

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,

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

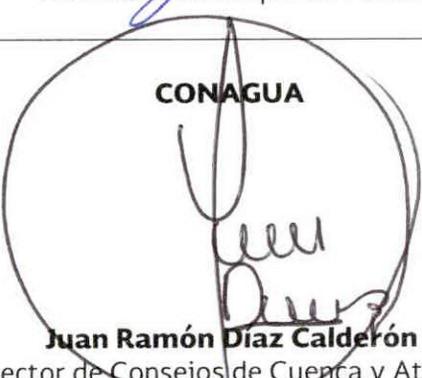
ACTA XXVII SESIÓN ORDINARIA

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

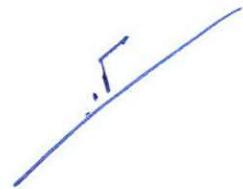
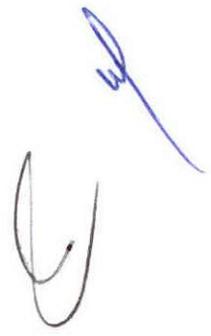


María Esther Nieto Sánchez
Coordinación Comunidades Sostenible

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
Ortili Israel Vera Rodríguez	Coordinador Asesores	4ta Residencia H Apto Tulum	98416989 48	yaguarxoo@ live.com	
				patriciadelatore @hotmail.com	
Orquidea Trejo Burek	Asesor	Colégio de Ciencias D. Mucantulas	9841575998	orquitrjo@gmail.com	
Glady Pérez de la Cruz	Consultora independiente		984144 8137	gpfrente2@gmail.com	
Diego Caudillo Castillo	Técnico Superior.	CONAGUA	_____	diego.caudillo@ conagua.gob.mx	
Patricia Zúñiga II	operante: Mantenimiento	Hotel- Playa Xcanan	9842084928	zdepatria@hotmail.com	
Jose Carlos Gothea Barcelata	SEMAR		2291804024	cargoba@hotmail.com cargoba@hotmail.com	
Aidé B. Vázquez Sasq	OURM-UQR00 Investigador Asociado	OURM-UQR00	9871143823	vazquez.aide@gmail.com	
Katia Cordoumel	Dir.	Ecobairz	9841418959	direccionfneco compnetelbahia principc.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 Penié	Coord. General	Escuela de Ciencias	5514579069	IVAN.PENIE@ESCUELADECIENCIAS.COM	
Gerardo Chi Cuvich	Docente	Instituto Tecnológico Superior de Felipe 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@itscarvilla Puerto.edu.mx	
Cristina Cortés G.		Corval Hero	3335597942	cristinacgdesign@gmail.com	
Victor Angelo Comto	Gerente	C.A.P.A.	9837005928	victorcomto@capa.com	
Jose Luis Greco Bobel	Jefe DEPTO.	CAPA.	9841569019	capa@capa.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 Woods	Woods	5521290312	alita.h.s@gmail.com	
Maria Esther Nieto Mares	Centinelas del agua a.c.	coordinación comunitaria sostenible	9841697232	centineladelaquecuentanias@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
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 Marqueda	Relaciones Públicas	ASOCIACION DE HOTELES DE TULUM	9841577316	JCMARQUEDA@hotmail.com	
Eduardo Verthi	ING. Proyectos	Más Recursos	984-111-2227	edverthi@hotmail.com	
Christian Dominguez	LIC. MÁS RECURSOS	MÁS RECURSOS	9842024165	dominzan@hotmail.com	
Sandro Yozmy Garcia Beppolo	C.P. Más Recursos	MÁS RECURSOS	9842331080	yaz_gde@hotmail.com	
Rodo Ho Raigoza F.	Dirección de Conservación	Xcaret	9848762716	ralgoza@xcaret.com	
SOFIA LATCHINIAN			0990341006	SOFILATCHINIAN@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	DGDUYE	984 169 5770	asist-germ@yahoo.com	
Gustavo Maldonado	Dir. genl. Desarrollo y Ecología	DGDUYE			
David Hernandez	Dir. Ecología	DGDUYE			
Laura Patricia	Presidente MOCE YucCoxtel		984 169 3926		
Diego A. Casas B	Investigador	CICY-UNIA	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 CADABE	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	
FABLO BUTERI	DIRECTOR OPERATIVO	LOS FRITOS DE LA TIERRA	9841886241	FABLO@LOSFRITOSDELATIERRA.COM	
RENE OTZ RAMÍREZ	JEFE DE OPER	SADER	9848025331	ramirez@gov.secti.gob.mx	
Carlos Alberto Castañeda Pérez	Estudiante de	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 Pookuk	9981113979	v.v.perez@hotmail.com	
Cathy Calderon	Com. Asesoría Ambiental	Xel Há		ccalderon@xcaret.com	
Patria de las Torres Ortiz	Recreativa	Municipio de Tulum	9985770577	patriacalderon@hotmail.com	
Lizbeth Lugo Huez	Directora	COMIZOC	9984028864	comizoc@gmail.com	
Ing. Alejandro Alvarez	Patro BUCEMA	CIAT BUCEMA	9848762619	alexalvarez@gmail.com	
MARCELA BODENSTEDT	DIRECTORA	QUINTA Salamandra	5518500380	marcela@pegaso.net	
Alexandra Cornejo Miranda	Gte. Responsabilidad Social	Colibri Boutique Hotels	9847453310	alexandra.cornejo@colibriboutiquehotels.com	
MONICA QUIROZ	ASESORA	CCERM		imagine.mq1@gmail.com	



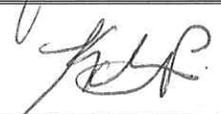
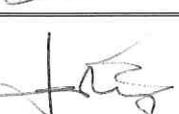
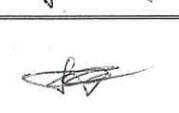
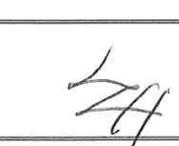
CONSEJO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
XXVII SESIÓN ORDINARIA



Tulum, Quintana Roo; 05 de junio del 2019

NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	FIRMA
Catarissa Esmeralda Caamal Chan	Estudiante	ITSFCP	9842124144	333ko201@itscarrillopuertoedumex	
Faustino Hernandez Baram	Estudiante	ITSFCP	9842053250	171k0200@itscarrillopuerto.edu.mx	
Jorge Daniel Atorchan	Estudiante	ITSFCP	9841294568	171k0200@itscarrillopuerto.edu.mx	
Julio César Miranda	Estudiante	ITSFCP	9666640749	cesmiranda129@gmail.com	
Angel Garza Torres	Estudiante	ITSFCP	9842070714	181k0188@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	anstelepo@gmail.com	
Diego Ullamas	/	Civil	9841572928	diegollamasn15@gmail.com	
Dulce Gonzalez	Comunicación Social	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. _____

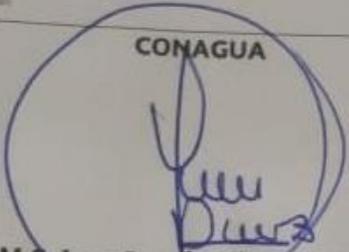
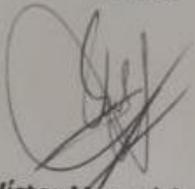
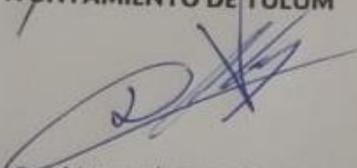
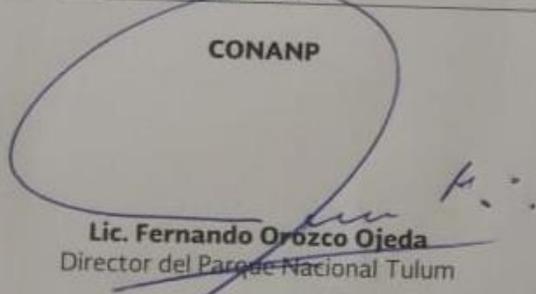
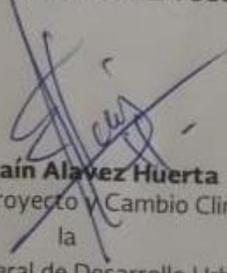
No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente siendo las 13:05 horas del mismo día de su inicio, firmando de conformidad los que en ella intervienen y se anexa la lista de asistencia de la reunión, como parte del Acta:

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

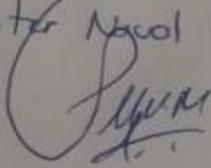


CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
COMITÉ DE CUENCA DE TULUM
ACTA XXVIII SESIÓN ORDINARIA



<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	Dir. Func. TUN.	Eco Bahía	9841418909	direccionfuncio compMex@bahia Principe.com	
Alexis Garcia Sueno	Analista	PPA	5512585670	alexis.garcia@prod.yob.mx	
Herminio Goche	Dir. Depto. A. Portos	SEDEPOR	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	3331084258	LJmolins@gmail.com	
Vicior MORALES 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	crivieramayor@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	
MAZCANIB MOLINA	DIRECTOR	INAH	9831240634	MOLINOTEMA256@gmail.com	
Olmo Torres	Director	Razonatura A.C.	9941324846	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.

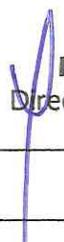
NOVENO. – FONATUR realizará a inicios del próximo año un foro que permita difundir y sociabilizar el proyecto del Tren Maya. Se solicita a FONATUR avise a la secretaria técnica a fin de difundir y buscar la participación de los diversas órganos auxiliares del CCPY en Quintana Roo.

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.

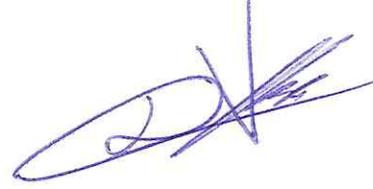
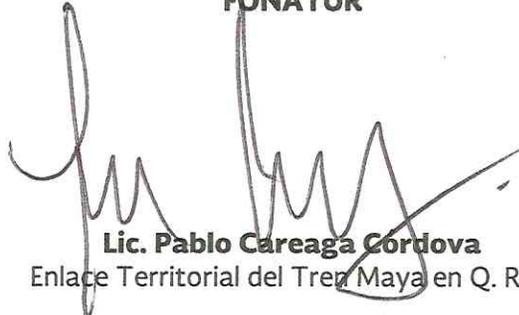
DECIMO PRIMERO.- El H. Ayuntamiento de Tulum promoverá una reunión en el mes de octubre con IBANQROO, SEMA, CONANP, PPAQROO y Guardianes Comunitarios Estatales, para analizar el tema de tenencia de la tierra aledaños al ANP de Xcacel - Xcacelito para ampliar el polígono de la zona estatal.

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  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 Córdova 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	mesofilos.aerobio@hotmail.com	
JULIAN ALBERTO PALACIO VAM	VERIFICADOR SANITARIO SALUD AMBIENTAL	COFEPRU	9878782067	jopalacio@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@icy.mx	
Juan Neriaga Gromados	Director Ejecutivo	Asoc. Hoteles de Tulum AC	5551006325	director Ejecutivo.ahte.gromados	
Sonia Nuneza 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	meadelae@gmail.com	
David Hernández V.	Director	Municipio Tulum	9994052874	davidhernandez.dir@proteccioncivil.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 Tercer	C.A.P.A.	9832121013	carriavega@hotmail.com	
Dayana A. Uh Dzib	Residente	CAPA	9831142460	uhdayana7@gmail.com	
Herminio Gocho F.	Depto A. Part.	SEDETUR	9841145270	gochoespinoza@hotmail.com	
Alexis Garcia Rivero	Analista Prof	PPA	5512585670	alexis.garcia@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	