

MINUTA DE LA SÉPTIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN FORESTAL, DEL DÍA 15 DE NOVIEMBRE DE 2013, CELEBRADA EN LA PALAPA DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE CALAKMUL EN EL POBLADO DE ZOH LAGUNA, DEL MUNICIPIO DE CALAKMUL

El desarrollo de la reunión se llevó a cabo bajo el siguiente orden del día

1. Registro de participantes
2. Mensaje de Bienvenida y Presentación de Invitados especiales
3. Instalación de la sesión de trabajo y lectura de acuerdos de la sesión anterior
4. Formalización de los Consejeros nombrados de acuerdo al Reglamento interno del CTC REDD+ Campeche
5. Presentación de la propuesta de manejo de acahuales en Calakmul
6. Avances en la Estrategia a partir del CTC y Conformación de Grupos sobre el Plan de Trabajo del CTC
 - a. Grupo Técnico para la EREDD+CAM
 - b. Grupo Técnico para el Plan de Trabajo del CTC
7. Avances de los Gobiernos Estatales de la Península de Yucatán en la Estrategia Regional:
 - a. Observatorio de la Selva Maya (OSM),
 - b. Salvaguardas (REDD+ SES),
 - c. Estándar de carbono (VCS-JNR) y
 - d. Estrategia Nacional REDD+ (ENAREDD+)
8. Asuntos Generales

PRIMERO.- El C. **Luis Humberto Castillo Valenzuela** presidente del CTC REDD+ Campeche da la bienvenida a los asistentes a la séptima reunión ordinaria.

A continuación cedió la palabra al Ing. **Juan Manuel Mauricio Leguizamo** para proceder a la instalación de la sesión de trabajo.



SEGUNDO.- Se da lectura de los acuerdos de la reunión realizada el día 4 de julio del presente en la Hacienda Blanca Flor. El Lic. Roger Gabriel presenta los 9 acuerdos derivados de la reunión

Posteriormente, el C. **Luis Castillo Valenzuela** somete a consideración los acuerdos de la reunión realizada en la Hacienda Blanca Flor y solicita la votación y aprobación de los acuerdos anteriores por los asistentes.

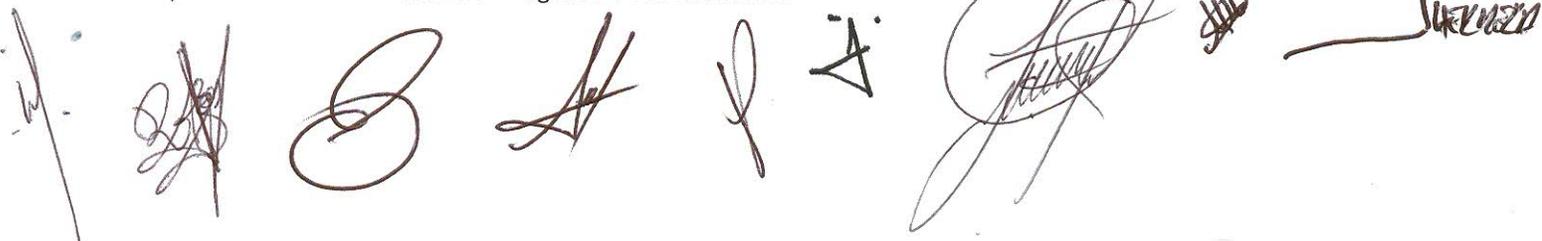
TERCERO.- Se presentan los nuevos consejeros del CTCREDD+ de acuerdo a la lista de consejeros municipales nombrados por los Consejos Municipales y presentes en la sesión, a petición del Presidente del CTC REDD+ Campeche **Luis Castillo Valenzuela** se da paso a presentarse cada consejero nuevo, incluyendo asistentes de los municipios de Calakmul, Escárcega y Hopelchén.

Luis Castillo Valenzuela, aprovecha para presentar a las nuevas instituciones que formarán parte del CTC REDD+ Campeche, como es el caso del representante de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) así como de las instituciones de gobierno.

El Ing. **Juan Manuel Herrera Gloria**, revisar el quórum para que quede bien ajustado en el reglamento, para aplicar de acuerdo al reglamento. Luis Castillo consideró que en el reglamento se está considerando un tiempo de tolerancia para la instalación de las sesiones. Juan Manuel Herrera comentó el caso del Consejo Municipal de acuerdo a las faltas de las instituciones, se realiza un oficio al ausente para considerar su situación. Luis Castillo mencionó que la agenda debe ser ejecutiva y concisa para aprovechar el tiempo de los asistentes que realizan el viaje para asistir a la reunión.

 **CUARTO.-** El Ing. **José Zúñiga Morales**, director de la Reserva de la Biósfera de Calakmul, de CONANP, procede a presentar la propuesta de manejo de acahuales que se realiza en Calakmul en diferentes ejidos.

El Ing. José Zúñiga solicita el apoyo para opinar y validar el tipo de aprovechamiento de acahuales, considerando el valor de los recursos forestales, y agrega la visión de la UMAFOR hacia el aprovechamiento y desarrollo de diferentes acciones para generar valor y sustento a los productores y representantes de la Asociación Regional de Silvicultores.



Para presentar la propuesta, el Ing. Zúñiga presenta los diferentes estudios que se hicieron para poder identificar las maderas que pueden ser aprovechadas en diferentes etapas sucesionales. Se considera la propuesta también legal para las modificaciones de la definición de acahual. La Reserva de la Biósfera de Calakmul está trabajando con la UADY, ECOSUR y CCMSS.

El acahual es un ecosistema diferente a la selva, y genera barreras legales para aprovechar y generar un modelo local de desarrollo sustentable. Demuestra asimismo que la selva en promedio tiene 47 especies, mientras que en los acahuales hay mayor diversidad de especies de 51 a 70 dependiendo de la edad del acahual. Del mismo modo, en el acahual existen arriban de 10 mil individuos mientras que en la selva se presentan en promedio 4 mil individuos. Y eso depende de la competencia, eliminación de la naturaleza de individuos así como de especies. En los resultados se observan las variaciones analizando los grupos de especies en: pioneras, típicas acahuales, persistentes y tardías.

Adicionalmente se analizó el comportamiento del área basal de acuerdo a las edades de la vegetación secundaria y selva, en el área de influencia de la Asociación Regional de Silvicultores del Municipio de Calakmul. Dentro de los resultados, un acahual o vegetación secundaria de 20 años de edad tiene similar a una selva de acuerdo a un índice de similitud de Bray-Curtis. Y entre los 15 y 20 años de un acahual se presenta el índice de diversidad para cuatro edades y es mayor que la selva (2.217) oscilando entre 3.329 y 3.59.

Se menciona que de acuerdo a este modelo se captura más carbono. Además existen 7 especies centrales en los resultados. Los conceptos de la ley y el reglamento se quedan cortos de acuerdo a la normatividad actual. Se comenta que los datos de la propuesta de documento, están respaldado por un proceso de investigación por el Dr. Pedro Macario, el Dr. Levy y se ha sometido a publicación en una revista científica. Para ello se propone construir un concepto de Acahual a partir de los criterios ecológicos encontrados.

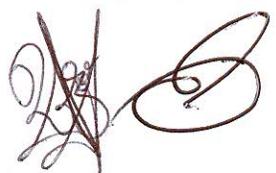
Se ilustran las diferentes edades y manejo de la vegetación secundaria a través del trabajo de los campesinos, de manera restrictiva, debido a los permisos de aprovechamiento oficiales a través de SEMARNAT. Se menciona que la especie Pich, contiene una sustancia que evita la emisión de gases del ganado al ingerirla, usando una mezcla de forraje con el fruto de Pich, de acuerdo a un estudio por la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY). El Ing. Zúñiga sugiere que este modelo genera un beneficio a



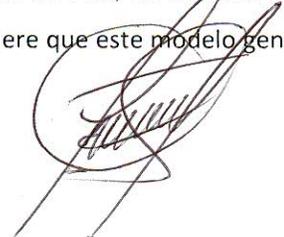













través del descanso de la tierra, permitiendo evolución y sucesión de las especies al mismo tiempo se genera armonía local, aportando usos apícolas, ganaderos, silvícolas, de diversidad, palizada entre otros.

El Ing. **Herrera Gloria**, menciona sobre la definición de área basal presentada hace dos semanas en reunión del Consejo Estatal Forestal, y se planteó un análisis de la propuesta por un grupo de expertos. En dicha reunión, SEMARNAT se sugirió hasta qué criterios se puede aprovechar. Y se sugirió que se establezca una sola propuesta y definición de acahuals en los diferentes espacios, pero se requiere en análisis de los expertos de los diferentes estados: Quintana Roo, Yucatán y Campeche utilizando las bases de datos ya generadas. El objetivo es no generar un cambio de uso de suelo masivo y se consideren los criterios ecológicos para darle un enfoque forestal económico que permita generar ingresos para los silvicultores. No se busca un mecanismo para fomentar la deforestación, sino generar un modelo de protección y aprovechamiento sustentable. El apoyo del CCMSS es para las parcelas demostrativas financiadas por USAID en 200 hectáreas en Calakmul, así como los programas de CONANP el PROCODES y PET, que han aportado en los resultados mantener de 3000 a 4000 individuos en una hectárea, lo que demuestra que se dejan más que el estándar de CONAFOR en la reforestación.

Sugiere el Ing. Herrera Gloria, analizar los criterios legales, institucionales, económicos y ecológicos a través de los POA del gobierno, en particular de CONANP y SMAAS.

El Ing. **Mauricio Leguizamo**, al estar creados los CTC estatales de los 3 estados, y propone realizar una propuesta en conjunto revisada para llevarla al CTC nacional, recomendando a las instituciones qué tema se debe tratar. Otro aspecto, es el proyecto sobre el carbono y el manejo de acahual en la región de Calakmul, considerando la preocupación de trabajar en conjunto para establecer un equipo con CONABIO como entidad para apoyar en el término de cambiar la normatividad.

El Ing. Zúñiga menciona que la modificación de acahual, se realice una propuesta de revisión de la ley para insertar la definición, y no desde el reglamento que solamente es tema de CONAFOR y SEMARNAT. Menciona el caso de la definición de bosques primarios nativos, los cuales marcan la pauta para establecer el aprovechamiento excluyendo áreas de bosques primarios.

El Ing. Mauricio Leguizamo propone que los gerentes estatales de CONAFOR asuman el compromiso y tener una reunión con Marcelo para llevarlo al Consejo Nacional Forestal.

[Handwritten signatures and marks on the right and bottom margins of the page.]

QUINTO.- El Lic. Roger Rivero Barrera, realizó la presentación de los avances en la estrategia estatal REDD+ a partir del CTC. Se han efectuado siete reuniones, en los municipios de Calakmul, Hopelchen, Escárcega, Champotón, Candelaria y Hecelchakan, en estas reuniones se han presentado los principales productos y avances en la construcción de la estrategia a nivel estatal en concordancia con las políticas públicas de los diferentes niveles de gobierno. A nivel nacional se ha tenido participación en el CTC Nacional REDD+, de los cuales se han derivado en la determinación de los índices para la Estrategia Estatal.

Para la construcción de la estrategia estatal, es necesario que el CTC cuente con un grupo de trabajo, integrado con la representatividad de los sectores, gobierno y academia. Para ello se busca la integración de este grupo de trabajo para la integrar los elementos y factores para la construcción de la Estrategia Estatal REDD+.

El Lic. Rivero mencionó que se trabajan en cuatro estrategias, enfocados a REDD+, el primero denominado Observatorio de la Selva Maya, en los que participan los tres estados peninsulares, TNC, Pronatura, GIZ, Kaxil Kiuic, AC, Bioasesores, CICY, Colpos Campeche, CONABIO. El objetivo es proporcionar información necesaria para la toma de decisiones de política pública de los gobiernos.

La segunda el Estándar de Carbono Voluntario (VCS), es una metodología voluntaria para estimar monitorear, y reportar carbono en la Biomasa Forestal., participan los tres estados peninsulares, Conafor, TNC, Pronatura, Bioasesores, CICY.

La tercera, Estrategia Nacional REDD+, se ha participado a nivel nacional, en el CTC, en los que se han ventilado los principales temas relacionados con la estrategia REDD+.

La Cuarta la Iniciativa de Salvaguardas sociales y ambientales. REDD+ SES), se trabaja en la construcción de estándares para apoyar el diseño e implementación de programas REDD+, respetando los derechos de los pueblos indígenas y generen significativos beneficios sociales y ambientales.

SEXTO.- En el espacio de asuntos generales, se hace la presentación del proyecto de la Unión para la Conservación de la Naturaleza, por Raúl Pérez Palomeque, como responsable del proyecto a implementarse en la Península, denominado PILaR NORAD, restauración de paisajes forestales para la movilización de inversión privada.

El objetivo del proyecto es establecer ejemplos prácticos que promueven la asociación "sector privado-comunidad" para la restauración de paisajes, donde los socios son CONAFOR, CONABIO, CCMSS y Reforestamos México A.C en la Península en sustitución de RED MOCAF.

Los productos son: Objetivo 1. Integrar un grupo de trabajo permanente y programa de fortalecimiento de capacidades, Objetivo 2. Generar escenario de referencia, alianzas público-privadas, y Objetivo 3. Documentar estos esfuerzos de las alianzas.

Se hace la invitación a la próxima reunión a realizarse en Chetumal los días 21 y 22 de noviembre para presentar el proyecto. Finalmente presenta sus datos de contacto para formar parte de esta iniciativa: Ing. Raúl Pérez Palomeque, Oficial técnico en gestión de bosques en la Península, raul.perezpalomeque@iucn.org

ACUERDOS:

1. Realizar una **reunión con un grupo de expertos** técnicos para revisar/analizar la propuesta de acahual y su manejo, definiendo el alcance y la ruta crítica para hacer esta propuesta de modificación normativa, se sugiere la reunión para el día lunes 25 de noviembre con los expertos, sugiriendo como sede Campeche. Esto permitirá posteriormente realizada la consulta de expertos, convocar a las directivas de los Consejos Técnicos Consultivos de los Estados de la Península de Yucatán, iniciando con el Consejo Estatal Forestal de Campeche y posterior en Quintana Roo y Yucatán, para presentar y discutir las posibilidades y alcances de la modificación de "acaahual" y su normativa (reglamento-ley). José Zúñiga, Ligia Esparza, Pedro Macario, Aixchel Maya, Joaquín Gómez Tejero, Jorge López Torres, Asociación Regional de Silvicultores de Calakmul, los jurídicos de SEMARNAT y SMAAS, de Globe Initiative, y Deisy Miss Collí de los Prestadores Técnicos Forestales.
2. Realizar la **presentación de la propuesta estatal del manejo de acahuales**, en el Consejo Técnico Consultivo de la Península de Yucatán y en los otros Consejos Técnicos Consultivos de

(Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right and bottom.)

Yucatán y Quintana Roo de REDD+ para entrar en un canal donde avancen los 3 estados en esta iniciativa de manejo regional.

3. Se acuerda se construya el **grupo de trabajo del CTC REDD+ Estatal**, para mismos que fue integrado por:

- Juan Manuel Mauricio Leguizamo, Conabio.
- Armando Lara Villatoro, representante de LAIF.
- Las Instituciones Gubernamentales (CONAFOR, SMAAS, SDR).
- Lic. José Contreras de la Cruz, Por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Calakmul
- Juan Manuel Herrera Gloria, Unión Regional de Silvicultores, de Calakmul.
- Juan Hernández Reyes, Unión Regional de Silvicultores, de Calakmul.
- Secretaria de Agricultura Ganadería Desarrollo Rural Pesca y Alimentación
- Municipio de Hopelchén.
- Noé Mendoza, asesor técnico de los Carboneros de Calakmul.
- Juan Guzmán, Asociación Ganadera de Xpujil, Calakmul.
- Secretaria de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano.

4. Se acuerda por unanimidad la **incorporación de UICN** como consejero institucional en el CTC REDD+ Estatal.

ASUNTOS GENERALES:

El Lic. José Contreras sugirió, debido a la presentación del Ing. Rafael Sabido de CONAFOR que realizó en la sesión del Consejo Municipal de Calakmul, considerar herramientas para solicitar a nivel central de CONAFOR recursos para incentivar los esfuerzos de conservación.

La Sra. Leydi Pechc sugirió presentar en el Consejo Municipal de Hopelchén la presentación de UICN para ver opciones de cooperación y colaboración en la propuesta, desde el conocimiento hasta la toma de decisiones.

Siendo las 14:33 hrs el Lic. José Contreras en representación del Ing. Baltazar Presidente Municipal de Calakmul , clausura la séptima reunión ordinaria del Consejo Técnico Consultivo para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal, agradeciendo la participación de los consejeros y participantes del CTC REDD+.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large circular stamp and several individual signatures.]



SMAAS



3ª SESIÓN DEL 2013 DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO (CTC) REDD+ CAMPECHE

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2013

LUGAR: SALA DE JUNTAS DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE CALAKMUL, EN EL POBLADO DE ZOH LAGUNA, CALAKMUL

No.	NOMBRE	ORGANIZACIÓN / INSTITUCIÓN	GÉNERO (FEMENINO O MASCULINO)	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1.	GERARDO TRACÁN UC	Indígena ch'eq'ul UNION de Apicultores	MASCULINO		9961088595	
2.	Leydy Aracely Pech Morán	Koolel-Kab	Mujer	KoolelKab@gmail.com	9961053005	
3.	José Filiberto Ch'eq'ul	Mopelchén	Masculino		9961058679	
4.	YOYSER GILBERTO BACAB NOH	PRODUCTORES FORESTALES DE CALAKMUL A.C. - EJ. ALVARO OBREGÓN	MASCULINO	yoyser016@hotmail.com	9831039480	
5.	Francisca Estrella Hoil	ARS - PRODUCTORES FRACES DE CALAKMUL	Femenino	franesh30@gmail.com	9831126278	
6.	Noé Mendoza Fuente	ARS	MASC	noe.mendoza@vinculo.comunitario.org	9831540271	
7.	ING RAÚL PÉREZ PALOMEQUE	UNION INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA	MASC.	raul.perezpalomeque@iucn.org	9831209219	
8.	PEOROA. MACARIO MENDOZA	ECOSUR-CHETUMAL	MASCULINO	pmacario@ecosur.mx	9831683530	
9.	JUAN HERNANDEZ DEL REYES	presidente ARS	Masculino		983-12-33800	
10.	Antonio González García	consejero suplente Calakmul Comite agrícola municipal	masculino			



SMAAS



3ª SESIÓN DEL 2013 DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO (CTC) REDD+ CAMPECHE

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2013

LUGAR: SALA DE JUNTAS DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE CALAKMUL, EN EL POBLADO DE ZOH LAGUNA, CALAKMUL

No.	NOMBRE	ORGANIZACIÓN / INSTITUCIÓN	GÉNERO (FEMENINO O MASCULINO)	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
11.	ARP. Hector Gonzalez Garza	SEDATU	M	hglegz_g3@hotmail.com	981 8 22 29	
12.	José Iván Chibavilla	DDR D2-CAMP. SAGARPA	M	jchi@camp.sagarpa.gob.mx	01917160433	
13.	Juan M. Magaña B.	S. D. R.	M	juanm677@hotmail.com	9838716030	
14.	Juan M. Mauricio h.	COORDINADOR REGIONAL COVABIO	M	jmauricio@covabio.cas.mx	9831546154	
15.	Luis H. Asitio J.	CTC-REDD+	M	wishumseito-calakmul@hotmail.com	9831133900	
16.	JOSE DEL C. CONTRERAS DE LA CRUZ	AYUNTAMIENTO DE CALAKMUL	M	contrerasjc@yahoo.com.mx	8716498	
17.	Juan Guzman Perez	SECTOR GANADERO	M	Juanguzman.17@hotmail.com	9831686397	
18.	Juan Manuel Alvarez	ACS CALAKMUL	M	jmanuelalvarez@gmail.com	9831110126	
19.	Jorge Uribe	GLZ/PSM	M	Jorgeuribe@glz.de	5548484911	
20.	Antonio Lopez Cen	Pronatura PY.	M	antonio@c@pronatura-py.org.mx	8160374	



SMAAS



3ª SESIÓN DEL 2013 DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO (CTC) REDD+ CAMPECHE

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2013

LUGAR: SALA DE JUNTAS DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE CALAKMUL, EN EL POBLADO DE ZOH LAGUNA, CALAKMUL

No.	NOMBRE	ORGANIZACIÓN / INSTITUCIÓN	GÉNERO (FEMENINO O MASCULINO)	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
21.	José A. Zuniga Morales	CONAUP / REBICA.	MASCULINO	szuniga@conaup.gob.mx	9838716147	
22.	Samuel Lagunas CSUL	Cultura y medio ambiente	MASCULINO		9821052540	
23.	Rosalina Villegas	Reserva Consejo Asesor de la	Masculino		9831021387 28370983	
24.	Cesar Ebraim Noh	Consejo Asesor de la UETUKI CHINTOK Productores de Carbon	Masculino	Carbon.aabregon@gmail.com	9831370929	
25.	Zoilo Melocaria	Ayunt. Calakmul	Masculino	desarrollo@hotmail.com	9831367953	
26.	Carlos Coutino	Reserva de la Biosfera Calakmul	Masculino	carlos.coutino@conaup.gob.mx	87-16146	
27.	Liborio A. Chi Yeh	Dircción de Medio Amb. Hoped	Masculino	Liboriochi@hotmail.com	9961022840	
28.	Ernesto A. Salazar My	SMAAS	Masculino	tropico_mx@hotmail.com	9818119730	
29.	Roger B. Rivero Barrera	SMAAS	Masculino	rrivero99@hotmail.com	9818119730	
30.	William Landeras Contreras	SMAAS	MASCULINO	williamlanderass@smaas.campeche.gob.mx	9818119730	



SMAAS



3ª SESIÓN DEL 2013 DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO (CTC) REDD+ CAMPECHE

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2013

LUGAR: SALA DE JUNTAS DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE CALAKMUL, EN EL POBLADO DE ZOH LAGUNA, CALAKMUL

No.	NOMBRE	ORGANIZACIÓN / INSTITUCIÓN	GÉNERO (FEMENINO O MASCULINO)	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
31.	Manuel Nah Levich	Comite Apícola Mpal.	M	Manuel.nah@yahoo.com.mx	9837005970	
32.	Juan D. Castillo Padilla	Presidente de asoc. Gen. Loc. de Construcción	M		9831261420	
33.	Angélica Padilla	Pionatera	F	apadilla@pionatera-pp4.org		
34.						
35.						
36.						
37.						
38.						
39.						
40.						