

**REUNIÓN DEL GRUPO
ESPECIALIZADO DE TRABAJO DE
MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE
ESCENARIOS**

XXIX – GEM

19 de marzo de 2021

Siendo las 12:00 horas del día viernes 19 de marzo de 2021, reunidos en modalidad virtual a través de la plataforma ZOOM Meetings; se procede a celebrar la sesión, con fundamento en lo previsto por los artículos 13 de la Ley de Aguas Nacionales, 15 de su Reglamento y artículos 55 al 58 de las Reglas de Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca del Río Bravo; bajo los siguientes puntos:-----

I.- ANTECEDENTES: -----

1.1.- El 21 de enero de 1999 se instaló formalmente el Consejo de Cuenca del Río Bravo.-----

1.2.- El acuerdo cuarto del Acta Constitutiva del Consejo de Cuenca del Río Bravo establece la necesidad de crear un Grupo de Seguimiento y Evaluación para instrumentar, dar seguimiento y retroalimentar las decisiones del Consejo. -----

1.3.- El 14 de marzo de 2000, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, se instaló formalmente el Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo y se llevó a cabo la Primera Reunión. -----

1.4.- El Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo, durante el desarrollo de la doceava reunión, estableció entre otros, el acuerdo sexto, el cual señala lo siguiente: Se acuerda integrar un grupo de especialistas en modelación y simulación de escenarios, con el propósito de definir una plataforma de simulación, criterios a considerar y proponer escenarios de simulación, para lo cual el próximo día 6 de octubre de 2008 la secretaría técnica recibirá la propuesta de integrantes por parte de cada uno de los estados. -

1.5.- El GEM inicia sus actividades el 17 de octubre del 2008; a la fecha se han realizado veintiocho reuniones. -----

2.- INTERVIENEN: -----

2.1- Participan en la sesión de trabajo, los integrantes del grupo firmantes de las listas de asistencia adjuntas a esta minuta. -----

Participantes	Dependencia
Ramón Morga Saravía	Presidente CCRB
Luis Alberto Verduzco Cedeño	Organismo de Cuenca Río Bravo
Rafael Rosales González	Comisión Nacional del Agua
Carolina Salcedo García	Comisión Nacional del Agua
Óscar Ramírez Villazana	Junta Central de Agua y Saneamiento de Chihuahua
Carlos Madrid Nájera	Junta Central de Agua y Saneamiento de Chihuahua
Aldo García Servín	Comisión Internacional de Límites y Agua
Sergio Gutiérrez Gutiérrez	Secretaría de Desarrollo Rural de Chihuahua
Jazmín Molina	Comisión Internacional de Límites y Agua
Irving Torres Miranda	Comisión Nacional del Agua
Ofelia Garza Delgado	Vocal Titular Industrial de Tamaulipas

Participantes	Dependencia
Luis Camacho Martínez	Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas
Cintha Cantú	Comisión Nacional del Agua
Alberto Castillo	Comisión Nacional del Agua
Laura Garza	Asesor Vocalía Ambiental de Coahuila
Samuel Sandoval Solís	Asesor Vocalía Ambiental de Coahuila
Jorge Luis López	Vocal Agrícola de Tamaulipas
Juan Carlos Morales Palacios	Asesor Agrícola de Tamaulipas
Mario López Pérez	Experto en Materia Hídrica
Carla Hernández Rivas	Comisión Nacional del Agua
Carlos Cavazos Valerio	Vocal Agrícola de Tamaulipas
Sergio Cantú Garza	Vocal Titular Agrícola Nuevo León
Abelardo Amaya	Experto en materia hídrica
Julieta Díaz Olivas	Gerente Operativa del CCRB
Claudia Reaza Villalobos	Técnico Operativo del CCRB

3.- ORDEN DEL DÍA: -----

Hora (centro)	TEMA	A CARGO
11:50 – 12:00	Acceso a la sesión	
12:00 – 12:10	Palabras de bienvenida y Objetivos de la Sesión	Presidente y Secretario Técnico del CCRB
12:10 – 12:15	Seguimiento de acuerdos	Gerencia Operativa
12:15 – 13:00	Presentación de los resultados de la revisión del Modelo Matemático en su versión más actualizada (Versión 5.0)	SGT-CONAGUA
13:00 – 13:30	Aclaraciones y comentarios	Integrantes del GEM
13:30 – 13:45	Conclusiones y pasos siguientes	Integrantes del GEM
Lectura de Acta y Cierre de Sesión		

4.- PUNTOS RELEVANTES: -----

GEM 2021.III.19.-001.- Se toma conocimiento de los resultados de la revisión del Modelo Matemático Versión 5.0 presentados por el Ing. Rafael Rosales de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua. -----

GEM 2021.III.19.-002.- Se acuerda que los técnicos documenten cada uno de los cambios realizados al modelo mediante una bitácora que pueda estar a disposición de los integrantes del GEM. -----

GEM 2021.III.19.-003.- Se acuerda revisar con la dirección de Infraestructura Hidroagrícola del Organismo de Cuenca del Río Bravo los títulos de concesión de los Módulos de Riego Palestina y San Carlos para verificar sus volúmenes de asignación. -----

GEM 2021.III.19.-004.- Se acuerda sesionar al GITT, a más tardar en el mes de abril, para continuar con los trabajos de modelación y realizar las adecuaciones correspondientes para el cumplimiento del Tratado de 1944. -----

GEM 2021.III.19.-005.- Se toma conocimiento de la aportación de la Subdirección General Técnica mediante licencias flotantes de RiverWare, que estarán a disposición de los miembros del GEM para revisión del modelo, según las disposiciones de la Comisión Nacional del Agua. De igual manera, el asesor de la Vocalía Ambiental del CCRB, pone a disposición de los integrantes del grupo un servidor con la licencia del RiverWare para acceder de manera remota. -----

GEM 2021.III.19.-005.- Se acuerda adecuar los puntos de extracción de los Distritos de Riego y grandes ciudades según el REPDA, así como determinar un programa de trabajo que permita enlistar y priorizar las modificaciones que se requieren realizar en el modelo. -----

5.- CIERRE: No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 13:50 horas del día de su inicio, se da por terminada la presente reunión; dado el mecanismo por el cual se llevó a cabo la sesión remota (videoconferencia), como evidencia queda constancia audiovisual del total de participantes, comentarios, asuntos y acuerdos adquiridos, que se podrá consultar en el código QR y enlace virtual al calce de esta Acta firmada por el Comité Directivo del CCRB. -----

<p>Presidente del Consejo de Cuenca Río Bravo</p>  <p>Ramón Morga Saravia</p>	<p>Secretario Técnico Suplente del CCRB</p>  <p>Luis Alberto Verduzco Cedeño</p>
<p>EVIDENCIA AUDIOVISUAL DE LA SESION CODIGO QR</p>  <p>ENLACE: https://youtu.be/-tWSeZxOXiA</p>	