



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila

Informe Final Resultados técnicos y financieros.



Proyecto: Acción temprana REDD+ en la cuenca baja del río Ayuquila.
AFD AGREEMENT No. 1344



Responsable técnico: Arturo Pizano Portillo, Director



Autlán de la Grana, Jalisco. Marzo 2013.



Presentación.

La estrategia mundial para reducir las emisiones por deforestación y degradación forestal e incrementar los reservorios de carbono (REDD+), es un prisma con diversas aristas conceptuales. Cada nación le ha impregnado un toque de originalidad e innovación a tal grado que se observan dificultades para su entendimiento y consenso sobre cómo debe ser.

Para México se ha definido una ruta muy clara, estableciendo como principios el manejo de la unidad territorial del paisaje, el ejercicio de gobernanza basado en la asociación intermunicipal como plataforma de planificación y gestión, y la sincronización de programas de inversión públicos y privados bajo una estrategia de manejo integral del paisaje rural. Con dos propósitos, el bienestar social y la conservación de los recursos productivos y naturales, así como los bienes y servicios ambientales que la tierra nos provee.

En la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila, desde su pre-concepción como Iniciativa Intermunicipal hasta la fecha, éstos principios y propósitos son la razón de su existencia. Esta es una buena razón por la cual se ha posicionado a la JIRA como Acción Temprana para REDD+ a nivel nacional y despertó el interés de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y luego la Comunidad Europea para fortalecer los procesos existentes y promover su réplica en otras regiones del país, con adaptaciones a su propio contexto.

El propósito para lo cual fueron convenidos los recursos económicos aportados por la AFD ha sido cumplido. La JIRA es actualmente un referente para el tema de acciones en preparación para REDD+. La difusión de los resultados del análisis de cobertura forestal y cambio de uso de suelo en la JIRA, ha generado una discusión regional entre los actores involucrados en temas de desarrollo rural, preocupados por las evidencias del cambio de uso de suelo y la pérdida de tierras productivas aledañas a centros urbanos.

Aunque con resistencias para aceptar que se requiere otro tipo de orden de gobierno, uno basado en procesos de planificación real a mediano y largo plazo, consensado entre los diferentes actores y grupos de interés, y sobre todo que incluya la participación ciudadana. Los representantes de instancias de gobierno estatal y federal, académicos, prestadores de servicios técnicos forestales y agropecuarios, organizaciones de la sociedad civil y dueños y poseedores de la tierra están sumándose con voluntad para hacer posible el manejo integral del territorio que facilite la REDD+ y colabore en revertir el cambio climático global.



La esencia de este informe final no dista mucho del presentado en diciembre del 2012, dado que nos encontramos en un momento de integración de información, análisis y presentación de resultados, que en varios casos requieren de un análisis a detalle por tratarse de información útil para la divulgación científica, la obtención de grados académicos en ingeniería, maestría y doctorado, y por ende de alta calidad para los propósitos de la JIRA.



Logros adicionales asociados al proyecto.

Confianza.

Tradicionalmente existen elementos que han generado desconfianza por parte de la sociedad en general hacia nuestro gobierno. La historia de intervención asistencial, la ausencia de mecanismos de verificación para el uso correcto de los recursos que han sido entregados y las facilidades que el gobierno ha generado para que terceros intervengan en los territorios de comunidades agrarias (minería, explotación forestal y/o turismo de gran escala). Situación que se antoja insalvable para establecer otro orden de acciones, uno más participativo, corresponsable, de autodeterminación y confianza en las instituciones públicas.

En este sentido, es absurdo pero entre los mismos agentes que representan a las instituciones de gobierno en sus escalas federal, estatal y municipal, también existe la desconfianza y desasosiego para aceptar que la forma de hacer las cosas como ha sucedido hasta ahora, puede cambiar con un poco de voluntad, compromiso, transparencia y corresponsabilidad.

Con este escenario, el personal técnico de la JIRA ha logrado despertar **confianza** por parte de los productores con quienes se ha tenido la oportunidad de colaborar en el marco de las acciones como Acción Temprana REDD+. La clave para lograr un proceso de participación desinteresada en términos de sólo recibir dinero con poco esfuerzo, han sido la **claridad** al exponer el propósito de nuestra intervención anteponiendo primero el trabajo para entonces lograr beneficios productivos-económicos, la **transparencia y rendición de cuentas** que se ha promovido desde la misma actuación de los técnicos. Así como la responsabilidad y compromiso que han mostrado nuestros compañeros para con los sectores desprotegidos en el medio rural.

Además con tenacidad y amplia disponibilidad para resolver conflictos, se ha logrado instalar una plataforma de comunicación y deliberación inter-institucional donde se mantiene informados a los actores institucionales vinculados a la estrategia REDD+ de la JIRA, posibilitando la generación de acuerdos para la planificación e implementación de acciones conjuntas.

Un aspecto clave que ha detonado este proceso de construcción de confianza entre los actores institucionales, ha sido la presentación de los resultados del “Análisis de cobertura y cambio de uso de suelo en la JIRA” elaborado por el CIGA-UNAM en colaboración con el DERN-



IMECBIO/UDG. Esto ha generado un creciente interés por parte de los Consejos Municipales de Desarrollo Rural en los Ayuntamientos integrantes de la JIRA y de algunos municipios adyacentes, para conocer las implicaciones de REDD+ y cómo pueden colaborar para revertir la situación observada en los resultados de dicho estudio. Además en algunos de los municipios se ha identificado la urgente necesidad de establecer un ordenamiento ecológico del territorio y ordenamientos urbanos.

Co-inversión.

Como parte de los compromisos que estableció la CONAFOR al posicionar a la JIRA como Acción Temprana REDD+, se firmó un convenio marco entre ambas instituciones y posteriormente un acuerdo específico para que la Junta Intermunicipal desempeñe funciones de Agente Técnico Local (ATL), en el marco del Programa Especial Cuencas Costeras de Jalisco. Este primer convenio por \$1.5 millones de pesos vigente hasta el mes de septiembre del 2013, ha posibilitado la contratación de dos Asesores Técnicos Forestales, tres Técnicos de Micro-cuencas y poder ofrecer un estímulo económico para nueve (9) Promotores Comunitarios.

Este escenario nos ha permitido establecer los vínculos adecuados para promover entre los integrantes de las comunidades agrarias ubicadas en tres áreas prioritarias¹, ideas concretas sobre cómo implementar mecanismos de planificación, organización, fortalecimiento de capacidades, transparencia y rendición de cuentas. Además de cumplir con el compromiso de difundir ampliamente los programas institucionales de la CONAFOR.

Además se ha establecido una agenda de acciones definidas en conjunto JIRA-CONAFOR, que serán financiadas por la propia Comisión Nacional Forestal o bien en el marco del convenio de colaboración que ésta institución ha establecido con el Latin American Investment Facilities (LAIF) de la Comunidad Europea.

Por otro lado, la iniciativa REDD+SES se ha comprometido para establecer una línea de financiamiento este año 2013 con el propósito de analizar y definir estándares, criterios e indicadores para salvaguardas sociales y ambientales respecto a las acciones implementadas para la reducción de emisiones por deforestación y degradación forestal. Este proyecto cuyo liderazgo lo asumirá la JIRA, es de impacto ampliado a Cuencas Costeras de Jalisco.

¹ Áreas prioritarias definidas en colaboración con actores institucionales que participan en plataforma de información, y deliberación, con base en los resultados observados en el estudio “Análisis de cobertura y cambio de uso de suelo en la JIRA” elaborado por el CIGA-UNAM en colaboración con el DERN-IMECBIO/UDG.



Fortalecimiento.

El apoyo de la AFD también ha generado un re-planteamiento sobre la estructura organizativa y operativa de la JIRA. Con las posibilidades para intervenir en el tema de bosques y cambio climático, más allá del financiamiento de campañas para la prevención y combate de incendios forestales como medida de protección de cabeceras de cuenca, la asociación de municipios ha generado un compromiso social e institucional para implementar la estrategia de manejo integral del territorio rural (desarrollo rural sustentable).

En este sentido el Consejo de Administración de la JIRA facilitó la inversión en la contratación de un profesionista que coordina el programa “Recursos Naturales y Sistemas Productivos para la Posteridad”, mismo que para el año 2015 deberá ser parte de la plantilla básica de operación en la JIRA.

La experiencia generada en el plano del ejercicio de gestión intermunicipal y la vinculación con REDD+ establecida mediante el convenio JIRA-AFD y JIRA-CONAFOR, es reconocida por instituciones como la iniciativa M-REDD+ (<http://www.alianza-mredd.org/category/alianza-mredd/>). En este sentido para la selección de los proyectos en los que invertirá recursos para desarrollar el tema REDD+ en tres regiones del país, se ha invitado al Director de la JIRA a participar como parte del equipo de evaluación de los proyectos sometidos por más de 42 organizaciones.

Finalmente la oportunidad de financiamiento establecida con la iniciativa REDD+SES, fortalece las capacidades de gestión de la JIRA, así como su posicionamiento y liderazgo regional en el tema.



Resultados y productos comprometidos: AFD AGREEMENT No. 1344.

Resultado / Producto:

Segunda fase de preparación de la estrategia REDD+ (PIN) y diseño del mecanismo MRV.

Estatus:

Se presenta informe con reservas documentales (Anexo 1).

Comentarios:

El planteamiento en el proyecto original fue integrar una Idea de Proyecto (PIN por sus siglas en inglés) y posteriormente un PDD, con la información elemental para establecer la referencia de captura de carbono y trazar la curva de cero emisiones en los siguientes 20 años. Sin embargo al realizar la revisión documental existente para integrar el PIN, no existía información suficiente para atreverse a plantear un escenario de referencia.

Esto es porque la escala de la información disponible respecto a la tasa de deforestación (no existe información de los “drivers” de degradación) es resultado del Inventario Nacional Forestal a 1:250,000, con un reducido número de parcelas en general y con tendencia a explicar mejor los ecosistemas templados que las selvas bajas. En la superficie territorial de los municipios que integran la JIRA, la selva baja ocupa más del 50% de la cobertura forestal.

Estos fueron elementos suficientes para que la AFD respaldara la realización de los estudios necesarios para establecer el escenario de referencia y una propuesta de mecanismo de monitoreo, reporte y verificación (MRV). En este sentido se plantearon tres grandes fases, primero generar información puntual a una mayor escala respecto a la tasa de deforestación y la explicación de sus causas.

Segundo, hacer una propuesta conceptual de degradación para los ecosistemas locales, así como realizar el análisis de los factores que la generan y estimar los impactos generados por ello. Para lo cual se planteó ampliar la base de información con el establecimiento de un nutrido número de parcelas de muestreo. Además de describir un mecanismo para MRV.

Tercero, ampliar información relativa a los volúmenes estimados de captura de carbono en los ecosistemas menos estudiados (escenario de referencia), para determinar en consecuencia el



volumen de producción de leña. Así como desarrollar una propuesta metodológica para el monitoreo comunitario mediante evaluación de fotoseries.

La colaboración establecida entre la JIRA y la UNAM a través del CIGA, ha rendido frutos. JIRA cuenta con una línea base de información para medir estándares ambientales vinculados a REDD+. El CIGA se ha posicionado en plataformas de participación nacional e internacional, con el tema REDD+ desde la perspectiva académica relacionada con carbono, mecanismos MRV, incluyendo monitoreo comunitario, producto de la posibilidad de generar datos en el estudio del Ayuquila. El Laboratorio de Manejo Forestal del DERN-IMECBIO ha mejorado la base de información para las selvas secas de Jalisco, ha formado profesionales al procurar la realización de tesis de grado y existen condiciones para prever las estrategias relativas al manejo forestal en la JIRA.

El informe se reserva de integrar durante el resto del año 2013 la mayoría de los productos esperados, dado que los procesos de análisis e interpretación estadística de la información generada, involucran personas que se titularán en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios del CUCSUR, así como en nivel de maestría y doctorado por el CIGA-UNAM (Anexo 2). Sin embargo se adjunta un análisis de la degradación en selva baja caducifolia y el catálogo en primer borrador para clasificar el grado de conservación / deterioro del ecosistema más ampliamente distribuido en el territorio de la JIRA y sobre el cual ocurre la mayor presión de cambio de uso de suelo.

Por otro lado como muestra del compromiso de la JIRA con el análisis en proceso, el pasado 8 de marzo del 2013, el Consejo de Administración de la JIRA aprobó financiar con \$115,000.00 (ciento quince mil pesos MN) por un periodo de seis meses, tres becas de grado ingeniería que dirigen los M.C. Enrique Jardel Peláez y Jorge E. Morfin Ríos, investigadores del DERN-IMECBIO, que colaboran para generar la información que se describe en el informe (Anexo 3: Acuerdo XV).

Perspectiva.

Se realiza la gestión de recursos ante la CONAFOR para llevar a cabo la tercera fase del estudio. Complementar la base de información sobre la biomasa en la selva baja y desarrollar las fotoseries para los diferentes grados de conservación / degradación del ecosistema, posibilita la realización de un plan de manejo de leña al conocer mejor la producción de biomasa anual, conocer con mayor exactitud el volumen de carbono capturado y establecer una base de monitoreo práctico y de fácil manejo para ser utilizado por los propios productores.



En este sentido es viable cambiar la situación actual por la demanda de leña para fogones y posicionar un mercado justo de leña y carbón, que actualmente contribuye como una de las fuerzas que conduce a la degradación del ecosistema.

Resultado / Producto:

- a) Análisis de capacidades instaladas para el manejo sustentable de sistemas productivos (capacitación técnica, equipamiento, infraestructura).
- b) Diagnóstico de las capacidades locales en tres ejidos con potencial para el manejo forestal comunitario bajo estándares de certificación internacional.

Estatus:

Se presentan informes de avances (Anexos 4 y 6).

Comentarios:

Respecto al “*Análisis de capacidades instaladas para el manejo sustentable de sistemas productivos*”. El equipo de investigadores del DERN-IMECBIO que colabora en la generación de la información y su análisis, presentó un informe de avances con resultados preliminares del estudio. En carta dirigida a la Dirección de la JIRA se compromete la entrega del documento final para la primera quincena del mes de abril (Anexo 5). En este caso como en el anterior, los datos generados pueden proveer más información de la comprometida para el estudio, sólo se requiere de mayor tiempo para su análisis y reflexión para la interpretación.

En materia del “*Diagnóstico de las capacidades locales en tres ejidos con potencial para el manejo forestal comunitario bajo estándares de certificación internacional*”. El tiempo que se requiere invertir en trabajo de investigación social, está sujeto en gran medida a la disponibilidad de las personas clave para generar la información que permita la interpretación de los fenómenos sociales de interés. El consultor encargado presenta un reporte de avances al cierre del mes de febrero (Anexo 6), pero aún tiene programado trabajo de campo con los productores de los tres ejidos hacia el primer fin de semana del mes de abril. Fechas coincidentes con la celebración de Asambleas en las comunidades agrarias. Por lo que la fecha más probable de entrega del producto final es al cierre de abril del 2013.



El pasado 8 de marzo del 2013, el Consejo de Administración de la JIRA aprobó financiar con \$50,000.00 (cincuenta mil pesos MN), la contratación de un promotor comunitario que habrá de desempeñar actividades para la prevención y manejo del fuego, pero también para comenzar a establecer el proceso de gestión hacia el manejo forestal comunitario con estándares de certificación internacional (Anexo 3: Acuerdo III). Este(a) promotor(a) tendrá tareas específicas para iniciar el fortalecimiento de los esquemas de organización y capacitación técnica entre las comunidades agrarias objetivo.

Perspectiva:

Los resultados de éstos análisis serán útiles para detallar las acciones de la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural, estableciendo un orden de prioridad en el tipo de apoyos realmente necesarios para el sector agropecuario conforme a las capacidades instaladas, en favor de mejores rendimientos productivos, la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales que nos proveen los ecosistemas. Por otro lado clarifican el tipo de acciones requeridos para mejorar la organización social y procesos de capacitación para la producción diversificada.

Entonces tendrá sentido la concurrencia de fondos de inversión pública mediante los programas existentes y podrán ser definidas las políticas locales apropiadas con la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural.

Estos resultados también posibilitan la vinculación con organizaciones no gubernamentales que inciden en la región, para que a través de la figura de Agentes de Desarrollo Local (ADL) contemplados en el Programa Especial de Cuencas Costeras de Jalisco, se establezcan mecanismos de colaboración para la implementación de la estrategia. En este sentido se han iniciado gestiones con Ecolocalli AC y Campo AC, a propósito de definir en conjunto la ruta más indicada para intervenir con los productores en el tema de organización y planeación para la diversificación productiva con la meta de REDD+.

Resultado / Producto:

Documentación del Proceso de implementación de la estrategia REDD+ en la JIRA.

Estatus:

Pendiente entrega de documento.



Comentarios:

Luego de seis meses de gestión, la iniciativa REDD+SES conformada por un conjunto de instituciones de la comunidad internacional (<http://www.redd-standards.org/>), resolvió donar a la JIRA \$30,000.00 (treinta mil USD). El propósito de la donación es comunicar ante un amplio sector de la población, ¿qué son los estándares sociales y ambientales? en materia de salvaguardas para REDD+, con la finalidad de participar en su revisión, análisis y adaptación con la realidad en Jalisco.

Esta resolución de donativo fue anunciada durante la segunda quincena del mes de enero del 2013, con el compromiso de ejercer los recursos en su totalidad antes del 28 de febrero. Haber cumplido con este compromiso, abre la oportunidad para un segundo donativo (2013) con el cual se financiará el proceso de revisión, análisis, adaptación y definición de estándares ambientales y sociales para garantizar las salvaguardas y definir criterios e indicadores para conocer el impacto de las acciones estratégicas para REDD+.

Con ello México y en particular Cuencas Costeras de Jalisco, donde se involucran las Juntas Intermunicipales del Ayuquila, Coahuayana y Sierra Occidental y Costa, se insertan en un esfuerzo conjunto con Guatemala, Perú, Brasil, Ecuador, Tanzania e Indonesia entre otros países, para definir los mínimos estándares sociales y ambientales que garanticen las salvaguardas convenidas por la comunidad internacional integrando las preocupaciones locales.

Para llevar a cabo el compromiso de ejercer los recursos del donativo, se programaron tres talleres regionales, uno por cada Junta Intermunicipal. Dado que el tiempo para realizarlos era muy corto, la CONAFOR y JIRA acordamos proponer al Consejo de Administración de JIRA la contratación por la vía de adjudicación directa al consultor DEFINE SA de CV. Aprovechando el amplio conocimiento en el tema y la comprensión sobre el propósito del proceso.

Esta situación de gran interés y urgente, derivó en un retraso de la integración del documento sistematización de la experiencia en JIRA como Acción Temprana REDD+. Sin embargo, el reconocer que el consultor es clave para la integración de la experiencia, que se trata de un despacho integro en términos éticos y morales, así como en cumplimiento de los compromisos que éste ha establecido con la propia CONAFOR. Consideramos pertinente extender la prórroga con la finalidad de contar con un producto de calidad. Ésta prórroga se extiende hasta el próximo día 15 de abril de 2013.



Perspectiva.

JISOC y JIRCO fortalecen la estrategia de gestión integral del territorio rural para REDD+, implementando su proceso adaptado a la región, por el aprendizaje de la experiencia vivida desde la JIRA.

Resultado / Producto:

Impresión de materiales de difusión.

Estatus: Ejercido casi en su totalidad, se presenta memoria fotográfica de los materiales impresos y distribuidos (Anexo 7), así como el recurso didáctico elaborado para el entendimiento del proceso cambio climático y REDD+ en la JIRA <http://www.jira.org.mx/jir01/principal/index.php/quienes-somos/jira-y-redd>

Comentarios:

La distribución de materiales impresos se ha dado entre productores y actores clave vinculados al trabajo de la JIRA, así como entre escolares y resto de la sociedad que ha participado en talleres, exposiciones y mesas de trabajo. En total se han distribuido más de 20,000 materiales de difusión.

Debido a que uno de los factores que contribuyen a la emisión de CO₂ es la presencia de incendios forestales, se optó por conjuntar las actividades relacionadas en el presente proyecto, con la “Implementación de la Estrategia de Manejo del Fuego en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán y cuenca del río Ayuquila”. Este proyecto es financiado por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza AC (FMCN) y contempla además de la impresión y distribución de materiales de difusión, la actuación de cinco promotores comunitarios cuyas funciones son de difusores y facilitadores de procesos de organización para atender las emergencias por incendios.

Estos promotores han sido uno de los vínculos de acercamiento a comunidades y portadores del propósito de la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural y de Manejo del Fuego, para reducir las emisiones a la atmósfera.

Materiales derivados de la campaña: guión para teatro guiñol dirigido a niños y productores, spots de radio, libro de colorear, guía práctica y sencilla de conceptos y logotipo de campaña (Anexo 8).



El diseño de los materiales está a cargo de Textus, un equipo de diseñadores y expertos en comunicación que ha elaborado trabajos para la JIRA (logotipo para REDD+, slogan y calendario 2012-2013). Actualmente en proceso de revisión de contenidos y diseño, para enviarlos a impresión.

Perspectiva.

La distribución de materiales ha generado la pregunta sobre el significado de REDD+, posibilitando la comunicación entre los diferentes actores institucionales, estudiantes, académicos y productores rurales con la JIRA. Esta ventana de oportunidad podrá generar un mejor entendimiento de la estrategia para REDD+ y la suma de voluntades para instalar parcelas demostrativas hacia el manejo integral del territorio rural.

Resultado / Producto:

Producción de un cortometraje sobre cambio climático y REDD+.

Estatus:

El consultor ha entregado la versión final del video en extenso (22min de duración) y el video final del trailer (4 a 5min de duración) para difusión masiva <http://www.youtube.com/user/PIESJIRA>.

Comentarios:

El video fue presentado con éxito y con sorprendentes resultados ante el Consejo de Administración de la JIRA, así como en el pasado Festival Internacional de Cine de Guadalajara, dentro de la categoría de cine ambiental. En la presentación estuvieron presentes el Coordinador de Producción y Productividad de la CONAFOR, la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno del Estado recién instalado, los productores del video y los campesinos que participaron en la realización del video entre otros invitados distinguidos.

Además se ha generado una agenda de presentaciones en las comunidades agrarias que colaboran con la JIRA, en los municipios que la integran, la Feria Ambiental del río Ayuquila y un par de foros vinculados a instituciones de educación superior en la zona metropolitana de Guadalajara.



Perspectiva.

El impacto generado por el video documental es evidente, “es un video inspirador” fue la idea más recurrente entre los asistentes a la presentación en el Festival Internacional de Cine de Guadalajara. En puerta la presentación del video en dos foros, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) y el Tecnológico de Monterrey campus Guadalajara ante estudiantes y académicos con los que podrán establecerse vínculos de colaboración.

Diálogos para la gobernanza ambiental en Jalisco
Primer tema: "Gestión de cuencas y desarrollo territorial"

3 de abril 2013
6:00 p.m. a 8:00 p.m.
ITESO Auditorio A
(entrada libre)

Panel del Diálogo

- Madgalena Ruíz Mejía - SEMADET - Jalisco
- Tania Román - Comisión de Cuenca del río Ayuquila-Armería
- Arturo Pizano - Junta Intermunicipal Río Ayuquila JIRA
- Étienne von Bertrab - University College London

Moderador: Heliodoro Ochoa García

Presentación del documental (estará presente el co-director Manfred Meiners)

FICG 2013

Gira la Tierra
POR UN BOSQUE MÁS

Logos: ITESO, Jalisco, biodiverso a.c.

También se presentará en el festival "Cinema Planeta" el viernes 19 de abril a las 16:00 en el Palacio de Cortés y el domingo 21 a las 18:00 en la sala del Centro Cultural Universitario, ambas salas en el centro de Cuernavaca. Además se inscribió en el Festival Internacional Cine en el Campo (<http://cinecampofest.com/>). En caso de ser seleccionado en dicho festival se proyectará 50 veces en diferentes comunidades de Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo y Yucatán. Los resultados se anunciarán a mediados del mes de abril.

Resultado / Producto:

Capacitación a promotores forestales.

**Estatus:**

Capacitación mediante intercambio de experiencias entre Agentes Técnicos Locales: Corredor Biológico Mesoamericano (CBM) y la JIRA. Evento en el que participaron los dos Asesores Técnicos Forestales, tres Técnicos de Micro-cuencas y un prestador de servicios técnicos forestales de la región JIRA. Este intercambio se llevó a cabo en Chajul, Chiapas.

Comentarios:

El viaje de capacitación se desarrolló en el marco de la acción temprana REDD+ en la JIRA, habilitada por la Comisión Nacional Forestal como Agente Técnico Local en el Programa Especial Cuencas Costeras de Jalisco. Con este rol de promotoría, se detonará el proceso de implementación de la estrategia para el manejo integral del territorio rural, con al menos cinco proyectos situados en tres de las micro-cuencas prioritarias por la deforestación observada en los resultados presentados por el CIGA-UNAM.

Por otro lado, ocho de los diez presidentes municipales que integran la JIRA, participaron en el Foro Internacional sobre experiencias intermunicipales en el contexto de los bosques y cambio climático, realizado en la ciudad de México con el auspicio de la Comunidad Europea a través del proyecto LAIF. Con este evento, se reforzó el tema de REDD+ y por qué la JIRA se desarrolla como acción temprana.

Perspectiva.

Con el aprendizaje generado en el intercambio se fortalece la visión sobre las funciones del Agente Técnico Local y se facilita el proceso de orientación para las comunidades locales en el tema de la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural.

Se identifican fortalezas y debilidades del proceso, así como las oportunidades de adaptación y mejora. Así mismo se favorece la participación de los prestadores de servicios técnicos forestales y se genera un proceso de retroalimentación que enriquece las propuestas de proyectos demostrativos en áreas atendidas por el sector.

Resultado / Producto:

Dueños y poseedores de la tierra acceden al Programa Especial Cuencas Costeras de Jalisco (PECCJ) de la CONAFOR.

Estatus:



El personal de la JIRA apoyó en la difusión de los programas, haciendo la vinculación entre éstos y la estrategia REDD+. Con esto se generaron apoyos para 28 predios (**13 comunidades agrarias** y 15 pequeños propietarios) en los municipios de Ejutla, El Limón, Tolimán, Tonaya, Tuxcacuesco y Zapotitlán de Vadillo (60% de los municipios integrantes de JIRA).

Los proyectos aprobados por la CONAFOR este 2012, se relacionan con ordenamiento comunitario, promotor comunitario, protección contra plagas y enfermedades, costo de oportunidad, asistencia técnica, terrazas a nivel y presas, reforestación y mantenimiento, fertilización, cercado, vigilancia, pago por servicios ambientales hidrológicos, protección contra incendios y predial de desarrollo forestal de mediano plazo. En suma, se dispersarán recursos por un monto superior a \$24 millones de pesos. Equivalente a poco más del 50% de la bolsa disponible para el programa.

Comentarios:

Actualmente la JIRA colabora con el equipo técnico de la CONAFOR encargado de los lineamientos especiales para el PECCJ 2013, en la re-definición de conceptos de apoyo y superficie elegible. Con ello se procura orientar mejor el destino y garantizar un ejercicio eficiente de los recursos públicos. Esto es evidentemente una fortaleza adquirida por la JIRA como facilitador para orientar la política pública local.

Perspectiva.

Con la convocatoria para Agentes de Desarrollo Local (ADL) 2013, se podrá establecer colaboración con organismos no gubernamentales, a propósito de definir un plan de trabajo para la organización comunitaria, capacitación y realización de talleres útiles para mejorar los sistemas productivos en el medio rural.

Por otro lado, la insistencia ante la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) para establecer un convenio de colaboración, será importante hacia la integración de los recursos existentes en una concurrencia de acciones - financiamiento para el manejo integral de los sistemas productivos y recursos naturales.

Resultado / Producto:

Representantes de tres (3) instituciones asociadas al manejo y conservación de recursos naturales apoyan la estrategia REDD+.

**Estatus:**

Establecida una plataforma de deliberación no protocolizada en la que participan la Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas), la Secretaría de Desarrollo Rural, el Distrito V de Desarrollo Rural de la SAGARPA, el Departamento de Ecología y Recursos Naturales–IMECBIO/UDG, asesores técnicos forestales de la región y la propia CONAFOR.

Comentarios:

El propósito de esta plataforma es la preparación de un Consejo Técnico Consultivo REDD+ regional. Su formalización no se ha concretado debido a la experiencia que se ha tenido con otras plataformas similares, como la de manejo del fuego. Espacio en el que había amplia participación antes de la formalización como Subcomité Regional del río Ayuquila y una vez que se generó el protocolo para su reconocimiento en el Gobierno del Estado, se han tenido dificultades para reunir a sus integrantes.

Perspectiva.

Los cambios que se han generado en las plataformas de gobierno del estado, auguran la continuidad fortalecida del proceso de discusión sobre REDD+ y los mecanismos para alcanzar su propósito. Aún están sucediendo cambios en los niveles de representación local (delegaciones regionales, coordinaciones regionales), que al completarse fortalecerán la plataforma de deliberación hacia su consolidación como Consejo Técnico Consultivo.

Ésta plataforma también será fortalecida a través del proceso de análisis y adaptación de los estándares, criterios e indicadores para REDD+SES.

Resultado / Producto:

Dueños y poseedores de tierras forestales en cinco (5) núcleos agrarios, así como actores clave, conocen las capacidades instaladas para la producción primaria.

Estatus:

Al menos 13 (trece) comunidades agrarias y 15 pequeños propietarios en la región, conocen la propuesta de la JIRA para establecer una Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural.

Comentarios:



La información resultado de los estudios en proceso de finalización, será presentada en lenguaje sencillo para su interpretación, ante asambleas en los ejidos que colaboran actualmente con la JIRA.

En el proceso de acercamiento con las comunidades y pequeños propietarios situados en áreas elegibles del PECCJ, se ha procurado el fortalecimiento de las capacidades locales para la gestión de los proyectos ante CONAFOR.

Para ello los Asesores Técnicos Forestales de la JIRA vinculados al desempeño de funciones como ATL, están generando mecanismos de comunicación efectiva y capacitación a productores sobre los programas y conceptos de apoyo existentes. Con ello los dueños y poseedores de la tierra se apropian de las decisiones respecto a las acciones que les rendirán oportunidades productivas, además de promover condiciones justas en las relaciones que los productores establecen con los prestadores de servicios técnicos forestales.

Perspectiva.

Este resultado se vincula directamente con la estrategia de potenciar las acciones de organización y capacitación comunitaria mediante la actuación de un ADL. Será a través de éste agente, que con lenguaje sencillo se comunicarán los resultados del estudio, que a su vez servirán como base para definir un Plan de Acción Comunitaria. Pero también se podrá facilitar la elaboración de propuestas para construir reglas de operación apropiadas a la realidad de los productores locales (política pública local).

Resultado / Producto:

La sociedad civil comprende en qué consiste la estrategia REDD+ de la JIRA.

Estatus:

A través de las actividades del Programa Intermunicipal de Educación para la Sustentabilidad (PIES), se ha informado en forma directa a más de 5,500 ciudadanos sobre el tema de REDD+. Para ello se han realizado cursos de capacitación, talleres, exposiciones, proyección de videos ambientales y charlas informales, utilizando espacios como el propio Ayuntamiento y Casa de la Cultura en los municipios de la JIRA, barrios, plazas públicas, escuelas y comunidades.

Comentarios:



Un tema relevante para la acción temprana REDD+ en la JIRA, es la capacitación a más de 300 personas, para la construcción de estufas Lorena, como mecanismo para hacer uso eficiente de leña y reducir las emisiones de CO₂.

Exposición del tema de REDD+ y la acción temprana de la JIRA en el Green Forum International realizado en Guadalajara, Jalisco (octubre 30 y 31, del 2012).

Perspectiva.

Continuar con el tema de bosques y cambio climático vinculado a la estrategia nacional REDD+ y aterrizarlo a cómo queremos implementarlo en el territorio de la JIRA mediante el mecanismo de educación ambiental, es una de las actividades del Programa Operativo Anual 2013.

Resultado / Producto:

La JIRA en colaboración con actores clave definen una agenda de trabajo para el desarrollo de la estrategia REDD+.

Estatus:

Actualmente se van generando las condiciones para iniciar con un proceso de discusión y definición de la agenda de trabajo, en el marco de colaboración para desempeñar el rol de ADL.

Comentarios:

Luego del proceso entrega - recepción en el nivel de gobierno estatal y federal, han comenzado el proceso de reorganización y valoración del personal que colaboró en la administración pasada. Por lo que los representantes institucionales de gobierno estatal y federal, aún no tienen certeza de continuar en su puesto y por lo tanto, la preocupación para discutir las acciones más apropiadas para implementar la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural, es tema secundario.

Perspectiva.

Aún cuando hay cambios por venir, el acercamiento con organizaciones de la sociedad civil como Ecolocalli, Campo y Servicios Agropecuarios de Sierra de Amula, ha posibilitado el inicio de la discusión sobre la participación de éstas asociaciones como ADL's y para la



definición de las acciones pertinentes para alcanzar éxito en la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural.

Resultado / Producto:

La JIRA gestiona recursos de contraparte para elaborar un estudio de mercado para productos primarios de la región.

Estatus:

Convenio marco de colaboración con la Universidad de Guadalajara a través de su Centro Universitario de la Costa Sur, firmado (Anexo 9).

Comentarios:

Uno de los objetivos del convenio establecido con la Universidad de Guadalajara, es lograr que investigadores y alumnos en etapa final de su carrera, faciliten la generación de información relacionada con el estudio de mercado para los productos primarios en la región, entre muchas otras oportunidades de colaboración.

La firma del convenio marco que posibilita la colaboración para temas específicos, fue retrasada por los cambios en la administración universitaria, así como por la espera de la visita que realizó el Gobernador de Jalisco, Aristóteles Sandoval el pasado 15 de febrero.

Perspectiva.

El cambio de rector general de la Universidad de Guadalajara, supone la posibilidad de ratificación del rector del Centro Universitario de la Costa Sur. Si fuese así, las acciones en colaboración con diferentes departamentos se podrán detonar en el corto plazo. Por supuesto el tema prioritario será la valoración de las cadenas de mercado para los productos locales, así como de las potencialidades para otras actividades productivas como ecoturismo, asesoría para establecer áreas de manejo agrosilvopastoril, entre otras.



Resultado / Producto no previstos en el proyecto:

- Integración de la JIRA en el Consejo Técnico Consultivo REDD+.
- Matriz de análisis para programas institucionales de SEMARNAT, SAGARPA y SEDESOL vinculados a REDD+.
- Convenio JIRA - CONAFOR para el desempeño de ATL.
- Convenio JIRA - FMCN para implementar la estrategia de manejo de fuego en la reserva de la biosfera sierra de Manantlán, en la cual se ha vinculado el tema de reducción de emisiones por deforestación y degradación (incendios).
- Convenio JIRA - Iniciativa REDD+SES (Conservación Internacional) para sensibilización de actores hacia el análisis y adaptación de estándares, criterios e indicadores para salvaguardas de REDD+.
- Clara perspectiva para el desarrollo de procesos comunitarios hacia el manejo integral de sus recursos productivos y naturales.
- Creciente respaldo institucional para acompañar el proceso de gestión de la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural.

Estado financiero del proyecto.

El cuadro del estado financiero del proyecto se presenta en el Anexos 10 y 10b. La decisión del líder del proyecto por rescindir su contrato por motivos personales y algunas economías que se generaron a lo largo de la ejecución del proyecto, motivaron la propuesta técnica para ampliar el periodo de cierre del convenio y con ello la inversión en dos temas fundamentales para fortalecer la Estrategia de Manejo Integral del Territorio Rural.



*Dirección de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la
Cuenca Baja del Río Ayuquila.
Autlán de la Grana, Jalisco. Marzo de 2013.*