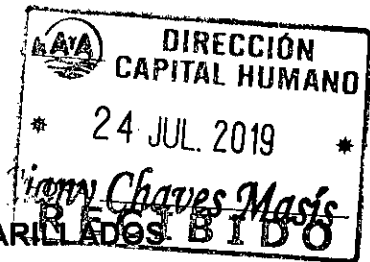




INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
San José, Costa Rica
Apartado 1097-1200. Teléfono 2242-5876. isolis@aya.go.cr



MEMORANDO

PARA: Yolanda Salas Hernández
Dirección Gestión Capital Humano

FECHA: 23 de julio del 2019

ISIDRO
CLAUDIO
SOLIS BLANCO
(FIRMA)

Firmado digitalmente
por ISIDRO CLAUDIO
SOLIS BLANCO (FIRMA)
Fecha: 2019.07.23
13:42:25 -06'00'

DE: Isidro Solís Blanco
UEN Optimización de Sistemas GAM

No. UEN-OS-GAM-2019-00181

ASUNTO: Informe de fin de gestión relacionado a mi periodo como Director de la UEN Optimización de Sistemas GAM

De conformidad con los memorandos GG-2012-00855 del 21 de mayo 2012 y DGCH-2014-0276 del 18 de febrero 2014 y en acatamiento de lo que dispone la Ley 8292 de Control Interno, así como la directriz No. D-1-2005-CO-DFOE de la Contraloría General de la República, el presente documento tiene como objetivo presentar el "**Informe de Fin de Gestión**", en mi calidad de Director de la UEN Optimización de Sistemas GAM.

C: Yamileth Astorga Espeleta, Presidencia Ejecutiva
Manuel Salas Pereira, Gerencia General
Roy Barboza Sequeira, Subgerencia Gestión de Sistemas GAM
Archivo

Informe de fin de gestión Ing. Isidro Solís Blanco a cargo de la UEN Optimización de Sistemas GAM
Periodo 2008-2019

Resumen

De conformidad con los memorandos GG-2012-00855 de 21 de mayo 2102 y DGCH-2014- 0276 del 18 de febrero 2014 y en acatamiento de lo que dispone la Ley 8292 de Control Interno, así como la directriz No. D-1-2005-CO-DFOE de la Contraloría General de la República, el presente documento tiene como objetivo presentar el "Informe de Fin de Gestión", en mi calidad de Director de la UEN Optimización de Sistemas GAM en la Subgerencia Gestión de Sistemas GAM-AyA.

Informe de gestión general en la UEN Optimización de Sistemas GAM, periodo 2008-2019

Por la naturaleza del puesto se gestionó la dirección, organización y control para el adecuado funcionamiento de las áreas funcionales de la Unidad Estratégica de Negocios de Optimización de Sistemas, (UEN-OS) con el fin lograr la óptima utilización de la capacidad instalada de los sistemas de agua potable y aguas residuales en la Subgerencia Gestión de Sistemas GAM-AyA

Entre las actividades generales y principales que se realizaron durante el período están:

1. Coordinación, supervisión y ejecución de las actividades relacionadas con la elaboración de términos de referencia y especificaciones técnicas, para la adquisición y contratación de Bienes y Servicios requeridos; así como fungir como contraparte técnica y coordinar y controlar el cumplimiento de los términos contractuales.
2. Coordinación, supervisión y ejecución de las actividades relacionadas con la formulación y evaluación del Presupuesto y el Plan Operativo Anual, de la UEN Optimización de Sistemas GAM.
3. Coordinación, supervisión y ejecución el diseño implementación, desarrollo y evaluación de acciones relacionadas con el sistema de Control Interno del Instituto, y en la UEN Optimización de Sistemas GAM
4. Revisión y aprobación de reportes, informes, cartas, memorandos u otros documentos en materia de su competencia y/o relacionadas con el cargo de director de la UEN Optimización de Sistemas GAM, de acuerdo con los requerimientos Institucionales.
5. Elaboración y presentación de reportes e informes en materia de su competencia y/o relacionadas con el cargo de Dirección de la UEN Optimización de Sistemas GAM, de acuerdo con los requerimientos Institucionales.
6. Elaboración y presentación de propuestas de mejoramiento de la gestión institucional en materia de su competencia y/o relacionadas con el cargo.
7. Participación en actividades de capacitación, reuniones, eventos, comités, comisiones o grupos de trabajos tanto internos como externos, en materia de su competencia y/o relacionados con el cargo, de acuerdo con los requerimientos Institucionales.

8. Ejecución otras actividades asignadas por la dirección de la Subgerencia Gestión de Sistemas GAM-AyA y de la Administración Superior del AyA, en materia de competencia y/o afines con el cargo, de acuerdo con los requerimientos e intereses del Instituto.
9. Participación en la formulación e implementación de políticas, lineamientos, estrategias, normas, estándares, manuales y procedimientos; así como el diseño, validación, implementación y evaluación de planes, programas, proyectos y acciones relacionados con la óptima utilización de la capacidad instalada de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario.
10. Dirección, organización y control de actividades relacionadas con la administración integrada de la información de los sistemas de acueducto y alcantarillado.
11. Planificación, dirección y control de las actividades relacionadas con la administración Integrada de la información del hardware y software utilizado en la UEN-OS, siguiendo los lineamientos de la Dirección de Tecnologías de Información .
12. Planificación, dirección y control de las actividades relacionadas con el desarrollo de evaluaciones, investigaciones, estudios y la emisión de criterios técnicos en materia de tecnologías de la información y comunicación, siguiendo los lineamientos de la Dirección de Tecnologías de Información
13. Planificación, dirección y control de las actividades relacionadas con la investigación, adquisición e introducción de nuevas tecnologías, así como el desarrollo e implementación de herramientas tecnológicas
14. Dirección, organización y control del desarrollo de investigaciones y estudios de carácter hidráulico, electromecánico, estructural y otros relacionados con la optimización de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario, tales como determinación de la capacidad, vulnerabilidad y el estado actual de los sistemas, determinación de posibles mejoras en los sistemas y todos sus componentes; así como la introducción de nuevas tecnologías.
15. Dirección, organización y control del desarrollo de actividades relacionadas con mediciones de caudales de producción, distribución y demanda, instalación de equipos pitométricos portátiles y permanentes, actualización y calibración de modelos matemáticos de la operación principal y por zonas de operación del acueducto.
16. Dirección, organización y control de las actividades relacionadas con la administración integrada de la información del hardware y software utilizados en actividades propias las UEN-OS, siguiendo los lineamientos de la Dirección de Tecnologías de Información
17. Dirección, organización y control de las actividades relacionadas con el desarrollo de evaluaciones, investigaciones, estudios y la emisión de criterios técnicos en materia de tecnologías de la información y comunicación, siguiendo los lineamientos de la Dirección de Tecnologías de Información.
18. Dirección, organización y control de la modelación espacial de procesos relacionados con los sistemas de abastecimiento y de saneamiento, incluyendo la interacción de relaciones espaciales entre conjuntos de datos.
19. Dirección, organización y control de actividades de medición y captura de datos geográficos que permitan la localización referenciada de bienes inmuebles, vías, servidumbres, caminos e

infraestructuras propias de los sistemas de abastecimiento y de saneamiento para su almacenamiento en modelos de datos geográficos y bases de datos, de forma que los geodatos puedan ser visualizados por medio de mapas integrados a imágenes y fotografías, reportes y otros y se generen productos geográficos que se puedan reproducir y distribuir de acuerdo a su formato, como la valoración del patrimonio inmobiliario e infraestructura de los sistemas de AyA.

20. Dirección, organización y control de actividades de instalación y configuración de equipos topográficos de georreferenciación portátiles y permanentes, así como fomentar el uso y configuración de georadares y localizadores de tuberías metálicas y plásticas y cualquier equipo basado en la prospección no destructiva del terreno, actualización y calibración de modelos matemáticos de información geográfica y de la operación de los sistemas de agua y alcantarillado sanitario.

Como parte de la gestión realizada se promovieron e implementaron las siguientes competencias en la Dirección de la UEN Optimización de Sistemas GAM y en las áreas subordinadas.

1. En la generación de ideas innovadoras que concreta en planes de acción que son estratégicas para el desarrollo de AYA. Induciendo a tomar riesgos y a considerar enfoques nuevos. Motivando a otros a ser innovadores. Anticipando y visualizando las barreras de cambio para dirigir los planes y asegurar la aceptación por parte del personal.
2. En el impulso de acciones en los miembros del equipo hacia la consecución de los objetivos de AYA. promoviendo el trabajo en equipo y la cooperación en vez de la competencia, para lograr objetivos compartidos. Garantizando el cumplimiento de las funciones y responsabilidades. Propiciando un ambiente que busque optimizar la participación del trabajador en todos los niveles. Logrando influenciar positivamente en la conducta de otras personas.
3. En la conformación y seguimiento a los equipos de trabajo de la UEN Optimización de Sistemas GAM, motivándolos para el logro eficaz de los objetivos y metas; definiendo sus propias necesidades y objetivos para asistir a otros en el logro de los mismos. Reduciendo las tensiones entre equipos, conciliando los desacuerdos ayudando a otros a explorar sus diferencias y sus semejanzas.
4. En la definición, distribución y organización eficazmente los recursos disponibles, el personal y las tareas en el tiempo adecuado, con el fin de alcanzar los objetivos y metas planteadas. En la identificación de las competencias de su equipo de trabajo y asigna las diferentes responsabilidades. En la definición, y practica la adecuada administración de los recursos, proponiendo sistemas de recopilación, almacenamiento y uso de recursos e información para apoyar la toma de decisiones.

Actividades y labores que se han gestionado durante el período del 2008 al 2019.

A continuación, se presentan, sin que sea exhaustivo, y adicional a las funciones propias del puesto de director de la UEN Optimización de Sistemas GAM, algunas de las actividades y labores que se han gestionado durante el período del 2008 al 2019

Año 2008

Elaboración de criterio técnico para la modificación de acuerdo de zonificación Junta Directiva del AyA 2005-1012 en cuanto a restricciones de disponibilidad de agua en San Jerónimo de Moravia y San Antonio de Escazú

Coordinación con CONAVI para reconstrucción de paso de tuberías en el puente en Radial de San Francisco – Zapote

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2008

Atención a resolución de Recurso de amparo y acciones para asumir el sector de Urbanización Veracruz de San Miguel de Desamparados

Elaboración de documentos y planos para la determinación de zonificación y límites para disponibilidad de agua en el Acueducto Metropolitano

Atención y coordinación en la gestión para la atención de Emergencia Orosi julio 2008 – rotura de tubería en Coris

Diseño conceptual y propuesta de DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DEL SUR a Alajuelita (2008)

Participación y coordinación en Plan de contingencia del embalse El Llano durante el dragado Proyecto Cambio de butil del Embalse El Llano julio 2008--

Año 2009

Planificación, organización y puesta en operación de la Unidad de mantenimiento e instalación de hidrantes en el AyA (GAM y Periféricos) de acuerdo a lo estipulado en Ley de Hidrantes 8641.

Estudio de viabilidad y conveniencia de administración por parte de AyA del Residencial valle Del Solen Santa Ana

Atención de solicitud de información y Criterio Técnico para carta de entendimiento con representantes de AGASA. Disponibilidad de agua potable a la finca SJ-731092-2001, Cebadilla y Chimba de Piedades de Santa Ana.

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2009

Diseño conceptual, construcción y puesta en operación de la estación de bombeo y línea de Impulsión Higuito- Veracruz, Licitación 2007-LN-00043-PRI.

Diseño conceptual y propuesta de instalación de tuberías de Proyecto carretero CONAVI MAG-Universal, Sabana Sur

Coordinación y acuerdos para integración al Acueducto Metropolitano AyA del Proyecto Desarrolladores 506 – Calle Potrerillos. Incluye Solicitud de Bienes Cocobolo Uno Norte, para disponibilidad de agua en calle Este Potrerillos.

Estudio y propuestas para atender la solicitud de instalación de tubería en calle por donde se ubican los lotes de la Asociación Pro-Vivienda El Porvenir, de San Martín, San Sebastián.

Participación activa en la formulación, diseño y desarrollos del Sistema de gestión de Averías. (SGA).

Diseño conceptual y propuestas para adquisición de lotes para diseño y construcción de tanque para el proyecto de bombeo y distribución sector sur de San Antonio de Escazú.

Propuesta y solicitud de Requerimiento urgente de personal para la Unidad de Nuevos Servicios y Desarrollos.

Atención y Cumplimiento de disposiciones de la Contraloría General sobre informe DFOE-ED-16-2009.

Coordinación con programa PRUGAM en el suministro información del AyA en formato digital AutoCad o GIS de los planos que PRUGAM ha estado realizando en la región del Gran Área Metropolitana.

Elaboración de Informe y atención de afectación del Niño 2009 en sistemas de agua potable del Acueducto Metropolitano AyA

Propuesta, elaboración y contratación de Licitación Pública Abreviada para CONSULTORÍA PARA LA REDUCCIÓN DEL ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA (IANC) EN LOS CANTONES DE SANTA ANA Y CIUDAD COLON E INSTALACIÓN Y CAMBIO DE COMPONENTES DE DICHS SISTEMAS.

Coordinación y Designación Coordinador (Gestor de Riesgos) de la UEN Optimización de Sistemas GAM (SEVRI).

Año 2010

Propuesta de desarrollo de infraestructura del proyecto La Arboleda, de urbanizadora Montebello SA, en la Ribera de Belén, en integración al sistema de Nuevo Pozo Intel – La Ribera (AyA).

Atención y toma de decisiones en tema de Disponibilidad de agua para Condominio de 19 F.F. en Calle Cebadilla de Santa Ana, Finca P.C. SJ-125056-93.

Participación en el diseño y elaboración de la Licitación 2009-LA-000038-PRI, para la instalación de hidrantes en la Subgerencia Gestión de Sistemas GAM-AyA.

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2010

Participación en la coordinación para Convenio ICE-AyA, Fuente Lago La Sabana.

Participación en aclaraciones a consultas sobre Condominios La Ribera Belemnita (Apartamentos San Vicente), para su integración al Acueducto Metropolitano AyA

Estudio de factibilidad de integración al Acueducto Metropolitano AyA de sistema de abastecimiento de agua al residencial Los ARCOS.

Diseño e implementación y ejecución de Licitación Pública Abreviada para Suministro e Instalación de Macromedidores en Fuentes de Producción del Acueducto Metropolitano.

Elaboración y presentación de opciones e Información del sistema de abastecimiento de agua potable existente el sector de los alrededores del Parque Nacional, para Futuros edificios para la Asamblea Legislativa

Estudio especializado para la determinación de capacidad hidráulica e hídrica del sistema de Alajuelita. Impacto de Proyecto Condominio Horizontal Río Lindo.

Estudio de factibilidad y propuesta técnica para el suministro de agua al desarrollo urbanístico Vista Al Valle – (Torres Olympus) en Alto de las Palomas, Santa Ana.

Participación en la elaboración y desarrollo de Normativa Técnica AyA – INTECO.

Participación y propuesta de la Actualización Manual de Organización UEN Optimización de Sistemas GAM. (2010)

Año 2011

Participación en la convocatoria Proyecto Asistencia Técnica Banco Mundial-AyA: Proyecto CAPRA-AyA. En el suministro de información para la modelación.

Coordinación y ejecución del CONVENIO AYA-ICE: POZO SAN MIGUEL. Distrito San Miguel, Cantón Santo Domingo, Provincia Heredia; para la electrificación, equipamiento y puesta en operación de pozo.

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2011

Coordinación y puesta en operación de Proyecto Pozo La Ribera (Intel) Diseño de línea de interconexión, de acuerdo a compromisos AyA-Intel

Informe de evaluación de riesgos registrados en el sistema SEVRI, de primer y segundo semestre 2010.

Diseño conceptual y presentación de información sobre red de abastecimiento, Matinilla de Santa Ana.

Participación en la Ampliación de contratos vigentes en sector San José Oeste, financiado mediante BCIE-1725.

Elaboración de estudio de Factibilidad de abastecimiento de comunidad de Pabellón de Salitral de Santa Ana.

Participación en la elaboración de Términos de Referencia y proceso de contratación para la LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL 2008-LI-00001-PRI. EL PLAN MAESTRO DEL USO DEL RECURSO HIDRICO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL AREA METROPOLITANA. Acuerdo de Junta Directiva del AyA N° 2011-119.

Propuesta y diseño conceptual para Proyecto Cambio de Redes Acueducto Metropolitano. Elaboración en formato digital los planos en formato DWG, con indicación de los sectores en donde se propone hacer el cambio de redes para la Subgerencia de Gestión de Sistemas GAM.

Atención y Respuesta a bufete ROJAS FRANCO, sobre nota de Asociación de Propietarios de Parque residencial Valle del Sol - Santa Ana.

Coordinación y seguimiento a convenio de Cooperación de CONAVI para el Bacheo en Rutas Nacionales.

Propuesta y diseño conceptual para proyecto Vial Rotonda o paso a desnivel Pozuelo CONAVI propuesta PyD-OS-Subgerencia Gestión de Sistemas GAM-AyA ROTONDA - JARDINES DEL RECUERDO --2011

Año 2012

Elaboración de Informe sobre condominio alternativa de integración del Condominio Eco-Residencial Villa Real – Santa Ana.

Participación y propuesta para traspaso de ASADA Brasil de Mora al Acueducto Metropolitano AyA

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2012

Informe de evaluación de riesgos registrados en el sistema SEVRI, de primer y segundo semestre 2011.

Elaboración de Informe sobre solicitudes de solución de abastecimiento de agua a fincas en Aserrí y san Antonio de Escazú. (2012)

Diseño conceptual propuesta para Proyecto de reubicación de servicios Públicos en Intercambio de Circunvalación Paso Ancho. Diseño conceptual y propuesta para proyecto de reinstalación y reemplazo de tuberías de agua potable AyA en Rotonda Paso Ancho 2012

Desarrollo del programa de gestión para HIDRANTES -ATENCION LEY COMISIÓN 2011-2012

Diseño conceptual y propuestas para desarrollo de POZO LA RIBERA, SISTEMA REDUNDANTE OJO DE AGUA Y PANTAS DE RESPALDO ELECTRICO Agosto, 2012

Año 2013

Elaboración de estudio y diseño conceptual final para el Proyecto Matinilla de Santa Ana, Perfil de proyecto, a construirse con financiamiento BCIE-1725

Gestión para la Concesión y aforo de Fuente-Toma Venegas, Matinilla de Santa Ana.

Elaboración y propuesta de Formulario MIDEPLAN Proyecto RANC-EE.

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2013

Contraparte de contratación de eficiencia energética (2013) Programa 4E (Energías Renovables y Eficiencia Energética) en Centroamérica

Gestión de coordinación y evaluación para el Traspaso de Acueducto Hacienda Paraíso, Santa Ana. Incluye el Informe para traspaso del sistema de abastecimiento de agua de Urbanización Hacienda Paraíso a la Subgerencia Gestión de Sistemas GAM.

Elaboración de estudio y diseño conceptual para Informe sobre remplazo de tuberías en radial Santa Ana – Belén. Proyecto de Mejoramiento Ruta 147, Radial Santa Ana-Belén, Setiembre 2013 con cargo de coordinación AyA-Casa Presidencial

Elaboración de Informe de evaluación de riesgos registrados en el sistema SEVRI, de primer y segundo semestre 2012.

Elaboración de Informe sobre la situación de abastecimiento de agua en Alajuelita para la municipalidad de Alajuelita mayo 2013

Contraparte de contratación de eficiencia energética (2013) Programa 4E (Energías Renovables y Eficiencia Energética) en Centroamérica

Año 2014

Diseño conceptual y elaboración de modelación para proyecto Periurbanos con el BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Contrato de Préstamo N° 2493/OC-CR, Componente 3: Agua Potable y Saneamiento en zonas periurbanas del Acueducto Metropolitano GAM

Elaboración y presentación de informe sobre la Afectación Hidráulica en el Acueducto Metropolitano AyA, por impacto de proyectos Periurbanos. Análisis hidráulico sobre la no afectación de la macrodistribución en el Acueducto Metropolitano AyA, por proyectos Periurbanos

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2014

Elaboración de informe para el Análisis de solicitud de disponibilidad de agua sector Calle Calabacitas Desamparados.

Participación en el diseño conceptual, revisión de diseño final y aprobación de proyecto UE-BCIE-0709-2014 para la construcción de proyecto Tubería de Impulsión y Distribución del Campos de Pozos Zona Noreste.

Estudio y propuestas para proyecto de CONAVI CIRCUMBALACION NORTE. INTERFERENCIAS AyA 2014.

Planeación, diseño y ejecución de proyecto de INTERCONEXIONES URGENTES EN EL Acueducto Metropolitano AyA

Participación y promoción en Diplomado en Eficiencia Energética e Hidráulica 2014

Informe de evaluación de riesgos registrados en el sistema SEVRI, de primer y segundo semestre 2013.

Año 2015

Participación por parte de la UEN- Optimización de Sistemas GAM Referencia: oficio N° UGH-0149-15. Asunto: Solicitud de cierre de Pozo 01-39 . AyA (IS -543).

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2015

Participación y proponente de mejoras al Reglamento para la Prestación de los Servicios del AyA. Participación en posteriores revisiones y adaptaciones

Evaluación y propuesta de desarrollo para Proyecto COLUPOA san Josecito de Alajuelita Ministerio de vivienda (2015)

Participación en Coordinación contraparte de financiamiento atención de Misiones KfW 2012-2015

Coordinación de factibilidad financiera Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados - Banco Centroamericano de Integración Económica – BCIE , KfW Bankengruppe Banco de Desarrollo de Alemania – KfW. En el Proyecto de Reducción del Agua No Contabilizada y Eficiencia Energética (Proyecto RANC-EE)

Año 2016

Elaboración de informe de factibilidad de integración de Urbanización Limburgia de San Rafael de Montes de Oca al Acueducto Metropolitano AyA

Elaboración de propuesta para el abastecimiento del proyecto de desarrollo urbanístico Duarco-Cocorí en el Cantó de tejar a solicitud del MIVAH-INVU

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2016

Gestión de permiso y convenio preliminar para la perforación de Pozo en el Barrio Socorro de Santo Domingo de Heredia. Para su integración al Campo de Pozos Noreste

Elaboración y presentación de información técnica para el CONTRATO INTÉRINTITUCIONAL DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 2012-000019. PARA EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE Quinta Ampliación del Acueducto Metropolitano AyA (Orosi II)

Contraparte técnica por el AyA de CONTRATO INTERINTITUCIONAL DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 2012-000019. PARA EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE Quinta Ampliación del Acueducto Metropolitano AyA (Orosi II)

Diseño conceptual y propuesta de proyecto de ampliación del Acueducto Metropolitano AyA en Calle La Torre, Vázquez de Coronado

Presentación de información para estudio de aprovechamientos hídricos en la GAM 2016

Elaboración de propuesta para Edificio nuevo de GAM MATRIZ DE REQUERIMIENTOS ESPACIALES UEN OS -2016

Año 2017

Diseño conceptual y elaboración de informe para aplicación de artículo 38 de la Ley de Planificación Urbana en el Proyecto Villa Olympus.

Propuesta y seguimiento a proyecto de Sistema de Gestión de Disponibilidades, para la atención de solicitudes de disponibilidad para viviendas y nuevos desarrollos (programa de computo)

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2017

Coordinación y ejecución para la elaboración de informe de Inventario Nacional de Activos de Tubería GAM -2017 y Estimación de edades de tuberías y vida útil en líneas de distribución y conducción del Acueducto Metropolitano AyA.

Elaboración, propuesta técnica y seguimiento para convenio ICE-AyA para perforación y equipamiento de pozo en terrenos del CENCEI-CE. Campo de pozos Noreste

Participación en la elaboración y revisión de los términos de referencia para el diseño y construcción de la planta potabilizadora para la Quinta Ampliación del Acueducto Metropolitano AyA (Orosi II)

Estudio de interferencia de sistema de abastecimiento de agua para la ampliación de la ruta N° 27 , San José Caldera a solicitud de CONAVI

Informe de restricciones propuestas para la disponibilidad de agua en nuevos desarrollos dentro del Acueducto Metropolitano AyA (Estado de disponibilidad de agua potable para el Acueducto Metropolitano AyA -2016)

Año 2018

Coordinación en la interconexión de paneles solares para producción de energía en plantel La Uruca -AyA-CNFL

Diseño conceptual y propuesta técnica para el desarrollo privado de proyecto inmobiliario en la Finca La Verbena de Alajuelita.

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2018

Coordinación en la generación de información para el inventario Nacional de activos de tubería GAM, para actualización de base de datos .

Coordinación y propuesta de abastecimiento de agua y evacuación de aguas residuales para el Proyecto de Desarrollo Humano de Alajuelita AyA-INVU

Elaboración de informe sobre la situación de abastecimiento del Sistema de San Pablo de Heredia, y posible integración del desarrollo urbanístico ECO-PETRA.

Participación y propuesta de CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS Y LA MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE Octubre 2018

Elaboración y propuestas de Zonas de disponibilidad -2016-2017-2018 mapa y descripción restricciones Estudio- Informe

Participación en propuestas de Procedimiento inscripción servidumbres y Revisión planos APC UEN-PC-2018-01680

EVALUACIÓN DESEMPEÑO para funcionarios de la UEN-OS 2017

GESTION y propuesta de PRIORIZACION PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN para la Subgerencia Gestión de Sistemas GAM-AyA

Año 2019.

Participación y propuesta en operación de CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS Y LA MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE Octubre 2018

Presentación de Declaración Jurada de Bienes ante la Contraloría General de la República -2019

Estudio de viabilidad de abastecimiento de agua a la Municipalidad de San Rafael de Heredia, desde los sistemas del Acueducto Metropolitano AyA

Elaboración de informe para la viabilidad de Constancia de Capacidad de Hídrica para el proyecto urbanístico Aura del Sol

Seguimiento y ejecución de Planes de Mejora del Proyecto de madurez de Control Interno

Formulación, propuesta y seguimiento al Plan de Mejoras solicitado por la Unidad de control Interno en cuanto a la Ficha de Mejoras Sobre o Fortalecimiento de La Ética

Participación y proponente de mejoras al Reglamento para la Prestación de los Servicios del AyA.
Participación en posteriores revisiones y adaptaciones.

EVALUACIÓN DESEMPEÑO para funcionarios de la UEN-OS 2018

Revisión y replanteamiento de propuesta para alternativas de abastecimiento de agua para el Proyecto Málaga City- Alajuelita

Revisión y planteamiento de propuesta para alternativas de abastecimiento de agua y recolección de aguas servidas para el Proyecto T-24 para la Municipalidad de San José.

Planteamiento, diseño conceptual de propuestas de Proyectos de Inversión Prioritarios para atender déficit y crecimiento de demanda de agua del Acueducto Metropolitano AyA.

Ejecución presupuestaria.

Se muestran los cuadros de ejecución presupuestaria de la UEN Optimización de Sistemas GAM, desde el año 2009 hasta el 2018. El primer cuadro corresponde a la ejecución de todos los centros gestores que se han administrad, y los siguientes se desglosa por cada uno de los centros gestores en forma independiente.

Importante indicar que en el período 2009-2013 una parte de la ejecución estaba dentro de la administración de la UEN Producción y Distribución GAM, en conjunto con el único centro gestor de la UEN Optimización de Sistemas GAM. En el período 2014-2018, si se contaban centros centros gestores de ejecución exclusiva de la UEN Optimización de Sistemas GAM.

RESUMEN GENERAL (Todos los Centros Gestores)			
AÑO	SOLICITADO	EJECUTADO	%
2009	363,976,500.00	263,931,325.80	72.5%
2010	291,085,400.00	243,672,196.44	83.7%
2011	277,085,400.00	215,474,748.79	77.8%
2012	306,424,687.36	259,248,645.41	84.6%
2013	1,396,647,000.00	1,184,454,973.62	84.8%
2014	2,074,563,687.98	1,887,890,357.86	91.0%
2015	2,508,740,000.00	2,326,589,899.84	92.7%
2016	2,742,460,618.08	2,638,240,380.95	96.2%
2017	3,543,775,154.35	3,391,771,823.08	95.7%
2018	3,462,797,945.00	3,365,565,808.61	97.2%
Totales	16,967,556,392.77	15,776,840,160.40	93.0%

Centro Gestor 0102030400			
AÑO	SOLICITADO	EJECUTADO	%
2009	363,976,500.00	263,931,325.80	72.5%
2010	291,085,400.00	243,672,196.44	83.7%
2011	277,085,400.00	215,474,748.79	77.8%
2012	306,424,687.36	259,248,645.41	84.6%
Totales	1,238,571,987.36	982,326,916.44	79.3%

Centro Gestor 0102030141			
AÑO	SOLICITADO	EJECUTADO	%
2013	224,965,000.00	200,319,101.68	89.0%
2014	63,379,200.00	43,533,591.27	68.7%
2015	46,870,000.00	40,864,223.99	87.2%
2016	60,300,000.00	48,583,861.07	80.6%
2017	183,585,000.00	163,268,412.63	88.9%
2018	178,349,525.00	139,668,253.46	78.3%
Totales	757,448,725.00	636,237,444.10	84.0%

Centro Gestor 0102030151			
AÑO	SOLICITADO	EJECUTADO	%
2013	350,272,000.00	305,794,913.73	87.3%
2014	573,529,000.01	491,597,871.29	85.7%
2015	1,053,770,000.00	894,981,132.41	84.9%
2016	928,949,558.92	841,962,099.25	90.6%
2017	1,473,840,154.35	1,344,418,569.26	91.2%
2018	1,492,768,420.00	1,435,440,771.47	96.2%
Totales	5,873,129,133.28	5,314,195,357.41	90.5%

Centro Gestor 0102030152			
AÑO	SOLICITADO	EJECUTADO	%
2013	821,410,000.00	678,340,958.21	82.6%
2014	1,437,655,487.97	1,352,758,895.30	94.1%
2015	1,408,100,000.00	1,390,744,543.44	98.8%
2016	1,753,211,059.16	1,747,694,420.63	99.7%
2017	1,886,350,000.00	1,884,084,841.19	99.9%
2018	1,791,680,000.00	1,790,456,783.68	99.9%
Totales	9,098,406,547.13	8,844,080,442.45	97.2%

ISIDRO CLAUDIO
SOLIS BLANCO
(FIRMA)

Firmado digitalmente
por ISIDRO CLAUDIO
SOLIS BLANCO (FIRMA)
Fecha: 2019.07.23
11:08:29 -06'00'

Ing. Isidro Solís Blanco

Julio, 2019