

**ENTREGA DEL INFORME FINAL
CÁLCULOS DE ESCURRIMIENTOS RESTITUIDOS
DE LOS AFLUENTES DEL RÍO BRAVO.**

MONTERREY, NUEVO LEÓN, A 14 DE DICIEMBRE DEL 2012

The bottom of the page contains several handwritten signatures and initials. On the left, there is a large, stylized signature. In the center, there are smaller initials, possibly 'M' over 'A'. To the right, there is a long, sweeping signature, a circular mark, and another signature that appears to be 'Paul'. There are also some scribbled-out marks and other illegible handwriting.

ENTREGA DEL INFORME FINAL
CÁLCULOS DE ESCURRIMIENTOS RESTITUIDOS
DE LOS AFLUENTES DEL RÍO BRAVO.

En las instalaciones del Auditorio del Organismo de Cuenca Río Bravo, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, el día 14 de diciembre del 2012; los participantes de los trabajos del cálculo de los escurrimientos naturales restituidos, se reunieron con el objeto de hacer la entrega del informe final correspondiente a las acciones desarrolladas: -----

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.- Como parte de los trabajos que desarrolla el GEM y en atención, así como seguimiento al acuerdo 2010.VIII.001, derivado de la octava reunión del citado grupo; se conjuntó un grupo multidisciplinario para dar continuidad a la determinación de escurrimientos, retornos de irrigación y volúmenes netos de pérdidas y ganancias en la sub cuencas del río Bravo. ----

2.- INTERVIENEN: -----

Ing. Oscar Gutiérrez Santana, Director General del Organismo de Cuenca Río Bravo. -----

Lic. Luis Armando Treviño Peña, Coordinador de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca del Organismo de Cuenca Río Bravo. -----

Ing. Amalio Cardona Rodríguez, Secretario Técnico del Organismo de Cuenca Río Bravo. -----

Ing. Oziel Manzanera Balderas, por parte de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. -----

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

Ing. Sergio Marvin Galván Mancilla, Jefe de Departamento de la Dirección Técnica del Organismo de Cuenca Río Bravo. -----

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

ENTREGA DEL INFORME FINAL
CÁLCULOS DE ESCURRIMIENTOS RESTITUIDOS
DE LOS AFLUENTES DEL RÍO BRAVO.

M.I. Raúl López Corzo, Jefe de Proyecto, Gerencia de Ingeniería de Normas Técnicas, Comisión Nacional del Agua. -----

Ing. Victor Hugo Guerrero Montoya, de la Comisión Internacional de Límites y Aguas, Ciudad Juárez, Chihuahua. -----

M.C. Luis Alberto Verduzco Cedeño, Jefe de Proyecto de Consejos de Cuenca, Organismo de Cuenca Río Bravo, Comisión Nacional del Agua. -----

3.- DESARROLLO: -----

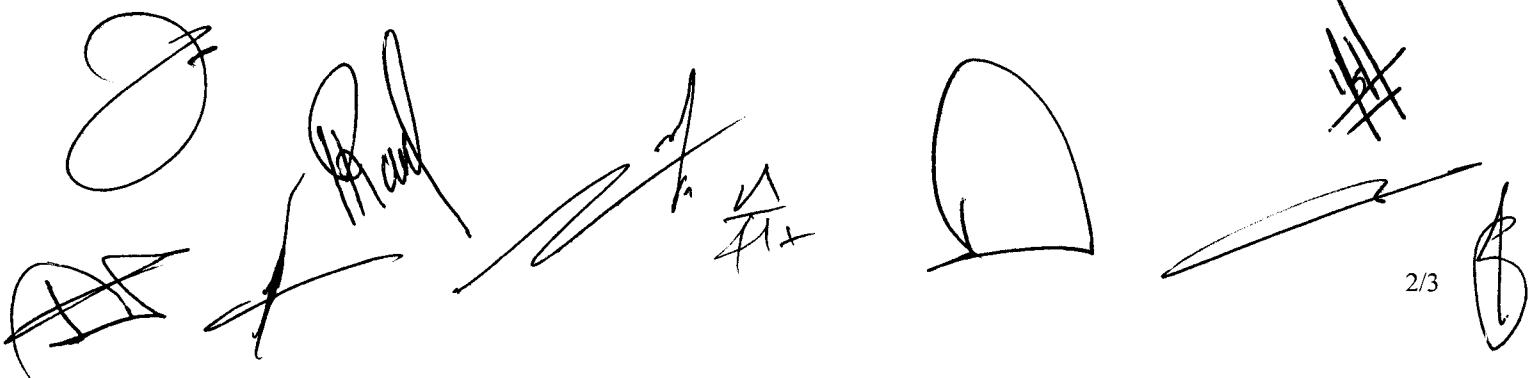
3.1.- Durante la sesión, se procedió a revisar y detallar la forma en que se solventaron las últimas observaciones a los cálculos de escurrimientos, dando las aclaraciones necesarias y fundamentando las acciones desarrolladas para el cumplimiento de los acuerdos adquiridos durante la pasada reunión del GEM. -----

4.- ACUERDOS: -----

1.- Solventadas las observaciones y comentarios en relación a la mejoría de los resultados específicos de las estimaciones de volúmenes de retorno producto de uso público urbano, hechas por Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. y la mejor correlación de resultados en los escurrimientos naturales de los afluentes, en función de una mejor información histórica de estaciones hidroclimatológicas, se acuerda aprobar los resultados de escurrimientos naturales restituidos para la cuenca del río Bravo. -----

2.- El Grupo Interinstitucional Técnico de Trabajo conforme al objetivo para el cual se formó, hace entrega al Secretario Técnico del Consejo de Cuenca, Ing. Oscar Gutiérrez Santana, de un ejemplar impreso y digital del **Informe Final** de los cálculos de escurrimientos naturales restituidos, acordando difundirlo al interior del seno del Grupo Especializado de Modelación y Simulación de Escenarios (GEM), así como al Grupo de Seguimiento y Evaluación (GSE); a fin de definir la etapa subsecuente en busca del objetivo final de elaborar el Reglamento de Uso, Aprovechamiento y Distribución de las aguas superficiales de la cuenca del Río Bravo. -

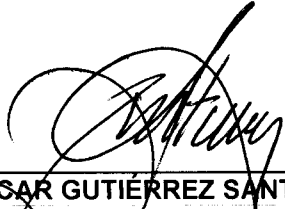
5.- CIERRE: Una vez concluida la reunión, se dio término a la sesión, siendo las 12:00 horas del día 14 de diciembre del 2012, firmando al calce los participantes.



Handwritten signatures of participants, including a large signature on the left, a signature with 'A. Cedeño' written below it, a signature with 'L. Verduzco' written below it, a signature with 'V. Guerrero' written below it, a signature with 'R. López' written below it, and a signature with 'O. Gutiérrez' written below it. There is also a signature on the far right.

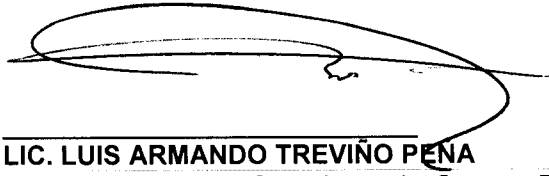
ENTREGA DEL INFORME FINAL
CÁLCULOS DE ESCURRIMIENTOS RESTITUIDOS
DE LOS AFLUENTES DEL RÍO BRAVO.

Director General, Organismo de Cuenca Río Bravo, CONAGUA



ING. OSCAR GUTIÉRREZ SANTANA
Representante por parte de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.


Coordinador de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca, Organismo de Cuenca Río Bravo, CONAGUA



LIC. LUIS ARMANDO TREVIÑO PEÑA
Secretario Técnico, Organismo de Cuenca Río Bravo, CONAGUA



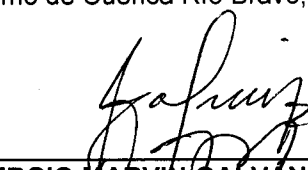
ING. OZIEL MANZANERA BALDERAS
Jefe de Proyecto de la Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo, CONAGUA



ING. AMALIO CARBONA RODRÍGUEZ
Jefe de Departamento de la Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo, CONAGUA



M.C. DOROTEO TREVIÑO PUENTE
Jefe de Proyecto de Consejos de Cuenca, Organismo de Cuenca Río Bravo, CONAGUA



ING. SERGIO MARVIN SALVÁN MANCILLA
Subdirección de Estudios y Proyectos, Junta Central de Agua y Saneamiento, Chihuahua



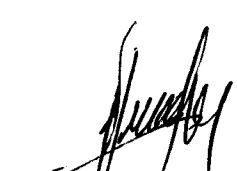
M.C. LUIS ALBERTO VERDUZCO CEDEÑO
Jefe de Proyecto, Gerencia de Ingeniería de Normas Técnicas; Comisión Nacional del Agua



DR. HUMBERTO SILVA HIDALGO
Comisión Internacional de Límites y Aguas, Chihuahua



M. FRAUL LÓPEZ CORZO



ING. VÍCTOR HUGO GUERRERO MONTOYA