

MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS PARA MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS, ORGANO AUXILIAR DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.



A collection of handwritten signatures in black and blue ink, scattered across the lower half of the page. Some signatures are simple horizontal lines, while others are more complex, including a large blue signature on the right and a signature with a checkmark-like symbol above it.

MONTERREY, NUEVO LEÓN., A 11 DE MARZO DE 2008

MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS PARA MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS, ORGANO AUXILIAR DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

Siendo las 10:00 horas del día 11 de marzo del año 2009, reunidos en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, los que participan en esta Cuarta Reunión del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo, se procedió a su celebración con fundamento en lo previsto por los artículos 13 de la Ley de Aguas Nacionales, 15 de su Reglamento y artículos 13, 17, y 28 de las Reglas de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca; 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.- A la fecha el Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo, ha celebrado dieciséis reuniones, doce ordinarias y cuatro extraordinarias, la última de ellas celebrada el día 4 de diciembre de 2008, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, durante doceava reunión se estableció entre otros el acuerdo en relación a 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. -----

1.5.- La Primera Reunión de este Grupo se llevó a cabo, el día 17 de octubre de 2008 en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, posteriormente, el día 3 de diciembre se llevó a cabo la segunda reunión y el día de hoy se realiza la Tercera Reunión, a la cual fueron convocados sus integrantes mediante oficio No. BOO.00.R07.01.04.- 002(09) de fecha 16 de enero de 2009, signado por el C. Ing. Pedro garza Treviño, Director general del Organismo de cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua. -----

2.- INTERVIENEN:

El Secretario Técnico del Consejo de Cuenca del Río Bravo y Coordinador del Grupo de Seguimiento y Evaluación: -----

Lic. Luís Armando Treviño Peña, Coordinador de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua, en representación del Ing. Pedro Garza Treviño, Director General del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua. -----

(Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page)

MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS PARA MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS, ORGANO AUXILIAR DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

Biol. Sergio Ramírez Almaraz, Director Técnico del Organismo de Cuenca Río Bravo de la CONAGUA. -----

Ing. Humberto Silva Hidalgo, de la Subdirección de Estudios y Proyectos de la Junta Central de Agua y Saneamiento de Chihuahua. -----

Ing. Luis Roberto Fernández Guillén, Subdirector de Estudios y Proyectos de la Junta Central de Agua y Saneamiento de Chihuahua. -----

Ing. Oscar Jesús Enríquez Loya, Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Chihuahua. -----

Ing. Jesús Cabrera Ramírez, de la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento del Estado de Coahuila. -----

Ing. Víctor Santisteban Iturralde, Comisión del Agua del Estado de Durango. -----

Ing. José Octavio Salinas García, Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I. P. D. -----

Lic. Ramón Morga Sarabia, Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I. P. D. -----

Ing. Jaime Garza García, por el Estado de Tamaulipas. -----

Ing. Antonio Soberon Garza. Por el Estado Tamaulipas. -----

Ing. Rafael Rosales González, Jefe de Proyecto de la gerencia de Ingeniería y Normas Técnicas de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua. -----

Ing. Guillermo Cantú Castro, Infraestructura Hidroagrícola del Organismo de Cuenca Río Bravo, de la CONAGUA. -----

Ing. Aldo Héctor García Servin, de la Comisión Internacional de Límites y Aguas. -----

Ing. Miguel Ángel Torres, Subdirección Técnica del Organismo de Cuenca Río Bravo de la CONAGUA. -----

Ing. Amalio Cardona Rodríguez, Subdirección Técnica del Organismo de Cuenca Río Bravo de la CONAGUA. -----

3.- ORDEN DEL DIA: -----

HORA	TEMA
10:00-10:05	Objetivo de la reunión

[Handwritten signatures and scribbles in blue and black ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials on the left.]

MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS PARA MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS, ORGANO AUXILIAR DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

10:05-11:45	Seguimiento a la Revisión de los aspectos para ser considerados durante el proceso de modelación
11:45-12:00	Receso
12:00-13:30	Propuesta para Determinar Retornos en Zonas de Riego en Distritos de Riego
13:30-13:45	Asuntos generales
13:45-14:00	Acuerdos, elaboración del acta y firma de la minuta

4.- ACUERDOS :-----

Los integrantes del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, del Consejo de Cuenca del Río Bravo en su Cuarta Reunión celebrada el día 11 de marzo de 2009 en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León., de conformidad con lo previsto por el artículo 32 de las Reglas de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca acuerdan por consenso lo siguiente:-----

PRIMERO.- El Organismo de Cuenca Río Bravo, aportará a este Grupo, la documentación correspondiente a los Reglamentos de Operación de los Distritos de Riego existentes en la cuenca, con objeto de considerarlos durante el proceso de elaboración del modelo de simulación. -----

SEGUNDO.- La Comisión Internacional de Límites y Aguas presentará en la próxima reunión de este Grupo las políticas de operación de las presas internacionales Amistad y Falcón. -----

TERCERO.- Se recuerda a la CILA dar cumplimiento al acuerdo primero de la reunión anterior, en relación a la entrega de información a este Grupo, relativa a entregas mensuales en cumplimiento a la convención de 1906 y cálculo de los no aforados del cauce principal, incluyendo una presentación de la metodología de cálculo de la contabilidad del agua. -----

CUARTO.- Se solicita al Organismo de Cuenca del Río Bravo, que complemente la base de datos de usuarios registrados en el REPDA que se utilizó durante el proceso de elaboración del Estudio de Disponibilidad con las coordenadas de los aprovechamientos con el fin de estar en condiciones de realizar un análisis y determinar su inclusión en el modelo de simulación. -----

QUINTO.- Consultar con las autoridades de CONAGUA, la posibilidad de que esta institución adquiera licencias de RIVERWERE, que ponga a disposición de los integrantes de este Grupo para el desarrollo del modelo y la simulación de las políticas de distribución que se propongan. -----

SEXTO.- En cumplimiento al acuerdo primero de la Tercera Reunión de este Grupo, el Ing. Humberto Silva Hidalgo presentó una Propuesta para Determinar Retornos en Zonas de Riego en

MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS PARA MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS, ORGANO AUXILIAR DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

Distritos de Riego. -----

5.- CIERRE DEL ACTA: Una vez agotados los puntos a tratar contenidos en el orden del día se dio término a la Cuarta Reunión del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo, siendo las 14:00 horas del día de su inicio, firmando al calce los participantes.

El Coordinador de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca del Organismo de Cuenca Río Bravo


LIC. LUIS ARMANDO TREVIÑO PEÑA

El Director Técnico del Organismo de Cuenca Río Bravo de la CONAGUA


BIOL. SERGIO RAMÍREZ ALMARAZ.

Integrante por el Estado de Chihuahua del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo


ING. HUMBERTO SILVA HIDALGO

Integrante por el Estado de Chihuahua del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo


ING. LUIS ROBERTO FERNANDEZ GUILLÉN

Integrante por el Estado de Chihuahua del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo


ING. OSCAR JESUS ENRIQUEZ LOYA

Integrante por el Estado de Coahuila del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo


ING. JESUS CABRERA RAMÍREZ

Integrante por el Estado de Durango del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo


ING. VÍCTOR SANTIESTEBAN ITURRALDE

Integrante por el Estado de Tamaulipas del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo


ING. JAIME GARZA GARCÍA

MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS PARA MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS, ÓRGANO AUXILIAR DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

Integrante por el Estado de Nuevo León del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo

ING. JOSÉ OCTAVIO SALINAS GARCÍA

Integrante por el Estado de Nuevo León del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo

LIC. RAMÓN MORGA SARABIA

Integrante por el Estado de Tamaulipas del Grupo Especialistas para Modelación y Simulación de Escenarios, Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca del Río Bravo

ANTONIO SOBERÓN GARZA

Por la Gerencia de Ingeniería y Normas Técnicas de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua

ING. RAFAEL ROSALES GONZÁLEZ

Por la Comisión Internacional de Límites y Aguas.

ING. ALDO HÉCTOR GARCÍA SERVIN

Infraestructura Hidroagrícola del Organismo de Cuenca del Río Bravo

ING. GUILLERMO CANTÚ CASTRO

Dirección Técnica del Organismo de Cuenca del Río Bravo

ING. MIGUEL ÁNGEL TORRES

Dirección Técnica del Organismo de Cuenca del Río Bravo

ING. AMALIO CARDONA RODRIGUEZ