

**Minuta, Sesión de Trabajo del GITT, del día 11 y 12 de junio de 2014,
Cd. Juárez, Chihuahua**

Durante los días 11 y 12 de junio de 2014, reunidos en Cd. Juárez, Chihuahua, los participantes de la sesión de trabajo se reunieron para abordar el tema de conformación completa de la propuesta de política de operación de CILA con respecto al "Entregas programadas conforme a lo que establece el Tratado de 1944". Tarea realizada en apoyo al Grupo Especializado de Modelación y Simulación de Escenarios del Consejo de Cuenca río Bravo. Se procedió a su celebración bajo los siguientes puntos: -----

I.- ANTECEDENTES: -----

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

1.2.- El 14 de marzo de 2000, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, se instaló formalmente y celebró su primera reunión, el Grupo de Seguimiento y Evaluación (GSE) del Consejo de Cuenca del Río Bravo. -----

1.3.- En apoyo al GSE, se integró el Grupo Especializado de Modelación y Simulación de Escenarios (GEM); el cual realizó su primera reunión el 17 de octubre del 2008. -----

1.4.- El 14 de diciembre de 2012 el GITT entregó las bases de datos de escurrimientos naturales restituidos de las 34 subcuencas que forman la cuenca del río Bravo y el 14 de marzo de 2013 fueron validados por el GSE. -----

1.5.- El 17 de diciembre de 2013 se entregó ante el GSE-GEM el modelo matemático para la distribución de las aguas superficiales de la cuenca del río Bravo construido en RiverWare. --


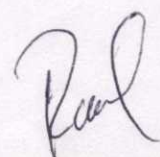

1.6.- El 12 de marzo de 2014, el GSE-GEM mediante el acuerdo 2014.III.-004 establece que el modelo debe ser refinado y calibrado, se avalan los inicios de los trabajos al respecto.-----

1.7.- El 1 de abril de 2014, la CILA presenta ante la Subdirección General Técnica de la CONAGUA el "Modelo para entregas programadas de aguas superficiales mexicanas de la cuenca del río Bravo a Estados Unidos, con base en el Tratado Internacional de aguas firmado entre ambos países en 1944" y se establece trabajar conjuntamente en la incorporación del modelo de CILA en el modelo construido en RiverWare por la CONAGUA. -

1.8.- El 9 y 10 de abril de 2014, se tuvo la primera reunión de trabajo entre la CILA y la CONAGUA para abordar el tema del "Modelo para entregas programadas de aguas superficiales mexicanas de la cuenca del río Bravo a Estados Unidos, con base en el Tratado Internacional de aguas firmado entre ambos países en 1944".-----

2.- INTERVIENEN: -----

M. en C. Aldo García Servín, Subdirector de Operación, Comisión Internacional de Límites y Aguas, Sección Mexicana. -----



M. en C. Doroteo Treviño Puente, Jefe de Proyecto en la Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo, Comisión Nacional del Agua. -----

M.I. Raúl López Corzo, Jefe de Proyecto, Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua (GIABA), Comisión Nacional del Agua. -----

Dr. Humberto Silva Hidalgo, Investigador de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Convenio CONAGUA-UACH. -----

3.- DESARROLLO: -----

3.1. El GITT trabajó conjuntamente con la documentación detallada de la propuesta de manejo de la CILA denominada "Entregas programadas conforme a lo que establece el Tratado de 1944", incluyendo secuencia de calculo que permitan su posterior programación en RiverWare. La propuesta original de CILA se documentó por completo cuando se inicia un ciclo después de otro sin déficit, sin embargo se detectó la necesidad de completar la propuesta para el caso del inicio de un ciclo cuando el anterior inicia en déficit.-----

3.2.- Durante la documentación de la propuesta de la CILA se detectaron varias áreas de oportunidad para su mejora. Se acordó que se manejarán dos propuestas: 1) Propuesta original de CILA y 2) Propuesta de CILA modificada (por el GITT, que se trabajará en una reunión posterior)-----

3.4.- El OCRB presentó un análisis de la presa Venustiano Carranza con el objetivo de que pueda ser funcional para la propuesta de CILA original y modificada, ya que con las condiciones actuales de NAME y NAMO no es posible que cumpla con la restricción de volumen transferible, el resultado refleja que el volumen mínimo para abastecer las demandas de Riego, Público Urbano y de Evaporación es de 478 hm³ lo que indica a priori que existiría factibilidad para modificar el NAMO actual de la presa.-----

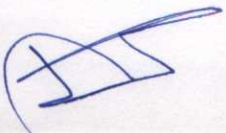
4.- ACUERDOS: -----

1.- La CILA realizará un análisis de cómo aplicaría la propuesta en el largo plazo ya que la propuesta original está conceptualizada para un ciclo y no se define que se haría en ciclos posteriores.-----

2. La CILA revisará si se emplean bases de datos de hidrometría o escurrimientos naturales restituidos para definir las condiciones de humedad: 1) Seco; 2) Semiseco; 3) Normal; 4) Semihúmedo y 5) Húmedo que es una de las restricciones que activan la propuesta original de CILA.-----

3.-La CILA revisará el efecto de la restricción que hace referencia si habrá o no transferencia cuando el volumen conjunto en las presas Amistad y Falcón es mayor e menor 600 o 780 hm³.-----

4.- Que la próxima reunión del GITT se lleve a cabo la última semana de julio de 2014. -----



**Minuta, Sesión de Trabajo del GITT, del día 11 y 12 de junio de 2014,
Cd. Juárez, Chihuahua**

5.- CIERRE: Una vez concluidas las jornadas de trabajo, se dio término a la sesión, siendo las 14:42 horas del día 12 de junio de 2014, firmando al calce los participantes.

<p>Subdirector de Operación, CILA</p>  <p>M. EN C. ALDO GARCÍA SERVÍN</p>	<p>Jefe de Proyecto, Organismo de Cuenca Río Bravo; CONAGUA</p>  <p>M. EN C. DOROTEO TREVIÑO PUENTE</p>
<p>Investigador en la UACH</p>  <p>DR. HUMBERTO SILVA HIDALGO</p>	<p>Jefe de Proyecto, Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua; CONAGUA</p>  <p>M.I. RAUL LÓPEZ CORZO</p>