XIII FORO NACIONAL DEL AGUA

Fecha: viernes 30 de octubre de 2026

Lugar: Teatro de Bogotá

"25 años contribuyendo la gestión del recurso hídrico en Colombia"

Jornada mañana Eje temático: Gobernanza y justicia hídrica		
Hora	**Actividad**	**Expositores**
8:00 – 8:30 a. m.	Registro de asistentes	
8:30 – 9:00 a. m.	Apertura del evento	-Paula Andrea López López, rectora de la Universidad Central. -Wilmer Mesías López López, decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas de la Universidad Central. -Ana Patricia Rozo Balcero, directora del Programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Central.
9:00 – 9:25 a. m.	Conferencia 1: El acceso al agua más allá de las soluciones técnicas: gobernanza y justicia hídrica en los acueductos veredales de Colombia.	Jorge Alberto Escobar Vargas, director del Instituto Javeriano del Agua de la Pontificia Universidad Javeriana.
9:25 – 9:35 a. m.	Preguntas del público	
9:35 – 10:00 a. m.	Conferencia 2. Gobernanza del agua en acueductos comunitarios en la cuenca media del río Bogotá: articulación entre jurisprudencia y gestión ambiental de microcuencas.	María Camila Acosta Santos, magíster en Derecho Ambiental y Sostenibilidad de la Universidad de Cundinamarca.
10:00 – 10:10 a. m.	Preguntas del público	
10:10 – 10:35 a. m.	Conferencia 3. Agua y desarrollo sostenible.	Jorge Enrique Muñoz Barragán, docente del programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Central.
10:35 – 10:45 a. m.	Preguntas del público	
10:45 a. m – 12:00 m.	Eje 1: Gobernanza y justicia hídrica	Panelista 1: Jorge Alberto Escobar Vargas, director del Instituto Javeriano del Agua de la Pontificia Universidad Javeriana.

		Panelista 2: María Camila Acosta Santos, magíster en Derecho Ambiental y Sostenibilidad de la Universidad de Cundinamarca. **Panelista 3:** Jorge Enrique Muñoz Barragán, docente del programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Central. **Panelista 4:** Gloria Esperanza Narvaez Tafur, directora ejecutiva y experta de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico. **Panelista 5:** Clara Ligia Solano Gutiérrez, de la Fundación Natura.

Jornada tarde 1 Eje académico: Seguridad hídrica frente a la variabilidad y el cambio climático		
Hora	**Actividad**	**Expositores**
2:00 – 2:25 p. m.	**Conferencia 1:** Las paradojas del agua en Colombia en el marco de la seguridad hídrica, la variabilidad y el cambio climático.	Luis Alejandro Camacho Botero, doctor y profesor asociado del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes.
2:25 – 2:35 p. m.	Preguntas del público	
2:35 – 3:00 p. m.	**Conferencia 2:** El agua ante los cuatro jinetes del apocalipsis ambiental: calentamiento global, destrucción de la biodiversidad, degradación del suelo y contaminación.	Germán García Durán, presidente ejecutivo de la Fundación Río Urbano.
3:00 – 3:10 p. m.	Preguntas del público	
3:10 – 3:35 p. m.	**Conferencia 3:** Uso de aguas subterráneas como estrategia de adaptación al cambio climático en seis regiones priorizadas de Colombia: una evaluación integrada mediante teledetección y caracterización hidrogeológica.	César Garay, coordinador ambiental y de desarrollo rural sostenible del Fondo Acción.
3:35 – 3:45 p. m.	Preguntas del público	
3:45 – 5:00 p. m.	**Eje 2:** Seguridad hídrica frente a la variabilidad y el cambio climático	**Panelista 1:** César Garay, coordinador ambiental y de desarrollo rural sostenible del Fondo Acción. **Panelista 2:** Germán García Durán, presidente ejecutivo de la Fundación Río Urbano.

		Panelista 3: Natalia Acero, directora de Gestión Integral del Recurso Hídrico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Panelista 4: Luis Alejandro Camacho Botero, doctor y profesor asociado del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes. Panelista 5: Nelly Mogollón Montañez, experta de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico. Panelista 6: Diego Alexander Gutiérrez Bohorquez, director de Ingeniería Especializada de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Jornada tarde 2 Encuentro académico y de investigación		
Hora	Actividad	Expositores
5:30 – 5:45 p. m.	Conferencia de apertura: Garantizar el tratamiento del agua en un mercado global convulso: materias primas, costos y resiliencia en la producción de coagulantes.	Fernando Ariza Cubides, ejecutivo regional de la Unidad de Negocios de Químicos en Productos Químicos Panamericanos (PQP) y docente de cátedra del Departamento de Ingeniería Ambiental de la Universidad Central.
5:45 – 6:00 p. m.	Ponencia 1: Contaminación natural del agua asociada a la oxidación de sulfuros de Chingaza en la cordillera oriental de Colombia.	- Karen Yisel Vega, ingeniera ambiental. - Angela Rocío Lizarazo, ingeniera ambiental. - Amed Bonilla Pérez, doctora en Geociencias. Pertenece al Grupo de Investigación en Ingeniería Ambiental (GIIAUD), de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. - Carlos Alfonso Zafra Mejía, doctor en Ingeniería Ambiental. Pertenece al Grupo de Investigación en Ingeniería Ambiental (GIIAUD), de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
6:00 – 6:15 p. m.	Ponencia 2: Percepción de la escasez hídrica en Facatativá, Cundinamarca: análisis desde la perspectiva rural/urbana.	Andrés Linares Salinas, Hernán Darío Granda Rodríguez y Miguel De Luque Villa, pertenecientes al grupo de investigación “Cundinamarca agroambiental”, del Programa de Ingeniería Ambiental de la Facultad de

		Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Cundinamarca.
6:15 – 6:30 p. m.	Ponencia 3: HydroTrace: modelización dinámica de metales pesados en la escorrentía vial urbana.	- Jasbleidy Dayana Cortes Millan, ingeniera ambiental. - Carlos Alfonso Zafra Mejía, doctor en ingeniería ambiental. Pertenece al Grupo de Investigación en Ingeniería Ambiental (GIIAUD), de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. - Amed Bonilla Pérez, doctor en Geociencias. Pertenece al Grupo de Investigación en Ingeniería Ambiental (GIIAUD), de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
6:30 – 6:45 p. m.	Ponencia 4: Revisión sistemática de tecnologías de potabilización de aguas subterráneas para consumo humano en zonas rurales.	María Camila Cordero Martínez, estudiante del programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Central.
6:45 – 7:00 p. m.	Ponencia 5: Distribución espacial del IRCA (Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano) y su relación con la inversión pública (2015-2025): casos de estudio en Cundinamarca, Casanare y Sucre.	Ana Lorena Garzón Camacho, estudiante del programa de Ingeniería Ambiental y Sanitaria de la Universidad de la Salle.