



Nombre de la sesión:	Cuarta sesión ordinaria 2016 de los GT del GTREDD +, Mitigación y Adaptación				
Fecha:	8 de noviembre de 2016	Hora:	18:00 a 22:15 hrs.	Lugar:	Sala de juntas de la Estación Científica Las Joyas, Sierra de Manantlán, Autlán de Navarro, Jalisco

1. Objetivo

- Completar y revisar las medidas de mitigación y adaptación propuestas por cada dependencia a integrarse en el Sistema Medición, Reporte y Verificación (MRV) y Monitoreo y Evaluación (M&E).
- Dar seguimiento a los acuerdos establecidos en la tercera sesión ordinaria.
- Revisar avance de actividades del GT REDD+.
- Establecer agenda de siguiente sesión ordinaria.

2. Orden del día

Hora	Actividades
08 Noviembre 2016	
18:00 – 18:10 h	Bienvenida
18:10 – 18:15 h	Verificación del quórum legal
18:15 – 18:20 h	Lectura y aprobación del Orden del Día
18:20 – 18:30 h	Dar seguimiento a los acuerdos establecidos en la 3era. sesión ordinaria
18:30 – 20:00 h	Completar y revisar la información recabada en las fichas de mitigación y adaptación para el sistema MRV y M&E
20:00 – 20:15 h	Presentación de la propuesta de elaboración del Programa Estatal de Acciones ante el Cambio Climático (PEACC) por parte de Carbon Trust
20:15 – 20:50 h	Presentación de la propuesta de implementación de la Consulta Pública del PEACC a realizarse por GeoAlternativa, A.C.
20:50 – 21:00 h	Establecer agenda de siguiente sesión ordinaria
21:00 – 22:10 h	Presentación e intercambio de ideas entre dependencias para buscar posible cooperación en desarrollo de medidas de adaptación y mitigación
22:10 – 22:15 h	Asuntos generales y clausura de la sesión
9 Noviembre 2016	
14:45 – 15:00 h	Lectura de acuerdos y firma de la minuta



3. Relatoría de la reunión.

- Todos los integrantes estuvieron de acuerdo con la orden del día.
- Se leyeron los acuerdos de la tercera sesión ordinaria de los Grupos de Trabajo de Mitigación y Adaptación.
- Se mencionó que en el tema del informe de gobierno, el reporte de las actividades de cada Secretaría, aunque sí representan acciones ante el cambio climático, no tienen la etiqueta del eje de cambio climático.
- CONANP manifestó la inquietud de que la información solicitada para el informe de gobierno incluya datos de las dependencias federales. Por lo que la SEMADET revisará la pertinencia de integrar la información referente a acciones federales a dicho informe.
- Se explicó la metodología de priorización de las acciones de MRV y M&E a los presentes
- Se hizo una revisión de lo que significan los datos que se piden en la tabla de MRV
- Se trabajó la tabla de MRV y se definieron últimas responsabilidades para terminar la misma para cada una de las dependencias.
- Carbon Trust expuso el objetivo y resultados esperados de la consultoría a su cargo para la elaboración del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático de Jalisco (PEACC).
- SEDER presentó la duda de cómo presentar sus aportaciones en el PEACC, ya que la mayor parte de sus programas tienen un gran porcentaje de presupuesto federal a través de SAGARPA.
- GeoAlternativa presentó el objetivo y la metodología de la consultoría a su cargo para la implementación de la Consulta Pública del PEACC.
- CONAFOR mencionó la inquietud de incorporar a los pueblos indígenas en la Consulta Pública, especialmente la comunidad Wixárika en el norte del estado.
- La Secretaría de Cultura menciona la inquietud de que la Consulta Pública no sirva solamente como una validación final del diagnóstico, sino que retroalimente el mismo.
- Cada dependencia presentó sus medidas para buscar posible cooperación con otras dependencias para trabajar en medidas específicas.
- Por último, como parte de la segunda actividad, cada dependencia procedió a exponer los proyectos que lleva a cabo con el propósito de identificar posibles lazos institucionales de cooperación para la implementación de proyectos transversales en materia de cambio climático.
- La Secretaría de Desarrollo Rural (SEDER) describió el proceso de diseño y actual implementación de los apoyos agroforestales; los cuales integran el requisito de Pago por Servicios Ambientales que otorga la Comisión Nacional Forestal, alineados a la Iniciativa de Reducción de Emisiones.
- La SEDER comentó que esta idea de coordinación inició con la CONAFOR, SEMADET y Banco Mundial pero actualmente existen otras instituciones involucradas como INIFAP y CUCSUR que otorgan asistencia técnica a ganaderos. Además, comenta CONAFOR que, a partir de las reuniones en estos Grupos de Trabajo, la SEMARNAT ha manifestado el



interés de implementar apoyos provenientes del Programa de Empleo Temporal en las mismas zonas.

- Por su parte, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) implementa apoyos con el programa de conservación para el desarrollo sostenible (PROCOCODES) para la instalación de parcelas demostrativas y la propuesta es iniciar algún trabajo de coordinación con la Comisión Estatal del Agua para la protección de cuencas hidrográficas.
- Asimismo, la CONAFOR menciona que existe una falta de capacidad técnica para dar seguimiento a la implementación de proyectos más complejos como sistemas agroforestales y no solo la reforestación. En este sentido, resalta la necesidad de impulsar el intercambio de experiencias para difundir diversas técnicas en otras comunidades que no han sido beneficiadas por estos proyectos.
- Al respecto, SEDER menciona que el fin último de los apoyos agroforestales es la promoción e instalación de centros de servicios ganaderos para lotificar ganado y, con ello, que los productores puedan vender la carne a un mejor precio.
- La CONANP menciona que las poblaciones en las ANP manejan proyectos de conservación de recursos naturales y que las personas tienen la oportunidad de aprovechar el maíz criollo para la producción de tortilla y otros productos, lo cual es una actividad productiva de bajo impacto.
- Por otro lado, la Secretaría de Salud menciona que se encuentra implementando el proyecto federal "Diagnóstico de vulnerabilidad en salud ante el cambio climático" que busca detectar enfermedades. Referente a las alianzas con otras instituciones, menciona que solo se ha identificado la futura colaboración con la SEMADET, la cual puede apoyar con el fondo ambiental para la difusión de los resultados del diagnóstico. Además, los resultados de este diagnóstico será información que servirá de insumo para el Programa Estatal para la Acción ante el Cambio Climático en proceso de elaboración por Carbon Trust.
- En cuanto a la Secretaría de Cultura, se menciona que la conservación del paisaje agavero tiene el propósito de otorgar un valor agregado; pero es necesario buscar apoyar al pequeño productor de tequila, así como la implementación de técnicas que reduzcan el riesgo de plagas en los monocultivos de la región.
- También menciona que otro proyecto de atención al cambio climático es el denominado "Vías verdes" que recupera el patrimonio ferroviario en desuso y se integra a la zona agavera. En cuanto al avance de este proyecto, resalta que la administración anterior trabajó en 10 km; mientras que esta administración lleva 75 km de restauración del camino. Dichas vías verdes unen las cabeceras de varios municipios, permitiendo la movilidad sustentable de la población, tal es el caso de los estudiantes que se trasladan a diversos centros de estudios.
- Respecto a los sitios arqueológicos, se ha iniciado un proceso de reforestación con plantas endémicas y cercas vivas en los lugares con vestigios que no serán descubiertos. Con respecto a las necesidades de esta Secretaría de Cultura, menciona que es muy



importante que la SEMADET genere o haga de su conocimiento los planes de ordenamiento de la zona valles.

- Por otro lado, Protección Civil y Bomberos menciona que el Estado cuenta con sistemas de alerta por erupción volcánica y por tsunami en la costa de Jalisco, ésta última afectada por tres de los cuatros tsunamis que han afectado al país en años recientes.
- Sin embargo, menciona que existe una falta de recurso económico para el mantenimiento del sistema, otro problema es la parte social debido a que los turistas se alarman con el señalamiento por lo hace falta información sobre el tema.
- En cuanto a vulnerabilidad, Protección Civil ha observado que el cambio de uso de suelo vuelve vulnerables a las zonas aledañas al volcán. Finalmente, resalta que existe una oportunidad de cooperación con la Secretaría de Turismo, Secretaría de Desarrollo e Integración Social, Salud, Secretaría de Desarrollo Rural, CONANP y SEMADET con las asociaciones ganaderas para estar preparados en la evaluación y refugio de personas y especies animales como ganado y mascotas.
- En este sentido, la CONANP menciona que existen actividades de difusión de la Norma para el Manejo del Fuego; así como oportunidad de difusión o divulgación de información de Protección Civil en la Semana Nacional de la Conservación que se realiza en octubre y noviembre de cada año.
- También en las capacitaciones que dirige Protección Civil, se menciona que SEMADET puede apoyar para que sea integral.
- Debido a lo expuesto por Protección Civil, la CONAFOR solicita conocer la información sobre las zonas vulnerables por el cambio de suelo para promover la restauración de estos sitios.
- Por su lado, la Comisión Estatal del Agua menciona que no ha logrado implementar acciones de reforestación y conservación de suelos vinculadas a proyectos de abastecimiento, porque los propietarios no han querido implementar acciones de reforestación en cuencas hidrológicas en sus predios; es por ello que propone la colaboración con SEDER y CONAFOR para la difusión de apoyos de sistemas productivos atractivos como los sistemas agrosilvopastoriles. Además, menciona que puede colaborar con la Agencia de Energía de la SICYT para valorar aplicación de apoyos en la cogeneración de energía en la PTAR Agua Prieta.
- Adicionalmente, menciona que existen acciones de cultura del agua que se vincula con Protección Civil, CONAFOR, CONANP y se podrían coordinar para la conservación de las cuencas hidrológicas. Asimismo, es necesario un acercamiento con los grupos industriales para promover el reúso de agua tratada en el sector industrial.
- En cuanto a la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología (SICYT), su representante menciona que la creación de la agencia de energía tiene como objetivo el desarrollo de proyectos de eficiencia energética y energías limpias. También menciona que personal se ha capacitado en Israel referente al tema de manejo de agua y generación de energía, quienes ya son expertos en el tema para la implementación de proyectos.



- Finalmente, a nombre de la Secretaría de Movilidad su representante menciona que se colabora con la SEMADET para el cumplimiento de la Ley de movilidad en términos de verificación vehicular y la SEMADET apoya en la implementación de módulos de verificación.
- En cuanto a movilidad sustentable, el Instituto de Movilidad se encarga del diseño y seguimiento del programa de bici pública; por lo que es necesario integrar sus datos para las medidas de mitigación.

4. Acuerdos

- SEMADET envía a cada dependencia el borrador de Oficio para la asistencia diferenciada los grupos de trabajo.
- SEMADET envía a cada dependencia el listado de acuerdos firmados por el Gobierno de Jalisco durante la II Cumbre de Cambio Climático de las Américas.
- SEMADET revisa cómo se hace el reporte de acciones transversales de las otras secretarías, para no repetir las metas en el Cuarto Informe de Gobierno.
- Cada dependencia completará la información de la tabla de MRV restante de acuerdo a lo que se acordó como su responsabilidad. Al respecto, SEMADET acuerda que revisará que acciones de mitigación y adaptación son reportadas por la Federación en el Programa Especial de Cambio Climático, las cuales quedarán excluidas de este MRV estatal; lo anterior, con el propósito de evitar el conteo doble de metas y/o resultados.
- Se acordó seguir trabajando en sesiones posteriores la cooperación entre dependencias para realizar acciones conjuntas ante el cambio climático. A continuación se establecen ciertas acciones que se empezarán a gestionar:
 1. La CONANP apoyará la difusión de información dirigida a la sociedad civil, por parte de las dependencias Estatales en el marco de la Semana Nacional de la Conservación que se realiza en octubre y noviembre de cada año, dentro de las ANP de carácter federal.
 2. Protección civil proporcionará información a los integrantes de los Grupos de Trabajo sobre las zonas vulnerables por el cambio de uso de suelo para promover la restauración de estos sitios.
 3. La CEA propone la colaboración con SEDER y CONAFOR para la difusión de apoyos de sistemas productivos atractivos como los sistemas agrosilvopastoriles en torno a compromisos institucionales de reforestación y conservación de suelos que pueden resultar complementarios. Además, menciona que puede colaborar con la Agencia de Energía de la SICYT para valorar esquemas de avances en la cogeneración de energía en la PTAR Agua Prieta.
 4. La CEA propone generar acciones de cultura del agua en coordinación con Protección Civil, CONAFOR, CONANP y SEMADET para la conservación de las cuencas hidrológicas.



- SEPAF se compromete a compartir información sobre organismos de financiamiento con todas las dependencias.
- SEMADET se compromete a compartir información sobre financiamiento y capacitaciones con organismos internacionales, especialmente sobre la Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA, por sus siglas en inglés).
- Se acordó llevar a cabo la 5ta y 6ta sesión ordinaria de grupos de trabajo en la primera semana de enero 2017 y entre la primera y segunda semana de marzo 2017, respectivamente.
- Carbon Trust revisa junto con SEMADET la pertinencia de presentar las contribuciones de las dependencias de acuerdo a la fuente de su presupuesto, federal o estatal, y, en su caso, integrar dichas acciones en el PEACC en el caso exclusivo de que éstas no sean reportadas en el Programa Especial de Cambio Climático de la Federación. Lo anterior, con el fin de evitar la doble contabilidad de reducción de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero y/o adaptación al cambio climático.
- La SEDER se compromete a atender la necesidad de otorgar un extensionista por cada una de las cuatro regiones donde se implementan las actividades derivadas de la iniciativa de reducción de emisiones en el Estado, en total cuatro extensionistas, quienes deberán dar seguimiento y difusión a los proyectos de establecimiento de sistemas silvopastoriles. Además de buscar algún financiamiento que se le pueda otorgar al sector académico y/o investigación que pueda fortalecer las capacidades técnicas de los que ejecuten y den seguimiento a los sistemas agroforestales.



5. Participantes

Dependencia	Asistente	Cargo	Firma
Secretaría General de Gobierno			
Secretaría de Desarrollo Económico	Eduardo Delgadillo D.	D-G. Proyectos de Inversión	
Secretaría de Desarrollo Rural	Seki Cinco Martínez	Coordinador	
Secretaría de Movilidad	Arturo Alejandro Castañeda y Zúñiga	Coordinador de proyectos estratégicos	
Secretaría de Cultura	Tomás Eduardo Chantún V.	DGPC-SCJ	
Secretaría de Turismo	Jorge González Maza	Director General de Enlace	
Secretaría de Desarrollo e Integración Social	Waldo Alerimo Sánchez	Dir	
Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología	Abel Lirio Segura	coordinador de Proyectos	
Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas	Corbo Arturo Regalado	Coord. A. Seguimto.	
Secretaría de Educación	Alfredo Rothenhauser	Director Bienestar Escolar	
Secretaría de Salud	Lucila Andrea B.	Verificador y Dictaminador	
Secretaría de Infraestructura y Obra Pública			
Comisión Estatal del Agua	Sofía Hernández M.	Gerente Ambiental	
Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos	Paolo Cerantes Avila	Profesionista Esp para Inspecciones	
Delegado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales			
Gerente Estatal de la Comisión Nacional Forestal	Karen Belán Rodríguez M.	Enlace	
Delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación			
Organismo de Cuenca Lerma-Santiago-Pacífico de la Comisión Nacional del Agua			
Director Regional Occidente y Pacífico Centro de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	Frida Irais Corral Jáquez	Coordinador de proyectos	
Delegado Estatal de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano			
Director General de Política Pública y Gobernanza Ambiental			

La sesión se clausura siendo las 13:30 hrs. del día 09 de noviembre de 2016