

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: -----

Siendo las 10:15 horas del día miércoles 5 de junio de 2019, reunidos en el salón Casa Club Sian Ka' An del Residencial y Club de Golf, Bahía Príncipe, ubicado en Carretera Federal 307, Km 250, Tulum, Quintana Roo; se celebra la Vigésima Séptima Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: -----

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º , 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En la trigésima cuarta reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación (GSE), el día 09 de septiembre de 2010, se acordó que la Secretaría Técnica solicitará a la Gerencia de Consejos de Cuenca la programación de recursos para establecer el Comité de Cuenca de Tulum y su Gerencia Operativa privilegiando su operación por representantes de la sociedad civil.

5.- En la VII sesión del Consejo de Cuenca Península de Yucatán, celebrada el 14 de octubre de 2010, se tomó como acuerdo: con la finalidad de atender la problemática de saneamiento del municipio de Tulum y derivado del interés de diversas organizaciones no gubernamentales que trabajan en la región, y de que se cuenta con un instrumento de gestión denominado "Plan de conservación Akumal-Tulum", 'El Consejo' aprueba la creación del Comité de Cuenca de Tulum y de su Gerencia Operativa, por lo que se deberá crear,

ACTA XXVII SESIÓN ORDINARIA

un equipo promotor para hacer las gestiones necesarias para su instalación y formalización.

6.- El 27 de enero de 2011, en el Centro de Exposiciones del Centro Ecológico Akumal del Municipio de Tulum, Quintana Roo, se llevó a cabo la primera reunión de promoción ante diversos actores locales de los tres órdenes de gobierno y sociedad, se propuso la estructura del Comité y se integró el equipo promotor para impulsar la creación del Comité de Cuenca de Tulum.

7.- El 16 de junio de 2011, en la Casa de la Cultura del Municipio de Tulum, se instaló el Comité de Cuenca de Tulum como órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

8.- El pasado 08 de diciembre del 2016, se validó la actualización del Programa de Gestión del Comité de Cuenca de Tulum.

9.- En la XXIII Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum celebrada el 23 de noviembre del 2017, se aprobaron las líneas de acción en las actividades que trabajará el CCT en el 2018.

III.- MOTIVO DE LA SESIÓN. _____

Celebrar la Vigésima Séptima Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum.

IV.- INTERVIENEN: _____

Los que firman al calce como titulares o suplentes del Comité y se anexa la lista de asistencia como parte de la propia acta.

V.- MARCO JURÍDICO: _____

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca.

VI.- OBJETIVO Y VISIÓN DEL COMITÉ. _____

El Objetivo: Incidir en la atención de la problemática hídrica existente para atender la problemática de Saneamiento Integral del Municipio de Tulum, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- a) Fomentar el saneamiento del agua y vigilar su calidad
- b) Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas
- c) Promover el uso eficiente del Agua
- d) Promover el Valor ambiental social y económico del agua
- e) Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas

ACTA XXVII SESIÓN ORDINARIA

La Visión: "Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y así lograr su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad"

VII.- ESTRUCTURA DEL COMITÉ. -----

El "**Comité de Cuenca de Tulum**" actualmente está integrado por **41** integrantes distribuidos de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del Presidente Municipal de Tulum, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por **9** Representantes del Gobierno Federal, (SEMARNAT, CONAFOR, PROFEPA, CONANP, SEDESOL, SAGARPA, SEMAR, INAH Y CDI) quienes tendrán derecho a voz y voto.
- d) Por **9** Representantes del Gobierno Estatal, (SESA, SEQ, SEDETUR, SEDARPE, SEMA, COQCYT, CAPA, SEDETUS, PPA) quienes tendrán derecho a voz y voto.
- e) Por **21** representantes de Usuarios **de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Investigación e Iniciativa Privada** y quienes tendrán derecho a voz y voto.
- f) Los representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada y quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:
 1. Promotora Xel ha S. A. de C.V. (Sector Servicios)
 2. Gerente de CAPA en Tulum (Sector Público Urbano).
 3. Amigos de Sian Ka'an A.C. (Sector Ambiental)
 4. Centro Ecológico Akumal (Sector Ambiental)
 5. Razonatura, A. C. (Sector Ambiental)
 6. Yaxche Árbol de la Vida A.C. (Sector Ambiental)
 7. Fundación Eco-Bahía. (Sector Ambiental)
 8. Centro Mexicano de Derecho Ambiental (Sector Ambiental)
 9. Kuxa'an Ha A.C. (Sector Ambiental)
 10. Universidad de Quintana Roo (Sector Academia)
 11. Unidad de Ciencias del Agua-CICY (Sector Investigación)
 12. Sector Indígena (Comité Estatal de Usuarios).
 13. Fundación Orígenes de Quintana Roo. (Sociedad Civil Organizada)
 14. Asociación de Hoteles de Tulum (Sociedad Civil Organizada)
 15. CANIRAC en Tulum, (Sociedad Civil Organizada)
 16. Asociación de Buzos en Cenotes y Mar (BUCEMA A.C.). (Sociedad Civil Organizada)
 17. Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Tulum A.C. (Sociedad Civil Organizada)
 18. Club Rotario de Tulum. (Sociedad Civil Organizada)
 19. Unidos por Tulum A.C. (Sociedad Civil Organizada)
 20. Organización Mexicana de Conservación Ambiental A.C. (Sector Ambiental)

21. Centinelas del Agua A.C.

VIII.- ORDEN DEL DÍA

HORA	TEMA	INTERVIENE
9:30 – 10:00	Registro de Asistentes	
10:00 – 10:10 (10 min)	Bienvenida y Apertura de la Sesión de Trabajo.	Lic. Víctor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum Coordinador del CCT
10:10 – 10:15 (5 min)	Seguimientos de acuerdos de la XXVI Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum.	QFB. José Luis Blanco Pajón Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCT
Conferencias Magistrales		
10:15 – 10:45 (30 min)	El Sistema Arrecifal Mesoamericano: una joya amenazada	Dra. María del Carmen García Rivas Directora del Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos y Parque nacional Isla Contoy, CONANP
10:45 – 11:15 (30 min)	El efecto del sargazo en el ecosistema arrecifal	Dra. Rosa Elisa Rodríguez Martínez Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM, Puerto Morelos
11:15 – 11:30 (15 min)	Espacio Preguntas y Respuestas	
11:30 – 12:00 (30 min)	Reducción de la complejidad para la evaluación y gestión ambiental de ecosistemas costeros	Dr. Aramis Latchinian GEA Consultores Ambientales, Uruguay, RED PROPLAYAS
12:00 – 12:30 (30 min)	Derecho humano al medio ambiente sano, diagnóstico y defensa del territorio en el Caribe Mexicano	Liz. Lizbeth Lugo Hernández Directora, Consejo para el Manejo Integrado de Zonas Costeras, A.C.
12:30 – 12:45 (15 min)	Espacio Preguntas y Respuestas	
12:45 – 13:00 (15 min)	Estrategias Ambientales impulsadas para conservar el medio ambiente y Proyecto Ejecutivo para el saneamiento al Tiradero a cielo abierto en el Mpio. de Tulum	Biol. Gustavo Maldonado Saldaña Director General de Desarrollo Urbano y Ecología de Tulum
13:00 – 13:15 (15 min)	Iniciativa para un Programa municipal de recolección de plásticos reciclables	M.C. Olmo Torres Talamante Director de RAZONATURA A.C.
13:15 – 13:30 (15 min)	Generalidades del Reglamento de Cenotes, Cuevas y Cavernas de Tulum	Lic. David Hernández Vicario Director de Ecología de Tulum
13:30 – 13:45 (15 min)	Resultados de las bitácoras de las pipas que descargan en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que opera CAPA.	Ing. Victor Manuel Angulo Canto Gerente del Organismo Operador Tulum, CAPA
13:45 – 14:05 (20 min)	Espacio para Preguntas y Respuestas	

ACTA XXVII SESIÓN ORDINARIA

HORA	TEMA	INTERVIENE
14:05– 14:15 (10 min)	Asuntos Generales:	
14:15 – 14:20 (10 min)	Lectura de Acuerdos.	QFB. José Luis Blanco Pajón Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCT
14:20 – 14:30 (10 min)	Mensaje Final y Clausura.	Lic. Víctor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum Coordinador del CCT

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados 21 de los 41 integrantes del Comité de Cuenca de Tulum, lo que representa un **51 % de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del “**Seguimiento de los Acuerdos**” emanados en la XXVI Sesión del pasado 19 de noviembre del 2018, de los 11 Acuerdos asumidos, 5 están cumplidos y 6 se encuentran en proceso lo que representa un **45% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaría Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los miembros del comité, las presentaciones realizadas en esta sesión, en un plazo no mayor a 10 días hábiles.

IX.- ACUERDOS.

Los integrantes del Comité de Cuenca de Tulum expresan su consenso y conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO.- El Ayuntamiento de Tulum será líder en las gestiones, ante las diversas instancias, para establecer un observatorio urbano costero con participación interinstitucional, interdisciplinaria y de la sociedad organizada, que permita llegar a la creación del instituto Estatal de Planeación Costera Sustentable.

SEGUNDO.- Se gestionará con la representante de “La Red Tulum Sostenible” a cargo de Karla Acevedo, para que presente en la próxima sesión los productos de uso de limpieza biodegradables, a fin de difundirlo en los diversos órganos del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán CCPY.

TERCERO.- En la próxima sesión se presentará el Plan Municipal Hídrico de Tulum que ejecuta la CAPA y previamente se compartirá a los integrantes del Comité en el mes de julio.

QUINTO.- Se le solicita al H. Ayuntamiento de Tulum compartir y difundir el proyecto ejecutivo del relleno sanitario de Tulum.

SEXTO.- La CONAGUA y la CAPA con el apoyo de la Asociación de Hoteles de Tulum, se coordinaran para realizar en junio – julio “El Día de Vecindad” para operadores de plantas de tratamiento de aguas residuales

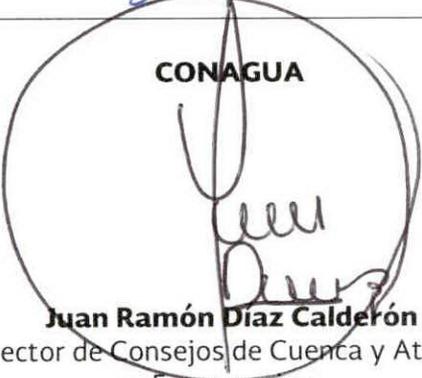
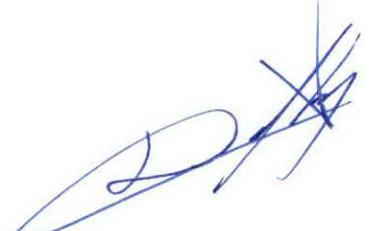
ACTA XXVII SESIÓN ORDINARIA

con la finalidad de capacitar a operadores de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, de los municipios de Tulum y Solidaridad.

SEPTIMO.- Se agendará una reunión de trabajo en el mes de junio, con la mesa técnica de Atención al Sargazo y el H. Ayuntamiento de Tulum, para coordinar planes de atención al sargazo.

X.- CIERRE DEL ACTA. -----

No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente siendo las 15:00 horas del mismo día de su inicio, firmando de conformidad los que en ella intervienen y se anexa la lista de asistencia de la reunión, como parte del Acta:

EL COMITÉ DIRECTIVO DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM	
<p>COORDINADOR DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM</p>  <p>Lic. Víctor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum</p>	<p>SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM</p>  <p>José Luis Blanco Pajón Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo</p>
<p>CONAGUA</p>  <p>Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias</p>	<p>CAPA</p>  <p>Ing. Víctor Manuel Angulo Canto Gerente del Organismo Operador Tulum</p>
<p>H. AYUNTAMIENTO DE TULUM</p>  <p>Biol. Gustavo Maldonado Saldaña Director General de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente</p>	<p>H. AYUNTAMIENTO DE TULUM</p>  <p>Lic. David Hernández Vicario Director de Ecología de Tulum</p>

ACTA XXVII SESIÓN ORDINARIA

REPRESENTANTES DE LA ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES, SOCIEDAD ORGANIZADA, ACADEMIA E INVESTIGACIÓN

Centinelas del Agua

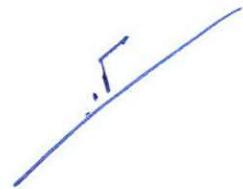
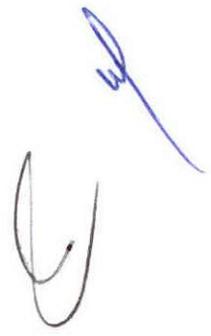


María Esther Nieto Sánchez
Coordinación Comunidades Sostenible

Razonatura A.C.



M.C. Olmo Torres Talamante
Director



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXI SESIÓN ORDINARIA				
XXI Sesión 26 jun 2017	QUINTO.- La investigadora del ECOSUR enviará a la Secretaría Técnica el resultado de la tesis “Calidad del agua y bioindicadores en el Caribe Mexicano” para ser compartida con los integrantes del CCT.	ECOSUR	CUMPLIDO	La Secretaria Técnica recibió el 31 de mayo de 2019 el documento de la publicación del estudio, mimo que fue compartida a los integrantes del CCT
XXIV SESIÓN ORDINARIA				
XXIV Sesión 13 mar 2018	QUINTO.- La CAPA presentará en la próxima sesión, los resultados de las bitácoras de las pipas que descargan en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que opera.	CAPA	CUMPLIDO	La Secretaria Técnica realizó las gestiones para que el Organismo Operador de CAPA Tulum presente estos resultados en la XXVII Sesión del día de hoy
XXV SESIÓN ORDINARIA				
XXV Sesión 21 Sep 2018	SEGUNDO. – Se les solicita a los integrantes del CCT, que tengan información de los cenotes de Tulum, envíen documentos respectivos con la intención de integrar un “Censo de Cenotes” en el municipio. Se agradecerá hacer llegar la información a la Gerente Operativo al correo gerenciactulum@gmail.com .	TODOS LOS INTEGRANTES DEL CCT	EN PROCESO	No se ha recibido información por parte de los integrantes, la Gerencia Operativa envió un recordatorio a todos los integrantes para dar seguimiento a este acuerdo.

Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
-----------------	----------	-------------	--------	----------

XXVI SESIÓN ORDINARIA				
XXVI Sesión 06 Nov 2018	PRIMERO.- El CCT estará coordinado para el periodo 2019 – 2021, por el C.P. Victor Mas Tah, Presidente Municipal de Tulum, quien designa en este acto como su suplente al Biol. Gustavo Maldonado Saldaña, Director General de Desarrollo Urbano y Ecología del H. Ayuntamiento de Tulum.	INTEGRANTES DEL CCT	CUMPLIDO	Los integrantes del Comité se dieron por enterados de las personas que van a estar coordinando el comité en el periodo 2019-2021.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	SEGUNDO.- El H. Ayuntamiento de Tulum y la SEMA presentarán en la próxima sesión, el proyecto ejecutivo para el saneamiento del tiradero a cielo abierto.	H. AYUNTAMIENT O DE TULUM SEMA	CUMPLIDO	El H. Ayuntamiento de Tulum presentará el proyecto en esta sesión considerado en los puntos de la orden del día.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	TERCERO. - Los integrantes del Comité, recomiendan al H. Ayuntamiento, vincular el programa de Gestión del Comité de Cuenca de Tulum, con el Plan de Desarrollo Municipal de la presente administración, mismo que está en proceso de integración, con la finalidad de incidir en la atención de la problemática ambiental de esta cuenca.	H. AYUNTAMIENT O DE TULUM	CUMPLIDO	El H. Ayuntamiento de Tulum integro las recomendaciones en su plan de desarrollo municipal. El programa de Gestión fue enviado por la gerente operativo al H. Ayuntamiento.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	CUARTO.- Los integrantes del Comité, se dan por enterados de la certificación que entregó la Secretaría Técnica del CCT, en el cual se hace constar que este órgano auxiliar, es miembro regular de la Red de Organizaciones de Cuenca de América del Norte (ROCAN) durante el 2018, se entrega el certificado para hacerlo llegar al Coordinador del Comité.	SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	El certificado fue entregado al H. Ayuntamiento de Tulum

Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVI Sesión 06 Nov 2018	QUINTO.- El INAH propone trabajar en una propuesta para la creación de un folleto, para la realización de denuncias ciudadanas por afectación al patrimonio arqueológico y paleontológico en las cuevas sumergidas, misma que se presentará en este comité una vez concluida la propuesta.	INAH	EN PROCESO	La Secretaria Técnica estableció contacto con personal del INAH, (Carmen Rojas) informando que se encuentran trabajando en la propuesta de folleto mismo que será presentado hasta la próxima sesión.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	SEXTO.- El INAH solicita a la CAPA se trabaje en el drenaje de la Zona Arqueológica de Tulum.	INAH CAPA	EN PROCESO	Se envió oficio al Director General de la CAPA, solicitándole informe de avances sobre la gestión del sistema drenaje en la Zona Arqueológica de Tulum.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	SÉPTIMO.- El INAH y el CCT gestionarán ante el H. Ayuntamiento de Tulum, firmar un convenio para que el H. Ayuntamiento exija inspección del INAH y esta dependencia federal, emita una carta de liberación al solicitante, para la ejecución de obras (urbanas y turísticas), remodelación, apertura y/o adaptación de predios, cenotes y cuevas.	INAH H. AYUNTAMIENT O DE TULUM	EN PROCESO	La Secretaria Técnica estableció contacto con personal del INAH, (Carmen Rojas) informando que se encuentran trabajando en la propuesta del Convenio para ser revisado por las partes.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	OCTAVO.- Se le solicita al CCT, gestione al H. Ayuntamiento la difusión del Reglamento de Cenotes, Cuevas y Cavernas de Tulum, ya publicado.	H. AYUNTAMIENT O DE TULUM	CUMPLIDO	La Secretaria Técnica gestionó para que en esta sesión sea difundido nuevamente el reglamento de Cenotes, Cuevas y Cavernas de Tulum.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	NOVENO.- La CAPA compartirá la información de las obras que se llevarán a cabo en Akumal, para que el Centro Ecológico Akumal la sociabilice con la comunidad.	CAPA	EN PROCESO	Se envió oficio al Director General de la CAPA, solicitándole la información, para ser enviado al CEA.

Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVI Sesión 06 Nov 2018	DÉCIMO.- El CEMDA propone reagendar el Taller de Denuncia Ciudadana el cual estaba programado en esta sesión, asimismo se invitará a los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad.	CEMDA	EN PROCESO	El taller se re agendará hasta nuevo aviso debido a que la persona encargada de impartir el taller ya no labora en CEMDA. Por lo cual se concertará nueva fecha con la titular del CEMDA y con la persona que impartirá el taller, para lo cual convocará con oportunidad la Secretaria Técnica
XXVI Sesión 06 Nov 2018	DÉCIMO PRIMERO.- El H. Ayuntamiento de Tulum, convocará a los actores involucrados (CAPA, CONAGUA, CONANP, INAH, SEDETUR, SEFIPLAN), con la finalidad de buscar una solución de atender la problemática de la Zona Arqueológica de Tulum.	H. AYUNTAMIENT O DE TULUM	EN PROCESO	La reunión no ha sido convocada. En esta sesión se definirá la fecha a realizarse.

RESUMEN DE SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

ACUERDOS	XXI SESIÓN 26/06/2017	XXIV SESIÓN 13/03/2018	XXV SESIÓN 21/08/2018	XXVI SESIÓN 06/11/2018
ASUMIDOS	08	08	10	11
CUMPLIDOS	08	08	09	05
EN PROCESO	00	00	01	06
CANCELADOS	0	00	00	00
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	100%	100%	90%	45%



Consejo de Cuenca de la
Península de Yucatán

CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 05 DE JUNIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Orlivi Israel Vera Rodríguez	Coordinador Asesores	4ta Residencia H Apto Tulum	9841698948	yaguarxoo@live.com	
				patriciadelatorea@hotmail.com	
Orquidea Trejo Burek	Asesor	Colégio de Ciencias D. Mérida	9841575998	orquitrjo@gmail.com	
Glady Pérez de la Cruz	Consultora independiente		9841448137	gpfrente2@gmail.com	
Diego Caudillo Castillo	Técnico Superior.	CONAGUA	—	diego.caudillo@conagua.gob.mx	
Patricia Zúñiga	operante: Mantenimiento	Hotel Playa Xcanan	9842084928	zdepatria@hotmail.com	
José Carlos Goñez Barcelata	SEMAR		2291804024	cargoba@hotmail.com cargoba@hotmail.com	
Aidé B. Vázquez Sosa	OURM-UQR00 Investigador Asociado	OURM-UQR00	9871143823	vazquez.aide@gmail.com	
Katia Corduneel	Dir.	Ecobairz	9841418959	direccionfomeco compnet@bahia princip.com	



CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
Francis Gabriela Adams S.	Coordinadora de Sustentabilidad	Karisma	9841691526	fodame@karismamoxico.com	
SOFIA LATCHINIAN	LICENCIATURA EN CS. BIOLÓGICAS	GEA CONSULTORES	099 034006	SOFI LATCHINIAN@gmail.com	
Kep. Sergio Vasquez	Director del Ord. Forestal	SEDETUR	9981476035	serivmaya@hotmail.com	
Patricia Guadarrama	Académica	UNAM-Sisal	9991630600	pguadarrama@ciencias.unam.mx	
Paloma Cacho Zúñiga	Bióloga	—	992797813	palamacz12@hotmail.com	
Gabriela Mendoza Gargiles	Académico	UNAM-Sisal	5525172255	gabriela.mendoza@ciencias.unam.mx	
Rosalinda Islas	MGST	UQR00	9871159753	rospucum11@gmail.com roxyocean11@gmail.com	
Iván Penicé	Coord. General	Escuela de Cambio	5514579069	IVAN.PENICÉ@ESCUELADECAMBIO.COM	
Gerardo Chi Cuvich	Docente	Instituto Tecnológico Superior de FEUPF Carrillo Puerto Tulum	9851014454	gerardo.2806@hotmail.com	



CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
Adolfo Algecero Del	Estudiante	Instituto Tecnológico Superior de Felipe Carrillo Puerto	9841400833	161k0261@itscarillopuerto.edu.mx	
Cristina Cortés G.		Corval Hero	3335597942	cristinacgdesign@gmail.com	
Victor Angelo Comto	Gerente	C.A.P.A.	9837005928	victorcomto@capa.gob.mx	
Jose Luis Andres Bobel	Jefe DEPTO.	CAPA.	9841569019	cjca@laguerrita.com	
Fernan de Orta	CONANP Director	CONANP	9988451532	Fernan@conanp.gob.mx	
Citli Israel Vaz	Asesor 4ta. Regiduría	H. Ayuntamiento TULUM	9841948798	yapuzoo@tulum.gob.mx	
Aंबर Maldonado Rodríguez	Estudiante	CUAM	9983212398	ambarmaldonado31@gmail.com	
Alejandra Hernández	Coordinador Woolis	Woolis	5521290312	alita.h.s@gmail.com	
Maria Esther Nieto Mares	Centinelas del agua a.c.	coordinación comunitaria sustentable	9841697232	centinelasdelagua@centinelasdelagua.com	



CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
Efraim Alavez Huerta	Gerente	AGUA.	9841341508	efrain.alavez@gmail.com	
Paula Abril	Coordinadora	Hotel Encantada	3318240674	paula@namronhospitality.com	
Nicolas Pacheco	Coordinador	Beloteles	5514713549	rse@beloteles.com	
Gabriel Sánchez Rivera		UQRoo	9841332062	gsrivera@gmail.com	
Rosario Aleéceca	REP. Q. Roo	TECNOLÓGICOS DE MEXICO SA DE CV	3314760753	roalcorroca@gmail.com	
Carmen Rijo Sandoval	Investigadora	INAH	9841163531	crs576@yahoo.com	
Rosa Rodriguez	Académico	UNAM	9981808856	rerodriguezmtz@gmail.com	
Ma Carmen García Ruiz	Directora PNIC, PNAPM	CONANA	9838390551	mcgarcia@conana.gob.mx	
Jose Luis Garza Brui	Jefe de Oper.	CAPA	9841369019	opengl78@gmail.com	



CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
Lione Ake' Canto	Subdirección Ecología	Ayuntamiento de Tulum	984 157838	lione Ake' Canto	
Carla P. Andrade	Asociación de Hoteles de Tulum	Dirección	9841681014	abt.direccion@gmail.com	
Juan Carlos Margueda	Relaciones Publicas	ASOCIACION DE HOTELES DE TULUM	9841577316	JCMARGUEDA@hotmail.com	
Eduardo Verthi	ING. Proyectos	Mas Recursos	984-111-2227	edverthi@hotmail.com	
Christian Dominguez	LIC. MAS RECURSOS	MAS RECURSOS	9842024165	dominzan@hotmail.com	
Sandro Yozmy Garcia Beppolo	C.P. Mas Recursos	MAS RECURSOS	9842331080	yaz_gde@hotmail.com	
Rodo Ho Raigoza F.	Dirección de Conservación	Xcaret	9848762716	ralgoza@xcaret.com	
SOFIA LATCHINIAN			0990341006	SOFI LATCHINIAN@gmail.com	
Juan Alfredo Cobarrubias	Profesor	Univ. Motul - CUBA	5984803	alfredo.cobarrubias@unec.cu	



CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
José Luis Juanes Martí	Investigador	ICIMAR Cuba	722 25417	j.luanes@ceniai.inf.cu	
Héctor A. Lizárraga Cubedo	Director	CEA	983 120 7510	director@cenkunul.org	
José Luis Fajardo	Coordinador	AGUAKAN	984 176 5007	j.fajardo@aguakan.com	
Jorge Montoya Semor	RITE-GRAC	AGUAKAN	984 176 1805	jmontoya@aguakan.com	
Guadalupe Branda	Asist. Ecología	DGDUE	984 169 5770	asist-germ@yahoo.com	
Gustavo Maldonado	Dir. genl. Desarrollo y Ecología	DGDUE			
David Hernandez	Dir. Ecología	DGDUE			
Laura Patricia	Presidente MOCE	YapCoxtal	984 169 3926		
Diego A. Casas B	Investigador	CICY-ULM	998 232 1332	diego.casas@cicy.mx	



**CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA**



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
FERNANDO RAMÍREZ SANTAMARÍA	COORDINADOR	SEDETUS	9831139160	santamaría_ced@outlook.com	
Mauro Tut Mohe	Com. Sosc.	SEDETUS	9981 80-62-63	mauro-mohe@gmail.com	
FERNANDO PEREZ CASTILLO	ORIENTADOR MANA PLAYA 19	MANA PLAYA 19	9841314258	xcacel@gmail.com	
Axel Hedramo Sánchez	Pisicón	DMAS	5560922672	mcplay.work@gmail.com	
Fermin Aramburo	Mercadotecnia	DMAS	5518501841	ferminar17@gmail.com	
Gastón Zaldo Orendain	Derecho	DMAS	6461010813	gaore13@gmail.com	
FABIO BUTERI	DIRECTOR OPERATIVO	LOS FRITOS DE LA TIERRA	9841886241	FABIO@LOSFRITOSDELATIERRA.COM	
RENÉ OTTO RAMÍREZ	JEFE DE OPER	SADER	9848025331	ramirez@gov.sectra.gob.mx	
Carlos Alberto Castillero Pérez	Estudiante de Ingeniería	Tecnología Felipe Carrillo Puerto	984 228 0524	18120104@its Carrillo Puerto.edu.mx	



CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
Ing. Roberto S. Pérez B.	Director	Municipio Pucallá	9981113979	v.v.perez@hotmail.com	
Cathy Calderon	Com. Asesoría Ambiental	Xel Há		ccalderon@xcaret.com	
Patria de las Torres Ortiz	Presidencia	Municipio de Tulum	9985770577	patriacalderon@hotmail.com	
Lizbeth Lugo Huez	Directora	COMIZOC	9984028864	comizoc@gmail.com	
Ing. Alejandro Alvarez	Presidente BUCEMA	CIAT BUCEMA	9848762619	alexalvarez@gmail.com	
MARCELA BODENSTEDT	Directora	Quinta Salamandra	5518500380	marcela@pegaso.net	
Alexandra Cornejo Miranda	Gerente Responsabilidad Social	Colibri Boutique Hotels	9847453310	alexandria.cornejo@colibriboutiquehotels.com	
MONICA QUIROZ	Asesora	CCERM		imagine.mq1@gmail.com	



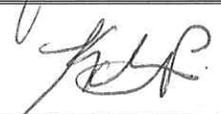
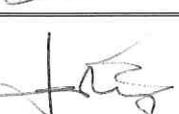
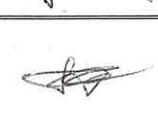
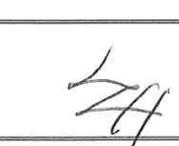
CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
Catarissa Esmeralda Caamal Chan	Estudiante	ITSFCP	9842224144	333ko205@itscarrillopuertoedumex	
Faustino Hernandez Baram	Estudiante	ITSFCP	9842053250	171ko200@itscarrillopuerto.edu.mx	
Jorge Daniel Atorchan	Estudiante	ITSFCP	9841294568	171ko200@itscarrillopuerto.edu.mx	
Julio César Miranda	Estudiante	ITSFCP	9666640749	cesmiranda129@gmail.com	
Angel Garza Torres	Estudiante	ITSFCP	9842070714	181ko188@itscarrillopuerto.edu.mx	
Jacinto May Post	Docente	Tec. de Carrillo Puerto	9831147906	j.may@itscarrillopuerto.edu.mx	
Manuel del Monte	Kuxóan Ho	Coordinador	9845936747	manuel.delmonte@gmail.com	
ALFONSO TORRES	AR. GRAL	APSA	9848040523	apsa981124@gmail.com	
Victor E. Ayeuc	Coord. Sustentabilidad	Karisma	984291498	vukac@karismamexico.com	

Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
ARTURO WADE CONTRERAS	DIR. GRAL.	PYC. SWACON SA	5511975160	arturowade19@gmail.com	
CARLOS MEADE	DIR	YACHT, ARBO DE LA VIDA	9837537443	meadolac@gmail.com	
Karla Acevedo	Presidente	Tulum Sostenible	9841160281	acevkarla@gmail.com	
ANDRÉS FORTES	Dir.	Tulum	7771884889	ansteelopo@gmail.com	
Diego Ullamas	/	Civil	9841572928	diegollamasniso@gmail.com	
Dulce Gonzalez	Comunicación Social H.A.	Asontamento	9842051292		
Sara Cahuc	Periodista	Novedades	9842535165	saracommunicacion@gmail.com	
ANA VINIÉRA	BLOGGEEA	UNAM	9841414389	tejonbbster@gmail.com	
Rosalinda Zúñiga	Representante	Playa Xcanan	9982462335	lilytulum@gmail.com	



I.- LUGAR, HORA Y FECHA: _____

Siendo las 10:00 horas del día miércoles 21 de agosto de 2019, reunidos en el salón Akumal del Hotel Bah, ubicado en Carretera Federal 307, Km 250, Tulum, Quintana Roo; se celebra la Vigésima Octava Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: _____

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º, 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En la trigésima cuarta reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación (GSE), el día 09 de septiembre de 2010, se acordó que la Secretaría Técnica solicitará a la Gerencia de Consejos de Cuenca la programación de recursos para establecer el Comité de Cuenca de Tulum y su Gerencia Operativa privilegiando su operación por representantes de la sociedad civil.

5.- En la VII sesión del Consejo de Cuenca Península de Yucatán, celebrada el 14 de octubre de 2010, se tomó como acuerdo: con la finalidad de atender la problemática de saneamiento del municipio de Tulum y derivado del interés de diversas organizaciones no gubernamentales que trabajan en la región, y de que se cuenta con un instrumento de gestión denominado "Plan de conservación Akumal-Tulum", 'El Consejo' aprueba la creación del Comité de Cuenca de Tulum y de su Gerencia Operativa, por lo que se deberá crear



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM

ACTA XXVIII SESIÓN ORDINARIA



un equipo promotor para hacer las gestiones necesarias para su instalación y formalización.

6.- El 27 de enero de 2011, en el Centro de Exposiciones del Centro Ecológico Akumal del Municipio de Tulum, Quintana Roo, se llevó a cabo la primera reunión de promoción ante diversos actores locales de los tres órdenes de gobierno y sociedad, se propuso la estructura del Comité y se integró el equipo promotor para impulsar la creación del Comité de Cuenca de Tulum.

7.- El 16 de junio de 2011, en la Casa de la Cultura del Municipio de Tulum, se instaló el Comité de Cuenca de Tulum como órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

8.- El pasado 08 de diciembre del 2016, se validó la actualización del Programa de Gestión del Comité de Cuenca de Tulum.

9.- En la XXIII Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum celebrada el 23 de noviembre del 2017, se aprobaron las líneas de acción en las actividades que trabajará el CCT en el 2018.

III.- MOTIVO DE LA SESIÓN. _____

Celebrar la Vigésima Octava Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum.

IV.- INTERVIENEN: _____

Los que firman al calce como titulares o suplentes del Comité y se anexa la lista de asistencia como parte de la propia acta.

V.- MARCO JURÍDICO: _____

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca.

VI.- OBJETIVO Y VISIÓN DEL COMITÉ. _____

El Objetivo: Incidir en la atención de la problemática hídrica existente para atender la problemática de Saneamiento Integral del Municipio de Tulum, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- a) Fomentar el saneamiento del agua y vigilar su calidad
- b) Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas
- c) Promover el uso eficiente del Agua
- d) Promover el Valor ambiental social y económico del agua
- e) Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas

La Visión: "Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y así lograr su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad"

VII.- ESTRUCTURA DEL COMITÉ.

El "Comité de Cuenca de Tulum" actualmente está integrado por **40** integrantes distribuidos de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del Presidente Municipal de Tulum, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por **9** Representantes del Gobierno Federal, (SEMARNAT, SECRETARÍA DEL BIENESTAR, CONAFOR, PROFEPA, CONANP, SADER, SEMAR, INAH Y CDI) quienes tendrán derecho a voz y voto.
- d) Por **9** Representantes del Gobierno Estatal, (SESA, SEQ, SEDETUR, SEDARPE, SEMA, COQCYT, CAPA, SEDETUS, PPA) quienes tendrán derecho a voz y voto.
- e) Por **20** representantes de Usuarios **de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Investigación e Iniciativa Privada** y quienes tendrán derecho a voz y voto.
- f) Los representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada y quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

1. Promotora Xel ha S. A. de C.V. (Sector Servicios)
2. Gerente de CAPA en Tulum (Sector Público Urbano).
3. Amigos de Sian Ka'an A.C. (Sector Ambiental)
4. Centro Ecológico Akumal (Sector Ambiental)
5. Razonatura, A. C. (Sector Ambiental)
6. Yaxche Árbol de la Vida A.C. (Sector Ambiental)
7. Fundación Eco-Bahía. (Sector Ambiental)
8. Centro Mexicano de Derecho Ambiental (Sector Ambiental)
9. Kuxa'an Ha A.C. (Sector Ambiental)
10. Universidad de Quintana Roo (Sector Academia)
11. Unidad de Ciencias del Agua-CICY (Sector Investigación)
12. Sector Indígena (Comité Estatal de Usuarios).
13. Fundación Orígenes de Quintana Roo. (Sociedad Civil Organizada)
14. Asociación de Hoteles de Tulum (Sociedad Civil Organizada)
15. CANIRAC en Tulum, (Sociedad Civil Organizada)
16. Asociación de Buzos en Cenotes y Mar (BUCEMA A.C.). (Sociedad Civil Organizada)
17. Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Tulum A.C. (Sociedad Civil Organizada)
18. Unidos por Tulum A.C. (Sociedad Civil Organizada)
19. Centinelas del Agua A.C.
20. Iniciativa Arrecifes Saludables para Gente Saludable.



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM

ACTA XXVIII SESIÓN ORDINARIA



VIII.- ORDEN DEL DÍA

HORA	TEMA	INTERVIENE
Registro de Asistentes		
9:30 – 10:00		
10:00 – 10:10 (10 min)	Bienvenida y Apertura de la Sesión de Trabajo.	Victor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum Coordinador del CCT
10:10 – 10:20 (10 min)	Seguimientos de acuerdos de la XXVII Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum.	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCT
10:20 – 10:35 (15 min)	Estrategias Ambientales impulsadas para conservar el medio ambiente. • Observatorio Urbano Costero.	Gustavo Maldonado Saldaña Director General de Desarrollo Urbano y Ecología de Tulum
10:35 – 10:50 (15 min)	Plan Municipal Hídrico de Tulum.	Victor Manuel Angulo Canto Gerente del Organismo Operador de Tulum
10:50 – 11:05 (15 min)	Presentación del Proyecto De la Cuenca al Arrecife MAR2R	Cristopher Arturo González Baca Encargado del Despacho de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano de la CONANP
Espacio Preguntas y Respuestas		
11:05 – 11:25 (20 min)		
11:25 – 11:40 (15 min)	Avances en la estrategia para la Atención al Sargazo en Quintana Roo.	Alfredo Arellano Guillermo Secretario de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Q.Roo
11:40 – 11:55 (15 min)	Los productos de limpieza biodegradables	Arturo Wade Contreras Director de Proyectos y Construcciones AWACON, S. A. de C. V Red Tulum Sostenible
11:55 – 12:05 (10 min)	Resultados de los monitoreos de Calidad del Agua del Programa Recreativo en Contacto Primario. (Playas y Cenotes)	Miguel Alejandro Pino Murillo Director de Protección Contra Riesgos Sanitarios
12:05 – 12:15 (10 min)	Sistemas Pasivos para Tratamiento de Aguas Residuales Domiciliarias.	Sheila Collado Alfaro Directora de Hojas Verdes
Espacio para Preguntas y Respuestas		
12:15 – 12:35 (20 min)		
12:35 – 12:45 (10 min)	Asuntos Generales.	
12:45 – 12:55 (10 min)	Lectura de Acuerdos.	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCT
12:55 – 13:00 (15 min)	Mensaje Final y Clausura.	Victor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum Coordinador del CCT

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados 19 de los 40 integrantes del Comité de Cuenca de Tulum, lo que representa un **49 % de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del "Seguimiento de los Acuerdos" emanados en la XXVII Sesión del pasado 05 de junio del 2019, de los 07 Acuerdos asumidos, 4 están cumplidos, 3 se encuentran en proceso y uno cancelado, lo que representa un **67% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM

ACTA XXVIII SESIÓN ORDINARIA



- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaría Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los miembros del comité, las presentaciones realizadas en esta sesión, en un plazo no mayor a 10 días hábiles.

IX.- ACUERDOS.

Los integrantes del Comité de Cuenca de Tulum expresan su consenso y conformidad con los siguientes acuerdos:

- PRIMERO.** - La Dirección General de Desarrollo Urbano y Ecología del H. Ayuntamiento de Tulum compartirá a la mayor brevedad "El Protocolo de atención al sargazo" y "El plan de manejo integral del sargazo" a la Secretaría Técnica para ser remitido por su conducto a los integrantes del CCT, para sus comentarios correspondientes.
- SEGUNDO.** - Los integrantes del CCT se dan por enterados del Plan Municipal Hídrico presentado por el organismo operador de Tulum (CAPA); la CAPA enviara el documento para ser compartido con integrantes del CCT.
- TERCERO.** - La CONANP presentó el Proyecto de la Cuenca al Arrecife MAR2R, dando a conocer los pormenores de la situación de los corales que componen el sistema arrecifes en la Zona de Tulum; La Secretaría Técnica hará llegar esta presentación a los miembros del CCT.
- CUARTO.** - El Director de Proyectos y Construcciones AWACON, presento diversas alternativas de productos de limpieza biodegradables que contribuyen a reducir el impacto al medio ambiente, para tal fin se remitirá a través de La Secretaría Técnica información técnica de estos productos para su difusión.
- QUINTO.** - La Secretaría Técnica, solicitara a la Dirección de Protección Contra Riesgos Sanitarios, los resultados de monitoreo de la Calidad del Agua del Programa Recreativo en Contacto Primario en Quintana Roo, de cuerpos de agua de playas y cenotes para ser compartidos a los integrantes del CCT.
- SEXTO.** - Se le solicita a la CAPA presentar en la próxima sesión los resultados de laboratorio de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Tulum.
- SEPTIMO.** - Centinelas del Agua remitirá por escrito al H. Ayuntamiento las recomendaciones para poder ser consideradas dentro del Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable de Tulum (PMODETUS) que inciden en el tema hídrico y las observaciones al Plan Municipal Hídrico presentado por la CAPA.
- OCTAVO.** - El H. Ayuntamiento integrara una mesa de trabajo con integrantes de este Comité para analizar el tema de conexión al drenaje sanitario, funcionamiento de las PTAR; mecanismos de financiamiento al tema de saneamiento y estudios; análisis de sitios de disposición de residuos, las instancias que deseen participar avisar a la CONAGUA para convocarlos a participar.



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM

ACTA XXVIII SESIÓN ORDINARIA



NOVENO. - Hojas Verdes expuso a los integrantes del CCT los sistemas Pasivos para el Tratamiento de las Aguas Residuales Domiciliarias desarrolladas en Tulum, dicha presentación será compartida a los integrantes para su difusión.

DECIMO. - Los integrantes del CCT se dan por enterados de que el Secretario Técnico del CCT a partir del 1 de Agosto es el Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres, Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo.

DECIMO PRIMERO. - En la Próxima sesión, Centinelas del agua, a través de Alejandro López Tamayo, compartirá la experiencia en la estrategia del monitoreo de calidad del agua implementada en el municipio de Solidaridad.

DECIMO SEGUNDO. - Los integrantes del Comité se dan por enterados que, a partir de esta sesión ordinaria, la Organización Mexicana de Conservación Ambiental, A.C., se da de baja definitiva, de este Comité de Cuenca de Tulum.

DECIMO TERCERO. - La CONAGUA compartirá los resultados de disponibilidad de agua de los acuíferos del estado a los integrantes del CCT.

DECIMO CUARTO. - RAZONATURA, CENTINELAS DEL AGUA, AHT, CEA, CAPA, Y EL H. AYUNTAMIENTO DE TULUM liderearan la emisión de las RECOMENDACIONES que emita el CCT sobre el Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable de Tulum (PMODETUS) en consecuencia se hará una reunión el día 29 de agosto a las 9:00 horas en la Asociación de Hoteles de Tulum.

X.- CIERRE DEL ACTA. _____

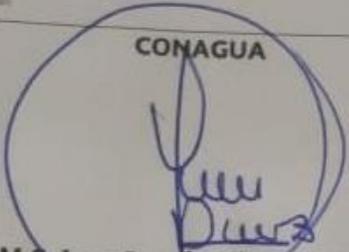
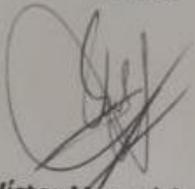
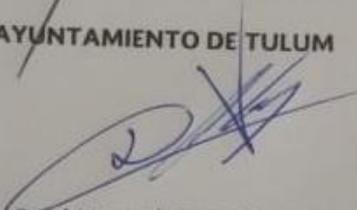
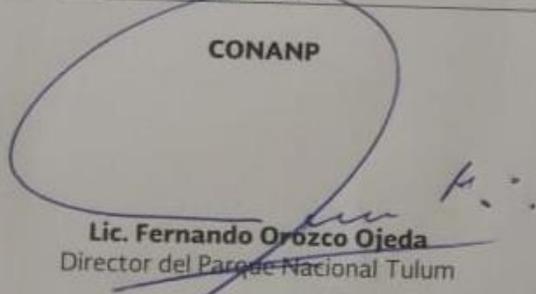
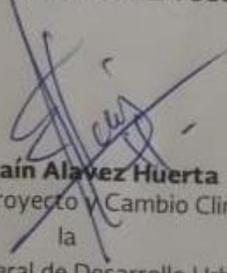
No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente siendo las 13:05 horas del mismo día de su inicio, firmando de conformidad los que en ella intervienen y se anexa la lista de asistencia de la reunión, como parte del Acta:

EL COMITÉ DIRECTIVO DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM	
COORDINADOR DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM	SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
Lic. Víctor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum	Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo

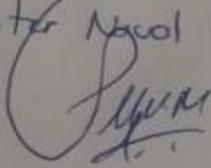


CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
ACTA XXVIII SESIÓN ORDINARIA



<p>CONAGUA</p>  <p>M.C. Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias</p>	<p>CAPA</p>  <p>Ing. Víctor Manuel Angulo Canto Gerente del Organismo Operador Tulum</p>
<p>H. AYUNTAMIENTO DE TULUM</p> <p>Biol. Gustavo Maldonado Saldaña Director General de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente</p>	<p>H. AYUNTAMIENTO DE TULUM</p>  <p>Lic. David Hernández Vicario Director de Ecología</p>
<p>CONANP</p>  <p>Lic. Fernando Orozco Ojeda Director del Parque Nacional Tulum</p>	<p>H. AYUNTAMIENTO DE TULUM</p>  <p>Lic. Efraín Alavez Huerta Coordinador de Proyecto y Cambio Climático de la Dirección General de Desarrollo Urbano y Ecología</p>

Ausencia Gomez Mayra
Sector Nacional Cozumel



SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018 Y XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019.

Tulum, Quintana Roo; 21 de agosto del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXV SESIÓN ORDINARIA				
XXV Sesión 21 Ago 2018	SEGUNDO. - Se les solicita a los integrantes del CCT, que tengan información de los cenotes de Tulum, envíen documentos respectivos con la intención de integrar un “Censo de Cenotes” en el municipio. Se agradecerá hacer llegar la información a la Gerente Operativo al correo gerenciaccctulum@gmail.com .	INTEGRANTES DEL CCT	EN PROCESO	No se ha recibido información por parte de los integrantes, la Gerencia Operativa envió un recordatorio a todos los integrantes para dar seguimiento a este acuerdo. La secretaría Técnica solicito nuevamente esta información a los integrantes del Comité de Cuenca de Tulum.
XXVI SESIÓN ORDINARIA				
XXVI Sesión 06 Nov 2018	QUINTO.- El INAH propone trabajar en una propuesta para la creación de un folleto, para la realización de denuncias ciudadanas por afectación al patrimonio arqueológico y paleontológico en las cuevas sumergidas, misma que se presentará en este comité una vez concluida la propuesta.	INAH	CUMPLIDO	La Secretaria Técnica estableció contacto con personal del INAH, (Carmen Rojas). Se recibió por parte del INAH y se envió a todos los integrantes del Comité de Cuenca de Tulum.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	SEXTO.- El INAH solicita a la CAPA se trabaje en el drenaje de la Zona Arqueológica de Tulum.	INAH CAPA	EN PROCESO	La CAPA presento el Plan de Agua y Drenaje y se tiene Aprobado para el 2020 el proyecto en la Zona Sur (Hacia Reserva de Sian Ka’an), sin embargo, en la Zona Norte (hacia la Zona Arqueológica) aún no se ha autorizado por el INAH y CONANP. Es viable la obra sin embargo se encuentra detenido este acuerdo por la situación de la Controversia Constitucional que existe en el parque Tulum. Es importante que el INAH, CONANP y CAPA establecen la estrategia para poder cumplir con este acuerdo y poder dar el drenaje sanitario la zona Arqueológica de Tulum.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018 Y XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019.

Tulum, Quintana Roo; 21 de agosto del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVI Sesión 06 Nov 2018	SÉPTIMO. - El INAH y el CCT gestionarán ante el H. Ayuntamiento de Tulum, firmar un convenio para que el H. Ayuntamiento exija inspección del INAH y esta dependencia federal, emita una carta de liberación al solicitante, para la ejecución de obras (urbanas y turísticas), remodelación, apertura y/o adaptación de predios, cenotes y cuevas.	INAH H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	La Secretaria Técnica estableció contacto con el Delegado del INAH quien informo que en el mes de julio se entregó al H. Ayuntamiento la Propuesta de Convenio Marco, el cual está en revisión del Jurídico del H. Ayuntamiento de Tulum.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	NOVENO.- La CAPA compartirá la información de las obras que se llevarán a cabo en Akumal, para que el Centro Ecológico Akumal la sociabilice con la comunidad.	CAPA	CUMPLIDO	Se envió oficio al Director General de la CAPA, solicitándole la información, para ser enviado al Cea, En ese sentido el Gerente del Organismo Operador de Tulum remitió la información a la Secretaria Técnica y esta a su vez la mando al CEA.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	DÉCIMO.- El CEMDA propone reagendar el Taller de Denuncia Ciudadana el cual estaba programado en esta sesión, asimismo se invitará a los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad.	CEMDA	EN PROCESO	El taller se re agendará hasta nuevo aviso debido a que la persona encargada de impartir el taller ya no labora en CEMDA. Por lo cual se concertará nueva fecha con la titular del CEMDA y con la persona que impartirá el taller, para lo cual convocará con oportunidad la Secretaria Técnica.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	DÉCIMO PRIMERO. - El H. Ayuntamiento de Tulum, convocará a los actores involucrados (CAPA, CONAGUA, CONANP, INAH, SEDETUR, SEFIPLAN), con la finalidad de buscar una solución de atender la problemática de la Zona Arqueológica de Tulum.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	La reunión no ha sido convocada. En esta sesión se definirá la fecha a realizarse.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018 Y XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019.

Tulum, Quintana Roo; 21 de agosto del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVI SESIÓN ORDINARIA				
XXVII Sesión 05 Jun 2019	PRIMERO.- El Ayuntamiento de Tulum será líder en las gestiones, ante las diversas instancias, para establecer un observatorio urbano costero con participación interinstitucional, interdisciplinaria y de la sociedad organizada, que permita llegar a la creación del instituto Estatal de Planeación Costera Sustentable.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	El H. Ayuntamiento de Tulum, con apoyo de la mesa de trabajo del sargazo conformada por Directores Municipales del H. A. de Tulum y la Asociación de Hoteles de Tulum, que se reúne semanalmente ha iniciado gestiones para presentar una propuesta para el establecimiento del Observatorio Urbano Costero. En el momento que se tengan avances significativos serán presentados ante este comité.
XXVII Sesión 05 Jun 2019	SEGUNDO.- Se gestionará con la representante de “La Red Tulum Sostenible” a cargo de Karla Acevedo, para que presente en la próxima sesión los productos de uso de limpieza biodegradables, a fin de difundirlo en los diversos órganos del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán CCPY.	RED TULUM SOSTENIBLE	CUMPLIDO	Se incluyó el tema en la agenda de hoy y será presentado por el C. Arturo Wade Contreras.
XXVII Sesión 05 Jun 2019	TERCERO.- En la próxima sesión se presentará el Plan Municipal Hídrico de Tulum que ejecuta la CAPA y previamente se compartirá a los integrantes del Comité en el mes de julio.	CAPA	CUMPLIDO	Se incluyó el tema en la agenda de hoy y será presentado por el C. Victor Manuel Angulo Cano.
XXVII Sesión 05 Jun 2019	CUARTO. - Por omisión no se capturó acuerdo con este número en el acta.	SECRETARÍA TÉCNICA	CANCELADO	Por error de captura en el acta no hubo en la sesión el acuerdo Cuarto por lo cual se propone cancelar este número.
XXVII Sesión 05 Jun 2019	QUINTO.- Se le solicita al H. Ayuntamiento de Tulum compartir y difundir el proyecto ejecutivo del relleno sanitario de Tulum.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	Aún no se dispone del proyecto ejecutivo concluido, en el momento que el H. Ayuntamiento lo concluya lo remitirá a la Secretaría Técnica para envié a los integrantes de este Comité.

**SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018 Y XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019.**

Tulum, Quintana Roo; 21 de agosto del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVII Sesión 05 Jun 2019	SEXTO.- La CONAGUA y la CAPA con el apoyo de la Asociación de Hoteles de Tulum, se coordinaran para realizar en junio – julio “El Día de Vecindad” para operadores de plantas de tratamiento de aguas residuales con la finalidad de capacitar a operadores de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, de los municipios de Tulum y Solidaridad.	CONAGUA CAPA ASOCIACIÓN DE HOTELES DE TULUM	CUMPLIDO	El Taller se organizó para desarrollarse en el Hotel Dreams Tulum el día 28 de agosto y fue organizado entre la CONAGUA, CAPA, Amigos de Sian Ka’an y Hotel Dreams.
XXVII Sesión 05 Jun 2019	SÉPTIMO.- Se agendará una reunión de trabajo en el mes de junio, con la mesa técnica de Atención al Sargazo y el H. Ayuntamiento de Tulum, para coordinar planes de atención al sargazo.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	El H. Ayuntamiento ha ido avanzando y estableció una Mesa de Sargazo, la cual realiza reuniones semanales entre los Directores y la Asociación de Hoteles de Tulum. Se espera que en la Próxima sesión del Comité Técnico del Sargazo participe el H. Ayuntamiento de Tulum para coordinar los planes de atención.

RESUMEN DE SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

ACUERDOS	XXV SESIÓN 21/Ago/2018	XXVI SESIÓN 06/Nov/2018	XXVII SESIÓN 05/Jun 2019
ASUMIDOS	10	11	07
CUMPLIDOS	09	06	04
EN PROCESO	01	05	03
CANCELADOS	00	00	01
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	90%	54%	67%



Consejo de Cuenca de la
Península de Yucatán

CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVIII SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 21 AGOSTO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
FERNANDO RAMÍREZ SANTAMARÍA	COORDINADOR DE POLÍTICAS DE DESARROLLO URBANO Y RURALES	SEDETU VIVISKOR	983 1139160	santamaria_cep1@ outlook.com santamaria_cep1@ outlook.com	
Jorge Mauro Mohen	Com. Sosc.	SEDETUS	9981-806263	mauro.mohen@gmail.com	
Juan Norega Granados	Director Ejecutivo Asociación Hotelera de Tulum	AHT Tulum	984-8712282	director ejecutivo.ah@gmail.com	
JUAN RAMON DIAZ CADENON	SUBDIRECTOR CONAGUA	CONAGUA	998 193 2480	Juan.diaz@ conagua.gob.mx	
Diego Cavdillo Castillo	Técnico Superior	CONAGUA	—	diego.cavdillo@ conagua.gob.mx	
Katba Cordouner	Dirccc. TUR.	Eco Bahía	9841418909	dircccfuncio compMex@bahia Principe.com	
Alexis García Saco	Analista	PPA	5512585670	alexis.garcia@prod.gov.mx	
Herminio Goche	Dirccc. A. Porteg.	SEDETUR	9841145270	rochespina@psa @hotmail.com	
Deuro Klode Contreras	PVC AWACON DIR. GRAL.	PVC AWACON SACU	5511945160	awaconmodelos @gmail.com	



Consejo de Cuenca de la
Península de Yucatán

CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVIII SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 21 AGOSTO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Fernando Orozco	Director PNT	CONANP	9988451530	forozco@conanp.gob.mx	
Luis J. Molins F	CBO	Eco Gen Energy	3331084259	LJmolins@gmail.com	
Vicior Murrizeta C.		Eco Gen Energy MEX	5552403375		
Ausencio Gomez Maya	Jefe Depto.	SEMAR.	9871008368	alta_maya@hotmail.com	
Carlos Ricardo Vega Vega	Subgerente	C.A.P.A.	9831026890	caricveve@hotmail.com	
Rafael Ortega	Director Ejecutivo	Eco Gen Energy	5563478570	r.zulveta@ecogenenergy.com	
Gustavo Maldonado	Director General Desarrollo Urb.	D6DUYE		gmaldonado@hotmail.com	
Natzally R. Moreno	coordinador	D6DUYE		natzally-moreno@hotmail.com	
Rosa Lilia Zúñiga	Playa Xcanan Gestora	Playa Xcanan	9842330434	lilytulum@gmail.com	



Consejo de Cuenca de la
Península de Yucatán

CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVIII SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 21 AGOSTO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Alejandro López Tamayo	Coordinador Investigación	Centrales del Agua A.C.	9982468126	crivieramayo@centralesdelagua.org	
Teresa Vilchus Almeyra	Jefe Depto	SEMARNAT	9988263372		
Roxanna Rodríguez		BUCEMA	9841846960	roxy1234567@gmail.com	
Jorge Castillo Chuc	Enlace de Promotoría	CONAFOR	9837246765	jorge.castillo@conator.gob.mx	
CARLOS MEADE	DIR	YAXCHE AC	9837537443	meadetae@gmail.com	
Sonia E. Noriega	enlace de S.E.Q.	S.E.Q.	9848079425	enlabetulum@gmail.com	
Hector A. Lizárraga	Director Ce	CEA	9831207510	director@ceakvival.org	
MAZCANO MOLINA	DIRECTOR	INAH	9831240634	MOLINOTEMA256@gmail.com	
Olmo Torres	Director	Razonatura A.C.	9941314946	olmo@razonatura.org	



Consejo de Cuenca de la
Península de Yucatán

CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVIII SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 21 AGOSTO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Alejandro Arenas Utz	Jefe de departamento de áreas naturales protegidas Zona Reserva	IBANQUERO SEMA	9847885264	alex.tortugaa@gmail.com	
MAX PECEL YERA MARTÍNEZ	Hidrobiólogo		5552859380	MAXYERA1@GMAIL.CO	
Caty Calderon	G. Ambiental	Xel Há	9812400	ccalderon@xcaret.com	
Sheila Collado	Director				

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: -----

Siendo las 10:00 horas del día martes primero de agosto de 2019, reunidos en el salón Akumal del Hotel Bahía Príncipe, ubicado en Carretera Federal 307, Km 250, Tulum, Quintana Roo; se celebra la Vigésima Novena Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: -----

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º , 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En la trigésima cuarta reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación (GSE), el día 09 de septiembre de 2010, se acordó que la Secretaría Técnica solicitará a la Gerencia de Consejos de Cuenca la programación de recursos para establecer el Comité de Cuenca de Tulum y su Gerencia Operativa privilegiando su operación por representantes de la sociedad civil.

5.- En la VII sesión del Consejo de Cuenca Península de Yucatán, celebrada el 14 de octubre de 2010, se tomó como acuerdo: con la finalidad de atender la problemática de saneamiento del municipio de Tulum y derivado del interés de diversas organizaciones no gubernamentales que trabajan en la región, y de que se cuenta con un instrumento de gestión denominado "Plan de conservación Akumal-Tulum", 'El Consejo' aprueba la creación del Comité de Cuenca de Tulum y de su Gerencia Operativa, por lo que se deberá crear

ACTA XXIX SESIÓN ORDINARIA

un equipo promotor para hacer las gestiones necesarias para su instalación y formalización.

6.- El 27 de enero de 2011, en el Centro de Exposiciones del Centro Ecológico Akumal del Municipio de Tulum, Quintana Roo, se llevó a cabo la primera reunión de promoción ante diversos actores locales de los tres órdenes de gobierno y sociedad, se propuso la estructura del Comité y se integró el equipo promotor para impulsar la creación del Comité de Cuenca de Tulum.

7.- El 16 de junio de 2011, en la Casa de la Cultura del Municipio de Tulum, se instaló el Comité de Cuenca de Tulum como órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

8.- El pasado 08 de diciembre del 2016, se validó la actualización del Programa de Gestión del Comité de Cuenca de Tulum.

9.- En la XXIII Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum celebrada el 23 de noviembre del 2017, se aprobaron las líneas de acción en las actividades que trabajará el CCT en el 2018.

III.- MOTIVO DE LA SESIÓN. -----

Celebrar la Vigésima Novena Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum.

IV.- INTERVIENEN: -----

Los que firman al calce como titulares o suplentes del Comité y se anexa la lista de asistencia como parte de la propia acta.

V.- MARCO JURÍDICO: -----

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca.

VI.- OBJETIVO Y VISIÓN DEL COMITÉ. -----

El Objetivo: Incidir en la atención de la problemática hídrica existente para atender la problemática de Saneamiento Integral del Municipio de Tulum, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- a) Fomentar el saneamiento del agua y vigilar su calidad
- b) Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas
- c) Promover el uso eficiente del Agua
- d) Promover el Valor ambiental social y económico del agua
- e) Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas

La Visión: "Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y así lograr su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad"

VII.- ESTRUCTURA DEL COMITÉ.

El “**Comité de Cuenca de Tulum**” actualmente está integrado por 40 integrantes distribuidos de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del Presidente Municipal de Tulum, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por **9** Representantes del Gobierno Federal, (SEMARNAT, SECRETARÍA DEL BIENESTAR, CONAFOR, PROFEPA, CONANP, SADER, SEMAR, INAH Y CDI) quienes tendrán derecho a voz y voto.
- d) Por **9** Representantes del Gobierno Estatal, (SESA, SEQ, SEDETUR, SEDARPE, SEMA, COQCYT, CAPA, SEDETUS, PPA) quienes tendrán derecho a voz y voto.
- e) Por **20** representantes de Usuarios **de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Investigación e Iniciativa Privada** y quienes tendrán derecho a voz y voto.
- f) Los representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada y quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

1. Promotora Xel ha S. A. de C.V. (Sector Servicios)
2. Gerente de CAPA en Tulum (Sector Público Urbano).
3. Amigos de Sian Ka’an A.C. (Sector Ambiental)
4. Centro Ecológico Akumal (Sector Ambiental)
5. Razonatura, A. C. (Sector Ambiental)
6. Yaxche Árbol de la Vida A.C. (Sector Ambiental)
7. Fundación Eco-Bahía. (Sector Ambiental)
8. Centro Mexicano de Derecho Ambiental (Sector Ambiental)
9. Kuxa’an Ha A.C. (Sector Ambiental)
10. Universidad de Quintana Roo (Sector Academia)
11. Unidad de Ciencias del Agua-CICY (Sector Investigación)
12. Sector Indígena (Comité Estatal de Usuarios).
13. Fundación Orígenes de Quintana Roo. (Sociedad Civil Organizada)
14. Asociación de Hoteles de Tulum (Sociedad Civil Organizada)
15. CANIRAC en Tulum, (Sociedad Civil Organizada)
16. Asociación de Buzos en Cenotes y Mar (BUCEMA A.C). (Sociedad Civil Organizada)
17. Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Tulum A.C. (Sociedad Civil Organizada)
18. Unidos por Tulum A.C. (Sociedad Civil Organizada)
19. Centinelas del Agua A.C.
20. Iniciativa Arrecifes Saludables para Gente Saludable.

VIII.- ORDEN DEL DÍA

HORA	TEMA	INTERVIENE
9:30 – 10:00	Registro de Asistentes	
10:00 – 10:05 (05 min)	Bienvenida al Hotel	Israel Martínez Quintas Adjunto Dirección General Hotel Bahía Príncipe
10:05 – 10:10 (05 min)	Exposición de Motivos y Apertura de la Sesión de Trabajo.	Víctor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum Coordinador del CCT
10:10 - 10:20 (10 min)	Seguimientos de acuerdos de la XXVIII Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Tulum.	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCT
10:20 – 10:35 (15 min)	Acciones impulsadas por el H. Ayuntamiento de Tulum en materia de protección del medio ambiente y Cambio Climático.	Gustavo Maldonado Saldaña Director General de Desarrollo Urbano y Ecología de Tulum
10:35 – 10:45 (10 min)	Estrategia de vecindades de capacitación a operadores de PTAR	Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias, CONAGUA, DLQROO
10:45 – 10:55 (10 min)	Resultados de los monitoreos de Calidad del Agua del Programa Recreativo en Contacto Primario. (Playas y Cenotes)	Javier Francisco Toledo Alvarado Coordinador de la Zona Centro de la Dirección de Protección Contra Riesgos Sanitarios
10:55 – 11:15 (20 min)	Espacio Preguntas y Respuestas	
11:15 – 11:25 (15 min)	Avances de la mesa de trabajo con temas: <ul style="list-style-type: none"> • Conexión al drenaje sanitario • Funcionamiento de las PTAR; • Financiamiento en saneamiento • Estudios Calidad Agua • Análisis de sitios de disposición de residuos. 	David Hernandez Vicario. Director de Ecología de Tulum
11:25 – 11:40 (15 min)	Presentación de recomendaciones al Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable de Tulum (PMODETUS)	Olmo Torres Talamante Director de Razonatura A.C.
11:40 – 12:30 (50 min)	Proyecto Tren Maya	Pablo Careaga Córdova Enlace Territorial del Tren Maya en Quintana Roo, FONATUR
12:30 – 13:00 (30 min)	Espacio para Preguntas y Respuestas	
13:00 – 13:15 (15 min)	Asuntos Generales:	
13:15 – 13:25 (10 min)	Lectura de Acuerdos.	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCT

ACTA XXIX SESIÓN ORDINARIA

HORA	TEMA	INTERVIENE
13:25 – 13:30 (5min)	Mensaje Final y Clausura.	Víctor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum Coordinador del CCT

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados 19 de los 40 integrantes del Comité de Cuenca de Tulum, lo que representa un **48 % de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del “**Seguimiento de los Acuerdos**” emanados en la XXVII Sesión del pasado 05 de junio del 2019, de los 12 Acuerdos asumidos, 12 están cumplidos, 02 se encuentran en proceso, lo que representa un **85% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaría Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los miembros del comité, las presentaciones realizadas en esta sesión, en un plazo no mayor a 10 días hábiles.

IX.- ACUERDOS.

Los integrantes del Comité de Cuenca de Tulum expresan su consenso y conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO. - El H. Ayuntamiento de Tulum propone integrar de manera permanente como invitada especial a las sesiones del CCT a la diputada **Tiara Scheshe de Ariño**; presidenta de la comisión de medio ambiente y cambio climático de la XVI legislatura. La Secretaria técnica enviara la invitación de manera oportuna.

SEGUNDO. – Debido a que no se ha permitido el acceso a tomar muestras de calidad del agua en el cenote calavera, la dirección de Ecología apoyara con gestiones para que puedan llevar a cabo la toma de muestras por ser un cenote de uso recreativo. Se coordinaran ambas instancias para poder llevar a cabo el monitoreo en el mes de octubre.

TERCERO.- La Conagua presentó la Estrategia de vecindades de capacitación a operadores de PTAR para lo cual la asociación de hoteles de Tulum apoyara con las gestiones con sus agremiados para que sean parte de la red de vecindades que comprende los municipios de Tulum, Solidaridad y Cozumel.

CUARTO. – Ante la demanda del representante de Yaxche Arbol de la Vida A.C. de posible contaminación de agua en caleta Yalku y Akumal, la Dirección Contra Riesgos Sanitarios hará una visita para tomar muestras antes de que concluya el mes de Octubre del 2019 e informara de los resultados en la próxima sesión.

ACTA XXIX SESIÓN ORDINARIA

QUINTO.- La Secretaría técnica hará llegar en un plazo no mayor a 5 días, los Resultados de los monitoreos de Calidad del Agua del Programa Recreativo en Contacto Primario. (Playas y Cenotes) presentado en esta sesión por la Dirección Contra Riesgo sanitario.

SEXTO. - Los avances de la mesa de trabajo para analizar temas estratégicos para el CCT presentado por el H. Ayuntamiento de Tulum y la CAPA fueron:

a) Conexión al drenaje sanitario

- CAPA y el H. Ayuntamiento de Tulum impulsan la promoción para conectarse a la red pública en lugares donde existe infraestructura construida.
- Las conexiones no tienen costo y se realizara una campaña de concientización.
- Se iniciaron trabajos en un censo para revisar conexiones.
- Para el 2020 se trabajara en el drenaje de zona hotelera de Tulum y la zona de la Veleta.

b) Funcionamiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)

- En cabecera municipal se trabaja en la PTAR de Tulum.
- En el mes de octubre llegaron los equipos para mantenimiento y rehabilitación de la PTAR de Tulum y Chermuyil y se pretende concluir trabajos en octubre y hacer la entrega recepción de esta obra

c) Estudios Calidad Agua

- El H. A. de Tulum a través de la dirección de ecología solicita a los establecimientos los resultados de calidad del agua a fin de constatar que estén regularizados ante la CONAGUA en caso contrario solicitan la cancelación o regularización de los mismos aprovechamientos.
- Se promoverá el continuar con los trabajos de la red de calidad del agua establecida por el propio CCT y complementada con puntos de interés.

d) Análisis de sitios de disposición de residuos.

- El H. A. ha trabajado con Amigos de sian Ka án tomando como base las recomendaciones para ubicar el relleno sanitario
- Se trabaja en impulsar el saneamiento clausura del antiguo sitio de disposición de ubicado en el km 8 de la carretera Tulum coba.

SEPTIMO. - Los integrantes del CCT coinciden en las recomendaciones integradas por RAZONATURA sobre el Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable de Tulum (PMODETUS) las cuales fueron:

- a) El POEL debe de aprobarse
- b) EL PMODETUS se está realizando en base a una ley impugnada y sin reglamento lo que propicia incertidumbre jurídica.
- c) Se debe de asegurar la conservación de los manglares y humedales costeros y dejar en cero la densidad. Se debe restar las áreas de manglar a los polígonos de la UGTS (unidades de Gestión Territorial Sustentable)

ACTA XXIX SESIÓN ORDINARIA

- d) Analizar y revisar los límites máximos de unidades de alojamiento permitidas UGT, para evitar especulación de la tierra, masificación y pérdida de competitividad.
- e) Se dará seguimiento a la mesa de trabajo con la Dirección General Desarrollo Urbano y Ecología, SEDETUS, SEMA después de la reunión de municipio con Dirección General de Ordenamiento de SEMARNAT a finales del mes de octubre.

En consecuencia el Coordinador del CCT remitirá a la SEDETUS, SEMA y el propio cabildo del H. Ayuntamiento estas recomendaciones acompañada del listado de recomendaciones y la presentación que compartió RAZONATURA.

OCTAVO. – Los integrantes del CCT se enteraron de los alcances del proyecto del Tren Maya en ese sentido se dio a conocer que se trabaja en el proyecto ejecutivo, mismo que estará concluido en el mes de marzo del 2020 y una vez concluido será sometido a consulta pública, la información que se va generando de este proyecto están disponibles en el sitio trenmaya.gob.mx. La Secretaria técnica difundirá a los integrantes la presentación realizada por el Enlace Territorial del Tren Maya en Quintana Roo de FONATUR para sociabilizar este proyecto estratégico.

NOVENO. – FONATUR realizará a inicios del próximo año un foro que permita difundir y sociabilizar el proyecto del Tren Maya. Se solicita a FONATUR avise a la secretaria técnica a fin de difundir y buscar la participación de los diversas órganos auxiliares del CCPY en Quintana Roo.

DECIMO.- Centinelas del agua solicita un listado de estudios de factibilidad en área social, ambiental y económica, FONATUR enviará la lista a la secretaria técnica para ser difundida.

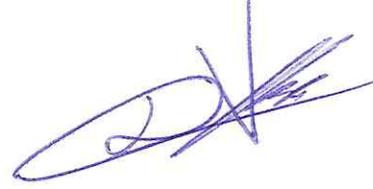
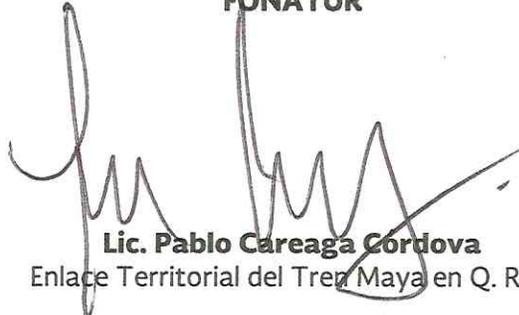
DECIMO PRIMERO.- El H. Ayuntamiento de Tulum promoverá una reunión en el mes de octubre con IBANQROO, SEMA, CONANP, PPAQROO y Guardianes Comunitarios Estatales, para analizar el tema de tenencia de la tierra aledaños al ANP de Xcacel - Xcacelito para ampliar el polígono de la zona estatal.

X.- CIERRE DEL ACTA.

No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente siendo las 13:05 horas del mismo día de su inicio, firmando de conformidad los que en ella intervienen y se anexa la lista de asistencia de la reunión, como parte del Acta:

EL COMITÉ DIRECTIVO DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM	
COORDINADOR DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM <p>p.o. 15</p> Lic. Víctor Mas Tah Presidente Municipal de Tulum	SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE CUENCA DE TULUM Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	CONAGUA

ACTA XXIX SESIÓN ORDINARIA

 <p>Biol. Gustavo Maldonado Saldaña Director General de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente</p>	 <p>M.C. Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias</p>
<p>FUNDACION ECOBAHIA</p>  <p>Biol. Catia Cordurier del Real Directora de la Fundación Ecológica Gran Bahía Príncipe Riviera Maya</p>	<p>CAPA</p>  <p>Ing. Víctor Manuel Angulo Canto Gerente del Organismo Operador Tulum</p>
<p>RAZONATURA</p>  <p>M. C. Olmo Torres Talamante Director</p>	<p>H. AYUNTAMIENTO DE TULUM</p>  <p>Lic. David Hernández Vicario Director de Ecología</p>
<p>COFEPRIS</p>  <p>C.P. Javier Francisco Toledo Alvarado Coordinador Zona Norte de la Dirección de Protección Contra Riesgos Sanitarios</p>	<p>FONATUR</p>  <p>Lic. Pablo Careaga Cordova Enlace Territorial del Tren Maya en Q. Roo</p>

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018, XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019 Y XXVIII SESIÓN DEL 21/AGO/2019.

Tulum, Quintana Roo; 02 de octubre del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXV SESIÓN ORDINARIA				
XXV Sesión 21 Ago 2018	SEGUNDO. - Se les solicita a los integrantes del CCT, que tengan información de los cenotes de Tulum, envíen documentos respectivos con la intención de integrar un “Censo de Cenotes” en el municipio. Se agradecerá hacer llegar la información a la Gerente Operativo al correo gerenciactulum@gmail.com .	INTEGRANTES DEL CCT	EN PROCESO	No se ha recibido información por parte de los integrantes, la Gerencia Operativa envió un recordatorio a todos los integrantes para dar seguimiento a este acuerdo. La secretaría Técnica solicito nuevamente esta información a los integrantes del Comité de Cuenca de Tulum.
XXVI SESIÓN ORDINARIA				
XXVI Sesión 06 Nov 2018	SEXTO. - El INAH solicita a la CAPA se trabaje en el drenaje de la Zona Arqueológica de Tulum.	INAH CAPA	EN PROCESO	La CAPA presento el Plan de Agua y Drenaje y se tiene Aprobado para el 2020 el proyecto en la Zona Sur (Hacia Reserva de Sian Ka’an), sin embargo, en la Zona Norte (hacia la Zona Arqueológica) aún no se ha autorizado por el INAH y CONANP. Es viable la obra sin embargo se encuentra detenido este acuerdo por la situación de la Controversia Constitucional que existe en el parque Tulum. Es importante que el INAH, CONANP y CAPA establecen la estrategia para poder cumplir con este acuerdo y poder dar el drenaje sanitario la zona Arqueológica de Tulum.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	SÉPTIMO. - El INAH y el CCT gestionarán ante el H. Ayuntamiento de Tulum, firmar un convenio para que el H. Ayuntamiento exija inspección del INAH y esta dependencia federal, emita una carta de liberación al solicitante, para la ejecución de obras (urbanas y turísticas), remodelación, apertura y/o adaptación de predios, cenotes y cuevas.	INAH H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	La Secretaria Técnica estableció contacto con el Delegado del INAH quien informo que en el mes de julio se entregó al H. Ayuntamiento la Propuesta de Convenio Marco, el cual está en revisión del Jurídico del H. Ayuntamiento de Tulum.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018, XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019 Y XXVIII SESIÓN DEL 21/AGO/2019.

Tulum, Quintana Roo; 02 de octubre del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVI Sesión 06 Nov 2018	DÉCIMO.- El CEMDA propone re agendar el Taller de Denuncia Ciudadana el cual estaba programado en esta sesión, asimismo se invitará a los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad.	CEMDA	EN PROCESO	El taller se re agendará para el 2019 por falta de recursos. Se concertará nueva fecha con la titular del CEMDA y con la persona que impartirá el taller, para lo cual convocará con oportunidad la Secretaria Técnica.
XXVI Sesión 06 Nov 2018	DÉCIMO PRIMERO. - El H. Ayuntamiento de Tulum, convocará a los actores involucrados (CAPA, CONAGUA, CONANP, INAH, SEDETUR, SEFIPLAN), con la finalidad de buscar una solución de atender la problemática de la Zona Arqueológica de Tulum.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	CUMPLIDO	En la sesión del día primero de octubre, se darán los avances de estas gestiones.
XXVII SESIÓN ORDINARIA				
XXVII Sesión 05 Jun 2019	PRIMERO.- El Ayuntamiento de Tulum será líder en las gestiones, ante las diversas instancias, para establecer un observatorio urbano costero con participación interinstitucional, interdisciplinaria y de la sociedad organizada, que permita llegar a la creación del instituto Estatal de Planeación Costera Sustentable.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	El H. Ayuntamiento de Tulum, con apoyo de la mesa de trabajo del sargazo conformada por Directores Municipales del H. A. de Tulum y la Asociación de Hoteles de Tulum, que se reúne semanalmente ha iniciado gestiones para presentar una propuesta para el establecimiento del Observatorio Urbano Costero. En el momento que se tengan avances significativos serán presentados ante este comité.
XXVII Sesión 05 Jun 2019	QUINTO.- Se le solicita al H. Ayuntamiento de Tulum compartir y difundir el proyecto ejecutivo del relleno sanitario de Tulum.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	Aún no se dispone del proyecto ejecutivo concluido, en el momento que el H. Ayuntamiento lo concluya lo remitirá a la Secretaría Técnica para envíe a los integrantes de este Comité.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018, XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019 Y XXVIII SESIÓN DEL 21/AGO/2019.

Tulum, Quintana Roo; 02 de octubre del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVII Sesión 05 Jun 2019	SÉPTIMO. - Se agendará una reunión de trabajo en el mes de junio, con la mesa técnica de Atención al Sargazo y el H. Ayuntamiento de Tulum, para coordinar planes de atención al sargazo.	H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	EN PROCESO	El H. Ayuntamiento ha ido avanzando y estableció una Mesa de Sargazo, la cual realiza reuniones semanales entre los Directores y la Asociación de Hoteles de Tulum. Se espera que en la Próxima sesión del Comité Técnico del Sargazo participe el H. Ayuntamiento de Tulum para coordinar los planes de atención.
XXVIII SESIÓN ORDINARIA				
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	PRIMERO. - La Dirección General de Desarrollo Urbano y Ecología del H. Ayuntamiento de Tulum compartirá a la mayor brevedad “El Protocolo de atención al sargazo” y “El plan de manejo integral del sargazo” a la Secretaría Técnica para ser remitido por su conducto a los integrantes del CCT, para sus comentarios correspondientes.	AYUNTAMIENTO DE TULUM SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	El H. Ayuntamiento compartió la información correspondiente a los integrantes del CCT.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	SEGUNDO. - Los integrantes del CCT se dan por enterados del Plan Municipal Hídrico presentado por el organismo operador de Tulum (CAPA); la CAPA enviara el documento para ser compartido con integrantes del CCT.	CAPA	CUMPLIDO	L a Secretaría Técnica remitió la información a los integrantes del CCT.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	TERCERO. - La CONANP presentó el Proyecto de la Cuenca al Arrecife MAR2R, dando a conocer los pormenores de la situación de los corales que componen el sistema arrecifes en la Zona de Tulum; La Secretaría Técnica hará llegar esta presentación a los miembros del CCT.	CONANP SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	L a Secretaría Técnica remitió la información a los integrantes del CCT.

**SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018, XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019 Y XXVIII SESIÓN DEL 21/AGO/2019.**

Tulum, Quintana Roo; 02 de octubre del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	CUARTO. - El Director de Proyectos y Construcciones AWACON, presento diversas alternativas de productos de limpieza biodegradables que contribuyen a reducir el impacto al medio ambiente, para tal fin se remitirá a través de la Secretaría Técnica información técnica de estos productos para su difusión.	AWACON SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	L a Secretaría Técnica remitió la información a los integrantes del CCT.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	QUINTO. - La Secretaria Técnica, solicitara a la Dirección de Protección Contra Riesgos Sanitarios, los resultados de monitoreo de la Calidad del Agua del Programa Recreativo en Contacto Primario en Quintana Roo, de cuerpos de agua de playas y cenotes para ser compartidos a los integrantes del CCT.	SECRETARÍA TÉCNICA COFEPRIS	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica recibió los resultados de monitoreo y calidad del agua, mismos que fueron compartidos con los integrantes del Comité de Cuenca de Tulum.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	SEXTO. - Se le solicita a la CAPA presentar en la próxima sesión los resultados de laboratorio de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Tulum.	CAPA	EN PROCESO	La CAPA aun no realiza los trabajos de estabilización de procesos, en el momento que se tengan resultados, serán presentados en este órgano.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	SEPTIMO. - Centinelas del Agua remitirá por escrito al H. Ayuntamiento las recomendaciones para poder ser consideradas dentro del Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable de Tulum (PMODETUS) que inciden en el tema hídrico y las observaciones al Plan Municipal Hídrico presentado por la CAPA.	CENTINELAS DEL AGUA	CUMPLIDO	En la mesa de trabajo de Tulum se mandaron las recomendaciones y se hicieron llegar al H. Ayuntamiento de Tulum.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018, XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019 Y XXVIII SESIÓN DEL 21/AGO/2019.

Tulum, Quintana Roo; 02 de octubre del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	OCTAVO. - El H. Ayuntamiento integrara una mesa de trabajo con integrantes de este Comité para analizar el tema de conexión al drenaje sanitario, funcionamiento de las PTAR; mecanismos de financiamiento al tema de saneamiento y estudios; análisis de sitios de disposición de residuos, las instancias que deseen participar avisar a la CONAGUA para convocarlos a participar.	H. AYUNTAMIENTO INTEGRANTES DEL CCT	CUMPLIDO	Se realizó la reunión y en esta sesión se prevé un espacio en la agenda para presentar avances.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	NOVENO. - Hojas Verdes expuso a los integrantes del CCT los sistemas Pasivos para el Tratamiento de las Aguas Residuales Domiciliarias desarrolladas en Tulum, dicha presentación será compartida a los integrantes para su difusión.	HOJAS VERDES SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	L a Secretaría Técnica remitió la información a los integrantes del CCT.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	DECIMO. - Los integrantes del CCT se dan por enterados de que el Secretario Técnico del CCT a partir del 1 de Agosto es el Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres, Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo.	INTEGRANTES DEL CCT	CUMPLIDO	El Secretario Técnico desarrolla sus funciones, conforme a lo establecido.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	DECIMO PRIMERO. - En la Próxima sesión, Centinelas del agua, a través de Alejandro López Tamayo, compartirá la experiencia en la estrategia del monitoreo de calidad del agua implementada en el municipio de Solidaridad.	CENTINELAS DEL AGUA	EN PROCESO	Por causas de la agenda, no se pudo incluir el tema, sin embargo se presentará en la próxima sesión.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	DECIMO SEGUNDO. - Los integrantes del Comité se dan por enterados que, a partir de esta sesión ordinaria, la Organización Mexicana de Conservación Ambiental, A.C., se da de baja definitiva, de este Comité de Cuenca de Tulum.	INTEGRANTES DEL CCT	CUMPLIDO	Se hicieron los ajustes en los directorios correspondientes.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA
XXV SESIÓN ORDINARIA 21/AGO /2018, XXVI 06/NOV/2018, XXVII SESIÓN 05/JUN/ 2019 Y XXVIII SESIÓN DEL 21/AGO/2019.

Tulum, Quintana Roo; 02 de octubre del 2019

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	DECIMO TERCERO. - La CONAGUA compartirá los resultados de disponibilidad de agua de los acuíferos del estado a los integrantes del CCT.	CONAGUA	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica compartió la información acordada al organismo operador del CCT.
XXVIII Sesión 21 Ago 2019	DECIMO CUARTO. - RAZONATURA, CENTINELAS DEL AGUA, AHT, CEA, CAPA, Y EL H. AYUNTAMIENTO DE TULUM liderearan la emisión de las RECOMENDACIONES que emita el CCT sobre el Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano Sustentable de Tulum (PMODETUS) en consecuencia se hará una reunión el día 29 de agosto a las 9:00 horas en la Asociación de Hoteles de Tulum.	RAZONATURA CENTINELAS DEL AGUA AHT CEA CAPA H. AYUNTAMIENTO DE TULUM	CUMPLIDO	En esta sesión RAZONATURA expondrá los avances al respecto.

RESUMEN DE SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

ACUERDOS	XXV SESIÓN 21/Ago/2018	XXVI SESIÓN 06/Nov/2018	XXVII SESIÓN 05/Jun 2019	XXVIII SESIÓN 21/Ago/19
ASUMIDOS	10	11	07	14
CUMPLIDOS	09	08	04	12
EN PROCESO	01	03	03	02
CANCELADOS	00	00	01	0
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	90%	72%	67%	85%



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXIX SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 01 OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Enrique Alvaroz Castillo	Resp. Proyecto Salud Ambiental	COFEPRU	984183291	mesofiliacoserbio@hotmail.com	
JULIAN ALBERTO PALACIO VAM	VERIFICADOR SANITARIO SALUD AMBIENTAL	COFEPRU	9878782067	jopalaciov@gmail.com	
Javier Feo. Toledo Alvarado	COFEPRU coordinador	COFEPRU	9981894362	Javier Francisco Toledo Alvarado	
Luis M. NEJIA Ortiz	Director Desarrollo Sostenible	UQRoo	9871019418	luisnejia@uqroo.edu.mx	
Diego A. Casas R.	Prof. Investigador	CICY-UCIA	9982321330	diego.casas@ciqa.mx	
Juan Neriaga Gromados	Director Ejecutivo	Asoc. Hoteles de Tulum AC	5551006325	director Ejecutivo.ahte.gromados	
Sonia Norega Ek	Enlace S.E.Q.	SEQ.	9848079425	enlaceseqtulum@gmail.com	
Fernanda Orozco	OANP	CONANP		forozco@conanp.gob.mx	
Aleña García Méndez	Subdirectora RBCaribe	CONANP	9988121567	megarcia@conanp.gob.mx	



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXIX SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 01 OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Olmo Torres	Director	Razonatura A.C.	9841321916	olmo@razonatura.org	
MAX YERA	DIRECTOR TÉCNICO	MORECO	5552859380	MAXYERA1@gmail.com	
Dr. Psol. Wililuna V. Diaz Glez.	Representante.	semar - Quinta Región Natural	921-161-7655	rn5@semar.gob.mx	
Gustavo Maldonado Saldaña	Dir. Gral. DUyE	Municipio de Tulum	98418077227	gmaldonado63@hotmail.com	
Efrain Alvarez Huerta	Coord. de Proyectos	DG DUyE	9841344508	efrain.alvarez@gmail.com	
CARLOS MEADE	DIRECTOR	YACHTER ARBOL DE LA VIDA	9837537483	meadelaec@gmail.com	
David Hernández V.	Director	Municipio Tulum	9994052874	davidhernandez.dir@protonmail.com	
Natally R Moreno	Coordinadora	DG DUyE	9999934557	natzilly-moreno@hotmail.com	
Jorge Castillo Chic	Enlace de Promoción	CONAFOR	9837246765	jorge.castillo@conzfor.gob.mx	



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXIX SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 01 OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Carlos R. Vega Vega	Subgerente Técnico	C.A.P.A.	9832121013	carriavega@hotmail.com	
Dayana A. Uh Dzab	Residente	CAPA	9831142460	uhdayana7@gmail.com	
Herminio Gocho F.	Depto. A. Part.	SEDETUR	9841145270	gochoespinoza@hotmail.com	
Alexis Garcia Rivero	Analista Prof	PPA	5512585670	alexisgarcia@groogob.mx	
Roxanna Rodriguez	Vocal	BUCEMA	9841846960	roxy1234567@gmail.com	
Victor Angulo Conto	Gerente	CAPA Tulum	9837005428	victor_0151915@hotmail.com	
FERNANDO DAMIREL SANTAMARIA	COORDINADOR	SEDETUS	9831139160	santamaria_ccpie@outlook.com	
Lilia Gonzalez	Sub Enlace Social	FONATUR - TREN MAYA	9985773988	lggonzalez@fonatur.gob.mx	
Diego Cavallito	CONAGUA	Tecnico Superior	—	diego.cavallito@conagua.gob.mx	



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXIX SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

TULUM, QUINTANA ROO, 01 OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Karla Cordova	Direcc.	Eco Bahía	9841418959	direccion@eco-bahia.com	
Jorge Mohen	Com. Soc.	SEDETUS	9981806263	mauro.mohen@gmail.com	
Marico Esther Nieto	coordinación CDA	Centinelas del agua A.C.	9841697232	centinelasdelagua.comunitarias@gmail.com	



**CONSEJO DE CUENCA DE PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO HONDO
ACTA DE LA XXVII SESIÓN ORDINARIA**

COMISIÓN DE CUENCA
DEL RÍO HONDO

Siendo las 10:00 horas del día martes 12 de marzo 2019, en el lugar que ocupa: Auditorio de las oficinas de CONAFOR, ubicado en la antigua carretera a Santa Elena, Km. 2.5 frente a FOVISSSTE, 5ta etapa, colonia industrial en la ciudad de Chetumal Quintana Roo. Se procede a dar inicio a la Vigésima séptima Sesión Ordinaria de la Comisión de Cuenca del Río Hondo como órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, en los siguientes términos:

I.- ANTECEDENTES.

- 1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.
- 2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.
- 3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º, 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.
- 4.- La Comisión de Cuenca del Río Hondo (CCRH), instalado el 10 de marzo del 2009 es un Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, tiene como objetivo conjuntar y promover acciones y recursos para incidir en la gestión integrada de los recursos hídricos a nivel de cuenca y acuífero.

II. MOTIVO DE LA SESIÓN.

Celebrar la Vigésima Séptima Sesión Ordinaria de la Comisión de Cuenca del Río Hondo, con la finalidad con la finalidad de apoyar la Gestión Integrada del Agua



CONSEJO DE CUENCA DE PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO HONDO
ACTA DE LA XXVII SESIÓN ORDINARIA

COMISIÓN DE CUENCA
DEL RÍO HONDO

III. INTERVIENEN.

Los representantes de esta Comisión quienes firman al calce y los registrados en la lista de asistencia que se anexa a la presente.

IV. FUNDAMENTO.

Constituyen el fundamento de este acto los artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 BIS, de la Ley de Aguas Nacionales, 15, 16, 19 y 21 de su reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca.

V. DESARROLLO DE LA REUNION.

La reunión se desarrolló conforme al orden del día que se cita a continuación, tocándose los siguientes puntos.

HORA	TEMA	INTERVIENE
09:45- 10:00 (15 min)	Registro de Asistentes	
10:00 – 10:10 (10 min)	Bienvenida y Exposición de Motivos de la Reunión.	Marco A. Jiménez García Director de Gestión Ambiental en representación de Francisco Gerardo Mora Vallejo Director General de la CAPA Coordinador de la CCRH
10:10 – 10:20 (10 min)	Seguimiento de Acuerdos de la Sesión Anterior.	José Luis Blanco Pajón Director Local de la CONAGUA en Q. Roo Secretario Técnico de la CCRH
10:20 – 10:30 (10 min)	Proceso de Selección y toma de protesta del Coordinador de la CCRH	José Luis Blanco Pajón Director Local de CONAGUA en Q. Roo Secretario Técnico de la CCRH
10:30 – 10:40 (10 min)	Resultados del Estudio "El Impacto de las actividades humanas en la calidad del agua del Río Hondo"	Jorge Luis Izurieta Dávila Tecnólogo del Agua de la Subordinación de Hidrobiología y Evaluación Ambiental del IMTA
10:40 – 10:50 (10 min)	Resultados del estudio de diseño de la Red de calidad del Agua en el Mpio de Othón P. Blanco y Bacalar (Convenio CAPA/UQROO)	Alberto Pereyra Corona Investigador de la UQROO.
10:50 – 11:05 (15 min)	Espacio para Preguntas y Respuestas	
11:05 – 11:15 (10 min)	Presentación del Proyecto De la Cuenca al Arrecife.	Cristopher Arturo González Baca Encargado del Despacho de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano de la CONANP



CONSEJO DE CUENCA DE PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO HONDO
ACTA DE LA XXVII SESIÓN ORDINARIA

COMISIÓN DE CUENCA
DEL RÍO HONDO

11:15 – 11:25 (10 min)	Estrategias desarrolladas por el H. Ayuntamiento de Othón p. Blanco para la conservación del Medio ambiente	Alondra Yaxibi Martínez Flores Directora de Ecología del H. Ayuntamiento de OPB..
11:25 – 11:35 (10 min)	Avances en el Saneamiento de la Sabana de Chetumal	Miguel Ángel Nadal Novelo Procurador de Protección al Ambiente de Quintana Roo.
11:35 – 11:45 (10 min)	El Pez Diablo Invasor en el Río Hondo	Rosa María Loreto Viruel Subdirectora del Programa de Conservación Marina de ASK
11:45 – 12:00 (15 min)	Espacio para Preguntas y Respuestas	
12:00 – 12:10 (10 min)	Asuntos Generales.	Todos los Asistentes
12:10 – 12:20 (10 min)	Lectura de Acuerdos.	José Luis Blanco Pajón Director Local de CONAGUA en Q. Roo Secretario Técnico del CCRH
12:20 – 12:30 (10 min)	Mensaje Final y Clausura.	Otoniel Segovia Martínez Presidente Municipal de Othón P. Blanco.

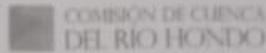
- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados 16 de los 41 integrantes de la Comisión de Cuenca del Río Hondo, lo que representa un 39% de Asistencia. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del "**Seguimiento de los Acuerdos**" emanados en la XXVI sesión del pasado 06 de noviembre del 2018, de los 06 Acuerdos asumidos, 5 están cumplidos, 01 en proceso, lo que representa un **83% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. La Secretaría Técnica dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos (Anexo 1).
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaria Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los miembros del comité las presentaciones realizadas en esta sesión en un plazo no mayor a 8 días hábiles.

VI. ACUERDOS.

PRIMERO: Debido al pronunciamiento de la CAPA para ceder la Coordinación de la Comisión de Cuenca del Río Hondo (CCRH) a otro de los integrantes; los integrantes asistentes a esta sesión y conforme lo establece las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca Península de Yucatán en su artículo 62, eligieron a partir de la presente fecha como Coordinador de la Comisión de Cuenca del Río Hondo al titular del H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco, bajo la representación del **C. Otoniel Segovia Martínez**, Presidente Municipal de Othón P. Blanco, quien a su vez designa en este acto como su suplente a la **C. Alondra Yaxibi Martínez Flores**, Directora de Ecología del H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco, quienes estarán en funciones del periodo 2019-2021.



CONSEJO DE CUENCA DE PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO HONDO
ACTA DE LA XXVII SESIÓN ORDINARIA



SEGUNDO. - El Nuevo Coordinador de la CCRH se compromete a continuar impulsando los trabajos de este órgano auxiliar para fortalecer la Gestión Integrada del Agua en la Cuenca del Río Hondo. La Secretaria técnica a cargo de la CONAGUA con la representación del titular **QFB. José Luis Blanco Pajón**, Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo; continuara apoyando también a este órgano auxiliar del Consejo de Cuenca Península de Yucatán.

TERCERO: La CONAGUA pondrá a disposición de los integrantes de la CCRH interesados, el Estudio "El Impacto de las actividades humanas en la calidad del agua del Río Hondo" presentados en esta sesión, por el IMTA, una vez que sea terminada su revisión final del documento prevista para el mes de junio.

CUARTO: Referente al Proyecto de la Cuenca al Arrecife presentado en esta sesión por el titular de la CONANP es necesario que la CCRH incorpore el enfoque de la Cuenca al Arrecife en su nueva planificación y para ello, en conjunto con la CONANP en el marco del proyecto GEF MAR 2R trabajaran en la operación y actualización del Programa de Gestión de la Comisión de Cuenca del Río Hondo, que este año deberá de ser actualizado, con la finalidad de dar cumplimiento al acuerdo segundo de la sesión anterior.

QUINTO: La CAPA enviará a más tardar el día 15 de marzo, a la Secretaria Técnica el informe final del "Diseño de la red de monitoreo de calidad del agua en los Municipios de Othón P. Blanco, Bacalar, Tulum y Solidaridad." Para que este sea puesto a disposición a los integrantes de la CCRH en un plazo no mayor a 8 días

SEXTO: Para continuar fomentando el trabajo de apoyo al control del pez diablo como especie exótica invasora que amenaza el Río Hondo y las cuencas aledañas, Amigos de Sian Ka'an propone al H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco convoque a las próximas sesiones al representante o coordinador de delegados de las poblaciones rivereñas del río hondo para que participe como invitado permanente.

SEPTIMO-- Con base a la propuesta de PRESAE (Prestadora de Servicios Ambientales S.A. de C.V) la Secretaria Técnica Gestionara para que en la próxima sesión de la CCRH comparta el caso de éxito para erradicar las descargas sanitarias implementado en Florida, USA.

OCTAVO.- La PPA gestionara con el ITCH presenten en la próxima sesión de la CCRH el anteproyecto del instituto de investigación que se planea construir en la zona de la Sabana de Chetumal.

VII. CIERRE DEL ACTA: _____

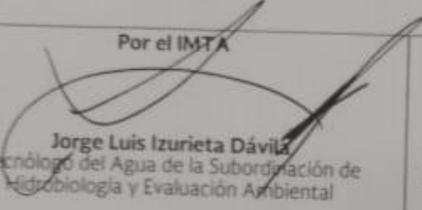
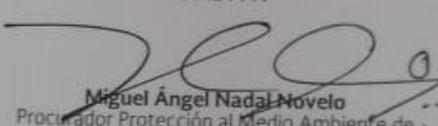
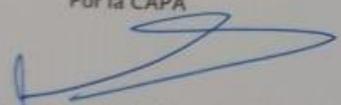
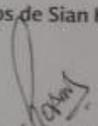
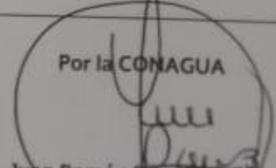
No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la sesión, siendo las 13:10 horas del día de su inicio, firmando para sus efectos los que intervinieron y los registrados en la lista de asistencia anexa:

<p>EL COORDINADOR DE LA CCRH.</p> <p>Otoniel Segovia Martínez Presidente Municipal de Othon P. Blanco</p>	<p>EL SECRETARIO TÉCNICO DE LA CCRH</p> <p>José Luis Blanco Pajón Director Local de la Comisión Nacional del Agua</p>
--	--



CONSEJO DE CUENCA DE PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO HONDO
ACTA DE LA XXVII SESIÓN ORDINARIA

COMISIÓN DE CUENCA
DEL RÍO HONDO

<p>Por el IMTA</p> <p> Jorge Luis Izurieta Dávila Tecnólogo del Agua de la Subordinación de Hidrobiología y Evaluación Ambiental</p>	<p>Por la CONANP</p> <p> Christopher Arturo González Baca Encargado del Despacho de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano</p>
<p>Por el H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco</p> <p> Alondra Yaxibi Martínez Flores Directora de Ecología</p>	<p>Por la PPA</p> <p> Miguel Ángel Nadal Novelo Procurador Protección al Medio Ambiente de Quintana Roo</p>
<p>Por la CAPA</p> <p> Mardo Antonio Jiménez García Director de Gestión Ambiental</p>	<p>Por Amigos de Sian Ka'an A.C.</p> <p> Rosa María Loreto Viruel Subdirectora del Programa de Conservación Marina de ASK</p>
<p>Por la UQROO</p> <p>Alberto Pereyra Corona Investigador y Catedrático</p>	<p>Por la CONAGUA</p> <p> Juan Ramón Díaz Calderón Sub director de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias DLOROO</p>

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA XXVI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE NOVIEMBRE DEL 2018

Chetumal, Quintana Roo; martes 12 de marzo de 2019.

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVI SESIÓN ORDINARIA				
XXVI SESIÓN 06/11/2018	PRIMERO: Derivado de la participación de un 36% de los integrantes de este órgano auxiliar se les hará nuevamente un oficio de sensibilización a los asistentes que han tenido baja participación con la intención de motivarlos a continuar colaborando en este órgano.	SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica envió oficios a los integrantes con baja asistencia, invitándolos a continuar participando de este órgano.
XXVI SESIÓN 06/11/2018	SEGUNDO: Es estratégico para la CCRH hacer una revisión puntual de los avances del programa de gestión actual, con la intención de medir el grado de avance, para lo cual la Gerencia Operativa en coordinación con la Secretaria Técnica y la CAPA como Coordinador de este Órgano, promoverán la realización de un taller de revisión de avances del Programa de Gestión en la última semana de noviembre. se les avisara con 10 días de anticipación.	GERENCIA OPERATIVA CAPA SECRETARÍA TÉCNICA	EN PROCESO	Por falta de presupuesto no se ha llevado a cabo la citada reunión, por lo tanto, se agendará la misma para el presente año, considerando que en esta año se hará la actualización del Programa Nacional Hídrico.
XXVI SESIÓN 06/11/2018	TERCERO: Con la finalidad de continuar las actividades de la Gerencia Operativa de la CCRH para el año 2019, se los solicita a los integrantes de esta comisión que envíen un escrito a la Secretaria Técnica (CONAGUA) sobre la factibilidad de apoyar con recursos financieros o en especie a más tardar el día 30 de noviembre.	INTEGRANTES DEL CCRH	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica no recibió de parte de los aportantes ningún comunicado para apoyar a la Gerencia Operativa de la CCRH, vencándose el plazo establecido. Se reitera en esta sesión, a los integrantes que deseen aportar manifiesten su postura enviando un oficio a la Secretaria Técnica
XXVI SESIÓN 06/11/2018	CUARTO: Se le solicita a la CAPA que una vez concluido el estudio del monitoreo de la red calidad de agua del Municipio de Othón P. Blanco, el cual está previsto para terminar en el mes de noviembre, sea remitido a la Secretaria Técnica y la Gerencia Operativa para conocer los resultados del mismo y ser difundido a los integrantes de este órgano.	CAPA	CUMPLIDO	En esta sesión la CAPA presentará los resultados del estudio de monitoreo de la red de agua del municipio de Othón P. Blanco.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA XXVI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE NOVIEMBRE DEL 2018

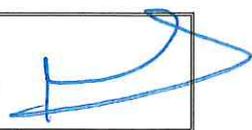
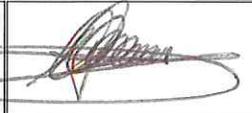
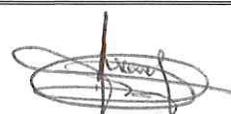
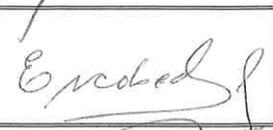
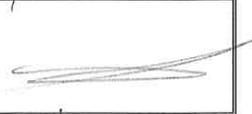
Chetumal, Quintana Roo; martes 12 de marzo de 2019.

SESIÓN FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	AVANCE	DESAHOGO
XXVI SESIÓN 06/11/2018	QUINTO: Para dar continuidad al acuerdo quinto de la pasada sesión de la CCRH llevada a cabo el 22 de agosto del 2018, la Secretaría Técnica solicita al H. Ayuntamiento de O.P.B. su pronunciamiento oficial sobre la sugerencia de coordinar este órgano y de la misma manera solicita a la CAPA emita su anuencia de factibilidad y en ese sentido en la sesión de perfeccionamiento de la CCRH se promoverá la modificación del coordinador de este órgano auxiliar.	SECRETARÍA TÉCNICA H. AYUNTAMIENTO DE OTHÓN P. BLANCO CAPA	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica recibió oficio de parte del H. Ayuntamiento de Othón. P. Blanco. Se espera que en esta sesión de acuerdo a las Reglas de Organización y Funcionamiento del CCPY, los propios integrantes elijan al coordinador para el próximo periodo.
XXVI SESIÓN 06/11/2018	SEXTO: La Gerencia Operativa propone que todos los integrantes de la Comisión participen activamente en las jornadas de limpieza “Cuidemos la Bahía de Chetumal” que es un programa propuesto por la Gerencia Operativa.	INTEGRANTES DEL CCRH	CUMPLIDO	Se han sumado algunos de los integrantes a las jornadas de limpieza, impulsadas por el Municipio de Othón P. Blanco.

TOTAL DE ACUERDOS	6
ACUERDOS CUMPLIDOS	5
ACUERDOS EN PROCESO	1
ACUERDOS CANCELADOS	0
EFICIENCIA DE AVANCE	83%

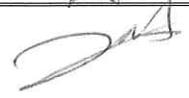
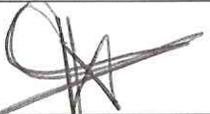
LISTA DE ASISTENCIA

CHETUMAL, QUINTANA ROO; 12 DE MARZO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
MARLO ANTONIO JIMÉNEZ G	DIRECTOR GESTIÓN AMBIENTAL	CAPIA	(985)2853069	marajimenez@capa.gob.mx	
GUSTAVO ARTURO OLIVARES ACANU	JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN	SEMARNAT	983 8350227	gustavo.olivares@semarnat.gob.mx	
Wilbert Siles U.	Director Insp y Vig.	PPA	9831111973	wilbert.siles@ppa.gob.mx	
Cristopher Gonzalez Bec	Encargado de la Dirección Regional	CONAUP	9811119693	cristopher.gonzalez@conaup.gob.mx	
Maria Escobedo J.	Directora proyectos MAR2R	SGSICA-CCND	+503 2248 8877	mescobedo@sica.int	
Ricardo Calle	Especialista proyectos MAR2R	SGSICA/CCAD	(503)79292551	rcalle@sica.int	
Talia Cruz Castañeda	Directora Sinergia para Asuntos Intercuencas	CONAUP - D6014 (Central)	55 54497000 Ext. 17340	talicia.cruz@conaup.gob.mx	
Son Comel Gutiérrez	Jidal comisariado		1655 656391		
Gerardo Zapata Pardo	INVESTIGADOR	INIFAP	9831019316	zapata.gerardo@inifap.gob.mx	

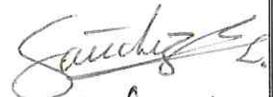
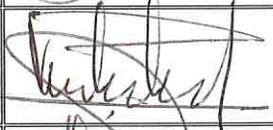
LISTA DE ASISTENCIA

CHETUMAL, QUINTANA ROO; 12 DE MARZO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Dra. Nuvia Tomescano Valle	Directora Ecosur Chetumal	Ecosur	9838350940 ext 4100	duchet@ecosur.mx	
Germán Acosta C.	Asistente de Infraestructuras	SEDEUR	983136709	ggac74@hotmail.com	
Dante Koh	Dir. GRAL DES URB MEAYE	OPB	9831952299	dante.koh@chetmal.gob.mx	
Araceli Chávez Velasco	Secretaria Adjunta Fondo CONAGUA - CONACYT	CONAGUA	5553770229	forsee.conagua@hotmail.com araceli.chavez@conagua.gob.mx	
Otoniel Segovia Martínez	Presidente municipal O.P.B.	O.P.B.	9831061552	otomagno@hotmail.com	
Jorge Linares	Tecnico del Opn	INWA	7773253665	linares@tblol-imb2.mto	
Román Uriel Castillo Caballo	COAFOK DEPTO. PRODUCCION	COAFOK	983162001	rcastillo@coafok.gob.mx	
Inés Daniela Torres López	Enlace de Servicios A.	COMFOR	8333120	itovres@comfor.gob.mx	
WAN GAMBOA ROSAS	S.T. DL CONAGUA	CONAGUA	9991839831	wan.gamboa@conagua.gob.mx	

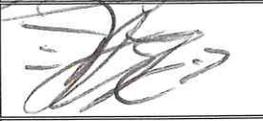
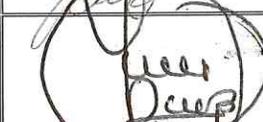
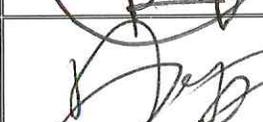
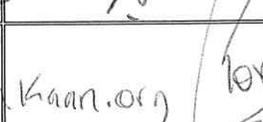
LISTA DE ASISTENCIA

CHETUMAL, QUINTANA ROO; 12 DE MARZO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Alan Maciel V.	asistente Dirección INAH	INAH	9838368146	alanmacielv@gmail.com	
Luis Albert Perera	Director	EONE	9933703675	luis.perera@proecta.com	
Leopoldo Sánchez Espinoza	Subdirector de Área	CONAGUA GCA	53770238	leopoldo.sanchez@conagua.gob.mx	
José C. Herrera Sansores	Jefe Depto.	INEGI	8351349	jose.herrera@inegi.org.mx	
Héctor Antonio Tello Taracena	Ecólogo	INEGI	9831190119	hector.tello@inegi.org.mx	
Maritza Chan López	Jefa de Depto.	ITEH	9831053036	ing-maritza@holmail.com	
Alicia Corillo Bosh	Jefa de División Est. Pes. Inv.	ITCH	9881160732	pasgmb@itchetmal.ecu.mx	
Rosalilia Zúñiga	Visita de Tulum Red Tulum Sostenible	Red Tulum Sust.	9982462335	lilytulum@gmail.com	
Juan Sánchez	Académico	ECOSUR	9832369442	juan.ossido@yahoo.com	

LISTA DE ASISTENCIA

CHETUMAL, QUINTANA ROO; 12 DE MARZO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Alexandra Terrero	DEPTO DE ALCALDES y Deleg.	ALCALDIA OPB	9831687956		
Jesus Vergara	aux. Admón AXUF-OPB		9838395054		
Vanessa Franet Sosa Casanova	Rede of cine	MOPB	983 10 45534	vanessa_2@hotmail.com	
Juan A Sanchez	Academico	ECOSOL	9838369442	jsanchez@mail.ecosol.com	
Abdoul LAADPAFA	AIC presidente comité ríos	OPB	983169594		
JUAN RAMON DIAZ CALDERON	SUBDIRECTOR CC y AE	CONAGUA	998 193 2480	Juan.diazc@conagua.gob.mx	
Diego Damian Conchito Castillo	Tecnico Superior	CONAGUA	—	diego.conagua@conagua.gob.mx	
Alberto Pereira Corona	UQRoo Investigador	UQRoo	9831258933	apereira@uqroo.edu.mx	
Rosa Maria Loreto Virel	Subdirector Programa Conservación Marina	ASK	9981793559	rloreto@amiposdesur.kaan.org	

MITUTA DE REUNION INFORMATIVA EN XPUJIL, CALAKMUL CAMPEHE

Siendo las 10:30 horas del día miércoles 22 de mayo 2019, en el lugar que ocupa: las instalaciones de la CONANP en Xpujil, municipio de Calakmul Campeche., ubicada en Calle Puerto Rico S/N Colonia Fundadores, se procede a dar inicio a la **reunión informativa** con actores locales de este municipio para su incorporación a la Comisión de Cuenca del Río Hondo.

I.- ANTECEDENTES.-----

En la XXII sesión de la Comisión de Cuenca del Río Hondo (CCRH) se dieron enterado de la solicitud de representantes de 9 microrregiones del municipio de Calakmul, Campeche para adherirse a la CCRH.

El equipo Técnico de la CCRH concluyo que la inclusión del municipio de Calakmul, Campeche a la CCRH, es congruente con el marco legal establecido y resulta necesaria para fortalecer y dar integralidad a las acciones para la gestión integrada en la Cuenca del Río Hondo.

II. MOTIVO DE LA SESIÓN.-----

Realizar una reunión informativa con actores que inciden en la Gestion del Agua en Calakmul para establecer la estrategia para adherirse a la CCRH y llevar a cabo la sesión de perfeccionamiento de la CCRH

III. INTERVIENEN.-----

El representante de la Coordinación de la CCRH a cargo del municipio de Othón P. Blanco, La Secretaria Técnica de la CCRH, a cargo de la Conagua DLQROO, Secretaria Técnica del CCPY a cargo de la Conagua, OCPY, así como invitados estratégicos quienes firman al calce y los registrados en la lista de asistencia que se anexa a la presente.

IV.- PUNTOS TRATADOS EN LA REUNION

- Bienvenida
- Auto presentación de los asistentes
- Presentación del CCPY y la CCRH
- Estrategia para la sesión de perfeccionamiento
- Estrategia para la elaboración del Programa de Gestión
- Establecimiento de acuerdos.

VI. ACUERDOS.-----

PRIMERO: El H. Ayuntamiento de Calakmul con apoyo de instancias gubernamentales y representantes de organizaciones locales reiteran el interés de adherirse a la CCRH, para lo cual establecerán las acciones correspondientes para llegar a la sesión de perfeccionamiento.

MITUTA DE REUNION INFORMATIVA EN XPUJIL, CALAKMUL CAMPEHE

SEGUNDO: El representante del H. Ayuntamiento de Calakmul enviará el día 15 de junio del 2019 a la Secretaria Técnica (juan.diazc@conagua.gob.mx) la propuesta de los actores que consideran estratégicos se les invite para adherirse a la CCRH y en consecuencia participen en la reunión o asamblea para definir a los representantes que formaran parte de la CCRH. La propuesta deberá ir acompañada con los nombres, cargos, direcciones, teléfonos, direcciones electrónicas a fin de hacer el directorio correspondiente.

TERCERO: la Secretaria técnica de la CCRH convocara a reunión (julio-septiembre) para elegir a los nuevos representantes de Usuarios de aguas Nacionales y sociedad organizada y llevar a cabo la sesión de perfeccionamiento en este año (oct-nov).

CUARTO: En paralelo a las estrategias para perfeccionar la CCRH los actores locales de Calakmul, participaran en los talleres para actualizar el Programa de Gestión de la CCRH e incorporar a la región de Calakmul en este instrumento de gestión. La CCRH a través de la Secretaria Técnica citara a los talleres de planeación participativa a la mayor brevedad (julio).

QUINTO: El interlocutor para llegar al perfeccionamiento de CCRH en el municipio de Calakmul será el presidente municipal el Profesor Felipe Mora Hernández quien designa suplente a Ing. Pedro Pablo Chikil Dzul, Jefe de Departamento de Medio Ambiente y el Lic. José del Carmen Contreras de la Cruz, Director de Planeación.

SEXTO: El H. Ayuntamiento de Calakmul compartirá los resultados de los foros del agua, y plan municipal de agua.

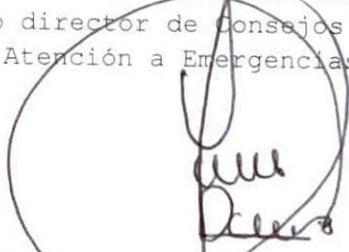
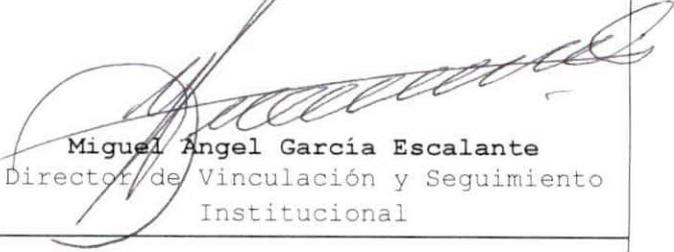
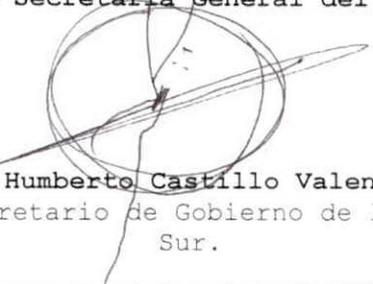
SEPTIMO: La secretaria Técnica enviará los programas de gestión de la Comisión de Cuenca del Río Hondo así como las actas de las diversas sesiones que se han desarrollado.

VII. CIERRE: -----

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la sesión, siendo las 13:00 horas del día 22 de mayo del 2019 de su inicio, firmando para sus efectos los que intervinieron y los registrados en la lista de asistencia anexa:

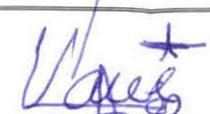
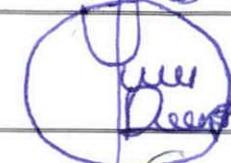
<p>EN REPRESENTACION DEL COORDINADOR DE LA CCRH</p> <p>Otoniel Segovia Martonez Presidente Municipal de Othon P. Blanco</p>	<p>EN REPRESENTACION EL SECRETARIO TÉCNICO DE LA CCRH</p> <p>José Luis Blanco Pajon Director Local de la Comisión Nacional del Agua</p>
---	---

MITUTA DE REUNION INFORMATIVA EN XPUJIL, CALAKMUL CAMPEHE

<p>Alondra Yaxibi Martínez Flores Directora de Ecología Coordinadora suplente</p> 	<p>Juan Ramón Díaz Calderón Sub director de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias DLQROO</p> 
<p>Por el H. Ayuntamiento de Calakmul</p>  <p>Luis Felipe Mora Hernández Presidente Municipal</p>	<p>Por la CONANP</p>  <p>José Zuñiga Morales Director Reserva Biosfera de Calakmul</p>
<p>Por la Secretaria Técnica del CCPY</p>  <p>Enrique Araiza Rodríguez Coordinador de Consejos de Cuenca del CCPY</p>	<p>Por la CAPAE</p>  <p>Miguel Ángel García Escalante Director de Vinculación y Seguimiento Institucional</p>
<p>Por la Secretaria General del Estado</p>  <p>Luis Humberto Castillo Valenzuela Subsecretario de Gobierno de la zona Sur.</p>	

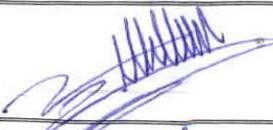
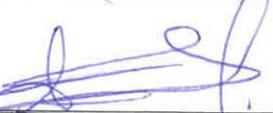
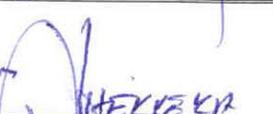
LISTA DE ASISTENCIA

XPUJIL, CALAKMUL CAMPECHE; 22 DE MAYO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Alondra Martínez Flores	Directora de Medio Ambiente y Ecología	Municipio OPB	9831035708	alondra.martinez@opb-gob.mx	
Vanessa Sosa Casanova	Depto de Educ. Ambient. M. OPB	Municipio OPB	9831045534	vanessa_2@hotmail.com	
JUAN RAMON DIAZ CALDERON	SUBDIRECTOR CC y AE	CONAGUA	9981932480	Juan.diaz@conagua.gob.mx	
ENRIQUE ARAIZA	SUBSECRETARIO CONSOPOCUNA	CONASA	9999950728	enrique.araiza@CONASA.SOB.GOV.MX	
Miguel Ángel García Escalante	Director de Vinculación y Seguimiento Institucional	CAPAE	9811689210	miguel.garcia@capae.gob.mx	
Jorge Edilberto Cime Jimenez	JEFE DE DEPT. AGUA LIMPIA	CAPAE	9811411890	Jorge.Cimce@capae.gob.mx	
Ernstobal Mendez Jimenez	Presidente Union de comunidades indígenas y campesinas		9831818074		
Esmeralda de León L.	Facilitadora de Agua y Saneamiento	Fondo para la Paz	9611934776	esmeralda.deleon@fondoparalapaz.org	

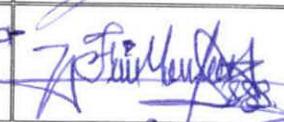
LISTA DE ASISTENCIA

XPUJIL, CALAKMUL CAMPECHE; 22 DE MAYO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Oswaldo Villalobos CANALES	ENIACE TERRITORIAL	FONATUR TIEN MAYA	33141239361	ovillalobos@fonatur. gob.mx	
Prístal Mendez Simanes	Presidente de la Comisión de Cuenca Indígena Comisario		983 181 80 74		
Andrés López Cen	Coordinador Componente ambiental	FONATUR TIEN MAYA	9828290159	alopezc@fonatur.gob.mx	
Juan Manuel Herrera Gloria	Técnico	PRODUCTORES FORESTALES DE CALAKMUL MC.	9831642717	jherrerapforest@gmail.com	
Jose Arnoldo Vilberson Perez	Jefe Operaciones en Calakmul	Consejo Civil Mexicano para Silvicultura	9811126609	arnoldo.vip88@gmail.com	
Ramón Dzul Vilberson	Jefe de Oficina Comunicación	Ayuntamiento	9831571428	Como cal@gmail.com	
Carlos Julian Arteaga Abreu	Representante legal del Ayuntamiento de Calakmul	Ayuntamiento calakmul	9811121981	cjul1977@hotmail.com	

LISTA DE ASISTENCIA

XPUJIL, CALAKMUL CAMPECHE; 22 DE MAYO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
María Guerrero Gabares	Coordinadora Estatal Camp.	Fondo para La Paz	9831238930	marla.guerrero@fondoparalapa.org	
Luis H. Castillo V.	SUBSECRETARIO DE GOB. ZONA SUR.	SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	9831133900	luis.castillo-calakmul@hotmail.com	
José A Zúñiga M.	Director REBC. / CONANP	CONANP	9838716142	szuniga@conanp.gob.mx	
Fabiola Mondragón Sánchez	Auxiliar de Campo.	Pronatura Península de Yucatán A.C.	9821257438	fmondragon@pronatura-ppp.org.mx	
Diego Caudillo Castillo	Técnico Superior	CONAGUA	—	diego.caudillo@conagua.gob.mx	
Ruperto González GARCÍA	DIRECTOR DE SMAPOC	H. Ayuntamiento de Colokmul	9831842941	ruperto_garcia3005@hotmail.com	
GABRIEL RODRÍGUEZ ZERMA	Encargado del Acuerdo Leya alder Xpujil	CAPAC	9831551188	electrongabos@ognacion.com	
Luis Felipe Mora Hernandez	Presidente Mpal	H. AYunt. Calakmul	983-177-0929	mora.hernandezlf@gmail.com	

MITUTA DE REUNION INFORMATIVA EN XPUJIL, CALAKMUL CAMPEHE

Siendo las 10:30 horas del día miércoles 22 de mayo 2019, en el lugar que ocupa: las instalaciones de la CONANP en Xpujil, municipio de Calakmul Campeche., ubicada en Calle Puerto Rico S/N Colonia Fundadores, se procede a dar inicio a la **reunión informativa** con actores locales de este municipio para su incorporación a la Comisión de Cuenca del Río Hondo.

I.- ANTECEDENTES.-----

En la XXII sesión de la Comisión de Cuenca del Río Hondo (CCRH) se dieron enterado de la solicitud de representantes de 9 microrregiones del municipio de Calakmul, Campeche para adherirse a la CCRH.

El equipo Técnico de la CCRH concluyo que la inclusión del municipio de Calakmul, Campeche a la CCRH, es congruente con el marco legal establecido y resulta necesaria para fortalecer y dar integralidad a las acciones para la gestión integrada en la Cuenca del Río Hondo.

II. MOTIVO DE LA SESIÓN.-----

Realizar una reunión informativa con actores que inciden en la Gestión del Agua en Calakmul para establecer la estrategia para adherirse a la CCRH y llevar a cabo la sesión de perfeccionamiento de la CCRH

III. INTERVIENEN.-----

El representante de la Coordinación de la CCRH a cargo del municipio de Othón P. Blanco, La Secretaria Técnica de la CCRH, a cargo de la Conagua DLQROO, Secretaria Técnica del CCPY a cargo de la Conagua, OCPY, así como invitados estratégicos quienes firman al calce y los registrados en la lista de asistencia que se anexa a la presente.

IV.- PUNTOS TRATADOS EN LA REUNION

- Bienvenida
- Auto presentación de los asistentes
- Presentación del CCPY y la CCRH
- Estrategia para la sesión de perfeccionamiento
- Estrategia para la elaboración del Programa de Gestión
- Establecimiento de acuerdos.

VI. ACUERDOS.-----

PRIMERO: El H. Ayuntamiento de Calakmul con apoyo de instancias gubernamentales y representantes de organizaciones locales reiteran el interés de adherirse a la CCRH, para lo cual establecerán las acciones correspondientes para llegar a la sesión de perfeccionamiento.

MITUTA DE REUNION INFORMATIVA EN XPUJIL, CALAKMUL CAMPEHE

SEGUNDO: El representante del H. Ayuntamiento de Calakmul enviará el día 15 de junio del 2019 a la Secretaria Técnica (juan.diazc@conagua.gob.mx) la propuesta de los actores que consideran estratégicos se les invite para adherirse a la CCRH y en consecuencia participen en la reunión o asamblea para definir a los representantes que formaran parte de la CCRH. La propuesta deberá ir acompañada con los nombres, cargos, direcciones, teléfonos, direcciones electrónicas a fin de hacer el directorio correspondiente.

TERCERO: la Secretaria técnica de la CCRH convocara a reunión (julio-septiembre) para elegir a los nuevos representantes de Usuarios de aguas Nacionales y sociedad organizada y llevar a cabo la sesión de perfeccionamiento en este año (oct-nov).

CUARTO: En paralelo a las estrategias para perfeccionar la CCRH los actores locales de Calakmul, participaran en los talleres para actualizar el Programa de Gestión de la CCRH e incorporar a la región de Calakmul en este instrumento de gestión. La CCRH a través de la Secretaria Técnica citara a los talleres de planeación participativa a la mayor brevedad (julio).

QUINTO: El interlocutor para llegar al perfeccionamiento de CCRH en el municipio de Calakmul será el presidente municipal el Profesor Felipe Mora Hernández quien designa suplente a Ing. Pedro Pablo Chikil Dzul, Jefe de Departamento de Medio Ambiente y el Lic. José del Carmen Contreras de la Cruz, Director de Planeación.

SEXTO: El H. Ayuntamiento de Calakmul compartirá los resultados de los foros del agua, y plan municipal de agua.

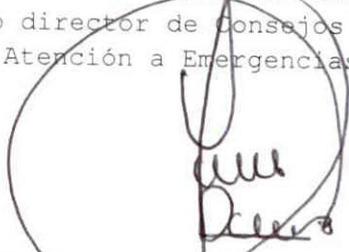
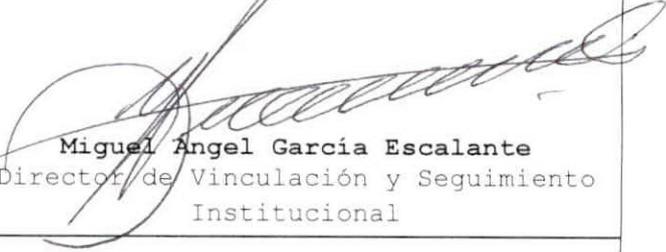
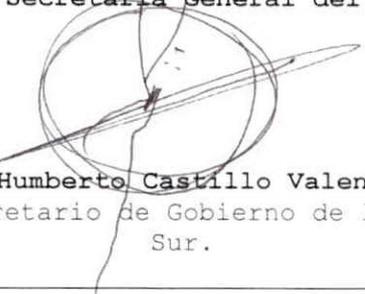
SEPTIMO: La secretaria Técnica enviará los programas de gestión de la Comisión de Cuenca del Río Hondo así como las actas de las diversas sesiones que se han desarrollado.

VII. CIERRE: -----

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la sesión, siendo las 13:00 horas del día 22 de mayo del 2019 de su inicio, firmando para sus efectos los que intervinieron y los registrados en la lista de asistencia anexa:

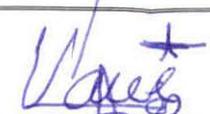
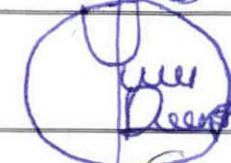
<p>EN REPRESENTACION DEL COORDINADOR DE LA CCRH</p> <p>Otoniel Segovia Martonez Presidente Municipal de Othon P. Blanco</p>	<p>EN REPRESENTACION EL SECRETARIO TÉCNICO DE LA CCRH</p> <p>José Luis Blanco Pajon Director Local de la Comisión Nacional del Agua</p>
---	---

MITUTA DE REUNION INFORMATIVA EN XPUJIL, CALAKMUL CAMPEHE

<p>Alondra Yaxibi Martínez Flores Directora de Ecología Coordinadora suplente</p> 	<p>Juan Ramón Díaz Calderón Sub director de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias DLQROO</p> 
<p>Por el H. Ayuntamiento de Calakmul</p>  <p>Luis Felipe Mora Hernández Presidente Municipal</p>	<p>Por la CONANP</p>  <p>José Zuñiga Morales Director Reserva Biosfera de Calakmul</p>
<p>Por la Secretaria Técnica del CCPY</p>  <p>Enrique Araiza Rodríguez Coordinador de Consejos de Cuenca del CCPY</p>	<p>Por la CAPAE</p>  <p>Miguel Ángel García Escalante Director de Vinculación y Seguimiento Institucional</p>
<p>Por la Secretaria General del Estado</p>  <p>Luis Humberto Castillo Valenzuela Subsecretario de Gobierno de la zona Sur.</p>	

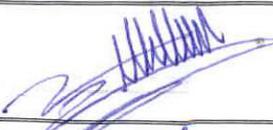
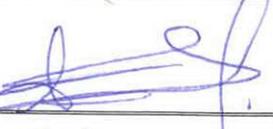
LISTA DE ASISTENCIA

XPUJIL, CALAKMUL CAMPECHE; 22 DE MAYO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Alondra Martínez Flores	Directora de Medio Ambiente y Ecología	Municipio OPB	9831035708	alondra.martinez@opb-gob.mx	
Vanessa Sosa Casanova	Depto de Educ. Ambient. M. OPB	Municipio OPB	9831045534	vanessa_2@hotmail.com	
JUAN RAMON DIAZ CALDERON	SUBDIRECTOR CC y AE	CONAGUA	9981932480	Juan.diaz@conagua.gob.mx	
ENRIQUE ARAIZA	SUBSECRETARIO CONSOPECUENCA	CONASA	9999950728	enrique.araiza@CONASA.SOB.GOV.MX	
Miguel Ángel García Escalante	Director de Vinculación y Seguimiento Institucional	CAPAE	9811689210	miguel.garcia@capae.gob.mx	
Jorge Edilberto Cime Jimenez	JEFE DE DEPT. AGUA LIMPIA	CAPAE	9811411890	Jorge.Cimce@capae.gob.mx	
Ernstobal Mendez Jimenez	Presidente Unión de comunidades indígenas y campesinas		9831818074		
Esmeralda de León L.	Facilitadora de Agua y Saneamiento	Fondo para la Paz	9611934776	esmeralda.deleon@fondoparalapaz.org	

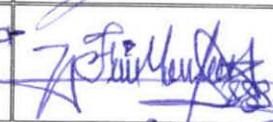
LISTA DE ASISTENCIA

XPUJIL, CALAKMUL CAMPECHE; 22 DE MAYO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Oswaldo Villalobos CANALES	ENIACE TERRITORIAL	FONATUR TIEN MAYA	33141239361	ovillalobos@fonatur. gob.mx	
Prístal Hender Simanes	Presidente de la Comisión de Cuenca Indígena Comisario		983 181 80 74		
Andrés López Cen	Coordinador Componente ambiental	FONATUR TIEN MAYA	9828290159	alopezc@fonatur.gob.mx	
Juan Manuel Herrera Gloria	Técnico	PRODUCTORES FORESTALES DE CALAKMUL MC.	9831642717	jherrerapforest@gmail.com	
Jose Arnoldo Vilberson Perez	Jefe Operaciones en Calakmul	Consejo Civil Mexicano para Silvicultura	9811126609	arnoldo.vip88@gmail	
Ramón Dzul Vilberson	Jefe de Oficina Comunicación	Ayuntamiento	9831571428	Como cal@gmail	
Carlos Julian Arteaga Abreu	Representante legal del Ayuntamiento de Calakmul	Ayuntamiento calakmul	9811121981	cjul1977@hotmail.com	

LISTA DE ASISTENCIA

XPUJIL, CALAKMUL CAMPECHE; 22 DE MAYO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
María Guerrero Gabares	Coordinadora Estatal Camp.	Fondo para La Paz	9831238930	maria.guerrero@fondoparalapa.org	
Luis H. Castillo V.	SUBSECRETARIO DE GOB. ZONA SUR.	SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	9831133900	luis.castillo-calakmul@hotmail.com	
José A Zúñiga M.	Director REBC. / CONANP	CONANP	9838716142	szuniga@conanp.gob.mx	
Fabiola Mondragón Sánchez	Auxiliar de Campo.	Pronatura Península de Yucatán A.C.	9821257438	fmondragon@pronatura-ppp.org.mx	
Diego Caudillo Castillo	Técnico Superior	CONAGUA	—	diego.caudillo@conagua.gob.mx	
Ruperto González GARCÍA	DIRECTOR DE SMAPOC	H. Ayuntamiento de Colokmul	9831842941	ruperto_garcia3005@hotmail.com	
Gabriel Rodríguez ZERMA	Encargado del Acceso Leya altes Xpujil	CAPAC	9831551188	electrongab86@gmail.com	
Luis Felipe Mora Hernandez	Presidente Mpal	H. Ayunt. Calakmul	983-177-0929	mora.hernandezlf@gmail.com	

ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: -----

Siendo las 9:30 horas del jueves 27 de junio de 2019 reunidos en la sala de usos múltiples del H. Ayuntamiento de Bacalar, ubicada en Av. 5 con calle 20 y 22, Colonia Centro, de la Ciudad de Bacalar, Quintana Roo, se celebra la Décimo Primera Sesión Ordinaria de Trabajo del “**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**” como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: -----

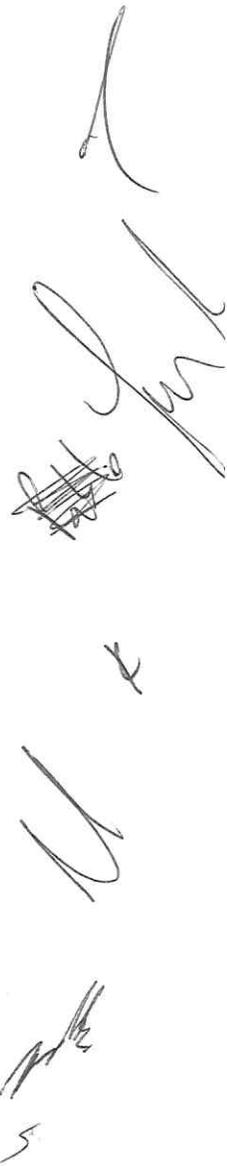
1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º, 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En Octubre de 2011 en la VIII Sesión del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, las Reglas Generales De Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península De Yucatán.

5.- El 23 de Octubre de 2015 en la X Sesión COVI se acordó: Los miembros de esta COVI aprueban la creación del Comité de Cuenca de Bacalar, para lo cual se harán las gestiones necesarias para lograr su instalación preferentemente en este año.



ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

6.- El día viernes 6 de noviembre de 2015, se celebró la reunión de promoción para la instalación del Comité de Cuenca de Bacalar, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, donde los representantes de los tres niveles de gobierno y sociedad acordaron pertenecer al Comité de Cuenca de Bacalar.

7.- El día miércoles 18 de noviembre de 2015, se realizó la sesión de instalación del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, en el cual se tomó protesta a los miembros que conformarán el dicho Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

8.- El día miércoles 27 de enero de 2016, se realizó la sesión de Primera Sesión del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

9.- El 22 de noviembre de 2016 en la IV Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, se validó el Programa de Gestión del Comité de Cuenca del Sistema de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

10.- El 28 de junio de 2017 en la V Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, se acordó impulsar dentro del Plan de Acción 2017 el inicio de los trabajos para lograr el establecimiento de una Red de Calidad de Agua para el Sistema Lagunar de Bacalar.

11. A partir del 28 de junio de 2017, el Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar forma parte de la Red de Organizaciones de Cuenca de América del Norte (ROCAN).

12.- A partir de la fecha 01 de agosto de 2018, se designó como Gerente Operativo del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar al Ing. Moisés Alejandro González Carrillo.

III.- MOTIVO DE LA SESION.-----

Realizar la Décima Primera Sesión Ordinaria del "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar (CCSLB) y llevar a cabo la evaluación del Programa de Gestión (segunda parte), del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar

IV.- ORDEN DEL DIA.-----

HORA	TEMA	INTERVIENEN
9:15 - 09:30 (15 min)	Registro de Asistentes	
09:30 - 09:35 (05 min)	Pase de lista y Declaración de Quórum	Moisés A. González Carrillo Gerente Operativo del CCSLB
9:35 - 9: 40 (05 min)	Bienvenida y Apertura de la Sesión de Trabajo	Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal de Bacalar Coordinador del CCSLB
9:40 - 9:45 (05 min)	Seguimientos de acuerdos de la X Sesión Ordinaria del CCSLB	José Luis Blanco Pajón Director local de la CONAGUA

ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

		Secretario Técnico del CCSLB
9:45 – 09:55 (10 min)	La Zona Arqueológica de Xcabal	Sandra Balanzario Granados Investigadora y Directora Responsable Sitio Xcabal INAH
09:55 – 10:05 (10 min)	Alternativa de solución a la conexión al drenaje sanitario y al problema pluvial	Héctor Ic Rodríguez Representante de la Unión de Organizaciones Civiles de Bacalar
10:05 – 10:15 (10 min)	Resultados del Encuentro Bio-Regional	Arturo Arroyo Franco Miembro del Consejo Bio-regional
10:15 – 10:35 (20 min)	Alcances y Generalidades del Tren Maya	Pablo Careaga Córdova Enlace Territorial del Tren Maya en Quintana Roo
10:35 – 11:05 (30 min)	Espacio para Preguntas y Respuestas	
	“Taller de Revisión de Avances del Programa de Gestión del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar” (Segunda Parte)	
11:05 – 11:15 (10 min)	Explicación de la Mecánica	Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias, CONAGUA
11:15 – 11:40 (25 min)	Resultado 3.- Participación ciudadana y voluntad política en corresponsabilidad.	Gonzalo Merediz Alonso Director Ejecutivo de Amigos de Sian Ka'an. Romel Gibran Cano Álvarez Director de Ecología de H.A. de Bacalar
11:40 – 12:05 (25 min)	Resultado 4.- Aplicación eficiente de la normatividad.	Romel Gibran Cano Álvarez Director de Ecología de H.A. de Bacalar
12:05 – 12:30 (25 min))	Resultado 6.- Se conservan los recursos naturales.	Alfredo Arellano Guillermo Secretario de Medio Ambiente y Ecología Teresa Álvarez Legorreta Investigadora de ECOSUR
12:30 – 12:45 (15 min)	Asuntos Generales: ✓ Estrategia avance a la solución de baños turísticos ✓ Avances en el Estudio de Capacidad de carga de la Laguna de Bacalar	H. A. Bacalar Asociación de Prestadores de Servicios náuticos de Bacalar
12:45 – 12:55 (10 min)	Lectura de Acuerdos	José Luis Blanco Pajón Director local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCSLB
12:55 – 13:00 (5 min)	Mensaje Final y Firma del Acta de la Reunión	Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal de Bacalar Coordinador del CCSLB

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados **21** de los **50** integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar lo que representa un **42% de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del “**Seguimiento de los Acuerdos**” emanados en la X Sesión del pasado 11 de diciembre de 2018, de los 06 Acuerdos asumidos, 5 están cumplidos y 01 se encuentra en proceso, lo que representa un **83% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaria Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los integrantes del comité las presentaciones realizadas en esta sesión en un plazo no mayor a 8 días hábiles.

ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

V.- INTERVIENEN EN EL ACTO: -----

A. POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA:

Ing. Juan Ramón Díaz Calderón.- Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias.

B. POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO:

Ing. Luis Soberanis Allen.- Gerente del Organismo Operador de Bacalar de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado.

C. POR EL CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN:

Ing. Moisés Alejandro González Carrillo.- Gerente Operativo del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar.

PARTICIPANTES:

Los Titulares y/o Representantes presentes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, que tienen su sede en el territorio de la cuenca, así como representantes de diversas instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sociales, cámaras, asociaciones y representantes de las diversas agrupaciones de la sociedad interesada en participar en el saneamiento, la rehabilitación y conservación de la cuenca. (Forma parte de esta acta como la lista de asistencia correspondiente).

VI.- MARCO JURÍDICO: -----

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca

VII.- LINEAMIENTOS: -----

1. DEL OBJETIVO, VISION, PROPÓSITO y FUNCIONES DEL COMITE.

El Objetivo: Contribuir a impulsar una mejor Gestión Integrada del Recurso Hídrico enfocada en dar atención de la problemática hídrica existente para coadyuvar en la solución al Saneamiento Integral del Municipio de Bacalar, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- a) Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas.
- b) Fomentar el saneamiento, evitar la contaminación de los cuerpos de agua y vigilar su calidad.
- c) Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas.
- d) Promover el uso eficiente del agua y su cultura de cuidado.
- e) Promover el Valor ambiental social y económico del agua.



ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

La Visión: “Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y así lograr su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad”

Los **propósitos** del Comité serán:

- Construir una visión integrada, compartida y de largo plazo para la cuenca a partir de una problemática generalizada.
- Facilitar el logro de objetivos amplios de desarrollo.
- Contribuir a dar respuesta a los problemas del agua.
- Dar cauce, prevenir y disminuir los conflictos por el agua.
- Eficientar la viabilidad de los planes y programas.

Las **funciones** del comité serán:

- a) Promover la gestión integrada de los recursos hídricos.
- b) Participar en la elaboración de estudios, en la propuesta de programa de gestión así como en la ejecución de acciones que se deriven de ellos.
- c) Promover el mejoramiento de la calidad del agua y propiciar su saneamiento.
- d) Colaborar con la Comisión en la atención de los conflictos por el agua.
- e) Promover la participación de los usuarios en la programación hídrica.
- f) Las demás que les confiera al Consejo, o la COVI.

VIII.- DE LA INTEGRACIÓN DEL COMITE: -----

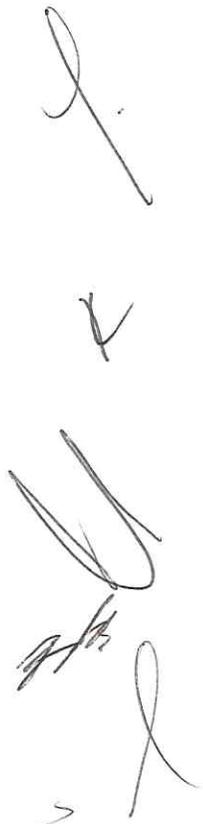
El “**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**” se integra de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del **Prof. Alexander Zetina Aguiluz**, Presidente Municipal de Bacalar, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, (CONAGUA); **QFB. José Luis Blanco Pujón**, quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por un representante del H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco, quien tendrá derecho a voz y voto.
- d) Por los **11 Titulares Representantes de Instituciones del Gobierno Federal en Quintana Roo**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación.



ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

- Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, **(SEMARNAT)**.
 - Secretaría de Agricultura Y Desarrollo Rural, **(SADER)**.
 - Secretaría de Bienestar, **(BIENESTAR)**.
 - Comisión Nacional del Agua **(CONAGUA)**.
 - Comisión Nacional Forestal, **(CONAFOR)**.
 - Comisión Nacional Áreas Naturales Protegidas, **(CONANP)**.
 - Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; **(CDI)**.
 - Procuraduría de Protección al Ambiente **(PROFEPA)**.
 - Instituto Nacional de Antropología e Historia **(INAH)**.
 - Secretaría de Marina **(SEMAR)**.
 - Secretaría de Comunicaciones y Transportes **(SCT)**.
- e) Por los **10** Titulares **Representantes del Gobierno Estatal**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:
- Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, **(SEMA)**.
 - Secretaría de Salud **(SESA)**.
 - Secretaría de Educación **(SEQ)**.
 - Secretaría de Turismo **(SEDETUR)**.
 - Secretaría de Desarrollo Territorial Urbano Sustentable **(SEDATUS)**.
 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca **(SEDARPE)**.
 - Comisión de Agua Potable y Alcantarillado **(CAPA)**.
 - Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología **(COQCYT)**
 - Procuraduría de Protección al Ambiente de Quintana Roo, **(PPAQROO)**
 - Administración Portuaria Integral de Quintana Roo **(APIQROO)**
- f) Por **27** representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:-----
- Organismo Operador Bacalar **(Sector Público Urbano)**.
 - Amigos de Sian Ka'an. **(Sector Ambiental)**
 - Centro Mexicano de Derecho Ambiental **(sector Ambiental)**
 - Foundation Emerge Bak Halal **(Sector Ambiental)**
 - Universidad de Quintana Roo, UQROO **(Sector Academia)**
 - Instituto Tecnológico de Chetumal, ITCH **(Sector Academia)**
 - Centro Regional de Educación Normal **(Sector Academia)**
 - Universidad Politécnica de Bacalar **(Sector Academia)**
 - El Colegio de la Frontera Sur, ECOSUR, **(Sector Investigación)**
 - Unidad de Ciencias del Agua **(Sector Investigación)**
 - Instituto Nacional de Investigación Forestal, Agrícola y Pecuaria **(Sector Investigación)**



ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

- Comité Estatal de Usuarios del Sector Pecuario de Quintana Roo (**Sector Pecuario**)
- Asociación Ganadera Local del municipio de Bacalar (**Sector Pecuario**)
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Indígena, (Humus A.C.) (**Sector Indígena**)
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Equidad y Género (Comité Ciudadano de participación Regional de Candelaria Loxicha, Unidad Bacalar. (**Sector Equidad y Género**).
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Forestal, Asociación Kabi Habin S.P.R de R.L. (**Sector Forestal**).
- Asociación Civil Bacalar Municipio 10.
- Asociación de Prestadores de Servicios Náuticos de Bacalar.
- Asociación de hoteles y restaurantes de Bacalar.
- Asociación Civil Amigos Laguna de Xul - ha y Bacalar A.C.
- Ejido Bacalar
- Comité de Vigilancia "Agua Clara"
- Organización de la Sociedad Civil Bacalar Consciente I.A.P.
- Centinelas del Agua.
- Union de Organizaciones Civiles de Bacalar
- Bacalar Sostenible A.C.
- Selva y Laguna de Bacalar A.C.

IX.- DE LAS SESIONES DEL COMITÉ DE CUENCA: -----

El "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**" se reunirá cuando menos cada cuatro meses, previa convocatoria expedida por su Coordinador o en su caso por el Secretario Técnico con el apoyo de la Gerencia Operativa del propio Comité en caso de estar instalada.

En las sesiones del "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**" se plantearán, analizarán y definirán lineamientos de carácter general y medidas específicas para los asuntos relacionados con el objeto de su creación y los acuerdos se aprobarán por mayoría de votos.

El Secretario Técnico del "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**", levantará un acta de acuerdos de cada reunión, la que deberá ser suscrita por todos los integrantes que estén debidamente acreditados oficialmente por la propia Comisión Nacional del Agua y los que cumplan con la normatividad vigente en la materia ante este órgano de gestión.

Para que el "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**", se pueda reunir y sus acuerdos sean válidos, en primera convocatoria se requerirá de la asistencia del Coordinador y Secretario Técnico o sus suplentes y el 50 % de los integrantes; y en segunda convocatoria, con el Secretario Técnico y los integrantes que concurran. En ambos

ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

casos los acuerdos serán obligatorios para los presentes, ausentes y para quienes se retiren de la reunión.

X.- DE LA DELIMITACIÓN TERRITORIAL DEL COMITE: -----

La delimitación territorial o ámbito de Influencia del Comité será la comprendida al área que comprende el Sistema Lagunar de Bacalar (Municipio de Bacalar y parte del municipio de Othón P. Blanco) en el Estado de Quintana Roo.

XI.- ACUERDOS: -----

Los integrantes del “**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**” expresan su conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO. – El coordinador del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar y la Secretaria Técnica promoverán una reunión entre el INAH y el Representante del Ejido Bacalar, con la finalidad de establecer vínculos entre estas instancias, con el objetivo de conocer cual es su sentir con respecto a la zona arqueológica de Ichkabal, cuales son sus proyectos que tiene alrededor del asentamiento, cuales son sus medidas de conservación en la selva que rodea al asentamiento prehispánico; lo anterior llevara a hacer un planteamiento de la situación actual del ejido de Bacalar con respecto a la zona arqueológica de Ichkabal.

SEGUNDO. – Derivado a que por causas fortuitas la propuesta de “Alternativas de Solución a la conexión al drenaje sanitario y al problema pluvial” no pudo ser presentada en esta sesión, se reprogramará para presentarla en la próxima sesión. En consecuencia se le solicita al representante de Organizaciones Civiles para que por su conducto envíe el proyecto mencionado y sea compartido a los integrantes del comité antes de la sesión.

TERCERO. – Los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar se sumaran a la estrategia para apoyar la realización del segundo encuentro Bio-regional el cual se pretende realizar en el mes de noviembre y diciembre del 2019 con la finalidad de buscar la colaboración interinstitucional y de organizaciones de la sociedad civil.

CUARTO. – Los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar se enteraron de los alcances y generalidades del Proyecto “Tren Maya”; en ese sentido a través de la Secretaria Técnica se hará llegar la presentación detallada con la finalidad de difundir los alcances y sociabilizar el proyecto ante los integrantes de este órgano.

QUINTO. – Derivado del ejercicio de revisión de avances del programa de gestión, únicamente se pudo trabajar en el Resultado 3 “Participación ciudadana y voluntad política con corresponsabilidad”, el cual se estimó lleva un avance del 75% de manera general. Debido a que no se concluyó el ejercicio, la secretaria técnica enviara nuevamente a todos el documento para que reporten acciones ejecutadas y se presente en la próxima reunión por parte de la Gerencia Operativa y secretaria técnica el avance general del Programa de Gestión



ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

SEXTO. – La Secretaria Técnica hará llegar la versión final del documento resultado del Taller de revisión de avances a fin de que los ejecutores revisen más a detalle y en consecuencia envíen evidencias de las acciones realizadas antes de que finalice el mes de julio.

SEPTIMO.– La secretaria técnica hará llegar a los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar el “Pliego petitorio de Organizaciones Rurales y de la Sociedad Civil Organizada” entregada en esta sesión por el representante de la Union de Organizaciones Civiles de Bacalar, con la finalidad de ser analizadas por el H. Ayuntamiento de Bacalar y los integrantes del comite para que en la próxima sesión se hagan los pronunciamientos en el ámbito de competencia y se busquen estrategias de cooperación interinstitucional.

OCTAVO. – Derivado de que le han llegado solicitudes de temas a la Secretaria Tecnica y Gerencia Operativa, se gestionará para que, en la próxima sesión, se presenten los siguientes temas: El estudio de manglares (ECOSUR); El proyecto de Bacalar Sensible al Agua, los resultados de la planificación territorial sensible al agua (Silvana Ibarra) Estudio de metales pesados en el caracol chivita (UADY), Proyecto Planta de tratamiento con la tecnología Xochicalli (Bacalar Sostenible), avances del POEL (SEMA). La sesión se programa realizarla a finales del mes de julio 2019.

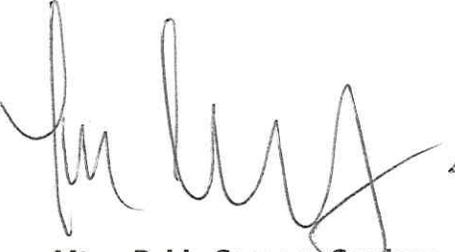
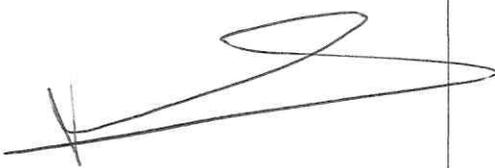
NOVENO.– En colaboración con el enlace territorial del Tren Maya se promoverá un “Taller colaborativo o foros técnicos con los integrantes del CCSLB para aclarar mas a detalle los alcances del Proyecto “Tren Maya”.

DECIMO.– Los integrantes del CCSLB recomiendan al H. Ayuntamiento de Bacalar convocar a una reunion urgente con la CONAGUA y otras instancias para continuar con el proyecto “Conservar el paisaje de Laguna de Bacalar mediante la planeación del turismo sustentable” que permita establecer la estrategia para realizar el “Estudio de Capacidad de Carga de la Laguna de Bacalar”, debido a que es estratégico contar con este instrumento de regulación.

XII.- CIERRE DEL ACTA. La sesión del “Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar” se da por concluida siendo las 13:50 horas del día de su inicio, firmando de conformidad todos los que en ella intervienen. -----

EL COMITÉ DIRECTIVO DEL COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR	
<p>En representación del Coordinador del CCSLB el Lic. Alexander Zetina Aguiluz, Presidente Municipal de Bacalar</p>  <p>Lic. Romel Cano Álvarez</p>	<p>En representación de Secretario Técnico el QFB: José Luis Blanco Pajón Director Local de la CONAGUA Quintana Roo</p>  <p>Ing. Juan Ramón Díaz Calderón</p>

ACTA DE LA XI SESIÓN ORDINARIA

<p>Director de Ecología y Medio Ambiente del H. Ayuntamiento Bacalar</p>	<p>Subdirector de Consejos de Cuenca y atención de Emergencias</p>
<p>Diputada Electa</p>  <p>Mtra. Ana Pamplona Ramirez</p>	<p>C CSLB</p>  <p>Ing. Moisés Alejandro González Carrillo Gerente Operativo del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar</p>
<p>ENLACE DEL TREN MAYA</p>  <p>Mtro. Pablo Careaga Cordova</p>	<p>CAPA</p>  <p>Ing. Marco Jimenez Garcia</p>

4

Salvador Bot Villanueva
DEMAY

1

**CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATAN
COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR
X SESIÓN ORDINARIA
SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA IX SESIÓN ORDINARIA DE 12 DE NOVIEMBRE DE 2018 Y X SESIÓN
ORDINARIA DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2018.**

Bacalar, Quintana Roo; viernes 28 de junio de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
IX SESIÓN ORDINARIA				
IX SESIÓN 12/11/2018	SEGUNDO. – Referente al acuerdo Cuarto de la VIII Sesión del CCSLB donde se le solicita al titular de la APIQROO, presente los avances del estudio de la Capacidad de Carga, derivado de la inquietud de los prestadores de Servicios Náuticos, el H. Ayuntamiento de Bacalar a través de la Dirección de Ecología informa que el H. Ayuntamiento realizara el estudio debido a que APIQROO no ha realizado las gestiones correspondientes.	H. AYUNTAMIENTO DE BACALAR	CUMPLIDO	El H. Ayuntamiento de Bacalar se encuentra realizando los trámites para la elaboración del Estudio de Capacidad de Carga. En esta XI sesión del H. Ayuntamiento de Bacalar presentará los avances de este estudio.
IX SESIÓN 12/11/2018	CUARTO. - El recorrido vivencial “La Laguna que nos une” se propone realizarlo a finales del mes de noviembre para cumplimiento al acuerdo tercero de la VIII Sesión Ordinaria del CCSLB	CENTINELAS DEL AGUA GERENCIA OPERATIVA	EN PROCESO	Se realizó la coordinación entre la Gerencia Operativa y Centinelas del Agua, donde por situaciones de tiempo y espacio se reprograma el recorrido vivencial “La laguna que nos une” con la finalidad de capacitar a los integrantes del Comité.
X SESIÓN ORDINARIA				
X SESIÓN 11/12/2018	PRIMERO. – La segunda parte del Taller de Evaluación del Programa de Gestión, correspondiente a los resultados 3.4 y 6, se llevará a cabo en la Próxima sesión prevista realizarse entre el 15 y 30 de enero del 2019.	INTEGRANTES DEL CCSLB	CUMPLIDO	En esta XI sesión se dará continuidad a la segunda parte del taller de Revisión de avances del Programa de Gestión del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.
X SESIÓN 11/12/2018	SEGUNDO. – La Gerencia Operativa remitirá los avances de la revisión del Programa de Gestión realizadas el día de hoy a los integrantes del Comité, para que envíen sus observaciones y complementen la parte correspondientes a sus resultados 3,4 y 6.	GERENCIA OPERATIVA	CUMPLIDO	La Gerencia Operativa en coordinación con la Secretaria Técnica, remitieron la información a los Integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

**CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATAN
COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR
X SESIÓN ORDINARIA
SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA IX SESIÓN ORDINARIA DE 12 DE NOVIEMBRE DE 2018 Y X SESIÓN
ORDINARIA DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2018.**

Bacalar, Quintana Roo; viernes 28 de junio de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
X SESIÓN 11/12/2018	TERCERO. – Se gestionará para que, en la próxima sesión, se presente el Estudio realizado por SEDETUR (Zona arqueológica de Xcabal), Los alcances del Tren Maya en Bacalar, el estudio de Humedales realizado por el ECOSUR, los resultados del Encuentro de Organizaciones Civiles con organizaciones rurales del Municipio de Bacalar, el proyecto de Bacalar Sensible al Agua y los resultados del encuentro Bio Regional.	GERENCIA OPERATIVA SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	Se hicieron las gestiones para incorporar estos temas a la agenda y los conciliados serán presentados en la XI Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.
X SESIÓN 11/12/2018	CUARTO. – Se les solicitará a la Unión de organizaciones civiles de Bacalar, que forman parte del Comité, presenten propuestas de alternativa de solución a la conexión del drenaje sanitario y al problema pluvial.	ORGANIZACIONES CIVILES DEL CCSLB	CUMPLIDO	Se realizaron las gestiones para incorporar estos temas a la agenda y los conciliados serán presentados en la XI Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.
X SESIÓN 11/12/2018	QUINTO. - En base a las solicitudes enviadas por las organizaciones Bacalar Sostenible A.C. y Selva y Laguna de Bacalar A.C. se adhieren como integrantes permanentes con voz y voto al Comité.	INTEGRANTES DEL CCSLB	CUMPLIDO	Se formalizó la adhesión de las organizaciones Bacalar Sostenible A.C. y Selva y Laguna de Bacalar A.C., haciéndose constar en el acta correspondiente.
X SESIÓN 11/12/2018	SEXTO. - Se buscará una estrategia entre Prestadores de Servicios Náuticos y el Municipio para la atención de la problemática de falta de baños para uso de los turistas que contratan recorridos en la Laguna de Bacalar.	H. AYUNTAMIENTO DE BACALAR PRESTADORES DE SERVICIOS NÁUTICOS	PROCESO	El H. Ayuntamiento de Bacalar y los prestadores de Servicios Náuticos de Bacalar, informaran de los avances al respecto, en el espacio designado Asuntos Generales.

**CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATAN
COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR
X SESIÓN ORDINARIA
SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA IX SESIÓN ORDINARIA DE 12 DE NOVIEMBRE DE 2018 Y X SESIÓN
ORDINARIA DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2018.**

Bacalar, Quintana Roo; viernes 28 de junio de 2019.

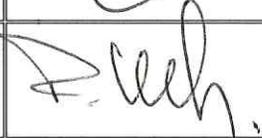
SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
-----------------	----------	-------------	---------	----------

RESUMEN DE SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

ACUERDOS	IX SESIÓN 12/11/2018	X SESIÓN 11/12/2018
ASUMIDOS	12	06
CUMPLIDOS	11	05
EN PROCESO	01	01
CANCELADOS	0	0
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	91%	83%

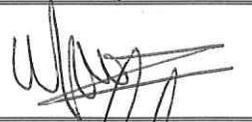
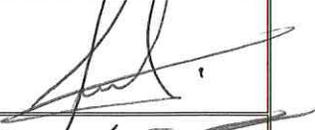
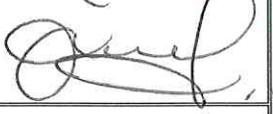
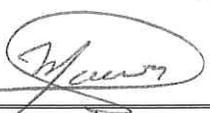
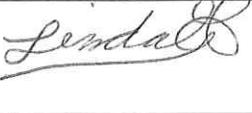
**LISTA DE ASISTENCIA XI SESIÓN ORDINARIA
Taller Revisión de Avances del Programa de Gestión CCSLB (Segunda parte)**

BACALAR, QUINTANA ROO; 28 DE JUNIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
J. Arturo Arzayo Franco	prep.	Akalki	9831549128	arturo@akalki.com	
Moises A. Gonzalez Carrillo	Gerente Operativo CCSLB	CCSLB	9831641322	gerenciaccslb@gmail.com	
Roberto C. Blanchuz	Presidente	Agua Clara Cu- dadanes X Bacalm	(87) 7275971	dvromars@hotmail.com	
Catalina Rocha Okelard	Secretaria	BACALAR SOSTENIBLE, A-C.	9831240432	catalinarochaokelard@gmail.com	
Alondra Yasuki Martinez Flores	Dir. Medio Amb. y Ecología OPS	H. Ayunta- miento OPS	9831035708	alondra.martinez @opb.gob.mx	
Diego Cavdillo	CONAGUA	tee. superior.	—	diego.cavdillo@ conagua-gob.mx	
Ana Ellamin Pamplona Ramírez	DOCENTE		9831206507	anaellamin@hotmail.com	
ROBERTO ALCERRICA	REPRESENTANTE	BOTSA	331476 0783	r.alcarrica@ gmail.com	
MIGUEL JAIMES JAIMES	PRESIDENTE	BACALAR SUSTENTABLE A-C	55 333 14 521	direccioncwr@ hotmail.com	

LISTA DE ASISTENCIA XI SESIÓN ORDINARIA
Taller Revisión de Avances del Programa de Gestión CCSLB (Segunda parte)

BACALAR, QUINTANA ROO; 28 DE JUNIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Hector Ociel Burgos Arana	en cargo de coordinador	Ecología Municipio de Bacalar	983733577	hbujosarana@gmail.com	
Manem Rimaldi	Lider de proyecto.	Amigos de Sian Ka'an	983 808319	mrimaldi@amigosdesiankaan.org	
Sandra Balezg	DR. INAH	INAH	9838369009	sbalanzario@yahoo.com	
Paco Remolina	Responsable Proyecto	SELBA A.C.	9981196576	pacoremolina@gmail.com	
Alejandra Otero Lindón	Investigadora	Casa Lamat	5542809047	ale.chilam@gmail.com	
Mauricio Gerardo Pautitzil	ENC-UNIDAD DE SERVICIOS TÉCNICOS.	SCT	9831367567	mpuitzil@sct.gob.mx mpuitzil@hotmail.com	
Salvador Poot Villanueva	Dir. de ordenamiento ambiental	SEMAR	9831250061	ordenamiento.avece@gmail.com	
Romel Cano Alvarez	Dir de Ecología y Medio Ambiente	Municipio de Bacalar	9831017710	romelcano@outlook.com	
Linda F. Argóez Calderón	Presidente AMYR de Bacalar A.C.	AMYR	9831310515	argaezlinda@hotmail.com	

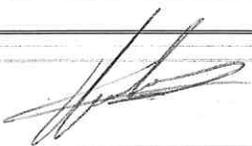
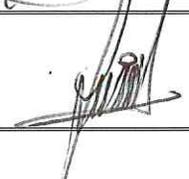
**LISTA DE ASISTENCIA XI SESIÓN ORDINARIA
Taller Revisión de Avances del Programa de Gestión CCSLB (Segunda parte)**

BACALAR, QUINTANA ROO; 28 DE JUNIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
MARCO JIMENEZ ESCOBAR	DIR. GEST. AMBI.	CAPA	983 1544056	marcojimenezescoba-gob.mx	
PRUDENCIO ALCOZER BALAM	PRESIDENTE	FUNDACION EMERGE	9831211828	prudybacalamagico@hotmail.com	
Aneyalli Nares Vazquez	Asesora Técnica	GIZ	55 34 956845	claudia.nares@giz.de	
Carlos Zermeno	Asesor Técnico	GIZ	9831236096	carlos.zermeno@giz.de	
Héctor J. Ic Rodríguez	Representante	Unión de organizaciones de habitantes de Bacalar.	983 1643534	yoteic@hotmail.com	
Beatriz Alamillo Cruz	Directora de Gestión y Fomento de Destinos	SEDETUR	9831206592	bealamillo.sedetur@hotmail.com	
LUIS ALBERTO SOBERANIS ALLEN	GERENTE CAPA BACALAR	CAPA	983 132 2105	luissaa@hotmail.com	
Teresa Alvarez L.	Investigadora	ECOSUR	983 8350440	teral@ecosur.mx	
Ricardo Coral Arjona	Coord. Ambiental	Apiqroo	8326101	rcoral@apiqroo.com.mx	

LISTA DE ASISTENCIA XI SESIÓN ORDINARIA
Taller Revisión de Avances del Programa de Gestión CCSLB (Segunda parte)

BACALAR, QUINTANA ROO; 28 DE JUNIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
HERBERT K. RAMOS	Supervisor	Unión de Cooperativas Bacalar	983 184 0026	herbertmaximus@hotmail.com	
Marco A. Ramirez Campos	—	SEDETUS	983 1079546	ramireztkdhr182@gmail.com	
Joaquín Calderón	Presidente Nauticos Bacalar	A.C. Prendedores de Serv. Nauticos	983 1217291	joaquinacalderon-bacalar@hotmail.com	
William Jimenez	Secretario Bienestar Delegado Regional	Delegación Federal	998 1051350	williamjimenez@bienej.gob.mx	
KARWA B. DIAZ A.	SURGERENTE JURIDICO	APIQROO	983 1543660	kdiaz@apiqroo.com.mx	

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: _____

Siendo las 9:45 horas del miércoles 24 de julio de 2019 reunidos en la sala de usos múltiples del H. Ayuntamiento de Bacalar, ubicada en Av. 5 con calle 20 y 22, Colonia Centro, de la Ciudad de Bacalar, Quintana Roo, se celebra la Décimo Segunda Sesión Ordinaria de Trabajo del "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar" como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: _____

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º, 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En Octubre de 2011 en la VIII Sesión del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, las Reglas Generales De Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península De Yucatán.

5.- El 23 de Octubre de 2015 en la X Sesión COVI se acordó: Los miembros de esta COVI aprueban la creación del Comité de Cuenca de Bacalar, para lo cual se harán las gestiones necesarias para lograr su instalación preferentemente en este año.

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

6.- El día viernes 6 de noviembre de 2015, se celebró la reunión de promoción para la instalación del Comité de Cuenca de Bacalar, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, donde los representantes de los tres niveles de gobierno y sociedad acordaron pertenecer al Comité de Cuenca de Bacalar.

7.- El día miércoles 18 de noviembre de 2015, se realizó la sesión de instalación del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, en el cual se tomó protesta a los miembros que conformarán el dicho Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

8.- El día miércoles 27 de enero de 2016, se realizó la sesión de Primera Sesión del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

9.- El 22 de noviembre de 2016 en la IV Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, se validó el Programa de Gestión del Comité de Cuenca del Sistema de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

10.- El 28 de junio de 2017 en la V Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, se acordó impulsar dentro del Plan de Acción 2017 el inicio de los trabajos para lograr el establecimiento de una Red de Calidad de Agua para el Sistema Lagunar de Bacalar.

11. A partir del 28 de junio de 2017, el Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar forma parte de la Red de Organizaciones de Cuenca de América del Norte (ROCAN).

III.- MOTIVO DE LA SESION.-----

Realizar la Décima Segunda Sesión Ordinaria del "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar (CCSLB).

IV.- ORDEN DEL DIA.-----

HORA	TEMA	INTERVIENEN
9:15 - 09:30 (15 min)	Registro de Asistentes	
09:30 - 09:35 (05 min)	Pase de lista y Declaración de Quórum	
9:35 - 9: 40 (05 min)	Bienvenida y Apertura de la Sesión de Trabajo	Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal de Bacalar Coordinador del CCSLB
9:40 - 9:50 (10 min)	Seguimientos de acuerdos de la XI Sesión Ordinaria del CCSLB	José Luis Blanco Pajón Director local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCSLB
9:50 - 11:00 (10 min)	Alternativa de solución a la conexión al drenaje sanitario y al problema pluvial	Hector Ic Rodríguez Representante de la Unión de Organizaciones Civiles de Bacalar

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

HORA	TEMA	INTERVIENEN
11:00 – 11:10 (10 min)	Proyecto GIZ: Monitoreo de la biodiversidad y cambio Climático en la selva maya	Ameyalli Nares Vazquez Agencia de Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable
11:10 – 11:20 (10 min)	Resultados de la planificación territorial sensible al agua	Silvana Ibarra Madrigal Estudiante Maestría en ECOSUR Coordinadora de Geomántica, Educación y Ordenamiento Ambiental A.C.
11:20 – 11:30 (10 min)	El proyecto de Bacalar Sensible al Agua,	Silvana Ibarra Madrigal Estudiante Maestría en ECOSUR Coordinadora de Geomántica, Educación y Ordenamiento Ambiental A.C.
11:30 – 12:00 (30 min)	Espacio Preguntas y Respuestas	
12:00 – 12:10 (10 min)	Estudio de metales pesados en el caracol chivita	Regina Contreras Hernandez Estudiante de Biología marina de la UADY
12:10 – 12:20 (10 min)	Experiencia en la Erradicación de descargas sanitarias en la Florida	Luis Alberto Renaud Rodriguez Director Prestadora de Servicios Ambientales y Ecológicos S.A. de C.V.
12:20 – 12:30 (10 min)	Avances del Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) de Bacalar	Salvador Poot Villanueva Director de Ordenamiento Ecológico de la SEMA
12:30 – 12:40 (10 min)	Avances en la Gestión al "Pliego petitorio de Organizaciones Rurales y de la Sociedad Civil Organizada"	Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal de Bacalar Coordinador del CCSLB
12:40 – 13:00 (20 min)	Espacio Preguntas y Respuestas	
13:00 – 13:15 (15 min)	Asuntos Generales:	Todos los integrantes
13:15 – 13:25 (10 min)	Lectura de Acuerdos	José Luis Blanco Pajón Director local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCSLB
13:25 – 13:30 (5 min)	Mensaje Final y Firma del Acta de la Reunión	Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal de Bacalar Coordinador del CCSLB

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados **16** de los **50** integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar lo que representa un **32% de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia (anexo 1).
- Los asistentes se dieron por enterados del "**Seguimiento de los Acuerdos**" (anexo 2), emanados en la XI Sesión del pasado 27 de Junio de 2019, de los 10 Acuerdos asumidos, 4 están cumplidos y 06 se encuentra en proceso, lo que representa un **40% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaria Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los integrantes del comité las presentaciones realizadas en esta sesión en un plazo no mayor a 8 días hábiles.

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

V.- INTERVIENEN EN EL ACTO: -----

A. POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA:

Ing. Juan Ramón Díaz Calderón.- Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias en representación del **QFB Jose Luis Blanco Pajon**, Director Local de la CONAGUA

B. POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO:

Ing. Luis Alberto Soberanis Allen.- Gerente del Organismo Operador de Bacalar de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado.

PARTICIPANTES:

Los Titulares y/o Representantes presentes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, que tienen su sede en el territorio de la cuenca, así como representantes de diversas instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sociales, cámaras, asociaciones y representantes de las diversas agrupaciones de la sociedad interesada en participar en el saneamiento, la rehabilitación y conservación de la cuenca. (Forma parte de esta acta como la lista de asistencia correspondiente).

VI.- MARCO JURÍDICO: -----

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca

VII.- LINEAMIENTOS: -----

1. DEL OBJETIVO, VISION, PROPÓSITO y FUNCIONES DEL COMITE.

El Objetivo: Contribuir a impulsar una mejor Gestión Integrada del Recurso Hídrico enfocada en dar atención de la problemática hídrica existente para coadyuvar en la solución al Saneamiento Integral del Municipio de Bacalar, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas.
- Fomentar el saneamiento, evitar la contaminación de los cuerpos de agua y vigilar su calidad.
- Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas.
- Promover el uso eficiente del agua y su cultura de cuidado.
- Promover el Valor ambiental social y económico del agua.

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

La Visión: “Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y así lograr su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad”

Los **propósitos** del Comité serán:

- Construir una visión integrada, compartida y de largo plazo para la cuenca a partir de una problemática generalizada.
- Facilitar el logro de objetivos amplios de desarrollo.
- Contribuir a dar respuesta a los problemas del agua.
- Dar cauce, prevenir y disminuir los conflictos por el agua.
- Eficientar la viabilidad de los planes y programas.

Las **funciones** del comité serán:

- a) Promover la gestión integrada de los recursos hídricos.
- b) Participar en la elaboración de estudios, en la propuesta de programa de gestión así como en la ejecución de acciones que se deriven de ellos.
- c) Promover el mejoramiento de la calidad del agua y propiciar su saneamiento.
- d) Colaborar con la Comisión en la atención de los conflictos por el agua.
- e) Promover la participación de los usuarios en la programación hídrica.
- f) Las demás que les confiera al Consejo, o la COVI.

VIII.- DE LA INTEGRACIÓN DEL COMITE: -----

El “**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**” se integra de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del **Prof. Alexander Zetina Aguiluz**, Presidente Municipal de Bacalar, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, (CONAGUA); **QFB. José Luis Blanco Pujón**, quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por un representante del H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco, quien tendrá derecho a voz y voto.
- d) Por los **11 Titulares Representantes de Instituciones del Gobierno Federal en Quintana Roo**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación.

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

- Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, **(SEMARNAT)**.
 - Secretaría de Agricultura Y Desarrollo Rural, **(SADER)**.
 - Secretaría de Bienestar, **(BIENESTAR)**.
 - Comisión Nacional del Agua **(CONAGUA)**.
 - Comisión Nacional Forestal, **(CONAFOR)**.
 - Comisión Nacional Áreas Naturales Protegidas, **(CONANP)**.
 - Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; **(CDI)**.
 - Procuraduría de Protección al Ambiente **(PROFEPA)**.
 - Instituto Nacional de Antropología e Historia **(INAH)**.
 - Secretaría de Marina **(SEMAR)**.
 - Secretaría de Comunicaciones y Transportes **(SCT)**.
- e) Por los **10** Titulares **Representantes del Gobierno Estatal**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:
- Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, **(SEMA)**.
 - Secretaría de Salud **(SESA)**.
 - Secretaría de Educación **(SEQ)**.
 - Secretaría de Turismo **(SEDETUR)**.
 - Secretaría de Desarrollo Territorial Urbano Sustentable **(SEDATUS)**.
 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca **(SEDARPE)**.
 - Comisión de Agua Potable y Alcantarillado **(CAPA)**.
 - Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología **(COQCYT)**
 - Procuraduría de Protección al Ambiente de Quintana Roo, **(PPAQROO)**
 - Administración Portuaria Integral de Quintana Roo **(APIQROO)**
- f) Por **27** representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:-----
- Organismo Operador Bacalar **(Sector Público Urbano)**.
 - Amigos de Sian Ka'an. **(Sector Ambiental)**
 - Centro Mexicano de Derecho Ambiental **(sector Ambiental)**
 - Foundation Emerge Bak Halal **(Sector Ambiental)**
 - Universidad de Quintana Roo, UQROO **(Sector Academia)**
 - Instituto Tecnológico de Chetumal, ITCH **(Sector Academia)**
 - Centro Regional de Educación Normal **(Sector Academia)**
 - Universidad Politécnica de Bacalar **(Sector Academia)**
 - El Colegio de la Frontera Sur, ECOSUR, **(Sector Investigación)**
 - Unidad de Ciencias del Agua **(Sector Investigación)**
 - Instituto Nacional de Investigación Forestal, Agrícola y Pecuaria **(Sector Investigación)**
 - Comité Estatal de Usuarios del Sector Pecuario de Quintana Roo **(Sector Pecuario)**

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

- Asociación Ganadera Local del municipio de Bacalar **(Sector Pecuario)**
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Indígena, (Humus A.C.) **(Sector Indígena)**
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Equidad y Género (Comité Ciudadano de participación Regional de Candelaria Loxicha, Unidad Bacalar. **(Sector Equidad y Género).**
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Forestal, Asociación Kabi Habin S.P.R de R.L. **(Sector Forestal).**
- Asociación Civil Bacalar Municipio 10.
- Asociación de Prestadores de Servicios Náuticos de Bacalar.
- Asociación de hoteles y restaurantes de Bacalar.
- Asociación Civil Amigos Laguna de Xul - ha y Bacalar A.C.
- Ejido Bacalar
- Comité de Vigilancia "Agua Clara"
- Organización de la Sociedad Civil Bacalar Consciente I.A.P.
- Centinelas del Agua.
- Union de Organizaciones Civiles de Bacalar
- Bacalar Sostenible A.C.
- Selva y Laguna de Bacalar A.C.

IX.- DE LAS SESIONES DEL COMITÉ DE CUENCA: -----

El "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar " se reunirá cuando menos cada cuatro meses, previa convocatoria expedida por su Coordinador o en su caso por el Secretario Técnico con el apoyo de la Gerencia Operativa del propio Comité en caso de estar instalada.

En las sesiones del "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar" se plantearán, analizarán y definirán lineamientos de carácter general y medidas específicas para los asuntos relacionados con el objeto de su creación y los acuerdos se aprobarán por mayoría de votos.

El Secretario Técnico del "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar", levantará un acta de acuerdos de cada reunión, la que deberá ser suscrita por todos los integrantes que estén debidamente acreditados oficialmente por la propia Comisión Nacional del Agua y los que cumplan con la normatividad vigente en la materia ante este órgano de gestión.

Para que el "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar", se pueda reunir y sus acuerdos sean válidos, en primera convocatoria se requerirá de la asistencia del Coordinador y Secretario Técnico o sus suplentes y el 50 % de los integrantes; y en segunda convocatoria, con el Secretario Técnico y los integrantes que concurran. En ambos casos los acuerdos serán obligatorios para los presentes, ausentes y para quienes se retiren de la reunión.



**CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR**



ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

X.- DE LA DELIMITACIÓN TERRITORIAL DEL COMITÉ: -----

La delimitación territorial o ámbito de Influencia del Comité será la comprendida al área que comprende el Sistema Lagunar de Bacalar (Municipio de Bacalar y parte del municipio de Othón P. Blanco) en el Estado de Quintana Roo.

XI.- ACUERDOS: -----

Los integrantes del “**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**” expresan su conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO. – Respecto a la solución a la conexión al drenaje sanitario y pluvial se le solicita al representante de organizaciones civiles de Bacalar, envíe a la CAPA y a la CONAGUA, el proyecto para que emitan el dictamen de factibilidad técnico correspondiente.

SEGUNDO. – Para darle seguimiento al Proyecto del Monitoreo de la Biodiversidad y cambio Climático presentado en esta sesión por la GIZ es conveniente establecer una sinergia de colaboración con el Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar y la comisión de Cuenca de Río Hondo, a fin de compartir información técnico científica, con las instancias correspondientes de estos órganos.

TERCERO. – Los resultados de la planificación territorial sensible al agua elaborado por GEO Alternativa y respaldado por ECOSUR, serán remitidos a la SEMA, SEDETUS y a la CONAGUA para que emita una opinión técnica al respecto con base a las siguientes consideraciones:

- a) Tomar criterios de Agua Subterránea para la delimitación de las Cuencas.
- b) Una agenda sinérgica entre CCRH Y CCSLB.
- c) Sumarse a las gestiones para integrar el conocimiento del funcionamiento de influencia en la laguna y acuífero en los elementos de planificación.
- d) Analizar formas técnicas y administrativas para disminuir el bombeo y aumentar la captación de aguas pluviales.
- e) Sumarse al lanzamiento y oficializar la estrategia hacia el territorio sensible al agua mediante un convenio de colaboración .

CUARTO. – Los integrantes se enteraron de los resultados del estudio de metales pesados en el caracol chivita elaborado por la UADY, al respecto la ponente propone replicar el estudio de metales pesados considerando una red de estaciones más amplia a lo largo de la Laguna de Bacalar tomando en cuenta las estaciones (secas, lluvias y nortes), así como análisis de sedimentos, a fin de conocer el comportamiento de metales pesados en la laguna de Bacalar.

QUINTO. – Referente a la experiencia compartida en la erradicación de las descargas sanitarias en la Florida, USA, la Secretaría Técnica enviara a los integrantes la ficha Técnica del Sistema de Drenaje E ONE.

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

SEXTO. – Los integrantes del CCSLB se enteraron del avance del Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) de Bacalar, y en ese sentido recomiendan a la SEMA considerar los resultados de la planificación territorial sensible al agua, integrado por GEO Alternativa, quien los enviará de manera oficial.

SEPTIMO.- Para dar continuidad a los avances en la gestión al Pliego Petitorio de organizaciones Rurales y de la Sociedad civil organizada entregada al cabildo del H. Ayuntamiento de Bacalar es necesario que en la próxima reunión los representantes del Gobierno Federal y Estatal, presenten también avances al respecto y en consecuencia se invitara a la próxima sesión a los regidores del H. Ayuntamiento de Bacalar.

OCTAVO.- Dentro de 1 mes aproximadamente se reactivara la mesa de trabajo tema ICHKABAL entre : (SEDETUR, INAH, EJIDATARIOS), para continuar trabajos del proyecto de la zona arqueológica.

NOVENO.- El Comité de Cuenca convocara a una reunión técnica de análisis de la propuesta de planificación integral llamada “ Territorio Sensible al Agua” , entre: SEMA, SEDETUS, SEOP, CAPA, CONAGUA, ECOSUR, ITCH, AYTOS, EJIDO DE BACALAR, SEDARPE, GEO A.C. y EJIDO AARON MERINO.

DECIMO.- SEDETUR, hara llegarla la próxima semana a la Secretaria Tecnica, el cuestionario para generar la propuesta multimedia/ videomaping a fin de ser compartido a los integrantes del CCSLB; y de la misma manera se acuerda que en la próxima reunión se presentaran los avances.

DECIMO PRIMERO.- SEDETUR solicita a los integrantes del CCSLB, hacer llegar especificaciones técnicas de proyectos para ser adaptados a obras publicas turísticas para ejecutar el próximo año (Bacalar Sensible al Agua, Captación de Agua Pluvial, etc.). Se solicita que se envíe en un plazo no mayor a 2 semanas.

DECIMO SEGUNDO - SEDETUR hara llegar dentro de 2 semanas a la Secretaria Técnica información para generar material promocional para incorporar a las campañas de promoción turística para que emitan opinión los integrantes del CCSLB.

DECIMO TERCERO.- El representante del Sector Forestal ante el CCPY propone, a las instancias gubernamentales impulsar la propuesta para que se restituya la contraparte del Gobierno Federal en cuanto al Sector Forestal (Plan Forestal o Instituto Forestal), para apoyar a los productores y ejidatarios de forma económica y de asesoramiento.

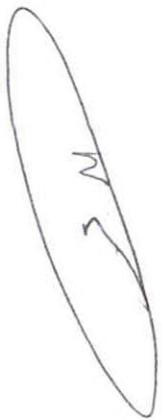
DECIMO CUARTO.- La Secretaria Tecnica enviara a la Diputada Local Lic. Ana Pamplona, el programa de gestión del CCSLB, que considera las Acciones a impulsar para el desarrollo sustentable de la Laguna de Bacalar y sirva para su gestión ante las mesas de trabajo en la cual estará participando con otros legisladores.

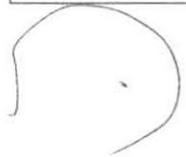
DECIMO QUINTO.- Dentro del encuentro Bio- Regional se realizara un Simposio Técnico con temas en Saneamiento en Aguas y Residuos Sólidos, en donde se invitara a Empresas y Dependencias Gubernamentales.

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

XII.- CIERRE DEL ACTA. La sesión del “Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar” se da por concluida siendo las 13:45 horas del día de su inicio, firmando de conformidad todos los que en ella intervienen. _____

EL COMITÉ DIRECTIVO DEL COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR	
<p>En representación del Lic. Alexander Zetina Aguiluz, Presidente Municipal de Bacalar y Coordinador del CCSLB</p>  <p>Lic. Romel Gibran Cano Alvarez Director de Ecología y Medio Ambiente del H. Ayuntamiento de Bacalar</p>	<p>En representación de Secretario Técnico el QFB: José Luis Blanco Pajon Director Local de la CONAGUA Quintana Roo</p>  <p>Ing. Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y atención de Emergencias</p>
<p>Distrito Trece, Municipio de Bacalar</p>  <p>Lic. Ana Ellamin Pamplona Ramírez Diputa Local</p> <p>UADY</p>	<p>Dirección de Ecología y Medio Ambiente del Municipio de Othón P. Blanco</p> <p>Lic. Alondra Yaxibi Martínez Flores Directora</p> <p>Geomántica, Educación y Ordenamiento Ambiental, A.C.</p>
 <p>C. Regina Contreras Hernandez Estudiante de Biología Marina</p>	 <p>Biol. Silvana Ibarra Madrigal Maestrante de ECOSUR y Coordinadora de GEO</p>



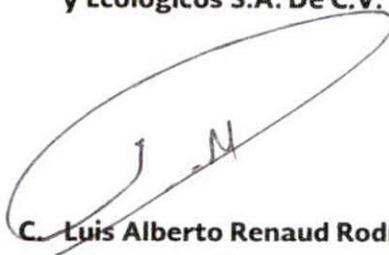
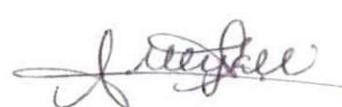





CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR



ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

<p>Prestadora de Servicios Ambientales y Ecologicos S.A. De C.V.</p>  <p>C. Luis Alberto Renaud Rodriguez Director</p>	<p>Agencia Alemana de Cooperación al Desarrollo</p>  <p>Ing. Ameyalli Nares Vázquez Asesor Técnico Jr</p>
<p>Unión de Organizaciones Civiles de Bacalar</p>  <p>Herbert Ic Rodriguez Presidente</p>	<p>Secretaría del Medio Ambiente</p> <p>Biol. Salvador Poot Villanueva Director de Ordenamiento Ecologico</p>

LUIS ALBERTO SERRANIS ALLEN
CAPA BACALAR



Ameyalli Nares Vázquez

Bacalar, Quintana Roo; 24 de julio de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
IX SESIÓN ORDINARIA				
IX SESIÓN 12/11/2018	CUARTO. - El recorrido vivencial “La Laguna que nos une” se propone realizarlo a finales del mes de noviembre para cumplimiento al acuerdo tercero de la VIII Sesión Ordinaria del CCSLB	CENTINELAS DEL AGUA GERENCIA OPERATIVA	EN PROCESO	Se realizó la coordinación entre la Gerencia Operativa y Centinelas del Agua, donde por situaciones de tiempo y espacio se reprograma el recorrido vivencial “La laguna que nos une” con la finalidad de capacitar a los integrantes del Comité.
X SESIÓN ORDINARIA				
X SESIÓN 11/12/2018	SEXTO. - Se buscará una estrategia entre Prestadores de Servicios Náuticos y el Municipio para la atención de la problemática de falta de baños para uso de los turistas que contratan recorridos en la Laguna de Bacalar.	H. AYUNTAMIENTO DE BACALAR PRESTADORES DE SERVICIOS NÁUTICOS	PROCESO	El H. Ayuntamiento de Bacalar y los prestadores de Servicios Náuticos de Bacalar, informaran de los avances al respecto, en el espacio designado Asuntos Generales.
XI SESIÓN ORDINARIA				
XI SESIÓN 28/06/2019	PRIMERO. – El coordinador del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar y la Secretaria Técnica promoverán una reunión entre el INAH y el Representante del Ejido Bacalar, con la finalidad de establecer vínculos entre estas instancias, con el objetivo de conocer cuál es su sentir con respecto a la zona arqueológica de Ichkabal, cuáles son sus proyectos que tiene alrededor del asentamiento, cuáles son las medidas de conservación en la selva que rodea al asentamiento prehispánico; lo anterior llevara a hacer un planteamiento de la situación actual del ejido de Bacalar con respecto a la zona arqueológica de Ichkabal.	Coordinador del CCSLB Secretaría Técnica	PROCESO	La secretaría técnica envió oficio a ambas instancias para promover la reunión posterior a la reunión del CCSLB del 24 julio.

Bacalar, Quintana Roo; 24 de julio de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 28/06/2019	SEGUNDO. – Derivado a que por causas fortuitas la propuesta de “Alternativas de Solución a la conexión al drenaje sanitario y al problema pluvial” no pudo ser presentada en esta sesión, se reprogramará para presentarla en la próxima sesión. En consecuencia, se le solicita al representante de Organizaciones Civiles para que por su conducto envíe el proyecto mencionado y sea compartido a los integrantes del comité antes de la sesión.	Rep. De Organizaciones Civiles (Hector Ic Rodriguez)	CUMPLIDO	Se consideró el tema en la agenda de la XII sesión del 24 de julio de 2019.
XI SESIÓN 28/06/2019	TERCERO. – Los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar se sumarán a la estrategia para apoyar la realización del segundo encuentro Bio-regional el cual se pretende realizar en el mes de noviembre y diciembre del 2019 con la finalidad de buscar la colaboración interinstitucional y de organizaciones de la sociedad civil.	Integrantes del CCSLB	PROCESO	Se espera que el coordinador del encuentro establezca la reunión de coordinación para sumarse en la logística correspondiente.
XI SESIÓN 28/06/2019	CUARTO. – Los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar se enteraron de los alcances y generalidades del Proyecto “Tren Maya”; en ese sentido a través de la Secretaria Técnica se hará llegar la presentación detallada con la finalidad de difundir los alcances y sociabilizar el proyecto ante los integrantes de este órgano.	Encargado de Enlace de Tren Maya Secretaría Técnica	CUMPLIDO	Se hizo llegar la presentación a los integrantes del CCSLB.
XI SESIÓN 28/06/2019	QUINTO. –Derivado del ejercicio de revisión de avances del programa de gestión, únicamente se pudo trabajar en el Resultado 3 “Participación ciudadana y voluntad política con corresponsabilidad”, el cual se estimó lleva un avance del 75% de manera general. Debido a que no se concluyó el ejercicio, la secretaria técnica enviara nuevamente a todos, el documento para que reporten acciones ejecutadas y se presente	Integrantes del CCSLB	PROCESO	La Secretaría Técnica envió el concentrado a todos los integrantes del CCSLB.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA IX SESIÓN ORDINARIA DE 12 DE NOVIEMBRE DE 2018, X SESIÓN ORDINARIA DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 28 DE JUNIO DE 2019.

Bacalar, Quintana Roo; 24 de julio de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
	en la próxima reunión por parte de la Gerencia Operativa y secretaria técnica, el avance general del Programa de Gestión.			
XI SESIÓN 28/06/2019	SEXTO. – La Secretaria Técnica hará llegar la versión final del documento resultado del Taller de revisión de avances a fin de que los ejecutores revisen más a detalle y en consecuencia envíen evidencias de las acciones realizadas antes de que finalice el mes de julio.	Secretaría Técnica	PROCESO	La secretaria técnica remitió la información se espera evidencia por parte de los ejecutores.
XI SESIÓN 28/06/2019	SEPTIMO.- La Secretaria Técnica hará llegar a los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar el “Pliego petitorio de Organizaciones Rurales y de la Sociedad Civil Organizada” entregada en esta sesión por el representante de la Unión de Organizaciones Civiles de Bacalar, con la finalidad de ser analizadas por el H. Ayuntamiento de Bacalar y los integrantes del comité para que en la próxima sesión se hagan los pronunciamientos en el ámbito de competencia y se busquen estrategias de cooperación interinstitucional.	Secretaría Técnica	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica Realizó el envío vía correo electrónico del pliego petitorio a todos los integrantes del CCSLB.
XI SESIÓN 28/06/2019	OCTAVO. – Derivado de que le han llegado solicitudes de temas a la Secretaria Técnica y Gerencia Operativa, se gestionará para que, en la próxima sesión, se presenten los siguientes temas: El estudio de manglares (ECOSUR); El proyecto de Bacalar Sensible al Agua, los resultados de la planificación territorial sensible al agua (Silvana Ibarra) Estudio de metales pesados en el caracol chivita (UADY), Proyecto Planta de tratamiento con la tecnología Xochicalli (Bacalar Sostenible), avances del POEL (SEMA). La sesión se programa realizarla a finales del mes de julio 2019.	ECOSUR UADY SEMA	CUMPLIDO	Todos los temas se incluyeron en la agenda de la XII sesión del 24 de julio de 2019.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA IX SESIÓN ORDINARIA DE 12 DE NOVIEMBRE DE 2018, X SESIÓN ORDINARIA DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 28 DE JUNIO DE 2019.

Bacalar, Quintana Roo; 24 de julio de 2019.

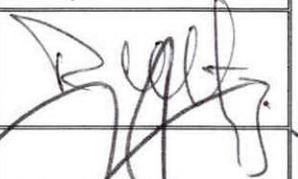
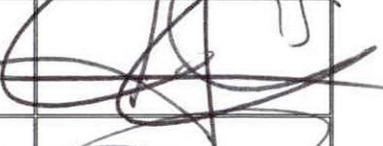
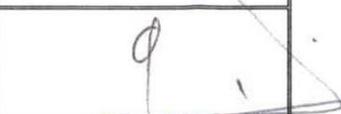
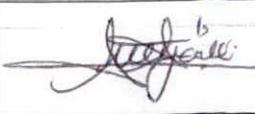
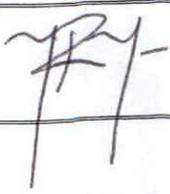
SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 28/06/2019	NOVENO. - En colaboración con el enlace territorial del Tren Maya se promoverá un “Taller colaborativo o foros técnicos con los integrantes del CCSLB para aclarar más a detalle los alcances del Proyecto “Tren Maya”.	Encargado de Enlace de Tren Maya	PROCESO	Se espera que el responsable coordinación tren maya establezca una fecha para el taller.
XI SESIÓN 28/06/2019	DECIMO. - Los integrantes del CCSLB recomiendan al H. Ayuntamiento de Bacalar convocar a una reunión urgente con la CONAGUA y otras instancias para continuar con el proyecto “Conservar el paisaje de Laguna de Bacalar mediante la planeación del turismo sustentable” que permita establecer la estrategia para realizar el “Estudio de Capacidad de Carga de la Laguna de Bacalar”, debido a que es estratégico contar con este instrumento de regulación.	H. Ayuntamiento de Bacalar	PROCESO	Aún no me ha convocado a la CONAGUA el H. A. de Bacalar.

RESUMEN DE SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

ACUERDOS	IX SESIÓN 12/11/2018	X SESIÓN 11/12/2018	XI SESIÓN 28/06/2019
ASUMIDOS	12	06	10
CUMPLIDOS	11	05	4
EN PROCESO	01	01	6
CANCELADOS	0	0	0
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	91%	83%	40%

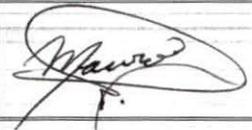
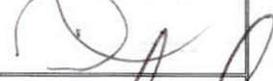
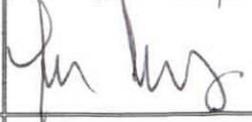
LISTA DE ASISTENCIA XII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 24 DE JULIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
M. Troig SMAN, G.A. Adriana Guadalupe Tos Aldan	Jefe de Depto. de Coord. nación de Programas Contab.	SEMAR (ZN-II) contaminación del mar	983 202 26	zn11@semar.gob.mx groopermanencia@gmail.com	
Regina Gipe Contreras Hernández		UADY	983-139 6247	regina.conhe@gmail.com	
Roberto C. Martínez	Presidente	Agua Clara A.C.	(871) 7275971	dvromar5@hotmail.com	
OMAR GONZA	DIRECTOR DE PROYECTOS	SEDETUR	9831266808	omar.gonza@ qroo.gob.mx	
Luis Alberto Ramon Rodriguez	Director	E ONE Prestadora de Servicios Ambientales y Ecologicos	9933703675	jacsoesterenoude@ hotmail.com	
HECTOR N. PEÑA FUENTES	PRESIDENTE	Asoc. AMIGOS XUH y BAC	9831240256	amigouniversel 1925@gmail.com	
HERBERT IC RODRIGUEZ	PRESIDENTE	UNION DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS	983 1340026	herbertmaximus@ hotmail.com	
Amayalli Nares Vázquez	Asesor técnico jr.	GIZ	5534856845	claudia.nares@giz.de	
MARCANO MOLINA	DIRECTOR	INAH	9831240634	MOLINOMAR256@gmail.com	

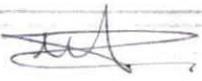
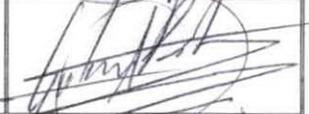
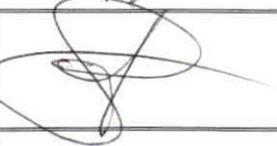
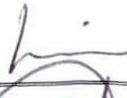
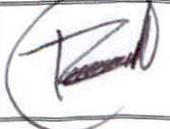
LISTA DE ASISTENCIA XII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 24 DE JULIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Mauricio Gerardo post Uitzil	ENC. DE LA UNIDAD GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS	SCT	9831307567	mpuitzil@sct-gob.mx	
Luis ALBERTO SOBERANIS ALLEN	GERENTE	CAPA BACALAR	9831322403	luisso2@hotmail.com	
Alondra Yaxil Martínez Flores	Dir. Medio Ambiente y Ecología	H. Ayuntamiento OPB	983135708	alondra.martinez@opb.gob.mx	
Ricardo Carmelo Coral Arjona	Coord. Ambiental	Apiqroo	8326101	rcoral@apiqroo.com.mx	
Karina Beatriz Diaz Ac	Subgerente Jurídico	Apiqroo	9831543660	kdiaz@apiqroo.com.mx	
FILIBERTO BULTRAGUI HERRERA	SECRETARIO DE LA SOC. COOP. IKHABAC-BACALAR		9831164704	herario-5208@yahoo.com.mx	
Pablo Careaga Cardon	Enlace Territorial Tulum - Bacalar	FONATUR TIZEM MAYA	5541815770	pacareaga@fonatur.gob.mx	
Ana Ellamin Pamplona Ramirez	Diputada Electa DISTRITO 13	BACALAR OTHÓN P. BLANCO	9831206507	anaellamin@hotmail.com	
Judith Miranda Ancora	Supervisor Técnico	Conagua.	-	judone.miranda@conagua.gob.mx	

LISTA DE ASISTENCIA XII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 24 DE JULIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
J. Arturo Arzop Traves	Coordinador	Akalki	983 1549128	arturo@akalki.com	
Catalina Rocha	SECRETARIA	BACALAR SOSTENIBLE	983124 0432	catalinarocha@keland.com	
Biol. Silvana Ibarra	MAESTRANTE DE ECOSUR Y COOR DE GEO	A.C. GEO alternativa	3311916033	sribarra@ecosur.edu.mx	
Arturo Pedraza Barquet	Secretario Técnico	Procuraduría de Protección al Ambiente.	9831190819	pedraza.berquet@gmail.com	
Sergio Ruiz	Empresario	—	9831642794	sergio.tohtli@gmail.com	
Salvador post viltreanu	Director de Ordenamiento Ecológico	SEMA	9831250061	ordenamiento.qroo@gmail.com	
Diego Acilifant	Empresario	Rosada Canal	9837539570	ocdiego12@gmail.com	
Luis Mora	Analista	SEMA	9838358633	ordenamiento.qroo@gmail.com	
Romel Gibran Cano Alvarez	Director de Ecología y Medio Ambiente	Municipio de Bacalar	9831017710	ecologia@bacalar.gob.mx	

LISTA DE ASISTENCIA XII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 24 DE JULIO DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Cynthia Vachady Santiago Cano	Técnico Especializado	CONAGUA	9981932480 EXT 1733	cynthia.santiago@ conagua.gob.mx	
Ramón Gilberto García de La Torre	Secretario Part.	SECRETARÍA DEL BIENESTAR Delegación Federal en el Estado	9982415064	ramón.garcía@bienes- ter.gob.mx	

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: -----

Siendo las 9:30 horas del jueves 03 de octubre de 2019 reunidos en la sala de usos múltiples del H. Ayuntamiento de Bacalar, ubicada en Av. 5 con calle 20 y 22, Colonia Centro, de la Ciudad de Bacalar, Quintana Roo, se celebra la Décimo Tercera Sesión Ordinaria de Trabajo del **"Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar"** como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: -----

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º, 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En Octubre de 2011 en la VIII Sesión del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, las Reglas Generales De Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península De Yucatán.

5.- El 23 de Octubre de 2015 en la X Sesión COVI se acordó: Los miembros de esta COVI aprueban la creación del Comité de Cuenca de Bacalar, para lo cual se harán las gestiones necesarias para lograr su instalación preferentemente en este año.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

6.- El día viernes 6 de noviembre de 2015, se celebró la reunión de promoción para la instalación del Comité de Cuenca de Bacalar, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, donde los representantes de los tres niveles de gobierno y sociedad acordaron pertenecer al Comité de Cuenca de Bacalar.

7.- El día miércoles 18 de noviembre de 2015, se realizó la sesión de instalación del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, en el cual se tomó protesta a los miembros que conformarán el dicho Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

8.- El día miércoles 27 de enero de 2016, se realizó la sesión de Primera Sesión del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

9.- El 22 de noviembre de 2016 en la IV Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, se validó el Programa de Gestión del Comité de Cuenca del Sistema de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar.

10.- El 28 de junio de 2017 en la V Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar, se acordó impulsar dentro del Plan de Acción 2017 el inicio de los trabajos para lograr el establecimiento de una Red de Calidad de Agua para el Sistema Lagunar de Bacalar.

11. A partir del 28 de junio de 2017, el Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar forma parte de la Red de Organizaciones de Cuenca de América del Norte (ROCAN).

III.- MOTIVO DE LA SESIÓN.-----

Realizar la Décima Tercera Sesión Ordinaria del "Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar (CCSLB).

IV.- ORDEN DEL DÍA.-----

HORA	TEMA	INTERVIENEN
9:15 - 09:30 (15 min)	Registro de Asistentes	
09:30 - 09:35 (05 min)	Pase de lista y Declaración de Quórum	
9:35 - 9: 40 (05 min)	Bienvenida y Apertura de la Sesión de Trabajo	Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal de Bacalar Coordinador del CCSLB
9:40 - 9:50 (10 min)	Seguimientos de acuerdos de la XII Sesión Ordinaria del CCSLB	Andrés Eduardo Galván Torres Director local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCSLB

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

HORA	TEMA	INTERVIENEN
9:50 – 10:00 (10 min)	Propuesta del Videomapping del Fuerte de Bacalar	Omar Govea Hernández Director de Proyectos de Infraestructura Turística, SEDETUR
10:00 – 10:10 (15 min)	Avances del drenaje sanitario en la Zona Costera de la Laguna de Bacalar	Luis Alberto Soberanis Allen Gerente del Organismo Operador Bacalar
10:10 – 11:20 (15 min)	Informe de la Calidad del Agua en la Laguna de Bacalar	Teresa Alvares Legorreta Investigadora de ECOSUR
10:20 – 10:30 (10 min)	Estrategia de vecindades de capacitación a operadores de PTAR	Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias, CONAGUA, DLQROO
10:30 – 11:30 (30 min)	Espacio Preguntas y Respuestas	
11:30 – 11:40 (10 min)	Avances de la mesa trabajo sobre el tema ICHKABAL	Margarito Molina Rendón Director del Centro INAH en Quintana Roo
11:40 – 11:50 (10 min)	Preparativos para encuentro Bio-Regional	Arturo Arroyo Franco Miembro del Consejo Bio-regional
11:50 – 12:00 (10 min)	Alternativa de solución a la conexión al drenaje sanitario y al problema pluvial	Hector Ic Rodríguez Representante de la Unión de Organizaciones Civiles de Bacalar
12:00 – 12:10 (10 min)	Avances en la Gestión al "Pliego petitorio de Organizaciones Rurales y de la Sociedad Civil Organizada"	Romel Gibran Cano Alvarez Director de Ecología del H. Ayuntamiento de Bacalar
12:10 – 12:40 (30 min)	Espacio Preguntas y Respuestas	
12:40 – 12:55 (15 min)	Asuntos Generales:	Todos los integrantes
12:55 – 13:05 (10 min)	Lectura de Acuerdos	Andrés Eduardo Galván Torres Director local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCSLB
13:05 – 13:15 (10 min)	Mensaje Final y Firma del Acta de la Reunión	Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal de Bacalar Coordinador del CCSLB

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados **18** de los **50** integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar lo que representa un **36% de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia (anexo 1).
- Los asistentes se dieron por enterados del "**Seguimiento de los Acuerdos**" (anexo 2), emanados en la XII Sesión del pasado 24 de Julio de 2019, de los 14 Acuerdos asumidos, 7 están cumplidos y 07 se encuentra en proceso, lo que representa un **50% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaría Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los integrantes del comité las presentaciones realizadas en esta sesión en un plazo no mayor a 8 días hábiles.

V.- INTERVIENEN EN EL ACTO: -----

A. POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA:

Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres, Director Local de la CONAGUA.

B. POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO:

Ing. Luis Alberto Soberanis Allen.- Gerente del Organismo Operador de Bacalar de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado.

PARTICIPANTES:

Los Titulares y/o Representantes presentes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, que tienen su sede en el territorio de la cuenca, así como representantes de diversas instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sociales, cámaras, asociaciones y representantes de las diversas agrupaciones de la sociedad interesada en participar en el saneamiento, la rehabilitación y conservación de la cuenca. (Forma parte de esta acta como la lista de asistencia correspondiente).

VI.- MARCO JURÍDICO: -----

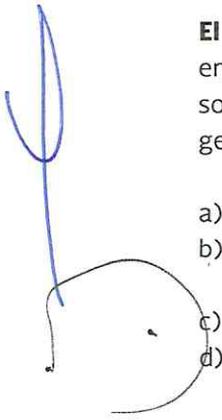
Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca

VII.- LINEAMIENTOS: -----

1. DEL OBJETIVO, VISION, PROPÓSITO y FUNCIONES DEL COMITE.

El Objetivo: Contribuir a impulsar una mejor Gestión Integrada del Recurso Hídrico enfocada en dar atención de la problemática hídrica existente para coadyuvar en la solución al Saneamiento Integral del Municipio de Bacalar, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- a) Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas.
- b) Fomentar el saneamiento, evitar la contaminación de los cuerpos de agua y vigilar su calidad.
- c) Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas.
- d) Promover el uso eficiente del agua y su cultura de cuidado.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'S' and 'E.A.'.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

- e) Promover el Valor ambiental social y económico del agua.

La Visión: “Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y así lograr su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad”

Los **propósitos** del Comité serán:

- Construir una visión integrada, compartida y de largo plazo para la cuenca a partir de una problemática generalizada.
- Facilitar el logro de objetivos amplios de desarrollo.
- Contribuir a dar respuesta a los problemas del agua.
- Dar cauce, prevenir y disminuir los conflictos por el agua.
- Eficientar la viabilidad de los planes y programas.

Las **funciones** del comité serán:

- a) Promover la gestión integrada de los recursos hídricos.
- b) Participar en la elaboración de estudios, en la propuesta de programa de gestión así como en la ejecución de acciones que se deriven de ellos.
- c) Promover el mejoramiento de la calidad del agua y propiciar su saneamiento.
- d) Colaborar con la Comisión en la atención de los conflictos por el agua.
- e) Promover la participación de los usuarios en la programación hídrica.
- f) Las demás que les confiera al Consejo, o la COVI.

VIII.- DE LA INTEGRACIÓN DEL COMITE: -----

El “**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**” se integra de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del **Prof. Alexander Zetina Aguiluz**, Presidente Municipal de Bacalar, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, (CONAGUA); **Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres**, quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por un representante del H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco, quien tendrá derecho a voz y voto.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

d) Por los **11** Titulares **Representantes de Instituciones del Gobierno Federal en Quintana Roo**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación.

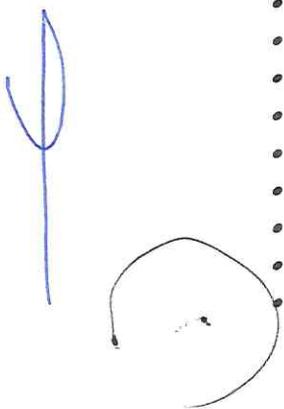
- Secretaria del Medio Ambiente y Recursos Naturales, **(SEMARNAT)**.
- Secretaría de Agricultura Y Desarrollo Rural, **(SADER)**.
- Secretaria de Bienestar, **(BIENESTAR)**.
- Comisión Nacional del Agua **(CONAGUA)**.
- Comisión Nacional Forestal, **(CONAFOR)**.
- Comisión Nacional Áreas Naturales Protegidas, **(CONANP)**.
- Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; **(CDI)**.
- Procuraduría de Protección al Ambiente **(PROFEPA)**.
- Instituto Nacional de Antropología e Historia **(INAH)**.
- Secretaria de Marina **(SEMAR)**.
- Secretaria de Comunicaciones y Transportes **(SCT)**.

e) Por los **10** Titulares **Representantes del Gobierno Estatal**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

- Secretaria de Ecología y Medio Ambiente, **(SEMA)**.
- Secretaria de Salud **(SESA)**.
- Secretaria de Educación **(SEQ)**.
- Secretaria de Turismo **(SEDETUR)**.
- Secretaria de Desarrollo Territorial Urbano Sustentable **(SEDATUS)**.
- Secretaria de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca **(SEDARPE)**.
- Comisión de Agua Potable y Alcantarillado **(CAPA)**.
- Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología **(COQCYT)**
- Procuraduría de Protección al Ambiente de Quintana Roo, **(PPAQROO)**
- Administración Portuaria Integral de Quintana Roo **(APIQROO)**

f) Por **27** representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:-----

- Organismo Operador Bacalar **(Sector Público Urbano)**.
- Amigos de Sian Ka'an. **(Sector Ambiental)**
- Centro Mexicano de Derecho Ambiental **(sector Ambiental)**
- Foundation Emerge Bak Halal **(Sector Ambiental)**
- Universidad de Quintana Roo, UQROO **(Sector Academia)**
- Instituto Tecnológico de Chetumal, ITCH **(Sector Academia)**
- Centro Regional de Educación Normal **(Sector Academia)**
- Universidad Politécnica de Bacalar **(Sector Academia)**
- El Colegio de la Frontera Sur, ECOSUR, **(Sector Investigación)**
- Unidad de Ciencias del Agua **(Sector Investigación)**



ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

- Instituto Nacional de Investigación Forestal, Agrícola y Pecuaria **(Sector Investigación)**
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Pecuario de Quintana Roo **(Sector Pecuario)**
- Asociación Ganadera Local del municipio de Bacalar **(Sector Pecuario)**
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Indígena, (Humus A.C.) **(Sector Indígena)**
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Equidad y Género (Comité Ciudadano de participación Regional de Candelaria Loxicha, Unidad Bacalar. **(Sector Equidad y Género).**
- Comité Estatal de Usuarios del Sector Forestal, Asociación Kabi Habin S.P.R de R.L. **(Sector Forestal).**
- Asociación Civil Bacalar Municipio 10.
- Asociación de Prestadores de Servicios Náuticos de Bacalar.
- Asociación de hoteles y restaurantes de Bacalar.
- Asociación Civil Amigos Laguna de Xul - ha y Bacalar A.C.
- Ejido Bacalar
- Comité de Vigilancia "Agua Clara"
- Organización de la Sociedad Civil Bacalar Consciente I.A.P.
- Centinelas del Agua.
- Union de Organizaciones Civiles de Bacalar
- Bacalar Sostenible A.C.
- Selva y Laguna de Bacalar A.C.

IX.- DE LAS SESIONES DEL COMITÉ DE CUENCA: -----

El "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**" se reunirá cuando menos cada cuatro meses, previa convocatoria expedida por su Coordinador o en su caso por el Secretario Técnico con el apoyo de la Gerencia Operativa del propio Comité en caso de estar instalada.

En las sesiones del "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**" se plantearán, analizarán y definirán lineamientos de carácter general y medidas específicas para los asuntos relacionados con el objeto de su creación y los acuerdos se aprobarán por mayoría de votos.

El Secretario Técnico del "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**", levantará un acta de acuerdos de cada reunión, la que deberá ser suscrita por todos los integrantes que estén debidamente acreditados oficialmente por la propia Comisión Nacional del Agua y los que cumplan con la normatividad vigente en la materia ante este órgano de gestión.

Para que el "**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**", se pueda reunir y sus acuerdos sean válidos, en primera convocatoria se requerirá de la asistencia del Coordinador y Secretario Técnico o sus suplentes y el 50 % de los integrantes; y en

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

segunda convocatoria, con el Secretario Técnico y los integrantes que concurran. En ambos casos los acuerdos serán obligatorios para los presentes, ausentes y para quienes se retiren de la reunión.

X.- DE LA DELIMITACIÓN TERRITORIAL DEL COMITÉ: -----

La delimitación territorial o ámbito de Influencia del Comité será la comprendida al área que comprende el Sistema Lagunar de Bacalar (Municipio de Bacalar y parte del municipio de Othón P. Blanco) en el Estado de Quintana Roo.

XI.- ACUERDOS: -----

Los integrantes del “**Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar**” expresan su conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO. – Los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar Bacalar (CCSLB) se enteraron de que a partir del 1 de agosto del año 2019, asumió la función de Secretario Técnico del CCSLB, el Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres, actual Director Local de la Comisión Nacional del Agua en Quintana Roo, quien desempeñara las funciones que le compete, en apoyo a este órgano.

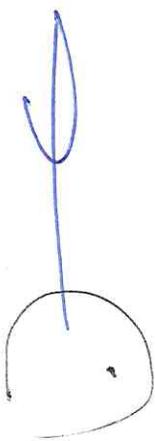
SEGUNDO. – Los integrantes conocieron la Propuesta del Videomapping del Fuerte de Bacalar dado a conocer por la SEDETUR el cual se espera concluir los contenidos y las especificaciones técnicas en este año y estrenar el videomapping para el verano de 2020.

TERCERO. – La CAPA informo sobre los avances del drenaje sanitario en la Zona Costera de Bacalar, la cual se debe de concluir en octubre de este año, donde resaltó que la ciudad de Bacalar tiene un 30% de cobertura de drenaje y que esta únicamente cuenta con el 47% conectado. Para poner en funcionamiento la infraestructura del colector costero se tienen detectados 40 usuarios aproximadamente que deberán de conectarse.

CUARTO. – ECOSUR presentó los resultados de Calidad del Agua de la Laguna de Bacalar mismos que serán compartidos a los integrantes del CCSLB. Este monitoreo se realiza cada 4 meses (secas, lluvias y norte) se recomienda realizar los monitoreos de manera mensual debido a que la calidad del agua en julio de 2019 se observa como de calidad regular tomando como base los índices trofico e índice de condición.

QUINTO.– El H. Ayuntamiento de Bacalar enviará a la Secretaria Tecnica la dirección electrónica de la gaceta ecológica a fin de que puedan ser consultados los proyectos que son sometidos a evaluación en materia de impacto ambiental por parte de la SEMARNAT.

SEXTO. – Los integrantes del CCSLB se enteraron que la Conagua presentó la Estrategia de vecindades de capacitación a operadores de PTAR impulsada con la CAPA y Amigos de Sian Ka’an, para lo cual el H. Ayuntamiento de Bacalar en Coordinación con la asociación de hoteles de Bacalar apoyará con las gestiones con sus agremiados para que sean parte de la red de vecindades que comprende los mpios. de Bacalar y Othón P. Blanco.



Handwritten blue signatures and initials.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

SEPTIMO. – Debido a que no se presentaron avances de la mesa de trabajo sobre ICHKABAL, se gestionará nuevamente con el INAH para que sean presentados en la próxima sesión.

OCTAVO.- El encuentro Bio- Regional, se desarrollará dentro del marco del Festival “Encuentro cultural de la frontera sur” el cual se pretende realizar del 28 de noviembre al 1 de diciembre 2019, mismo que abordará temas de educación ambiental, técnicos, académicos y científicos. Se solicita a los integrantes sumarse con apoyos para la realización del mismo. Los organizadores a través de Arturo Arroyo y Marco Jerico compartirán sus requerimientos para promover entre los integrantes algún apoyo ya sea financiero o en especie.

Dentro del Encuentro Bioregional se desarrollará un coloquio Técnico el cual estará liderado por la CONAGUA y los H. Ayuntamientos de Bacalar y Othon P. Blanco con apoyo de ECOSUR, UQROO, ITCH y otros.

NOVENO.- Debido a que no se presentó nuevamente el anteproyecto de la Alternativa para la conexión de drenaje sanitario y problemática pluvial, propuesto por el Representante de la Unión de Organizaciones Civiles de Bacalar, se propone dar por cancelado este acuerdo. En el momento que lo tenga disponible se les agradecerá que soliciten un espacio para ser presentado en sesión del Comité y que sea remitido a la CONAGUA y CAPA para las opiniones técnicas respectivas.

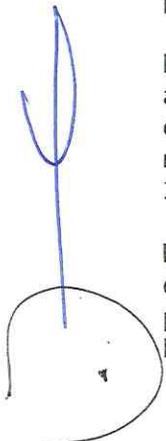
DECIMO.- El H. Ayuntamiento informó sobre los Avances en la Gestión del Pliego Petitorio sometido por organizaciones rurales y de la sociedad organizada, el documento dado a conocer de manera puntual será enviado a los integrantes del CCSLB a través de la secretaria técnica.

DECIMO PRIMERO.- La UQROO propone trabajar dentro del marco del encuentro Biorregional en el inicio de una propuesta para diseñar un sistema de alerta ecológica con los H. Ayuntamientos de Bacalar y Othon. P. Blanco para lo cual, se citará a una reunión para establecer el mecanismo de actuación con las dependencias que se consideren deben de involucrarse.

DECIMO SEGUNDO.- Los Integrantes del CCSLB solicitan a la SEDETUS informe a la brevedad posible si las consideraciones de la propuesta de Bacalar sensible al agua, fueron incluidas en el proyecto del Programa de Desarrollo Urbano (PDU) y de la misma manera, sean presentado los avances dentro de la próxima sesión de trabajo, este comité recomienda sobre la necesidad de que el Consejo Municipal de Desarrollo Urbano y Vivienda de Bacalar, retome los trabajos para expedición de este instrumento de planeación.

DECIMO TERCERO.- La CONAGUA promoverá que en la próxima sesión se informe de los avances de la propuesta de modificación de la NOM 001-1996 (Diciembre de 2017) que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales para quedar en PROY NOM 001-SEMARNAT 2017.

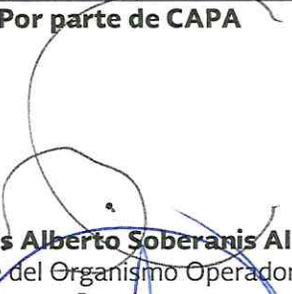
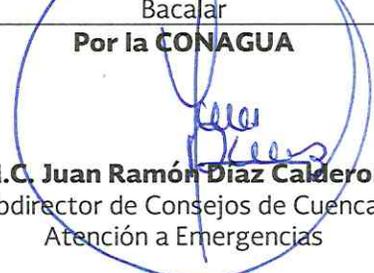
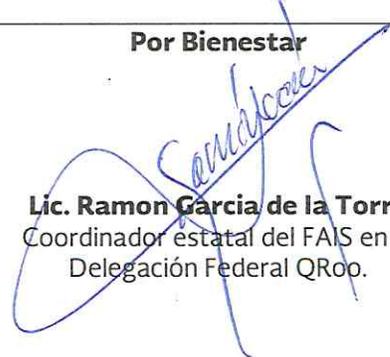
DECIMO CUARTO.- En atención al acuerdo decimo de la XI Sesión de este comité la organización Selva y Laguna Bacalar A.C. informa a este comité la continuación del estudio para definir la capacidad de carga en siete sitios de uso turístico dentro de la Laguna de Bacalar.



Handwritten blue signatures and initials on the right margin.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

XII.- CIERRE DEL ACTA. La sesión del “Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar” se da por concluida siendo las 13:40 horas del día de su inicio, firmando de conformidad todos los que en ella intervienen. -----

EL COMITÉ DIRECTIVO DEL COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR	
<p>En representación del Lic. Alexander Zetina Aguiluz Presidente Municipal y Coordinador del CCSLB</p>  <p>Lic. Romel Gibran Cano Alvarez Director de Ecología y Medio Ambiente del H. Ayuntamiento de Bacalar</p>	<p>Secretario Técnico del CCSLB</p>  <p>Mtro. Andrés Eduardo Galvan Torres Director Local Q. Roo de la CONAGUA</p>
<p>Por parte de CAPA</p>  <p>Ing. Luis Alberto Soberanis Allen Gerente del Organismo Operador de Bacalar</p>	<p>Por parte de ECOSUR</p> <p>Dra. Teresa Alvarez Legorreta Investigadora</p> 
<p>Por la CONAGUA</p>  <p>M.C. Juan Ramón Díaz Calderon Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias</p>	<p>Por Bienestar</p>  <p>Lic. Ramon Garcia de la Torre Coordinador estatal del FAIS en la Delegación Federal Q.Roo.</p> 



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DEL SISTEMA LAGUNAR DE BACALAR



ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

Roberto Pucis Corona

Silvana M. Ibarra Madrigal

José Fco. G. Remolina Suárez

SILBA AC

Bacalar, Quintana Roo; 03 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
IX SESIÓN ORDINARIA				
IX SESIÓN 12/11/2018	CUARTO. - El recorrido vivencial “La Laguna que nos une” se propone realizarlo a finales del mes de noviembre para cumplimiento al acuerdo tercero de la VIII Sesión Ordinaria del CCSLB	CENTINELAS DEL AGUA GERENCIA OPERATIVA	CUMPLIDO	El taller se realizó el día 18 de agosto y fue impartido por Centinelas del Agua
X SESIÓN ORDINARIA				
X SESIÓN 11/12/2018	SEXTO. - Se buscará una estrategia entre Prestadores de Servicios Náuticos y el Municipio para la atención de la problemática de falta de baños para uso de los turistas que contratan recorridos en la Laguna de Bacalar.	H. AYUNTAMIENTO DE BACALAR PRESTADORES DE SERVICIOS NÁUTICOS	CUNMPLIDO	En la sesión del día 24 DE Julio el municipio dio a conocer que no se tiene considerado y no es factible la colocación de baños en el área de la laguna para los recorridos.
XI SESIÓN ORDINARIA				
XI SESIÓN 28/06/2019	PRIMERO. – El coordinador del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar y la Secretaria Técnica promoverán una reunión entre el INAH y el Representante del Ejido Bacalar, con la finalidad de establecer vínculos entre estas instancias, con el objetivo de conocer cuál es su sentir con respecto a la zona arqueológica de Ichkabal, cuáles son sus proyectos que tiene alrededor del asentamiento, cuáles son las medidas de conservación en la selva que rodea al asentamiento prehispánico; lo anterior llevara a hacer un planteamiento de la situación actual del ejido de Bacalar con respecto a la zona arqueológica de Ichkabal.	Coordinador del CCSLB Secretaría Técnica	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica envió oficio a ambas instancias para promover la reunión posterior a la reunión del CCSLB del 24 julio. El titular del INAH dio a conocer que se establecerá una mesa de trabajo y en la XIII sesión se incluyó el tema para presentar comentarios de los avances que se llevan al respecto.

Bacalar, Quintana Roo; 03 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 28/06/2019	TERCERO. – Los integrantes del Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar se sumarán a la estrategia para apoyar la realización del segundo encuentro Bio-regional el cual se pretende realizar en el mes de noviembre y diciembre del 2019 con la finalidad de buscar la colaboración interinstitucional y de organizaciones de la sociedad civil.	Integrantes del CCSLB	CUMPLIDO	Se espera que el coordinador del encuentro establezca la reunión de coordinación para sumarse en la logística correspondiente. En la XIII sesión se incluyó el tema para que se presenten los avances y en su caso se establezca el comité organizador del mencionado encuentro.
XI SESIÓN 28/06/2019	QUINTO. –Derivado del ejercicio de revisión de avances del programa de gestión, únicamente se pudo trabajar en el Resultado 3 “Participación ciudadana y voluntad política con corresponsabilidad”, el cual se estimó lleva un avance del 75% de manera general. Debido a que no se concluyó el ejercicio, la secretaria técnica enviara nuevamente a todos, el documento para que reporten acciones ejecutadas y se presente en la próxima reunión por parte de la Gerencia Operativa y secretaria técnica, el avance general del Programa de Gestión.	Integrantes del CCSLB	EN PROCESO	La Secretaría Técnica envió el concentrado a todos los integrantes del CCSLB. Sin embargo, ninguna instancia reporto avances. Se le seguirá dando seguimiento por parte de la Secretaria Técnica.
XI SESIÓN 28/06/2019	SEXTO. – La Secretaria Técnica hará llegar la versión final del documento resultado del Taller de revisión de avances a fin de que los ejecutores revisen más a detalle y en consecuencia envíen evidencias de las acciones realizadas antes de que finalice el mes de julio.	Secretaría Técnica	EN PROCESO	La secretaria técnica remitió la información se espera evidencia por parte de los ejecutores. Hasta la fecha no se ha recibido evidencias por parte de los integrantes del Comité
XI SESIÓN 28/06/2019	NOVENO. - En colaboración con el enlace territorial del Tren Maya se promoverá un “Taller colaborativo o foros técnicos con los integrantes del CCSLB para aclarar más a detalle los alcances del Proyecto “Tren Maya”.	Encargado de Enlace de Tren Maya	EN PROCESO	Se espera que el responsable coordinación tren maya establezca una fecha para el taller, el cual se pretende realizar en el mes de enero del 2020

Bacalar, Quintana Roo; 03 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 28/06/2019	DECIMO. - Los integrantes del CCSLB recomiendan al H. Ayuntamiento de Bacalar convocar a una reunión urgente con la CONAGUA y otras instancias para continuar con el proyecto “Conservar el paisaje de Laguna de Bacalar mediante la planeación del turismo sustentable” que permita establecer la estrategia para realizar el “Estudio de Capacidad de Carga de la Laguna de Bacalar”, debido a que es estratégico contar con este instrumento de regulación.	H. Ayuntamiento de Bacalar	EN PROCESO	Aún no ha convocado a la CONAGUA, el H. Ayuntamiento de Bacalar para poder retomar esta importante estrategia.
XII SESIÓN ORDINARIA				
XII SESIÓN 24/07/2019	PRIMERO. – Respecto a la solución a la conexión al drenaje sanitario y pluvial se le solicita al representante de organizaciones civiles de Bacalar, se envíe a la CAPA y a la CONAGUA, para que emitan su dictamen de factibilidad técnico correspondiente.	ORGANIZACIONES CIVILES DE BACALAR	EN PROCESO	La CONAGUA no recibió la información solicitada por parte de organizaciones civiles de Bacalar. Se le solicita enviarlo a la brevedad.
XII SESIÓN 24/07/2019	SEGUNDO. – Para darle seguimiento al Proyecto del Monitoreo de la Biodiversidad y cambio Climático presentado en esta sesión por la GIZ es conveniente establecer una sinergia de colaboración con el Comité de Cuenca del Sistema Lagunar de Bacalar y el Comité de Cuenca de Río Hondo, a fin de compartir información técnico científica, con las instancias correspondientes de estos órganos.	CCSLB Y CCRH	CUMPLIDO	Este tema también será presentado en la sesión del Comité de Cuenca de Río Hondo, para buscar una sinergia colaborativa.

Bacalar, Quintana Roo; 03 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
<p align="center">XII SESIÓN 24/07/2019</p>	<p>TERCERO. – los resultados de la planificación territorial sensible al agua elaborado por GEO Alternativa y respaldado por ECOSUR, serán remitidos a la SEMA y la CONAGUA para que emita una opinión técnica al respecto y en base a las siguientes consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tomar criterios de Agua Subterránea para la delimitación de las Cuencas. b) Una agenda sinérgica entre CCRH Y CCSLB. c) Sumarse a las gestiones para integrar el conocimiento del funcionamiento de influencia en la laguna y acuífero en los elementos de planificación. d) Analizar formas técnicas y administrativas para disminuir el bombeo y aumentar la captación de aguas pluviales. e) Sumarse al lanzamiento oficial protocolar hacia territorio sensible al agua. 	<p align="center">GEO ALTERNATIVA ECOSUR SEMA CONAGUA</p>	<p align="center">EN PROCESO</p>	<p>GEO Alternativa remitió la información el día 01 de octubre, se espera las opiniones técnicas de SEMA, SEDATUS Y CONAGUA.</p>
<p align="center">XII SESIÓN 24/07/2019</p>	<p>CUARTO. – Los integrantes se enteraron de los resultados del estudio de metales pesados en el caracol chivita elaborado por la UADY, al respecto la ponente propone replicar el estudio de metales pesados considerando una red de estaciones más amplia a lo largo de la Laguna de Bacalar tomando en cuenta las estaciones (secas, lluvias y nortes), así como análisis de sedimentos, a fin de conocer el comportamiento de metales pesados en la laguna de Bacalar.</p>	<p align="center">INTEGRANTES DEL CCSLB</p>	<p align="center">CUMPLIDO</p>	<p>Los integrantes del CCSLB, se enteraron de los avances del estudio y se compartió la información.</p>

Bacalar, Quintana Roo; 03 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XII SESIÓN 24/07/2019	QUINTO. – Referente a la experiencia compartida en la erradicación de las descargas sanitarias en la Florida, USA, la Secretaría Técnica enviara a los integrantes la ficha Técnica del Sistema de Drenaje E ONE.	SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica envió la información conforme lo acordado.
XII SESIÓN 24/07/2019	SEXTO. – Los integrantes del CCSLB se enteraron del avance del Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) de Bacalar, y en ese sentido recomiendan a la SEMA considerar los resultados de la planificación territorial sensible al agua, integrado por GEO Alternativa, quien enviará de manera oficial.	GEO ALTERNATIVA	CUMPLIDO	GEO Alternativa envió el documento a la SEMA, quien respondió de manera favorable al Municipio de Bacalar, para considerar los resultados de la planificación territorial sensible al agua en el POEL que está en proceso de elaboración.
XII SESIÓN 24/07/2019	SEPTIMO.- Para dar continuidad a los avances en la gestión al Pliego Petitorio de organizaciones Rurales y de la Sociedad civil organizada entregada al cabildo del H. Ayuntamiento de Bacalar es necesario que en la próxima reunión los representantes del Gobierno Federal y Estatal, presenten también avances al respecto y en consecuencia se invitara a la próxima sesión a los regidores del H. Ayuntamiento de Bacalar.	H. AYUNTAMIENTO DE BACALAR	EN PROCESO	En la agenda de la sesión se prevé un espacio para informar de la situación que guarda el pliego petitorio.
XII SESIÓN 24/07/2019	OCTAVO. - Dentro de 1 mes aproximadamente se reactivará la mesa de trabajo tema ICHKABAL (SEDETUR, INAH, EJIDATARIOS), para continuar trabajos del proyecto de la zona arqueológica.	SEDETUR INAH EJIDATARIOS	CUMPLIDO	En esta sesión se prevé informen de los resultados de la mesa de trabajo por parte del INAH.
XII SESIÓN 24/07/2019	NOVENO. - El comité de Cuenca convocara a una reunión técnica de análisis de la propuesta de planificación integral llamada “Territorio Sensible al Agua”, entre: SEMA, SEDETUS, SEOP, CAPA, CONAGUA, ECOSUR, ITCH, AYTOS, EJIDOS DE BACALAR, SEDARPE, GEO A.C., AARON MERINO.	INTEGRANTES DEL CCSLB	EN PROCESO	No se ha convocado a reunión por falta de recursos, se propone hacerla por sistema de videoconferencia en el mes de noviembre del presente.

Bacalar, Quintana Roo; 03 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XII SESIÓN 24/07/2019	DECIMO. - SEDETUR, hará llegar a la Secretaria Técnica, propuestas multimedia/ videomapping a fin de ser compartido a los integrantes del CCSLB.	SEDETUR	CUMPLIDO	SEDETUR remitió la información a la Secretaría Técnica.
XII SESIÓN 24/07/2019	DECIMO PRIMERO. - SEDETUR solicita a los integrantes del CCSLB, hacer llegar especificaciones técnicas de proyectos para ser adaptados a obras publicas turísticas para ejecutar el próximo año (Bacalar Sensible al Agua, recolección etc.)	SEDETUR	CUMPLIDO	se recibieron aportaciones únicamente por parte de GEO Alternativa, dicha información se remitió a los integrantes del CCSLB.
XII SESIÓN 24/07/2019	DECIMO SEGUNDO. - SEDETUR hará llegar a la Secretaria Técnica el proyecto de parador turístico a fin de emitir recomendaciones por parte de los integrantes del CCSLB.	SEDETUR	EN PROCESO	La Secretaría Técnica no recibió información del Parador Turístico para poder ser compartido a los integrantes del Comité.
XII SESIÓN 24/07/2019	DECIMO TERCERO. - El representante del Sector Forestal ante el CCPY propone, a las instancias gubernamentales impulsar la propuesta para que se restituya la contraparte del Gobierno Federal en cuanto al Sector Forestal (Plan Forestal o Instituto Forestal), para apoyar a los productores y ejidatarios, económica y de asesoramiento.	SECTOR FORESTAL	EN PROCESO	Esta propuesta se está gestionando, para que se lleve como uno de los planteamientos a tratar en la próxima sesión de la COVI del CCPY, por parte del representante del Sector Forestal.
XII SESIÓN 24/07/2019	DECIMO CUARTO. - La Secretaria Técnica emitirá a la Diputada Local Lic. Ana Pamplona, el programa de gestión del CCSLB, que considera las Acciones a impulsar para el desarrollo sustentable de la laguna de bacalar y sirva para su gestión ante las mesas de trabajo en la cual estará participando con otros legisladores.	SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica envió el programa der gestión del CCSLB, a la Diputada Local, Lic. Ana Pamplona en forma oportuna.

Bacalar, Quintana Roo; 03 de octubre de 2019.

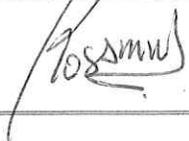
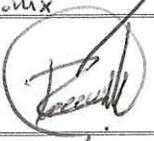
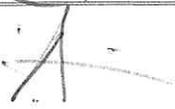
SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XII SESIÓN 24/07/2019	DECIMO QUINTO. - Dentro del encuentro Bio-Regional, se realizará un Simposio Técnico con temas de Saneamiento en Aguas y Residuos Sólidos, en donde se invitará a empresas y Dependencias Gubernamentales.	SECRETARÍA TÉCNICA H. AYUNTAMIENTO DE BACALAR	EN PROCESO	Se espera que en esta sesión se presenten avances en los preparativos para el encuentro Bio-regional y se propondrá la formalización de un grupo organizador del Simposio Técnico.

RESUMEN DE SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

ACUERDOS	IX SESIÓN 12/11/2018	X SESIÓN 11/12/2018	XI SESIÓN 28/06/2019	XII SESIÓN 24/07/2019
ASUMIDOS	12	06	10	15
CUMPLIDOS	12	06	6	8
EN PROCESO	0	00	4	7
CANCELADOS	0	0	0	0
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	100%	100%	60%	53%

LISTA DE ASISTENCIA XIII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 03 DE OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Reyna Isabel Hernández Barrera	Inspectora Ambiental	Procuraduría de Protección al Ambiente.	983 154 44 57	reyna.hernandez@qroo.gob.mx	
Rosa María Loreto Virvel	Subdirectora Progr. Conserv. Marina	Amigos de Sian Kaun A.C.	998-1793559	rloreto@amigosdesiankaun.org	
Rebeca Escobar Méndez	Asistente Técnica	GIZ	502 49283534	rebeca_escobar@giz.de	Rebeca Escobar.
Carlos Zermeno Benitez	Asesor Técnico	GIZ	983 123 6096	carlos.zermeno@giz.de	
OMAR GOVEA	DIRECTOR DE PROYECTOS	SEDETUR	982266808	omar.govea@qroo.gob.mx atg_govea@hotmail.com	
Sergio Villanueva Carrero	Personal Externo CONAGUA	CONAGUA	9831044895	servi2secur@mail.com	
Ramón Gilberto García de la Torre	Coordinador Estatal FAIS en la Delegación Federal de Q. Roo	Delegación Federal Q. Roo	9982415064	ramon.garciad@bienestar.gob.mx	
Romel Gibran Carrero Alvarez	Director Ecología	Municipio de Bacalar	983 10 17710	romelcarrero@outlook.com	
Alberto Pereira Corona	Prof. Investigador	UQRoo	9831258933	apereira@qroo.edu.mx	

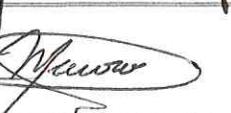
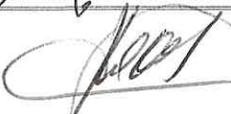
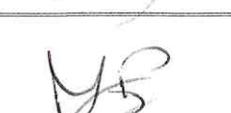
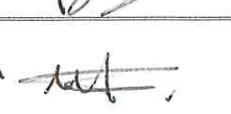
LISTA DE ASISTENCIA XIII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 03 DE OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Catalina Rocha O	SECRETARIA	A.C. BACA- LAR SOSTENI- BLE	98312404 32	catalina.rocha okelard@gmail.com	
Ricardo Carmelo Coral Arjona	Coordinador	APIGROO	-	rcoral@apigroo.com.mx	
Luis Jesus Orozco Martín	Enlace	SCT	-	luis-jom@hotmail.com	

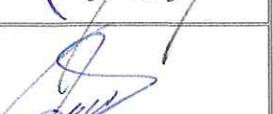
LISTA DE ASISTENCIA XIII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 03 DE OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Gerardo Louca S	Indicador	Fundación Eusebio Betelalal	9837336473	gulscom@cesteval.	
JUAN RAMON DIAZ CALDERON	SOBDIRECTOR CC 4 AE	CONAGUA	998 1932480	Juan. diaz C @conagua.gob.mx	
Roberto E. Martinez	Presidente	Agua Clara AC	(871) 777-5971	drromar5@hotmail.com	
MAYRO G. POOT UITZIL	ENC UNIDAD GENL DE SERVICIOS TECNICOS	SCT	9831307567	mpuitzil@sct.gob.mx	
Héctor Ortiz León	Investigación	TecNM / ITChetumal	9831016546	oill@xohoo.com.mx	
LUIS ALBERTO SOBERANIS ALLEN	GERENTE	CAPA BACALAR	9831322465	luisso2@hotmail.com	
Héctor Ouel Burgos Arana	AUX	Ecología Bacalar	9837335497	Hburgosarana@gmail	
Arturo Arroyo F.	Colaborador.	Encuentros Bioregionales	9831549128	arturo@akalki.com	
Silvana Ibarra	Enlace asesora ambiental Proyecto Tren Maya	FONATUR	3311916033		

LISTA DE ASISTENCIA XIII SESIÓN ORDINARIA

BACALAR, QUINTANA ROO; 03 DE OCTUBRE DE 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TÉLEFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Teresa Alvarez L.	Investigadora	ECOSUR	9931115994	tevala@ecosur.mx	
Diego Caudillo	TRENIO SUPENER	CONAGUA		diego.caudillo@conagua-gub.mx	
Celestina Chargoy	Profesor Investigador	U.A. HAPIGO	9831344773	cchargoy@yahoo.com.mx	
Fco. Remolina	Investigador	SELBAAC	9981196576	pacoremolina@gmail.com	
Héctor Javier Ic Rodríguez	Presidente	Bacalar consciente S.A.P. Unión OSC Bacalar	9831643534	yoteic@naturall.com	
Cap. Nav. CG. DEM. David Pedroza Vazquez	Jefe Operaciones ZN-11	SEMAR	5514829135	groopermanencia@gmail.com	
Th. Frag. OMAN. L.B. Adriana Guadalupe Tun Alden	Jefe del Dept. de Programas contra la contaminación del mar	SEMAR (ZN-11)	7551027411	groopermanencia@gmail.com zn11@semar.gob.mx	
Marco Jerico Nava	Miembro del Consejo Regional		9982788131	marcojerico@gmail.com	
Andrés E. Galván T.	Director Local	CONAGUA		eduardo.galvant@conaga	



I.- LUGAR, HORA Y FECHA: -----

Siendo las 10:00 horas del día viernes 05 de julio del 2019, reunidos en el salón oval del H. Ayuntamiento de Solidaridad, ubicado en la av. Prolongación CTM, por av. 58 norte entre Petempich y Av. 125, Ciudad de Playa del Carmen, Solidaridad, en donde se celebra la Décima Segunda Sesión Ordinaria de trabajo del **"Comité de Cuenca de Solidaridad"** como un Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: -----

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º, 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En octubre de 2011 en la VIII Sesión del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, se aprobaron las Reglas Generales de Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

5.- El 23 de abril de 2014, en la XIX sesión del Grupo de Trabajo Especializado en Saneamiento del estado de Quintana Roo se acordó: A solicitud de diversas organizaciones ambientales del municipio de Solidaridad, La Secretaria Técnica de este GTESQROO hará el planteamiento a la Secretaría Técnica del Consejo de Cuenca Península de Yucatán a fin de impulsar la creación del Comité de Cuenca de Solidaridad y se buscara que en la próxima sesión de la COVI (Comisión de Operación y Vigilancia) se dé un espacio para tratar este asunto. -

6.- El 23 de Octubre de 2015 en la X Sesión COVI en la ciudad de Mérida, Yucatán; se acordó: Derivado de la solicitud del presidente municipal de Solidaridad de impulsar la creación del Comité de Cuenca de Solidaridad, los miembros de la COVI aprueban su creación y recomiendan que en el momento que cree la Reserva Geohidrológica de la Zona Norte de Quintana Roo se fusionen el comité de Cuenca de Tulum y el Comité de Cuenca de Solidaridad para crear la Comisión de Cuenca que integre a estos dos órganos auxiliares e impulsar la creación de la Gerencia Operativa.



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE SOLIDARIDAD



ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

7.- El día jueves 29 de octubre de 2015 en el auditorio del H. Ayuntamiento de Solidaridad, se celebró la reunión de promoción para la instalación del Comité de Cuenca de Solidaridad, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, donde los representantes de los tres niveles de gobierno y sociedad acordaron pertenecer al Comité de Cuenca de Solidaridad.

8.- El día miércoles 18 de noviembre del 2015, se instaló el Comité de Cuenca de Solidaridad como un órgano auxiliar del CCPY. En dicho acto rindieron protestas los representantes titulares de Instituciones Gubernamentales del Orden Federal, Estatal y Municipal; academia e investigación; sociedad civil y organizada.

9.- El 30 de noviembre del 2016, en la V Sesión ordinaria del Comité de Cuenca de Solidaridad, se validó el Programa de Gestión del CCS.

III.- MOTIVO DE LA SESIÓN: -----

Celebrar la XII Sesión de Trabajo del "Comité de Cuenca de Solidaridad" (CCS) como un Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY).

IV.- INTERVIENEN EN EL ACTO: -----

A. POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA:

En representación del Q.F.B. José Luis Blanco Pajón: Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo y Secretario Técnico del CCS, el Ing. Juan Ramón Díaz Calderón, Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias.

B. POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD:

La Lic. Laura Beristain Navarrete, Presidenta Municipal de Solidaridad y Coordinadora del CCS y el Lic. José Ángel Durán Desiga, Director de Medio Ambiente y Cambio Climático.

Los Titulares y/o Representantes presentes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, que tienen su sede en el territorio de la cuenca, así como representantes de diversas instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sociales, cámaras, asociaciones y representantes de las diversas agrupaciones de la sociedad interesada en participar en el saneamiento, la rehabilitación y conservación de la cuenca. (Forma parte de esta acta como Anexo 3 la lista de asistencia correspondiente).

V.- MARCO JURÍDICO: -----

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca, así como lo estipulado en las Reglas Generales de Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

VI.- LINEAMIENTOS: -----

1. DEL OBJETIVO, VISIÓN, PROPÓSITO y FUNCIONES DEL COMITÉ.

El Objetivo: Contribuir a impulsar una mejor Gestión Integrada del Recurso Hídrico enfocada en dar atención de la problemática hídrica existente para coadyuvar en la solución al Saneamiento Integral del Municipio de Solidaridad, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas.
- Fomentar el saneamiento, evitar la contaminación de los cuerpos de agua y vigilar su calidad.

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

- Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas.
- Promover el uso eficiente del agua y su cultura de cuidado.
- Promover el Valor ambiental social y económico del agua.

La Visión: “Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y proponer acciones concretas para su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad”

Los **propósitos** del Comité serán:

- Construir una visión integrada, compartida y de largo plazo para la cuenca a partir de una problemática generalizada.
- Facilitar el logro de objetivos amplios de desarrollo.
- Contribuir a dar respuesta a los problemas del agua.
- Dar cauce, prevenir y disminuir los conflictos por el agua.
- Eficientar la viabilidad de los planes y programas.

Las **funciones** del Comité serán:

- Promover la gestión integrada de los recursos hídricos.
- Participar en la elaboración de estudios, en la propuesta de programa de gestión, así como en la ejecución de acciones que se deriven de ellos.
- Promover el mejoramiento de la calidad del agua y propiciar su saneamiento.
- Colaborar con la Comisión en la atención de los conflictos por el agua.
- Promover la participación de los usuarios en la programación hídrica.
- Las demás que les confiera al Consejo, o la COVI.

2. ESTRUCTURA DEL COMITÉ:

El “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se integra de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del Presidente Municipal de Solidaridad, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, (CONAGUA); quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por los **11 Titulares Representantes de Instituciones del Gobierno Federal en Quintana Roo**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:
 - Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (**SEMARNAT**)
 - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (**SADER**)
 - Secretaría del Bienestar (**BIENESTAR**)
 - Secretaría de Marina (**SEMAR**)
 - Comisión Nacional del Agua (**CONAGUA**)
 - Comisión Nacional Forestal (**CONAFOR**)
 - Comisión Nacional Áreas Naturales Protegidas (**CONANP**)
 - Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (**CDI**)
 - Procuraduría de Protección al Ambiente (**PROFEPA**)
 - Instituto Nacional de Antropología e Historia (**INAH**)
 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Territorial y Urbano (**SEDATU**)
- d) Por los **10 Titulares Representantes del Gobierno Estatal**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

- Secretaría de Ecología y Medio Ambiente **(SEMA)**
- Secretaría de Salud **(SESA)**
- Secretaría de Educación **(SEQ)**
- Secretaría de Turismo **(SEDETUR)**
- Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano Sustentable **(SEDETUS)**
- Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca **(SEDARPE)**
- Comisión de Agua Potable y Alcantarillado **(CAPA)**
- Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología **(COQCYT)**
- Procuraduría de Protección al Ambiente de Quintana Roo **(PPA)**
- Secretaría de Infraestructura y Transporte **(SINTRA)**

e) Por 33 representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

- Desarrollos Hidráulicos Cancún (Aguakan)
- Delegación CAPA Solidaridad
- Parque Xcaret
- Río Secreto
- Asociación de Hoteles de la Riviera Maya
- Alltournative, S.A. de C.V.
- Calizas Industriales del Carmen S.A de C.V.
- Arenas y Bloques de Caribe S.A. de C.V.
- Amigos de Sian Ka'an, A.C.
- Centro Mexicano de Derecho Ambiental, A.C.
- Razonatura, A.C.
- Flora, Fauna y Cultura de México, A.C.
- Centinelas del Agua, A.C.
- Moce Yax Cuxtal, A.C.
- Centro de Investigación Científica de Yucatán, Unidad de Ciencias del Agua.
- Universidad de Quintana Roo.
- Universidad Riviera Maya.
- Universidad Tecnológica de la Riviera Maya.
- Colegio de Ingenieros Civiles de Solidaridad, A.C.
- Colegio de Arquitectos de la Riviera Maya, A.C.
- Colegio de Biólogos de Quintana Roo, A.C.
- Asociación de Prestadores de Servicios Acuáticos de la Riviera Maya, A.C.
- Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda
- Iniciativa Arrecifes Saludables.
- Promotora Ambiental de la Laguna, S.A. de C.V.
- Círculo Espeleológico del Mayab, A.C.
- Universidad Anáhuac.
- Centro Ecológico Akumal, A.C.
- Iniciativa Riviera Maya Sostenible, A.C.
- Colegio de Ciencias Ambientales de Quintana Roo, A.C.
- Consejo para el Manejo Integrado de Zonas Costeras, A.C.
- Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, A.C.
- Beach Trotters

3. DE LAS SESIONES DEL COMITÉ DE CUENCA:

El "**Comité de Cuenca de Solidaridad**" se reunirá de manera ordinaria cada cuatro meses, previa convocatoria expedida por su Coordinador o en su caso por el Secretario Técnico con el apoyo de la Gerencia Operativa del propio Comité en caso de estar instalada. Podrán realizarse reuniones de carácter extraordinario a solicitud de los miembros del Comité y deberán ser convocadas por el Comité Directivo de manera coordinada.

En las sesiones del "**Comité de Cuenca de Solidaridad**" se plantearán, analizarán y definirán lineamientos de carácter general y medidas específicas para los asuntos relacionados con el objeto de su creación y los acuerdos se aprobarán por mayoría de votos.

El Secretario Técnico del "**Comité de Cuenca de Solidaridad**", levantará un acta de acuerdos de cada reunión, la que deberá ser suscrita por todos los integrantes que estén debidamente acreditados oficialmente por la propia Comisión Nacional del Agua y los que cumplan con la normatividad vigente en la materia ante este órgano de gestión.

Para que el "**Comité de Cuenca de Solidaridad**" se pueda reunir y sus acuerdos sean válidos, en primera convocatoria se requerirá de la asistencia del Coordinador y Secretario Técnico o sus suplentes y el 50 % de los integrantes; y en segunda convocatoria, con el Secretario Técnico y los integrantes que concurren. En ambos casos los acuerdos serán obligatorios para los presentes, ausentes y para quienes se retiren de la reunión.

4. DE LA DELIMITACIÓN TERRITORIAL DEL COMITÉ:

La delimitación territorial o ámbito de Influencia del Comité será la comprendida al área que comprende el Municipio de Solidaridad en el Estado de Quintana Roo.

VII. DESARROLLO DE LA REUNIÓN. -----

La Sesión Ordinaria se llevó a cabo mediante el siguiente orden del Día.

HORA	TEMA	INTERVIENE
9:30 - 10:00	Registro de participantes	
10:00 - 10:05 (05 min)	Bienvenida y apertura de la sesión de Trabajo.	Laura Beristaín Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad Coordinadora del CCS
10:05 - 10:10 (05 min)	Ratificación de la Coordinadora del CCS para el periodo 2019-2021	José Luis Blanco Pajón Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCS.
10:10 - 10:20 (10 min)	Seguimientos de acuerdos de la XI Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Solidaridad	José Luis Blanco Pajón Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCS.
10:20 - 10:30 (10 min)	El Comité de Cuenca de Solidaridad, avances y retos	Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias
10:30 - 10:40 (10 min)	Acciones desarrolladas por el H. Ayuntamiento de Solidaridad en materia de protección del medio ambiente y Cambio Climático	José Ángel Duran Desiga Director de Medio Ambiente y Cambio Climático del H. Ayuntamiento de Solidaridad
10:40 - 10:50 (10 min)	Tablero de Indicadores en la Certificación del destino Riviera Maya Sostenible	Beatriz Barreal Danel Directora General Riviera Maya Sostenible, A.C.
10:50 - 11:10 (20 min)	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

11:10 – 11:20 (10 min)	Estrategia de Espacios Verdes Urbanos para Playa del Carmen	Ana Lilia Córdova Lira Directora de Centinelas del Agua
11:20 – 11:30 (10 min)	Guía de Buenas Prácticas para el Uso y Conservación de los cenotes y sus cuevas de la Península de Yucatán	Gonzalo Merediz Alonso Director Ejecutivo de Amigos de Sian Ka'an A.C.
11:30 – 11:40 (10 min)	Centros de acopio de Sargazo	Alfredo Arellano Guillermo Secretario de Medio Ambiente y Ecología (SEMA)
11:40 – 12:00 (20 min)	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
12:00 – 12:15 (15 min)	Asuntos Generales.	
12:15 – 12:25 (10 min)	Lectura de Acuerdos.	José Luis Blanco Pajón Director Local de CONAGUA Secretario Técnico del CCS
12:25 – 12:30 (5 min)	Mensaje Final y Clausura.	Laura Beristain Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad Coordinadora del CCS

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados 21 de los 55 integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, lo que representa un **38% de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del "**Seguimiento de los Acuerdos**" emanados en la XI Sesión del pasado 06 de septiembre de 2018, de los 14 Acuerdos asumidos, 09 están cumplidos y 05 se encuentran en proceso lo que representa un **38% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaria Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los miembros del comité las presentaciones realizadas en esta sesión en un plazo no mayor a 8 días hábiles.

VIII.- ACUERDOS: -----

Los integrantes del "**Comité de Cuenca de Solidaridad**" (CCS) expresan su conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO: Debido al cambio de administración municipal; los integrantes asistentes a esta sesión y conforme lo establece las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca Península de Yucatán en su artículo 62, ratificaron a partir de la presente fecha como Coordinadora del Comité de Cuenca de Solidaridad a la titular del H. Ayuntamiento de Solidaridad, bajo la representación de la **Lic. Laura Esther Beristain Navarrete** en su carácter de Presidenta Municipal de Solidaridad, quien a su vez designó como su suplente al **Lic. José Ángel Durán Desiga**, Director de Medio Ambiente y Cambio Climático, quienes estarán en funciones del periodo de gestión municipal 2019-2021.

SEGUNDO. – La Coordinadora del Comité de Cuenca de Solidaridad se compromete a continuar impulsando los trabajos de este órgano auxiliar para fortalecer la Gestión Integrada del Agua en el municipio de Solidaridad, en consecuencia, La Secretaria Técnica de este órgano estará a cargo de la CONAGUA con la representación del titular **QFB. José Luis Blanco Pajón**, Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo y quien designa también al **MC. Juan Ramón Díaz Calderón**, Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias como su suplente, quienes continuaran apoyando también a este órgano auxiliar del Consejo de Cuenca Península de Yucatán.

TERCERO. – El Comité de Cuenca de Solidaridad, se sumará a la estrategia propuesta por la Lic. Laura Beristain Navarrete, Coordinadora del Comité de Cuenca de Solidaridad, dicha estrategia denominada "10 días por el agua", el cual se pretende llevar a cabo en el mes de octubre del año en curso.



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE SOLIDARIDAD



ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

CUARTO.- La Secretaría Técnica enviara a los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, el informe de actividades final 2018, elaborado por la M. En C. Gladys Pérez de la Fuente.

QUINTO.- La Secretaría Técnica gestionará nuevamente con la SEMA, a fin de que presente en la próxima sesión el tema "Centro de Acopio de Sargazo".

SEXTO.- Derivado de los resultados del tablero de indicadores en la certificación del destino Riviera Maya Sostenible, la CONAGUA promoverá una reunión con la CAPA, SEMA, Aguakan y H. Ayuntamiento de Solidaridad, para analizar el indicador en tratamiento de aguas residuales en el municipio de Solidaridad.

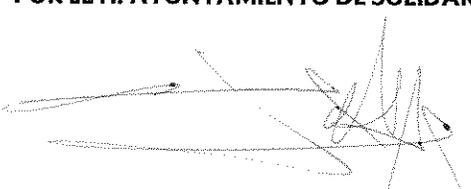
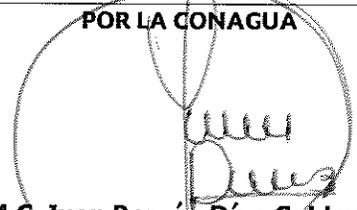
SÉPTIMO.- La Secretaría Técnica se reunirá con H. Ayuntamiento para analizar la propuesta de la coordinadora del CCS, sobre el tema para mantener el funcionamiento de la gerencia operativa del Comité de Cuenca de Solidaridad.

OCTAVO.- El Comité de Cuenca de Solidaridad solicita que el municipio de Solidaridad se alinie a la estrategia de gestión del sargazo liderada por SEMAR y que se definan claramente y así se difundan profundamente los lineamientos oficiales para manejar el sargazo, transportarlo y depositarlo adecuadamente a toda la población del municipio de solidaridad.

NOVENO.- Se Solicita a la Iniciativa Rivera Maya Sostenible, realizar una sesión de análisis y discusión de los indicadores del Plan Riviera Maya Sostenible, viendo las áreas de oportunidad para ir gestionando un sistema integral de gestión Municipal que proteja nuestro acuífero y medio ambiente en general.

DECIMO.- Se plantea tocar el tema del sargazo y del síndrome blanco dentro de los temas a tratar en el seno de este órgano auxiliar.

IX.- CIERRE DEL ACTA: La Décima Segunda Sesión Ordinaria del "Comité de Cuenca de Solidaridad" se da por concluida siendo las 12:40 horas del día de su inicio, firmando de conformidad los que en ella intervienen y se complementa con la lista de Asistencia: -----

<p>POR LA COORDINADORA DEL CCS</p> <p>Lic. Laura Beristain Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad y Coordinadora del CCS</p>	<p>POR LA SECRETARÍA TÉCNICA</p> <p>QFB. José Luis Blanco Pajón, Director Local la CONAGUA en Quintana Roo y Secretario Técnico del CCS</p>
<p>POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD</p>  <p>Lic. José Ángel Durán Desiga Director de Medio Ambiente y Cambio Climático</p>	<p>POR LA CONAGUA</p>  <p>M.C. Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias Suplente del Secretario Técnico del CCS</p>

ACTA DE LA XII SESIÓN ORDINARIA

<p>POR RIVIERA MAYA SOSTENIBLE A.C.</p>  <p>Lic. Beatriz Barreal Danel Fundadora y DG Rivera Maya Sostenible Country Rep y Board Member GST Council</p>	<p>POR CENTINELAS DEL AGUA</p>  <p>M.C. Alejandro López Tamayo Coordinador de Investigación</p>
<p>POR AMIGOS DE SIAN KA'AN</p>  <p>M.C. Ana Lilia Palacios Vázquez Líder de Proyecto</p>	



SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN ORDINARIA DEL 29 DE JUNIO DEL 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 05 de julio del 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
X SESIÓN ORDINARIA				
X SESIÓN 29/06/2018	CUARTO. - Los responsables de las actividades comprendidas en la Matriz de Planeación del Programa de Gestión del Comité de Cuenca de Solidaridad, deberán enviar el Informe respectivo en un plazo no mayor de 15 días, en cumplimiento al compromiso establecido en noviembre 2017 en el Programa en mención y, en adición, solicitado para el 15 de diciembre del 2017 en el ACUERDO QUINTO del Acta de la VIII Sesión Ordinaria del CCS celebrada el 22 de noviembre de 2017. Hasta la fecha sólo han entregado Informes el H. Ayuntamiento de Solidaridad y Amigos de Sian Ka'an, A.C.	Responsables de Acciones del Programa de Gestión del CCS	EN PROCESO	La Gerencia Operativa recibió información por parte del H. Ayuntamiento del Municipio de Solidaridad, Amigos de Sian Ka'an, A.C. y SEDETUR. Es necesario que los integrantes que hayan ejecutado acciones lo reporten para poder obtener un panorama de todas las acciones impulsadas.
X SESIÓN 29/06/2018	NOVENO. - Se buscará promover un foro que permita buscar soluciones al crecimiento poblacional y sus efectos en el acuífero. Centinelas del Agua, se encargará de coordinar al grupo organizador de este evento.	Centinelas del Agua, A.C.	EN PROCESO	Se ha avanzado en los temas relacionados al Foro. Centinelas del Agua, A.C. ha estado intercambiando con el CICY en atención al Foro. Consideran su orientación a la Industria Turística, desarrolladores de viviendas, CANIRAC, SEMA, SECTUR, etc. En los temas siguientes: Fragilidad del Acuífero, Capacidad de Carga del Acuífero y el crecimiento planeado, Gestión Integral del Agua en: Vivienda y Hotelería, Importancia de las Áreas Urbanas, Riesgos de las plantas de osmosis inversa en suelos kársticos y la salud del arrecife, etc. Estas son algunas de las ideas que se han estado planteando.
X SESIÓN 29/06/2018	DÉCIMO SEGUNDO. - Centinelas del Agua presentará en la próxima sesión del CCS, la estrategia de espacios verdes urbanos para Playa del Carmen.	Centinelas del Agua, A.C.	CUMPLIDO	Se tiene previsto presentar este tema en la XII Sesión Ordinaria del CCS.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN ORDINARIA DEL 29 DE JUNIO DEL 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 05 de julio del 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN ORDINARIA				
XI SESIÓN 06/09/2018	<p>PRIMERO. - Los integrantes asistentes se dieron por enterado del Informe del Plan de Acción 2018 por parte de la Gerencia Operativa las cuales fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impulsar la formalización del Convenio para el fortalecimiento de la Gerencia Operativa. • Celebrar 3 sesiones de trabajo. • Organizar un taller para el fortalecimiento de las capacidades del CCS. • Dar seguimiento al Proyecto: “La Red de monitoreo de calidad de Agua en los municipios de Othón P. Blanco, Bacalar, Tulum y Solidaridad”. • Dar seguimiento al Programa de Gestión del CCS. • Colaborar y cooperar en la ejecución de acciones del Programa de Gestión del GETECCA. • Informar a la COTESE (acciones y aplicación de los recursos). 	Integrantes del CCS	CUMPLIDO	L a presentación del informe se remitió a los integrantes del CCS para su conocimiento.
XI SESIÓN 06/09/2018	<p>SEGUNDO.- Los integrantes del CCS que desean realizar aportaciones para el programa de actividades 2019, comunicarán a la Gerencia Operativa y a la Secretaría Técnica, antes del 30 de noviembre del presente año, la propuesta de aportación (financiera o en especie), para considerarlo dentro del convenio 2019.</p>	Integrantes del CCS	EN PROCESO	La Secretaría Técnica no recibió comunicado por parte de los integrantes que deseen aportar. Se refrenda esta solicitud para mantener el funcionamiento de la Gerencia Operativa o en su caso en esta sesión tomar la decisión de lo que se va a hacer con este Órgano funcional del Comité de Cuenca de Solidaridad.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN ORDINARIA DEL 29 DE JUNIO DEL 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 05 de julio del 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 06/09/2018	TERCERO. - Con la finalidad de mantener la funcionalidad de la Gerencia Operativa del Comité de Cuenca de Solidaridad, se le propone al H. Ayuntamiento de Solidaridad, buscar un mecanismo de apoyo financiero para cubrir el salario de la Gerente Operativa en el primer semestre del 2019 y asegurar su continuidad, este importe se considerará como aportación de contraparte del H. Ayuntamiento de solidaridad, para el Convenio 2019.	H. Ayuntamiento de Solidaridad	EN PROCESO	El H. Ayuntamiento no previó recursos dentro de su presupuesto 2019 para mantener la Gerencia Operativa. Se propondrá en esta sesión que se defina la factibilidad de continuar o suspender temporalmente este órgano funcional del Comité de Cuenca de Solidaridad.
XI SESIÓN 06/09/2018	CUARTO. - Con la finalidad de no afectar el Programa Operativo del 2019, se solicitará a los aportantes cubrir el costo de insumos y viáticos para la operación de la gerencia operativa en el primer semestre del 2019, este importe se considerará como aportación de contraparte del H. Ayuntamiento de solidaridad, para el Convenio 2019.	Integrantes del CCS	EN PROCESO	No se recibieron pronunciamiento de aportaciones hasta el momento por lo que se establecerá en esta sesión la factibilidad de continuar con el funcionamiento de la gerencia operativa del Comité de Cuenca de Solidaridad.
XI SESIÓN 06/09/2018	QUINTO. - Los responsables de las actividades comprendidas en la Matriz de Planeación del Programa de Gestión del Comité de Cuenca de Solidaridad, deberán enviar el Informe respectivo en un plazo no mayor de 15 días, en cumplimiento a los compromisos establecidos en acuerdos de las sesiones anteriores. Lo anterior, para: 1) registrar los avances del Programa en mención, 2) complementar el reporte de la Gerencia Operativa en el Ejercicio de Cierre del 2018, y 3) presentar los avances globales por la Gerencia del Programa de Gestión del CCS en la siguiente Sesión.	Integrantes del CCS	EN PROCESO	La Secretaría Técnica y la Gerencia Operativa, no recibieron la información complementaria de los demás integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, se recibió únicamente por parte del H. Ayuntamiento de Solidaridad, Amigos de Sian Ka'an y SEDETUR. Es necesario que los integrantes que hayan ejecutado acciones lo reporten para poder obtener un panorama de todas las acciones impulsadas.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN ORDINARIA DEL 29 DE JUNIO DEL 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 05 de julio del 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 06/09/2018	SEXTO. - La empresa Beach Trotters solicitó adherirse al CCS, y de la misma manera apoyar con recursos adicionales en especie aportando el espacio físico para la Oficina de la Gerencia Operativa del CCS (los servicios de electricidad, agua e internet), ubicada en Carretera Federal con 21 Sur MZ 255, Plaza Zamma, Local 62, en Playa del Carmen.	Beach Trotters	CUMPLIDO	El Pasado 27 de marzo del 2019 el espacio que ocupaba la Gerencia Operativa del CCS tuvo que ser desocupado. Se realizó un Acta de entrega recepción entre la CAPA y la gerente Operativo. que contiene el inventario de los bienes de la gerencia Y se levantó una Carta Responsiva donde la gerente Gladis Pérez de la Fuente tiene resguardados todos los bienes de la Gerencia, hasta que se defina la situación de esta oficina.
XI SESIÓN 06/09/2018	SÉPTIMO.- Ante la solicitud de adherirse al CCS realizada por la empresa "Beach Trotters" para formar parte de este Comité, los integrantes aprueban su incorporación a partir de la presente fecha con derecho de voz y voto.	Integrantes del CCS	CUMPLIDO	Se formalizó su adhesión de la empresa Beach Trotters, en el acta que corresponde a la XI Sesión del Comité de Cuenca de Solidaridad.
XI SESIÓN 06/09/2018	OCTAVO.- Se llevará a cabo el taller de Sensibilización Ambiental para impartidores de justicia, organizado por COMIZOC y MOCE Yax Cuxtal A.C. en coordinación con la Gerencia Operativa y el H Ayuntamiento de Solidaridad en el primer trimestre del año 2019, condicionado a la aportación de apoyo con recursos para su celebración.	COMIZOC Moce Yax Cuxtal, A.C. Gerencia Operativa H. Ayuntamiento de Solidaridad	CUMPLIDO	El taller se llevó a cabo el día 14 y 15 de diciembre del 2018 concluyendo de manera exitosa.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN ORDINARIA DEL 29 DE JUNIO DEL 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 05 de julio del 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 06/09/2018	NOVENO.- Los integrantes del CCS recomiendan al colegio de ingenieros civiles de Solidaridad, sobre la propuesta de Red de Calidad de Agua del Agua que tienen como proyecto implementar, se acerque a la UCIA – CICY con finalidad de asesorarlos sobre los parámetros sitios y estandarización de metodologías de monitoreo, a fin de que los datos obtenidos puedan contribuir a establecer el Índice de Calidad del Agua y sobretodo se tenga la interpretación de los resultados obtenidos en la red de Calidad del Agua Propuesta.	Colegio de Ingenieros Civiles de Solidaridad UCIA	EN PROCESO	El Colegio de Ingenieros Civiles no ha establecido contacto con la UCIA para definir la estrategia de trabajo.
XI SESIÓN 06/09/2018	DÉCIMO.- La Secretaría Técnica hizo del conocimiento a los integrantes del CCS que este órgano auxiliar forma parte de la Red de Organizaciones de Cuenca de América del Norte 2018, y se enviará la constancia de acreditación.	Secretaría Técnica	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica hizo entrega de la constancia de acreditación correspondiente.
XI SESIÓN 06/09/2018	DÉCIMO PRIMERO.- Los integrantes del Comité, solicitan al H. Ayuntamiento de Solidaridad como el coordinador del CCS, se instruya a la Dirección de Desarrollo Urbano y a la Dirección de Obras Públicas, participar en las sesiones del CCS por la importancia de los temas que son de su ámbito de competencia.	Integrantes del CCS Coordinador del CCS	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica giró invitación a participar en la XII Sesión Ordinaria del CCS, así como a las posteriores sesiones de trabajo, a la Dirección de Desarrollo Urbano y a la Dirección de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Solidaridad.
XI SESIÓN 06/09/2018	DÉCIMO SEGUNDO.- Los integrantes del CCS, solicitan a la Secretaría Técnica exhorte a la CAPA para que participe en las sesiones del Comité, por ser un actor estratégico para avanzar en los temas de su responsabilidad.	Secretaría Técnica	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica envió oficio al Director General de CAPA solicitándole designe a un representante y puso copia de este documento al Delegado de la CAPA en Solidaridad.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN ORDINARIA DEL 29 DE JUNIO DEL 2018 Y XI SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 05 de julio del 2019.

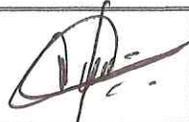
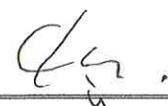
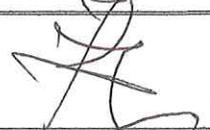
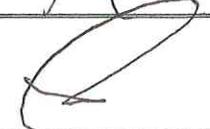
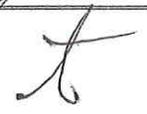
SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN 06/09/2018	DÉCIMO TERCERO.- Los integrantes del CCS, se enteraron del procedimiento para ingresar al apartado de “Transparencia Focalizada” misma que está disponible en el sitio http://www.gob.mx/conagua donde se puede tener acceso a la información de los 10 temas socialmente útil, que se tiene publicado las unidades administrativas de la CONAGUA, entre los que se encuentran: visitas de inspección, pronósticos del tiempo, sistema nacional de información, calidad del agua, REPDA, disponibilidad de aguas superficiales y subterráneas, información climatológica, inventario de PTAR, plantas potabilizadoras, los avances y resultados del Programa Nacional Hídrico.	CONAGUA	CUMPLIDO	La Información se encuentra a disposición en el sitio de referencia para todos los que deseen consultarla.
XI SESIÓN 06/09/2018	DÉCIMO CUARTO.- La CANIRAC solicita a la Gerencia Operativa, envíe una relación de necesidades para que analice en su Consejo la posibilidad de apoyar para el próximo año.	CANIRAC Gerencia Operativa	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica remitió un oficio de solicitud al titular de la CANIRAC en solidaridad.

AVANCE DEL SEGUIMIENTO DE LOS ACUERDOS

ACUERDOS	X SESIÓN 26/06/2018	XI SESIÓN 06/09/2018
ASUMIDOS	13	14
CUMPLIDOS	11	09
EN PROCESO	2	5
CANCELADOS	0	0
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	84%	64%

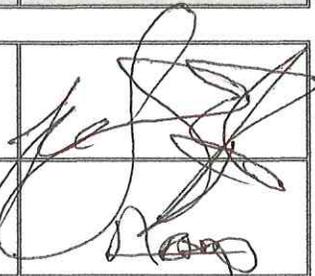
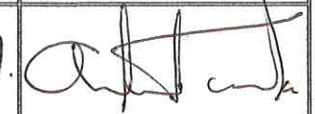
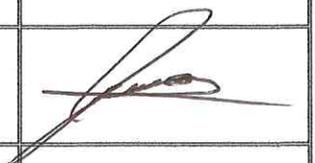
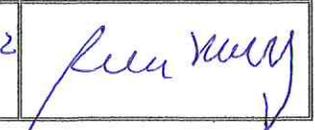
LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo; 05 de julio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
1 Alfonso Enrique Gómez Teniente	Gerente General	Promotora Ambiental	987 564 0797	aegomez@pasa.mx	
2 Ana Lilia Palacios Vázquez	Líder de proyecto	Amigos de Sian Kaan	9983735607	apalacios@amigosdesiankaan.org	
3 Héctor Lizárraga	Director	Centro Ecológico AKUMUL	9831207510	director@cearumal.org	
4 José Ángel Durán Rosas	Director	Dir. Medio Ambiente	9841272817	angelrosas@live-env.mx	
5 Jorge Montoya	Gerente GMA	AWAKAN Sol	9841761805	jmontoya@awakan.com	
6 José Luis Ferrer	Coordinador	AgucKen	9841765007	jferrer@agucKen.com	
7 Alexis García Rivas	Analista Prof	PPA	5512585670	alexis.garcia@groo.gob.mx	
8 Teresa Jiménez	Jefe Depto	SEMARNAT	7 9889 07	teresa.jimenez@semarnat.gob.mx	

LISTA DE ASISTENCIA

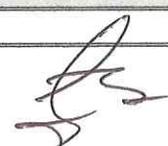
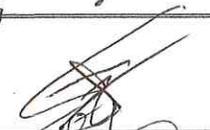
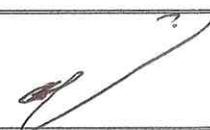
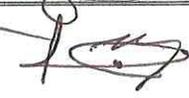
Playa del Carmen, Quintana Roo; 05 de julio del 2019

	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
9	José Villagrán	Blogger	Comun. Social	—	—	
10	Johnatan Avana	Videógrafo	Com. Social	—	—	
11	Vania López	Community Manager	Com. Social	—	—	
12	ALFONSO TORRES	DIR. CRAL	APSA	—	apsa981124@gmail.com	
13	Ashuni Romero	Investigador	INAH	—	ashuni_romero@mah.gob.mx	Ashuni E. Romero Bata
14	Rosa Isela Velasco Gonzalez	Delegada Regional	Sria. Bienestar	—	rosa.velasco@bienestar.gob.mx	
15	Laura Patricia	Presidente	MOCE Taj Cuxtal	—	—	—
16	Isela Moguel Gomez	Directora	Desarrollo Económico	—	isela.moguel.gonzalez@hotmail.com	

Desarrollo
Económico

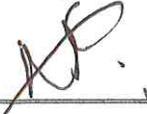
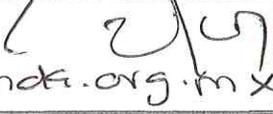
LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo; 05 de julio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
17 Manuel Garcia	Director	CAJUNAM	9731033 9732237	mp@cajunaplaya.org	
18 Gpe. de la Rosa	Coordinadora	MOCE Yaxluctal AC.	9841154490	porlatierramoce yox@gmail.com	
19 Herminio Goche F.	Depto. A.P.	SEDEFOR.	9841145270	gochepimozdo. notman@gmail.com	
20 Jorge Castillo Chuc	Enlace Promotoria	CONAFOR	9831246765	jorge.castillo@ conator.gob.mx	
21 Hugo Nayanus Saans	DIRECTOR RI	RBCW/ CONANP	4491806081	HANNAYANUS@CONANP. G02.MX	
22 Carlos Espurón	S. bdir Admva.	INAH	998215-20 69	cesporonv@gmail.com	
23 Carlos Mendez Aguado	Director	Transparencia	9982336452	transparencia.solidaridad el@gmail.com	
24 Alejandro Lopez	Coordinador Investigación	Centros del Agua A.C.	9982405126	crivieromaya@ centinelosdelagua.org	

LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo; 05 de julio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
25 Mauricio Hernandez	Director	Cobranza y Fiscalización	645180801		
26 Roberto Rojo	Director	CEM	9841872216	chibcho@yhos.com	
27 Nelson C.	D.	SIN. GMD	9991159945	Nelsonjose.mt@gmail.com	
28 VERONICA GTZ.	EXPERTO SR.	CEIDA	9989374249	veron vgutierrez@cerndi.org.mx	
29 Beatriz Barreal	Dir Gen	RMS	9988453325	b.barreal@gmail.com	
28 Sergio S. Coms.	president CIC Sol	COCSO a ingeni	984115468	cic_solida1d1@hotmail.com	
19 Charu Nank S.	Invitado Especial		9171189302	charleshimanguillo@hotmail.com	
30 Elizabeth Perez	Enlace	SADER	9988843138	elizabeth.perez@qr.sader.gob.mx	



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE SOLIDARIDAD
XII SESIÓN ORDINARIA



LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo; 05 de julio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
31 Felipe Garcia Posse				felipe.garcia.posse@gmail.com	
32 Cynthia Santiago C.	Técnico Especializado	CONAGUA	9981932480	cynthia.santiago@conagua.gob.mx	

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: -----

Siendo las 09:15 horas del día lunes 07 de octubre del 2019, reunidos en el salón oval del Nuevo Palacio Municipal, ubicado en la av. Prolongación CTM, (por av. 58 norte entre Petempich y Av. 125) Av. Kantenah, Ciudad de Playa del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo, en donde se celebra la Décima Tercera Sesión Ordinaria de trabajo del **"Comité de Cuenca de Solidaridad"** como un Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: -----

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º , 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En octubre de 2011 en la VIII Sesión del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, se aprobaron las Reglas Generales de Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

5.- El 23 de abril de 2014, en la XIX sesión del Grupo de Trabajo Especializado en Saneamiento del estado de Quintana Roo se acordó: A solicitud de diversas organizaciones ambientales del municipio de Solidaridad, La Secretaria Técnica de este GTESQROO hará el planteamiento a la Secretaría Técnica del Consejo de Cuenca Península de Yucatán a fin de impulsar la creación del Comité de Cuenca de Solidaridad y se buscara que en la próxima sesión de la COVI (Comisión de Operación y Vigilancia) se dé un espacio para tratar este asunto. -

6.- El 23 de Octubre de 2015 en la X Sesión COVI en la ciudad de Mérida, Yucatán; se acordó: Derivado de la solicitud del presidente municipal de Solidaridad de impulsar la creación del Comité de Cuenca de Solidaridad, los miembros de la COVI aprueban su creación y recomiendan que en el momento que cree la Reserva Geohidrológica de la Zona Norte de Quintana Roo se fusionen el comité de Cuenca de Tulum y el Comité de Cuenca de Solidaridad para crear la Comisión de Cuenca que integre a estos dos órganos auxiliares e impulsar la creación de la Gerencia Operativa.



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE SOLIDARIDAD



ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

7.- El día jueves 29 de octubre de 2015 en el auditorio del H. Ayuntamiento de Solidaridad, se celebró la reunión de promoción para la instalación del Comité de Cuenca de Solidaridad, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, donde los representantes de los tres niveles de gobierno y sociedad acordaron pertenecer al Comité de Cuenca de Solidaridad.

8.- El día miércoles 18 de noviembre del 2015, se instaló el Comité de Cuenca de Solidaridad como un órgano auxiliar del CCPY. En dicho acto rindieron protestas los representantes titulares de Instituciones Gubernamentales del Orden Federal, Estatal y Municipal; academia e investigación; sociedad civil y organizada.

9.- El 30 de noviembre del 2016, en la V Sesión ordinaria del Comité de Cuenca de Solidaridad, se validó el Programa de Gestión del CCS.

III.- MOTIVO DE LA SESIÓN: -----

Celebrar la XIII Sesión de Trabajo del "Comité de Cuenca de Solidaridad" (CCS) como un Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY).

IV.- INTERVIENEN EN EL ACTO: -----

A. POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA:

En representación del **Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres**: Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo y Secretario Técnico del CCS, el **Ing. Juan Ramón Díaz Calderón**, Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias.

B. POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD:

La **Lic. Laura Beristain Navarrete**, Presidenta Municipal de Solidaridad y Coordinadora del CCS y el **Lic. José Ángel Durán Desiga**, Director de Medio Ambiente y Cambio Climático.

Los Titulares y/o Representantes presentes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, que tienen su sede en el territorio de la cuenca, así como representantes de diversas instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sociales, cámaras, asociaciones y representantes de las diversas agrupaciones de la sociedad interesada en participar en el saneamiento, la rehabilitación y conservación de la cuenca. (Forma parte de esta acta como Anexo 3 la lista de asistencia correspondiente).

V.- MARCO JURÍDICO: -----

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca, así como lo estipulado en las Reglas Generales de Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

VI.- LINEAMIENTOS: -----

1. DEL OBJETIVO, VISIÓN, PROPÓSITO y FUNCIONES DEL COMITÉ.

El Objetivo: Contribuir a impulsar una mejor Gestión Integrada del Recurso Hídrico enfocada en dar atención de la problemática hídrica existente para coadyuvar en la solución al Saneamiento Integral del Municipio de Solidaridad, teniendo como objetivos generales los siguientes:

- Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

- Fomentar el saneamiento, evitar la contaminación de los cuerpos de agua y vigilar su calidad.
- Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas.
- Promover el uso eficiente del agua y su cultura de cuidado.
- Promover el Valor ambiental social y económico del agua.

La Visión: “Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y proponer acciones concretas para su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad”

Los **propósitos** del Comité serán:

- Construir una visión integrada, compartida y de largo plazo para la cuenca a partir de una problemática generalizada.
- Facilitar el logro de objetivos amplios de desarrollo.
- Contribuir a dar respuesta a los problemas del agua.
- Dar cauce, prevenir y disminuir los conflictos por el agua.
- Eficientar la viabilidad de los planes y programas.

Las **funciones** del Comité serán:

- Promover la gestión integrada de los recursos hídricos.
- Participar en la elaboración de estudios, en la propuesta de programa de gestión, así como en la ejecución de acciones que se deriven de ellos.
- Promover el mejoramiento de la calidad del agua y propiciar su saneamiento.
- Colaborar con la Comisión en la atención de los conflictos por el agua.
- Promover la participación de los usuarios en la programación hídrica.
- Las demás que les confiera al Consejo, o la COVI.

2. ESTRUCTURA DEL COMITÉ:

El “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se integra de la siguiente manera:

- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo del Presidente Municipal de Solidaridad, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, (CONAGUA); quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por los **11 Titulares Representantes de Instituciones del Gobierno Federal en Quintana Roo**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:
 - Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales(**SEMARNAT**)
 - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (**SADER**)
 - Secretaría del Bienestar (**BIENESTAR**)
 - Secretaría de Marina (**SEMAR**)
 - Comisión Nacional del Agua (**CONAGUA**)
 - Comisión Nacional Forestal (**CONAFOR**)
 - Comisión Nacional Áreas Naturales Protegidas (**CONANP**)
 - Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (**CDI**)
 - Procuraduría de Protección al Ambiente (**PROFEPA**)
 - Instituto Nacional de Antropología e Historia (**INAH**)
 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Territorial y Urbano (**SEDATU**)

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

d) Por los **10 Titulares Representantes del Gobierno Estatal**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

- Secretaría de Ecología y Medio Ambiente **(SEMA)**
- Secretaría de Salud **(SESA)**
- Secretaría de Educación **(SEQ)**
- Secretaría de Turismo **(SEDETUR)**
- Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano Sustentable **(SEDETUS)**
- Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca **(SEDARPE)**
- Comisión de Agua Potable y Alcantarillado **(CAPA)**
- Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología **(COQCYT)**
- Procuraduría de Protección al Ambiente de Quintana Roo **(PPA)**
- Secretaría de Infraestructura y Transporte **(SINTRA)**

e) Por 33 representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

- Desarrollos Hidráulicos Cancún (Aguakan)
- Delegación CAPA Solidaridad
- Parque Xcaret
- Río Secreto
- Asociación de Hoteles de la Riviera Maya
- Alltournative, S.A. de C.V.
- Calizas Industriales del Carmen S.A de C.V.
- Arenas y Bloques de Caribe S.A. de C.V.
- Amigos de Sian Ka'an, A.C.
- Centro Mexicano de Derecho Ambiental, A.C.
- Razonatura, A.C.
- Flora, Fauna y Cultura de México, A.C.
- Centinelas del Agua, A.C.
- Moce Yax Cuxtal, A.C.
- Centro de Investigación Científica de Yucatán, Unidad de Ciencias del Agua.
- Universidad de Quintana Roo.
- Universidad Riviera Maya.
- Universidad Tecnológica de la Riviera Maya.
- Colegio de Ingenieros Civiles de Solidaridad, A.C.
- Colegio de Arquitectos de la Riviera Maya, A.C.
- Colegio de Biólogos de Quintana Roo, A.C.
- Asociación de Prestadores de Servicios Acuáticos de la Riviera Maya, A.C.
- Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda
- Iniciativa Arrecifes Saludables para Gente Saludable.
- Promotora Ambiental de la Laguna, S.A. de C.V.
- Círculo Espeleológico del Mayab, A.C.
- Universidad Anáhuac.
- Centro Ecológico Akumal, A.C.
- Iniciativa Riviera Maya Sostenible, A.C.
- Colegio de Ciencias Ambientales de Quintana Roo, A.C.
- Consejo para el Manejo Integrado de Zonas Costeras, A.C.



4



- Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, A.C.
- Beach Trotters

3. DE LAS SESIONES DEL COMITÉ DE CUENCA:

El “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se reunirá de manera ordinaria cada cuatro meses, previa convocatoria expedida por su Coordinador o en su caso por el Secretario Técnico con el apoyo de la Gerencia Operativa del propio Comité en caso de estar instalada. Podrán realizarse reuniones de carácter extraordinario a solicitud de los miembros del Comité y deberán ser convocadas por el Comité Directivo de manera coordinada.

En las sesiones del “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se plantearán, analizarán y definirán lineamientos de carácter general y medidas específicas para los asuntos relacionados con el objeto de su creación y los acuerdos se aprobarán por mayoría de votos.

El Secretario Técnico del “**Comité de Cuenca de Solidaridad**”, levantará un acta de acuerdos de cada reunión, la que deberá ser suscrita por todos los integrantes que estén debidamente acreditados oficialmente por la propia Comisión Nacional del Agua y los que cumplan con la normatividad vigente en la materia ante este órgano de gestión.

Para que el “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se pueda reunir y sus acuerdos sean válidos, en primera convocatoria se requerirá de la asistencia del Coordinador y Secretario Técnico o sus suplentes y el 50 % de los integrantes; y en segunda convocatoria, con el Secretario Técnico y los integrantes que concurran. En ambos casos los acuerdos serán obligatorios para los presentes, ausentes y para quienes se retiren de la reunión.

4. DE LA DELIMITACIÓN TERRITORIAL DEL COMITÉ:

La delimitación territorial o ámbito de Influencia del Comité será la comprendida al área que comprende el Municipio de Solidaridad en el Estado de Quintana Roo.

VII. DESARROLLO DE LA REUNIÓN. -----

La Sesión Ordinaria se llevó a cabo mediante el siguiente orden del Día.

HORA	TEMA	INTERVIENE
9:00 - 09:15	Registro de participantes	
09:15 - 09:20 (05 min)	Bienvenida y apertura de la sesión de Trabajo.	Laura Beristain Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad Coordinadora del CCS
09:20 - 09:30 (10 min)	Seguimientos de acuerdos de la XI Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Solidaridad	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCS.
09:30 - 09:40 (10 min)	Acciones desarrolladas por el H. Ayuntamiento de Solidaridad en materia de protección del medio ambiente y Cambio Climático	Laura Arguello Directora de Medio Ambiente y Cambio Climático del H. Ayuntamiento de Solidaridad
09:40 - 09:50 (10 min)	Centros de acopio de Sargazo	Alfredo Arellano Guillermo Secretario de Medio Ambiente y Ecología (SEMA)

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

9:50 – 10:00 (10 min)	Avances del plan de acción del síndrome blanco en arrecifes del caribe mexicano	Melina Soto Iniciativa Arrecife Saludable para Gente Saludable
10:00 – 10:10 (10 min)	Presentación del Proyecto De la Cuenca al Arrecife MAR2R	Cristopher Arturo González Baca Encargado del Despacho de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano de la CONANP
10:10 – 11:10 (60 min)	Proyecto Tren Maya	Pablo Careaga Córdova Enlace Territorial del Tren Maya en Quintana Roo, FONATUR
11:10 – 11:40 (30 min)	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
11:40 – 11:55 (15 min)	Asuntos Generales.	Todos
11:55 – 12:05 (10 min)	Lectura de Acuerdos.	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCS.
12:05 – 12:15 (10 min)	Mensaje Final y Clausura.	Laura Beristáin Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad Coordinadora del CCS

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados **7** de los **55** integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, lo que representa un **13% de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del “**Seguimiento de los Acuerdos**” emanados en la XII Sesión del pasado 05 de julio de 2019, de los 10 Acuerdos asumidos, 08 están cumplidos y 02 se encuentran en proceso lo que representa un **80% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**. Se le dará seguimiento hasta el cumplimiento de los mismos.
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaria Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los miembros del comité las presentaciones realizadas en esta sesión en un plazo no mayor a 8 días hábiles.

VIII.- ACUERDOS: -----

Los integrantes del “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” (CCS) expresan su conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO. - Los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, se enteraron de que, a partir del primero de agosto del año 2019, asumió la función de Secretario Técnico del CCS, el Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres, actual Director Local de la Comisión Nacional del Agua en Quintana Roo, quien fungirá como secretario técnico de este organismo.

SEGUNDO. - Debido a que no se presentaron los ponentes a esta sesión la Secretaria Técnica nuevamente gestionará la presentación de los siguientes temas: “Centros de acopio del sargazo (SEMA), Plan de acción del Síndrome Blanco (Iniciativa arrecifes Saludables para Gente Saludable), Proyecto de la Cuenca del Arrecife MAR2R (CONANP) y Tren Maya (FONATUR).”

TERCERO.- El ayuntamiento propone llevar a cabo la próxima sesión del CCS para el día 13 de noviembre para continuar el impulso de acciones que propician el cuidado y preservación del acuífero.

ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

CUARTO.- CANIRAC manifestó y ofreció seguir siendo centro de acopio de aceite vegetal en coordinación con el programa reciclato a través del H. Ayuntamiento de Solidaridad, para impulsar la iniciativa.

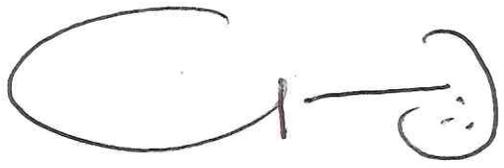
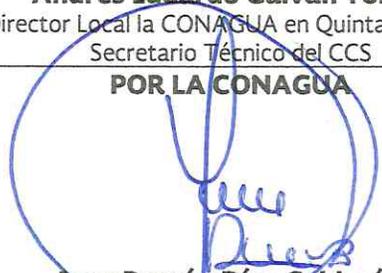
QUINTO.- Los integrantes del CCS solicitan al H. Ayuntamiento de Solidaridad prever recursos para el próximo año para mantener en operación la gerencia operativa.

SEXTO.- El director general de la CAPA solicita al H. Ayuntamiento de Solidaridad a través de la Dirección General de Infraestructura Desarrollo Urbano Medio Ambiente y Cambio Climático siendo el titular el Ing. Jesús Antonio Terrazas Lara, reunirse a la brevedad posible para analizar el tema sobre la zona de captación de Playa del Carmen y la ubicación de un terreno para la construcción de una nueva PTAR.

SÉPTIMO.- La CAPA compartirá el borrador del anteproyecto de la Ley General de Aguas, a fin de ser difundida a los integrantes del CCS.

OCTAVO.- El suplente de la coordinadora del CCS a partir de la fecha será el Ing. Jesús Antonio Terrazas Lara, Director General de Infraestructura Desarrollo Urbano Medio Ambiente y Cambio Climático, quien a su vez designa como suplente a la Ing. Laura Arguello directora de Medio Ambiente y Cambio Climático.

IX.- CIERRE DEL ACTA: La Décima Segunda Sesión Ordinaria del **"Comité de Cuenca de Solidaridad"** se da por concluida siendo las 10:30 horas del día de su inicio, firmando de conformidad los que en ella intervienen y se complementa con la lista de Asistencia: -----

<p>POR LA COORDINADORA DEL CCS</p> <p>Laura Beristáin Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad y Coordinadora del CCS</p>	<p>POR LA SECRETARÍA TÉCNICA</p> <p>Andrés Eduardo Galván Torres Director Local la CONAGUA en Quintana Roo y Secretario Técnico del CCS</p>
<p>CAPA</p>  <p>Gerardo Mora Vallejo Director General</p>	<p>POR LA CONAGUA</p>  <p>Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias Suplente del Secretario Técnico del CCS</p>






ACTA DE LA XIII SESIÓN ORDINARIA

<p>POR AGUAKAN</p>  <p>Roberto Robles Director General</p>	<p>POR AGUAKAN</p>  <p>Jorge Montoya Suarez Gerente AGUAKAN Solidaridad</p>
<p>POR EL H. AYUNTAMIENTO</p>  <p>Jesús Antonio Terrazas Lara Director General de Infraestructura Desarrollo Urbano Medio Ambiente y Cambio Climático</p>	<p>POR EL H. AYUNTAMIENTO</p>  <p>Laura Arguello Directora de Medio Ambiente</p>



SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN DE FECHA 29/06/18, XI SESIÓN DEL 06/11/18 Y XII SESIÓN DEL 05 DE JULIO DE 2019.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 07 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
X SESIÓN ORDINARIA				
X SESIÓN 29/06/2018	CUARTO. - Los responsables de las actividades comprendidas en la Matriz de Planeación del Programa de Gestión del Comité de Cuenca de Solidaridad, deberán enviar el Informe respectivo en un plazo no mayor de 15 días, en cumplimiento al compromiso establecido en noviembre 2017 en el Programa en mención y, en adición, solicitado para el 15 de diciembre del 2017 en el ACUERDO QUINTO del Acta de la VIII Sesión Ordinaria del CCS celebrada el 22 de noviembre de 2017. Hasta la fecha sólo han entregado Informes el H. Ayuntamiento de Solidaridad y Amigos de Sian Ka'an, A.C.	Responsables de Acciones del Programa de Gestión del CCS	EN PROCESO	<p>La Gerencia Operativa recibió información por parte del H. Ayuntamiento del Municipio de Solidaridad, Amigos de Sian Ka'an, A.C. y SEDETUR.</p> <p>Es necesario que los integrantes que hayan ejecutado acciones lo reporten para poder obtener un panorama de todas las acciones impulsadas.</p>
X SESIÓN 29/06/2018	NOVENO. - Se buscará promover un foro que permita buscar soluciones al crecimiento poblacional y sus efectos en el acuífero. Centinelas del Agua, se encargará de coordinar al grupo organizador de este evento.	Centinelas del Agua, A.C.	EN PROCESO	<p>Se ha avanzado en los temas relacionados al Foro. Centinelas del Agua, A.C. ha estado intercambiando con el CICY en atención al Foro. Consideran su orientación a la Industria Turística, desarrolladores de viviendas, CANIRAC, SEMA, SECTUR, etc. En los temas siguientes: Fragilidad del Acuífero, Capacidad de Carga del Acuífero y el crecimiento planeado, Gestión Integral del Agua en: Vivienda y Hotelería, Importancia de las Áreas Urbanas, Riesgos de las plantas de osmosis inversa en suelos kársticos y la salud del arrecife, etc. Estas son algunas de las ideas que se han estado planteando.</p>

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN DE FECHA 29/06/18, XI SESIÓN DEL 06/11/18 Y XII SESIÓN DEL 05 DE JULIO DE 2019.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 07 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XI SESIÓN ORDINARIA				
XI SESIÓN 06/09/2018	SEGUNDO.- Los integrantes del CCS que desean realizar aportaciones para el programa de actividades 2019, comunicarán a la Gerencia Operativa y a la Secretaría Técnica, antes del 30 de noviembre del presente año, la propuesta de aportación (financiera o en especie), para considerarlo dentro del convenio 2019.	Integrantes del CCS	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica no recibió comunicado por parte de los integrantes que deseen aportar. No se formalizo convenio para el ejercicio 2019, las actividades fueron cubiertas por la CONAGUA directamente. Por lo extemporáneo se propone cancelar o dar por cumplido este acuerdo.
XI SESIÓN 06/09/2018	TERCERO. - Con la finalidad de mantener la funcionalidad de la Gerencia Operativa del Comité de Cuenca de Solidaridad, se le propone al H. Ayuntamiento de Solidaridad, buscar un mecanismo de apoyo financiero para cubrir el salario de la Gerente Operativa en el primer semestre del 2019 y asegurar su continuidad, este importe se considerará como aportación de contraparte del H. Ayuntamiento de solidaridad, para el Convenio 2019.	H. Ayuntamiento de Solidaridad	CUMPLIDO	El H. Ayuntamiento no previo recursos dentro de su presupuesto 2019 para mantener la Gerencia Operativa. No se formalizo convenio para el ejercicio 2019, las actividades fueron cubiertas por la CONAGUA directamente. Por lo extemporáneo se propone cancelar o dar por cumplido este acuerdo.
XI SESIÓN 06/09/2018	CUARTO.- Con la finalidad de no afectar el Programa Operativo del 2019, se solicitará a los aportantes cubrir el costo de insumos y viáticos para la operación de la gerencia operativa en el primer semestre del 2019, este importe se considerará como aportación de contraparte del H. Ayuntamiento de solidaridad, para el Convenio 2019.	Integrantes del CCS	CUMPLIDO	No se recibieron pronunciamiento de aportaciones hasta el momento. No se formalizo convenio para el ejercicio 2019, las actividades fueron cubiertas por la CONAGUA directamente. Por lo extemporáneo se propone cancelar o dar por cumplido este acuerdo.
XI SESIÓN 06/09/2018	QUINTO. - Los responsables de las actividades comprendidas en la Matriz de Planeación del Programa de Gestión del Comité de Cuenca de Solidaridad, deberán enviar el Informe respectivo en un plazo no mayor de 15 días, en cumplimiento a los compromisos establecidos en acuerdos de las sesiones anteriores. Lo anterior, para: 1) registrar los avances del Programa en mención, 2) complementar el reporte de la Gerencia Operativa en el Ejercicio de Cierre del 2018, y 3) presentar los avances globales por la Gerencia del Programa de Gestión del CCS en la siguiente Sesión.	Integrantes del CCS	EN PROCESO	La Secretaría Técnica y la Gerencia Operativa, no recibieron la información complementaria de los demás integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, se recibió únicamente por parte del H. Ayuntamiento de Solidaridad, Amigos de Sian Ka'an y SEDETUR. Es necesario que los integrantes que hayan ejecutado acciones lo reporten para poder obtener un panorama de todas las acciones impulsadas.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN DE FECHA 29/06/18, XI SESIÓN DEL 06/11/18 Y XII SESIÓN DEL 05 DE JULIO DE 2019.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 07 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XII SESIÓN ORDINARIA				
XII SESIÓN 05/07/2019	PRIMERO.- Debido al cambio de administración municipal; los integrantes asistentes a esta sesión y conforme lo establece las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca Península de Yucatán en su artículo 62, ratificaron a partir de la presente fecha como Coordinadora del Comité de Cuenca de Solidaridad a la titular del H. Ayuntamiento de Solidaridad, bajo la representación de la Lic. Laura Esther Beristáin Navarrete en su carácter de Presidenta Municipal de Solidaridad, quien a su vez designó como su suplente al Lic. José Ángel Durán Desiga, Director de Medio Ambiente y Cambio Climático, quienes estarán en funciones del periodo de gestión municipal 2019-2021.	INTEGRANTES DEL CCS	CUMPLIDO	Los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad tienen conocimiento de la actual Coordinadora, así como del suplente, reafirmando que, a partir del 05 de julio de 2019, inician sus funciones de dicho cargo.
XII SESIÓN 05/07/2019	SEGUNDO. – La Coordinadora del Comité de Cuenca de Solidaridad se compromete a continuar impulsando los trabajos de este órgano auxiliar para fortalecer la Gestión Integrada del Agua en el municipio de Solidaridad, en consecuencia, La Secretaría Técnica de este órgano estará a cargo de la CONAGUA con la representación del titular QFB. José Luis Blanco Pajón, Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo y quien designa también al MC. Juan Ramón Díaz Calderón, Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención a Emergencias como su suplente, quienes continuaran apoyando también a este órgano auxiliar del Consejo de Cuenca Península de Yucatán.	COORDINADORA DEL CCS	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica en esta sesión hará de su conocimiento al CCS, que el actual Director de la Comisión Nacional del Agua es el Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres, mismo que fungirá como Secretario Técnico de este órgano auxiliar.
XII SESIÓN 05/07/2019	TERCERO. - El Comité de Cuenca de Solidaridad, se sumará a la estrategia propuesta por la Lic. Laura Beristáin Navarrete, Coordinadora del Comité de Cuenca de Solidaridad, dicha estrategia denominada “10 días por el agua”, el cual se pretende llevar a cabo en el mes de octubre del año en curso.	INTEGRANTES DEL CCS	CUMPLIDO	La Sesión del CCS y del CPL CRM se celebran en el marco de los “10 días por el agua”, acordado en la sesión anterior.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN DE FECHA 29/06/18, XI SESIÓN DEL 06/11/18 Y XII SESIÓN DEL 05 DE JULIO DE 2019.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 07 de octubre de 2019.

SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XII SESIÓN 05/07/2019	CUARTO. - La Secretaría Técnica enviara a los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, el informe de actividades final 2018, elaborado por la M. En C. Gladys Pérez de la Fuente.	SECRETARÍA DE TÉCNICA	CUMPLIDO	El informe fue enviado por la Secretaria técnica a los integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad.
XII SESIÓN 05/07/2019	QUINTO. - La Secretaría Técnica gestionará nuevamente con la SEMA, a fin de que presente en la próxima sesión el tema "Centro de Acopio de Sargazo".	SEMA	CUMPLIDO	El tema Centro de Acopio del Sargazo, se presentará en esta sesión y será impartido por el Secretario de Medio Ambiente.
XII SESIÓN 05/07/2019	SEXTO. - Derivado de los resultados del tablero de indicadores en la certificación del destino Riviera Maya Sostenible, la CONAGUA promoverá una reunión con la CAPA, SEMA, Aguakan y H. Ayuntamiento de Solidaridad, para analizar el indicador en tratamiento de aguas residuales en el municipio de Solidaridad.	CONAGUA CAPA SEMA AGUAKAN H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD	PROCESO	La reunión no ha sido convocada, se pretende citar a principios del mes de noviembre.
XII SESIÓN 05/07/2019	SÉPTIMO. - La Secretaría Técnica se reunirá con H. Ayuntamiento para analizar la propuesta de la coordinadora del CCS, sobre el tema para mantener el funcionamiento de la gerencia operativa del Comité de Cuenca de Solidaridad.	SECRETARÍA TÉCNICA	CUMPLIDO	La secretaria técnica estableció y envió información sobre la gerencia operativa a personal del H. Ayuntamiento. En este ejercicio 2019 ya no se contara con gerencia y se espera que para el próximo año se prevean recursos para su operación.
XII SESIÓN 05/07/2019	OCTAVO. - El Comité de Cuenca de Solidaridad solicita que el municipio de Solidaridad se alinee a la estrategia de gestión del sargazo liderada por SEMAR y que se definan claramente y así se difundan profundamente los lineamientos oficiales para manejar el sargazo, transportarlo y depositarlo adecuadamente a toda la población del municipio de solidaridad.	SEMAR H. AYUNTAMIENTO SOLIDARIDAD	CUMPLIDO	En esta sesión se prevé un espacio para que la SEMAR intervenga y presente avances de las acciones para atención al sargazo llevadas a cabo hasta el momento.

SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LA X SESIÓN DE FECHA 29/06/18, XI SESIÓN DEL 06/11/18 Y XII SESIÓN DEL 05 DE JULIO DE 2019.

Playa del Carmen, Quintana Roo, 07 de octubre de 2019.

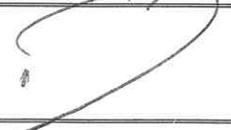
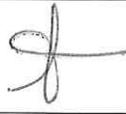
SESION FECHA	ACUERDOS	RESPONSABLE	ESTATUS	DESAHOGO
XII SESIÓN 05/07/2019	NOVENO. - Se Solicita a la Iniciativa Riviera Maya Sostenible, realizar una sesión de análisis y discusión de los indicadores del Plan Riviera Maya Sostenible, viendo las áreas de oportunidad para ir gestionando un sistema integral de gestión Municipal que proteja nuestro acuífero y medio ambiente en general.	INICIATIVA RIVIERA MAYA SOSTENIBLE	PROCESO	Por cuestiones de agenda no se ha podido desarrollar esta reunión, se re agendará para el mes de noviembre.
XII SESIÓN 05/07/2019	DÉCIMO. - Se plantea tocar el tema del sargazo y del síndrome blanco dentro de los temas a tratar en el seno de este órgano auxiliar.	SEMA INICIATIVA ARRECIFES SALUDABLES PARA GENTE SALUDABLE	CUMPLIDO	La Secretaría Técnica ha considerado en las agendas la incorporación de estos temas trascendentes para el CCS.

AVANCE DEL SEGUIMIENTO DE LOS ACUERDOS

ACUERDOS	X SESIÓN 26/06/2018	XI SESIÓN 06/09/2018	XII SESIÓN 06/09/2018
ASUMIDOS	13	14	10
CUMPLIDOS	11	13	8
EN PROCESO	2	1	2
CANCELADOS	0	0	0
% EFICIENCIA EN CUMPLIMIENTO	84%	93%	80 %

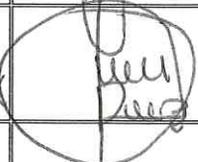
LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo; 07 de Octubre del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Jose SOSA M. Gerardo Mora	subdirector Director General	CAPA	9841369013	jsososa@capa.gob.mx	
Alfonso E. Coronillo A. (Inx. Antonio Terrence)	DIRECCION OBRAS PUBLICAS	H. AYTO.	9988636061	chusopex@hotmail.com	
SALOME ISANC	secretaria Part.	CAPA	9981257512	secretariaparticular@capa.gob.mx	
Juan Carlos González	Lider de proyecto	Comite de del agua	5515709829	karst@comitelesdelagua.com	
María Teresa Jiménez Almaraz	jefe Depto. EA	SEMARNAT	9988914667	teresa.jimenez@semarnat.gob.mx	
Diego Caudillo	tecnico superior	CONAGUA	—	diego.conagua@caudillo.gob.mx	
Manuel Garcia	Director	CAVIRAC	973033 9732233	info@czmiracplaya.org	
Héctor Lizárraga	Director	CEA	983170751	director@ceanural.org	

LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo; 07 de Octubre del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCIÓN ELECTRONICA	FIRMA
Alfonso Enrique Gómez Teniente	Gerente General	PASA	987 564 0797	aegomez@pasa.mx	
Jose Montoya Suarez	Gerente General	AguaKam SOL	9841761805	jmontoya@aguakam.com	
Roberto E. Robles	Director General	DHC.	9981855508	rrobles@aguakam.com	
Luis Edmundo Pérez Esquivel	Director Substancias	ambalano	5563535029	luis.perez@gmail.com	
Lucelly Ace Ramos M.	Subdirectora de Gestión de Proyectos	H. Ayuntamiento de Solidaridad	9981577994	lucelly.medioambiente@outlook.com	
JUAN RAMON DIAZ CALDERON	SOBDIRECCION	CONAGUA	998 193 2480	Juan.diaz@conagua.gob.mx	

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: -----

Siendo las 09:15 horas del día miércoles 13 de noviembre del 2019, reunidos en el salón oval del Nuevo Palacio Municipal, ubicado en la av. Prolongación CTM, (por av. 58 norte entre Petempich y Av. 125) Av. Kantenah, Ciudad de Playa del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo, en donde se celebra la Décima Cuarta Sesión Ordinaria de trabajo del **"Comité de Cuenca de Solidaridad"** como un Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

II.- ANTECEDENTES: -----

1.- La Ley de Aguas Nacionales, concede a la Comisión Nacional del Agua, la posibilidad de establecer Consejos de Cuenca como instancias de coordinación y concertación entre ésta, las dependencias y entidades de las instancias federal, estatal o municipal y los representantes de los usuarios de la respectiva cuenca hidrológica, determinando como objeto de estos órganos colegiados el formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos y la preservación de los recursos de la cuenca.

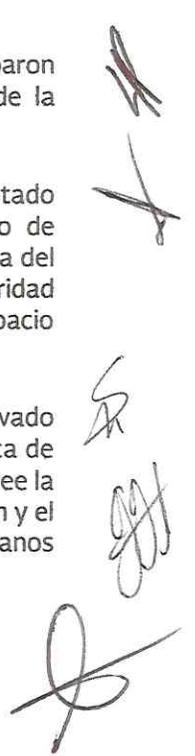
2.- El Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY) fue instalado el 14 de diciembre de 1999, como una instancia de coordinación y concertación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales y los representantes de los usuarios de la cuenca hidrológica, con objeto de formular y ejecutar programas y acciones para la mejor administración de las aguas, el desarrollo de la infraestructura hidráulica y de los servicios respectivos, así como la preservación de los recursos de las regiones hidrológicas.

3.- El 1º de Junio de 2000, entraron en vigor las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca en el ejercicio de las facultades que le confieren al Director General de la Comisión Nacional del Agua, los artículos 9º, 12 y 18 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 15, 16 y 21 de su Reglamento; y 13 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, con el objeto de determinar las acciones y procedimientos necesarios para regular la organización y funcionamiento de los Consejos de Cuenca y sus Órganos Auxiliares de conformidad con las normas, principios y objetivos de la propia Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento establecen y con los criterios generales sustentados por la Comisión Nacional del Agua.

4.- En octubre de 2011 en la VIII Sesión del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, se aprobaron las Reglas Generales de Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

5.- El 23 de abril de 2014, en la XIX sesión del Grupo de Trabajo Especializado en Saneamiento del estado de Quintana Roo se acordó: A solicitud de diversas organizaciones ambientales del municipio de Solidaridad, La Secretaria Técnica de este GTESQROO hará el planteamiento a la Secretaría Técnica del Consejo de Cuenca Península de Yucatán a fin de impulsar la creación del Comité de Cuenca de Solidaridad y se buscara que en la próxima sesión de la COVI (Comisión de Operación y Vigilancia) se dé un espacio para tratar este asunto. -

6.- El 23 de Octubre de 2015 en la X Sesión COVI en la ciudad de Mérida, Yucatán; se acordó: Derivado de la solicitud del presidente municipal de Solidaridad de impulsar la creación del Comité de Cuenca de Solidaridad, los miembros de la COVI aprueban su creación y recomiendan que en el momento que cree la Reserva Geohidrológica de la Zona Norte de Quintana Roo se fusionen el comité de Cuenca de Tulum y el Comité de Cuenca de Solidaridad para crear la Comisión de Cuenca que integre a estos dos órganos auxiliares e impulsar la creación de la Gerencia Operativa.



ACTA DE LA XIV SESIÓN ORDINARIA

7.- El día jueves 29 de octubre de 2015 en el auditorio del H. Ayuntamiento de Solidaridad, se celebró la reunión de promoción para la instalación del Comité de Cuenca de Solidaridad, como un órgano auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, donde los representantes de los tres niveles de gobierno y sociedad acordaron pertenecer al Comité de Cuenca de Solidaridad.

8.- El día miércoles 18 de noviembre del 2015, se instaló el Comité de Cuenca de Solidaridad como un órgano auxiliar del CCPY. En dicho acto rindieron protestas los representantes titulares de Instituciones Gubernamentales del Orden Federal, Estatal y Municipal; academia e investigación; sociedad civil y organizada.

9.- El 30 de noviembre del 2016, en la V Sesión ordinaria del Comité de Cuenca de Solidaridad, se validó el Programa de Gestión del CCS.

III.- MOTIVO DE LA SESIÓN: -----

Celebrar la XIV Sesión de Trabajo del "**Comité de Cuenca de Solidaridad**" (CCS) como un Órgano Auxiliar del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán (CCPY).

IV.- INTERVIENEN EN EL ACTO: -----

A. POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA:

En representación del **Mtro. Andrés Eduardo Galván Torres**: Director Local de la CONAGUA en Quintana Roo y Secretario Técnico del CCS, el **M.C. Juan Ramón Díaz Calderón**, Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias.

B. POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD:

La **Lic. Laura Beristain Navarrete**, Presidenta Municipal de Solidaridad y Coordinadora del CCS y el **Ing. Jesus Antonio Terrazas Lara**, Director General de Infraestructura de Desarrollo Urbano Medio Ambiente y Cambio Climático, quien a su vez designa como suplente a la Ing. Laura Arguello, Directora de Medio Ambiente y Cambio Climático.

Los Titulares y/o Representantes presentes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, que tienen su sede en el territorio de la cuenca, así como representantes de diversas instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sociales, cámaras, asociaciones y representantes de las diversas agrupaciones de la sociedad interesada en participar en el saneamiento, la rehabilitación y conservación de la cuenca. (Forma parte de esta acta como Anexo 3 la lista de asistencia correspondiente).

V.- MARCO JURÍDICO: -----

Artículos 13, 13 BIS 1, 13 BIS 2, 13 BIS 3, 13 BIS 4, 14 y 14 BIS de la Ley de Aguas Nacionales; 15, 16, 19 y 21 de su Reglamento; 34, 35, 36, 37 y 38 de las Reglas Generales de Organización y Funcionamiento de los Consejos de Cuenca, así como lo estipulado en las Reglas Generales de Integración, Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

VI.- LINEAMIENTOS: -----

1. DEL OBJETIVO, VISIÓN, PROPÓSITO y FUNCIONES DEL COMITÉ.

El Objetivo: Contribuir a impulsar una mejor Gestión Integrada del Recurso Hídrico enfocada en dar atención de la problemática hídrica existente para coadyuvar en la solución al Saneamiento Integral del Municipio de Solidaridad, teniendo como objetivos generales los siguientes:

ACTA DE LA XIV SESIÓN ORDINARIA

- Impulsar la conservación y mejoramiento de los ecosistemas.
- Fomentar el saneamiento, evitar la contaminación de los cuerpos de agua y vigilar su calidad.
- Mejorar la distribución y aprovechamiento de las aguas.
- Promover el uso eficiente del agua y su cultura de cuidado.
- Promover el Valor ambiental social y económico del agua.

La Visión: “Trabajar de manera coordinada, logrando sinergias, para conocer el complejo sistema hidrológico subterráneo, su interacción con los diferentes ecosistemas, su biodiversidad y proponer acciones concretas para su conservación, a través de estrategias que incluyan la participación de la sociedad”

Los **propósitos** del Comité serán:

- Construir una visión integrada, compartida y de largo plazo para la cuenca a partir de una problemática generalizada.
- Facilitar el logro de objetivos amplios de desarrollo.
- Contribuir a dar respuesta a los problemas del agua.
- Dar cauce, prevenir y disminuir los conflictos por el agua.
- Eficientar la viabilidad de los planes y programas.

Las **funciones** del Comité serán:

- Promover la gestión integrada de los recursos hídricos.
- Participar en la elaboración de estudios, en la propuesta de programa de gestión, así como en la ejecución de acciones que se deriven de ellos.
- Promover el mejoramiento de la calidad del agua y propiciar su saneamiento.
- Colaborar con la Comisión en la atención de los conflictos por el agua.
- Promover la participación de los usuarios en la programación hídrica.
- Las demás que les confiera al Consejo, o la COVI.

2. ESTRUCTURA DEL COMITÉ:

El “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se integra de la siguiente manera:

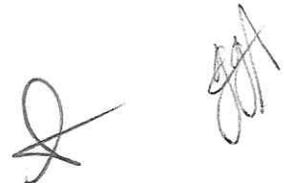
- a) Por un **Coordinador**, responsabilidad a cargo de la Presidenta Municipal de Solidaridad, quien tendrá derecho a voz y voto de calidad en caso de empate.
- b) Por un **Secretario Técnico**, responsabilidad a cargo del Director Local en Quintana Roo de la Comisión Nacional del Agua, (CONAGUA); quien tendrá derecho a voz y voto.
- c) Por los **11 Titulares Representantes de Instituciones del Gobierno Federal en Quintana Roo**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:
 - Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (**SEMARNAT**)
 - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (**SADER**)
 - Secretaría del Bienestar (**BIENESTAR**)
 - Secretaría de Marina (**SEMAR**)
 - Comisión Nacional del Agua (**CONAGUA**)
 - Comisión Nacional Forestal (**CONAFOR**)
 - Comisión Nacional Áreas Naturales Protegidas (**CONANP**)
 - Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (**CDI**)
 - Procuraduría de Protección al Ambiente (**PROFEPA**)
 - Instituto Nacional de Antropología e Historia (**INAH**)
 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Territorial y Urbano (**SEDATU**)

d) Por los **10 Titulares Representantes del Gobierno Estatal**, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

- Secretaría de Ecología y Medio Ambiente **(SEMA)**
- Secretaría de Salud **(SESA)**
- Secretaría de Educación **(SEQ)**
- Secretaría de Turismo **(SEDETUR)**
- Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano Sustentable **(SEDETUS)**
- Secretara de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca **(SEDARPE)**
- Comisión de Agua Potable y Alcantarillado **(CAPA)**
- Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología **(COQCYT)**
- Procuraduría de Protección al Ambiente de Quintana Roo **(PPA)**
- Secretaría de Infraestructura y Transporte **(SINTRA)**

e) Por 33 representantes de Usuarios de Aguas Nacionales, Sociedad Organizada, Academia e Iniciativa Privada, quienes tendrán derecho a voz y voto mismos que se enlistan a continuación:

- Desarrollos Hidráulicos Cancún (Aguakan)
- Delegación CAPA Solidaridad
- Parque Xcaret
- Río Secreto
- Asociación de Hoteles de la Riviera Maya
- Alltournative, S.A. de C.V.
- Calizas Industriales del Carmen S.A de C.V.
- Arenas y Bloques de Caribe S.A. de C.V.
- Amigos de Sian Ka'an, A.C.
- Centro Mexicano de Derecho Ambiental, A.C.
- Razonatura, A.C.
- Flora, Fauna y Cultura de México, A.C.
- Centinelas del Agua, A.C.
- Moce Yax Cuxtal, A.C.
- Centro de Investigación Científica de Yucatán, Unidad de Ciencias del Agua.
- Universidad de Quintana Roo.
- Universidad Riviera Maya.
- Universidad Tecnológica de la Riviera Maya.
- Colegio de Ingenieros Civiles de Solidaridad, A.C.
- Colegio de Arquitectos de la Riviera Maya, A.C.
- Colegio de Biólogos de Quintana Roo, A.C.
- Asociación de Prestadores de Servicios Acuáticos de la Riviera Maya, A.C.
- Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda
- Iniciativa Arrecifes Saludables para Gente Saludable.
- Promotora Ambiental de la Laguna, S.A. de C.V.
- Círculo Espeleológico del Mayab, A.C.
- Universidad Anáhuac.
- Centro Ecológico Akumal, A.C.
- Iniciativa Riviera Maya Sostenible, A.C.
- Colegio de Ciencias Ambientales de Quintana Roo, A.C.



ACTA DE LA XIV SESIÓN ORDINARIA

- Consejo para el Manejo Integrado de Zonas Costeras, A.C.
- Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, A.C.
- Beach Trotters

3. DE LAS SESIONES DEL COMITÉ DE CUENCA:

El “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se reunirá de manera ordinaria cada cuatro meses, previa convocatoria expedida por su Coordinador o en su caso por el Secretario Técnico con el apoyo de la Gerencia Operativa del propio Comité en caso de estar instalada. Podrán realizarse reuniones de carácter extraordinario a solicitud de los miembros del Comité y deberán ser convocadas por el Comité Directivo de manera coordinada.

En las sesiones del “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se plantearán, analizarán y definirán lineamientos de carácter general y medidas específicas para los asuntos relacionados con el objeto de su creación y los acuerdos se aprobarán por mayoría de votos.

El Secretario Técnico del “**Comité de Cuenca de Solidaridad**”, levantará un acta de acuerdos de cada reunión, la que deberá ser suscrita por todos los integrantes que estén debidamente acreditados oficialmente por la propia Comisión Nacional del Agua y los que cumplan con la normatividad vigente en la materia ante este órgano de gestión.

Para que el “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se pueda reunir y sus acuerdos sean válidos, en primera convocatoria se requerirá de la asistencia del Coordinador y Secretario Técnico o sus suplentes y el 50 % de los integrantes; y en segunda convocatoria, con el Secretario Técnico y los integrantes que concurren. En ambos casos los acuerdos serán obligatorios para los presentes, ausentes y para quienes se retiren de la reunión.

4. DE LA DELIMITACIÓN TERRITORIAL DEL COMITÉ:

La delimitación territorial o ámbito de Influencia del Comité será la comprendida al área que comprende el Municipio de Solidaridad en el Estado de Quintana Roo.

VII. DESARROLLO DE LA REUNIÓN. -----

La Sesión Ordinaria se llevó a cabo mediante el siguiente orden del Día.

HORA	TEMA	INTERVIENE
9:00 - 09:15	Registro de participantes	
09:15 - 09:20 (05 min)	Bienvenida y apertura de la sesión de Trabajo.	Laura Beristain Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad Coordinadora del CCS
09:20 - 09:30 (10 min)	Seguimientos de acuerdos de la XIII Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca de Solidaridad	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCS.
09:30 - 09:40 (10 min)	Acciones desarrolladas por el H. Ayuntamiento de Solidaridad en materia de protección del medio ambiente y Cambio Climático	Laura Arguello Directora de Medio Ambiente y Cambio Climático del H. Ayuntamiento de Solidaridad
09:40 - 09:50 (10 min)	Avances del plan de acción del síndrome blanco en arrecifes del caribe mexicano	Melina Soto Iniciativa Arrecife Saludable para Gente Saludable

ACTA DE LA XIV SESIÓN ORDINARIA

9:50 – 10:00 (10 min)	Análisis de los factores reales de la Gestión Hídrica, en el contexto de la Certificación de Playa del Carmen.	Beatriz Barreal Danel
10:00 – 10:10 (10 min)	Los lixiviados del sargazo y su probable impacto en el acuífero.	Elda Damaris Irola Sansores Centinelas del Agua A.C.
10:10 – 10:25 (15 min)	El Abasto de Agua Potable y Drenaje en el Municipio de Solidaridad.	Cesar Alejandro Espinoza Rodríguez Gerente de Planificación, Proyectos y Obras, Aguakan
10:25 – 10:45 (20 min)	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
10:45 – 11:30 (50 min)	Proyecto Tren Maya	Pablo Manuel Rubio Taboada Enlace Ambiental Tren Maya en Quintana Roo, Tramo Cancún – Tulum, FONATUR Marianne Janine Desiree Bleher. Enlace Social Tren Maya en Quintana Roo, Tramo Cancún – Tulum, FONATUR.
11:30 – 12:00 (30 min)	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
12:00 – 12:15 (15 min)	Asuntos Generales.	Todos
12:15 – 12:25 (10 min)	Lectura de Acuerdos.	Andrés Eduardo Galván Torres Director Local de la CONAGUA Secretario Técnico del CCS.
12:25 – 12:30 (5 min)	Mensaje Final y Clausura.	Laura Beristain Navarrete Presidenta Municipal de Solidaridad Coordinadora del CCS

- La sesión se celebró conforme las Reglas establecidas estando representados **18** de los **55** integrantes del Comité de Cuenca de Solidaridad, lo que representa un **33% de Asistencia**. Se anexa Lista de Asistencia.
- Los asistentes se dieron por enterados del “**Seguimiento de los Acuerdos**” emanados en la XIII Sesión del pasado 07 de octubre de 2019, de los 08 Acuerdos asumidos, 08 están cumplidos y lo que representa un **100% de Eficiencia en el cumplimiento de los acuerdos**.
- De la misma manera se dieron por enterados de los temas contenidos en el Orden del día presentado, comprometiéndose la Secretaria Técnica (CONAGUA) a enviar a todos los miembros del comité las presentaciones realizadas en esta sesión en un plazo no mayor a 8 días hábiles.

VIII.- ACUERDOS: _____

Los integrantes del “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” (CCS) expresan su conformidad con los siguientes acuerdos:

PRIMERO. – Se pone a disposición el sitio Web www.agrra.org para poder obtener información del estado de salud de los arrecifes del Estado de Quintana Roo y la problemática del Síndrome Blanco en los Corales, información que se encuentra disponible para difundir. De la misma manera se invita a los representantes de los diversos sectores sumarse al plan de acción de atención del Síndrome Blanco al correo sindrome.blanco@conanp.gob.mx.

SEGUNDO. – La Secretaría Técnica convocará a la reunión para análisis de indicadores de agua y saneamiento para el día 26 de noviembre del año en curso, en la ciudad de Playa del Carmen para dar continuidad a la estrategia de Certificación de Playa del Carmen con el galardón Earth Check. Participaran



**CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE SOLIDARIDAD**



ACTA DE LA XIV SESIÓN ORDINARIA

Aguakan, H. Ayuntamiento de Solidaridad, CAPA, SEDETUR, Asociación de Hoteles Cancún Riviera Maya, CONAGUA y Centinelas del Agua.

TERCERO.- Referente a los dictámenes de factibilidad técnica que se otorgan a los solicitantes de Servicios de Agua en el Municipio de Solidaridad, el CCS recomienda a la CAPA, que se incluyan en las factibilidades “La Opinión Técnica” que emite Aguakan como organismo operador, a fin de que el solicitante conozca la situación del agua y las limitantes del recurso hídrico en el Municipio de Solidaridad.

CUARTO.- La Secretaría Técnica compartirá a los Integrantes del CCS, la presentación General del Proyecto del Tren Maya presentado por FONATUR, con la finalidad de socializar el Proyecto ante la comunidad local.

QUINTO.- El Proyecto Tren Maya a cargo de FONATUR, establecerá una coordinación con las autoridades municipales a fin de que se tenga un acompañamiento permanente en el proceso de la generación de la MIA, en lo que compete al Municipio de Solidaridad.

SEXTO.- El Comité de Cuenca de Solidaridad, recomienda al equipo de trabajo de FONATUR quien lleva el Proyecto del Tren Maya, inviten a las mesas de trabajo al IBANQROO y Comité del Jaguar.

SÉPTIMO.- La Secretaría Técnica compartirá nuevamente los resultados de la red de calidad del agua 2018, realizado con recursos de la Gerencia Operativa.

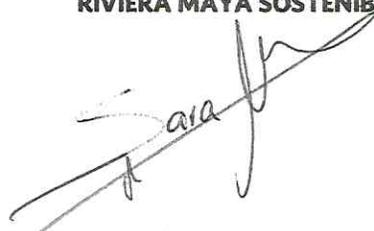
OCTAVO.- Se gestionará para que en la próxima sesión se presenten los temas: Avances de la Red de Calidad del Agua con Recursos del Fideicomiso (Centinelas del Agua), Monitoreo del Mapeo de Cenotes (H. Ayuntamiento de Solidaridad y Planetario), y Territorio Sensible al Agua (Silvana Ibarra).

IX.- CIERRE DEL ACTA: La Décima Segunda Sesión Ordinaria del “**Comité de Cuenca de Solidaridad**” se da por concluida siendo las 13:00 horas del día de su inicio, firmando de conformidad los que en ella intervienen y se complementa con la lista de Asistencia: -----

<p align="center">EN REPRESENTACIÓN DE LA COORDINADORA LAURA BERISTAÍN NAVARRETE DEL CCS</p>  <p align="center">Héctor Pozas Pérez Subdirector de Normatividad del H. Ayuntamiento de Solidaridad</p>	<p align="center">POR LA SECRETARÍA TÉCNICA</p> <p align="center">Andrés Eduardo Galván Torres Director Local la CONAGUA en Quintana Roo y Secretario Técnico del CCS</p>
<p align="center">CONAGUA</p>  <p align="center">Juan Ramón Díaz Calderón Subdirector de Consejos de Cuenca y Atención de Emergencias y Suplente del Secretario Técnico del CCS</p>	<p align="center">AGUAKAN</p> <p align="center">Roberto Enrique Robles Director General</p>

(Handwritten signatures and initials on the right margin)

ACTA DE LA XIV SESIÓN ORDINARIA

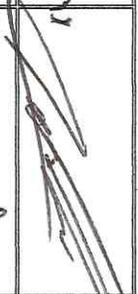
<p style="text-align: center;">AGUAKAN</p> <p style="text-align: center;">Cesar Alejandro Espinosa Rodríguez Gerente de Planificación, Proyectos y Obras POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD</p>	<p style="text-align: center;">AGUAKAN</p> <p style="text-align: center;">Jorge Montoya Suarez Gerente General de Solidaridad</p>
<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Lucelly Gpe. Ramos Montejo Subdirectora de Gestión de Proyectos RIVIERA MAYA SOSTENIBLE, A.C.</p>	<p style="text-align: center;">FONATUR</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Gabriela Gutiérrez Aviña Coordinadora Ambiental- Tren Maya CENTINELAS DEL AGUA, A.C.</p>
<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Sara María Ormeño Moncalvillo Encargada del Proceso de Certificación</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Elda Damaris Irola Sansores Líder de Educación para la Sostenibilidad</p>



CONSEJO DE CUENCA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE SOLIDARIDAD
XIV SESIÓN ORDINARIA

LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo: 13 de noviembre del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Pablo M. Rubio Toledo	Enlace Ambiental	FONATUR	99885947871	amrubio@fonatur.gob.mx	
Sandra Patricia	Presidencia	MOCE Fax Cortal	9841693026	patricia.mocex@yucatan.gob.mx	
Jorge Montoya S.	Gerente General	AGUA KM SOL. SAUCIL	9841761805	jmontoya@agua.km.com	
Cynthia Nafarroly Santraigo Carnes	Técnico Especializado	CONAGUA	(998) 1932480 EXT 1733	cynthia.santraigo@conagua.gob.mx	
Maribel Garcia	Director	CAUILLARAC	973 1033 973 2232	mgarcia@cauillarac.gob.mx	

CONSEJO DE CIENCIA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CIENCIA DE SOLIDARIDAD
XIV SESIÓN ORDINARIA

LISTA DE ASISTENCIA

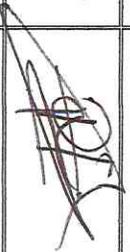
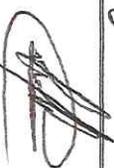
Playa del Carmen, Quintana Roo; 13 de noviembre del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Carlos Diaz	Coord. Ofc. Q'Ek'ob'		552106448	carlos-diaz@hotmail.com	
Andrea Tzuc	Presora	Agrupación Acuicultura Ahucastal	984118329	Neaome.Feudorom@gmail.com	
Rosme Naranjo	Acuic. Ahucastal				
Alece Gomez Herrera	SEGE + Depto	Semcer	9871418230	hucor@semg.gob.mx	
Eula D, Ivola Sansores	Centinelas del Agua A.C.	Lider de Educacion	998 200 0573	educanteladelosaguas@gmail.com	
Hector Moreno	MARSCO	GERENTE	9848078566	HM@moreco.mx	
→ Maximine BLETHER	Coord. Endosos Trámite Fondo Can. del Fomento		85 79888312	midesura@fonda.job.gov.mex midesiree@fonda.gov.mex	
Gabriela Gutierrez Avina	Coord. Ambiental Fomento TM.		5	gutierrez@fonda.gov.mex	
San Carlos Gonzalez	Subdelegado de Ecología	Comunidad Ecología		karst@centinelasdelagua.org	

CONSEJO DE CUENA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENA DE SOLIDARIDAD
XIV SESIÓN ORDINARIA

LISTA DE ASISTENCIA

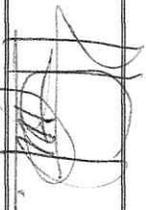
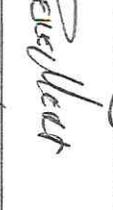
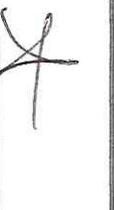
Playa del Carmen, Quintana Roo: 13 de noviembre del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
José Reynoso	Asistente	sedetvs			
FERNANDO DOMINIC SANTAMARÍA	COORDINADOR DE POLÍTICAS DE OMD Y TERRITORIALES, OISSA	SECRETOS UNIVERSITARIO Y UNIVERSIDAD	9831139160	Santamaría_CEDIC@UJYODK.COM	
César Alejandro Espinoza Rodríguez	Gerente Planificad	Aguakón	9988691472	cespinoza@aguakon.com	
ALFONSO TORRES	DIR. GRAL.	APSA	9848040523	apsa981124@gmail.com	
Héctor Peral	Subdirector	MA y CC	9941873494	hectorperal@gmail.com	
MELINA SOTO	Coord	HRB		soy@melinasoto.org	
Alexis García Rivera	Coord	PIA	5512585670	alexis.garcia@q100.gob.mx	
AMSTANCO COSTAUD FERNANDEZ ROSARIO	En representación Profesor	UARCO	2225540138	gfernandez@uarcoedl.com	

CONSEJO DE CIENCIA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CIENCIA DE SOLIDARIDAD
XIV SESIÓN ORDINARIA

LISTA DE ASISTENCIA

Playa del Carmen, Quintana Roo: 13 de noviembre del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	FIRMA
Herminio Soche Espinosa	Asesor	SECRETARÍA	9841145270	sosche@spinosas@bolanari.com	
SARAME ORMEÑO	ASESOR	RMS	9848130475	saram@ruieramaya.sostenible.org	
MAX RIVERA YERVA	DIRECTOR TÉCNICO	MORECO	5552859380	maxrivera1@gmail.com	
Ana Lilia Palacios V.	Líder de proyecto	Amigos de Sian Ka'an	9983735607	apalacios@amigosdesiankaan.org	
Marian Tenera Siméon Alvarez	Jefe de departamento	Del. g. SEMARAT	9988963372	teresa.jimenez@semarat.gob.mx	
Roberto E. Robles	Director General	Aguascal	9981855505	roberto@aguascal.com	
Juan Ramón Díaz C.	Subdirectora	COMACT	9981432480	juan.diaz@comact.gob.mx	
Elizabeth Pérez S. Enlace.		SADER	9988843138	elizabeth.perez@gur.agricultura.gob.mx	