

TERCER INFORME DEL PROYECTO "ELABORACIÓN
DEL PLAN DE INVERSIÓN REGIONAL PARA LAS
ZONAS DE ACCIONES TEMPRANAS REDD+"
CGCRB/CONABIO-UICN/051/2015,CRB009/ZU480/15

CONSEJO CIVIL MEXICANO PARA
LA SILVICULTURA SOSTENIBLE A.C.

REPORTE CRONOLÓGICO DE LAS ACTIVIDADES
REALIZADAS

18 DE ABRIL DE 2016



ÍNDICE

Introducción.....	4
Cronología.....	5
Referencias Bibliográficas.....	18



ACRÓNIMOS

CCMSS	Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible
CONABIO	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
FCPF	Fondo Colaborativo para el Financiamiento de Carbono
IRE	Iniciativa de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
OTC	Ordenamiento Territorial Comunitario
PDI	Plan de Inversión
SEMAQROO	Secretaría de Medio Ambiente del estado de Quintana Roo
UEFES	Unión de Ejidos Forestales y Ecoturismo en Solidaridad S.C.
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza



I. INTRODUCCION

El tercer y último informe de esta consultoría, presenta la **cronología de las principales actividades** que realizó el CCMSS para cubrir los diferentes compromisos que se señalan en los Términos de Referencia.

La Conabio y la UICN, solicitaron al CCMSS apoyar el proceso de participación social con ejidos y organizaciones forestales del sur de Quintana Roo, para elaborar y validar el Plan de Inversión que la Conafor debe de presentar como parte de la Iniciativa de Reducción de Emisiones, que se gestionará con el FCPF (Fondo Colaborativo para el Financiamiento de Carbono por sus siglas en inglés).

A través de este ejercicio de consulta a los representantes de 94 ejidos forestales y seis organizaciones forestales regionales, se analizaron las principales causas de deforestación y degradación forestal de la región que comprende el área de Acción Temprana REDD+ del estado de Quintana Roo que incluye a los municipios de Othón P. Blanco, Bacalar, Felipe Carrillo Puerto y José Ma. Morelos.

Además de analizar estas causas, se identificaron las principales actividades genéricas, subactividades y actividades complementarias que los ejidatarios propusieron para atender esta problemática. También se evaluaron los cobeneficios, los riesgos ambientales y sociales, y las medidas para su mitigación.

Estos fueron insumos básicos y fundamentales para mejorar y precisar el Plan de Inversión que se requiere para la IRE en Quintana Roo.



II. CRONOLOGIA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Conformación de un equipo del CCMSS para participar en la consulta a los ejidos y organizaciones forestales en el proceso de construcción y validación del Plan de Inversión (PDI) de la Iniciativa de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (IRE).

Entre el 1 y 15 de diciembre se constituyó el equipo del CCMSS para realizar la Elaboración y Consulta de la IRE en el estado de Quintana Roo.

El equipo se constituyó de la siguiente manera:

Equipo	Nombre
Coordinador del equipo	Marcela Ortíz Aranda
Responsable del Sistema de Información Geográfica y Cartografía	Antonio Iturbe
Técnico de Campo	Bernabé del Ángel
Técnico de Campo	Francisco May
Asesor	Sergio Madrid

Las funciones del equipo se definieron de la siguiente manera:

- **Coordinador:** Encargado de coordinar las actividades operativas, administrativas y elaboración de informes intermedios. Vínculo y relación con los representantes de Conabio y Conafor.
- **Responsable del SIG:** Encargado de diseñar y operar un SIG de los ejidos participantes en los talleres, para elaborar la cartografía con la información del uso del suelo y los procesos de deforestación y degradación forestal identificados.
- **Técnicos de Campo:** Responsables de coordinar los talleres de consulta y validación de la IRE en Quintana Roo, así como preparar las relatorías de los talleres realizados.
- **Asesor:** Revisión del plan de trabajo, productos y subproductos generados en la consultoría, y participación en reuniones interinstitucionales.



2. Integración del equipo del CCMSS al equipo conformado por Conafor, Conabio y la Secretaría de Medio Ambiente del estado de Quintana Roo y Banco Mundial, para elaborar el Plan de Inversión de la IRE y desarrollar el proceso de Consulta y Validación.

Entre el 15 y 20 de diciembre se conformó el equipo de trabajo interinstitucional conformado por Conafor, Conabio, SEMAQROO, Banco Mundial y CCMSS que se encargó de planear y programar las actividades necesarias para elaborar el Plan de Inversión de la IRE de Quintana Roo.

Entre los compromisos adquiridos por el CCMSS, fue el de elaborar la Carta Descriptiva para los Talleres de Consulta y Validación del PDI de la IRE.

Conafor, Conabio y Banco Mundial quedaron como responsables de avanzar en los contenidos del Plan de Inversión.

Tabla 1. Carta Descriptiva que se presentó al Grupo Interinstitucional preparador de la IRE en Quintana Roo

Tema	Tiempo	Actividad	Responsable	Descripción
Inauguración	10:00 a 10:30	Bienvenida a los participantes Presentación del propósito del taller Presentación de los convocantes	Conabio CCMSS Conafor SEMA	Personal del CCMSS hace uso de la palabra y da inicio al taller comentando el propósito del taller Posteriormente se informa quienes están de representantes de las instituciones de Conabio, Conafor, SEMA y otros más. Se da a inicio a la inauguración formal del taller.
Presentación de los asistentes y objetivos del taller	10:30 a 11:00	Autopresentación de los asistentes al taller Presentación de los objetivos del taller	Asistentes al taller CCMSS	El moderador del CCMSS solicita a los participantes del taller a que se presenten señalando de donde proviene, cargo. El moderador del CCMSS expone los

				objetivos del taller
Causas de deforestación a nivel municipal	11:00 a 11:20	Exposición del mapa de causas de deforestación a nivel municipal Preguntas y respuestas	Técnico del CCMSS-Conabio Participantes del taller expositor	Exposición con una presentación en power point del mapa y las causas de deforestación en el municipio que corresponda a la organización que participa en el taller El técnico del CCMSS-Conabio responde las preguntas
Líneas estratégicas para orientar la IRE y elaborar los Planes de Inversión	11:20 a 11:40	Presentación de las líneas estratégicas identificadas en los OTC de los ejidos de la organización	Técnico de Conabio	El técnico de la Conabio presenta en power point las líneas estratégicas identificadas por los OTC para integrar el Plan de Inversión Forestal
Receso	11:45 a 12:00	Coffee break	Todos los participantes	Receso y degustación de café
Programas institucionales que atienden las líneas estratégicas	12:00 a 12:20	Presentación de los principales programas institucionales que pueden apoyar las líneas estratégicas	Técnico de Conabio	El técnico de la Conabio presenta en power point los programas institucionales que atienden las líneas estratégicas identificadas por los OTC para integrar el Plan de Inversión Forestal
Ejercicio 1: Análisis de las causas de deforestación	12:20 a 12:50	El grupo se divide en 2 subgrupos y revisa el mapa de causas de deforestación	Técnicos de Conabio y CCMSS	Los dos subgrupos cuentan con una impresión del mapa de deforestación y analizan los procesos de deforestación. Registran en una hoja de rotafolio sus conclusiones
Ejercicio 1: Análisis de las causas de deforestación	12:50 a 13:20	Presentación de los resultados en plenaria	Subgrupos del taller	Representantes de los subgrupos presentan los resultados de este ejercicio en plenaria
Ejercicio 2: Líneas estratégicas	13:20 a 13:50	El grupo se divide en 2 subgrupos y revisa las líneas estratégicas para enfrentar las	Subgrupos del taller	Los dos subgrupos analizan las líneas estratégicas para enfrentar la deforestación y validan o aportan nuevas líneas. Se

		causas de deforestación		registra en una hoja de rotafolio sus conclusiones.
Receso	13:50 a 15:00	Comida	Todos los participantes	Receso y comida
Ejercicio 2: Líneas estratégicas	15:00 a 15:30	Presentación de los resultados en plenaria	Subgrupos del taller	Representantes de los subgrupos presentan los resultados de este ejercicio en plenaria.
Ejercicio 3: Programas Institucionales	15:30 a 16:00	El grupo se divide en 2 subgrupos y revisa los programas institucionales para enfrentar las causas de deforestación	Subgrupos del taller	Los dos subgrupos analizan los programas institucionales para enfrentar la deforestación. Se registra en una hoja de rotafolio sus conclusiones.
Ejercicio 3: Programas Institucionales	16:00 a 16:30	Presentación de los resultados en plenaria	Subgrupos del taller	Representantes de los subgrupos presentan los resultados de este ejercicio en plenaria.
Conclusiones y acuerdos del taller	16:30 a 17:00	Presentación de los resultados del taller	CCMSS y Conabio	Técnicos del CCMSS y Conabio recapitulan los trabajos del taller y definen los siguientes pasos para elaborar los Planes de Inversión

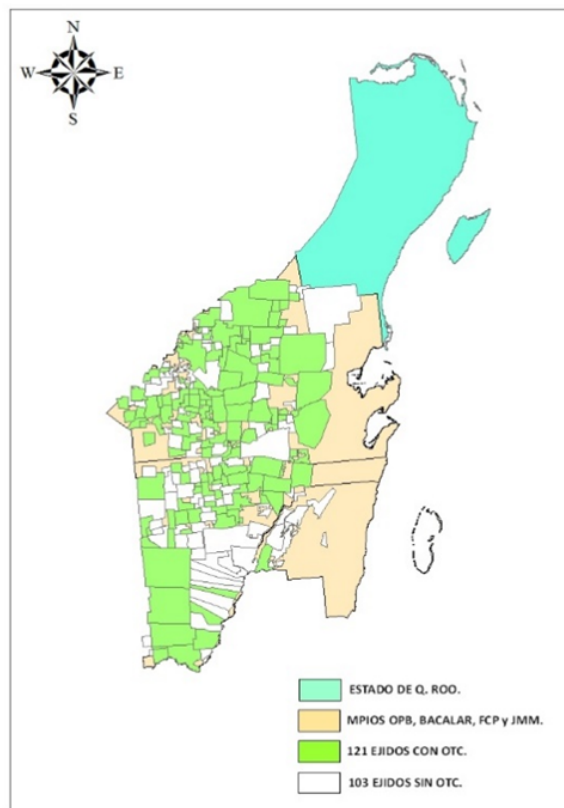
3. Reuniones de planeación y programación para la elaboración del Plan de Inversión y el Ejercicio de Consulta del Plan de Inversión

Entre el 8 y 15 de enero se llevaron a cabo dos reuniones de planeación y programación en los que se definieron importantes acuerdos como los siguientes:

- a. El análisis del PDI para la consulta provendría de revisar los 121 Estudios de Ordenamiento Territorial Comunitario que se tenían identificados en los cuatro municipios de la IRE.
- b. Se revisaron estos 121 OTC y se agruparon las alternativas señaladas en estos estudios en 17 Estrategias para su consulta (Conabio, Conafor y CCMSS).

- c. Se acordó elaborar juegos cartográficos para la consulta con las seis organizaciones forestales regionales (CCMSS).
- d. Conabio se encargó de programar los seis talleres estableciendo contacto previo con las dirigencias de dichas organizaciones.
- e. Se conformó un equipo conformado por Conabio, SEMAQROO y CCMSS para llevar a cabo las actividades de los talleres. Aunque fue el Consejo Civil el responsable de la coordinación de los talleres.

Figura 1. Ubicación de ejidos con OTC y sin OTC



4. Talleres de Consulta y Validación del PDI para Quintana Roo

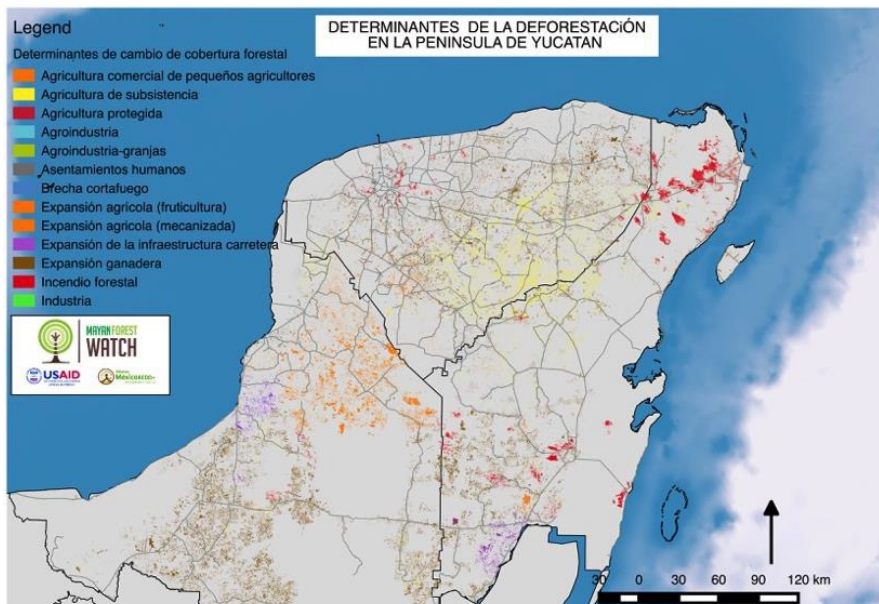
Después de acordar con las dirigencias forestales regionales, se programaron los seis talleres considerados y se organizaron en seis diferentes sedes. Las invitaciones a los talleres se realizaron de manera directa a los representantes de las organizaciones.

Previo a la realización de los talleres, Antonio Iturbe del CCMSS se encargó de recopilar y tratar datos cartográficos en sistemas de información geográfica para la generación de productos de información sobre los procesos de deforestación que se han llevado a cabo en los ejidos que se encuentran inscritos en los municipios de Quintana Roo.

Se generaron un total de nueve posters que integran una representación cartográfica y una representación tubular (gráfica de estado de la deforestación para los 121 ejidos definidos). Además, se generó una presentación para explicar el concepto y el estado de la deforestación en los ejidos.

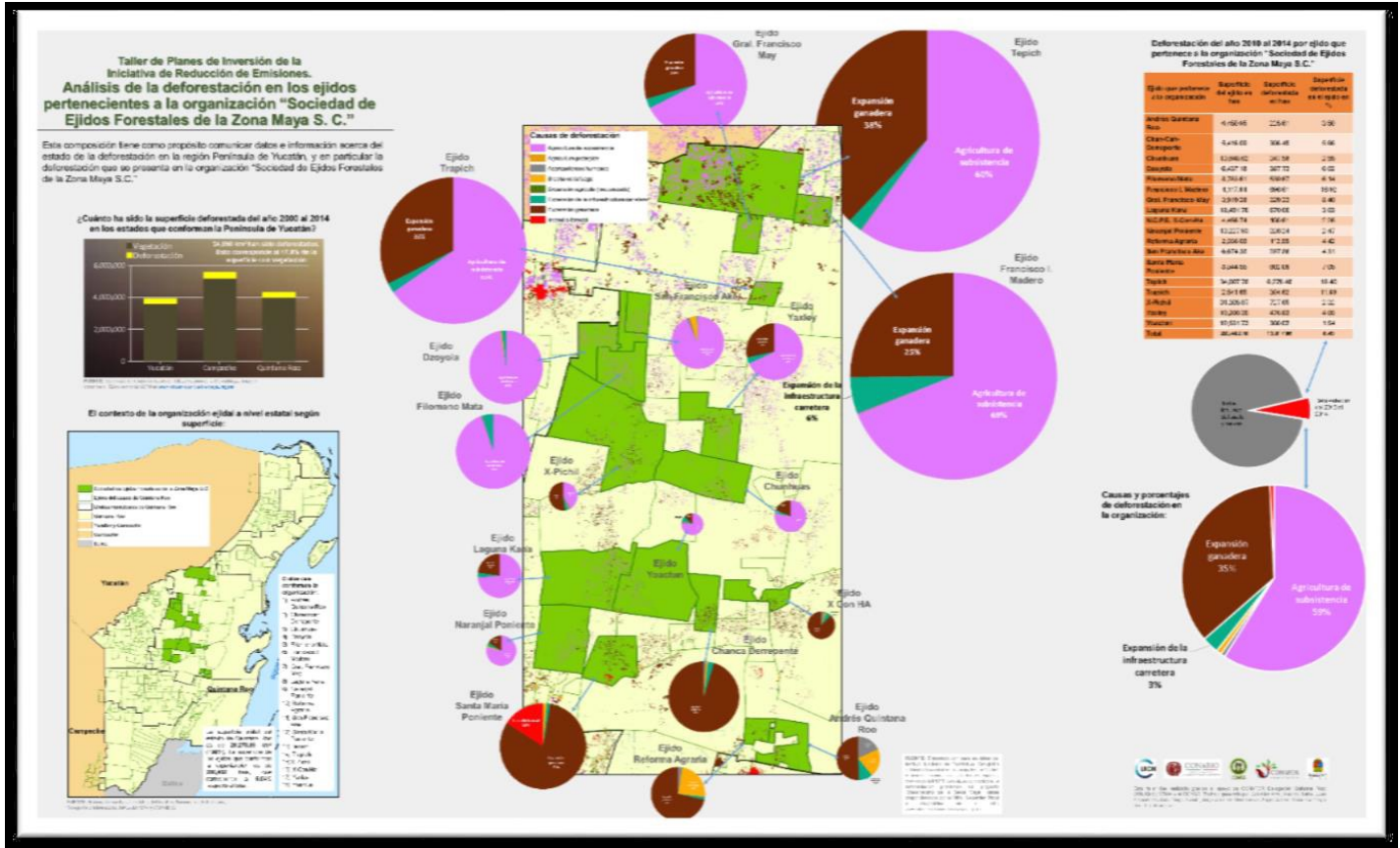
Una de las fuentes en que se basó el análisis de la deforestación y degradación forestal, fue el conjunto de datos de los trabajos realizados por el proyecto Observatorio de la Selva Maya (<http://www.observatorioselvamaya.org.mx/>), que presenta los resultados del trabajo de Ellis y col (2015).

Figura 2. Mapa de una de las fuentes en las que se basó el análisis de la deforestación y degradación forestal.



Los posters que se presentaron en los talleres fueron como el que se presenta a continuación:

Figura 3. Ejemplo de poster de los que se presentaron en los talleres de consulta del Plan de Inversión



Los talleres de consulta y validación se realizaron en el mes de enero, éstos se hicieron en los días y lugares en que las organizaciones regionales propusieron. Cabe mencionar que en los talleres se utilizaron intérpretes del idioma maya para facilitar la comunicación.

Tabla 2. Lista de las organizaciones participantes en los talleres de consulta y validación

ORGANIZACIÓN SOCIAL	FECHA	EJIDOS
Unión de Ejidos Forestales y Ecoturismo en Solidaridad S.C.(UEFES)	19/01/2016	17
Sociedad de Productores Forestales Ejidales de Quintana Roo, S.C.	21/01/2016	12
Alianza Selva Maya de Quintana Roo U.E. de R.L.	24/01/2016	3

Red de Productores de Servicios Ambientales, "Yaax Sot Yook Ol Kaab" A.C. (RedPseram)	25/01/2016	22
Productores de Ramón Maya Ox S.C.	27/01/2016	14
Organización de Ejidos Forestales de la Zona Maya A.C. (OEFZM)	29/01/2016	26
TOTAL		94

Los talleres fueron coordinados por el CCMSS, y facilitados también por personal del Consejo Civil, Conabio y SEMAQROO.

A continuación, se presentan fotografías de los seis talleres forestales regionales realizados:



Foto 1. Taller realizado en las oficinas de la Unión de Ejidos Forestales en Solidaridad, Felipe Carrillo Puerto.



Foto 2. Taller realizado en el auditorio de la Conafor en Chetumal, Q Roo con la Sociedad de Productores Forestales del Sur de Quintana Roo.



Foto 3. Taller celebrado en la oficina ejidal de Carrillo Puerto con la Alianza de Ejidos de la Zona Maya



Foto 4. Taller con la RedPseram en la palapa de esta organización, Mpio de José María Morelos



Foto 5. Taller con la Red de Productores de Ramón en el saló ejidal de Bacalar



Foto 6. Taller con la Sociedad de Productores Forestales de la Zona Maya S.C. en sala de juntas de esta organización.

5. Resultados de los Talleres de Consulta y Validación del PDI de la IRE en Quintana Roo

Como resultado de la consulta de estos seis talleres, participaron en total 94 ejidos, 256 personas de estos ejidos, de los cuales 221 fueron varones y 35 mujeres. Esto significa que se logró consultar a autoridades ejidales del 42% del universo de ejidos que se encuentran en estos cuatro municipios.

Los resultados de cada taller se documentaron en una respectiva minuta, y la información acopiada permitió enriquecer el documento del PDI. La sistematización de los talleres se presentó como parte del Segundo Informe de esta consultoría.

A continuación se anexa la lista de los talleres y las entidades participantes.

Tabla 3. Desglose de los asistentes a los talleres de consulta y validación de la IRE

No.	ORGANIZACIÓN SOCIAL	LUGAR	FECHA	ASISTENTES A LOS TALLERES PARTICIPATIVOS DE IRE (PDI)			
				PERSONAS	MUJERES	HOMBRES	EJIDOS
1	Unión de Ejidos Forestales y Ecoturismo en Solidaridad S.C.	Oficinas de UEFES	Martes 19 de ene de 2016	50	3	47	17
NOMBRES DE LOS EJIDOS							
San Antonio Nuevo, Ramonal, Yodzonot Nuevo, San Andrés, Kopchen, Tres Reyes, Mixtequilla, Chunhuhub, X-Yatil, X-Pichil, Felipe Carrillo Puerto, San Arturo, Adolfo de la Huerta, San Isidro Poniente, Filomeno Mata, Cafetal Limones y Trapich.							
2	Sociedad de Productores Forestales Ejidales de Quintana Roo, S.C.	Auditorio de la CONAFOR	Jueves 21 de ene de 2016	40	11	29	12
NOMBRES DE LOS EJIDOS							
El Cedral, Chachoben, Sabidos, Cacao, Tres Garantías, Nuevo Guadalajara, Tierras Negras, Los Divorciados, Manuel Ávila Camacho, Sinaí, Sergio Butrón Casas y Chetumal.							
3	Alianza Selva Maya de Quintana Roo U.E. de R.L.	Casa Ejidal de FCP	Domingo 24 de ene de 2016	25	4	21	3
NOMBRES DE LOS EJIDOS							
Noh Bec, Petcacab y Felipe carrillo puerto.							
4	Red de Productores de Servicios Ambientales, "Yaax Sot Yook Ol Kaab" A.C.	Palapa de REPSERAM	Lunes 25 de ene de 2016	40	4	36	22
NOMBRES DE LOS EJIDOS							
San Cristóbal, Rancho Viejo, Emiliano Zapata, Almirante Othón P. Blanco, San Felipe Oriente, Dos Aguadas, Los Insurgentes, El Naranjal, San Miguel, Kankabchen, Tabasco, La Pimienta, La Esperanza, Piedras Negras, Gral. Francisco Villa, Candelaria, Puerto Arturo, San Felipe, San Antonio Tuk, X-Noh Cruz, Los Lagartos y San Felipe III.							
5	Productores de Ramón Maya Ox S.C.	Casa Ejidal de Bacalar	Miércoles 27 de ene de 2016	39	6	33	14
NOMBRES DE LOS EJIDOS							



Buenavista, 18 de Marzo, Margarita Maza de Juárez, Graciano Sánchez, Isidro Favela, Blanca Flor, Reforma, Nuevo Hoctun, Chetumal, San Fernando, Payo Obispo, Caanlumil, Altos de Sevilla, Bacalar.							
6	Sociedad de Ejidos Forestales de la Zona Maya S.C.	Oficinas de SEF de la Zona Maya	Viernes 29 de ene de 2016	62	7	55	26
NOMBRES DE LOS EJIDOS							
Chunhuhub, Chunhuas, Chan Santa Cruz, Chanchen, Yaxche, Tixcacal Guardia, Trapich, X-Pichil, X-kalakdzonot, Felipe Carrillo Puerto, Gral. Francisco May, Tepich, Santa María Poniente, X-Yatil, Altamirano, Presidente Juárez, San Ramón, Dzoyola, Chancah Derrepente, Bernardino Cen, Naranjal Poniente, Betania, San José, Gral. Emiliano Zapata, Lázaro Cárdenas, e Yaxley.							
6	Talleres	TOTAL		256	35	221	94

6. Integración de los resultados de la Consulta al Documento Final del PDI

Entre el 19 de febrero y el 25 de marzo, personal del CCMSS participó en reuniones del Grupo Interinstitucional para la revisión y elaboración de la versión final del PDI de Quintana Roo.

El 30 de marzo, el CCMSS participó en el Taller que convocó el CTC REDD+ Nacional para presentar los resultados de los PDI de los estados de la Península de Yucatán, Chiapas y Jalisco.

En este taller se obtuvo retroalimentación de los participantes para validar y mejorar las versiones finales de los PDI



III. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Conafor. 2105. Guía para la Construcción Participativa de los Programas de Inversión. Iniciativa de Reducción de Emisiones. Zapopan, Jal. México.
2. CCMSS. 2013. Impulsores de la deforestación y degradación forestal en el estado de Quintana Roo. Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible A.C. México.
3. Conafor. 2015. Guía para la Construcción Participativa de los Programas de Inversión. Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE). Semarnat. México.
4. Ellis, E. Romero, A. y I. Hernández. 2015. Evaluación y mapeo de los determinantes de deforestación en la Península de Yucatán. USAID-TNC, Alianza M-REDD. México.
5. <http://www.conafor.gob.mx/web/temas-forestales/iniciativa-de-reduccion-de-emisiones/>
6. Proust, S. Anta, S y M.F. Cepeda. 2015. CTC-REDD+ de la Península de Yucatán: Análisis de los Determinantes de la Deforestación y Acciones en la Península de Yucatán. Alianza M-REDD, CCMSS, Conabio y UICN. México.