

Impulsando el desarrollo sustentable en el semidesierto: "LA UNIÓN DE SALTILLO"

Contenido:

Impulsando el Desarrollo sustentable en el semidesierto: La Unión de Saltillo 1

Producción de carbón vegetal tipo "ecológico" mediante madera de limón (*Citrus aurantifolia* S.) en el Estado de Colima, México 2

Gestiona la Asociación Local de Silvicultores de la Meseta Purépecha indemnización a cultivos agrícolas dañados por severa granizada 3

Participación de Red MOCAF, en la VII Sesión del Comité Mixto del Fondo Forestal Mexicano 4

Cierre de Convocatorias CONANP-FMCN 5

Impulsan la OCESP y MOCAF trabajos de planeación comunitaria en el Ejido Coyuquilla en la Costa Grande de Guerrero 6

Publica USAID el proyecto de competitividad forestal del CCMSS 7

La Federación de Sociedades Cooperativas "La Unión de Saltillo" es un ejemplo del esfuerzo campesino organizado para impulsar el desarrollo sustentable en el semidesierto mexicano: está formada por 113 Cooperativas y 2021 socios de los estados de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

El Ing. Luis Carlos Sánchez, Asesor de la Federación, afirma que la organización es un espacio de encuentro de empresas sociales, principalmente de productores forestales especializados en productos no maderables, que se han unido para realizar mejor el manejo y aprovechamiento del semidesierto; para impulsar las plantaciones forestales de no maderables, para transformar sus materias primas y darles valor agregado y para comercializar sus productos.

El objetivo general de la Federación es facilitar la interrelación de las organizaciones de productores campesinos e indígenas que luchan contra las causas de la extrema pobreza, y por mejorar las condiciones y el nivel de vida de las comunidades rurales, así como generar un esquema de trabajo multidisciplinario con procesos de capacitación, extensionismo, seguimiento y asistencial de los proyectos.

Por su parte, Don Eleuterio Romo, Presidente de la organización, explica que: "...la Federación funciona como un organismo autónomo e independiente de las instituciones gubernamentales, instituciones religiosas y partidos políticos y contamos con un organismo de apoyo que es SEMILLA, A. C quien da la asesoría técnica en gestoría y ejecución de proyectos y también contamos con el apoyo de la Red MOCAF en diversas gestiones"

Entre otras aportaciones SEMILLA, A.C. ha diseñado y fabrica equipo de tallado para la mecanización del proceso de transformación de la fibras que es una de las actividades económicas más importante en la zona, su explotación tiene mucha importancia para más de 20 mil familias del semidesierto.

El principal eje de trabajo de la Federación es la producción, acopio, transformación y comercialización de fibra de lechuguilla y están trabajando permanentemente en el fortalecimiento de su cadena productiva.

Consulta la semblanza de esta organización en la página de Red MOCAF en: www.mocaf.org.mx. Contacto e informes: semillaac@prodigy.net.mx



Producción de carbón vegetal tipo “ecológico” mediante madera de limón en Colima.

Durante el XIII Congreso Forestal Mundial a realizarse del 18 al 23 de octubre del presente año en Buenos Aires Argentina, se abordará las perspectivas social, ecológica y económica del manejo forestal sostenible en el contexto local, regional y mundial.

La Sociedad de Producción Rural (SPR) Leñas y carbones de México, con sede en Colima, y afiliada a la Red Mocaaf, presentó a los organizadores del Congreso, una propuesta ponencia que fue aceptada en su modalidad de cartel dentro de los trabajos voluntarios en el área denominada “produciendo para el desarrollo”, el trabajo fue realizado por el Ing. Oscar Flores López, en el cual aborda la producción de carbón vegetal a partir de madera de limón como una alternativa de producción sustentable.

la utilización de residuos agrícolas para elaborar carbón reduce la presión sobre los ecosistemas forestales

El estado de Colima tiene un nivel de producción de limón (*Citrus aurantifolia* S.) de importancia internacional, con una superficie destinada a este cultivo de 25,000 hectáreas, cuyo producto se ofrece en el mercado nacional e internacional como una fruta pero también como materia prima que se procesa en distintas industrias para originar una amplia gama de productos finales e intermedios: aceites esenciales, jugos, la cáscara es aprovechada para obtener pectinas para fabricar mermeladas, etc.



Las huertas de limón tienen un periodo de producción promedio de 7 a 8 años y cada año se derriban y se renuevan huertas en una superficie de 5000 has, actividad que junto con las podas generan una biomasa de alrededor de 150,000 m³. la cual en casi todos los casos es quemada a cielo abierto, generando una contaminación considerable. Una alternativa productiva y ambientalmente amigable a esta práctica asociada a la producción de limón es la producción de carbón vegetal a partir de la leña producto de podas y renovación de huertas.

Se considera que por cada 5 metros cúbicos de madera de limón se produce 1 tonelada de carbón vegetal por lo que se estima que en Colima hay un potencial de 30,000 toneladas de producción anual. Como referencia de este enorme potencial productivo y de reducción de emisión de contaminantes, se señala que actualmente se producen 2,000 toneladas de carbón vegetal en Colima, de

las cuales el 80% es de madera de limón.

El proceso que propone Oscar Flores para elaborar carbón vegetal tipo ecológico a partir de la madera de limón es la pirolisis, combustión a baja temperatura con poco oxígeno, que permite fijar mayor cantidad de carbono en el producto final y reducir su emisión a la atmósfera, además de generar ingresos económicos. De igual manera, la utilización de residuos agrícolas para elaborar carbón reduce la presión sobre los ecosistemas forestales.

Aunque el destino del carbón vegetal es el culinario, (culturalmente en Colima el carbón de madera de limón tiene relevancia porque aporta un toque especial a platillos típicos de la región como el pescado zarandeado y la carne asada), el Ing. Flores señala que no es el único uso posible, pero que hace falta investigación para encontrar fines alternativos económicamente viables que aseguren que el carbono capturado no se emita en un plazo corto a la atmósfera.

Contacto: Ing. Oscar Flores López, e-mail: cembroides@gmail.com



Gestiona la Asociación Local de Silvicultores de la Meseta Purépecha indemnización a cultivos agrícolas dañados por severa granizada

El cambio climático se hizo notable el 31 de julio de 2009, en las comunidades de la Meseta Purépecha, específicamente del municipio de Paracho, Michoacán, según relata Humberto Hernández Ramos, de la Asociación Local de Silvicultores de la Meseta Purhepecha, "...parecía una tormenta normal, empezó a llover, sin embargo a los pocos minutos en vez de caer gotas comenzó a caer granizo acompañado de viento, el golpe estridente que causaba al golpear los débiles techos de lamina de cartón y galvanizada alerto a los habitantes quienes se percataron que los granizos eran de tamaño considerable, de casi dos centímetros de diámetro, pronto vino la preocupación de quienes esperaban una buena cosecha de sus milpas, ya que afecto de manera considerable las parcelas de maíz de los agricultores de las comunidades de Aranza, San Mateo Ahuiran, Cheranatzicurin, Paracho y Urapicho; también se afectaron los techos de las viviendas donde el granizo se impacto a gran velocidad causando daño a las laminas.."

¿Son comunes en esta época del año las granizadas en la meseta? De acuerdo a Humberto quien lleva varios años prestando sus servicios en la región y a la información que ha recabado entre los comuneros de la meseta purépecha, este es un



Cultivos afectados por la tormenta



Actividades de reforestación en las comunidades indígenas de Paracho, Michoacán

fenómeno inusual que puede estar relacionado con el cambio climático cuyas manifestaciones son cada vez más evidentes en diversas regiones del país. Debido a los considerables daños que dejó la granizada y en apoyo a los productores afectados de estas comunidades, la Asociación Local de Silvicultores de la Meseta Purépecha A. C. ha reportado el siniestro y gestiona ante la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Michoacán (SEDRU), la indemnización a los productores dentro del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas. También se recalca la importancia de las actividades de res-

tauración ambiental

al dar acompañamiento técnico en la reforestación de 150 hectáreas en cada una de las comunidades de Aranza, San Mateo Ahuiran, San Miguel Pomacuaran, San Bartolomé Cocucho, Charapan y San Felipe de los Herreros.



Participación de Red MOCAF, en la VII Sesión del Comité Mixto del Fondo Forestal Mexicano

El pasado 5 de agosto del año en curso, se llevó a cabo la séptima sesión del Comité Mixto del Fondo Forestal Mexicano en las oficinas centrales de la Comisión Nacional Forestal en Zapopan, Jalisco, en la que como Vocal del Sector Social del CONAF, participó el Presidente de Red MOCAF, Gustavo Sánchez Valle.



De acuerdo al Reglamento expedido en 2006 para la integración y funcionamiento del Comité Mixto del Fondo Forestal Mexicano, dicho Comité es el órgano de operación, decisión, asesoría, supervisión, vigilancia, evaluación y seguimiento del Fondo Forestal Mexicano y está compuesto por representantes gubernamentales (SEMARNAT y CONAFOR) y por 4 vocales, representantes de los Sectores Social y Privado del Consejo Nacional Forestal.

Cabe señalar que de acuerdo a la Ley General para el Desarrollo Forestal Sustentable, el Fondo Forestal Mexicano tiene como objeto promover la conservación, incremento, aprovechamiento sustentable y restauración de los recursos forestales y sus recursos asociados, facilitando el acceso a los servicios financieros en el mercado, impulsando proyectos que contribuyan a la integración y competitividad de la cadena productiva y desarrollando los mecanismos de cobro y pago de bienes y servicios ambientales.

Una de los temas que propuso el sector social en la agenda del Comité Mixto es que se analice la problemática que existe en materia de financiamiento al sector forestal por considerar que el contar con acceso a los servicios financieros es determinante para el desarrollo de las empresas sociales, lo cual permitirá el fortalecimiento de los procesos de manejo, aprovechamiento, transformación y comercialización.



Cierre de Convocatorias CONANP-FMCN

Les recordamos que el **1 de septiembre** del año en curso cierra la convocatoria de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A. C. dirigida a presentar propuestas para proyectos innovadores y estratégicos enfocados en consolidar el manejo en 23 áreas naturales protegidas prioritarias de México.

Las actividades elegibles son:

Actividades Básicas de Conservación (Supervisión y monitoreo, Control/protección y monitoreo de especies clave, Prevención, control y combate de incendios, Señalización, senderos, Zonificación (deslinde/amojonamiento), Comunicación, difusión y promoción, Restauración ecológica (rehabilitación).

Actividades Básicas Comunitarias (Capacitación ambiental, Diseño de proyectos e Implementación de proyectos productivos).

Actividades Básicas de Capacitación (Capacitación del personal del AP, Capacitación y entrenamiento de espacios de participación social, Talleres y viáticos relacionados con la capacitación).

Los apoyos estarán dirigidos a proyectos que se desarrollen dentro de los polígonos de una o varias de las siguientes Áreas Protegidas:

La fecha límite para presentar propuestas es el próximo 1 de Septiembre

Área de Protección de Flora y Fauna Cuatrociénegas, Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo California, Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Álamos, Corredor Biológico, Área de Protección de Flora y Fauna Cañón de Santa Elena - Maderas del Carmen, Corredor Biológico, Área de Protección de Flora y Fauna Chichinautzin, Parque Nacional El Tepozteco y Parque Nacional Lagunas de Zempoala, Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del

Río Colorado, Reserva de la Biosfera Banco Chichorro y Parque Nacional Arrecifes de Xcalak, Reserva de la Biosfera Calakmul, Reserva de la Biosfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar, Reserva de la Biosfera El Triunfo, Reserva de la Biosfera El Vizcaíno, Reserva de la Biosfera La Encrucijada, Reserva de la Biosfera La Sepultura, Reserva de la Biosfera Mapimí, Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, Reserva de la Biosfera Montes Azules, Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Reserva de la Biosfera Selva el Ocote, Reserva de la Biosfera Sian Ka'an, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Reserva de la Biosfera Sierra la Laguna, Reserva de la Biosfera Tehuacán - Cuicatlán, Reserva Forestal Nacional y Refugio de Fauna Silvestre Sierra de Ajos Bavispe (Cuenca Río San Pedro)

Los montos de apoyo van de \$300,000 a \$1,000,000 por proyecto.

Para mayores informes pueden consultar la convocatoria en la siguiente dirección electrónica: <http://www.fmcn.org/documentos/>

[Convocatoria FANP 2009 Final.pdf](#) o solicitarla a Red MOCAF mediante correo electrónico.



Impulsan la OCESP y MOCAF trabajos de planeación comunitaria en el Ejido Coyuquilla en la Costa Grande de Guerrero

Desde el año 2007 hay una relación de trabajo y colaboración entre la Organización de Campesinos Ecológicos de la Sierra de Petatlán (OCESP) del Estado de Guerrero y la Red MOCAF para impulsar los procesos organizativos y de desarrollo sustentable que la OCESP impulsa en la Costa Grande en el Estado de Guerrero.

En este tiempo, se ha ido construyendo una relación sólida entre las dos organizaciones, a diferentes niveles, entre sus representantes, entre sus equipos técnicos y con los núcleos agrarios que integran la OCESP. Como parte de esta relación, durante este año se ha dado inicio formal, con apoyo de Proárbol, a los trabajos de Ordenamiento Territorial Comunitario (OTC) en el ejido Coyuquilla Norte y su Anexo Arroyo Seco del municipio de Petatlán. El trabajo es coordinado por el M. en C. Edilberto Hernández San Román y cuenta con la participación entusiasta de las autoridades ejidales que encabeza el Sr. Carlos García Vargas Presidente del Comisariado Ejidal.

No es la primera vez que la Red MOCAF apoya la realización de trabajos técnicos en núcleos agrarios de la Costa Grande, sin embargo, para MOCAF es fundamental cuando estos trabajos técnicos forman parte de un proceso organizativo serio impulsado por el interés de la propia gente de la región, lo cual tiene la ventaja de que son procesos con mayor seguridad de mantenerse a través del tiempo, a diferencia de aquellos procesos en los que el motor principal es un actor "externo" ya sea una dependencia gubernamental, una fundación o una organización y que muchas veces no encuentra un arraigo en el interés de los productores.

La OCESP agrupa a seis núcleos agrarios de los municipios de Petatlán y Coyuca de Catalán que por múltiples factores son aún productores forestales potenciales, es decir que aunque puedan realizar algunas actividades de protección de sus recursos como es la prevención de incendios forestales, o el control de los mismos o puedan estar impidiendo la tala clandestina o recibiendo pagos por servicios ambientales, no cuentan con un Programa de Manejo Forestal que les permita un manejo integral y sustentable de sus predios y tampoco realizar aprovechamientos.

Procesos como el de la OCESP son importantes porque los productores potenciales en México son el segmento de mayor peso en el universo de productores forestales, pero que enfrenta también una problemática muy compleja que resolver como es falta de infraestructura de caminos; problemas de tenencia de la tierra; gobernabilidad en algunas regiones; materias primas sin mucho potencial comercial o bien materias primas comerciales pero sin el volumen adecuado para hacer viable en el corto plazo, desde el punto de vista financiero el manejo y aprovechamiento.

La resolución de esta problemática, muchas veces requiere el concurso de diferentes dependencias, de diferentes niveles de gobierno y de diferentes actores sociales, por lo que se les ha ido segregando en la práctica de muchos programas de apoyos, ya que para una dependencia, para un prestador de servicios o para una organización es más fácil trabajar con productores que no tengan tantas dificultades, lo cual perpetúa el círculo de desigualdades y alienta el estancamiento y retroceso de la superficie bajo manejo forestal a nivel regional, estatal y nacional.

La OCESP agrupa a seis núcleos agrarios de los municipios de Petatlán y Coyuca de Catalán que por múltiples factores son aún productores forestales potenciales





Av. Miguel Ángel de Quevedo
#50 int. 403 Colonia Chimalistac
Del. Álvaro Obregón
Cp. 01050

Teléfono: 5556610021
Fax: 5556628458
Correo:
comunicacion@mocaf.org.mx

<http://mocaf.org.mx>

Proyecto de competitividad forestal en México, en el reporte semanal de USAID

En su reporte semanal del 29 de Julio del 2009, USAID hace referencia al proyecto de competitividad forestal del Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible.

Este proyecto es coordinado por el Dr. Gonzalo Chápela Y Mendoza y colaboran Rosendo Caro, Hugo Galleti, Concepción Luján, Rufino Meras y Leopoldo Santiago.

El proyecto incluye 10 estudios de caso para conocer la rentabilidad y los problemas de competitividad que enfrentan ejidos y comunidades forestales en México.

La nota destaca entre otras cosas que se realizó “un taller para desarrollar la metodología que se utilizará para identificar los principales obstáculos a la competitividad en México del sector forestal”

La metodología que se utilizará en una serie de estudios financiados por la USAID que formulará recomendaciones para mejorar el marco de la política forestal nacional y fortalecer las empresas forestales comunitarias en los estados de Durango, Oaxaca, Michoacán, Quintana Roo y Chihuahua. La falta de competitividad del sector forestal ha sido identificada como una de las principales amenazas para la diversidad biológica de México, porque las comunidades están convirtiendo terrenos forestales en usos agrícolas, que son percibidos como más rentables en el corto plazo

Para mayor información en la página www.ccmss.org.mx



ESTUDIO DE LA COMPETITIVIDAD
DE LAS EMPRESAS SOCIALES
FORESTALES EN MÉXICO

