



Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados

San José, Costa Rica

Apartado: 1097 – 1200

Teléfono: 2242-5230

Informe de Actividades Oficiales al Exterior del 01 de Octubre al 31 de Diciembre.

Año: 2022

# de Informe	Número de Documento (Resolución de Presidencia Ejecutiva/Acuerdo de Junta Directiva)	Fecha de la Actividad	Nombre de la Actividad	País de la Actividad	Objetivo	Asistente a la actividad
1	PRE-R-2022-009	8 de Octubre al 13 de Octubre 2022	Congreso WEFTEC 2022	ESTADOS UNIDOS	Realizar un congreso donde se presentan nuevas tecnologías y avances en el tema de Saneamiento.	Laura Emilce Torres Corral Subgerencia de Gestión de Sistemas Delegados
2	PRE-R-2022-014	9 de Octubre al 14 de Octubre 2022	VI Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, LATINOSAN 2022	BOLIVIA	El objetivo principal de la conferencia es posicionar el saneamiento de aguas residuales y la disposición de excretas como prioridad en los países, contribuir a los países de la Región al logro del Objetivo de Desarrollo Sostenible – (ODS 6), relacionado con los compromisos de agua y saneamiento.	German Gustavo Mora Rodríguez UEN Investigación y Desarrollo
3	PRE-R-2022-011	10 de Octubre al 14 de Octubre 2022	VI Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, LATINOSAN 2022	BOLIVIA	Garantizar el acceso a servicios de saneamiento de calidad y sostenibles en el área urbana, periurbana y rural de los países de América Latina y el Caribe, asegurando su priorización en políticas públicas de los países, de manera de hacer efectivo el derecho humano al agua potable y saneamiento, en el escenario de cambio climático y la relación directa con la salud.	Alejandro Quirós Ivankovich Gestión de Aguas Residuales - SGSD
4	PRE-R-2022-015	10 de Octubre al 14 de Octubre 2022	VI Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, LATINOSAN 2022	BOLIVIA	El objetivo de la conferencia es adquirir conocimiento de vanguardia en el tema de saneamiento, así como compartir parte de la experiencia en la cual AyA también es protagonista en virtud de su capacidad de crear conocimiento mediante la ponencia a realizar.	Fabio Hernández Ramírez Subgerencia Ambiental, Investigación y Desarrollo
5	PRE-R-2022-012	9 de Octubre al 14 de Octubre 2022	VI Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, LATINOSAN 2022	BOLIVIA	Posicionar en los países de la región el saneamiento de la Aguas Residuales y contribuir con los ODS Objetivo de Desarrollo Sostenible en el tema indicado.	Wilfred Zúñiga Castro RyT-GAM/PTAR Los Tajos
6	PRE-R-2022-007	8 de Octubre al 14 de Octubre 2022	VI Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, LATINOSAN 2022	BOLIVIA	Contribuir a los países de la Región al logro del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6) y al derecho humano al agua potable y el saneamiento (DHAS).	Lenín Martínez Pastor Dirección de Cooperación y Asuntos Internacionales
7	PRE-R-2022-008	8 de Octubre al 14 de Octubre 2022	VI Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, LATINOSAN 2022	BOLIVIA	Participar en la VI LATINOSAN y actividades de CoTriSan.	Álvaro Araya García UEN RyT Periféricos

# de Informe	Número de Documento (Resolución de Presidencia Ejecutiva/Acuerdo de Junta Directiva)	Fecha de la Actividad	Nombre de la Actividad	País de la Actividad	Objetivo	Asistente a la actividad
8	PRE-R-2022-010	10 de Octubre al 14 de Octubre 2022	VI Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, LATINOSAN 2022	BOLIVIA	Garantizar el acceso a servicios de saneamiento de calidad y sostenibles en el área urbana, periurbana y rural de los países de América Latina y el Caribe, asegurando su priorización en políticas públicas de los países, de manera de hacer efectivo el derecho humano al agua potable y saneamiento, en el escenario de cambio climático y la relación directa con la salud.	Pilar Dall'Anese Álvarez Subgerencia Gestión Sistemas Delegados
9	PRE-R-2022-015	30 de Octubre al 4 de Noviembre 2022	Taller sobre Agua No Contabilizada para Operadores de Agua y Saneamiento de la Región de América Latina y el Caribe	Argentina	Presentar a los operadores de la región una serie de buenas prácticas aplicadas para la reducción de agua no contabilizadas y pérdidas en la red, permitiéndoles compartir sus experiencias	Pamela Castro Leitón Subgerencia Sistemas Periféricos
10	PRE-R-2022-015	30 de Octubre al 4 de Noviembre 2022	Taller sobre Agua No Contabilizada para Operadores de Agua y Saneamiento de la Región de América Latina y el Caribe	Argentina	Presentar a los operadores de la región una serie de buenas prácticas aplicadas para la reducción de agua no contabilizadas y pérdidas en la red, permitiéndoles compartir sus experiencias	Andrey Arrieta Angulo UEPI AYA/BCIE
11	PRE-2022-020	14 de Noviembre al 19 de Noviembre 2022	Curso Gestión de Agua No Facturada para América Latina	Perú	Contribuir al desarrollo sostenible de las empresas de agua de los países participantes en el componente del agua no facturada.	Melissa Salas Goldenberg Dirección RANC-EE
12	PRE-2022-020	14 de Noviembre al 19 de Noviembre 2022	Curso Gestión de Agua No Facturada para América Latina	Perú	Contribuir al desarrollo sostenible de las empresas de agua de los países participantes en el componente del agua no facturada.	Isaac Calvo Rodríguez Dirección RANC-EE
13	PRE-2022-020	14 de Noviembre al 19 de Noviembre 2022	Curso Gestión de Agua No Facturada para América Latina	Perú	Contribuir al desarrollo sostenible de las empresas de agua de los países participantes en el componente del agua no facturada.	Jorge Eduardo Villalobos Madrígal UEN Programación y Control
14	PRE-R-2022-017	30 de Noviembre al 3 de Diciembre 2022	Taller de intercambio de experiencias sobre sistemas de potabilización de agua para consumo humano, incluyendo el sistema de desalinización en la isla Madresal de El Salvador	El Salvador	Conocer los procesos de modernización de los sistemas de potabilización de agua para consumo humano desarrollados por El Salvador, así como los parámetros de diseño, construcción y funcionamiento de la planta desalinizadora de Madresal, y los beneficios que esta ha traído a la población, identificando aspectos que puedan replicarse en otros países de la región.	Andrés Lazo Páez UEN Investigación y Desarrollo

# de Informe	Número de Documento (Resolución de Presidencia Ejecutiva/Acuerdo de Junta Directiva)	Fecha de la Actividad	Nombre de la Actividad	País de la Actividad	Objetivo	Asistente a la actividad
15	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Alvaro Arias Ramírez UEN Programación y Control
16	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Jerry Briceño Montiel Región Pacífico Central
17	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	José Bolaños Warner UEN Administración de Proyectos
18	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Karla Ordoñez Sequeira Región Pacífico Central

# de Informe	Número de Documento (Resolución de Presidencia Ejecutiva/Acuerdo de Junta Directiva)	Fecha de la Actividad	Nombre de la Actividad	País de la Actividad	Objetivo	Asistente a la actividad
19	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Lucía Yglesias González Subgerencia Sistemas Periféricos
20	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Marisol Estrada Rey UEN Administración de Proyectos
21	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Randall Hernández Mora UEN Programación y Control
22	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Rodolfo Araya Álvarez UEN Investigación y Desarrollo

# de Informe	Número de Documento (Resolución de Presidencia Ejecutiva/Acuerdo de Junta Directiva)	Fecha de la Actividad	Nombre de la Actividad	País de la Actividad	Objetivo	Asistente a la actividad
23	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Suellen Ramírez Mejías UEN Programación y Control
24	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Viviana Valverde Marín UEN Programación y Control
25	PRE-2022-023	4 de Diciembre al 7 de Diciembre 2022	Visita Plantas de tratamiento en Managua y Granada, Nicaragua	Nicaragua	Intercambio de experiencias entre funcionarios del AyA, ENACAL y el Operador BIWATER en temas de operación y sus modalidades, mantenimiento, supervisión, control, diseño y a su vez conocer las distintas tecnologías de tratamiento que se utilizan en la Planta de tratamiento de aguas servidas de Managua, así como la de Granada, y sus distintos componentes de forma integral.	Luis Fernando Vargas Hernandez Centro de Servicios de Apoyo
26	PRE-2022-022	7 de Diciembre al 10 de Diciembre 2022	Reunión Nacional de Coordinadores Adjuntos (Preparación PRE-FORO) del FOCARD-APS y XXI Reunión Ordinaria del Consejo Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento (CONCARD-APS).	Honduras	Evaluar el cumplimiento de acuerdos de las reuniones del CONCARD-APS anteriores, evaluar el plan de trabajo del FOCARD-APS.	Lenín Martínez Pastor Dirección de Cooperación y Asuntos Internacionales

# de Informe	Número de Documento (Resolución de Presidencia Ejecutiva/Acuerdo de Junta Directiva)	Fecha de la Actividad	Nombre de la Actividad	País de la Actividad	Objetivo	Asistente a la actividad
27	PRE-2022-024	3 de Diciembre al 11 de Diciembre 2022	Programa de capacitación en Corea del Sur para desarrollo de capacidades e intercambio de conocimientos, en relación con el proyecto de Cooperación Internacional denominado "Estudio de Vulnerabilidad al cambio climático del Proyecto de Ampliación del Acueducto Metropolitano"	COREA	Obtener nuevos conocimientos en tecnología avanzada para el proceso de tratamiento de agua potable y relacionado con la política de abastecimiento de agua y adaptación al Cambio Climático en Corea	Andrey Arrieta Angulo Subgerencia UEPI AyA BCIE
28	PRE-2022-024	3 de Diciembre al 11 de Diciembre 2022	Programa de capacitación en Corea del Sur para desarrollo de capacidades e intercambio de conocimientos, en relación con el proyecto de Cooperación Internacional denominado "Estudio de Vulnerabilidad al cambio climático del Proyecto de Ampliación del Acueducto Metropolitano"	COREA	Obtener nuevos conocimientos en tecnología avanzada para el proceso de tratamiento de agua potable y relacionado con la política de abastecimiento de agua y adaptación al Cambio Climático en Corea	Oscar Cabezas Herrera Dirección Ampliación Acueducto Metropolitano UEPI AyA BCIE
29	PRE-2022-024	3 de Diciembre al 11 de Diciembre 2022	Programa de capacitación en Corea del Sur para desarrollo de capacidades e intercambio de conocimientos, en relación con el proyecto de Cooperación Internacional denominado "Estudio de Vulnerabilidad al cambio climático del Proyecto de Ampliación del Acueducto Metropolitano"	COREA	Obtener nuevos conocimientos en tecnología avanzada para el proceso de tratamiento de agua potable y relacionado con la política de abastecimiento de agua y adaptación al Cambio Climático en Corea	José Pablo Bonilla Valverde Área de Gestión Funcional del Riesgo, SAID
30	PRE-2022-025	4 de Diciembre al 10 de Diciembre 2022	Intercambio técnico entre la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito, Ecuador y el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados de San José, Costa Rica	Ecuador	desarrollar un intercambio de nivel gerencial y técnico, que le permita obtener un panorama claro de lecciones aprendidas en el proceso de transformación de EPMAPS a partir de la inclusión del estándar Aquarating, como estrategia para incorporar acciones de mejora orientados a las áreas del negocio.	Fabio Hernández Ramírez Subgerencia Ambiental, Investigación y Desarrollo

# de Informe	Número de Documento (Resolución de Presidencia Ejecutiva/Acuerdo de Junta Directiva)	Fecha de la Actividad	Nombre de la Actividad	País de la Actividad	Objetivo	Asistente a la actividad
31	PRE-2022-025	4 de Diciembre al 10 de Diciembre 2022	Intercambio técnico entre la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito, Ecuador y el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados de San José, Costa Rica	Ecuador	desarrollar un intercambio de nivel gerencial y técnico, que le permita obtener un panorama claro de lecciones aprendidas en el proceso de transformación de EPMAPS a partir de la inclusión del estándar Aquarating, como estrategia para incorporar acciones de mejora orientados a las áreas del negocio.	German Gustavo Mora Rodríguez UEN Investigación y Desarrollo
32	PRE-2022-025	4 de Diciembre al 10 de Diciembre 2022	Intercambio técnico entre la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito, Ecuador y el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados de San José, Costa Rica	Ecuador	desarrollar un intercambio de nivel gerencial y técnico, que le permita obtener un panorama claro de lecciones aprendidas en el proceso de transformación de EPMAPS a partir de la inclusión del estándar Aquarating, como estrategia para incorporar acciones de mejora orientados a las áreas del negocio.	José Gerardo Rivas Rivas UEN de Optimización de Sistemas GAM
Autor: Jonathan Céspedes Delgado		Fecha de realización:			Revisado por: Lenín Martínez Pastor	
		14/04/2023				