



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
San José, Costa Rica
Apartado 1097-1200. Teléfono 2242-5012. yastorga@aya.go.cr

MEMORANDO

PARA: Karen Naranjo Ruíz
Junta Directiva

FECHA: 29 de setiembre del 2017

Yamileth Astorga
DE: Yamileth Astorga Espeleta
Presidencia Ejecutiva

No. PRE-2017-00992

ASUNTO: Informe de Viaje a Ciudad de Panamá

A efecto de cumplir con el Capítulo IV, artículo 12, del Reglamento de Actividades Oficiales en el Exterior, me permito enviar adjunto el Informe de Viaje del XXX Congreso Centroamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental: Tecnología para incrementar la seguridad hídrica, el II Congreso Interamericano de Agua DIAGUA: El Agua Potable como condición indispensable para el desarrollo social y económico y el I Congreso DIARE: El Saneamiento de Aguas Residuales: Elemento Esencial del Desarrollo Sostenible.

Dichos Congresos se llevaron a cabo del 17 al 20 de setiembre del presente año.

Anexo: Lo indicado
C: Archivo
mbm



INFORME DE VIAJE

XXX CONGRESO CENTROAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL: TECNOLOGÍA PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD HÍDRICA, EL II CONGRESO INTERAMERICANO DE AGUA DIAGUA: El Agua Potable como condición indispensable para el desarrollo social y económico y el I CONGRESO DIARE: El Saneamiento de Aguas Residuales: Elemento Esencial del Desarrollo Sostenible.

**(Del 17 al 20 de setiembre, 2017,
Ciudad de Panamá)**

Introducción:

Mediante nota de fecha 06 de junio del presente año, la Presidenta y Directora de la División DIAGUA, PANAIIDIS de Panamá, invita a la señora Presidenta Ejecutiva a participar como expositora en una Mesa Redonda denominada "Retos de las Empresas Operadoras de Agua ante las Dificultades del Sector de Agua y Saneamiento en América Latina y El Caribe".

Este Congreso se llevó a cabo en Ciudad de Panamá, del 17 al 20 de setiembre, 2017 y representa los proyectos insignes para impulsar las actividades y las prácticas de la Gestión del Recurso Hídrico y de los servicios de abastecimiento de agua potable y saneamiento de aguas residuales en las Américas.

Objetivo General de la Actividad:

Desarrollar y Perfeccionar las actividades de la Ingeniería Sanitaria y Ambiental para el mejoramiento del ambiente, de la salud pública y de la calidad de vida de los habitantes de la República de Panamá.

Actividades:

La señora Presidenta Ejecutiva, M.Sc. Yamileth Astorga, participó como expositora en un foro, el día 18 de setiembre, 2017 acompañada de los siguientes Directores:



DOMINGO, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017				
18:30 - 20:30 INAUGURACIÓN DE LOS CONGRESOS Reconocimiento a los Ing. Federico Guardia Conte (QEPD) - PANAMÁ, Fundador y Primer Director del IDAAN Ing. Julio Suero - REP. DOMINICANA, Ing. Juan Manuel Martínez - MÉXICO, Ing. Carl Axel Soderberg - PUERTO RICO				
LUNES, 18 DE SEPTIEMBRE DE 2017				
8:00 - 9:00 REGISTRO				
9:00 - 9:30 CONFERENCIA MAGISTRAL: GRAN SALON PANAMA HACIA LA SEGURIDAD HIDRICA Y UN PLAN QUE SE CUMPLE A TRAVES DE LA COORDINACION INTERINSTITUCIONAL Por: EMILIO SEMPRIS MINISTRO DE AMBIENTE				
9:30 - 10:00 USO DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA LA MODERNIZACION DEL IDAAN ING JULIA GUARDIA DIRECTORA DEL IDAAN FIRMA DE CONVENIO IDAAN-COCIGE: GUARDIANES DEL AGUA				
10:00 - 10:30 INAUGURACIÓN DE SALA DE EXPOSICIÓN REFRIGERIOS - SALA EXPO AIDIS / DIAGUA / DIARE				
10:30 - 11:30 GRAN SALON: LAS CONEXIONES ENTRE POBREZA Y AGUA, SANEAMIENTO Y HIGIENE (ASH) EN PANAMA: UN DIAGNOSTICO POR DR. KINNON SCOTT ECONOMISTA SENIOR / BANCO MUNDIAL				
11:30 - 12:00 PRESENTACIONES TÉCNICAS SIMULTÁNEAS				
	SALÓN AZUL (CENTROAMERICANO) ING OSCAR MARENCO	SALÓN DIPLOMATICO (CENTROAMERICANO) ING RENE BONILLA	SALÓN (DIAGUA) GRAN SALONING DARIO DELGADO	SALÓN MONTECARLOS(DIARE) ING JAISETH GONZALEZ
	Manejo de los Lodos y Biosólidos : "Un Gran Reto". Dra. Pilar Tello - AIDIS	Reparación y Protección para Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales. Ing. Eladio Almengor - Gerente Técnico de SIKAPANAMA, SA	Consecuencias de la Inequidad en el Suministro de Agua y Saneamiento en el Desarrollo de un País. Ing. Martín Méndez - GUATEMALA	Agua, Saneamiento y Conducta Humana: Trilogía para el Éxito en la Gestión de Aguas Residuales. Ing. Rafael Daután - VENEZUELA
11:30 - 12:00				
12:00 - 13:30 ALMUERZO: GRAN SALON				
13:30 - 15:00 MESA REDONDA DIRECTORES UTILIDADES AGUA POTABLE/SANEAMIENTO: GRAN SALON MODERADOR: Ing. CARLOS YEREGUI OPORTUNIDADES Y RETOS FRENTE A INSTITUCIONES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Ing. JULIA GUARDIA/IDAAN - PANAMA Msc. YAMILETH ASTORGA/ AYA - COSTA RICA Ing. ALBERTO LAZARO /AAA - PUERTO RICO Ing. LUIS SALCEDO CASSD / REP DOMINICANA				
15:00 - 15:30 CONFERENCIA MAGISTRAL Por: TEOFILO MONTEIRO OPS, Director de ETRAS Tema: MARCO DE SEGURIDAD DEL AGUA				
15:30 - 17:30				
	SALÓN AZUL (CENTROAMERICANO) ING OSCAR MARENCO	SALÓN DIPLOMATICO (CENTROAMERICANO) ING RENE BONILLA	SALÓN (DIAGUA) GRAN SALONING DARIO DELGADO	SALÓN MONTECARLOS(DIARE) ING JAISETH GONZALEZ
15:30 - 16:00	Optimización de Sistemas de Distribución de Agua Potable: Caso Zona de Operación La Valencia, San Pablo. Ing. Eduardo Vega Díaz - COSTA RICA	Agua Potable: Necesidad al Derecho Humano. Ing. Jorge Triana - COLOMBIA	El Control de Pérdidas como Herramienta para Optimizar los Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable. Ing. Juan de Dios Henríquez - PANAMÁ	Nuevos Retos en la Gestión de Aguas Residuales. Ing. Edgardo Villalobos - PANAMÁ
16:00 - 16:30	Nuevas Plantas de Agua Potable y el Consumo Per cápita en el Distrito de Panamá y San Miguelito. Ing. Carlos de la Togna - ACP PANAMÁ	Creciente Impacto de la Contaminación Ambiental sobre la Salud. Ing. Carl Axel P. Soderberg - PUERTO RICO	PTAR Ing. José G. Rodríguez: Mejorando la Calidad de Vida de Arraiján. Ing. Alejandro Caramazana - ACCIONA	Parámetros de Selección de una PTAR. Ing. Luis De León - TEDAGUA PANAMÁ
16:30 - 17:00	Drenajes Urbanos e Inundaciones. Ing. Ulises Lay Coordinador de la Comisión de Agua - SPIA PANAMÁ	Estimación de las Zonas de Protección de Manantiales y Pozos Utilizando el Criterio de Contaminación Bacteriológica y Nitratos. Ing. Federico Arellano Hartig - COSTA RICA	Sistemas De Abastecimiento Con Agua De Chuva-Tecnologías Asociadas Utilizadas En Zonas Rurales de MATO GROSSENSES-Margarida Marcheto BRASIL	Análisis de Productos Farmacéuticos y de Cuidado Personal en Aguas Residuales. Ing. José Radamés Fuentes - PUERTO RICO
17:00 CIERRE DE TRABAJOS				

