

{mooblock= Apoyo a la Recarga y Rehabilitación de Manantiales Prioritarios en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda}

Clave: A-010

Título: Apoyo a la Recarga y Rehabilitación de Manantiales Prioritarios en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda

Organización: Grupo Ecológico Sierra Gorda, I.A.P.

Status: (Segunda etapa Vigente)

Resumen: En esta fase se propone un trabajo complementario al proyecto "Restauración integral de cuencas en la RBSG", implementado con recursos de la Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P., que nos permitiría afianzar los avances logrados: reforzar en la población la comprensión de la importancia vital de las cuencas; conseguir la valoración económica de los servicios hidrológicos que prestan; promover el pago voluntario por servicios de agua potable; continuar la construcción de obras de infiltración; aumentar las áreas forestadas y la superficie de bosques bajo manejo de conservación; mejorar la capacidad de prevenir y controlar incendios; aumentar las obras de captación de agua pluvial y continuar las acciones de saneamiento de cuencas.

{youtube}3nTOR833umw{/youtube}

{/mooblock} {mooblock= Programa para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Lago Pátzcuaro}

Clave: A-021

Título: Programa para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Lago Pátzcuaro

Organización: Instituto Mexicano de tecnología del Agua

Status: (Tercera etapa vigente)

Enlace: <http://www.recuperapatzcuaro.info/index.htm>

Resumen: Este proyecto, tuvo como objetivo poner en marcha acciones y proyectos para la solución de problemas relacionados con el deterioro ambiental de la cuenca del Lago de Pátzcuaro, con el fin de buscar su recuperación e incrementar la cultura y conciencia ambiental entre los pobladores de la zona.

En su primera etapa , los beneficiarios directos del proyecto fueron los pobladores de los municipios involucrados en la cuenca del lago e, indirectamente, todos los Michoacanos y los Mexicanos en su conjunto. En la segunda etapa, se incrementó el impacto con acciones concretas socialmente transferibles, la estrategia de comunicación fue mucho mas focalizada y se amplió el conocimiento del uso del recurso agua.

La etapa que actualmente se está plantando, si bien no descuida todos los aspectos considerados en las anteriores, es la más ambiciosa, la de mayores obras concretas, de beneficios tangibles, la de mayor impacto ambiental y social. Se plantean soluciones definitivas a los problemas macro presentes en la cuenca (recuperación de Janitzio, saneamiento de Pátzcuaro, tratamiento del río Guani y reforestación en la parte alta) acompañada de acciones marco que se han mantenido desde el inicio del programa.

{/mooblock} {mooblock=☐ Manejo del Agua en Cuencas Hidrográficas: Desarrollo de Nuevos Modelos en México}

Clave: A-028

Título: Manejo del Agua en Cuencas Hidrográficas: Desarrollo de Nuevos Modelos en México

Organización: Fondo Mundial para la Naturaleza. Programa México (World Wildlife Fund.)

Status: (Segunda etapa vigente)

Resumen: Mediante este proyecto, se propone lograr que la ciudadanía apoye y respalde el uso racional del agua a través de una gestión integral de cuencas que incorpore y satisfaga las necesidades de los menos favorecidos – restaurando y conservando a su vez las fuentes naturales generadoras de agua. En coordinación con los sectores gubernamental, privado y las comunidades locales, instrumentar modelos de gestión racional e integral en tres cuencas de México que incluyan la puesta en marcha de proyectos piloto/demostrativos del uso racional del agua.

{/mooblock} {mooblock=☐ Cuencas y Ciudades II}

Clave: A-034

Título: Cuencas y Ciudades II

Organización: Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. (FMCN)

Status: (Segunda etapa vigente)

Resumen: Este proyecto generó resultados muy alentadores en su primer año. En Oaxaca el "Foro Oaxaqueño del Agua" promovió la participación de los tomadores de decisiones y de los distintos usuarios del agua en el manejo integral de la cuenca alta del río Atoyac. En Saltillo destaca la creación del esquema de pago voluntario por servicios ambientales hidrológicos a través de la campaña titulada "Por una razón de peso", que ha sensibilizado a la población y ha logrado la respuesta de más de doce mil donantes. Esta aportación se invierte en la conservación, restauración y vigilancia de la Sierra de Zapalinamé.

El propósito central de este proyecto es el de fortalecer un esquema de intercambio de información y experiencias para convertirlo en una autentica comunidad de aprendizaje en torno al manejo integral de cuencas en México, además de contar con tres modelos replicables de conservación y manejo integral de cuencas con el fin de asegurar el abastecimiento de agua en las ciudades aledañas en el mediano y largo plazo. En el segundo año, cada socio propone continuar con sus actividades de sensibilización, financiamiento y manejo integrado de cuencas.

{/mooblock} {mooblock=☐ Fortalecimiento de un proyecto participativo de conservación de agua y desarrollo organizacional}

Clave: A-040

Título: Fortalecimiento de un proyecto participativo de conservación de agua y desarrollo organizacional

Organización: Grupo de Estudios Ambientales, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El proyecto participativo de conservación de agua denominado "Agua Compartida Para Todos" está inserto como una línea de trabajo dentro del Programa de Manejo Campesino de Cuencas y Recursos Naturales de la región de Chilapa, que se ha trabajado desde 1995 en la región centro-montaña de Guerrero, en cercana colaboración con el área de reforestación y recursos naturales de la SSS Sanzekan Tinemi. Su propósito ha sido el de

avanzar en el desarrollo de un modelo integral de manejo de los recursos naturales que existen en la región. Se ha utilizado un enfoque de cuenca y recursos eje, en torno a los cuales se van ordenando todos los demás, aplicando una estrategia de capacitación e incentivos para la planeación y construcción de obras de conservación de suelo y agua en el ámbito de cuencas tributarias y microcuencas.

{/mooblock} {mooblock=☐ Programa Agua para Siempre. Fase III de expansión 2005-2007}

Clave: A-049

Título: Programa Agua para Siempre. Etapa 2008-2011 vigente

Organización: Alternativas y Procesos de participación Social, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El programa "Agua para Siempre" es un proyecto de regeneración ecológica de cuencas, que ha desarrollado una metodología para recargar acuíferos y sanear los cauces de agua como medio de superación de la pobreza de la población rural marginada. Su trabajo se enfoca directamente a la semiárida región Mixteca, que es una de las regiones más pobres del país, y la experiencia capitalizada beneficia a muchas otras regiones de México.

El proyecto organiza, capacita y promueve la participación organizada de la población rural para la construcción de obras de regeneración ecológica y recarga de acuíferos, obras de extracción y aprovechamiento, obras de conducción y distribución, obras de optimización del uso del agua y obras alternativas de saneamiento ecológico.

{/mooblock} {mooblock=☐ Innovaciones para el riego eficiente y la producción sustentable en los Valles Centrales de Oaxaca, México}

Clave: A-059

Título: Innovaciones para el riego eficiente y la producción sustentable en los Valles Centrales de Oaxaca, México

Organización: Ashoka, México A.C. / Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca, A.C. (INSO)

Status: Vigente

Resumen: En México y el resto del mundo el agua para uso agrícola representa la mayor parte de toda la que gastamos e implica también la más grande contribución a las aguas residuales. Si queremos resolver la crisis del agua, es evidente que tenemos que incidir en la eficiencia de los sistemas de riego y en la sustentabilidad de la producción agrícola.

Concluida con éxito la fase piloto, este proyecto pretende operar un mecanismo financiero eficiente para que los pequeños productores adquieran invernaderos y sistemas de riego que les permitan incrementar la producción agropecuaria, contribuir a mejorar su entorno y ahorrar agua. Además, contribuirá a crear un cinturón verde productivo alrededor de la ciudad de Oaxaca que limite su crecimiento y asegure sus fuentes de agua. Será un modelo experimental para explorar esquemas financieros de uso urbano del agua y de retribución a los campesinos por su labor de conservar el líquido.

{/mooblock} {mooblock=☐ Centro Virtual de Información del Agua, Fase II: Consolidación y expansión}

Clave: A-070

Título: Portal del Agua en México

Organización: Fondo para la Comunicación y la Educación Ambiental, A.C.

Status: Vigente

Resumen: Mediante este proyecto se pretende promover la participación responsable de sectores específicos de la sociedad mexicana respecto al agua ofreciendo información significativa en el portal de internet www.agua.org.mx

Con ello se busca contribuir a la difusión de conocimientos, la promoción de instrumentos y tecnologías de gestión y generación de voluntad política y social para la protección de cuencas y conservación del recurso agua.

{/mooblock} {mooblock=☐ Protegiendo a la fábrica de agua: el caso de la región de Calakmul,

Campeche}

Clave: A-081

Título: Protegiendo a la fábrica de agua: el caso de la región de Calakmul, Campeche

Organización: Pronatura Península de Yucatán, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El presente proyecto generará un modelo de manejo integral del agua, basado en información técnica y legal de alta calidad, que permita proponer estrategias de captación y uso del agua para toda la región, su valorización como servicio ambiental y un sistema demostrativo para la captación y abastecimiento de agua pluvial para una comunidad de 500 habitantes.

Al término del proyecto se contará con los documentos, productos de información y memorias técnicas que permitan replicar el sistema en otras zonas de atención prioritaria.

{/mooblock} {mooblock=☐ Acceso y manejo del agua en comunidades marginadas de los Altos y Costa de Chiapas}

Clave: A-084

Título: Acceso y manejo del agua en comunidades marginadas de los Altos y Costa de Chiapas

Organización: Pronatura Chiapas, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El proyecto se ejecutará en comunidades marginadas de la región de los Altos y en la Costa del Estado de Chiapas, lugares que cuentan con una diversidad biológica importante y donde el acceso, el uso y la calidad del agua plantea problemáticas que desmeritan la calidad de vida de la población, la mayoría de ésta indígena.

Mediante este proyecto se busca desarrollar y replicar modelos de distribución equitativa del agua y su tratamiento (agua potable) en comunidades marginadas para la promoción del desarrollo comunitario, en beneficio de una población de 390 habitantes cuya producción de alimentos está condicionada al temporal. El 100% de la gente tiene pozos para satisfacer el consumo familiar, sin embargo por la cercanía al mar estos pozos se salinizan y el agua debe acarreararse desde ejidos vecinos.

{/mooblock} {mooblock=☐ Participación y organización comunitaria para conservar y manejar el recurso agua en Zitácuaro}

Clave: A-091

Título: Participación y organización comunitaria para conservar y manejar el recurso agua en Zitácuaro

Organización: Alternare, A.C

Status: Vigente

Resumen: El presente proyecto busca conservar, recuperar y manejar la microcuenca denominada Río San Juan (ubicada en las comunidades de Donaciano Ojeda y Francisco Serrato del municipio de Zitácuaro, en el estado de Michoacán). Esta microcuenca (por sus dimensiones) es una de las más importantes del estado ya que, además de formar parte del área núcleo de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, a través del desarrollo de este proyecto se busca generar una serie de actividades y procesos que faciliten la organización y participación comunitaria. Su conservación y recuperación impactará asimismo, al sistema hidrológico de los ríos Balsas y Cutzamala, que son fuente de abastecimiento de agua para la Cd. de México y área conurbana con más de veinte millones de habitantes.

{/mooblock} {mooblock=☐ Programa 2009-2012 para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Río Apatlaco. Etapa 2009}

Clave: A-096

Título: Programa para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Río Apatlaco

Organización: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Status: Vigente

Resumen: Iniciada la labor desde el año 2007, la elaboración del plan estratégico para la recuperación ambiental de la cuenca del río Apatlaco ha partido de un diagnóstico que consistió en identificar los problemas prioritarios de la cuenca. El proyecto consiste en instrumentar una serie de acciones coordinadas y complementarias con objeto de frenar el deterioro ambiental acelerado en la cuenca e iniciar un proceso sostenido y sustentable para su recuperación ambiental.

{/mooblock} {mooblock=☐ Mecanismo local de pago por servicios ambientales hidrológicos en la cuenca Amanalco-Valle de Bravo.}

Clave: A-100

Título: Mecanismo local de pago por servicios ambientales hidrológicos en la cuenca Amanalco-Valle de Bravo

Organización: Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, A. C.

Status: Vigente

Resumen: La iniciativa comenzó con el diseño de un mecanismo local de pago por servicios ambientales hidrológicos (PSA-H) en la Cuenca Amanalco-Valle de Bravo. Este mecanismo tiene un enfoque de “manejo territorial” y se creó pensando en impulsar el establecimiento de prácticas sustentables de manejo del agua, del suelo y del territorio entre los ejidos y comunidades de la Cuenca, con el fin de llevar a cabo mejores prácticas de manejo en el marco de este mecanismo, y con ello fortalecer la organización local alrededor del manejo del agua y del territorio forestal.

{/mooblock} {mooblock=☐ Aguaxaca: un enfoque integral para la conservación de la Cuenca Del Atoyac- Salado, México.}

Clave: A-101

Título: Aguaxaca: un enfoque integral para la conservación de la Cuenca Del Atoyac- Salado, México

Organización: Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El proyecto Aguaxaca es una estrategia integral y concertada para conservar los procesos naturales que aseguran el agua en los Valles Centrales de Oaxaca y dar opciones de bienestar sustentable a sus habitantes, tanto en la ciudad como en el campo. Esta iniciativa se inició en 2003 con el apoyo de comunidades, organizaciones civiles y sociales, así como dependencias de gobierno. Tal alianza ha desembocado en importantes avances como la restauración y mejoramiento de las redes de agua potable, la promoción de la captación de agua de

lluvia, la optimización del riego agrícola, el impulso del ahorro y el reuso del agua, la búsqueda de su pago justo, el apoyo a las comunidades que mantienen el agua y la contribución para limpiarla.

{youtube}HFt98i6nUsw{/youtube}

{/mooblock} {mooblock=☐ Incremento, en forma sostenible y sustentable, del acceso al agua en comunidades rurales indígenas de la Huasteca Potosina.}

Clave: A-106

Título: Incremento, en forma sostenible y sustentable, del acceso al agua en comunidades rurales indígenas de la Huasteca Potosina

Organización: Fondo para la Paz, I.A.P.

Status: Vigente

Resumen: Durante el año 2008 se realizó un estudio para monitorear la cobertura de agua en seis comunidades indígenas de los municipios de San Antonio y Tanlajás, en el Estado de San Luis Potosí. Se determinó que el 55.4% de las viviendas de éstas comunidades no cuentan con agua entubada, por lo que realizan acarreo desde fuentes naturales que no cumplen con la normatividad del agua para consumo humano y que además se agotan en tiempo de estiaje. Este proyecto tiene como objetivo realizar la transferencia de 237 sistemas de captación y almacenamiento de agua de lluvia en las comunidades de Santa Martha, Pockchich, El May, Ojox, Tiyu y Malilija, beneficiando a un total de 2,370 habitantes al dotarlos de una mayor cantidad y calidad de agua para uso y consumo humano.

{/mooblock} {mooblock=☐ Uso eficiente del agua en horticultura y conservación de humedales en Cuatrociénegas, Coahuila.}

Clave: A-108

Título: Uso eficiente del agua en horticultura y conservación de humedales en Cuatrociénegas, Coahuila

Organización: Pronatura Noreste, A.C.

Status: Vigente

Resumen: En medio de un desierto en el que el agua es escasa, Cuatro Ciénegas mantiene una vida singular en sus inusuales manantiales de agua dulce, arroyos y humedales creando una mezcla fascinante de especies de peces y reptiles que no se encuentran en ningún otro lugar del mundo y, sin embargo, es objeto de la más despiadada sobreexplotación de sus acuíferos. Esta iniciativa tiene como finalidad transferir tecnología de punta a los productores del Valle de Cuatro Ciénegas para el establecimiento de huertos familiares que mejorarán la alimentación familiar y la calidad de vida de los habitantes ya que, al cerrar canales en desuso y colocar retenedores de agua en riachuelos y canales activos, el agua llegará a la población quedándose parte de la misma para restauración de los humedales.

{/mooblock} {mooblock=☐ Rehabilitación e Instalación de infraestructura para el almacenamiento de agua de lluvia y transferencia de tecnologías apropiadas en comunidades de los altos de Morelos, a través de Programa para la construcción y rehabilitación de agua potable y saneamiento en zonas rurales (PROSSAPYS) Primera Etapa.}

Clave: A-113

Título: Rehabilitación e Instalación de infraestructura para el almacenamiento de agua de lluvia y transferencia de tecnologías apropiadas en comunidades de los altos de Morelos, a través de Programa para la construcción y rehabilitación de agua potable y saneamiento en zonas rurales (PROSSAPYS) Primera Etapa.

Organización: Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente de Morelos

Status: Vigente

Resumen: La instalación de sistemas comunitarios para el almacenamiento de agua de lluvia, además de la rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica existente, es una alternativa para cubrir las demandas actuales de agua de los habitantes de los municipios de los Altos de Morelos. Este proyecto lleva a cabo estas iniciativas al igual que intensas campañas para un mejor uso y manejo del agua, promoviendo el abastecimiento

del agua de lluvia para su aprovechamiento, manejando así el recurso de manera sustentable.

{/mooblock} {mooblock=☐ Agenda Jurídica del Agua}

Clave: A-116

Título: Agenda Jurídica del Agua

Organización: Ilustre y Nacional Colegio de Abogados y Escuela Libre de Derecho

Status: Vigente

Resumen: Se busca por medio de esta iniciativa crear un sistema de interacción entre especialistas en materia de legislación ambiental y de aguas nacionales que tiene por objeto discutir las deficiencias del marco jurídico vigente en materia de aguas nacionales, sugerir las adecuaciones para mejorarlo y promover su diseño e incorporación. También se pretende iniciar la formación de nuevos especialistas en la materia con un enfoque interdisciplinario, lo que ayudará a promover la adecuación del marco jurídico nacional en beneficio del agua.

{/mooblock} {mooblock=☐ Fortalecimiento del espacio educativo para el desarrollo de una cultura del agua en el Alto Laja}

Clave: A-119

Título: Fortalecimiento del espacio educativo para el desarrollo de una cultura del agua en el Alto Laja

Organización: Fundación de Apoyo Infantil Guanajuato, A.C

Status: Vigente

Resumen: Hoy en día la cuenca del río Laja está severamente dañada: el crecimiento de la población, la conversión de las zonas forestales al uso agrícola y/o ganadero, la sobreexplotación del acuífero subterráneo y la degradación de los sistemas acuáticos, ha impactado no sólo en los ecosistemas, sino también en los sistemas productivos. Por ello, este proyecto promoverá las acciones generales a partir de la formulación de programas específicos por micro-cuenca y proyectos por unidades productivas, para lograr la confluencia de voluntades que permitan preparar un plan integral de recuperación de la Cuenca del Alto

Laja.

{/mooblock} {mooblock=☐ Captación de agua pluvial y conservación de barrancas en comunidades marginadas de Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca.}

Clave: A-124

Título: Captación de agua pluvial y conservación de barrancas en comunidades marginadas de Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca.

Organización: Fundación León XIII, I.A.P.

Status: Vigente

Resumen: El presente proyecto contribuye con las comunidades marginadas de la Costa Chica de Oaxaca, para que las familias cuenten con agua de calidad, y en cantidad suficiente, para su uso diario y para las actividades productivas que desarrollan. Los problemas que se atienden son: escasez de agua y uso deficiente de ésta; salud de las familias; degradación de sus recursos naturales; deforestación y pérdida de las actividades económicas por falta de agua (agricultura y ganadería).

{/mooblock} {mooblock=☐ Cosecha de lluvia y protección y recarga de manantiales}

Clave: A-125

Título: Cosecha de lluvia y protección y recarga de manantiales

Organización: Red para el Desarrollo Rural Sustentable, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El objetivo central de este proyecto es contribuir a resolver la falta de acceso al agua que experimentan las familias en San Felipe del Progreso, Estado de México, mediante la construcción de 25 cisternas para el acopio de agua de lluvia, así como la realización de 4 talleres de reflexión sobre el acceso, uso, control y manejo sustentable del agua. Simultáneamente, se busca proteger el área circundante a los manantiales de Santa María Yucuhiti, a fin de propiciar la mayor recarga posible de las fuentes de agua.

{/mooblock} {mooblock=□ Rehabilitación de un sistema unitario de tratamiento de aguas negras y jabonosas (SUTRANE) a través del establecimiento de un humedal en la asociación civil Mateo Quinto que atiende a personas con capacidades diferentes}

Clave: A-127

Título: Rehabilitación de un sistema unitario de tratamiento de aguas negras y jabonosas (SUTRANE) a través del establecimiento de un humedal en la asociación civil Mateo Quinto que atiende a personas con capacidades diferentes

Organización: Mateo Quinto, A.C.

Status: Vigente

Resumen: Como una forma de subsanar la carencia de agua en la Asociación Civil Mateo Quinto, para su utilización en proyectos de conservación y producción, y con la finalidad de reutilizar aguas residuales (negras y jabonosas), se pretende rehabilitar un Sistema Unitario de Tratamiento y Reutilización de Aguas, Nutrientes y Energía (SUTRANE) y establecer un humedal artificial de flujo subsuperficial en el que, además de generar agua rica en nutrientes, utilizable para regar una huerta frutal y pastos para la conservación de suelos, se establecerá una unidad de producción intensiva de plantas de ornato (alcatraces). Asimismo, se hará un seguimiento bimestral de la calidad de agua que genere el sistema.

{/mooblock} {mooblock=□ Primeras acciones para la rehabilitación de las zonas de recarga de la microcuenca La Cumbre y su aprovechamiento de agua para consumo humano}

Clave: A-128

Título: Primeras acciones para la rehabilitación de las zonas de recarga de la microcuenca La Cumbre y su aprovechamiento de agua para consumo humano

Organización: Universidad Tecnológica de la Mixteca

Status: Vigente

Resumen: Mediante este proyecto se busca solucionar la falta de

agua que ha padecido y padece la comunidad de San Martín Palo Solo, mediante la cosecha de agua en la microcuenca La Cumbre y su posterior conducción y potabilización para uso humano.

Se asegurará la potabilización del agua y la rehabilitación de la microcuenca La Cumbre mediante la construcción de cuatro presas de tierra para captar el agua de lluvia, un sistema de comunicación entre presas y su conducción con tubería galvanizada hasta la comunidad

{/mooblock} {mooblock=□ Monitoreo comunitario y fortalecimiento del Plan Hídrico de la subcuenca ríos Amecameca y La Compañía}

Clave: A-130

Título: Monitoreo comunitario y fortalecimiento del Plan Hídrico de la subcuenca ríos Amecameca y La Compañía

Organización: Guardianes de Los Volcanes, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El proyecto está sentando las bases para un proceso de gestión colaborativa, la cual, en los próximos años, optimizará el funcionamiento de la Subcuenca Ríos Amecameca y la Compañía, de modo que se podrán cumplir las necesidades de sus habitantes e iniciar la restauración del equilibrio a sus acuíferos. Para esto, se están generando consensos entre los habitantes y funcionarios de los tres niveles de gobierno, a favor de un paquete de obras que incluye: lagunas de infiltración para captar escurrimientos pluviales cuenca arriba de las zonas urbanas; la habilitación y construcción de plantas de tratamiento para lograr el reuso agrícola e industrial de aguas residuales y la profundización y saneamiento del Lago Tláhuac-Xico para almacenar agua pluvial para potabilización. Finalmente, se llevará a cabo la publicación y distribución masiva del Plan Hídrico, con el fin de dar vida e impulso a los consensos que se están logrando a favor de la gestión hídrica sustentable de esta subcuenca.

{/mooblock} {mooblock=□ Bases técnicas, organizativas e institucionales para el Manejo Integrado de Cuencas en el sistema hidrográfico Presa Infiernillo-Bajo Balsas (Michoacán), fase II}

Clave: A-131

Título: Bases técnicas, organizativas e institucionales para el Manejo Integrado de Cuencas en el sistema hidrográfico Presa Infiernillo-Bajo Balsas (Michoacán), fase II

Organización: Grupo Balsas para el estudio y manejo de ecosistemas, A.C.

Status: Vigente

Resumen: Este proyecto propone una segunda etapa de trabajo cuyo objetivo es atender la problemática del abasto de agua, así como impulsar la atención sobre usos productivos del agua (ganadero y producción vegetal), y el control de procesos erosivos y de deterioro ecológico en las áreas de captación y tránsito de agua, con acciones de recuperación de cobertura forestal y rehabilitación de áreas ribereñas. Asimismo, se le continuará dando énfasis a la construcción de capacidades locales y la articulación de esfuerzos interinstitucionales y sectoriales, con fortalecimiento de las instituciones locales (comisariados, comités de agua y técnicos comunitarios), y el acercamiento a dependencias de los tres órdenes de gobierno.

{/mooblock}{mooblock=☐ Almacenamiento e infiltración de agua en suelos y otras acciones para asegurar el abasto de agua en Sierra Gorda Querétaro. Etapa III}

Clave: A-132

Título: Almacenamiento e infiltración de agua en suelos y otras acciones para asegurar el abasto de agua en Sierra Gorda Querétaro. Etapa III

Organización: Grupo Ecológico Sierra Gorda, I.A.P.

Status: Vigente

Resumen: Desde la primera etapa, el proyecto se ha caracterizado por un alto grado de participación social. Después de 23 años de trabajo continuo se tienen resultados notables en cuanto a conservación de los recursos naturales, con especial énfasis en la protección y recuperación de fuentes de agua. La problemática del agua ha sido enfrentada con diversas acciones: sensibilización de población y autoridades, pago de compensaciones por conservación de bosques y selvas, restauración de cuencas hidrológicas prioritarias, prevención de incendios, campañas de limpieza de fuentes de agua, construcción de depósitos comunitarios de almacenamiento y búsqueda de

mercados y recursos para los dueños de las fábricas de agua mediante la venta de servicios ecosistémicos.

{/mooblock} {mooblock=☐ Formación y manejo del agua en comunidades rurales}

Clave: A-134

Título: Formación y manejo del agua en comunidades rurales.

Organización: Fondo de Conservación El Triunfo, A.C.

Status: Vigente

Resumen: Chiapas, aparentemente, dispone de una gran cantidad de agua. Sin embargo, es el estado con mayor escasez de agua en los hogares (caso zona Altos) y padece gran erosión y deslaves a causa de la lluvia. Este proyecto trabaja conjuntamente con instituciones, organizaciones y comunidades para manejar responsablemente el recurso agua, pues la aplicación de prácticas inadecuadas, encarece la disponibilidad en cantidad y calidad de este líquido. La acción conjunta permite potenciar el trabajo y, a través de una campaña de Educación Ambiental, se llevan a cabo trabajos de conservación y manejo del agua y del bosque (regeneración de suelos, sistemas de almacenamiento-captación-purificación de agua, tratamiento de desechos, etc.).

{/mooblock} {mooblock=☐ Aprovechamiento integral del agua en comunidades marginadas de la Sierra de Tepetzotlán, Estado de México.}

Clave: A-135

Título: Aprovechamiento integral del agua en comunidades marginadas de la Sierra de Tepetzotlán, Estado de México.

Organización: Fundación Luis María Martínez, IAP.

Status: Vigente

Resumen: Este proyecto tiene por objetivo impulsar la gestión integral de cuencas como alternativa para el desarrollo comunitario sustentable en la Sierra de Tepetzotlán, consolidando la participación comunitaria en el manejo integral del agua y promoviendo una cultura contributiva y de uso racional. Asimismo, se implementarán tecnologías apropiadas para el tratamiento de aguas grises y el aprovechamiento pluvial, lo que ayudará a reducir la sobreexplotación de manantiales comunitarios, disminuir el

grado de eutrofización en acuíferos y erradicar la contaminación por residuos sólidos en ríos y manantiales.

{/mooblock} {mooblock=☐ Adaptación de techos para la captación de agua de lluvia, rehabilitación de jagüeyes y aplicación de ecotecnias e instrumentos solares para el reciclado de agua, en comunidades indígenas del Valle del Mezquital en el estado de Hidalgo}

Clave: A-136

Título: Formación y manejo del agua en comunidades rurales.

Organización: Hñañhu Batsi de San Andrés Daboxtha, A.C.

Status: Vigente

Resumen: Este proyecto se desarrolla en 9 comunidades rurales del municipio de Cardonal, Hidalgo, en la parte norte del Valle del Mezquital (población indígena Hñañhu), en donde habitan 8900 personas. Se realizarán las siguientes obras: techos para la captación de agua de lluvia, construcción de almacenes de ferrocemento, sistemas para la filtración de agua para reutilización. Se instalará, además, un vivero de plantas nativas. Mediante la realización de un taller y reuniones de reflexión sobre la importancia del agua, se fortalecerá el involucramiento de hombres y mujeres en la ejecución del proyecto y a nivel comunitario, fomentando la participación ciudadana para el mantenimiento y uso adecuado del agua. Se involucrará en este proceso al gobierno municipal.

{/mooblock} {mooblock=☐ Sumando esfuerzos y voluntades para el ordenamiento territorial, abastecimiento de agua dulce y cuidado de los ecosistemas de la microcuenca de Senguio, Michoacán. }

Clave: A-137

Título: Sumando esfuerzos y voluntades para el ordenamiento territorial, abastecimiento de agua dulce y cuidado de los ecosistemas de la microcuenca de Senguio, Michoacán.

Organización: Espacio Autónomo, A.C.

Status: Vigente

Resumen: El proyecto es la continuidad del trabajo de incidencia realizado para el cuidado de la cuenca y la introducción del agua al Ejido EL Calabozo 2a Fracción, Municipio de Senguio, Michoacán. En esta etapa, se busca avanzar y concluir, en un horizonte de tres años, el ordenamiento territorial de 15 ejidos que conforman la microcuenca, desarrollar acciones que contribuyan al manejo sustentable de los ecosistemas y contribuir a abatir el rezago en el suministro de aguas residuales mediante la construcción de sistemas de captación pluvial domésticos.

{/mooblock} {mooblock=☐ La Casita del Agua, Centro comunitario y espacio promotor del manejo responsable y eficiente del agua.}

Clave: A-139

Título: La Casita del Agua, Centro comunitario y espacio promotor del manejo responsable y eficiente del agua.

Organización: Fundación Comunitaria Morelense, I.A.P.

Status: Vigente

Resumen: La Casita del Agua es un proyecto que consiste en la construcción de infraestructura para el abastecimiento, uso y reutilización de agua pluvial; dicha infraestructura pretende impactar en los ámbitos doméstico y comunitario. Se contempla la construcción de 20 “paquetes familiares” de abastecimiento, uso y tratamiento de agua pluvial que consisten en la construcción o rehabilitación del sistema de captación, de una cisterna de ferrocemento con una capacidad de 28,000 litros, un filtro con sedimentadores para el filtrado del agua de lluvia, y un filtro con trampa de grasas y entramado de raíces para el tratamiento de las aguas grises. En el ámbito comunitario, la infraestructura integra la rehabilitación de los lavaderos ubicados en la parte sur para hacerlos autosuficientes en términos del abasto de agua, y eficientes en términos de su utilización. Por último, se construirán un edificio y un jardín comunitarios que contendrán baños secos, un sistema solar de bombeo y una planta solar potabilizadora de agua.

{/mooblock} {mooblock=☐ Abastecimiento, aprovechamiento y buen uso del agua en la comunidad de la Guamuchilera, Atlacholoaya Morelos.}

Clave: A-141

Título: Abastecimiento, aprovechamiento y buen uso del agua en la comunidad de la Guamuchilera, Atlacholoaya Morelos.

Organización: Universidad Tecnológica de la Mixteca
Status: Vigente

Resumen: Este proyecto busca promover una cultura del cuidado del agua en las comunidades como parte primordial de la sustentabilidad y del desarrollo comunitario, así como desarrollar un plan de acción-participativa que abastezca de agua a 20 familias de la comunidad mediante la implementación de un sistema de captación, aprovechamiento, tratamiento y buen uso de las aguas del temporal de lluvia y del canal que atraviesa la comunidad. Asimismo, se busca capacitar y realizar planes de acción en eco-tecnologías de riego, para promover el aprovechamiento del agua en la producción agrícola y promover el uso de insecticidas orgánicos.

{/mooblock} {mooblock=☐ Emergencia
humanitaria de agua}

Clave: A-144

Título: Emergencia humanitaria de agua.

Organización: Diagnósticos y Estrategias de Soluciones Ambientales, A.C.

Status: Vigente

Resumen: Debido a los fenómenos hidrometeorológicos que afectaron estados como Veracruz, Tabasco y Oaxaca, (principalmente en los municipios de Tlacotalpan, Cosamaloapan y Alvarado en Veracruz y Tamascal, en Oaxaca) se emprendió una iniciativa que consistió en donar filtros potabilizadores de agua Lifestraw a las familias más necesitadas, para asegurar de este modo un suministro básico del vital líquido durante la contingencia.

{/mooblock} {mooblock=☐ Plan rector en materia
de agua para la protección, conservación y
recuperación ambiental de la Península de
Yucatán. Diagnóstico e identificación de retos y
problemas, estrategias, objetivos, acciones y
proyectos prioritarios.}

Clave: A-145

Título: Plan rector en materia de agua para la protección, conservación y recuperación ambiental de la Península de Yucatán.

Diagnóstico e identificación de retos y problemas, estrategias, objetivos, acciones y proyectos prioritarios.

Organización: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Status: Vigente

Resumen: Firma de un convenio de coordinación en el marco del Consejo de Cuenca Península de Yucatán (CCPY) suscrito por el ejecutivo federal a través de la SEMARNAT por conducto de la CONAGUA, el IMTA y las organizaciones que conforman el CCPY, para identificar los problemas asociados a la sobreexplotación y contaminación de los mantos acuíferos y, partir de ahí, diseñar de manera coordinada, constante, confiable y corresponsable, planes y acciones para la conservación y uso del recurso hídrico, con el fin de definir las bases y actuaciones para alcanzar el desarrollo sustentable en el sector hídrico de la región y generar consensos entre los tres niveles de gobierno y las diferentes instituciones y organizaciones de carácter social, técnico y académico involucradas en la problemática hídrica y medio ambiental de la región.

{/mooblock}