

**MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE
TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO
SANTIAGO**

Reunión por videoconferencia, 30 de mayo del 2025

MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

Siendo las 12:00 horas (hora del centro) del día 30 de mayo del 2025, reunidos de manera virtual mediante la modalidad de videoconferencia; en seguimiento a la convocatoria emitida por la Gerencia Operativa, los que participan en esta segunda reunión anual del Grupo Especializado de Trabajo (GET) en Aguas Subterráneas del Consejo de Cuenca del Río Santiago, quienes procedieron a celebrar la sesión bajo los siguientes puntos:

I. ANTECEDENTES

El CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO fue instalado el 14 de julio de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales, y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, y la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

Que las Reglas Generales de Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca del Río Santiago establecen en su capítulo IX las disposiciones generales para los Grupos Especializados de Trabajo (GET) como órganos funcionales de este Consejo de Cuenca.

Que el 11 de agosto de 2017 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación los "LINEAMIENTOS para el impulso, conformación, organización y funcionamiento de los mecanismos de participación ciudadana en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal". Previendo en su párrafo Décimo, que: "Para cumplir el objetivo de los Mecanismos de participación ciudadana, las dependencias y entidades podrán implementar alguna de las siguientes modalidades: ... II. Digital: aquellos en los que la participación ciudadana se lleva a cabo a través de las TIC."

II. INTEGRANTES

Por la Dirección Local CONAGUA Aguascalientes, el Ing. Alfredo Hinojosa Padilla (Subdirector de Consejos de Cuenca, Gestión Social y Atención a Emergencias, y Coordinador del GET).

MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

Por la Dirección Local CONAGUA Guanajuato, el Ing. Juan Carlos Solorzano (Dirección Técnica).

Por la Dirección Local CONAGUA Zacatecas, el M.I. Cruz González García (Subdirector Técnico) y el Ing. Rafael Guardado Pérez (Jefe de Proyecto de Aguas Subterráneas).

Por la Dirección Local CONAGUA Nayarit, el Ing. Arturo Covarrubias Alegría.

Por la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG), la Ing. Beatriz Acevedo Torres (Jefa de Departamento de Agua Subterránea de la Dirección de Estudios y Monitoreo).

Por parte de la Gerencia Operativa del Consejo de Cuenca del Río Santiago (GO COCURS), el Mtro. Víctor Manuel Mijangos Pulido (Gerente).

III. INVITADOS

Por el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico (OCLSP) de la CONAGUA, Karina Márquez Guzmán.

Por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), María Fernanda Plasencia de La Torre, Directora de Atención a Conflictos Socio Ambientales.

Por el IMEPLAN, Luis Miguel Llamas Castañeda, Gerente de Monitoreo Ambiental y Sustentabilidad.

Por la Asociación Geohidrológica Mexicana, la Dra. Marusia Rentería Villalobos, presidenta.

Por el Consejo de Cuenca Baja California Sur y la Asociación Geohidrológica Mexicana, el Ing. José Luis Meza Trejo, presidente y miembro.

Por la Asociación Internacional de Hidrogeólogos, la Ing. Danael Aceves Padilla, Secretaria Técnica del Capítulo Mexicano.

Por el Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) y el Comité de la Sociedad Organizada de Jalisco, la Dra. Cindy McCulligh, profesora-investigadora y representante.

Maestro Marcos Dávalos, hidrogeólogo y consultor independiente.

IV. MOTIVO DE LA REUNIÓN

Llevar a cabo la Segunda Reunión 2025 del Grupo de Trabajo en Aguas Subterráneas (GET) del Consejo de Cuenca del Río Santiago, conforme al siguiente Orden del Día:

MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

Hora	Actividad	Interviene
12:00 – 12:05	Registro	En el chat de la plataforma
12:05 – 12:10	Palabras de bienvenida y aprobación del orden del día.	Ing. Alfredo de J. Hinojosa Padilla Dirección Local de CONAGUA Aguascalientes, Coordinador GET
12:10 – 12:35	Presentación: Trabajos para la reactivación del COTAS del Acuífero Calera en Zacatecas.	Ing. Cruz González García Subdirector Técnico de la D. Local CONAGUA Zacatecas
12:35 – 13:00	Presentación: XIV Congreso Nacional de Aguas Subterráneas 2025	Dra. Marusia Rentería Villalobos Presidenta de la Asociación Geohidrológica Mexicana A.C.
13:00 – 13:15	Participación: Actividades 2025 de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos Capítulo Mexicano	M.I. Danael Aceves Padilla Secretaria Técnica AIH Capítulo Mexicano
13:15 – 13:25	Revisión al Programa Anual de Trabajo 2025	Mtro. Víctor M. Mijangos Pulido Gerente Operativo COCURS
13:25 – 13:35	Participaciones	Integrantes e invitados del GET
13:35 – 13:40	Lectura de Acuerdos de la reunión	Mtro. Víctor M. Mijangos Pulido Gerente Operativo COCURS
13:40 – 13:45	Clausura de la reunión	Ing. Alfredo de J. Hinojosa Padilla Dirección Local de CONAGUA Aguascalientes, Coordinador GET

V. DESARROLLO DE LA SESIÓN

La reunión inició con palabras de bienvenida del Ing. Hinojosa, quien agradeció a la GO COCURS por el apoyo y a los asistentes por su participación. Se presentó y aprobó el orden del día.

A continuación, el Ing. Cruz González (CONAGUA Zacatecas) presentó avances del proyecto *Aguas Firmes*, en colaboración con la Cooperación Alemana, enfocado en la sustentabilidad del acuífero Calera, uno de los más sobreexplotados de Zacatecas. Este acuífero abastece a seis municipios y presenta un déficit de disponibilidad frente al volumen concesionado, con un abatimiento

MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

de hasta 2 m/año. Se buscó integrar un comité de gestión con representantes del sector público, privado, académico y social. Ya se realizaron elecciones de integrantes (2023-2024) y se levantaron las actas correspondientes. Las acciones propuestas incluyen: agricultura sostenible, uso de fuentes alternativas, conservación, regulación de extracción e inversión en recarga. Se prevé instalar formalmente el Comité, elegir presidente y, en julio, presentar el diagnóstico de retos y la planeación estratégica.

El Ing. Cruz que se tiene como referencia el caso de éxito la recuperación del acuífero Tepalcingo-Axochiapan, destacando como claves la inclusión, información e incidencia. La Dra. Rentería preguntó por la participación de actores clave y el rol de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), a lo que se respondió que han participado universidades, institutos, sectores agrícola, industrial y sociedad civil, con apoyo de la SADER en la convocatoria. La Dra. McCulligh consultó sobre el marco legal y el financiamiento del proyecto, aclarando que el apoyo de la cooperación alemana está asegurado hasta 2027, y que el Comité se apegará a la Ley de Aguas Nacionales.

En seguida, la Dra. Marusia Rentería extendió una cordial invitación a los presentes para participar en el XIV Congreso Nacional de Aguas Subterráneas, que se celebrará en septiembre de 2025 en la ciudad de Guadalajara. Explicó que el congreso contará con distintas modalidades de participación, incluyendo ponencias orales, carteles y la modalidad PechaKucha, que permite presentaciones breves y dinámicas. Mencionó que el formulario de inscripción ya está disponible en el sitio web oficial del congreso, donde se pueden consultar los requisitos y costos de participación, los cuales varían según el perfil del asistente y la fecha de inscripción. Asimismo, indicó que habrá un espacio para stands comerciales y académicos, así como hospedaje en convenio para los participantes. Destacó que los temas centrales del congreso abordarán tanto aspectos técnicos como sociales de la gestión del agua subterránea, incluyendo el derecho humano al agua y la gobernanza de los recursos hídricos.

MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

Por su parte, la M.I. Danael Aceves presentó las actividades recientes y próximas de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH), capítulo México, destacando su papel como una red de colaboración entre académicos, estudiantes, profesionistas y organizaciones relacionadas con el estudio y gestión del agua subterránea. Mencionó que actualmente la AIH-México cuenta con más de 80 miembros activos y que han realizado diversos eventos virtuales y presenciales, como webinars especializados en temas como acuíferos transfronterizos, minería y sostenibilidad urbana, además del reciente Simposio de Aguas Subterráneas 2024, que reunió a más de 150 asistentes en seis paneles temáticos. Anunció que para 2025 se llevará a cabo el Hidrogeodía, una excursión educativa gratuita en sitios emblemáticos como la REPSA en la UNAM (CDMX) y el Parque Ecológico La Huasteca en Monterrey. Finalmente, subrayó el interés de la asociación en fortalecer la vinculación interinstitucional y fomentar espacios de diálogo técnico y científico entre actores clave del sector hídrico.

Durante la sesión, el Ing. José Luis Meza tomó la palabra para compartir su experiencia durante su participación en el XIII Congreso Nacional de Aguas Subterráneas, celebrado en La Paz, Baja California Sur. En su intervención, destacó la relevancia de los Consejos de Cuenca como instrumentos fundamentales para la gestión integrada del agua, haciendo énfasis en el ejemplo del Consejo de Cuenca de Baja California Sur. Subrayó que estos espacios representan una plataforma valiosa para actualizar y fortalecer tanto los Comités Técnicos de Aguas Subterráneas (COTAS) como los propios Consejos, especialmente a través del intercambio de experiencias y conocimientos técnicos. Finalmente, señaló que es a través de la Asamblea General de Usuarios del Consejo deben presentarse y validarse iniciativas como los congresos, de manera que los acuerdos ahí generados se traduzcan en acciones concretas y productos útiles para el fortalecimiento de la gobernanza del agua subterránea.

El Mtro. Víctor Mijangos presentó los avances de la Gerencia Operativa en el marco del Programa Anual de Trabajo 2025 del Grupo Especializado de Trabajo (GET) en Aguas Subterráneas. A la fecha, se han registrado avances significativos en relación con cada una de las metas establecidas:

MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

1. Presentación de estudios y proyectos relevantes:
 - a. Zonas de Recarga, Instrumento para el ordenamiento del territorio de Guanajuato (SAMAG)
 - b. Grupo 2. Equilibrio del Acuífero del Comité Interinstitucional de Fallas y Grietas Geológicas de Aguascalientes (INAGUA)
 - c. Comité de Gestión para la sustentabilidad del acuífero Calera (CONAGUA DL ZAC)
2. Desarrollo de políticas específicas en acuíferos prioritarios:
 - a. Propuesta de reactivación del COTAS Interestatal (Ojocaliente - aguascalientes - encarnación).
 - b. Revisión de propuestas para la región altos de Jalisco
3. Realizar capacitaciones técnicas:
 - a. XIV Congreso Nacional de Aguas Subterráneas. AGM
 - b. Curso Precongreso "Innovación tecnológica en el análisis del agua subterránea: evaluación y desafíos ante la Explotación Hídrica". Septiembre 22 y 23"
 - c. Propuesta curso AIH en revisión.
4. Fortalecer vinculación:
 - a. Asociaciones profesionales: AIH y AGM
 - b. Invitados: IMEPLAN, SEMADET
5. 2 reuniones realizadas (28 de marzo y 30 de mayo de 2025)

Finalmente, el Ing. Hinojosa concluyó la reunión con unas palabras de clausura, expresando su agradecimiento a los ponentes.

ACUERDOS:

PRIMERO. La Gerencia Operativa acordó hacer llegar la información de la sesión (grabación, minuta y presentaciones) vía correo electrónico. Esta información estará disponible más adelante en la página web en la sección del GET de Aguas Subterráneas.

MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

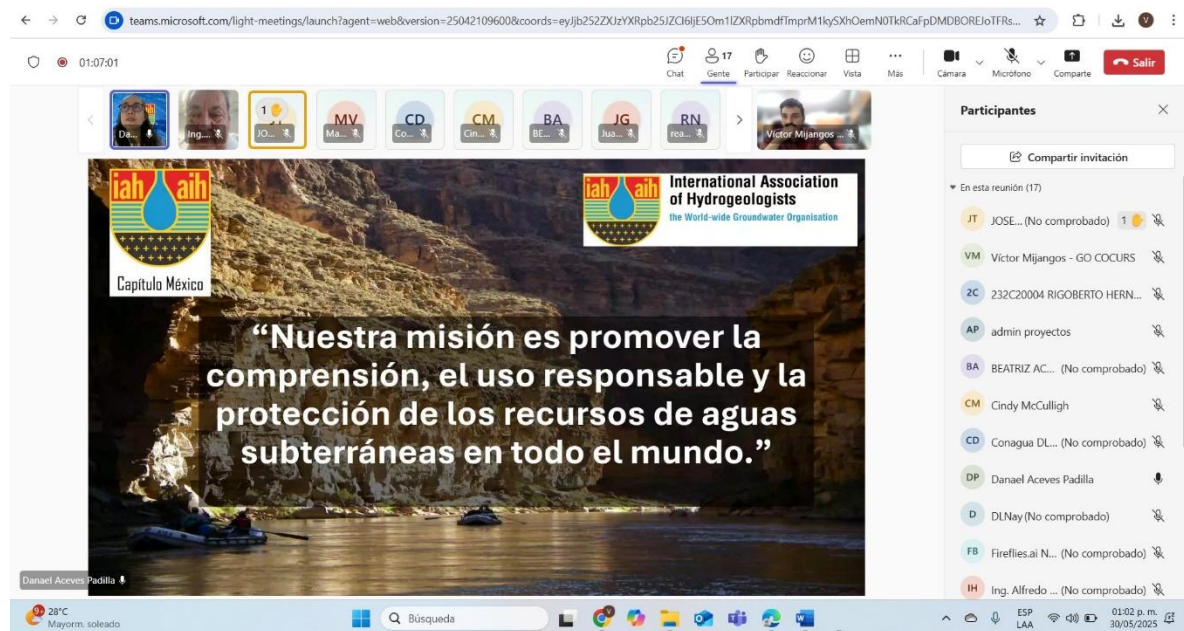
SEGUNDO. Los integrantes del GET en Aguas Subterráneas se dan por enterados del avance de las metas del grupo dentro del Programa Anual de Trabajo 2025 del COCURS, presentado por la Gerencia Operativa y se solicitó a los mismo se hagan llegar las propuestas que abonen al cumplimiento del programa.

TERCERO. La Gerencia Operativa solicitó a los integrantes del GET que se les informe sobre su interés de participar en las actividades del Congreso Nacional en Aguas Subterráneas 2025 de la Asociación Geohidrológica Mexicana, incluido el curso del precongreso, para buscar la gestión de apoyos en caso de requerirse.

Clausura

CIERRE DEL ACTA

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 13:47 hrs del día de su inicio, se cierra la presente minuta quedando como constancia de su participación y la aprobación de los acuerdos de esta.



MINUTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 30 DE MAYO DEL 2025.

52:29

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Más

Cámara Micrófono Comparte Salir

Participantes

Compartir invitación

- Danael Aceves Padilla
- DLNay (No comprobado)
- Ferpla (No comprobado)
- Fireflies.ai N... (No comprobado)
- Ing. Alfredo ... (No comprobado)
- JOSE LUIS M... (No comprobado)
- Juan Carlos ... (No comprobado)
- Karina Márq... (No comprobado)
- Luis Llamas... (No comprobado)
- Marcos Davalos Gutierrez
- Marusia Ren... (No comprobado)
- read.ai meet... (No comprobado)

Bienvenido a nuestro sitio

INICIO NOSOTROS ACTIVIDADES Y VÍNCULOS SOCIOS CONGRESO AGSM 2025 CULTURA DEL AGUA EXPERTO

La Asociación Geohidrológica Mexicana en conjunto con Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, Jalisco, nos complace en invitarles a participar en el

XIV Congreso Nacional de Aguas Subterráneas 2025

22 al 26 septiembre

28°C Mayorm, soleado

Q Búsqueda

ESP LAA 12:48 p. m. 30/05/2025