

**MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO  
ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN SEQUÍA E INUNDACIONES DEL  
CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO**

**Reunión por videoconferencia, 17 de noviembre de 2023**

**MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN SEQUÍA E INUNDACIONES DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**

Siendo las 12:00 horas (hora del centro de México) del día 17 de noviembre del 2023, reunidos de manera virtual mediante la modalidad de videoconferencia; en seguimiento a la convocatoria emitida por la Gerencia Operativa, los que participan en esta tercera reunión anual del grupo especializado de trabajo (GET) en Sequía e Inundaciones del Consejo de Cuenca del Río Santiago (COCURS), 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, Operación 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.”

**MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN SEQUÍA E INUNDACIONES DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**

**II. INTEGRANTES**

Por parte del Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico de la CONAGUA, la Mtra. Ma. del Carmen Barragán Barrios.

Por parte de la Dirección Local CONAGUA Aguascalientes, el Ing. José Ángel Ledón Castillo.

Por parte de la Dirección Local CONAGUA Guanajuato, el Ing. Juan Carlos Solórzano Godínez.

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

Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, el Ing. Jesús F. Echeverría Vaquero.

Por parte de la Comisión Estatal del Agua Guanajuato, el Ing. José Cruz Ángeles Gómez (Coordinador del GET) y el Ing. Octavio Cuevas Ballesteros.

Por parte del Instituto del Agua del Estado Aguascalientes, la Dra. Juana Ma. Tavares Nieto.

Por parte de la Secretaría del Agua y Medio Ambiente de Zacatecas, la Dra. Irma Laura Hernández León.

Por parte de la Gerencia Operativa del Consejo de Cuenca del Río Santiago (GO COCURS), el Mtro. Víctor M. Mijangos Pulido y la Ing. Leslie Sacramento Ornelas.

**III. INVITADOS**

Por parte de la Secretaría de la Gestión Integral del Agua y la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, el Ing. Julián Somoza Montes y el Ing. Mario Castellanos Ibarra.

Por parte de la Comisión Estatal del Agua Guanajuato, el Ing. Josué Candelario de Jesús Gutiérrez Leyva.

Por parte del Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara, el Dr. Héctor H. Ulloa Godínez y Dr. Federico A. Velázquez Muñoz.

**MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN SEQUÍA E INUNDACIONES DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**

Por parte del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente, Mtro. Francisco Álvarez Partida y el Dr. Rodrigo Flores Elizondo.

Por parte del ITESM, el estudiante Luis C. Campos como parte del programa de estancias profesionales en convenio con la GO COCURS.

**IV. MOTIVO DE LA REUNIÓN**

Llevar a cabo la cuarta reunión anual (2023) del GET en Sequía e Inundaciones del COCURS, conforme al siguiente Orden del Día, previamente establecido:

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Interviene</b>
12:00 – 12:05	Registro	En el chat de la plataforma
12:05 – 12:10	Objetivos de la reunión y aprobación del orden del día	Ing. J. Cruz Ángeles Gómez. Director de programación CEA Guanajuato / Coordinador GET Sequía e Inundaciones
12:10 – 12:20	Seguimiento al Programa Anual de Trabajo 2023	Mtro. Víctor M. Mijangos Pulido Gerente Operativo COCURS
12:20 – 12:45	Presentación del programa institucional IAM UdG	Dr. Héctor Ulloa Director IAM UdG
12:45 - 13:10	Presentación del programa Nidos de Lluvia en Jalisco	Ing. Mario H. Castellanos Ibarra Director Nidos de Lluvia CEA Jalisco
13:10 - 13:20	Solicitudes para la Declaratoria de Emergencia por Ocurrencia de Sequía	Ing. J. Cruz Ángeles Gómez. Director de Aguas Superficiales / Coordinador GET Sequía e Inundaciones
13:20 a 13:30	Asuntos generales	Participantes
13:30 a 13:35	Lectura de Acuerdos de la reunión	Mtro. Víctor M. Mijangos Pulido Gerente Operativo COCURS
13:35	Clausura de la reunión	Dra. Irma L. Hernández León Dir. Cambio Climático SAMA Zacatecas

**MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN SEQUÍA E INUNDACIONES DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**

**V. DESARROLLO DE LA SESIÓN**

La sesión inicio con introducción al GET y la presentación de los invitados a la sesión por parte del Mtro. Mijangos. En seguimiento al orden del día, la GO COCURS presentó el avance que se ha tenido en las 4 metas planteadas dentro del programa anual de trabajo 2023 para el grupo, destacando las participaciones de los integrantes e invitados.

Después se le dio el espacio al Dr. Héctor Ulloa, Director del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) quien habló acerca del IAM y sus antecedentes, los temas que abordan actualmente dentro del instituto y el monitoreo meteorológico constante en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) y sus municipios aledaños mediante servicios de alertamiento con un gran alcance en redes sociales y otros medios de comunicación.

Continuó el Dr. Federico Ángel Velázquez con la presentación de la tesis de posgrado “Estudio numérico y observacional de la interacción lago-atmósfera e hidrodinámicas y meteorológicas en el lago de Chapala” destacando sus resultados obtenidos mediante un punto de monitoreo constante cerca de la isla de Mezcala.

Posteriormente, el Ing. Mario Castellanos Ibarra, Director de Nidos de Lluvia en CEA Jalisco, compartió acerca del programa de captación de agua de lluvia explicando sus antecedentes, los objetivos, requisitos y operación del programa, funcionamiento del sistema y los resultados obtenidos desde el 2021 hasta la fecha.

Para concluir la agenda, el Ing. José Cruz Ángeles Gómez presentó acerca de las consideraciones para solicitar y emitir la Declaratoria de desastre por ocurrencia de sequía, exponiendo un ejemplo de análisis de precipitaciones en municipios afectados.

Sobre los temas expuestos hubo mucho interés y cuestionamientos por parte de los participantes y quedó abierta la posibilidad de contactar a los expositores para solicitar más información.

**MINUTA DE LA CUARTA REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN SEQUÍA E INUNDACIONES DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. MODALIDAD VIDEOCONFERENCIA EL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**

**ACUERDOS:**

**PRIMERO.** Los integrantes del GET se dan por enterados y aprueban los avances reportados por la GO COCURS a las metas del Programa Anual de Trabajo 2023.

**SEGUNDO.** La GO COCURS solicitó a los expositores sus presentaciones para poderlas compartir con el resto de los integrantes e invitados a la sesión del GET en Sequía e Inundaciones.

**TERCERO.** El IAM refrenda su interés de seguir vinculado con las actividades del GET en Sequía e Inundaciones.

**Clausura**

**CIERRE DEL ACTA**

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 14:00 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.

