

## Ministerio de Agricultura y Ganadería

Saúl Roberto Avelar Sánchez.

**Institución:** Ministerio de Agricultura y Ganadería

**Nombre:** Saúl Roberto Avelar Sánchez.

**Teléfono:** 2210-1973

**Email:** saul.avelar@mag.gob.sv

**Cargo:** Jefe División de Infraestructura Institucional OGA

**Dirección:** Final 1 Avenida Norte, 13 Calle Ote. y Av. Manuel Gallardo, Santa Tecla, La Libertad, El Salvador, C.A.

### Curriculum:

#### FORMACIÓN ACADÉMICA ACTUALIZADA:

#### ESTUDIOS SUPERIORES:

Ingeniero Civil, Universidad Politécnica de El Salvador

Maestría en Gestión Ambiental (Egresado), Universidad de El Salvador

#### CURSOS ESPECIALIZADOS:

Diplomado en Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental, impartido por la Corporación de Servicio Integral S.A. de C.V., avalados por Escuela Nacional de Agricultura, marzo 2019.

Curso Taller Formación para Miembros de los Comités de Seguridad y salud Ocupacional del MAG en las 48 horas, RGLPRLT, impartido por la UCA, mayo 2018

Curso Auditoría de Proyectos, impartido por el Director de la Oficina de Auditoría Interna del MAG, septiembre 2017.

Capacitación sobre LACAP y su Reglamento, impartido por la UNAC, mayo 2017.

Capacitación sobre Administración de Contratos, impartido por la UNAC, abril 2016.

Seminario, "Ley de la Corte de Cuentas como marco de referencia en la Fiscalización Administrativa y Jurisdiccional", octubre 2007.

CURSO "Balances Hídricos Diarios para el cálculo de Demandas de Riego y Drenaje", impartido por la Universidad de El Salvador "UES", en conjunto con la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas "UCA", ANDA, SNET y NIPPON KOEI CO., LTD., marzo 2007.

Seminario, para la acreditación como "Supervisor en Obras de Concreto", impartido por el Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto, ISCYC, abril 2006.

Curso de Programación de Obras y elaboración de Presupuestos en OPUS OLE, febrero 2006.

**EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL PREVIA:**

Cargo: Jefe División de Infraestructura.

Funciones desempeñadas en el cargo: Manejo técnico y administrativo, de la División, y de las Áreas que la componen.

Formulación, planeación, ejecución y supervisión de proyectos de infraestructura del MAG, así como también de las dependencias adscritas a la misma.

Coordinación del personal en el área técnica y administrativa.

Programación y seguimiento de los mantenimientos preventivos y correctivos en general, relacionados con la infraestructura del MAG.

Miembro del Comité de Seguridad y Salud Ocupacional (CSSO- Sede MAG) desde el año 2014 a la fecha.

Miembro del Comité de Eficiencia Energética (CEE- MAG) desde el año 2014 a la fecha.

Proyectos relevantes realizados en el MAG

Nombre y Ubicación de Proyecto

Propietario

Descripción del Proyecto

Valor del proyecto

Fuente de Financiamiento

Período de Ejecución (fecha de inicio y finalización)

Diseño y Supervisión del Proyecto Rehabilitación y Readecuación de Sala de Maduración de Camarón Marino y Pargo en El Centro de Maricultura Los Cóbano

MAG, CENDEPESCA

Construcción de una nave destinada para la producción de camarón y pargo, mejoramiento de las instalaciones eléctricas, hidráulicas y estanques

\$ 124,760.87

Fondo de Actividades Especiales-CENDEPESCA

enero a mayo 2019

Diseño y Supervisión del Proyecto Remodelación de Bodega 1, El Matazano

MAG, Oficina General de Administración (OGA)

Adecuación de las instalaciones para el funcionamiento del Archivo Institucional

\$ 19,711.18

Fondo de Actividades Especiales-DGSVA

noviembre a diciembre de 2018

Diseño y Supervisión del Proyecto, "Restauración y Mejoramiento del Auditorio Los Próceres de La Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñonez".

Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñonez, (ENA)

Reparación estructural del Auditorio (DOMO), Readecuación y mejoramiento de cocina, Anexo cocina, Construcción de panadería, Construcción de servicios sanitarios, Construcción de Pasillo Techado y Obras exteriores

\$ 914,854.16

Fondos FANTEL

26/04/2024 11:25 AM

[www.transparencia.gob.sv](http://www.transparencia.gob.sv)

4/24

julio de 2017 a enero de 2018

**Diseño y Supervisión del Proyecto: Construcción de Infraestructura del Proyecto Productivo de Aves En CEDAF. Morazán**

**MAG, Dirección de Ganadería (DGG)**

**Construcción de dos Granjas para aves: Granja para pollitos y Granja para gallinas**

**\$ 431,625.13**

**Donación Gobierno de Japón**

**enero a mayo/2016**

**Diseño y Supervisión del Proyecto: Adecuación Laboratorio Planta de Cría y Reproducción de Mosca de la Fruta de La Dirección General de Sanidad Vegetal, El Matazano, Soyapango.**

**MAG, Dirección de Sanidad Vegetal (DGSV)**

Construcción áreas internas para el manejo de larvas, cambio de piso, cielo falso, puertas y ventanas, sistema eléctrico e hidráulico, y construcción de cercado perimetral

\$ 48,457.74

Fondo de Actividades Especiales-DGSVA

enero a marzo/2016

Diseño y Supervisión del Proyecto: Construcción de Granja Porcina, en El Centro de Desarrollo para La Agricultura Familiar CEDAF Morazán

MAG, Dirección de Ganadería (DGG)

Construcción de módulos para: Gestación, Maternidad, Destete y Engorde, y Construcción de Áreas para: capacitación técnica, bodega y oficina

\$ 337,252.62

Donación Gobierno de Japón

diciembre /2015, a mayo/2016

Diseño y Supervisión del Proyecto: Construcción de Cerca Perimetral, en El Centro de Desarrollo para La Agricultura Familiar CEDAF, Morazán

MAG, Dirección de Ganadería (DGG)

Construcción de 5.5 Km, de Cerca Perimetral

\$ 242,434.72

Donación Gobierno de Japón

enero a julio/2015

Supervisión de la construcción de las Obras de Infraestructura de Protección de Estaciones Agroclimáticas

MAG, Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA)

Construcción de 8 Estaciones agroclimatológicas a nivel nacional

\$ 51,974.80

Fondos GOES

agosto a octubre de 2014

Diseño y Supervisión del Proyecto: Establecimiento de Proyecto Apícola, en El Centro de Desarrollo para La Agricultura Familiar en El CEDAF, departamento de Morazán

MAG, Dirección de Ganadería (DGG)

Construcción de Módulo para producción de miel, bodega, servicios sanitarios, laboratorio

\$ 43,780.49

Fondos del Programa de Las Naciones Unidas para El Desarrollo PNUD, Proyecto de Desarrollo y Modernización Rural para Las Regiones Central y Paracentral No. 00073968

mayo a julio 2012



Diseño y Supervisión del Proyecto: Adecuación de las Instalaciones Acuícolas del CEDAF Morazán Para El Levantamiento de Alevines de Tilapia Ubicación: CEDAF, Cantón El Rosario, Municipio de San Francisco Gotera, Depto. de Morazán,

MAG, Dirección de Ganadería (DGG)

Construcción de estanques de geomembrana, área de dormitorios, servicios sanitarios, oficinas, laboratorio

\$ 53,518.02

Fondos del Programa de Las Naciones Unidas para El Desarrollo PNUD, Proyecto de Desarrollo y Modernización Rural para Las Regiones Central y Paracentral No. 00073968

octubre 2012 a junio 2013

Diseño y Supervisión del Proyecto: Rehabilitación Y Fortalecimiento del Centro de Desarrollo para La Agricultura Familiar en La Región Oriental CEDAF-Morazán.

MAG, Dirección de Ganadería (DGG)

Readecuación de Área para: Dormitorios, Laboratorios, Administración, Oficinas de Desarrollo Rural, Cocina Comedor, Bodega, Talleres, Caseta de Vigilancia (acceso principal)

\$ 359,542.00

OIRSA-MAG

octubre 2012 a junio 2013

Diseño y Supervisión del Proyecto: Remodelación Del Centro Ganadero Del Centro De Desarrollo Para La Agricultura Familiar, en El CEDAF departamento de Morazán.

MAG, Dirección de Ganadería (DGG)

Rehabilitación del Establo, Sala de Ordeño, Comederos, Fabrica de Concentrados, Área de capacitación, bodega y oficina

\$ 97,533.35

Fondos del Programa de Las Naciones Unidas para El Desarrollo PNUD, Proyecto de Desarrollo y Modernización Rural para Las Regiones Central y Paracentral No. 00073968

marzo a junio 2012

Diseño y Supervisión del Proyecto: Ampliación del Área de Inocuidad de Alimentos y Agricultura Orgánica, El Matazano, Soyapango.

MAG, Dirección de Sanidad Vegetal (DGSV)

Construcción de Laboratorio, considerando normas de calidad e inocuidad, de un laboratorio certificado.

\$ 30,829.73

Fondo de Actividades Especiales-DGSVA

julio a noviembre 2014

Diseño y Supervisión del Proyecto: Ampliación del Área del Laboratorio de Entomología de La Dirección General de Sanidad Vegetal, El Matazano, Soyapango.

MAG, Dirección de Sanidad Vegetal (DGSV)

Construcción de Laboratorio, considerando normas de calidad e inocuidad, de un laboratorio certificado.

\$ 39,150.00

Fondo de Actividades Especiales-DGSVA

agosto a noviembre/2015

Diseño y Supervisión del Proyecto: Remodelación Del Laboratorio de Rabia para Habilitación de Bioterio de La Red de Laboratorios Veterinarios de la DGG", El Matazano, Soyapango, San Salvador

MAG, Dirección de Ganadería (DGG)

Construcción de Laboratorio, considerando normas de calidad e inocuidad, de un laboratorio certificado.

\$ 22,371.16

Fondo de Actividades Especiales-DGSVA

febrero a mayo/2013

Seguimiento de la construcción y supervisión del Proyecto "Construcción de Obras de Control de Inundaciones en los Ríos Lempa, Grande de San Miguel, Paz, Jiboa y Goascorán, el cual se ejecutó en tres Fases, con fuentes de financiamiento BID y GOES (Fondos PEIS)"

MAG, Dirección de Ordenamiento Forestal Cuencas y Riego (DGFCR)

Ejecutado en tres fases, Construcción de Bordas de tierra protegida con gaviones, Espigones de gaviones, limpieza de drenajes,

\$ 17,989,768.07

Préstamo BID, Fondos GOES y Fondos PEIS

Años 2006, 2007 y 2009

Detalle de Proyectos realizados con empresa privada:

Empleador

Cargo Desempeñado

Nombre y ubicación de Proyecto

Propietario del Proyecto

Descripción del Proyecto

Valor del proyecto

Período de Ejecución (fecha de inicio y finalización)

CONSULTA S.A. DE C.V.

CALCULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

"Rehabilitación y Mejoramiento de los Parques Acuáticos: Los Chorros y Amapulapa"

Propietario: Instituto Salvadoreño de Turismo, (ISTU)

Elaboración de Carpeta Técnica (Presupuestos y especificaciones técnicas)

\$ 45,000.00

Fecha: 01/11/2004 al 31/06/2005

ING. MANUEL PAYES OROZCO

26/04/2024 11:25 AM

[www.transparencia.gob.sv](http://www.transparencia.gob.sv)

14/24

GERENTE DE CONTROL DE CALIDAD

"Reconstrucción de Edificio Alcaldía Municipal de Atiquizaya"

Alcaldía Municipal de Atiquizaya, Supervisión FISDL

Garantizar la calidad de todos los procesos constructivos de la obra

\$ 259,665.45

01/07/2004 al 30/09/2004

ING. MANUEL PAYES OROZCO

GERENTE DE CONTROL DE CALIDAD

"Construcción del Centro Escolar Caserío Paredes"

MINED, Supervisión FISDL

Garantizar la calidad de todos los procesos constructivos de la obra

\$ 144,439.39

29/03/2004 al 28/06/2004

CONSULTA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS GRUPOS 5 DE VÍAS PAVIMENTADAS, UBICADAS EN LA ZONA CENTRAL DE EL SALVADOR

FOVIAL

El mantenimiento consiste en: Limpieza y chapeo de la vía, bacheo, señalización vertical y horizontal, construcción de obras de protección en la vía

\$ 2,140,603.05

01/09/2003 hasta 31/03/2004



ING. CARLOS RENE LOPEZ ALAS

INGENIERO RESIDENTE

Introducción de agua potable a Colonia Belén, municipio de Conchagua, Depto. La Unión

Alcaldía Municipal de Conchagua

Instalación de tuberías para red de distribución de agua potable, acometidas domiciliarias y construcción de tanque de captación de 225 m3

\$ 339,260.17

01/12/2002 hasta 26/08/03

ING. CARLOS RENE LOPEZ ALAS

INGENIERO RESIDENTE

Introducción de agua potable, en Cantón La Leona, Jurisdicción de Intipuca, Depto. La Unión

Alcaldía Municipal de Intipuca

Instalación de tuberías para red de distribución de agua potable, acometidas domiciliarias y construcción de tanque de captación de 100 m3

\$ 77,854.03

16/02/03 hasta 20/06/03

ING. CARLOS RENE LOPEZ ALAS

INGENIERO RESIDENTE

Construcción del Nuevo Complejo Deportivo de Ciudad Arce, Ciudad Arce, Depto. La Libertad

Alcaldía Municipal de Ciudad Arce

Mejoramiento de cancha, nivelación, construcción de drenajes, graderíos, engramado, camerinos, graderíos para jugadores y obras exteriores

\$ 154,547.37

10/10/2002 hasta 04/04/03

ING. CARLOS RENE LOPEZ ALAS

INGENIERO RESIDENTE

Demolición y Construcción del Centro Escolar San Agustín, Zacatecoluca

: MINED -HABITAD

Demolición y Construcción de dos edificios de dos niveles, tipo MINED

\$ 199,666.19

30/06/02 hasta 31/01/03

ING. CARLOS RENE LOPEZ ALAS

INGENIERO RESIDENTE

Concreteado de 550 ml de Calle Principal, Cantón Barrio Abajo

Alcaldía Municipal de Santa Cruz Analquito

Colocación de capa de concreto de 12 cm, con sus respectivos pasadores y juntas

\$ 61,989.99

01/10/2002 al 31/01/2003

INVERSIONES 2010 S.A. DE C.V.

INGENIERO RESIDENTE

Introducción de Servicios Básicos en Comunidad Santa Cruz Analquito, Depto. Cuscatlán

FONAVIPO

Terracería relacionada con la conformación de calles de acceso con base de suelo cemento, aceras, obras de protección y drenaje, cordón cuneta y cajas colectoras de aguas lluvias

\$ 74,399.75

01/02/2002 al 31 de 31/05/02

INVERSIONES 2010 S.A. DE C.V.

INGENIERO RESIDENTE

Introducción de Servicios Básicos en Comunidad Villas de Palestina, Depto. La Paz

FONAVIPO

Terracería relacionada con la conformación de calles de acceso, calles adoquinadas, aceras, obras de protección y drenaje, cordón cuneta y cajas colectoras de aguas lluvias

\$ 317,712.90

01/05/2002 al 31 de 27/10/02

ING. CARLOS RENE LOPEZ ALAS

INGENIERO RESIDENTE

Empedrado con Superficie de Concreto, Sobre Ave. Los Pinos, Col. Los Pinos,  
Santa Ana

Alcaldía Municipal de Santa Ana

Construcción de 500 ml de calle, por medio de emplantillado de piedra cuarta y  
capa de concreto, así como la construcción de cordón cuneta, cajas colectoras de  
aguas lluvias y aceras

\$ 52,478.05

26/08/2002 al 11/11/2002

INVERSIONES 2010 S.A. DE C.V

INGENIERO RESIDENTE

Reparación y Construcción del Centro Obrero Dr. Humberto Romero Alvergue,  
Conchalio, La Libertad

Ministerio de Trabajo y Previsión Social

Reparaciones y mejoras en cabañas, edificio de oficinas, reparación de losa de  
concreto y construcción de tapial perimetral

\$ 194,143.86

25/06/2002 al 15/12/2002

INVERSIONES 2010 S.A. DE C.V

INGENIERO RESIDENTE

Infraestructura de Centro Escolar Dr. Orlando de Sola, San Salvador

MINED - FUNDASAL

Construcción de dos edificios de dos niveles tipo MINED, construcción de seis edificios de un nivel, obras hidráulicas, tapial perimetral

\$ 718,396.56

15/04/2001 al 15/05/2002

INVERSIONES 2010 S.A. DE C.V.

INGENIERO RESIDENTE

Construcción de la Nueva Terminal de Buses Santa Ana - Metapán, km. 66

ATEDO S.A. DE C.V.

Construcción de calles internas, obras hidráulicas (colectores de aguas lluvias), cabezales de descarga, construcción de andenes de carga y descarga, edificio de boletería y comercios

\$ 945,413.06

03/05/2000 al 05/03/2002