15 del mes de abril de 2008.

Para la contratación de prestación de servicios para el tratamiento de aguas residuales a través de las plantas de tratamiento de aguas residuales Oriente y Poniente a base de lagunas de estabilización, con una capacidad media de diseño de 200 lps, y 35 lps respectivamente, ubicados en la ciudad de Fresnillo, Zacatecas.

- Convocatoria Pública Nacional número 53108001-005-09

Para la contratación de prestación de servicios para el tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Matehuala, San Luis Potosí, con una capacidad media de diseño de 100 lps.

- Convocatoria Pública Nacional no. 53112001-007-09 publicada en el diario oficial de la federación el día 02 de abril de 2009.

Para la contratación de prestación de servicios de tratamiento de aguas residuales en el municipio de Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., a través de de la planta de tratamiento de aguas residuales El Morro con un capacidad media de 750 lps.

- INTERAPAS, San Luis Potosí

Propuesta Técnico-Económica para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del fraccionamiento "El Jaralito" de San Luis Potosí. Lodos activados biológicos tipo flujo continuo para aguas residuales de tipo sanitario, con capacidad para tratar 35 litros/seg promedio y un flujo máximo instantáneo de 83.19 lps., 2010.

- Dirigir la Etapa de Puesta en Marcha de las PTAR´s que en su momento construyese GRUPO PROAQUA.

- Asesorar y coordinar la supervisión de operación de PTAR´s de las concesiones del Grupo MARHNOS con el fin de auditar la operación de las PTAR´s.

- Modificación de Diseño y Civil de la PTAR Negras del Hospital RAE de Ciudad Victoria, Tamaulipas. 2009

Personal a su cargo:

- Directas: 4 (cuatro)

Jefe de PTAR´s

Jefe de Riego

Jefe de Mantenimiento

Jefe de Laboratorio de Calidad

- Indirectas: 69 (sesenta y nueve)

Jefe de Taller

Oficiales electromecánicos

Ayudantes electromecánicos

Operadores

Ayudantes Generales

Técnicos de Riego

Regadores

Laboratoristas

Personal de Intendencia

Marzo 2015 – Septiembre 2015 **ASESOR OPERACIÓN PTAR'S**