

**ACTA QUE SE FORMULA
PARA HACER CONSTAR
LA VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA
DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.**

XX GSE

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

Siendo las 11:00 horas del día miércoles 12 de marzo del 2014, reunidos en la ciudad de Monterrey, Nuevo León., y con objeto de continuar con las actividades del Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo, 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 13 y 17 al 21 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 veintitrés reuniones, diecinueve ordinarias y cuatro extraordinarias. -----
- 1.6.- La presente reunión tiene por objeto dar seguimiento a las actividades del grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo. -----

2.- INTERVIENEN: -----

Por la Secretaria Técnica.-

El Ing. Oscar Gutiérrez Santana, Director General del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua, Secretario Técnico del Consejo de Cuenca del Río Bravo y Coordinador del Grupo de Seguimiento y Evaluación. -----

El Ing. Rubén Chávez Guillén, Gerente de Aguas Subterráneas de la Comisión Nacional del Agua.-----

El Ing. Mario López Pérez, Gerente de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua.-----

El Lic. Hugo Héctor Martínez González, Director Local de Coahuila de la Comisión Nacional del Agua.-----

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

[Handwritten signature]
El **Lic. Alex Lebarón González**, Director Local de Chihuahua de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **Ing. José Alfredo Galindo Sosa**, Subgerente de Evaluación y Seguimiento de la Gerencia de Consejos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **M.C. Amalio Cardona Rodríguez**, Director Técnico del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **Biol. Sergio Almaraz Rodríguez**, Director de Planeación del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **Lic. Alberto López Romero**, Director del Registro Público de Derechos de Agua del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **C.P. Daniel Lara de la Torre**, Encargado de la Dirección de Administración del Agua del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua.-----

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

El **Ing. Roberto Aurelio Sención Aceves**, Subgerente de Evaluación y Ordenamiento de Acuíferos de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **Ing. Roberto Parada Villalobos**, Subgerente de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **M.I. Raúl López Corzo**, Jefe de Proyecto, Gerencia Técnica en la Comisión Nacional del Agua.-----

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

El **Ing. José Alberto Pérez Ortiz**, Jefe de Proyecto de Aguas Subterráneas, Dirección Técnica del Organismo de Cuenca Río Bravo de la Comisión Nacional del Agua.-----

El **Ing. Melchor López Ortiz**, Jefe de Proyecto de Aguas Subterráneas, Dirección Técnica de la Dirección Local de Chihuahua de la Comisión Nacional del Agua.-----

Por los Vocales Gubernamentales.- *[Handwritten signature]*

El **Ing. Leonel Casas Domínguez**, en representación del **Lic. Octavio Legarreta Guerrero**, Secretario de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Chihuahua y Vocal Gubernamental suplente del CCRB.-----

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

El **Ing. Juan Emilio García Cárdenas**, en representación del **Ing. Emilio Rangel Woodyard**, Director General de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. en el Estado de Nuevo León y Vocal Gubernamental suplente del CCRB. -----

El **Ing. Raúl Quiroga Álvarez**, en representación del **Ing. Jaime Felipe Cano Pérez**, Director General de la Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas y Consejero Gubernamental Suplente del CCRB. -----

El **Ing. Jesús Cabrera Ramírez**, en representación de la vocalía gubernamental suplente del Estado de Coahuila. -----

Por los Usuarios.-

Los vocales representantes titulares y suplentes por parte de las cuatro entidades federativas, mismos que se consignan en el cuerpo de ésta acta. -----

Invitados.-

El **Ing. Gilberto Elizalde Hernández**, Comisión Internacional de Límites y Aguas, sección mexicana. -----

El **Ing. Víctor Hugo Guerrero Montoya**, Comisión Internacional de Límites y Aguas, sección mexicana. -----

El **Dr. Israel Velasco Velasco**, Investigador del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. -

El **Dr. Humberto Silva Hidalgo**, de la Universidad Autónoma de Chihuahua. -----

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

TEMA	A CARGO DE:
ARRANQUE DE LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MITIGACIÓN CONTRA LA SEQUÍA EN LA CUENCA DEL RÍO BRAVO PRONACOSE	GERENCIA DE INGENIERIA Y ASUNTOS BINACIONALES DEL AGUA ING. MARIO LÓPEZ PÉREZ INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA DR. ISRAEL VELASCO VELASCO
PROCESO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPUESTA DE CONVENIO DE COORDINACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LA GERENCIA OPERATIVA DEL CONSEJO DE CUENCA RÍO BRAVO	COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y CONSEJOS DE CUENCA, OCRB MTR. LUIS ARMANDO TREVIÑO PEÑA

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

<p>INFORME DE AVANCES EN LOS TRABAJOS Y PROPUESTA DE REFINAMIENTO DEL MODELO MATEMÁTICO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA SUPERFICIAL PARA LA CUENCA DEL RÍO BRAVO</p> <p align="center">Entrega de informe final 2013 Propuesta de trabajo 2014</p>	<p>GERENCIA DE INGENIERÍA Y ASUNTOS BINACIONALES DEL AGUA M.I. RAÚL LÓPEZ CORZO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA DR. HUMBERTO SILVA HIDALGO</p>
<p>Situación de las licencias Riverware Tipo de acceso: nodo único y extensiones flotantes</p>	<p>DIRECCIÓN TÉCNICA M.C. AMALIO CARDONA RODRÍGUEZ</p>
<p>PRESENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS JUSTIFICATIVOS DE MANEJO DE AGUA INTEGRADOS PARA LOS ACUÍFEROS DE LA CUENCA DEL RÍO BRAVO</p>	<p>GERENCIA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS ING. RUBÉN CHÁVEZ GUILLÉN</p>
<p>SOMETER A CONSIDERACIÓN LA IV REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE CUENCA RÍO BRAVO</p>	<p>COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y CONSEJOS DE CUENCA, OCRB MTRO. LUIS ARMANDO TREVIÑO PEÑA</p>

4.- DESARROLLO:

1.- El Ing. Oscar Gutiérrez Santana, ofreció las palabras de bienvenida a los integrantes y los insto a que los trabajos que se llevarían a cabo fueran fructíferos en beneficio de la cuenca del río Bravo.

2.- El Lic. Luis Armando Treviño Peña, dio lectura al seguimiento de acuerdos de las pasadas reuniones y puso a consideración para su aval, los temas que se abordarán durante la presente reunión.

3.- El Ing. Mario López Pérez, informo sobre los alcances y metas contempladas en los Programas de Medidas Preventivas y de Mitigación contra la Sequía (PMPMS).

4.- El Dr. Israel Velasco Velasco, presentó las adecuaciones atendidas al documento PMPMS y reiteró la necesidad de cambiar la manera de afrontar las condicionantes de sequía en la cuenca, de ser actores reactivos a preventivos, con la finalidad de manejar el riesgo.

5.- El M.I. Raúl López Corzo y el Dr. Humberto Silva Hidalgo de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua y la Universidad Autónoma de Chihuahua, respectivamente; presentaron la ruta crítica de atención a los trabajos de modelación, mismos que incluyen el refinamiento del esquema hidrológico de la cuenca.

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

6.- El Ing. Rubén Chávez Guillén, Gerente de Aguas Subterráneas; dio a conocer al pleno del grupo la elaboración de los estudios técnicos de los acuíferos, poniendo a la disposición de los usuarios e invitados, los documentos en comento a través de una liga de Internet, para su consulta y solicitó su revisión a fin de hacer llegar sus comentarios y aportaciones en los periodos establecidos por ley, para en su caso, incorporar las procedentes, previo a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

5.- ACUERDOS:

De conformidad con lo previsto por el artículo 32 de las Reglas de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca, se acuerdan por consenso los siguientes:

2014.III.-001: Se aprueba el orden del día para la presente reunión y se toma conocimiento del grado de avance de los acuerdos adquiridos durante la décimo novena reunión ordinaria pasada, detallando que fueron solventados favorablemente los seis compromisos.

2014.III.-002: Se acuerda la aprobación del arranque en la implementación de la primer versión del Programa de Medidas Preventivas y de Mitigación contra la Sequía para la cuenca del río Bravo, con el compromiso por parte de vocales gubernamentales y de usuarios titulares y suplentes, así como invitados permanentes, de participar activamente en la sensibilización al interior de sus sectores representados, sobre la necesidad de mejorar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico, así como de cambiar la atención de los eventos climatológicos (sequía), de acciones reactivas a preventivas y de manejo del riesgo.

2014.III.-003: Se toma conocimiento de los avances en las gestiones relativas al convenio de coordinación para la instalación de la gerencia operativa del Consejo de Cuenca Río Bravo, informando al pleno del grupo, sobre la recomendación de contar con el instrumento jurídico debidamente formalizado, antes del 31 de marzo del 2014.

2014.III.-004: Se toma conocimiento de la entrega en formato digital, de la base de datos y el modelo contenido en Riverware, que alimentó la elaboración del esquema o modelo matemático de distribución de agua superficial para la cuenca del río Bravo, información que fue base para desarrollar la estructura en la plataforma Riverware. Al respecto, se acuerda avalar la propuesta de refinamiento del modelo, incluyendo mayor cantidad de puntos de control (Presas Pico de Águila, Centenario y San Miguel, La Fragua, V. Carranza, Las Blancas, Marte R. Gómez y La Boca), a los considerados inicialmente.

2014.III.-005: Respecto a la iniciativa para la elaboración del Reglamento de Distribución de Agua Superficial de la Cuenca del Río Bravo, se acuerda que paralelamente a los trabajos de modelación y simulación de escenarios, se desarrollen los diversos contenidos del documento que representará nuestro instrumento de gestión integral (antecedentes, objetivos, alcances, trabajos previos, aspectos jurídicos, políticas de operación, criterios de distribución, compromisos internacionales, etc.).

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

2014.III.-006: Se acuerda hacer llegar a la Secretaria Técnica a más tardar el próximo día 28 de marzo del presente año, los datos generales de contacto, de las personas designadas por cada una de las representaciones gubernamentales de las cuatro entidades federativas, para tener acceso a las licencias flotantes del software Riverware; en éste sentido, se pone a su disposición el correo electrónico siguiente: amalio.cardona@conagua.gob.mx, lo anterior, para cualquier duda o aclaración del mecanismo de alta de cuentas externas (invitados), para el uso del programa citado.

2014.III.-007: De conformidad con lo establecido en los artículos 38 y 13 Bis 3 fracción VIII de la Ley de Aguas Nacionales y 73 de su Reglamento, la Comisión Nacional del Agua por conducto del Organismo de Cuenca Río Bravo, presentó a los representantes de los usuarios de las aguas subterráneas y demás integrantes del Grupo de Seguimiento y Evaluación (GSE) del Consejo de Cuenca Río Bravo; los resultados de los estudios técnicos realizados en los acuíferos: 503 "Cerro Colorado-La Partida", 508 "Paredón", 512 "Región Carbonífera" 513 "Palestina", 514 "Hidalgo", 515 "Santa Fe del Pino", 519 "Castaños", 522 "Presa la Amistad", 526 "Serranía del Burro", 830 "Chihuahua-Sacramento", 831 "Meoqui-Delicias", 832 "Jiménez-Camargo", 833 "Valle de Juárez", 834 "Parral-Valle del Verano", 835 "Tabalaopa-Aldama", 836 "Aldama-San Diego", 837 "Bajo Río Conchos", 838 "Alto Río San Pedro", 839 "Manuel Benavides", 840 "Villaba", 841 "Potrero del Llano", 842 "Alamo Chapo", 843 "Bocoyna", 844 "Valle de Zaragoza", 845 "San Felipe de Jesús", 846 "Carichi-Nonoava", 861 "Valle del Peso", 1901 "Lampazos-Villaldama", 1902 "Sabinas-Paras", 1903 "Lampazos-Anáhuac", 1905 "Agualeguas-Ramones", 1913 "China-General Bravo", 1918 "Campo Jaritas", 1919 "Campo Cerritos", 1920 "Campo Papagayos", 1914 "Citrícola Sur", 1915 "Soto La Marina", 802 "Alta Babícora", 803 "Baja Babícora", 804 "Buenaventura", 805 "Cuauhtémoc", 806 "Casas Grandes", 807 "El Sauz Encinillas", 808 "Janos", 809 "Laguna de Mexicanos", 810 "Samalayuca", 813 "Laguna Tres Castillos", 815 "Laguna El Diablo", 816 "Aldama-El Cuervo", 817 "Laguna de Patos", 819 "Laguna La Vieja", 820 "Ignacio Zaragoza", 821 "Flores Magón-Villa Ahumada", 822 "Santa Clara", 823 "Conejos-Médanos", 824 "Laguna de Hormigas", 825 "El Sabinal", 826 "Los Lamentos", 827 "El Cuarenta", 517 "Laguna El Guaje", 518 "Laguna El Coyote", 527 "Valle de San Marcos", 847 "Los Juncos", 849 "Llano de Gigantes", 850 "Las Pampas", 851 "Rancho El Astillero", 852 "Laguna de Jaco", 853 "Rancho La Gloria", 854 "Rancho Dentón", 855 "Laguna Los Alazanes", 857 "Escalón", 1916 "Navidad-Potosí-Raíces", 1917 "Sandia-La Unión", 1921 "El Peñuelo-San José El Palmar", 1922 "Santa Rita-Cruz de Elorza" y 1923 "Doctor Arroyo"; entregando como constancia documental acceso a través de una liga pública en Internet <ftp://ftp.conagua.gob.mx/ocrb/consejocuena> donde se pueden descargar los resúmenes de los estudios citados. A su vez, los usuarios e integrantes del GSE, tomaron conocimiento del contenido de los estudios referidos, manifestaron sus comentarios, sugerencias y acordaron hacer llegar a la Comisión Nacional del Agua, a través de la Secretaria Técnica del Consejo de Cuenca o a los correos electrónicos siguientes: armando.alonso@conagua.gob.mx, en Coahuila; pablo.lopez@conagua.gob.mx, en Chihuahua; amalio.cardona@conagua.gob.mx y jose.perezo@conagua.gob.mx, en Nuevo León; en un plazo máximo de 15 días hábiles contados a partir de esta fecha, sus observaciones finales para que una vez que sean atendidas las procedentes, se continúe con la publicación de los resultados de los estudios técnicos en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico de mayor circulación local. Una

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

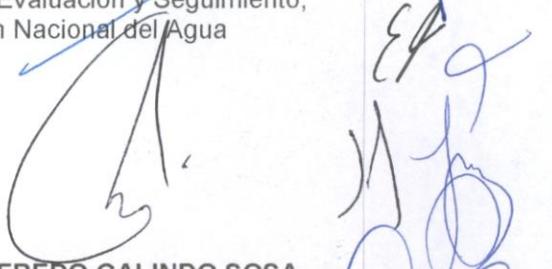
vez publicados los mismos, estos servirán de base para la emisión de los ordenamientos correspondientes. -----

2014.III.-008: En base al acuerdo anterior, se toma conocimiento del comentario por parte de la representación gubernamental suplente del Estado de Nuevo León, a través de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D, al respecto de recomendar a la CONAGUA implementar un mecanismo para el control de las máquinas perforadoras de pozos. -----

2014.III.-009: Se aprueba por el Grupo de Seguimiento y Evaluación, convocar a la cuarta reunión ordinaria del Consejo de Cuenca Río Bravo, una vez que se concluya con la renovación de los vocales usuarios de los Estados de Coahuila y Nuevo León; debido a que se tomará la protesta a los vocales electos en los procesos realizados. -----

6.- CIERRE DEL ACTA: No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 15:00 horas del día de su inicio, firmando al calce los participantes. -----

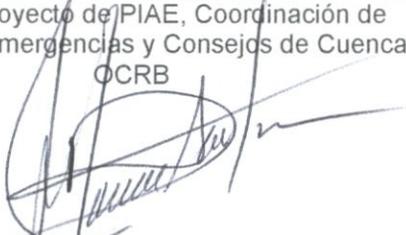
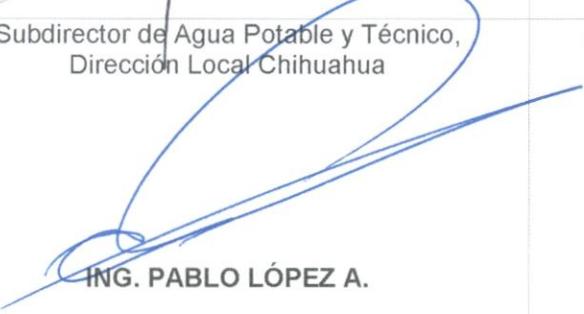
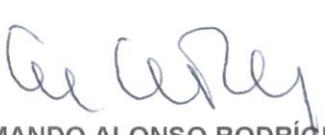
Por la Secretaria Técnica

Director General del Organismo de Cuenca Río Bravo y Secretario Técnico del Consejo de Cuenca Río Bravo  ING. OSCAR GUTIÉRREZ SANTANA	Gerente de Aguas Subterráneas, Comisión Nacional del Agua  ING. RUBÉN CHÁVEZ GUILLÉN
Director Local de Coahuila, Comisión Nacional del Agua  LIC. HUGO HÉCTOR MARTÍNEZ GONZÁLEZ	Director Local de Chihuahua, Comisión Nacional del Agua  LIC. ALEX LEBARON GONZÁLEZ
Gerente de Ingeniería y Asuntos Binacionales, Comisión Nacional del Agua  ING. MARIO LÓPEZ PÉREZ	Subgerente de Evaluación y Seguimiento, Comisión Nacional del Agua  ING. JOSÉ ALFREDO GALINDO SOSA

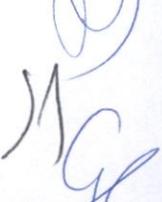
VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

<p align="center">Director Técnico, OCRB</p>  <p align="center">M.C. AMALIO CARDONA RODRÍGUEZ</p>	<p align="center">Director de Planeación, OCRB</p>  <p align="center">BIOL. SERGIO RAMÍREZ ALMARAZ</p>
<p align="center">Coordinador de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca, OCRB</p>  <p align="center">MTRO. LUIS ARMANDO TREVIÑO PEÑA</p>	<p align="center">Director del Registro Público de Derechos de Agua, OCRB</p>  <p align="center">LIC. ALBERTO LÓPEZ ROMERO</p>
<p align="center">Jefe de Proyecto de Aguas Subterráneas, Dirección Técnica; OCRB</p>  <p align="center">ING. JOSÉ ALBERTO PÉREZ ORTÍZ</p>	<p align="center">Encargado de Administración del Agua, OCRB</p>  <p align="center">C.P. DANIEL LARA DE LA TORRE</p>
<p align="center">Jefe de Proyecto, GIABA</p>  <p align="center">M.I. RAÚL LÓPEZ CORZO</p>	<p align="center">Jefe de Proyecto de Consejos de Cuenca, OCRB</p>  <p align="center">M.C. LUIS ALBERTO VERDUZCO CEDEÑO</p>
<p align="center">Subgerente de Evaluación y Ordenamiento de Acuíferos, Comisión Nacional del Agua</p>  <p align="center">ING. ROBERTO AURELIO SENCIÓN ACEVES</p>	<p align="center">Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias, Dirección Local Chihuahua</p>  <p align="center">ING. ROBERTO PARADA VILLALOBOS</p>

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

Jefe de Proyecto de PIAE, Coordinación de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca; OCRB  ING. DAGOBERTO MORENO SANTANA	Jefe de Departamento, Dirección Local de Coahuila  ING. ARTURO MONROY
Subdirector de Agua Potable y Técnico, Dirección Local Chihuahua  ING. PABLO LÓPEZ A.	Jefe de Proyecto de Aguas Subterráneas, Dirección Local de Chihuahua  ING. MELCHOR LÓPEZ ORTÍZ
Subdirector de Operación Técnica, Dirección Local Coahuila  ING. ARMANDO ALONSO RODRÍGUEZ	Enlace Técnico "A", Jefatura de Proyecto de Aguas Subterráneas, OCRB  ING. VICTOR MANUEL ESPINOZA JUÁREZ
Director de Infraestructura Hidroagrícola, OCRB  ING. ERNESTO ROMERO CÁRDENAS	

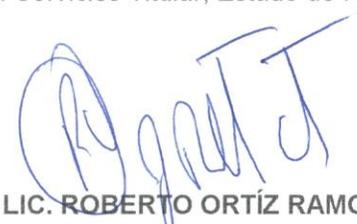
Por los Usuarios

Vocal Gubernamental Suplente, Estado de Chihuahua  ING. RAMÓN LEONEL CASAS DOMÍNGUEZ en representación del LIC. OCTAVIO LEGARRETA GUERRERO	Vocal Gubernamental Suplente, Estado de Tamaulipas  ING. RAÚL QUIROGA ÁLVAREZ en representación del ING. JAIME FELIPE CANO PÉREZ
---	--

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

<p>Vocal Gubernamental Suplente, Estado de Nuevo León</p>  <p>ING. JUAN EMILIO GARCÍA CÁRDENAS en representación del ING. EMILIO RANGEL WOODYARD</p>	<p>Vocal Gubernamental Suplente, Estado de Coahuila</p>  <p>ING. JESÚS CABRERA RAMÍREZ, en representación del LIC. JUAN CARLOS AYUP GUERRERO</p>
<p>Vocal Agrícola Suplente, Estado de Chihuahua</p> <p>ING. VICENTE ARMENDARIZ MARTÍNEZ</p>	<p>Vocal Agroindustrial Titular, Estado de Nuevo León</p>  <p>ING. FRANCISCO JAVIER CHAPA GONGORA</p>
<p>Vocal Agroindustrial Titular, Estado de Tamaulipas</p>  <p>ING. JORGE LUIS LÓPEZ MARTÍNEZ</p>	<p>Vocal Agroindustrial Suplente, Estado de Tamaulipas</p>  <p>ING. CARLOS ALBERTO CAVAZOS VALERIO</p>
<p>Vocal Titular Uso Público Urbano, Estado de Tamaulipas</p>  <p>ING. RAMÓN AVILA DEANTES en representación del ING. JAIME FELIPE CANO PÉREZ</p>	<p>Vocal Titular Uso Público Urbano, Estado de Chihuahua</p>  <p>M.C. ROBERTO MORENO LARA en representación del LIC. CARLOS GERARDO HERMOSILLO ARTEAGA</p>
<p>Vocal Titular Uso Público Urbano, Estado de Nuevo León</p>  <p>ING. JUAN EMILIO GARCÍA CÁRDENAS en representación del ING. EMILIO RANGEL WOODYARD</p>	<p>Vocal Titular Uso Público Urbano, Estado de Coahuila</p> <p>ING. JESÚS CABRERA RAMÍREZ en representación del LIC. JUAN CARLOS AYUP GUERRERO</p>

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

<p>Vocal Servicios Titular, Estado de Nuevo León</p>  <p>LIC. ROBERTO ORTÍZ RAMONES</p>	<p>Vocal Servicios Titular, Estado de Tamaulipas</p> <p>ING. OSCAR GARZA GUAJARDO</p>
<p>Vocal Servicios Titular, Estado de Tamaulipas</p>  <p>C. GUADALUPE ROSALES QUINTANILLA</p>	<p>Vocal Servicios Suplente, Estado de Tamaulipas</p>  <p>C. ARTURO RODRÍGUEZ BENAVIDES</p>

Invitados Especiales y Permanentes

<p>Comisión Internacional de Límites y Aguas</p>  <p>ING. GILBERTO ELIZALDE HERNÁNDEZ</p>	<p>Comisión Internacional de Límites y Aguas</p>  <p>ING. VICTOR HUGO GUERRERO MONTOYA</p>
<p>Universidad Autónoma de Chihuahua</p>  <p>DR. HUMBERTO SILVA HIDALGO</p>	<p>Investigador, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua</p>  <p>DR. ISRAEL VELASCO VELASCO</p>
<p>Jefe de Departamento, CEAT</p>  <p>ING. LUIS MANUEL CAMACHO MARTÍNEZ</p>	<p>Subdirector de Ordenes, CEAT</p>  <p>ING. J. GERARDO MORALES</p>

VIGÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA DEL RÍO BRAVO.

Jefe de Geoinformática, SAYDM

ING. OZIEL MANZANERA BALDERAS

Proyectista, Junta Central de Agua y Saneamiento de Chihuahua

ING. OSCAR MADRID ESTRADA

Jefe de Ecología, Compañía Topochico S. de R.L. de C.V.

QFB. GERARDO TORRES CARRILLO

Supervisor de Ecología, Coca Cola Planta Insurgentes Bebidas Mundiales S. de R.L. de C.V.

ING. RICARDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Coordinador Recursos Humanos, Jugos del Valle

C. HUGO VELAZQUEZ

Auditor de Calidad, Jugos del Valle Planta Apodaca

C. TANIA TAPIA

Becario CONACYT, Colegio de la Frontera Norte

ING. EDUARDO JOSÉ RODRÍGUEZ