

**BOGOTÁ**  
**COLOMBIA**

**11 y 12 de Sep**

**VISITA TÉCNICA GUIADA**  
**PLANTA COCA COLA**



# SEMINARIO ALADYR 2019

Desalinización, Reúso y Tratamiento de Agua y Efluentes

## ALIADOS ESTRATÉGICOS



La vivienda y el agua  
son de todos

Minvivienda



## PATROCINANTES DEL APRENDIZAJE



## ALIADOS EN DIFUSIÓN



## PATROCINANTES PLATINO



**GS Inima**

## PATROCINANTES LANYARD



## PATROCINANTES ORO



## PATROCINANTES PLATA



# AGENDA

- DESAFÍOS DEL SANEAMIENTO EN COLOMBIA**  
 Anamaria Camacho, Directora de Desarrollo Sectorial  
 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
- ACTUALIDAD DEL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE BOGOTÁ POR LA EAAB Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL SANEAMIENTO DEL RÍO BOGOTÁ**  
 Diego Alexander Gutiérrez , Director de Red Troncal (E) y Dir de Ingeniería Especializada  
 ACUEDUCTO DE BOGOTÁ
- CONSUMO Y USO REAL DEL AGUA EN COLOMBIA. HUELLA HÍDRICA Y AGUA VIRTUAL**  
 Juan M Pinto, Presidente  
 ALADYR
- PANORAMA DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO**  
 Diego Polania, Experto Comisionado  
 CRA. Comisión De Regulación De Agua Potable Y Saneamiento Básico
- DIAGNÓSTICO REÚSO DE AGUAS EN JURISDICCIÓN CAR**  
 Martha Gómez García, Profesional de Apoyo en la Dirección de Evaluación, Seguimiento y Control Ambiental  
 CAR. Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
- CÓMO ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DE CALIDAD DE AGUA MUNICIPAL CON MEMBRANAS**  
 Alain Mokbel, Membrane Filtration and Water Treatment Process Design Specialist  
 DUPONT
- CONTAMINANTES EMERGENTES. REALIDAD COLOMBIA**  
 Diana Martínez Pachón, Docente - Investigador  
 Departamento de Química / Facultad de Ciencias Básicas  
 UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
- DISPOSICIÓN FINAL DE MEDICAMENTOS - MARCO DE RESPONSABILIDAD Y LEGISLACIÓN**  
 PUNTO AZUL
- TRATAMIENTO AVANZADO DE EFLUENTES INDUSTRIALES CON TECNOLOGÍA MBR**  
 José Luna, Soporte Técnico/Ventas de Productos Membrana  
 TORAY
- TRATAMIENTO Y REÚSO DE EFLUENTES PARA LA INDUSTRIA DE BEBIDAS. CASO DE ÉXITO CENTRAL CERVECERA - COLOMBIA**  
 Jan Bos Van Hemelrijck, Start-up, Process and Commissioning Engineer  
 WATERLEAU
- LEGISLACIÓN Y GESTIÓN HÍDRICA**  
 Gloria Álvarez Pinzón, Abogada
- ASPECTOS RELEVANTES A CONSIDERAR PARA INVERSIONES EN PROYECTOS DE AGUA**  
 Santiago Arcila, Vice President Business Development  
 SEVEN SEAS WATER

07:30 - 08:30	ACREDITACIÓN
08:30 - 08:45	BIENVENIDA
08:45 - 09:15	MIN. DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
09:15 - 09:45	ACUEDUCTO DE BOGOTÁ
09:45 - 10:15	ALADYR
10:15 - 10:45	COFFE BREAK
10:45 - 11:15	CRA
11:15 - 11:45	CAR
11:45 - 12:15	DUPONT
12:15 - 14:00	ALMUERZO AUSPICIADO POR ALADYR
14:00 - 14:15	SESIÓN DE APRENDIZAJE
14:15 - 14:45	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
14:45 - 15:15	PUNTO AZUL
15:15- 15:45	TORAY
15:45- 16:15	WATERLEAU
16:15- 16:45	COFFEE BREAK
16:45 - 17:15	GLORIA ÁLVAREZ
17:15 - 17:45	SEVEN SEAS WATER
17:45 - 18:00	SESIÓN DE APRENDIZAJE

# AGENDA PRELIMINAR

Otros temas en proceso de evaluación. CIERRE DE AGENDA 31/08

- **SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DESCENTRALIZADOS CON ENERGÍA SOLAR**  
Carlos Chirinos, Ingeniero Químico  
AZUD
- **"MECANISMOS AVANZADOS DE INHIBICIÓN DE INCRUSTANTE MEDIANTE EL USO DE ANTIINCRUSTANTES DENDRIMERICOS"**  
Ramiro Ramírez, Regional Account Manager  
PWT
- **DIMENSIONAMIENTO Y COSTO DE UN SISTEMA NF-PV AUTÓNOMO PARA POZOS EN EL DESIERTO**  
Alejandra Santamaria (Programa Líderes Jóvenes)  
UNIV. AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
- **CASOS PRÁCTICOS DE USO DE UN ANTIINCRUSTANTE ESPECÍFICO PARA SULFATO DE CALCIO**  
Fernando Del Vigo, Director Técnico  
GENESYS
- **AGUAS Y ECONOMÍA CIRCULAR. DESAFÍO**  
Rodolfo Añez, Director Técnico  
UAT TEAM
- **TRATAMIENTO Y REÚSO DE EFLUENTES. CASO DE ÉXITO COCA COLA, ASPECTOS TÉCNICOS.**  
COCA COLA

07:30 - 08:30	ACREDITACIÓN
08:30 - 09:00	AZUD
09:00 - 09:30	PWT
09:30 - 10:00	UNIVERSIDAD DE MORELOS - MÉXICO
10:00 - 10:30	COFFE BREAK
10:30 - 11:00	GENESYS
11:00 - 11:30	UAT TEAM
11:30 - 12:00	COCA COLA
12:15 - 14:00	ALMUERZO LIBRE
14:00 - 18:00	VISITA TÉCNICA GUIADA COCA COLA

**VISITA TÉCNICA GUIADA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE COCA COLA**  
**CUPO LIMITADO CONFIRMAR ASISTENCIA A**  
**[INFO@ALADYR.NET](mailto:INFO@ALADYR.NET)**

- La visita es exclusiva para asistentes confirmados
- El ingreso a la planta debe ser con el transporte asignado por ALADYR y acompañado de nuestro personal
- No se permiten asistentes que lleguen por su cuenta, aún cuando estén confirmados
- El lugar de partida es el Hotel sede del evento, con las unidades de transporte que señalará nuestro personal
- El traslado está incluido en el valor de la inscripción

# DATOS DE INTERÉS

- **HORARIO**
  - DÍA 1. 07:30 - 18:00 HORAS
  - DÍA 2. 08:00 - 18:00 HORAS
- **SALÓN COLOMBIA**
- **INSCRIPCIÓN Y REGISTRO**
  - SOCIOS ALADYR 100 USD**
  - NO SOCIOS 180 USD**
  - Mediante pago online a través de tarjeta de crédito en nuestra Web, sección Eventos Aladyr, Colombia - Bogotá
  - Transferencia bancaria a cuenta americana. Bank of America (Solicitar datos a [info@aladyr.net](mailto:info@aladyr.net))
- **LA INSCRIPCIÓN INCLUYE:**
  - Acceso a todas las presentaciones y foros
  - Entrega digital de las presentaciones
  - Certificado de asistencia
  - Coffee Breaks Ambos días y Almuerzo DÍA 01 sólo para asistentes a la VISITA TÉCNICA GUIADA
- **Todos los participantes recibirán en formato digital vía correo electrónico su certificado de asistencia**
- **Si requiere otra información estamos para servirle, [info@aladyr.net](mailto:info@aladyr.net) / [dircom@aladyr.net](mailto:dircom@aladyr.net)**
- **POR FAVOR DESCARGAR LA APLICACIÓN KAHOOT EN SU TELÉFONO, CON ELLA PODRÁ PARTICIPAR EN LA SESIÓN DE APRENDIZAJE**
- **TENGA EN CUENTA QUE NO ENTREGAMOS AGENDA IMPRESA CON LA FINALIDAD DE EVITAR EL USO INNECESARIO DE PAPEL. DESCARGUE EN SU TELÉFONO LA AGENDA ENVIADA A SU CORREO**
- **Síguenos en nuestras redes sociales para actualizaciones de agenda y novedades**
  - **INSTAGRAM**  
[@aladyr\\_asociacion](https://www.instagram.com/aladyr_asociacion)
  - **LINKEDiN**  
**ALADYR**
  - **TWITTER**  
[@aladyr\\_asoc](https://twitter.com/aladyr_asoc)
  - **FACEBOOK**  
[@asociacionaladyr](https://www.facebook.com/asociacionaladyr)

# SEDE DEL EVENTO

## Hotel NH Collection Bogotá WTC Royal



**El hotel NH Collection Bogotá WTC Royal está junto al World Trade Center de Bogotá en Calle 100, uno de los principales distritos de negocios de la ciudad.**

- **A poca distancia de la zona de ocio y empresarial, Parque de la 93**
- **Espectacular vista de la sabana y de las montañas desde la terraza del último piso**
- **Cafetería Starbucks dentro del hotel**
- **Disponemos de varios tipos de habitaciones para elegir, desde las cómodas y más económicas habitaciones Ejecutivas con escritorio, hasta las suites contiguas con terraza privada.**

### COORDENADAS

- **Reservas: +57 15086692**
- **Tel.: +57 (1) 624 4100**
- **[nhcollectionroyalwtcbogota@nh-hotels.com](mailto:nhcollectionroyalwtcbogota@nh-hotels.com)**
- **Carrera 8A N 99-55, World Trade Center, Bogotá - Colombia**

