

**MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER  
CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO  
ESPECIALIZADO PARA LA DEFINICIÓN DE  
EXTRAORDINARIA SEQUÍA EN EL MARCO DEL  
TRATADO DE 1944, DEL CONSEJO DE CUENCA  
DEL RÍO BRAVO.**

**MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO PARA LA DEFINICIÓN DE EXTRAORDINARIA SEQUÍA EN EL MARCO DEL TRATADO DE 1944, DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.**

MONTERREY, NUEVO LEÓN., A 18 DE NOVIEMBRE DE 2010

Siendo las 13:00 del día 18 de noviembre de 2010, reunidos en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, los que participan en esta Cuarta Reunión del Grupo Especializado para la Definición de Extraordinaria Sequía en el marco del tratado de 1944, 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 veinte reuniones, dieciséis ordinarias y cuatro extraordinarias, la última de ellas celebrada el día 09 de septiembre de 2010, en la ciudad de Guadalupe, Nuevo León, durante la décimo cuarta reunión, se estableció entre otros el acuerdo quinto el cual señala lo siguiente: En alcance a los acuerdos Segundo y Tercero de la Décimo Tercera Reunión de este Grupo de Seguimiento y Evaluación, se acuerda crear un Grupo Especializado de trabajo para la definición de Sequía extraordinaria, mismo que tendrá como objetivo analizar y discutir los criterios que conduzcan a constituir de forma consensuada una propuesta de definición, para lo cual a más tardar el próximo día 31 de agosto de 2009 la secretaría técnica recibirá la propuesta de los integrantes que formarán este Grupo de cada uno de los estados. -----

1.5.- En cumplimiento al acuerdo comentado en el punto anterior, dicho Grupo Especializado estará integrado hasta por tres representantes de cada uno de los estados que forman parte del Consejo de Cuenca Río Bravo, los cuales serán dados a conocer vía correo electrónico a esta Secretaría Técnica a más tardar el 31 de Agosto de 2009. -----

**MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO PARA LA DEFINICIÓN DE EXTRAORDINARIA SEQUÍA EN EL MARCO DEL TRATADO DE 1944, DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.**

1.6.-La Primera Reunión de este Grupo se llevó a cabo el día 25 de marzo de 2010; con el propósito de continuar con la actividad encomendada por el Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo; mediante oficios BOO.00.R07.01.04.- 602 (10) al No. BOO.00.R07.01.04.-615 (10) y Memorándum BOO.00.R07.01.04.-616 (10) al No. BOO.00.R07.01.04.-622 (10) de fecha 11 de octubre de 2010, se convocó a los integrantes de este Grupo para llevar a cabo su Cuarta Reunión. -----

**INTERVIENEN:** -----

**Lic. Luis Armando Treviño Peña**, Coordinador de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua. -----

**Ing. Amalio Cardona Rodríguez**, Responsable de Control de Gestión de la Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Río Bravo. -----

**Ing. Doroteo Treviño Puente**, Dirección Técnica del Organismo de Cuenca Río Bravo. -----

**Dr. Luis Rendón Pimentel**, Gerente de Distritos de Riego, Comisión Nacional del Agua. -----

**Ing. Jorge Arturo Almaraz Rodríguez**, integrante del grupo por el Estado de Chihuahua.-----

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

**Ing. Oscar Jesús Enriquez Loya**, por la Secretaría de Desarrollo Rural del Estado de Chihuahua. -----

**M.I. Raúl López Corzo**, Jefe de Proyecto Gerencia de Ingeniería de Normas Técnicas. -----

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

**Ing. Francisco Estrada Díaz**, integrante del grupo por el Estado de Coahuila.-----

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

**Ing. Víctor Espinoza Salgado**, integrante del grupo por el Estado de Coahuila.-----

**Ing. Jorge Luis López Martínez**, integrante del grupo por el Estado de Tamaulipas.-----

**Ing. Raúl Quiroga Álvarez**, integrante por el Estado de Tamaulipas. -----

**Ing. Jaime Garza García**, integrante del grupo por el Estado de Tamaulipas.-----

**MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO PARA LA DEFINICIÓN DE EXTRAORDINARIA SEQUÍA EN EL MARCO DEL TRATADO DE 1944, DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.**

**Ing. José Octavio Salinas Ramírez**, de la Dirección de Servicio de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.-----

**Lic. Ramón Morga Saravia**, de la Dirección de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.-----

**Ing. Gilberto Elizalde Hernández**, integrante del grupo por el Estado de Chihuahua. -----

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

**Ing. Manuel Rafael Rosales González**, de la Subdirección General Técnica, de la Comisión Nacional del Agua. -----

**Ing. Mario López Pérez**, Gerente de Ingeniería y Normas Técnicas de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua. -----

**Dr. Luis Rendón Pimentel**, Gerente de Distritos y Unidades de Riego, de la Comisión Nacional del Agua.-----

**Ing. Luis Alberto Verduzco Cedeño**, Jefe de Proyecto de Consejos de Cuenca, Organismo de Cuenca Río Bravo, de la Comisión Nacional del Agua. -----

**Dr. Enrique Palacios Vélez**, Consultor para la Definición del Término de Extraordinaria Sequía. -----

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

HORA	TEMA	EXPOSITOR
12:50 - 13:00	REGISTRO DE PARTICIPANTES	INTEGRANTES
13:00 - 13:10	OBJETIVOS DE LA REUNIÓN	SECRETARIA TÉCNICA
13:10 - 13:20	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	SECRETARIA TÉCNICA
13:20 - 13:50	HIDROLOGIA, VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO EN SEIS AFLUENTES MEXICANOS DEL RÍO BRAVO	DR. LUIS RENDÓN PIMENTEL
	AVANCES EN EL ESTUDIO DEL TÉRMINO DE EXTRAORDINARIA SEQUÍA	ENRIQUE PALACIOS VELEZ
13:50 - 14:10	ASUNTOS GENERALES	INTEGRANTES
14:10 - 14:20	ACUERDOS	INTEGRANTES
14:20 - 14:25	FIRMA DEL ACTA	INTEGRANTES
14:30	FIN DE LA REUNIÓN	INTEGRANTES

**4.- ACUERDOS** -----

Los integrantes del Grupo Especializado para la Definición de Extraordinaria Sequía en el marco del tratado de 1944, del Consejo de Cuenca del Río Bravo en su Cuarta Reunión, de conformidad con lo previsto por el artículo 32 de las Reglas de Organización y

**MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO PARA LA DEFINICIÓN DE EXTRAORDINARIA SEQUÍA EN EL MARCO DEL TRATADO DE 1944, DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.**

Funcionamiento de los Consejos de Cuenca acuerdan por consenso lo siguiente:-----

**2010.VIII.001.-** Se toma conocimiento de la presentación "Hidrología, variabilidad y cambio climático en seis afluentes mexicanos del Río Bravo" realizada por el Dr. Luis Rendón Pimentel, Gerente de Distritos de Riego.

**2010.VIII.002.-** El pleno del grupo toma conocimiento de la presentación del Dr. Enrique Palacios Vélez con el tema "Avances en el estudio del término extraordinaria sequía".

**2010.VIII.003.-** Se acuerda que el consultor presente en la próxima reunión, los resultados individualmente para cada uno de los seis afluentes en el entendido que durante la presentación se mostraron los correspondientes a los Ríos Conchos y Salado. Se solicita que los análisis desarrollados por parte de la consultoría sean desarrollados con escurrimientos restituidos de conformidad a lo señalado en los términos de referencia.


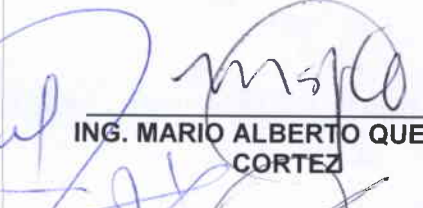

**2010.VIII.004.-** El grupo acuerda apegarse a los alcances establecidos en los términos de referencia a fin de contar con la definición de extraordinaria sequía.

**2010.VIII.005.-** El grupo acuerda solicitar a la CILA los criterios con los que actualmente se opera el término de extraordinaria sequía.


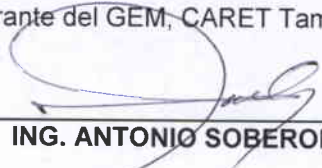
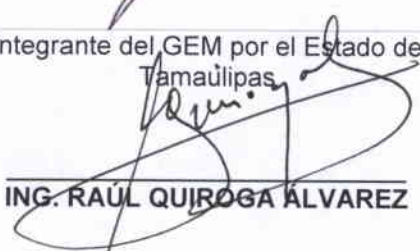
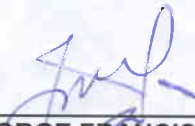
**2010.VIII.006.-** Se toma conocimiento de la entrega a la Subdirección General Técnica de la CONAGUA de la base de datos de escurrimientos naturales restituidos mensuales de ocho subcuencas de la cuenca del Río Conchos como insumo para el modelo de simulación de escenarios y se acuerda que se envíe por parte de la Secretaría Técnica la información a los miembros del grupo especializado de trabajo.

**2010.VIII.007.-** Se acuerda que tanto el grupo especializado de modelación y simulación de escenarios como el grupo para la definición de extraordinaria sequía, lleven a cabo sus reuniones el 19 de enero del 2011.

**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 Especializado para la Definición de Extraordinaria Sequía en el marco del tratado de 1944, del Consejo de Cuenca del Río Bravo, siendo las 14:45 hrs del día de su inicio, firmando al calce los participantes.

<p>Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo</p>  <p><b>ING. DOROTEO TREVINO PUENTE</b></p>	<p>Coordinador de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca del Organismo de Cuenca Río Bravo</p> <p><b>LIC. LUIS ARMANDO TREVIÑO PEÑA</b></p>
<p>Director de Infraestructura Hidroagrícola del Organismo de Cuenca Río Bravo</p>  <p><b>ING. MARIO ALBERTO QUEZADA CORTEZ</b></p>	<p>Responsable de Control de Gestión del Organismo de Cuenca Río Bravo</p>  <p><b>ING. AMALIO CARDONA RODRÍGUEZ</b></p>

**MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO PARA LA DEFINICIÓN DE EXTRAORDINARIA SEQUÍA EN EL MARCO DEL TRATADO DE 1944, DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.**

Integrante del GEM por el Estado de Chihuahua  <b>ING. JORGE ARTURO ALMARAZ RODRÍGUEZ</b>	Integrante del GEM por el Estado de Chihuahua  <b>ING. LUIS ROBERTO FERNÁNDEZ GUILLÉN</b>
Integrante del GEM por el Estado de Chihuahua  <b>ING. OSCAR DE JESÚS ENRIQUEZ LOYA</b>	Integrante del GEM por el Estado de Chihuahua  <b>ING. HUMBERTO SILVA HIDALGO</b>
Integrante del GEM, CARET Tamaulipas  <b>ING. ANTONIO SOBERON</b>	Integrante del GEM por el Estado de Coahuila  <b>ING. JESÚS CABRERA RAMÍREZ</b>
Secretario de la SDRL, Amistad Falcón  <b>LIC. JUAN RAZO</b>	Integrante del GEM por el Estado de Tamaulipas  <b>ING. JORGE LUIS LÓPEZ MARTÍNEZ</b>
Integrante del GEM por el Estado de Tamaulipas  <b>ING. RAÚL QUIROGA ÁLVAREZ</b>	Integrante del GEM por el Estado de Tamaulipas  <b>ING. JAIME GARZA GARCÍA</b>
Jefe de Proyecto de Evaluación, Gerencia de Consejos de Cuenca  <b>LIC. JORGE GARDUÑO SÁNCHEZ</b>	Representante del D.R. 026 Bajo Río San Juan  <b>C. JORGE FRANCISCO VEJA AVILA</b>
Subgerente de Regulación Técnica del Uso del Agua  <b>ING. LAUREANO MENDOZA CAMACHO</b>	Integrante del GEM por la Comisión Internacional de Límites y Aguas  <b>ING. GILBERTO ELIZALDE HERNÁNDEZ</b>

**MINUTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA CUARTA REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO PARA LA DEFINICIÓN DE EXTRAORDINARIA SEQUÍA EN EL MARCO DEL TRATADO DE 1944, DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.**

<p>Integrante del GEM por la Comisión Internacional de Límites y Aguas</p>  <p><b>ING. ALDO HÉCTOR GARCÍA SERVÍN</b></p>	<p>Subdirección General Técnica, Comisión Nacional del Agua</p>  <p><b>ING. MANUEL RAFAEL ROSALES GONZÁLEZ</b></p>
<p>Servicios de Agua Potable y Drenaje de Monterrey</p>  <p><b>LIC. RAMÓN MORGA SARAIVIA</b></p>	<p>Gerente de Distritos y Unidades de Riego, Comisión Nacional del Agua</p>  <p><b>DR. LUIS RENDÓN PIMENTEL</b></p>
<p>Jefe de Proyecto de Consejos de Cuenca, Comisión Nacional del Agua</p>  <p><b>ING. LUIS ALBERTO VERDUZCO CEDEÑO</b></p>	<p>Jefe de Proyecto, Gerencia de Ingeniería de Normas Técnicas, Comisión Nacional del Agua</p>  <p><b>M.I. RAÚL LÓPEZ CORZO</b></p>
<p>Consultor para el Término de Extraordinaria Sequía en el marco del tratado de 1944</p>  <p><b>DR. ENRIQUE PALACIOS VELEZ</b></p>	

