

# PRIMER MINUTA

## “GET HUMEDALES, GETH”

GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO DE HUMEDALES.  
RETOMANDO DE MANERA CONJUNTA EL **GET CULTURA DEL AGUA, “GETCA”**.

Siendo las 16:00 horas del día jueves 31 de mayo del 2018, reunidos en la ciudad de Monterrey, Nuevo León., con enlace mediante sistema de videoconferencia de la Conagua con las Direcciones Locales de Conagua en Durango, Dgo, Chihuahua, Chih., Cd. Victoria, Tamps, Saltillo, Coah. Y las Oficinas Centrales de Conagua en la CDMX; y con objeto de comenzar con las actividades del Grupo Especializado de Trabajo de Humedales del Consejo de Cuenca del Río Bravo (CCRB); 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.- Derivado del acuerdo COVI 2016.IX.-003, adquirido durante la segunda sesión de la Comisión de Operación y Vigilancia del Consejo de Cuenca Río Bravo, realizada el día 22 de agosto del 2016; se conformó el Grupo Especializado de Trabajo de Cultura del Agua el cual tiene como principal función implementar acciones tendientes a mejorar los aspectos relativos al cuidado y mejoramiento integral del recurso hídrico en la Cuenca del Río Bravo. -

1.2.-En el marco de la VI Sesión Ordinaria del CCRB se derivó el Acuerdo CCRB 2018.IV.13.-005 donde se acordó a creación del Grupo Especializado de Trabajo de Humedales.-----

### 2.- INTERVIENEN: -----

2.- Participan en la sesión de trabajo, los integrantes del grupo; firmantes de las listas de asistencia adjuntas a esta minuta. -----

### 3.- DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA: -----

3.1.- El Orden del Día se desarrolló puntualmente con éxito conforme a lo programado.-----

## MINUTA

I SESIÓN DEL GET HUMEDALES, conjunto a GETCA.

### 4.- COMENTARIOS Y SUGERENCIAS A CONSIDERAR: -----

-----  
*La C. Alejandra Carrera de la SEMA de Coahuila propone agregar a los objetivos la recuperación de humedales en el punto 5 de los objetivos propuestos para el GETH, de igual manera propone agregarse a los objetivos la consideración del caudal ecológico como parte de un objetivo que busca garantizarlo dentro del humedal.*-----

-----  
*El Dr. Joel Carrillo de la UNAM propone agregar en los objetivos el análisis de los acuíferos, y agregar el conocimiento del sistema para establecer estrategias.*-----

-----  
*El Dr. René Dávila de FIC de la UANL, sugiere que entre el objetivo 3 y 4 conocer el funcionamiento del sistema subterráneo de los humedales para establecer estrategias y parámetros a evaluar para recategorizar lo humedales.*-----

-----  
*El Dr. Gonzalo Hatch Kuri de la UNAM propone considerar en los objetivos la definición de los acuíferos fronterizos, como se gestionan, quien se encarga. Identificar cuales se comparten con Estados Unidos y debido a ello debería haber participación de la CILA* -----

-----  
*El Biól. Sergio Ramírez, de FAMM, propone establecer la delimitación jurídica de cada humedal, cual es el volumen mínimo de conservación ecológica para llevar a cabo una correcta gestión.*-----

-----  
*El Dr. Oscar Leal, de PRONATURA NORESTE, apoya la propuesta del Biól. Sergio Ramírez, y señala que se debe considerar analizar las características temporales de los humedales, y llevar a cabo la delimitación en la temporada de mayor extensión.*-----

-----  
*El C. José Alfredo Álvarez, de PRONATURA NORESTE enfatiza clasificar los humedales por grado de disturbio y en base a esta clasificación nos ayuda a delimitar y priorizar los más críticos.*-----

-----  
*La Biol. Laura González de CONAGUA propone considerar esfuerzos en la conservación de los principales humedales considerados, también sugiere siendo apoyada por el Dr. De la Maza que el trabajo de las acciones a realizar sean en simultáneo con las acciones técnicas y científicas.*-----

-----  
*El C. Carlos González de ProconTi menciona que las inundaciones y la corriente del Río Bravo, provocadas por los fenómenos hidrometeorológicos es agua que se está desperdiciando siendo desembocada directo al Golfo de México, por lo que propone transitar dicho volumen de agua a la red mayor para recuperar humedales olvidados. Tomar medidas legales para considerar crimen ecológico el desperdicio del agua.*-----

-----  
*La Lic. Ofelia Garza Vocal Industrial de Tamaulipas, propone identificar las principales amenazas de los humedales por ejemplo los tiraderos de desechos industriales en Laredo EUA que pudieran afectar a los acuíferos transfronterizos.*-----

-----  
*El Dr. Adán Pinales de la UACH comenta aplicar el principio precautorio a todos los*

## MINUTA

### I SESIÓN DEL GET HUMEDALES, conjunto a GETCA.

humedales. También comenta que es importante definir el propósito del GETH y la función de cada uno de sus integrantes y el alcance del mismo. -----

El Ing. Roque Martínez de la SDR de Chihuahua expresa el tomar en cuenta el documento de la política nacional de humedales del gobierno federal actual y que al término del sexenio prevalezca para la administración entrante, añadió que se debe partir de la definición, caracterización, delimitación, etc, de los humedales y después entrar a medidas de acción.---

El Dr. Mauricio de la Maza de PRONATURA NORESTE menciona que los esfuerzos serán enfocados en identificar todos los humedales pertenecientes a la Cuenca y elaborar un inventario de humedales del CCRB priorizado. Propone también elaborar un documento para tomadores de decisiones y gestores de los humedales y de igual forma menciona que se consideró la biodiversidad y las condiciones de conocimiento técnico de los principales humedales y que no hay ningún orden de priorización.-----

El Dr. Ismael del COLEF, propone que los participantes propongan más criterios para la priorización como hidrológicos, hidrogeológicos, sociales, etc, por lo que el Dr. De la Maza propone revisar los criterios establecidos por RAMSAR y adaptarlos a la situación dentro de la Cuenca.-----







El Dr. Humberto Silva de la UACH, hace hincapié en considerar otros criterios a tomar en cuenta en la priorización de los humedales debido a que hay acuíferos con altos volúmenes de extracción y añade reglamentar aguas subterráneas, propone analizar la cuestión el manejo hídrico por cultura del agua. Definir una propuesta más fundamental.-----

El Dr. Oscar Leal de PRONATURA, propone reunirse dentro de un mes para presentar la propuesta de trabajo de humedales.-----

El Lic. Luis Armando Treviño de CONAGUA, propone mostrar avances ante cada sesión de la COVI.-----






Se acuerda por unanimidad de los presentes que la coordinación del GETH sea llevada por parte de PRONATURA NORESTE en la persona del Dr. Oscar Adrián Leal Nares, tomando en cuenta el comentario del Ing. Roque Martínez sobre llevar una coordinación más grupal debido al gran trabajo por desarrollar dentro del GETH. -----

**5.- CIERRE:** Una vez concluida la jornada de trabajo, se dio término a la sesión, siendo las 18:00 horas del día de su inicio.

Oralia Tones	Pronatura Noreste	otonnes@pronaturane.org	
Mauricio de la Maza	Pronatura Noreste	mmaza@pronaturane.org	
Oscar Leal	Pronatura Noreste	oleal@pronaturane.org	
Patricia Carrillo	Pronatura Noreste	pcarrillo@pronaturane.org	
Sergio Gallegos	CONAGUA/OCRB	sergio.gallegos@conagua.gob.mx	
Luis A. Verduzco	CONAGUA/OCRB	luis.verduzco@conagua.gob.mx	
Ismael Aguilar - Beritez	El Colegio de la Frontiera Norte	iaguilar@coles.mx	
René Alberto Dávila Pórcel	Universidad Autónoma de Nuevo León; Facultad de Ingeniería Civil	rene.davila@prof.uanl.edu.mx	
Maria Eréndira Murillo Sánchez	INEGI	mmurillo@inegi.org.mx	
Jose Mario Espinosa Hdz	GOCCRB	goccrb@hotmail.com	
Luis Armando Treviño Pérez	CONAGUA-OCRB	luis.trevino@conagua.gob.mx	
Mauricio De la Maza Benigno	Pronatura Noreste	mmaza@pronaturane.org	
OMAR ESPINOZA AZAMAR	COCA COLA INSURGENTES	omar.espinosa@arcacontal.com	
Ricardo Martínez Martínez	Coca Cola Insurgentes	ricardo.martinez@arcacontal.com	
Carlos Gonzalez Roiz	Proconti	protasio001@hotmail.com	
J. Alfredo Alvarez C.	Pronatura Noreste AC	aalvarez@pronaturane.org	
SERGIO RAMIREZ ALMIRAZ	FONDO DE AGUA METROPOLITANO DE MONTERREY	sra.ramiraza@gmail.com	
Julieta Diaz Olivas			
Mario Lope Damas			
Crispin Almaguer Garza			

Gerencia Operativa  
del Consejo de Cuenca  
del Río Bravo.

GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO HUMEDALES 2018  
REGISTRO DE ASISTENCIA  
31 de mayo del 2018

Nombre	Institución	Cargo	Dato de contacto	Firma
IAIR ALEJANDRO CORDERO MENDOZA	ASES ING. ECOLÓGICA	DIRECTOR JURÍDICO	iaiv.cordero@asessc.net iaiv.cordero@gmail.com	
ADÁN PINALES MUNGUÍA	FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	Catedrático Investigador	apinales@uach.mx	
JAIME ALFREDO PRADO OLLERVIDES	DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA, CONAGUA	SUBDIRECTOR DE CONSEJOS DE CUENCA, GESTIÓN SOCIAL Y ATENCIÓN A EMERGENCIAS		
ANA LIDIA RODRÍGUEZ COTA	DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA, CONAGUA	TÉCNICO SUPERIOR		Ana Lidia Rodríguez
Rogelio Martínez Anguiano	Sec. Des. Rural Gov. Chih	Asesor	rog_ma33@hotmail.com	
Humberto Silva Hidalgo	FACULTAD DE INGENIERÍA, UACH	PROFESOR - INVESTIGADOR	hsilva@uach.mx	

GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO HUMEDALES 2018  
REGISTRO DE ASISTENCIA  
31 de mayo del 2018

Nombre	Institución	Cargo	Dato de contacto	Firma
XOSEL DEL CARRILLO RIVERA	INSTITUTO DE GEOGRAFÍA	INVESTIGADOR	joeljer@igg.unam.mx	
Gonzalo Hatch Kuri	Centro de Investigaciones sobre América del Norte, UNAM	Investigador Posdoctoral	ghatch@comunidad.unam.mx	
Laura Alicia González O.	Conagua GCC	Jefe de Proyecto	laura.gonzalez@conagua.gob.mx	
José Alfredo Galindo Sosa	Comisión Nacional del Agua / Gerencia de Consejos de Cuenca	Subgerente de Seguimiento y Evaluación.	jose.galindo@conagua.gob.mx	

## GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO HUMEDALES 2018

### REGISTRO DE ASISTENCIA

31 de mayo del 2018

Nombre	Institución	Cargo	Dato de contacto	Firma
Enrique Urbina Arredondo	CONAGUA-DL DURANGO	Subdirector de CC, GS y AE	enrique.urbina@conagua. gob.mx tel. 1502560 ext 1700	
LUIANO ROJAS REYES	CONAGUA, D. L. DGO	J. DE DEPTO C. de C.	luciano.rojos@ conagua.gob.mx	
Ana Paulina Arreda Avila	Conagua D.L Dgo.	Auxiliar del depto. C. de C.	ana.arreda@conagua.gob.mx	
Luis GUERRERA CARILLO	CAED	SUBDIRECTOR DE PLANIFICACION	Luis.GUERRERAM @DURANGO.GOB.MX	
Juan Carlos Sosa S.	Conagua D.L. Dgo	Auxiliar del depto. C. de C.	juan.sosag@conagua.gob.mx	
Norma Irene Herrera A.	CAED	Jefe de Depto. Consejos de Cuenca	norma.herrera@ durango.gob.mx	Norma Irene Herrera

GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO HUMEDALES 2018  
REGISTRO DE ASISTENCIA  
31 de mayo del 2018

Nombre	Institución	Cargo	Dato de contacto	Firma
Ofelia Guadalupe Garza Delgado	CANACINTRA	Presidenta, Vocal Industrial en CCRB	presidencianuevolaredo@canacintra.org.mx laredoofelia@yahoo.com.mx	
Alejandra Carrera Máynez	Secretaria de Medio Ambiente de Coahuila		Alejandra.carrera@sema.gob.mx	