



Memoria Anual 2007

Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc



Memoria Anual 2007

Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc

CEDAF

Publicación año 2009

© Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), Santo Domingo, República Dominicana. 2007. Derechos exclusivos de edición en castellano reservados para todo el mundo: Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF).

Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF)

Calle José Amado Soler No. 50, Ensanche Paraíso. Apartado Postal 567-2. Santo Domingo, República Dominicana.

Teléfono (809) 565-5603 / Fax: (809) 544-4727

Sitio Web: <http://www.cedaf.org.do>

Correo Electrónico: cedaf@cedaf.org.do

El material consignado en estas páginas se puede reproducir por cualquier medio, siempre y cuando no se altere su contenido. El CEDAF agradece a los usuarios incluir el crédito institucional y del autor, correspondiente en los documentos y eventos en los que se utilice.

Las ideas y planteamientos contenidos en los artículos firmados, o en los artículos institucionales con específica mención de autores, son propias de ellos y no representan necesariamente el criterio del CEDAF.

Hecho el depósito que prevé los artículo 156, 157 y 161 de la Ley No. 65-00

Impreso en la República Dominicana.

Cita correcta:

CEDAF; 2007. Memoria Anual 2007. Santo Domingo, República Dominicana. CEDAF, 2009. 86p.

Colaboración: Equipo Técnico CEDAF.

AGRIS: A01

ISBN: 99934-821-9-6

Revisión: Andrea González, Luis Crouch.

Diseño y Diagramación: Gonzalo Morales

Impreso por: Ingráfica C por A.

2009

Santo Domingo, República Dominicana



Memoria Anual 2007

Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc - CEDAF

Contenido

vi	Palabras del Presidente
vii	Presentación
viii	El CEDAF
10	Tecnológicos
24	Recursos Naturales
34	Planificación y Estudios
42	Formación de Recursos Humanos
46	Centro de Documentación
50	Informática
56	Publicaciones
62	Relaciones Públicas
66	CEDAF en lo Internacional
74	Reportaje Especial
76	Junta Directiva
76	Comité Técnico
77	Socios Fundadores
78	Personal del CEDAF



Irving Redondo
Presidente CEDAF

Palabras del Presidente

El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF) pone a disposición del público su Memoria Anual 2007 donde se desglosan las diferentes actividades realizadas por la institución a lo largo de este año. Es una recopilación de los esfuerzos que se realizan a través de cada uno de sus ejes transversales (formación y capacitación, información y comunicación, sostenibilidad y desarrollo tecnológico) en los cuales el CEDAF fundamenta sus planes de acción.

El año 2007 marcó nuestra trayectoria al cumplir 20 años al servicio del desarrollo agropecuario y forestal de la República Dominicana mediante amplias jornadas de trabajo, alianzas con instituciones internacionales, auspicio a la formación de clústers agropecuarios, el manejo de apiarios, el control sanitario, producción de material vivo, la cría de abejas reinas, la sostenibilidad de las áreas protegidas y conservación de la biodiversidad.

La información también ha jugado un rol determinante en el devenir del CEDAF y su interrelación institucional, lo cual lo ha llevado a convertirse en una de las principales fuentes de consultas informativas del sector agropecuario y forestal mediante nuestro Centro de Documentación el cual posee una compilación bibliográfica de más de 5 mil volúmenes.

El CEDAF ha mancomunado esfuerzos y potenciado el desarrollo a través de la innovación y el trabajo, que ha hecho a esta institución merecedora del reconocimiento de la sociedad dominicana con el respaldo de diferentes entidades: públicas, privadas, internacionales, y no gubernamentales.

Nuevos retos, enfocados en el desarrollo nacional, siguen siendo la mirada de esta institución, que ha logrado grandes realizaciones y satisfacciones, aunando voluntades que han hecho posible la consolidación institucional que hoy exhibe para bienestar de la República Dominicana.

Agradecemos la determinación compartida de nuestro personal y nuestros socios para lograr cumplir los objetivos planteados mediante las alianzas y la armonización de capacidades estratégicas.

Presentación

La ejecución de las diferentes actividades que realizó el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), durante el año 2007 reafirmaron el compromiso de esta institución con el desarrollo agropecuario y forestal del país.

El CEDAF realizó importantes actividades en áreas muy variadas que incluyen la formación de recursos humanos, comunicación e información, desarrollo tecnológico e innovación, planificación y estudios, recursos naturales, informática, publicaciones, documentación, y relaciones públicas, integrando cada una de estas áreas para satisfacer los desafíos propuestos.

Estas actividades se enmarcaron en los ejes estratégicos que orienta la acción del CEDAF de promover la sostenibilidad de la agricultura y la vida rural, contribuir a la innovación tecnológica y al logro de un esfuerzo sostenible por combatir la pobreza en la vida rural. Todas estas actividades se orientaron pues a contribuir con la creación de capacidades en las instituciones y productoras y productores agropecuarios y forestales.

El 2007 fue pues un año de grandes realizaciones para el CEDAF como podrá observarse en el texto de esta Memoria período durante el cual consolidamos el posicionamiento de esta institución en la vida agropecuaria del país como organismo promotor del mejoramiento de la calidad de vida y de producción en la agricultura y propulsor de innovaciones que hagan a la agricultura más eficiente y más sostenible.



Juan José Espinal
Director Ejecutivo CEDAF

EL CEDAF

El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), es una institución privada, sin fines de lucro, creada en 1987 como Fundación de Desarrollo Agropecuario, Inc. (FDA), para contribuir al desarrollo sostenible de la agricultura dominicana a través del apoyo a la generación y transferencia de tecnologías, la comunicación, capacitación, y la asistencia técnica.

A partir de 1997 la institución adopta su nuevo nombre, lo cual significa un cambio en la forma de ver y hacer las cosas, asumiendo de manera definida la preocupación por el manejo, uso, y aprovechamiento de los recursos naturales, y la sostenibilidad de la agropecuaria y la foresta, al tiempo que reafirma el compromiso de continuar apoyando el desarrollo agropecuario nacional.

La acción del CEDAF está orientada a contribuir con una disminución en los niveles de pobreza de la sociedad dominicana mediante la creación de capacidades e innovaciones que revaloricen la vida rural y hagan la actividad agropecuaria sostenible. Este propósito se alcanza mediante la ejecución de proyectos que se orientan a través de cinco ejes estratégicos que están presentes en todos los esfuerzos e iniciativas de la institución y cuyo impacto final se expresa en mejorar las condiciones de los productores agropecuarios y pobladores rurales.

Misión

Promover el desarrollo sostenible del sector agropecuario y forestal mediante la capacitación, información, innovación, y análisis de políticas estratégicas sectoriales, avalados por una imagen de excelencia institucional y alta credibilidad, con el fin de estimular una agricultura competitiva que contribuya a reducir los niveles de pobreza y a la protección del medio ambiente.

Visión

Ser facilitadores en gestión de la innovación institucional y tecnológica para el desarrollo agropecuario y forestal.

Valores

- *Innovación para asegurar el desarrollo tecnológico y posibilidades de competir en una agricultura global.*
- *Desarrollo tecnológico para fortalecer el sector agropecuario.*
- *Credibilidad para permitir concertar alianzas estratégicas para el fortalecimiento institucional.*
- *Capacitación para asegurar los recursos humanos que requiere una agricultura competitiva.*
- *Ética para poder ofrecer una imagen institucional de excelencia.*
- *Imagen de excelencia institucional característica fundamental del CEDAF.*
- *Diversidad de servicios para satisfacer las necesidades del sector.*

Ejes Estratégicos y Proyectos

Formación y Capacitación

Este eje tiene la misión de fortalecer las capacidades metodológicas e instrumentales de los productores, profesionales, e investigadores nacionales, a través de cuatro fases estratégicas: cursos de metodologías de investigación dirigidos a investigadores nacionales; capacitación directa sobre tecnologías de producción a agricultores nacionales; transmitir nuevos conceptos y tecnologías a los profesionales en ejercicio; la inserción de los investigadores nacionales a la comunidad científica internacional; y la formación de un nuevo liderazgo para el desarrollo de la ecoagropecuaria.

Sostenibilidad

Los recursos naturales han sido desde los inicios del CEDAF de sus principales prioridades, por lo que ejecuta acciones tendentes a incrementar la asistencia técnica, así como el apoyo a estudios e investigaciones.

Desarrolla los proyectos de La Reserva Científica Las Neblinas, el Parque de la Biodiversidad, así como el Centro de Validación y Transferencia Tecnológica de Agricultura de Montaña (Los Montones, en San José de las Matas).

Innovación Tecnológica

Este eje trabaja directamente con áreas estratégicas que son el Programa Apícola (REDAPI); el Programa de Frutales (REDFRUT); y el Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO), los que fomentan y apoyan las iniciativas de productores a nivel nacional para lograr una agricultura más amigable con la convivencia social y el medio ambiente.

A través de la REDAPI se impulsa el desarrollo tecnológico de la apicultura dominicana con lo que se han implementado programas de mejoramiento genético y producción de material apícola certificado, manejo de varroasis, y la comercialización de las mieles criollas.

En tanto, la REDFRUT tiene como finalidad promover el desarrollo tecnológico de los productores de frutas mediante la organización, racionalización de los costos de producción, acceso a materiales de propagación de alta calidad, y apertura a nuevos mercados comerciales.

A través de la organización de productores se ofrece asistencia técnica a la Asociación de Viveristas Dominicanos (AVIDO), a los clusters de Mango, Lechosa, y Chinola.

Esta unidad maneja también el Proyecto de Producción, y Certificación de Material de Propagación de Plantas de Cítricos, así como da apoyo e impulso a la colección de tipos del aguacate criollo con la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), en su finca de Nigua.

Por otro lado, PROBOVINO contribuye al desarrollo competitivo y sostenible de la industria bovina nacional de cara a la globalización, como instrumento de crecimiento económico y herramienta para contribuir a la reducción de la pobreza y la generación de prosperidad.

Información y Comunicación

Este eje consiste en desarrollar una labor continua de divulgación del conocimiento científico, a través de publicaciones y otros medios de difusión. Agrupa cuatro áreas estratégicas que son el Centro de Documentación y las divisiones de Publicaciones, Informática, y Relaciones Públicas.

Desarrollo Institucional

Con el Desarrollo Institucional se busca proporcionar al CEDAF la proyección nacional e internacional como institución que desde hace 20 años trabaja a favor del desarrollo agropecuario y forestal dominicano.

Esta área estratégica establece vínculos de cooperación interinstitucional con organismos nacionales e internacionales, lo que beneficia de manera directa a productores, técnicos, profesionales, e investigadores de la agropecuaria y la forestería dominicana en sus luchas contra la pobreza.

Promueve y apoya el desarrollo de capacidades en sectores claves de la agricultura dominicana y la foresta, atendiendo demandas de las instituciones públicas y privadas, y promoviendo mecanismos para la validación y transferencia de tecnologías que eleven la productividad y competitividad con base en las demandas de los grupos de interés, (productores, clusters, asociaciones, fundaciones, organizaciones de investigación e implementación de proyectos, etc.), en temas pecuarios y de cultivos de importancia de los sectores agropecuario y forestal.

Programa de Frutales

Este programa desarrolla proyectos, actividades, capacitación, y formación de clusters, enfocados en el fortalecimiento y competitividad de la fruticultura dominicana.

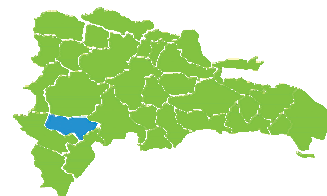
Programa Apícola

Este programa fomenta, moderniza, y fortalece la apicultura a nivel nacional, así como el mejoramiento genético, producción de material certificado y sanidad apícola.

Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO)

Es un esfuerzo interinstitucional y consultivo que recoge el interés de los diferentes componentes de la industria bovina interesados en su desarrollo. Concentra temáticas de genética animal, nutrición, estadística, industrialización, comercio, regulación, y gestión de explotaciones ganaderas.

Programa de Frutales



CEDAF Colabora con la Asociación de Productores de Frutales del Valle de Neyba

El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), a través de la Red de Frutales (REDFRUT), brindó asistencia técnica a la Asociación de Productores de Frutales del Valle de Neyba realizando diferentes actividades.

En el mes de marzo fue presentada un día de campo con dos actividades simultáneas: una en mango y la otra en aguacate. En esta ocasión se analizaron en pleno campo los problemas de plagas y enfermedades, fertilización, deficiencias, controles de malezas, variedades, cosecha, manejos poscosecha y mercados, tanto para el aguacate como para el mango.



En el mes de mayo se hizo otro día de campo sobre limones persas y criollos: con los productores de la zona de Galván de Neyba, que es donde se encuentran las más grandes propiedades de limones criollos especialmente. Se analizaron también los problemas de plagas y enfermedades, fertilización, deficiencias, controles de malezas, variedades, cosecha, manejo poscosecha y mercados.



El Ing. Crístomo Medina durante el taller de poda de mango, realizado para la Asociación de Productores de Frutales del Valle de Neyba.

En el mes de septiembre el CEDAF organizó un Taller de Poda en Mango. El Ingeniero Ángel Ayala, miembro del Clúster de Mango, especialista en Viveros y en Poda, fungió como facilitador.

Viveristas se Benefician con Yemas de Cítricos Libres de Tristeza

Proyecto de Producción y Certificación de Material de Propagación de Plantas de Cítricos

En el 2007, 15 viveristas fueron beneficiados al suplirse de las yemas de las variedades de limones, naranjas, toronjas y mandarinas del proyecto de producción de yemas libre de la tristeza de los cítricos. Los especialistas de los laboratorios del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) realizaron los análisis de las plantas del proyecto para detectar la presencia de la enfermedad, arrojando como resultado que la enfermedad no está presente en dichas plantas.



Yemas de cítricos libre de Tristeza.

En los laboratorios del IDIAF se están validando las técnicas de microinjerto exitosamente, lo que permitirá limpiar las variedades locales e introducidas que se siembran en el país de cualquier enfermedad. Con los microinjertos será aumentada la gama de variedades que el proyecto ofrezca a los viveristas.



Descripción del Proyecto

Desde hace más de 4 años, este proyecto funciona en los terrenos del Centro de Biotecnología Vegetal (CEVIBE) del IIBI, ubicado en Pantoja. Consta de tres túneles, cubiertos de malla antiáfidos, sistema de riego por goteo, suelo en piedras como aislante, maceteros de 12 galones. Este proyecto se encuentra protegido por una malla ciclónica en adición a las mallas de protección contra insectos vectores, etc. Alberga hasta ahora 22 variedades de cítricos.

Plantas de cítricos de donde se obtienen las yemas libres de tristeza

Proyecto de Producción de Patrones de Volkameriana

De los patrones de la variedad Volkameriana 20 plantas adultas fueron identificadas en la provincia de San Cristóbal donde se hizo un acuerdo para suplir al CEDAF de frutas de éstas y así poder ofertarles a los productores plántulas de este patrón, el cual es tolerante a la tristeza de los cítricos.

En una primera entrega de frutas para las semillas, se logró producir 36,000 patrones de Volkameriana, los cuales fueron adquiridos por viveristas que se suplen de las yemas del Proyecto de Producción de Material de Propagación de Plantas de Cítricos.



Patrones de Volkameriana en vivero.

Acuerdo de Cooperación del Proyecto Araucaria con el CEDAF

Productores de aguacate, cítricos y frutos menores de las provincias Barahona, Bahoruco, Independencia y Pedernales, establecidos en las comunidades de Aguas Negras, Mencía, Ávila, La Altagracia, y Las Mercedes se están beneficiando con asistencia técnica y la implementación de conjuntos de fruticultura.

Los productores de esas comunidades reciben asistencia en tecnologías agrícolas y forestales del Proyecto Araucaria XXI Enriquillo, de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) y del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF).

Esa asistencia a los productores se basa en un convenio suscrito por Araucaria XXI y el CEDAF, el que fue firmado por los directores de esos organismos, Rosario Boned y Juan José Espinal, respectivamente.

Los agricultores de las comunidades reciben de Araucaria y del CEDAF, además de asistencia técnica, material didáctico y cursos de capacitación para el buen manejo y mantenimiento de plantaciones agrícolas, con miras a fortalecer la gestión de la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo. Se espera con las organizaciones locales lograr un desarrollo sostenible de la zona de la Reserva y su área de influencia para lograr una producción comercial de frutos de alta calidad para los mercados de exportación y local, con la oferta de productos frescos y de alta calidad.



Juan José Espinal director ejecutivo del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) y Rosario Boned representante del Proyecto Araucaria XXI Enriquillo, de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).



Parte de los productores beneficiados de la asistencia técnica del acuerdo AECI - CEDAF.

Apoyo a los Clústers

Actividades de capacitación Clúster de Chinola

El Clúster de Chinola ha realizado diversas actividades de capacitación, entre las cuales se destacan la conferencia titulada Plagas y Enfermedades de la Chinola y su Control. Esta conferencia fue dictada en el mes de abril por los técnicos de la compañía Isla Agrícola a los miembros del Clúster de Chinola en el Salón de Conferencias del CEDAF. Fueron descritas las plagas y enfermedades de importancia para el cultivo de la Chinola y dadas recomendaciones para el control de las mismas.



Frutos de chinola

En mayo el equipo técnico de la empresa Fertilizantes Químicos Dominicanos, (FERQUIDO) con los auspicios del CEDAF, organizó una conferencia sobre La Nutrición del Cultivo de la Chinola. La actividad se realizó en Salón de Conferencias del CEDAF. En esta actividad fueron presentados los efectos positivos de una nutrición balanceada en el cultivo. Se hizo énfasis en la importancia de los procesos biológicos donde la planta demanda diferentes tipos de nutrientes, como el caso del fósforo para el crecimiento de las raíces, el boro y el zinc para producción y fecundación de las flores y, por ende, la producción de más Chinolas, el nitrógeno y el potasio para el crecimiento y la formación de los azúcares.

También fueron presentadas las formas y cuando se deben tomar las muestras de suelo y foliares para llevar un monitoreo constante de la situación nutricional del suelo y de la planta para garantizar un balance y que los elementos estén en cantidad adecuada cuando la planta los demanda.

Apoyo del CEDAF al Clúster del Mango Dominicano

La Red de Frutales que auspicia el CEDAF continúa apoyando al Clúster de Mango para su desarrollo. Una de las actividades más importante del año 2007 fue Expomango, evento que se celebró en Baní. Además el cluster realiza sus reuniones cada martes en las instalaciones del CEDAF donde se debaten temas de interes sobre el cultivo del mango, como precios de mercado, competitividad, sostenibilidad, cosecha, entre otros.



Asociación de Viveristas Dominicanos (AVIDO)

En este año AVIDO celebró un Curso de Injertía en Frutales del 22-23 de marzo de 2007 en la finca del señor Lépidio Batista en Bonao. Fueron capacitadas 20 personas entre productores y técnicos, en injertía de mango, aguacates, cítricos y cacao. El primer día se realizaron exposiciones orales de técnicos especializados en cada una de las especies que fueron tratadas; en el segundo día se hicieron las prácticas donde cada uno de los participantes injertó por lo menos 5 plantas de cada una de las especies.



Plantas de cítricos en un tunel anti afidos.

Al final de la actividad les fue entregado un certificado de participación a los productores.

Programa Apícola

Instalan Primer Apiario Didáctico-Demostrativo de Escuelas Agronómicas

Contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades a través escuelas integradas a la Red Apícola Dominicana (REDAPI) como centros de capacitación y transferencia tecnológica en apicultura es uno de los principales objetivos del proyecto La Apicultura como Alternativa para el Desarrollo de la Juventud de la Región Noroeste de la República Dominicana (APIJUVENTUD). Es por esto que se instaló en el Instituto Agronómico San Ignacio de Loyola (IASIL), en Dajabón, el primer apiario didáctico-demostrativo de escuelas agronómicas del país. Se busca constituir una red de centros de acopio en las diferentes escuelas del país especializadas en agropecuaria. Para lograr su objetivo se han actualizado periódicamente docentes y maestros con bibliografía adaptada a República Dominicana.

Se busca incorporar sistemáticamente la apicultura en los planes de estudio de centros de enseñanza agropecuaria para promover la actividad apícola como herramienta para el desarrollo socioeconómico y la lucha contra la pobreza.

El proyecto APIJUVENTUD en diversas actividades:

- Realización de encuestas para diagnósticos de las situaciones de los jóvenes de la región con relación a la apicultura en las provincias Dajabón, Santiago Rodríguez y Montecristi, con la colaboración de alumnos del IASIL;
- Realización de primera etapa del Curso-Taller de Manejo de Apiarios y Multiplicación de Colmenas para alumnos de 3er y 4to año del IASIL;
- Realización de primera y segunda etapa de Curso-Taller de Introducción a la Apicultura con la participación de 27 jóvenes de la Región Noroeste en el IASIL;
- Participación en Quinta Feria Nacional del Servicio Voluntario Juvenil (SVJ) celebrada en el Hotel Lina; Durante dicha Feria se presentó una exposición sobre los avances del proyecto, con la participación de jóvenes del IASIL;
- Realización de Curso-Taller de Autogestión y Organización Rural para jóvenes beneficiarios de colmenas.



Alumnos del IASIL durante práctica apícola

Proyecto Mejoramiento Genético y Producción de Material Apícola Certificado

En el año 2007 la REDAPI trabajó arduamente en el Proyecto Mejoramiento Genético y Producción de Material Apícola Certificado ejecutando diversas actividades para el fomento de la apicultura.

Se realizó la segunda evaluación y selección de hijas de materiales superiores y establecimiento en núcleos regionales de evaluación genética en la Finca Experimental de Bosque Seco, Mao, Universidad ISA; Estación Experimental Mata Larga, San Francisco de Macorís; Centro de Producción Animal, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste, Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF); y Finca Experimental ENGOMBE, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).



Abejas Mejoradas.

Se dieron los primeros pasos para la exportación de 100 abejas reinas fecundadas a productores apícolas de Honduras y el Salvador.

También recibieron la visita técnica de María Alejandra Palacio, encargada del Programa de Mejoramiento Genético del Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola (PROAPI) del Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias (INTA) de Argentina, asesores del proyecto. Durante su visita Palacio dictó una conferencia titulada: "Perspectivas de la Producción de Material Vivo en la República Dominicana."

Fomento de la Apicultura en la Región Norte de la Frontera

A fin de afianzar el cumplimiento de su objetivo principal, contribuir al mejoramiento del nivel de vida de las familias productoras de miel que residen en las provincias Montecristi, Dajabón y Santiago Rodríguez, la transferencia de tecnologías en el sector agropecuario y a la vez el fortalecimiento institucional de las cuatro asociaciones apícolas existentes en esas provincias, se desarrollaron las siguientes actividades:

Se construyó un Centro de Acopio de Miel a partir del acondicionamiento de un local propiedad de la Asociación



El Ingeniero Santiago Rivas supervisa la construcción del Centro de Acopio conjuntamente con los miembros de la Asociación de Apicultores "La Fronteriza".

de Apicultores "La Fronteriza" en la provincia Dajabón. También se establecieron facilidades para la producción de 80,000 plantas melíferas en el vivero regional de Dajabón de la Dirección General de Desarrollo Fronterizo (DGDF).

Se realizó un Taller de Estandarización de Medidas para la Confección de Equipos y se condujeron talleres sobre la Planificación de Estrategias de Desarrollo Apícola, impartidos en los distritos de cooperativas de Villa Vásquez, Montecristi, Santiago Rodríguez y Dajabón con apoyo del Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo (IDECOOP).

Se llevó a cabo una licitación y se contrató la confección de 600 colmenas tipo Langstroth, 220 alimentadores internos y 150 núcleos de fecundación de 4 cuadros. Estos equipos se utilizarán para el fomento y la modernización de colmenas de los beneficiarios y el establecimiento de un criadero de abejas reinas para la Cooperativa.

Se realizaron tres jornadas de formación cooperativa con la participaron de 82 nuevos aspirantes a socios impartidas por el IDECOOP.

Se iniciaron los trabajos de construcción de una planta de procesamiento y extracción de miel en Villa Sinda, Montecristi, con la Dirección General de Desarrollo Fronterizo (DGDF).

Se llevaron a cabo dos jornadas de reforestación con plantas melíferas en la Cuenca Chacuey - Maguaca, Dajabón, y un Taller de Facilitadores-Capacitadores en Apicultura, en la cual participaron 12 docentes de escuelas agropecuarias, 2 docentes de universidades y 8 técnicos apícolas, 1 técnico apícola de Haití y 2 técnicos de la Dirección General de Educación Técnico Profesional de la Secretaría de Estado de Educación (SEE).



Apiarios utilizados para el fomento y la modernización de colmenas en Dajabón.

Otras Actividades

- Realización de Cursos-Taller de Actualización Apícola con la participación de representantes de los 4 distritos que integran la Cooperativa Apícola y de Servicios Múltiples Salvador Ferrer:
- En Montecristi, Dajabón y Santiago Rodríguez se realizaron 3 Cursos-Taller de Manejo de Apiario y Control Sanitario, y 3 Cursos-Taller de Multiplicación de Colmenas
- En Santiago Rodríguez se impartió un Curso-Taller de Manejo de Apiario y Control Sanitario, y un Curso-Taller de Cría de Abejas Reinas.

Experto Argentino Imparte Taller sobre Manejo Integrado de la Varroosis

Este año se recibió la visita del experto argentino, Lic. Sergio Ruffinengo, responsable de sanidad apícola del Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola PROAPI del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina.



Grupo de apicultores participantes en el taller.

El Lic. Ruffinengo impartió el Taller sobre Manejo Integrado de Varroosis a partir del cual surgió la Propuesta para el Diseño de Estrategia de Manejo Integrado de Varroosis para República Dominicana. En este taller participaron 45 técnicos. Esta propuesta está basada en productos orgánicos, prácticas de manejo y rotación de acaricidas químicos. La implementación de dicha estrategia se realizará en un esfuerzo conjunto del CEDAF, Dirección General de Ganadería (DIGEGA), y el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF). Este taller corresponde a la tesis de maestría de dos estudiantes en Epidemiología Veterinaria del ISA.

Ruffinengo también brindó asistencia técnica para el establecimiento de ensayos de dinámica poblacional de Varroosis en la sede de proyecto de mejoramiento genético apícola, Pedro Brand, Santo Domingo y Finca Experimental de Bosque Seco, Mao, Universidad ISA.

Mejoramiento y Aseguramiento de la Calidad de Mieles

La Red Apícola apoyó ferias científicas realizadas en diferentes colegios: New Horizons, Santa Teresa de Jesús, Luis Muñoz Rivera y Peces. En estas ferias los estudiantes realizaron exposiciones apícolas donde hicieron énfasis en los beneficios de la apicultura. También se coordinaron visitas de éstos a apiarios del Proyecto de Mejoramiento Genético en Pedro Brand.



Muestra de miel del proyecto de Mejoramiento y Aseguramiento de la Calidad de Mieles.

VII Concurso Nacional de Mieles

El Concurso Nacional de Mieles se llevó a cabo en el marco de la Feria Agropecuaria Nacional 2007.

El Concurso Nacional de Mieles es una novedosa atracción de la Feria Agropecuaria, y es parte del programa de Exhibición Apícola que cada año lleva a cabo la Comisión del Consejo Nacional de Productores Pecuarios (CONAPROPE), donde el público tiene la oportunidad de conocer

el complejo proceso de producción, desde una colonia completa en colmena de cristal, una exhibición de plantas melíferas, los equipos y herramientas utilizadas por los apicultores hasta la producción final, mieles de diferentes colores y sabores.



Jurado evaluador durante el Concurso Nacional de Mieles.

Ganadores

Miel Clara

1. Asociación de Apicultores de Boca de Yuma, Higüey
2. Rufo Sánchez, Santiago Rodríguez
3. Marcos Javier Sabino, Hato Mayor

Miel Oscura

1. Pablo Payero, Asociación de Apicultores de Bayaguana
2. Julián Séptimo, Bayaguana
3. Pedro Castellanos, La Querencia, Los Cacaos, San Cristóbal



Muestra de mieles del concurso.

PROBOVINO

Acciones para la Competitividad y Sostenibilidad de la Industria Bovina Dominicana

Los ganaderos han establecido como una de sus prioridades un programa de fortalecimiento de la ganadería local mediante el mejoramiento de las capacidades nacionales de recursos humanos. Es por esto que el Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO) explotó al máximo su componente capacitación realizando cursos en diferentes áreas. Estos cursos han beneficiado a más de un centenar de ganaderos en diferentes provincias del país.

Cursos de inseminación artificial

Se considera preeminente y urgente para el país la creación de capacidades en el área de las biotecnologías reproductivas en ganado bovino. La inseminación artificial es el método más viable para la masificación de materiales genéticos de alto valor. Para ello, se necesita una masa crítica de técnicos y ganaderos con las capacidades para emprender un programa de multiplicación a nivel nacional.



Participantes en el curso de inseminación artificial.

Como un esfuerzo del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) junto con la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) se realizó una serie de 10 cursos en esta temática con los cuales fueron capacitados 90 productores de diversas regiones, entre ellas: Santo Domingo, Higüey, Baní, Las Matas de Farfán. Así como también San Francisco de Macorís, Santiago, Jamao al Norte y El Seybo. Total capacitados: 90 productores

Cursos de pastos y forrajes

Debido a que el pasto es la base de la alimentación del ganado y a la vez la fuente más económica de alimentación, se ha destacado la necesidad de tener mejores sistemas de producción de pastos. En este sentido el CEDAF a través de PROBOVINO desarrolló dos cursos de pastos y forrajes mediante los cuales se capacitó a 17 productores. Las capacitaciones fueron realizadas en Santo Domingo y en el Seybo.



Práctica de campo durante el curso de pastos y forrajes.

Cursos de nutrición animal

Los problemas de la ganadería bovina nacional no sólo lo envuelve la genética. Un escollo importante es la nutrición. Es por ello que en el mes de octubre un grupo de ganaderos se capacitó en nutrición animal haciendo énfasis en aspectos como suplementación y administración de la alimentación animal. El CEDAF, junto a los productores, desarrolló 2 cursos de Nutrición Animal. Se continuará esta serie durante el año 2008 con jornadas de capacitación en las áreas antes mencionadas, así como nuevos entrenamientos en el área de elaboración de quesos y yogurt y gestión de fincas. La capacitación a ganaderos, técnicos y dueños de fincas en torno a la Inseminación Artificial, Pastos y Forrajes y Nutrición Animal es una necesidad inminente para que el país pueda competir en el sector pecuario, ya que la deficiencia de capacidades ha sido el gran escollo de ese sector, y ha resultado en ineficiencia a nivel de los sistemas de producción, por tener serias limitaciones en la gestión de haciendas ganaderas.



El Dr. Gregorio Lagombra facilitador del curso de nutrición animal.

Se desarrollaron cursos en los siguientes lugares:

- 1- Santo Domingo (4)
- 2- Higüey
- 3- Baní
- 4- Las Matas de Farfán
- 5- San Francisco de Macorís
- 6- Santiago
- 7- El Seybo (2)
- 8- Jamao al Norte



PROBOVINO cuenta con el auspicio de la Asociación Dominicana de Hacendados y Agricultores (ADHA), de la Dirección General de Ganadería (DIGEGA), y del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF). El propósito es que en el país se fortalezcan las capacidades humanas de técnicos y ganaderos en el área de reproducción animal.

Con el conjunto de acciones contenidas en los distintos componentes de PROBOVINO, la República Dominicana mejorará los sistemas de producción de carne y leche, y logrará un mejoramiento genético efectivo, contando con razas tropicalizadas que contribuirán a lograr la competitividad deseada en carne y leche.

PROBOVINO considera, como las instituciones que apoyan la iniciativa, la Asociación Dominicana de Hacendados y Agricultores (ADHA), la Dirección General de Ganadería (DIGEGA) y el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), que la capacitación es la forma más efectiva y eficiente de mejorar la base genética bovina y posibilitar que la mayor parte de los ganaderos, principalmente medianos y pequeños, accedan a tecnologías mejoradas para incorporarlas a sus fincas.

Participación en actividades Ganaderas

Con el objetivo de dar a conocer a los ganaderos las diversas actividades que realiza el CEDAF en el marco del programa PROBOVINO y a la vez como una forma de entrar en contacto con los ganaderos en las zonas y así palpar las necesidades que tienen los mismos a fin de poder realizar propuestas de capacitación y actividades, se ha tenido participación activa en diferentes ferias y subastas ganaderas como la Feria Agropecuaria AGANI en Los Corrales de Agani, Higüey, Feria Federación Ganaderos del Norte (FEDEGANORTE) en Puerto Plata, y la Subasta Asociación de Ganaderos Adolfo Mercedes (AGAM), El Seybo.



Subasta durante Feria Federación Ganaderos del Norte (FEDEGANORTE)

Revisión de Guía Técnica

Dada la importancia de tener materiales didácticos en el área ganadera que estén orientados a la realidad dominicana, se trabajó en la revisión de una guía técnica para ganado de leche. Con temas que van desde la alimentación hasta la modelos de establos adecuados para las vacas, esta guía proporcionará al ganadero los conocimientos básicos para iniciar o mejorar su finca de ganado. Incluye también un recuento de las razas más utilizadas y explicaciones sobre las enfermedades más comunes. El CEDAF pondrá a disposición del público esta guía técnica en el 2008.

Proyectos con Ganaderos

Se ha hecho un diagnóstico de campo con el fin de establecer un núcleo genético en la zona de Las Matas de Farfán, San Juan de la Maguana. Procura fortalecer una ruta de inseminación artificial y proveer asistencia médico-veterinaria a fin de aumentar la producción de leche por un mejoramiento genético en la zona. Otro aspecto es lograr el incremento del número de fincas que utilizan la inseminación artificial en esa zona.

Otras acciones a emprender

Dentro del componente de mejoramiento genético, se realizará una evaluación de la producción lechera de la raza Romana Rojo como base para considerar nuevos mestizajes con fines de incrementar la productividad dentro de un sistema de producción lechera semi-extensivo.

También se publicará la Guía Técnica Ganado de Leche, para suplir datos y recomendaciones de suma importancia para los ganaderos.

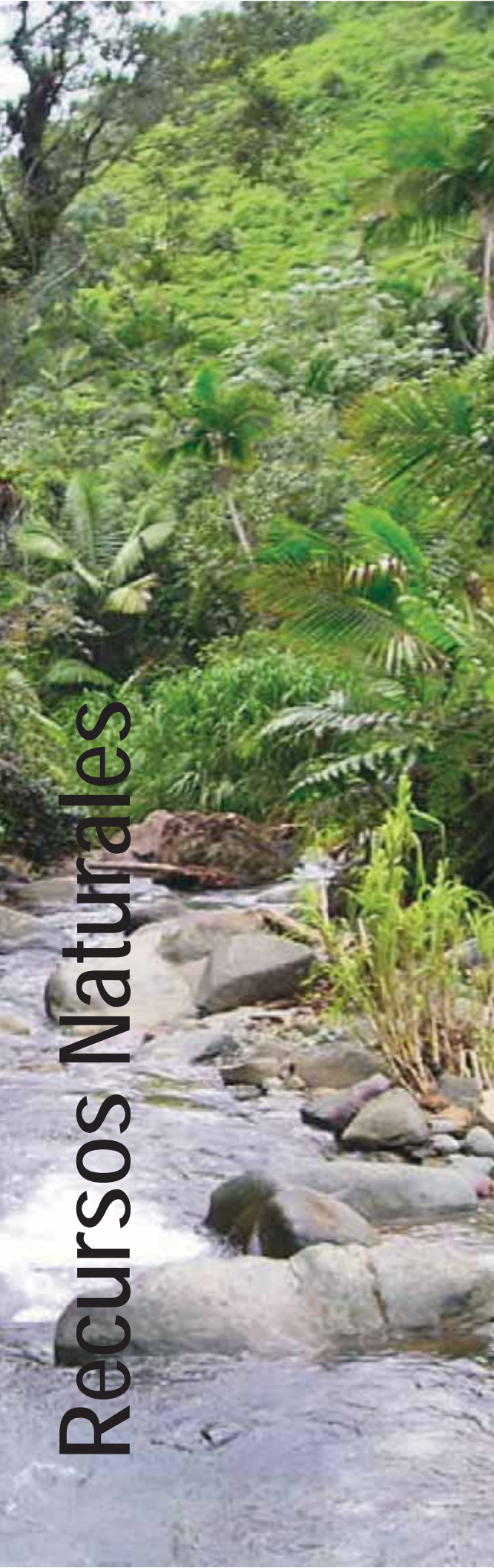


Raza Romana Rojo.



El Dr Gregorio Lagombra y la Ing. Sonia Pérez, con parte de los participantes del curso de pastos y forrajes.

Recursos Naturales



Contribuye a la sostenibilidad y competitividad del sector agropecuario y forestal mediante la conservación y uso sostenible de los recursos naturales, el mejoramiento de la calidad ambiental y de las condiciones de vida de la población rural.

Su objetivo principal es disminuir los impactos negativos de la agropecuaria y la foresta en la degradación de los recursos naturales y el medio ambiente, mediante el desarrollo, promoción e implementación de proyectos e iniciativas innovadoras que sirvan como modelo para la gestión sostenible de dichos recursos.

Recursos Naturales



Mesa de Diálogo sobre Bosques

El deterioro de los recursos forestales es un problema de compleja solución que progresivamente conduce a la pobreza y limita las oportunidades de desarrollo. En el pasado se creyó que la solución era responsabilidad exclusiva del gobierno y los actores esperaban pasivamente las respuestas del Estado. Hoy en día se reconoce que los mayores obstáculos para combatir la deforestación y lograr un manejo forestal sostenible provienen de los sectores no forestales y de la política gubernamental global. Las diferentes actividades que afectan la conservación de los ecosistemas y el manejo sostenible de todos los tipos de bosques involucran a muchos actores diferentes, cada uno con sus propios puntos de vista, objetivos, poderes e intereses, a veces divergentes.

La Mesa de Diálogo sobre Bosques (MDB) surge con el objetivo de participar activamente en la formulación y aplicación de la política forestal nacional y el Programa Forestal Nacional, concertando instrumentos y mecanismos capaces de orientar positivamente los procesos de cambio y toma de decisiones públicas y privadas que posibiliten el manejo sostenible de todos los tipos de bosques.

Algunas de las funciones de la MDB son:

- Desarrollar el proceso de concertación nacional sobre bosques;
- Convertirse en un espacio permanente de concertación nacional sobre el tema desarrollo sostenible de los bosques de todo tipo;
- Analizar la situación del sector forestal y proponer a las autoridades correspondientes y a la sociedad civil la aplicación de los instrumentos para gestión sostenible de los bosques.

Instituciones Involucradas
Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ)
ANPROFOR
Camara Forestal Dominicana
Plan Sierra
Consorcio Ambiental Dominicano (CAD)
Desarrollo y Medio Ambiente en El Caribe (enda caribe)
INDRHI
Instituto Nacional de Acueductos y Alcantarillados (INAPA)
Instituto Superior de Agricultura (ISA)
Jardín Botánico Nacional
PROCARYN
Secretaría de Estado de Agricultura (SEA)
Secretaría de Estado de Relaciones Exteriores
SEMARN
SEMARN / SUREF
SEMARN/AP
Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF)

La MDB cuenta con los auspicios de la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ) y la Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), a través del proyecto Facility, así como con el apoyo e integración de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARN).

Actualmente se está elaborando un proyecto de Ley Sectorial Forestal con consultas públicas a niveles regional y nacional.

El CEDAF en la Agricultura Orgánica

La agricultura orgánica en nuestro país ha ido evolucionando. Las preocupaciones ambientales y la escasa utilización de insumos son parte de los factores que han impulsado el crecimiento de la producción orgánica. Esto sumado a la apertura de mercado ha sido decisivo en el desarrollo del sector.



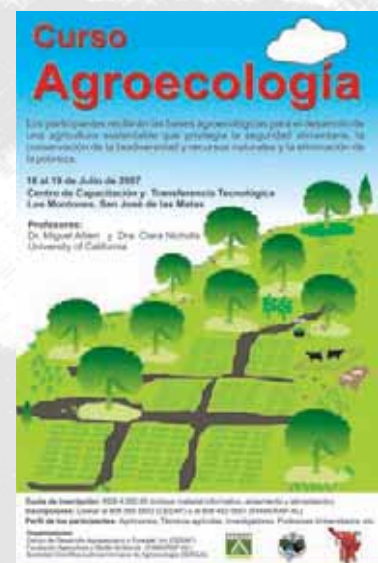
Cultivos orgánicos sembrados en terraza en el Centro de Validación y Transferencia Tecnológica Los

Con la preocupación de continuar aunando esfuerzos para una estrategia de seguimiento al desenvolvimiento satisfactorio del sector, se realizó un Taller Diagnóstico del estado de la agricultura orgánica en República Dominicana, el cual tuvo por finalidad buscar consenso entre actores involucrados acerca del estado del sector de la agricultura orgánica en República Dominicana para orientar la estrategia de seguimiento en dirección al fortalecimiento del mismo. Como resultado del taller diagnóstico realizado surgió la conveniencia de unir al sector orgánico en un CLÚSTER para resolver los problemas existentes conjuntamente. A raíz de esto surge el Conjunto de Productores, Promotores y Exportadores de Productos Orgánicos (CPPO) de la República Dominicana.

También se realizaron otros cursos en el Centro de Validación y Transferencia Tecnológica Los Montones, San José de las Matas, sobre agricultura orgánica y agroecología para agricultores y profesionales interesados.

Curso de Agroecología

El abuso de los agroquímicos en muchos países esta llevando al aumento de la contaminación ambiental y de enfermedades, principalmente respiratorias, pero también puede causar cáncer y otros tipos de enfermedades graves. Es necesario desarrollar alternativas más saludables tanto para el medio ambiente como para el ser humano. El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc., (CEDAF) en coordinación con la Fundación Agricultura y Medio Ambiente (FAMA) y la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), organizó un Curso de



Poster del Curso de Agroecología, celebrado en el Centro de Validación y Transferencia Tecnológica Los Montones

Agroecología en el Centro de Validación y Transferencia Tecnológica Los Montones en San José de las Matas, donde durante 4 días los participantes recibieron las bases científicas para una agricultura sustentable. Este curso de agroecología tuvo como objetivo fundamental entregar las bases agroecológicas para el desarrollo de una agricultura sustentable que privilegia la seguridad alimentaria, la conservación de la biodiversidad y recursos naturales y la reducción de la pobreza.



Dra. Andrea Brecheit facilitadora del curso de Agroecología.

Principales temas tratados:

- La crisis ecológica de la agricultura moderna;
- Conceptos y principios de la agroecología;
- Control biológico de plagas;
- Bases agroecológicas para la conversión de sistemas agrícolas a manejo orgánico;
- La experiencia de Cuba en la conservación, biodiversidad y manejo de plagas;
- Indicadores de sustentabilidad de agroecosistemas, agroecología, agricultura campesina y seguridad alimentaria;
- Perspectivas de desarrollo rural sustentable en América Latina. Se llevaron talleres de discusión sobre los temas y practicas de campo.



Participantes del curso de Agroecología en práctica de campo.

Profesor Invitado



Dr. Miguel A Altieri, profesor de Agroecología de la Universidad de California, Berkeley.

El curso de Agroecología, desarrollado del 16 al 19 de julio, contó como facilitador principal con el Dr. Miguel A Altieri, Ph.D, profesor de Agroecología de la Universidad de California, Berkeley, desde 1981. Además de enseñar agroecología como base científica para el desarrollo de sistemas agrícolas sustentables en Berkeley y varias Universidades de España, Italia y América Latina, su investigación se centra en la aplicación de principios agroecológicos para el diseño de agroecosistemas diversificados capaces de subsidiar a través de sinergias de la biodiversidad su propio funcionamiento (protección contra

plagas, fertilidad del suelo y productividad). La aplicación de estos principios toma diferentes formas tecnológicas dependiendo de si se trata de sistemas campesinos de pequeña escala o sistemas de producción comerciales de una escala mayor. El Dr. Altieri ha publicado 7 libros (entre ellos "Agroecología: Bases Científicas de la Agricultura Sustentable") y más de 200 artículos científicos.



Participantes del curso de Agroecología examinan el suelo.

El curso estuvo dirigido a ingenieros agrónomos, técnicos agrícolas, investigadores, profesores universitarios, entre otros. Y contó con la participación de más de 40 personas.

Cultivo de *Jatropha* en vertiente sur de la cuenca del Río Artibonito.

A solicitud de la Agencia de Cooperación Alemana (GTZ), el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) realizó un estudio sobre los aspectos socio económicos de la producción y de la transformación de la *Jatropha curcas* aplicada a pequeños y medianos productores agrícolas de la vertiente sur de la cuenca del Río Artibonito.

Este estudio fue realizado específicamente en las comunidades de Arroyo Grande, El Morro, Cercadillo y El Córbano, del Municipio de Pedro Santana.

En el estudio se analizaron diferentes aspectos tales como: antecedentes de la *Jatropha curcas* L. o piñón de leche; instituciones que promueven o fomentan su cultivo; requerimientos agroclimáticos de este cultivo; disposición de los productores para su introducción; costos de producción; y rendimiento y productividad.

Las principales recomendaciones fueron: orientar y ayudar a los productores a crear mecanismos que mejoren la comercialización de sus cultivos, para de esta manera lograr precios similares a otras regiones del país e incrementar la rentabilidad de sus cultivos; bajar los costos de plantas de *Jatropha* mediante producción masiva a raíz dirigida; introducir el cultivo de la *Jatropha* no como un cultivo económicamente rentable sino como un cultivo asociado; hasta que exista un mercado claramente definido que haga viable su producción comercial; hacer pruebas de rendimiento de aceite con equipos adecuados capaces de extraer la mayor cantidad posible de aceite de la semilla para poder hacer análisis de rentabilidad del cultivo. Sería oportuno hacer diferentes pruebas de extracción a diferentes grados de humedad de la semilla, entre otras.



Frutos y semillas de Jatropha curcas.

Curso WEAP

Técnicos del sector ambiental e hídrico del país iniciaron un ciclo de capacitación en un sistema de planificación y análisis de políticas hidrológicas, sistema que sería de gran utilidad para la construcción de infraestructuras, prevención de desastres, vulnerabilidad, y adaptación al cambio climático. Se trata del Water Evaluation and Planning System (WEAP), que es una herramienta computacional para la planificación integrada de recursos hídricos, cuyo objetivo es asistir al planificador con una plataforma para la modelación hidrológica, lo que lo convierte en una herramienta única en ese campo profesional.

Este modelo proporciona un marco comprensivo, flexible y de fácil uso para la planificación y análisis de políticas de aguas en los países donde se ha implementado, y que hasta el momento un número creciente de profesionales del agua lo está considerando como una adición útil a su caja de herramientas como bases de datos, hojas de cálculo y otros programas. El Sistema WEAP ha sido desarrollado por el Stockholm Environment Institute, que es una organización no gubernamental de investigación establecida en Suecia, con oficinas en diversos países del mundo (con los Estados Unidos y Europa).

Esta herramienta es apta para hacer estudios de vulnerabilidad e impactos asociados al cambio climático, porque permite incorporar como variable de entrada datos relaciones con el clima, la temperatura, y las precipitaciones, que son informaciones con las que contamos para hacer proyecciones hacia el futuro de los impactos que pueden tener los cambios climáticos. Este modelo ayuda al ordenamiento territorial y la planificación a nivel de cuencas hidrográficas. En una misma plataforma de información permite construir y considerar informaciones relacionadas al uso y oferta de agua.

Con esta innovadora herramienta se inició la capacitación de los primeros 17 técnicos dominicanos, quienes trabajaron en el desarrollo de un modelo prototipo de la cuenca del río Haina. Esos técnicos pertenecen a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARN), el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), el Centro de Operaciones de Emergencia (COE), The Nature Conservancy (TNC), Instituto Superior de Agricultura (ISA), Plan Sierra, y PROCARYN, entre otras. La capacitación de personal técnico dominicano forma parte de una iniciativa impulsada por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF), The Nature Conservancy, y el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF). La jornada inicial fue realizada en el Centro de Transferencia y Validación de Tecnología, Los Montones, en San José de Las Matas.



Programa Water Evaluation and Planning System (WEAP)

Proceso de Facilitación de una agenda País hacia el séptimo Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques FNUB7

La Agencia de Cooperación Técnica Alemana (GTZ) conjuntamente con el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) apoyaron a la Sociedad Civil y a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARN) para actuar como catalizadores del proceso de concertación requerido para formular y documentar una posición consensuada de la República Dominicana a presentar en el Séptimo Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques 2007 (FNUB 7).

Se identificaron los actores claves para discutir la posición del país sobre el tema bosque y presentarla en la reunión del FNUB 7, realizada en el mes de abril.

Varios miembros de la Misión Permanente de la República Dominicana ante las Naciones Unidas acompañaron a la delegación y dieron asistencia. La delegación se distinguió por su participación activa durante las plenarias del foro.



Planaria para formular y documentar una posición consensuada de la República Dominicana ante el Séptimo Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques 2007 (FNUB 7)

Los integrantes de la delegación oficial de la República Dominicana ante el FNUB7, fueron los siguientes:

- Héctor Miguel Abreu, Subsecretario de Estado de Recursos Naturales, SEMARN
- Yocasta Valenzuela, Coordinadora de Acuerdos Ambientales Internacionales, SEMARN
- Ramón Díaz, coordinador Técnico de la SUREF, SEMARN
- Venecia Álvarez, Embajadora Encargada de la División de Ciencias, Tecnología y Medio Ambientes, SEREX
- Juan José Espinal, Director Ejecutivo, CEDAF
- Ginny Heinsen, Coordinadora de Proyectos, CEDAF

Resultados:

- El proceso de concertación logrado producto de esta consultoría ha conseguido posicionar el tema bosque en las agendas de las cámaras legislativas, así como también en distintas instituciones gubernamentales, lo cual se está aprovechando para realizar acciones coordinadas que se traducirán en un fortalecimiento de los recursos forestales, hídricos, y en desarrollo económico local.

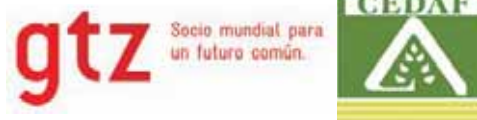


Grupo interinstitucional, da seguimiento a la agenda país presentada en el FNUB7.

- El CEDAF ha salido fortalecido en su rol de facilitador de la sociedad civil en el tema bosque. Se ha trabajado estrechamente con la SEMARN en lograr reuniones y talleres participativos con una gama amplia de actores relacionados al tema.

- La mesa de diálogo forestal ha recibido el encargo de analizar y apoyar la propuesta de plan de acción, lo cual garantizará la ejecución de acciones necesarias para darle seguimiento tanto al instrumento jurídicamente no vinculante como al plan plurianual de trabajo.

Sistematización de experiencias sobre gestión de bosques en la República Dominicana



A solicitud de la Agencia de Cooperación Técnica Alemana (GTZ), el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) realizó un estudio para profundizar el análisis de mecanismos financieros aplicados a bosques en el país y algunas ideas de nuevos mecanismos. Con esta iniciativa se identificaron 15 instituciones.

Este estudio recoge aspectos sobre forma de ejecución, fuentes de los recursos, cobertura geográfica, costos de establecimiento de las plantaciones fomentadas, entre otras informaciones.

Contiene un análisis de cada uno de los casos contenido de los datos e informaciones particulares de cada mecanismo de gestión.

El objetivo fundamental fue realizar una investigación de campo que permita la sistematización de algunas experiencias importantes en gestión de bosques en la República Dominicana, tanto para fines de conservación como de aprovechamiento, con un énfasis en describir los mecanismos financieros utilizados por estas iniciativas.

Facilitación del Proceso de Elaboración de una Propuesta de Compensación Integral por Servicios Ambientales en la Cuenca de Sabana Yegua

El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) con el apoyo y en coordinación de la Fundación Sur Futuro realizó diversas jornadas de actividades para la elaboración de una propuesta para la implementación de un programa de Compensación Integral por Servicios Ambientales que formaría parte del manejo integrado del Sistema de la Cuenca Alta de Sabana Yegua.

En este caso se implementarían acciones de gestión de la cuenca como serían la reforestación, mejoramiento cafetalero, asistencia técnica, orientación del crédito rural, educación ambiental, aplicación de instrumentos de políticas, y otros. Dentro de estas acciones se compensaría de distintos modos a los moradores de la cuenca para lograr los objetivos de manejo sostenible de la tierra y mejorar la cantidad y calidad de los servicios hídricos.

Los equipos de trabajo formados perfilaron el rumbo de la compensación basada en el análisis y discusión de las informaciones, y la elaboración de propuestas objetivas.

El Pago por Servicio Ambiental (PSA) es la compensación que hace el Estado, o los usuarios de los servicios (representados por instituciones y/o personas y (que en el caso de los servicios hídricos usan el agua para generar electricidad o para riego en la agricultura o para el consumo humano), a los proveedores de esos servicios (los dueños o usufructuarios de terrenos) a fin de mantener o aumentar la cantidad y calidad de esos servicios.



Vista parcial participantes del taller Pago por Servicio Ambiental (PSA) Sabana Yegua



El Dr. Domingo Marte expone sus experiencias sobre PSA a los participantes.

Los servicios ambientales son aquellos que brindan a la sociedad los ecosistemas naturales. Estos servicios o funciones han estado presentes desde que esos ecosistemas han existido (bosques, ríos, playas, etc.), pero puede ser que por desconocimiento no se vincularan uno

con otro; es decir, que se supiera que la presencia de bosques era necesaria para la provisión aprovechable del agua, para el control de torrentes, reducción de contaminantes, el equilibrio térmico del ambiente, purificación del aire y otros. Y sobre todo, que a esos servicios no se le asignara un valor económico, un valor de mercado. En varios países se están desarrollando políticas para la venta de algunos de esos servicios, siendo los más conocidos los hídricos y la captura de carbono.

ACTIVIDAD

FASE PREPARATORIA

En esta se realizaron varias reuniones, previas a la formulación del plan de trabajo y a la firma del convenio, en los meses de febrero y marzo.

FASE I

1. Realización curso-taller sobre aspectos generales a considerar en la formulación de un plan de acción para la implementación de un programa de compensación integral por servicios ambientales en la cuenca de Sabana Yegua. San Juan de la Maguana.
2. Reunión con equipos de trabajo formados en el curso taller para continuar la elaboración del plan de acción de acuerdo a tareas asignadas (Equipo Técnico, Equipo Institucional, Equipo Legal y el de Organizaciones). (Oficinas del CEDAF en Santo Domingo/ Oficinas FSF en Padre las Casas).
3. Reunión con equipos de trabajo para continuar la elaboración del plan de acción de acuerdo a las tareas asignadas

FASE II

4. Realización de Plenaria para revisión del primer borrador de la propuesta de Compensación Integral por servicios ambiental en Sabana Yegua, San Juan de la Maguana.
5. Reunión con equipos de trabajo para seguimiento en la elaboración de la propuesta. (Oficinas del CEDAF en Santo Domingo/ Oficinas FSF en Padre las Casas).
6. Reunión con equipos de trabajo para continuar con el seguimiento en la elaboración de la propuesta. (Oficinas del CEDAF en Santo Domingo/ Oficinas FSF en Padre las Casas).
7. Reunión particular del grupo legal para reforzar temas asignados y revisar informaciones pendientes con asistencia técnica del comité coordinador. (Oficinas del CEDAF).
8. Reuniones del equipo técnico para compilación de datos y revisión y actualización de información. (En las oficinas del CEDAF).

FASE III

9. Revisión propuesta general y presentación a interesados. En esta fase sólo se realizó la revisión general de la propuesta y la formación del comité gestor para seguimiento del plan de acción. Fue pospuesta la presentación a interesados para dar tiempo a obtener una versión más acabada de la propuesta e incorporar las opiniones de los tomadores de decisiones.
10. Reunión del comité gestor para revisión y ajuste de los documentos de Fundamentos y Alcances del Programa de Compensación Integral por Servicios Ambientales en las Cuencas Altas de Sabana Yegua y Propuesta del Plan de Acción para el establecimiento de un Programa de Compensación Integral por servicios ambientales en las cuencas altas de Sabana Yegua.
11. Visita técnica a la ciudad de Azua para el levantamiento de información sobre agroindustrias y usuarios de agua para riego. Entre estas industrias se encuentran La Famosa, Linda, Victorina, Horizontes Orgánicos, Plantaciones del Norte y SAVID, SA.

A photograph of a traditional thatched-roof structure, likely a gazebo or a small pavilion, situated in a rural setting. The structure has a large, conical roof made of dried grass or straw, supported by several wooden posts. It is surrounded by lush greenery, including tall pine trees in the background and various shrubs and plants in the foreground. The overall scene is peaceful and natural.

Planificación y Estudios

Realiza y contrata estudios de políticas tecnológicas y del sector agropecuario en general, con el fin de ilustrar situaciones y hacer recomendaciones de políticas.

Fortalece las actividades con diferentes instituciones mediante la innovación institucional y desarrollo de los recursos naturales.

Realiza estudios y formula estrategias comunitarias y ejecuta proyectos sobre responsabilidad social y ambiental y de incorporación de la dimensión ambiental en futuros líderes.

Coordina las actividades del Centro de Validación y Transferencia Tecnológica de Los Montones.

Termina Proyecto Kellogg en Los Montones



El CEDAF viene administrando el Centro de Validación y Transferencia Tecnológica Los Montones desde abril de 2005 mediante acuerdo con el Plan Sierra, quien es el propietario. Conjuntamente con ese acuerdo, la Fundación Kellogg aprobó al CEDAF un proyecto con el fin de mejorar las condiciones de vida de las familias suburbanas y rurales de Centro América y el Caribe a través del mejoramiento del Centro para que se convirtiera en un centro de excelencia en la colección, sistematización y transferencia de tecnologías.

La estrategia a seguir por el proyecto consistiría en llevar a cabo un programa de acopio de ecotecnias y tecnologías agrícolas en general que fueran relevantes para que la familia rural y de áreas peri-urbanas pudieran mejorar su capacidad productiva y el medio donde habitan, incluyendo la vivienda. Las ecotecnias y las tecnologías existentes como componentes dispersos serían acopiadas de centros de generación formales e informales y de experiencias concretas de proyectos y de usuarios. Los componentes acopiados serían organizados a partir de un esquema sistémico derivado de los sistemas de producción y de vida de las familias. Estos componentes acopiados y organizados en sistemas pasarían por un proceso de adaptación y validación en el Centro de los Montones. Especial énfasis sería puesto en los sistemas de cultivos de ladera, aprovechando la exitosa experiencia del Plan Sierra. Los sistemas mejorados serían diseminados a través de la capacitación de familias, de líderes comunitarios, y de técnicos y líderes de proyectos de desarrollo local.

En resumen, el proyecto fue estructurado para realizar 5 tareas principales:

- Mejorar la capacidad del Centro de Validación y Transferencia de Tecnología de Los Montones para que pueda acopiar los componentes dispersos, ordenarlos en sistemas y reproducirlos en el campus para efecto demostrativo, así como para diseminarlos por medios presenciales y virtuales;
- Acopiar los componentes tecnológicos relevantes que proceden de centros formales, centros informales, y de las prácticas de los usuarios.
- Estudiar las necesidades de las familias en forma sistémica, o los sistemas de sobrevivencia familiar (nutrición, generación de ingresos, consumo, mantenimiento de la salud, vivienda);
- Ordenar los componentes en sistemas familiares mejorados;
- Capacitar técnicos de otros proyectos de Centroamérica y del Caribe y de los centros de capacitación e intercambio de saberes; capacitar líderes locales y líderes de proyectos, alrededor de la idea de los sistemas mejorados.

Los Logros del Proyecto

El proyecto terminó oficialmente el 31 de marzo de 2007 y se solicitó una extensión hasta el 31 de diciembre de 2007, con el fin de terminar algunas acciones en proceso.

Durante el 2007

Durante el año, se terminó de adecuar las instalaciones al remodelar las dos habitaciones del dormitorio para empleados. También alcanzó el dinero presupuestado para esos fines para reparar otras áreas, tales como la cocina, área de lavado y almacenamiento.

Se continuó con el proceso de acopiar ecotécnicas y mantener las ya acopiadas. Durante el período se había programado establecer un pequeño centro de abejas reinas para dar servicios a los apicultores de la región. Este centro fue establecido y se ha logrado un financiamiento para adquirir equipos de procesamiento de miel, de modo que pueda ser utilizado por los apicultores en el procesamiento de la misma con calidad e inocuidad.

Se programó establecer un invernadero en ladera para producir en forma orgánica hortalizas. Durante el período no pudo construirse, pero se hará en los próximos meses. Se decidió redefinir el invernadero que se había construido y construirlo de nuevo junto al de ladera.

Durante el año se celebraron 28 actividades de capacitación, a las cuales asistieron 812 personas. La mayor parte de las actividades estuvieron relacionadas a recursos naturales y medio ambiente, sobre las cuales se realizaron 9 actividades. Sobre agricultura orgánica y agroecología celebramos 4 actividades de capacitación y divulgación con la participación de 90 personas. Temas como manejo integrado de plagas, apicultura, acuerdos comerciales, invernaderos y varios aspectos del desarrollo rural fueron celebrados durante el período. Una lista de las actividades de capacitación realizada se ofrece más adelante.

Además de estas actividades, alrededor de 60 jóvenes de la localidad de los Montones fueron capacitados en computadoras, a través de cursos diarios que se ofrecen en el centro. Temas básicos de computadoras, como Windows, Word, Excel, Internet, Correo Electrónico y otros, se ofrecen diariamente a los jóvenes.



Vista parcial de las instalaciones del Centro de Validación y Transferencia de Tecnología de Los Montones



Vista del edificio donde están las aulas del Centro de Validación y Transferencia de Tecnología de Los Montones



Aula del Centro de Validación y Transferencia de Tecnología de Los Montones



Terrazas en ladera con cultivos de ciclo corto.

Alcance de los Objetivos

Los objetivos y estrategias del proyecto se mantuvieron durante la etapa de ejecución, pero hubo la necesidad de introducir cambios en la forma de ejecutarlo y el énfasis de algunos aspectos que fueron identificados luego del inicio de las actividades.

Para el logro de los objetivos, un aspecto importante tiene que ver sobre las lecciones aprendidas en el proceso de entender los sistemas vivos de las familias de escasos recursos. En este sentido, es preciso destacar que, más importante que los fundamentos científicos y técnicos, son la dureza del trabajo de agricultura sostenible en pequeña escala y la intensidad de uso de mano de obra. La construcción de terrazas y la posterior remoción del suelo e incorporación de los abonos orgánicos con herramientas manuales agrícolas (picos y palas) es un trabajo muy arduo que limita mucho la adopción de tales técnicas. La identificación, diseño y adquisición de herramientas motorizadas que permitan humanizar el trabajo sería un paso importante en asegurar una mayor tasa de adopción de las técnicas empleadas en el proyecto.

La preocupación anterior es particularmente importante para el componente de agricultura orgánica, que es el que ocupa la mayor parte de los trabajos y que incluye la mayor variedad y números de ecotecnias del proyecto. Además, es el que ocupa la mayor parte del área de producción del Centro. Como se indica más adelante, es en este componente en que se han introducido sistemas mejorados para las familias rurales más pobres. Además de mejorar las técnicas en uso desde muchos años en el Centro, tales como fabricación de compost, insecticidas naturales, barreras vivas en las terrazas, etc., se introdujo la producción de hortalizas en estructuras techadas, que la gente llama invernaderos pero que no son tales. Se tiene planeado construir uno en terrazas, en madera, y orgánico, lo cual estaría más cerca de las condiciones en que viven las familias rurales, principalmente de las comunidades alrededor del Centro. Hay que reconocer, sin embargo, que a pesar de que se hicieron dos cursos sobre producción de cultivos en invernaderos, todavía la experiencia no ha sido diseminada.

En cuanto a los sistemas que han sido diseñados para ayudar a las familias, hay que mencionar la producción de abejas utilizando técnicas novedosas de producción tales como multiplicación de colmenas por medio de paquetes y núcleos a canastos (a partir de un canasto se forman núcleos de multiplicación de colmenas), uso de media alza para acopio de miel en las colmenas; cambio anual de abejas reinas, uso de celdas reales; y monitoreo en cría y abejas adultas de varroasis (parásitos externos de las abejas). Todo esto ha contribuido a mejorar la productividad



Infraestructuras del Centro



Cultivo utilizando cobertura plástica.

del apiario del Centro. Se han realizado varios cursos a apicultores sobre estas técnicas mejoradas, pero todavía no se ha iniciado el proceso masivo de diseminación de estas técnicas.

Un componente novedoso, pero que no ha podido despegar, es el de ornamentales. Este componente consiste en incorporar mujeres y jóvenes a la producción de ornamentales de plantas madres del Centro, previo entrenamiento y estudios de mercados de especies más demandadas. El proceso se inició, pero el incumplimiento de los consultores en el estudio y suministro de plantas madres detuvo el desarrollo de las actividades.

La idea original de la propuesta de que el Centro tuviera un alcance regional, para incorporar a Centro América dentro de su radio de acción, no ha resultado. Lo mismo puede decirse de la capacidad del Centro para validar esas tecnologías.

En general, hemos aprendido que el Centro Los Montones puede convertirse en un centro de referencia para la demostración, capacitación, y transferencia de tecnologías para pequeñas productores de agricultura de montaña. Pero esto es un proceso largo y arduo. Quizás la parte más fácil es introducir y mantener las ecotecnias en el centro y hacer las capacitaciones, pero la parte de transferencia es costosa y requiere de un personal adicional que es escaso y difícil de obtener en el lugar donde está ubicado el Centro. Con esfuerzos adicionales y la conformación de un equipo pequeño pero multidisciplinario, es posible lograr un centro con una alta capacidad de transferir tecnologías y realizar labores de capacitación. Esta estrategia ya había sido contemplada en el actual proyecto. Es decir, en la Fase I se harían las colecciones de las ecotecnias y las remodelaciones principales y en la Fase II las actividades de capacitación y transferencia.

Actividades de Capacitación

1. Curso Sobre Agricultura Orgánica

Durante los días 10 y 11 del mes de mayo en el Centro Los Montones se desarrolló un taller sobre agricultura orgánica que contó con la participación de 18 profesionales del área agropecuaria de todo el territorio nacional. En el mismo se trataron temas tales como: la agricultura convencional y sus consecuencias, las características de los materiales orgánicas en el suelo y las medidas para conservar y mejorar la fertilidad del suelo. Los instructores del curso fueron los señores Andrea Brechelt y Gustavo Gandini.

2. Curso Sobre Agricultura Orgánica II

El segundo módulo del curso de agricultura orgánica, esta vez para agricultores de la zona, estuvo a cargo de la Doctora Andrea Brechelt, el señor Gustavo Gandini y el Ingeniero Rafael Morell. Contó con la participación de 16 personas durante los días 16 y 17 del mes de mayo.

3. Reunión Consultores PGA1

Durante los días del 12 al 14 del mes de junio en nuestras instalaciones tuvimos la visita de consultores de la Fundación Kellogg de Latinoamérica, con la participación de 15 personas, y con el propósito de evaluar los proyectos PGA 1 del año 2006.

4. Taller sobre WEAP

En fecha del 18 al 22 de junio en el Centro Los Montones realizó un taller de entrenamiento en el uso de modelo WEAP en la Republica Dominicana. El mismo tuvo la participación de 20 personas y la dirección estuvo a cargo del Ingeniero Waldo Pardilla del CEDAF, pero el instructor de este fue el chileno Sebastián Vicuña.

5. Taller Prevención y Control de Incendios Forestales

Plan Sierra utilizó nuestras instalaciones el día 6 del mes de julio para llevar cabo un taller cuyo nombre

fue Taller Prevención y Control de Incendios Forestales con la participación de 36 personas. El grupo de dicha actividad estuvo compuesta por técnicos de Plan Sierra, guardaparques y bomberos de San José de las Matas. Los facilitadores de dicha actividad fueron los señores Vinicio Trinidad y Carlos Acosta.

7. Curso Invernaderos

El 10 y 11 de julio Plan Sierra celebró el curso Tecnología de Producción bajo Ambiente Protegido, con la participación de 29 personas. Los facilitadores fueron Juan Chalas y Jorge Soto, técnicos de PROMEFRIN. Así mismo, el día 11 también se reunieron con varios productores de la sierra con los cuales plantearon los mismos temas y asistieron 31 personas.

8. Tour Chapel Hill

El día 11 en la tarde recibimos un grupo de 23 jóvenes de la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill los cuales estaban de visita en nuestro país en un tour llamado 4T Tours, Trips, Treks, & Travels Art. Study Tour el coordinador de este evento fue el Señor George Santos y eligieron el Centro para hacer un recorrido por las instalaciones y el campo.

9. Taller Liderazgo RD/CAFTA

Los días 13 y 14 tuvimos un taller titulado Taller de Liderazgo Agropecuario frente a los retos del DR CAFTA en la Republica Dominicana con la participación de 25 personas. Esta actividad estuvo coordinada por la Secretaria de Estado de Agricultura conjuntamente con Proyecta y Entrena. Los facilitadores del taller fueron las Señoras Tania Taveras y Josefina de Núñez

10. Curso Agroecología

El CEDAF organizó el Curso Sobre Agroecología con la participación de 44 personas de todo el territorio nacional. El facilitador del mismo fue el Doctor Miguel Altieri. Los temas que se trataron fueron, las bases agroecológicas para una agricultura sustentable, Agroecología y biodiversidad, la Agroecología y su aplicación al desarrollo rural, los mitos de la biotecnología agrícola, entre otros temas relacionado con la misma. Se invitó un grupo de periodistas para interesarlos sobre el tema y para que realizaran reportajes sobre el Centro, así como entrevistas con las personalidades presentes. Dicha actividad estuvo encabezada por los señores Blas Santos, Director de Programas de la Fundación y Juan José Espinal, Director Ejecutivo del CEDAF.

11. Reunión Sobre PSA

La GTZ y el CEDAF convocaron una reunión el día 20 del mes de Julio con las instituciones que trabajan con

Pago por Servicios Ambientales (PSA) . En la misma se presentaron los informes de los diferentes grupos que han empezado a trabajar con el proyecto. La coordinación de dicha actividad estuvo a cargo de la señora Ginny Heinsen y asistieron 68 personas.

12. Reunión Cuerpo de Paz

Desde el 25 al 31 tuvimos la visita de los voluntarios del Cuerpo de Paz que realizaron actividades comunitarias diversas, como la construcción de estufas Lorenas en algunas casa de la comunidad. La actividad contó con la participación de 37 jóvenes norteamericanos que vienen a trabajar a los campos de nuestro país y estuvo organizada por ENTRENA, S.A. Fungieron como coordinadoras las señoras Tania Claxton e Irene Sena.

13. Reunión Manejo de Bosques

El día 26 de Julio Plan Sierra convocó a los productores de bosques de la sierra para celebrar la actividad Día de Campo Manejo Sostenible de Bosques, con la participación de 40 personas. Los temas que se trataron en el evento fueron, generalidades sobre manejo racional de bosques, tratamientos silviculturales y aprovechamiento y los aspectos económicos y financieros de los planes de manejo forestal. La dirección de la misma estuvo a cargo del señor Alfredo Jiménez Subdirector del Plan Sierra.

14. Curso MIP

La Secretaria de Estado de Agricultura (SEA), a través de su Departamento de Sanidad Vegetal, junto al Proyecto de Apoyo a la Transición Competitiva Agroalimentaria (PATCA), realizaron una actividad cuyo nombre fue Manejo Integrado de Plagas y Buenas Practicas Agrícolas en Frutales (Aguacate, Mango y cítricos). Los temas que abordaron fueron, manejo Integrado de plagas insectiles y ácaros en frutales, manejo integrado de plagas patógenas en frutales y plaguicidas: clasificación, uso, manejo seguro, causas y consecuencias de los residuos de plaguicidas en frutas y exportación y el mercado. La coordinación estuvo a cargo de la señora Lorgia Grullón y se celebró durante los días 2 y 3 del mes de agosto con la participación de 35 personas.

15. Curso Fortalecimiento Institucional

Los días del 22 al 23 del mes de agosto, el Plan Sierra realizo una actividad titulada Curso de Fortalecimiento Institucional, con la participación de 40 personas. Los facilitadores fueron Domingo Parra y Antonio Pineda, del Plan Sierra. Los temas que se trataron fueron: formación de líderes, diferencias en instituciones y asociaciones entre otros.

16. Reunión Sobre Medioambiente

El día 24 de agosto el Plan Sierra utilizó los salones del Centro para el análisis y discusión del libro Actualización de los Problemas Medioambientales. Esta actividad contó con la participación de 52 personas, entre empleados y técnicos de esa institución.

17. Taller Sobre Acueductos Rurales

Debido al mal uso que se le está dando en la sierra a los acueductos, el Plan Sierra nuevamente vuelve al centro con 25 personas, entre ellas directivos de los acueductos que componen el municipio de San José de las Matas, para celebrar el taller Organización y Administración de Acueductos Rurales. Fungieron como facilitadores los señores Alfredo Jiménez del Plan Sierra y Antonio Espinal de COCODESI. Esta actividad fue del 29 al 30 del Agosto

18. Taller Sobre Foresta

El 5 de septiembre se realizó el taller Regeneración Natural en el Manejo Forestal, el cual fue organizado por el Plan Sierra, siendo los facilitadores Antonio Pineda y Carlos Acosta. Contó con la participación de 18 personas.

19. Reunión Sobre Educación

El día 10 del mes de septiembre 10 personas de la Regional 08 de la Secretaría de Estado de Educación de la provincia de Santiago se reunieron con los directores distritales. Presidió la reunión el Director Regional Pedro Diep.

20. Curso PSA

Del 8 al 12 del mes de octubre el CEDAF y la GTZ celebraron el curso Pago Por Servicios Ambientales (PSA), con la participación de 40 personas de las diferentes instituciones involucradas. Los módulos tratados fueron: Módulo de Agua, Módulo de Biodiversidad, Módulo de carbono, Módulo de Introducción al PSA, Módulo de Conceptos.

21. Curso Sobre Rol de la Mujer

Los días 16 y 17 del mes de Octubre el Plan Sierra reunió 20 mujeres líderes de la Sierra con el propósito de llevar a cabo un curso titulado Rol de la Mujer en el Desarrollo Rural. El facilitador del curso fue Domingo Parra.

22. Taller Gestión Ambiental Municipal

Del 25 al 26 de octubre la institución Madre de las Aguas realizó un taller sobre Gestión Ambiental Municipal, con representantes de los ayuntamientos de la Cordillera Central, con la participación de 30 personas.

23. Visita de Médicos

Del 3 al 9 del mes de noviembre, el Centro fue anfitrión de 30 médicos estadounidenses que vinieron al hospital de San José de las Matas a dar servicios médicos gratuitos, especialmente cirugías.

24. Visita

Durante los días 16 y 17 del mes de noviembre recibimos en el centro la visita de 27 personas de Mao Valverde, los cuales realizaron una gira de dos días. La institución responsable de dicho evento fue la fundación NATURALEZA y estuvo bajo la dirección del Ingeniero de Radhamés Torres.

25. Curso Relaciones Humanas

Los días 25 y 26 de este mismo mes se realizó en el centro un curso de relaciones humanas al cual asistieron 18 personas. La actividad estuvo coordinada por INDEPRO, que es una institución que trabaja con el desarrollo personal de personas de bajos recursos. La supervisión de esta actividad estuvo a cargo del señor Héctor Almonte.

26. Vista de Observación

La Fundación NATURALEZA nos visitó nuevamente los días 28 y 29 con el segundo grupo de las giras ecológicas que ellos realizan con agricultores de la provincia Valverde. Contó con la participación de 23 personas y la coordinación estuvo a cargo de Radhamés Torres.

27. Curso Apicultura

Los días del 5 al 9 de Diciembre el CEDAF en su división de la REDAPI realizó un curso titulado Introducción a la Apicultura, con la participación de 34 personas. La actividad contó con la coordinación de Santiago Rivas Encargado de la REDAPI del CEDAF.

28. Visita Técnica

Visión Mundial visitó nuestras instalaciones el 11 y 12 de diciembre, con 22 personas procedentes desde Loma de Cabrera. La finalidad de su visita fue observar los sembrados de pino de Plan Sierra. La coordinadora del evento fue la Ing. Alejandra Pérez.

Proyecto Los Bolos

Un terreno de 40 tareas localizado en Los Bolos, Provincia Independencia, fue donado por la compañía La Baza Empresarial a El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc., (CEDAF). Este terreno será habilitado como vivero para promover la reforestación y desarrollar programas y proyectos en la Sierra de Neyba.



El Ing. Cristomo Medina con parte de la comunidad, en los Bolos, Provincia Independencia

Las áreas de influencias del CEDAF incluyen: Capacitaciones, Asistencia Técnica, Publicaciones, Desarrollo Tecnológico, Preservación del Ambiente incluyendo flora, fauna, suelo y fuentes acuíferas. Cada una de las áreas de trabajo de la institución puede ser fácilmente implementada en la zona de Los Bolos según las necesidades del lugar, poniendo mayor atención y priorizando las que tengan más necesidad y/o urgencia.



Vista parcial de los terrenos en los Bolos.

Los Bolos se encuentra situado en la Sierra de Neyba, a una altura de 1,200 m.s.n.m., con una buena vista al Lago Enriquillo y con una población de 600 familias de escasos recursos. Esta zona posee un clima de temperaturas frescas que van desde los 6 hasta 20 grados, pluviometría alta que sobrepasa los 1500 milímetros cada año y suelos profundos en la mayoría de la región.

Formación de Recursos Humanos



Fortalece las capacidades metodológicas e instrumentales de los investigadores nacionales.

Brinda capacitación directa sobre tecnologías de producción a agricultores nacionales.

Transmite nuevos conceptos y tecnologías a profesionales en ejercicio.

Colabora en la inserción de los investigadores del país en la comunidad científica internacional.

Formación de un Nuevo Liderazgo Agropecuario para el Desarrollo Sostenible mediante maestrías.

Apoya la celebración de eventos científicos nacionales e internacionales.

Apoya cursos cortos, talleres, seminarios, tanto en el país como en el extranjero.

Formación de Recursos Humanos

SEA, CONIAF Y CEDAF firman Convenio para la Formación de Profesionales de Cuarto Nivel

Se formarán Profesionales en Economía Agrícola, Biotecnología y Agricultura bajo Ambiente Controlado

Como parte de los esfuerzos conjuntos, la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), el Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) y el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) firmaron un convenio para la formación de recursos humanos en el área agropecuaria, forestal y de recursos naturales. El objetivo principal de este convenio es lograr que el país disponga de una masa crítica de profesionales capaces de desarrollar, validar y transferir las tecnologías necesarias que requiere la agropecuaria del país a través del establecimiento de un Programa para la Formación de Recursos Humanos, el cual consta de tres maestrías. Con este acuerdo se busca capacitar los recursos humanos en las áreas de Economía Agrícola, Biotecnología y Agricultura bajo Ambiente Controlado para encaminar al país hacia los niveles apropiados de competitividad productiva que requieren la globalización y la apertura de los mercados, revirtiendo al mismo tiempo el proceso de deterioro ambiental. De manera particular se busca propiciar la formación de una masa crítica de investigadores capaces de manejar la base científica y tecnológica de la biotecnología, orientados a contribuir al mejoramiento de las condiciones económicas, sociales y ambientales de la familia dominicana, así como conformar un grupo de profesionales con las herramientas analíticas y la formación teórica que permita apoyar de manera efectiva el proceso para la elaboración de medidas de políticas adecuadas en el marco de una economía cada vez mas expuesta al comercio internacional y que demanda de políticas adecuadas de manejo de la base de los recursos naturales. Este convenio incluye tres áreas de formación: i) segundo ciclo del programa de maestría en Economía Aplicada en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra; ii) segundo ciclo del programa de maestría en Biotecnología en la Universidad Instituto Superior de Agricultura (ISA) y iii) Programa de maestría en Agricultura bajo ambiente Controlado.



El Ing. Leandro Mercedes, Director Ejecutivo del CONIAF; la Lic. Janina Segura, Coordinadora de Maestrias del CEDAF; la Ing. Inés Brioso, representante del CATIE; el Ing. Salvador Jiménez, Secretario de Estado de Agricultura; y el Ing. Pedro Pablo Peña, Subsecretario de Planificación de la SEA, hacen entrega de las becas a Anabel Then y César Céspedes.

Otras ejecutorias en Capacitación de Recursos Humanos

El Ing. Ángel Adames, Investigador del Programa Nacional de Cereales del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), viajó a Chile para participar en el Curso de Capacitación "Mejoramiento Genético e Intercambio de Germoplasma", celebrado del 15 al 25 de enero de 2007, en Chillan.

El Dr. Colmar-Andreas Serra, Investigador del Programa Nacional de Protección Vegetal del IDIAF, la Ing. Ramona Leonary Peralta, Participante del Programa de Maestría en Protección Vegetal que se ejecuta en el ISA y el Ing. Miguel Pellerano, Participante de la Maestría en Manejo Integrado de Plagas (MIP) que se desarrolla en la UASD, viajaron a Puerto Rico para participar en el "Red Palm Mite Workshop Training" celebrado en Puerto Rico del 29 de enero al 02 de febrero de 2007.

El Ing. Roque Bathel Tejada, Encargado de la Estación Experimental de Sabana Larga, Ocoa viajó a Israel para participar en el Curso "Producción de Hortalizas en Condiciones Protegidas, celebrado del 31 de enero al 22 de febrero de 2007.

La Dasónoma Santa Felicia Rosario Familia, Técnico de la Dirección de Áreas Protegidas de la Secretaría de Estado de Recursos Naturales y Medio Ambiente, recibió una beca para concluir sus estudios de Ingeniería Forestal en la Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR) en Honduras. La becaria, quien permanecerá un (1) año en Honduras, se comprometió a elaborar una propuesta de Reglamento y Monitoreo del Co-manejo en las Áreas Protegidas de la República Dominicana.

El CEDAF apoyó la participación de 16 profesionales del grupo de participantes en los dife-

rentes programas de maestría que se ejecutan con cuatro universidades nacionales en el Seminario Internacional Agroquímicos, Transgénicos y sus Alternativas en América Latina y el Caribe", celebrado los días 22 y 23 de febrero de 2007, en Santo Domingo. Los participantes becados fueron los siguientes:

- Ing. José Esteban Tejada;
- Ing. Jorge Luis del Villar;
- Ing. Esclaudys Pérez;
- Ing. Luís Antonio Matos;
- Ing. Andrea Feliz;
- Ing. Robert Hubert;
- Ing. José Fortuna;
- Ing. Lucía Altagracia Silverio;
- Lic. Marieni Yenz;
- Lic. Wendy González;
- Lic. Patricia Santana;
- Ing. Sandy Suzaña;
- Ing. Luís de los Santos;
- Ing. Jean Rosseau;
- Ing. Sergio Danilo Díaz; e
- Ing. Frantz Estimable.

"El Negocio Agropecuario en un Mundo Altamente Tecnificado: Una Visión desde la Lechería Argentina" a cargo del Ing. Juan Chimiz, quien fue Director Internacional del Proyecto PRODELESTE y Representante de la FAO, en nuestro país. En la actualidad trabaja para el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) en Argentina, donde se desempeña como Investigador en la temática prospectiva Tecnológica Sectorial y Desarrollo Territorial. La conferencia tuvo lugar el jueves, 8 de febrero de 2007, en el Salón de Conferencias del CEDAF y estuvo basada en una serie

de reflexiones sobre la agricultura como empresa generadora de beneficios económicos, sociales y ambientales.

El Agrónomo Luís Gómez, Técnico de Procesadora de Semillas Quisqueya, S.A. (PROSEQUISA), recibió una beca parcial del CEDAF para cubrir su participación en el "Taller de Selección de Materiales para el Mejoramiento Genético del Arroz" que se celebró en Argentina, del 5 al 9 de marzo de 2007.

El Ing. Luís Gómez, técnico investigador de PROSEQUISA viajó a Argentina a participar en el Taller de Selección de Materiales para el Mejoramiento Genético del Arroz.

Las actividades adicionales apoyadas por el CEDAF a través de la gerencia de Formación y Capacitación se detallan a continuación:

El Ing. Héctor Armes González participó en el IV Simposio de Ruido y Contaminación Sónica, celebrado del 25 al 27 de abril, en Puerto Rico.

El Dr. Gregorio García Lagombra viajó a la ciudad de Atenas, Costa Rica, a participar en el curso de Actualización en Manejo y Nutrición Avícola.

La Lic. Sardis Medrano, investigadora del IDIAF, viajó a Israel a participar en el curso sobre Investigación y Desarrollo de Nuevos Conceptos en el Manejo Integrado de Plagas, celebrado del 29 de mayo al 21 de junio.

Participación del Ing. Pony Guarionex Segura en el Curso Control Ecológico de las Plagas de Invernadero, celebrado del 8 al 15 de junio en la ciudad de Santiago de Cuba.

Fue otorgada beca para participar en Taller de Periodismo Científico a las licenciadas Graciela Valdez y Rossanna Figueroa que se celebró

del 11 al 20 de julio en el Instituto de las Américas en la ciudad de San Diego, Estados Unidos

Viajaron a Costa Rica a participar en el Programa de Maestría en Agronegocios la Lic. Annabel Then y el Ing. César Céspedes, ambos profesionales recibieron una beca para realizar sus estudios de cuarto nivel dentro del acuerdo CATIE/SEA/CEDAF.

El Dr. Héctor Ledesma, y las Ingenieras María de la Cruz y Dianela Figueroa participaron en curso sobre Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) en la ciudad de Turrialba, Costa Rica

Participaron en el curso internacional de Bases Económicas para el Manejo y la Valoración de Bienes y Servicios Ambientales la Ing. Priscila Peña y el Ing. Carlos Silié en el CATIE, Costa Rica.

Es favorecida con beca la Dasónoma Francisca Rosario para realización de curso internacional sobre manejo de Bosques Tropicales, que se celebró del 23 de septiembre al 21 de octubre, en el CATIE.

Misión de acuerdo SEA/CATIE/CEDAF viajó al CATIE con el objetivo de dar seguimiento a las acciones enmarcadas en dicho acuerdo, así como visita a los maestrantes de Agronegocios en San José de Costa Rica (Anabel Ten y César Hilario) y a la estudiante de doctorado en Recursos Naturales (Solanyi Bonilla) en CATIE.

Instalación de aula virtual en la Universidad ISA por medio del acuerdo SEA/UPR-RM/CEDAF.

Finaliza el primer ciclo del programa de maestría en Economía Agrícola y 21 profesionales recibirán su título de maestros en Economía Agrícola, en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMMA).



Centro de Documentación

El Centro de Documentación del CEDAF satisface las necesidades de información de productores, técnicos, y estudiantes de los sectores agropecuario y forestal del país.

El Centro de Documentación e Información del CEDAF cuenta títulos para consulta, entre monografías, memorias de eventos, artículos científicos, revistas, enciclopedias, publicaciones electrónicas en línea y en CD.

Es distribuidor oficial para la República Dominicana de las publicaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Dispone de una fuente permanente para la consulta y adquisición de publicaciones, así como: consultas en sala, fotocopias, suscripciones al boletín CEDAF, venta de publicaciones, pedidos por catálogo de publicaciones FAO, búsquedas en la Internet, módulo de multimedia, entre otros.

El Centro de Documentación del CEDAF es el coordinador de la Red de Documentación e Información para el Área Agropecuaria y Forestal (REDIAF), compuesta por más de 10 centros de documentación de diferentes instituciones del sector.

Centro de Documentación

Incorporan Nuevos Centros a la Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal



Como parte del apoyo que brinda la Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF) al desarrollo de programas de innovación tecnológica basados en la comunicación de información se realizó la incorporación de tres nuevos Centros de Información y Documentación (CID).

Los centros incorporados son: CID Instituto Politécnico de Azua (IPA), CID Instituto Agronómico San Ignacio de Loyola (IASIL) y CID CENTA, este último, dependencia del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), en Duquesa.



La Srta. Rumania Ortiz, Coordinadora de la REDIAF, hace entrega de publicaciones al Ing Luis Melo director del IPA.

Esto aumenta a 12 el número de centros disponibles para los usuarios en diferentes instituciones del país.

Estos centros recibieron donaciones de publicaciones especializadas en las áreas agropecuaria y forestal.

Publicaciones Recibidas:

Se han recibido en el año un total de 614 publicaciones: 43 CD/DVD, 402 ejemplares de libros y 169 publicaciones periódicas (revistas).

Publicaciones de Venta:

Publicaciones disponibles para la venta en el centro principal del CEDAF, ubicado en la calle José Amado Soler #50, Santo Domingo. Cuenta con publicaciones de diversas Instituciones como Editorial Ciencia y Cultura, HELVETAS, la Organización de Las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), siendo el CEDAF depositario de esta última. También cuenta con siete (7) proveedores particulares: Facundo Ottenwalder, Frank Tejada, Emilio Armando Olivo, Nelson Rodríguez, Adelina Montolío, Arsenio Santos, Jürgen Hoppe. Así también hay 43 guías técnicas y 14 publicaciones editadas por esta institución.

Donaciones otorgadas a otras entidades

Durante este año se entregó un total de 1063 publicaciones a instituciones del sector así como a diferentes escuelas y colegios. La distribución fue de la siguiente manera:

Cantidad de publicaciones	Institución	Ubicación
271	Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI)	La Vega
63	Liceo Secundario Padre Fantino	Fantino, Cotuí
9	Colegio Santa Teresa	Santo Domingo
127	Instituto Politécnico de Azua (IPA)	Azua
101	Instituto Politécnico San Ignacio Loyola	Dajabón
244	Secretaría de Estado de Agricultura	Santo Domingo
48	Liceo Técnico Profesional Juan Ignacio Montero	El Cercado
42	Liceo Técnico Rancho Arriba	San José de Ocoa
158	Centro de Documentación e Información Los Montones	San José de las Matas, Santiago

Capacitan Encargados de Centros de Documentación e Información

En este año fueron realizadas diversas jornadas de capacitación dirigidas a los encargados de los Centros de Documentación e Información (CID) para reforzar las habilidades y mejorar los servicios que brindan los centros.

Se realizaron dos talleres sobre Administración de Centros de Documentación Especializados en el Área Agropecuaria y Forestal en los cuales participaron todos los encargados de los CID's.

En enero de 2007 se capacitaron dos personas del CID de Los Montones en procesos documentales y en mayo se reforzaron las debilidades observadas en la REDIAF a través de las visitas de coordinación hechas por el Centro Coordinador (CEDAF). También se capacitó de forma personalizada a la asistente del CID de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA).

Como parte de la coordinación se realizaron 9 visitas a los diferentes Centros.

Visitas al Centro de Documentación

De acuerdo a las estadísticas en este año el Centro del CEDAF ha recibido la mayor cantidad de visitantes con un total de 929 visitas. Los usuarios van desde productores, estudiantes, técnicos hasta profesores e investigadores. El centro acoge diariamente visitantes con distintas inquietudes las cuales se han podido satisfacer mediante libros, consultas por Internet, CD, DVD, o cualquier otra herramienta de las que éste posee.

Otros Logros Alcanzados

- 1841 monografías codificadas.
- 1841 ingresos en la Base de Datos.
- 1875 documentos catalogados.
- Aumentos de ingreso de documentos a la Base de Datos de 6305 publicaciones.
- Se descartaron 415 documentos duplicados, evitando así la duplicidad en la base de datos
- Disponibilidad de venta de documentos editados por CEDAF en diferentes puntos del país: Arroyo Loro, Mata Larga, Baní, Bonaó, Pedro Brand, Constanza, La Vega.
- La cantidad de usuarios de nuestro CID fue superada en comparación con los años anteriores. Esto quiere decir que al pasar del tiempo nuestros servicios tienen mayor difusión. Esto se debe a diferentes factores como son, las ferias, la promoción cara a cara, las reuniones que se realizan en la institución, etc.
- La REDIAF inició su promoción cara a cara, para que los usuarios remotos hicieran sus propias búsquedas, dando uso de esa forma al sistema web que nuestro Centro tiene disponible.
- Reorganización del CID de modo tal que quedó dividido en 9 colecciones (proceedings, publicaciones periódicas, colección principal, audiovisuales, duplicados, informes anuales, journals, tesis y referencia).
- Establecimiento de vínculos con la biblioteca Orton, CATIE.

Procesos Técnicos

Se realizan las acciones necesarias para que la información que recibe nuestro Centro de Documentación se coloque a disposición de los usuarios de forma organizada y técnicamente preparada.



Informática

Durante el 2007 en el área de informática se realizaron varias actividades relacionadas con el desarrollo Web como mantenimiento de la base de datos de documentación, mantenimiento a la red local y soporte a los usuarios en cuanto al uso de sus computadoras personales y apoyo a la Red de Documentación agrícola y Forestal (REDIAF). Los logros durante el 2007 en las diferentes áreas:

Mantenimiento y Actualización Intranet

La Intranet es una página Web, la cual permite la publicación y consulta de datos internos de la institución desde cualquier parte a través del uso del Internet y facilita la información de eventos y actividades para y del personal del CEDAF así como de las personas externas a la institución. Dentro de las labores realizadas para el mantenimiento de la Intranet podemos destacar:

- Actualización de los datos de la Intranet Institucional y mantenimiento y copia de seguridad de los datos;
- Mantenimiento del sistema de publicación dinámico de la reseña periodística, haciendo las correcciones de lugar y manteniendo el sistema en propio funcionamiento durante todo el año;
- Creación de un buscador por mes y año a la parte de actividades y eventos realizados por el CEDAF;
- Diseño de una base de datos agropecuaria con el fin de iniciar la captura de información de productos agropecuarios en diferentes años;
- Creación de un sistema para publicación y consulta para las estadísticas de la Relación de Asentamientos;
- Creación de un sistema de ingreso y reporte de inventario institucional;
- Diseño y aplicación de un sistema para la reservación de equipos;
- Creación de una sección que muestra las actividades realizadas por el CEDAF durante todo el año y donde se pueden realizar búsquedas por año.



Intranet del CEDAF

Servidor y Página Web

Dentro de los trabajos realizados a la página Web del CEDAF y el mantenimiento del servidor Web podemos mencionar:

- Configuración y alojamiento de los dominios y página web de FOROAP.NET.DO y POSTCOSECHA.ORG.DO en el servidor Web manejado por el CEDAF;
- Mantenimiento del Web Hosting del CEDAF, el cual está conformado por 13 páginas Web de instituciones del SINIAF;
- Rediseño de la página Web del CEDAF mostrando el contenido y aspecto de la página en un formato más institucional y de mejor acceso por los usuarios. Publicación de memorias, nuevas publicaciones, organigrama, memorias, estatutos y enlaces a bases de datos;
- Realización de copias de seguridad temporalmente de los datos del servidor Web. Realización de limpieza y optimización del mismo;
- Creación de página y publicación de Información sobre el septimo periodo de sesiones del Foro de las Naciones Unidas Sobre Bosques FNUB7;
- Publicación de ponencias, actividades internacionales, información de talleres, memorias y seminarios;
- Actualización y mantenimiento de "El CEDAF en lo Internacional", la cual describe la participación del personal del CEDAF en las diversas actividades internacionales realizadas;
- Publicación en la parte frontal de la página Web de todas las actividades y eventos realizados en el 2007.
- Publicación de 23 ponencias sobre el seminario internacional "Agroquímicos, Transgénicos y sus Alternativas en América Latina y Caribe Forestal";
- Publicación durante todo el año de anuncios y afiches sobre cursos, eventos, invitaciones, campañas y talleres en la parte frontal de la página Web del CEDAF;
- Publicación de la página Web del Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina Dominicana (PROBOVINO).



Portal del CEDAF

Soporte Usuarios y Red Local

En el período de Enero a Noviembre se realizaron aproximadamente 180 soportes técnicos dentro y fuera de la institución, de los cuales podemos mencionar las siguientes acciones realizadas: Asesoría en uso de software Microsoft Office, corrección de fallas en hardware y software, instalación y configuración de nuevos equipos, realización de backups (copias de seguridad), traslado de equipos, instalación y actualización de software, revisión de hardware, administración y uso de red local y optimización de PC's, Administración servidor principal y red local y apoyo a actividades realizadas en los salones.

Soporte al Centro de los Montones

En apoyo al Centro de Validación y Transferencia Tecnológica de Los Montones ubicado en San José de las Matas, Santiago, se realizaron varias visitas para instalación y configuración de nuevos equipos, instalación de softwares, solución de problemas técnicos presentados, etc. Dentro de los servicios realizados podemos mencionar:

- Diseño e instalación de la Intranet para uso del Centro de Los Montones, la cual ha sido muy beneficiosa para sus usuarios. Esta incluye modulo de reservación de salones, manejo de eventos y actividades y administración de usuarios;
- Instalación base de datos bibliográfica para uso en el Centro de Documentación de Los montones;
- Actualización y mantenimiento página Web de Los Montones. Actualización datos de información y contactos;
- Creación galería de imágenes para página Web, la cual describe el Centro de Los Montones;
- Instalación de 6 computadoras en el nuevo salón escogido para realizar las clases de computadoras;
- Instalación de cableado y configuración de red para el nuevo salón de clases de computadoras del Centro de Los Montones;
- Realización de varios soportes técnicos realizados en las PCs de uso administrativo, cuentas de correo, impresora y router wireless para uso en conexión a Internet.



Portal de los Montones.

Mantenimiento Sistema Gerencial (SIGE)

En el apoyo dedicado al Sistema Gerencial de uso en el Programa Operativo Anual de la institución, se han realizado los soportes siguientes:

- Elaboración de reportes de entrada y salida de almacén;
- Generación listado de artículos de inventario para uso en inventario de administración;
- Instalación nueva base de datos en Oracle el nuevo SIGE;
- Importación nueva base de datos Oracle para ser usada en el nuevo sistema SIGE bajo ORACLE y trabajo en proceso de migración datos;
- Impresión semanal de reportes gastos a la fecha para uso de la Dirección Ejecutiva;
- Configuración Acceso al programa SIGE en las PCs;
- Realización de backups diarios de la base de datos del sistema.

Apoyo a la Red de Documentación e Información en el Área Agropecuaria y Forestal (REDIAF)



Ofreciendo apoyo al Centro de Documentación del CEDAF y la Red de Documentación e Información para el Área Agropecuaria y Forestal (REDIAF) y dando soporte a la base de datos de documentación instalada, se realizaron las actividades siguientes:

- Exportación de toda la base de datos bibliográfica del Centro de Documentación del CEDAF y envío a la FAO para ser integrados y publicados en el repositorio abierto AGRIS;
- Visita al Instituto Politécnico de Azua para recolección de información y aplicación base de datos Webagris;

Ventana de ingreso de datos bibliográficos del Web Agris .

- Apoyo realizado Taller de Capacitación ofrecido a la REDIAF. Dentro de las actividades realizadas podemos mencionar: Instalación de una base de datos bibliográfica en servidor para uso de capacitación; configuración del cliente del Webgris en 7 PCs disponibles para realización taller de la REDIAF en el salón de conferencias; asesoría en algunos temas con relación con información digital;



Ventana de búsqueda de datos del Web Agris.

- Creación usuarios y acceso FTP para todos los Encargados de los Centros de la REDIAF;
- Actualización base de datos bibliográfica del Centro de Documentación del CEDAF en el servidor Web, de modo que está pueda ser consultada por usuarios externos desde cualquier lugar;
- Creación mapa interactivo con ubicación de los Centros de Documentación de la REDIAF;
- Configuración base de datos Webgris para uso de prueba en capacitación personal de Secretaría de Agricultura;
- Reparación y configuración base de datos bibliográfica en el Centro de Documentación de Juma Bonaó;
- Instalación y configuración Webgris en Centro de Documentación de la Secretaría de Estado de Agricultura.



Parte del mobiliario y equipos con los que cuentan los centros de información y documentación de la REDIAF.

Esta unidad está encargada de la publicación de diversos documentos como: monografías, manuales, memorias de eventos, estudios, reportes de investigación, hojas divulgativas, boletines, memorias anuales, tanto de la institución como externos.



Publicaciones



Publicaciones

Durante el año 2007, se realizaron varias actividades, en su mayoría relacionadas con la Feria del Libro 2007, la Feria Agropecuaria 2007, Expomango 2007, Feria Agroalimentaria, entre otras. Se destinó una gran parte del esfuerzo al diseño y diagramación de los libros, documentos utilizados en entrenamientos, certificados, posters, así como el soporte constante a los miembros de la institución y de instituciones colaboradoras del CEDAF.

A continuación presentamos las actividades realizadas:

Anuncios

En el año 2007, se publicaron diversos anuncios promocionando las maestrías así como al CEDAF, en distintos periódicos y revistas de circulación nacional:

- Periódico Maestrías CATIE;
- Periódico Maestrías ISA-UASD-UNPHU República Dominicana;
- Periódico Maestrías Economía Agrícola;
- Anuncio CEDAF Revista Atajo;
- Anuncio de la Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF) en la Revista Atajo.

Bajantes

- Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO) - Feria Agropecuaria 2007;
- Recursos Naturales - Feria Agropecuaria 2007;
- Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF) - Feria Agropecuaria 2007;
- REDAPI - Feria Agropecuaria 2007;
- REDFRUT - Feria Agropecuaria 2007;
- CEDAF - Feria Agropecuaria 2007;
- Formación de Recursos Humanos- Feria Agropecuaria 2007;
- Seminario Transgénicos;
- CEDAF - Feria del Libro 2007;
- Puesta en Circulación - Feria del Libro 2007;
- Agricultura Orgánica, Feria Agroalimentaria 2007.



Banderolas

- Invitación y Banderola Día Mundial Alimentación FAO - SEA. San Cristóbal.



Boletines

- Boletín Institucional CEDAF.

Brochure Institucionales y de Actividades

- Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO);
- Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF) – Reimpresión;
- CEDAF - Reimpresión;
- Expomango 2007;
- Curso Agroecología;
- Brochure REDAPI Curso Introducción a la Apicultura.



Brochures Técnicos

- El Compost como Abono Orgánico;
- La Lombricultura en la Agricultura Orgánica;
- La Importancia de la Materia Orgánica en Los Suelos;
- El Abono Verde y la Siembra de Cobertura.

CD

- CD memoria Concertación de una Agenda de República Dominicana hacia el Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques FNUB 2007 GTZ;
- Proyecto Piloto para Fortalecer los Niveles de Responsabilidad Social y Ambiental en Cluster, CNC.



Certificados

- 3er, 4to, 5to , 6to, 7mo, 8vo, 9no, 10mo Curso Inseminación Artificial. Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO);
- 1er, 2do Curso Pastos y Forrajes. Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO) ;
- 1er, Curso Nutrición Animal. Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO);
- Diplomas Seminario Transgénicos;
- Certificado Curso de Informática;
- Certificado REDAPI: Concurso Pintura Infantil La Flor y la Abeja;
- Certificado REDAPI: Introducción a la Apicultura;
- Curso Cultivos Ciclo Corto;
- Curso Invernaderos los Montones;
- Pago por Servicios Ambientales y en la elaboración del Plan de Acción para la implementación de un modelo piloto de Pago por Servicios Ambientales Hídrico en la Cuenca del Yaque del Norte.



Formularios

- Formulario Inscripción del Cluster del Mango Dominicano.

Gafetes

- Seminario Transgénicos;
- Fortalecimiento de Capacidades para Mejorar;
- REDAPI : Curso PMR2.

Guías Técnicas

- Técnica del Guandul – Juan Cedano;
- Técnica de Lechería - Eduardo Ottenwalder y Anel Vásquez (En proceso);
- Técnica de Mango – Rafael Leger (En proceso).



Informes Misceláneos

- Informe De Evaluación De La Asistencia Técnica Externa Proyecto Mejoramiento De La Calidad Del Café Dominicano Y Promoción De Los Cafés Especiales (Proca'2).

Invitaciones

- Carta Invitación JAD/ CEDAF Seminario-Taller: Producción en Invernadero de Zonas Bajas;
- Puesta en Circulación de libros - Feria del Libro 2007;
- Invitación Día Mundial Alimentación FAO - SEA. San Cristóbal.

Libros Publicados

- MIP - Manejo Integrado de Plagas – Colmar Serra;
- Economía Agrícola – Frank Tejada;
- Aspectos Metodológicos para el Establecimiento y Fortalecimiento de cadenas Agroalimentarias (Cluster): El Caso del Café en República Dominicana;
- Siembra de Compromisos, de la Autoría de Inés Brioso González;
- Hongos Comestibles de la República Dominicana, del Ing. Omar Paíno Perdomo (Preparación para la impresión y finalización).



Logos Realizados

- Logo del Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO);
- Logo Cluster de Chinola;
- Logo Mesa de Dialogo de Bosques (MDB).



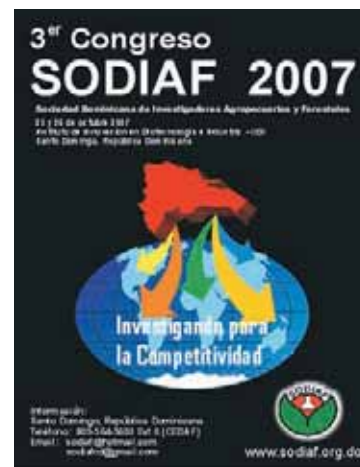
Planos

- Plano REDAPICOLA Centro de Acopio.



Pósters

- Curso producción de Cultivos en Invernadero;
- Curso producción de Cultivos de Ciclo Corto;
- 3er, 4to, 5to y 6to curso Inseminación Artificial. Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO);
- Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF);
- Curso Invernadero;
- Expomango 2007;
- Curso Agroecología;
- REDAPI: La Apicultura como Alternativa de Desarrollo para la Juventud Región Noroeste;
- Congreso Científico SODIAF 2007.



Presentaciones

- Presentación Colmenas;
- Presentación Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF) 2007;
- Presentación Taller REDIAF 2007.



Programas

- Programa Taller Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF).

Talleres

- Taller Red de Documentación e Información Agrícola y Forestal (REDIAF) 2007: Presentación.

Web

- Madre de las Aguas - Canción para la Web. Autoría: Domingo Marte;
- Programa para el Desarrollo Competitivo y Sostenible de la Ganadería Bovina (PROBOVINO).

cuario y f l sector agrope

La Unidad de Relaciones Públicas está orientada a fortalecer la imagen institucional del CEDAF, mediante la promoción y divulgación de los planes de trabajo, actividades, resultados de investigación, resultado de proyectos y otras informaciones relevantes que genera la institución.

Esta unidad realiza la reseña periodística diaria sobre el sector.

Logra un proceso de comunicación institucional táctica y estratégica para crear y mantener la imagen institucional del CEDAF.

Colabora con la organización de diferentes eventos con otras instituciones.

Relaciones Públicas



Relaciones Públicas

Participación Exitosa en Ferias

La unidad de Relaciones Públicas ha trabajado arduamente en el fortalecimiento de la imagen institucional del CEDAF, valiéndose de las diferentes herramientas que tiene a su alcance.

Mantuvo su dinamismo realizando diversas actividades a favor del sector agropecuario y forestal. Como parte de la estrategia de promoción el Centro organizó la participación de la institución en 9 ferias. En las distintas ferias en que el CEDAF participa, pone a disposición del público una gama de informaciones sobre los servicios que ofrece esta institución a favor del desarrollo agropecuario y forestal, tales como publicaciones agropecuarias, miel de abeja y árboles frutales.

En febrero participó en la Feria Agropecuaria Nacional, la cual es organizada por el Patronato Nacional de Ganaderos. En el mes de abril el CEDAF hizo presencia en la X Feria Internacional del Libro.

En el mes de junio las actividades aumentaron al participar en tres ferias:

En Expo Mango 2007 se realizaron exposiciones sobre la diversidad genética del mango dominicano, venta de productos a base de mango, insumos, maquinarias, equipos y plantas para producción de mangos, así como exhibición de tecnologías de producción. Esta actividad tuvo lugar en Baní;

A la Feria Agroalimentaria 2007 asistieron cerca de 100 compradores provenientes de Estados Unidos, Canadá, España, Saint Martín, Puerto Rico y de varias regiones de África, entre otros. También se desarrolló paralelamente un programa de actividades de carácter científico con trabajos relacionados con los rubros;

Festival del Café, realizado en Polo, Barahona;

En julio el CEDAF fue participante de la Feria Agropecuaria del Este realizada en Higüey.



Visitantes en el módulo de exposición del CEDAF, durante la Feria Agropecuaria 2007.

Reseña Periodística

La Reseña Periodística es una síntesis de las principales informaciones nacionales e internacionales en el orden agropecuario y forestal que son publicadas en los diferentes periódicos que circulan en la República Dominicana. La misma se elabora diariamente y es enviada vía correo electrónico a más de 1000 usuarios del sector agropecuario y forestal para fines de información y consultas de los investigadores agropecuarios y del público en general.

Otra herramienta que utiliza esta unidad es la difusión de las actividades en los diferentes medios de comunicación masiva así como el apoyo a las diferentes actividades realizadas en los salones de la institución con de toma de fotografías y levantamiento de información para notas de prensa.



La Reseña Periodística, es una síntesis de las principales informaciones nacionales e internacionales en el orden agropecuario y forestal, que son publicadas en los diferentes periódicos que circulan en la República Dominicana.

Las mismas se elaboran diariamente y se recopilan para ser enviadas tanto a la directores ejecutivos del CEDAF como del IDIAF, al mismo tiempo se deposita una copia en el centro de documentación del CEDAF para fines de consultas de los investigadores agropecuarios y del público en general.

Artículos Correspondientes al Día de Hoy	
▶ Ofrecerán un Seminario este Martes	Periódico: Hoy
▶ Ganadería Evaluará Situación del Sector Pecuario Nacional	Periódico: Hoy
▶ Aboga por la Creación de un Seguro Agropecuario	Periódico: Hoy
▶ Entrega 14 Mil Quintales de Fertilizantes a Productores	Periódico: Hoy
▶ Celebran Primer campamento Agropecuario	Periódico: Hoy
▶ Competencia Baja Precios Azúcares a 11 y 13 Pesos la Libra	Periódico: Hoy
▶ Gobierno Subsidiaría Varios Alimentos Básicos	Periódico: Nuevo Diario



Reseña Periodística - Martes, 27 de Mayo de 2008	
	Gobierno Subsidiaría Varios Alimentos Básicos Fecha: 5/27/2008
	OPS Pide Reforzar la Vigilancia sobre Amenaza de la Gripe Aviar Fecha: 5/27/2008
	Ventarrón Deja Pérdidas Millonarias Fecha: 5/27/2008
	Entrega Fertilizantes Productores La Vega Fecha: 5/27/2008
	Sellarian Frontera para Evitar Tráfico de Arroz hacia Haití Fecha: 5/27/2008

CEDAF Aumenta Gama de Publicaciones que Ofrece al Público

Durante el año 2007 el CEDAF puso en circulación un total de 6 publicaciones

Las publicaciones que fueron entregadas a la sociedad dominicana son Aspectos Metodológicos para el Establecimiento de Cadenas Agroalimentarias (Clusters) y El Caso del Café en República Dominicana (esta última contó con apoyo del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y el Servicio Internacional para la Investigación Agrícola Nacional (ISNAR) y fue coordinada por el Ingeniero Teófilo Suriel, Gerente de Planificación y Estudios del CEDAF).

También, Manejo Integrado de Plagas de Cultivos: Estado Actual y Perspectivas para la República Dominicana, de la autoría del investigador Colmar-Andreas Serra A.; Cultivo de Guandul: Guía Técnica de la Serie Cultivos, de la autoría del investigador Juan Cedano; Cultivo del Bambú: Guía Técnica de la Serie Recursos Naturales, de la autoría del investigador José Ramón Mercedes.

Además, "Economía Agrícola", de la autoría del Lic. Frank Tejada y "Hongos Comestibles de la República Dominicana" del biólogo Omar Perdomo Montalvo.



De izquierda a derecha, Ing. Teofilo Suriel, Ing. Juan José Espinal, Ing. Pedro Pablo Peña y el Ing. Rafael Pérez Duvergé, miembros de la Mesa de Honor durante la puesta en circulación.



Dr. Colmar-Andreas Serra A., autor del libro: Manejo Integrado de Plagas de Cultivos: Estado Actual y Perspectivas para la República Dominicana



CEDAF en lo Internacional



El CEDAF contribuyendo al desarrollo y la capacitación del sector agropecuario y forestal ha estado presente en actividades internacionales, tales como seminarios, cursos, talleres, etc. contribuyendo así al desarrollo profesional de personas del sector, e incentivando las relaciones internacionales con otros países en las áreas agropecuaria y forestal. A continuación, mostramos las actividades internacionales donde el CEDAF ha estado presente y ha ofrecido su apoyo.

CEDAF en lo Internacional

18º Período de Sesiones del Comité Forestal (COFO)

El 18º período de sesiones del Comité Forestal (COFO) se celebró en la sede de la FAO en Roma, Italia, del 13 al 16 de marzo de 2007. A este evento asistieron al período de sesiones delegados de 128 miembros del Comité, observadores de 3 Estados Miembros de la FAO y de la Santa Sede, representantes de 10 organismos y programas de las Naciones Unidas y observadores de 37 organizaciones intergubernamentales y organizaciones no gubernamentales (ONG) internacionales. Por el CEDAF asistió el Ing. Juan José Espinal, Director Ejecutivo.



La décimo octava reunión del Comité Forestal de la FAO (COFO18) tal vez sea recordada en los anales de la historia como una de las más exitosas reuniones relacionada con bosques. La reunión fue magníficamente organizada, fue disciplinada pero muy participativa y cómoda, contó con mucha información y todo se hizo a tiempo. Los delegados encontraron gratificante el intercambio masivo de información. Y la FAO, por otro lado, se mostró gustosa de recibir orientación concreta por parte de las delegaciones para diseñar su futuro programa de acción.

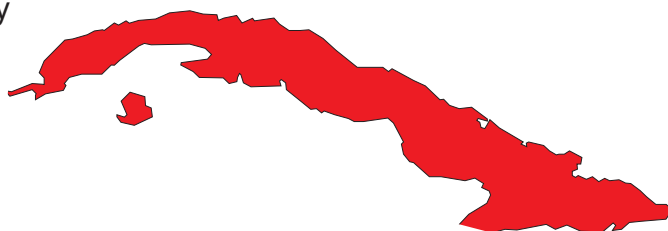


El Ing. Héctor Miguel Abreu, Subsecretario de Recursos Forestales y el Ing. Juan José Espinal, Director Ejecutivo del CEDAF, durante su participación en el COFO.

El sello del COFO18 fue el intercambio de información técnica sustancial, libre de las limitaciones políticas y las controversias características de muchos otros foros. Con una gran cantidad de profesionales de la silvicultura presentes, la reunión fue diseñada para mantener afuera a la política y adentro a la sustancia -como quedó demostrado a partir de la intensidad de información expuesta- con una gran cantidad de presentaciones de expertos sobre un amplio rango de temas. La reunión también incluyó una gran cantidad de eventos paralelos sustanciales que fueron muy concurridos.

II Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica

El II Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica fue organizado por el Grupo Cubano de Restauración Ecológica, Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, y Sociedad Cubana de Botánica. Esta actividad la conformaron talleres, conferencias magistrales y viajes de campo relacionados con el tema ecológico. A la misma asistieron Milena Santana y Waldo Pardilla, área de Recursos Naturales. Este evento se celebró del 16 al 22 de Abril en Santa Clara, Cuba



Algunos Objetivos:

- Participar en conferencias, talleres y observación de carteles sobre aspectos relacionados con la práctica de la restauración ecológica a diferentes escalas: poblaciones, hábitat, comunidades, ecosistemas y paisajes;
- Participar de la actualización e intercambio de experiencias en cuanto a la efectividad de la aplicación de la restauración ecológica en la recuperación de ecosistemas degradados, sus metas, métodos y perspectivas;
- Participar de la integración de sociedades, grupos e individuos de América Latina, España y de otras regiones del mundo, interesados en la restauración de ecosistemas degradados;
- Participar como Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) en la fundación de la Red Iberoamericana y del Caribe de Restauración Ecológica.



Participantes en el II Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica, celebrado en Cuba.

Foro de las Naciones Unidas Sobre los Bosques Séptimo Período de Sesiones - FNUB7



El Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques celebró su séptimo período de sesiones del 16 al 27 de abril de 2007 en la sede de las Naciones Unidas, New York, Estados Unidos. El Foro celebró sesiones plenarias y sus dos grupos de trabajo celebraron varias reuniones oficiosas. Estos grupos llegaron a un consenso para el programa Plurianual de Trabajo (2007-2015) y acordaron un instrumento fundamental no vinculante sobre todos los tipos de bosques. La apertura del período de sesiones estuvo a cargo del Director de la secretaría del Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques. Por el CEDAF asistieron el Ing. Juan José Espinal, Director Ejecutivo del CEDAF y Ginny Heinsen, área Recursos Naturales.

Aprobación del programa y organización de los trabajos

En su segunda sesión, celebrada el 16 de abril, el Foro aprobó su programa provisional, que figuraba en el documento E/CN.18/2007/1. El programa fue el siguiente:

- Elección de la Mesa;
- Aprobación del programa y otras cuestiones de organización;
- Programa de trabajo plurianual;
- Instrumento jurídicamente no vinculante sobre todos los tipos de bosques;
- Diálogos entre múltiples interesados;
- Fecha y lugar de celebración del octavo período de sesiones del Foro;
- Programa provisional del octavo período de sesiones del Foro;
- Aprobación del informe del Foro sobre su séptimo período de sesiones;
- En la misma sesión, el Foro aprobó la organización de los trabajos, que figuraba en un documento oficioso.

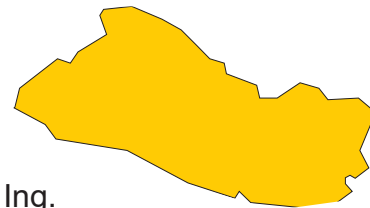


El Ing. Héctor Miguel Abreu, Subsecretario de Recursos Forestales junto al Ing. Juan José Espinal, Director Ejecutivo del CEDAF, derecha, durante su participación en el Foro de las Naciones Unidas Sobre los Bosques Séptimo Período de Sesiones - FNUB7



Panorámica del público asistente.

Congreso Centroamericano de Integración y Actualización Apícola



Este congreso fue organizado por la Federación Centroamericana y del Caribe de Apicultores (FEDECAPI) en El Salvador. El Ing. Santiago Rivas, Coordinador de Red Apícola Dominicana (REDAPI), y el Ing. Martín Canals, Técnico Investigador Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), presentaron una ponencia sobre Proyectos Apícolas en República Dominicana.

Objetivos:

- Participar y presentar la ponencia "Experiencia de Éxito: Proyecto Mejoramiento Genético y Producción de Material Apícola Certificado de República Dominicana";
- Identificar posibilidades de exportación de abejas reinas a Centroamérica;
- Gestionar la integración de República Dominicana a la Federación Centroamericana y del Caribe de Apicultores (FEDECAPI);
- Asimilar experiencias de procesamiento y comercialización de miel de Centroamérica;
- Contactar fabricantes de equipos y materiales apícolas;

Aspectos Relevantes del Viaje:

- Integración de República Dominicana a la Federación Centroamericana y del Caribe de Apicultores (FEDECAPI);
- Contacto con suplidores de equipos y materiales apícolas;
- Asimilación de experiencias en el establecimiento y manejo de una planta de procesamiento de miel para exportación;
- Visita a planta de Procesamiento de Miel Joya de Cerén, San Salvador.

Misión de Negocios a Holanda: Seguimiento Embarques Realizados a la Compañía Westfalia



Para dar seguimiento a los embarques de mango enviados a la compañía Westfalia en Holanda y documentar las actividades necesarias en el proceso de exportación y recepción en Europa, el Ing. Crístomo Medina formó parte de la Misión de Negocios.

Objetivos:

- Fortalecer las relaciones comerciales con la compañía Westfalia;
- Verificar la calidad de la fruta en el puerto de destino;
- Conocer el proceso de inspección de la fruta en los puertos Europeos, y cuales son las principales causas de rechazos;
- Conocer los requerimientos de calidad y variedades demandadas en el mercado de Holanda;
- Iniciar contactos para acceder a los mercados gourmet y orgánico.

La misión de negocios estuvo integrada por:

- Sr. Adalberto García;
- Sr. Ángel Ayala;
- Sr. Julio D'Oleo;
- Sr. Crístomo Medina;
- Sr. Iván Ruiz;
- Sr. Ricardo Pérez;
- Sr. Jesús de los Santos;
- Sr. Juan José Aracena.

Resultados:

- El cluster del mango consolidó su relación comercial con la empresa Westfalia;
- Los participantes versificaron los pasos a seguir para exportar a Europa;
- Los participantes pudieron conocer de primera fuente los procedimientos de inspección de productos por parte de las agencias locales e internacionales (Holanda);
- El clúster verificó la calidad de la fruta en mercado de destino;
- Los participantes lograron contactar posibles clientes en los mercados gourmet y orgánicos.

Taller de Miel: Cooperativas del Comercio Justo, hacia un Sistema Confiable de Calidad



Esta actividad se realizó en México y fue organizada por Cooperativas Sin Fronteras (CFS). Participaron por el país Santiago Rivas, Coordinador de la Red Apícola Dominicana (CEDAF), y Juan Pablo Molina, Presidente de la Cooperativa Apícola y de Servicios Múltiples Salvador Ferrer (COOPASAFER).

Objetivos:

- Participar en Taller de Miel: Cooperativas del Comercio Justo, hacia un Sistema Confiable de Calidad;
- Fortalecer el proceso de formación de la primera cooperativa de apicultores de República Dominicana con la asimilación de experiencias de cooperativas de apicultores de América Latina;
- Identificar alternativas de exportación para mieles dominicanas;
- Gestionar posibilidades de proyectos para la Red Apícola Dominicana (REDAPI);
- Contactar e interactuar con investigadores apícolas internacionales;
- Asimilar experiencias para el establecimiento de la planta de procesamiento de miel del Proyecto Fomento de la Apicultura en la Región Noroeste de la Frontera que lleva a cabo la REDAPI.

Curso / Taller Gestión de Bibliotecas Agrícolas Digitales y Promoción de Servicios



En el marco del Acuerdo para la Formación de los Recursos Humanos de los sectores Agropecuario y Forestal suscrito entre la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), la Red de Documentación e Información en el área Agropecuaria y Forestal (REDIAF) participó en Curso Taller "Gestión de Bibliotecas Agrícolas Digitales y Promoción de Servicios". Este entrenamiento tuvo como propósito desarrollar y/o mejorar capacidades en los centros de documentación y bibliotecas agrícolas, atendiendo al desarrollo tecnológico actual y demandas en atención a usuarios.

La Biblioteca Conmemorativa Orton, del CATIE, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de las

Américas (SIDALC) han aunado esfuerzos para colaborar con las instituciones agropecuarias de América Latina, mediante el desarrollo y transferencia de herramientas y metodologías de trabajo que contribuyan al manejo de la información documental en sus diversas formas. Estas



La Srta. Rumania Ortiz, recibe su diploma de participación, en el curso Curso / Taller Gestión de Bibliotecas Agrícolas Digitales y Promoción de Servicios, celebrado en el CATIE, Turrialba, Costa Rica.

instituciones buscan atender los avances tecnológicos actuales y las demandas de los usuarios, por medio de la gestión de bibliotecas digitales.

Esta actividad se realizó en la Biblioteca Conmemorativa Orton, en Costa Rica. En la misma participaron Yadira García (E.E. IDIAF Mata Larga, San Francisco), María Frago (E.E. IDIAF Arroyo Loro, San Juan), Rumania Ortiz (Centro Documentación, CEDAF) y Randolph Robles (Div. Informática, CEDAF).

13 Conferencia de las Partes de la Convención Marco de la ONU y Tercera Reunión de las Partes del Protocolo de Kyoto



La conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático reunió del 3 al 14 de diciembre en Bali, Indonesia, a líderes de todo el mundo, con el objetivo de iniciar negociaciones con vistas a un acuerdo internacional relativo al cambio climático en el período posterior a 2012, año en que vence el Protocolo de Kyoto. Durante la conferencia se aprobó un texto que reconoce la necesidad de "profundos recortes en las emisiones globales" y decide lanzar un proceso de negociaciones para lograr, antes de 2012, un compromiso para enfrentar el cambio climático que incluya un "objetivo global de reducciones de las emisiones a largo plazo", basado en el principio de responsabilidades "compartidas pero diferenciadas" entre los países en desarrollo y los avanzados. Ésta es la primera vez que los países en desarrollo se comprometen en negociaciones cuyo objetivo es limitar sus emisiones de gases.

El Director del CEDAF, Ing. Juan José Espinal, asistió a la misma como parte de la Delegación Oficial de la República Dominicana.

Esta Conferencia, organizada por el Gobierno de Indonesia, tuvo lugar en el Centro Internacional de Convenciones de Bali, y reunió a más de 10,000 participantes, entre ellos representantes de más de 180 países, junto con observadores de organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales y los medios de comunicación. La conferencia culminó con la adopción de diferentes propuestas. Entre ellas la transferencia de tecnología y la reducción de las emisiones de la deforestación, así como la puesta en marcha del Fondo de Adaptación, cuyo objetivo es financiar proyectos que ayuden a los países a adaptarse al cambio climático. Estas decisiones representan las distintas vías que son esenciales para lograr un futuro climático seguro .

Una Vida al Servicio del Desarrollo Agropecuario y Forestal

En el marco de la celebración del 20 aniversario del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) fueron condecorados con la Orden Heráldica de Cristóbal Colón, en el grado Gran Cruz de Plata, a los empresarios José Miguel Bonetti y Luis Crouch, presidente y vicepresidente respectivamente de esta institución. La distinción realizada por el presidente de la República, Leonel Fernández Reyna, a los ideólogos de la entidad tuvo como objetivo reconocer su labor de 20 años ejecutada en institución. El acto realizado en el hotel Santo Domingo sirvió también como escenario para juramentar al empresario Irving Redondo como nuevo presidente de la institución, que fue fundada en 1987.

El evento reunió a los principales protagonistas del sector agropecuario y forestal del país, así como representantes de organismo internacionales y de la sociedad civil, quienes disfrutaron de un ambiente de franca camaradería y amistad, sin dejar de lado los comentarios sobre temas que atañen a la sociedad dominicana. El CEDAF fue fundado en el año 1987, cuando un grupo de empresarios encabezados por José Miguel Bonetti y Luis Crouch decidieron formar una institución que estuviera al servicio del desarrollo de la agropecuaria nacional, entidad que ha logrado sus objetivos.

La formación, capacitación, documentación e información sobre recursos naturales, redes de desarrollo tecnológico e institucional forman parte de los proyectos en que la institución fundamenta sus planes de acción, con miras a continuar fortaleciendo cada día el trabajo que esta viene realizando en favor del desarrollo y crecimiento de los sectores que representa.

Con el respaldo de una gama de empresas que se constituyeron como socios fundadores, y apoyados en la integración de las estructuras organizacionales, se inició una labor sostenida que ha concitado un importante respaldo de diferentes entidades: públicas, privadas, internacionales, y no gubernamentales, con quienes el CEDAF ha mancomunado esfuerzos y potenciado el desarrollo a través de la innovación y el trabajo tesonero, que han hecho a esta institución merecedora del reconocimiento de la sociedad dominicana.

Nuevos retos, enfocados en el desarrollo nacional, sigue siendo la mirada de esta institución, que arriba a 20 años de realizaciones y gran satisfacción, para todos aquellos quienes han aportado sus sueños, inquietudes, anhelos y el cumplimiento del deber, aunando voluntades que han hecho posible la consolidación institucional que hoy exhibe para bienestar de la República Dominicana, el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF).



José Miguel Bonetti Guerra

José Miguel Bonetti Guerra, es un prestigioso industrial que nació en Santo Domingo, República Dominicana. Es titulado de la carrera de Derecho,

en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), donde se recibió como Doctor; así como de Licenciado en Economía, en el Wharton School, de la Universidad de Pensylvania, Estados Unidos de Norteamérica. El doctor Bonetti Guerra ocupa actualmente la presidencia en las siguientes sociedades comerciales: Sociedad Industrial Dominicana (SID), MercaSID, Industrias Nigua y Alma Caribe. Asimismo, ejerce las funciones de la Vicepresidencia de Induspalma Dominicana, y es Primer Vicepresidente de la empresa Flordom. El doctor Bonetti Guerra también participa de cargos gerenciales en diversas instituciones sin fines de lucro en el país:

- Asociación Dominicana de la Orden de Malta;
- Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM);
- Universidad APEC;
- El Patronato del Teatro Nacional;
- Fundación Dominicana de Desarrollo;
- Fundación Católica para la República Dominicana;
- Universidad Católica Santo Domingo;

- Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), Presidente (1987-2007).

Es miembro de organizaciones gubernamentales, a nivel nacional e internacional; y pertenece a asociaciones empresariales e industriales, tales como:

- Cámara Americana de Comercio
- Cámara de Comercio, Agricultura e Industria del Distrito Nacional
- Asociación de Industrias de la República Dominicana
- Consejo Nacional de la Empresa Privada (CONEP).

El doctor Bonetti Guerra ha recibido las condecoraciones:

- Orden al Mérito de Duarte, Sánchez y Mella, en el Grado de Gran Cruz Placa de Plata, en 1976;
- Gran Cruz de la Orden al Mérito Militense, en 1995;
- Doctor Honoris Causa, de la Universidad APEC, en 1997;
- Orden de San Gregorio Magno, en el Grado de Caballero Gran Cruz, conferida por Su Santidad Juan Pablo II, en 1997.



Luis B. Crouch

Nació en Guantánamo, Cuba, en 1926. Estudió Ingeniería Civil en Georgia Institute of Technology del 1942 al 1947 y Economía Política en Georgetown University de 1948 al 1950.

Ha sido agricultor desde 1950. Primero con arroz, luego con guineo y ahora con palma africana.

Estudió en Harvard School of Business desde 1971 al 1972. Ha sido director del Instituto Superior de Agricultura (ISA), socio y presidente de la Asociación para el Desarrollo, Inc. Santiago.

Ha pertenecido y presidido:

- El Centro Internacional de Agricultura Tropical en Cali, Colombia;
- El Instituto Internacional de Agricultura Tropical Ibadan, Nigeria;
- Miembro de los Centros Internacionales de Trigo y Maíz en México y el ISNAR en Holanda.

Junta Directiva

Irving Redondo
Presidente

Luis B. Crouch
1er Vice-presidente

Mario Cabrera
2do Vice-presidente

Jerry Dupuy
Secretario General

José Luis Venta
Tesorero

José Miguel Bonetti Guerra
Director

Luis Viyella
Director

George Arzeno Brugal
Director

Hipólito Mejía
Director

Ilse Mena de Rodríguez
Director

Francis Redman
Director

Santiago Tejada
Director

Manuel de Js. Viñas Ovalles
Director

Marcial Najri
Director

José Manuel Armenteros
Director

Amílcar Romero
Director

Domingo Marte
Asesor

Bienvenido Brito
Comisario

Ignacio Caraballo
Comisario Suplente

Juan José Espinal
Director Ejecutivo

Comité Técnico

Isabel Abréu

Héctor Acosta

Santiago Tejada

Juan Barceló

Rafael Ortiz Quezada

Roman Hernández Barrera

Socios Fundadores

Sociedad Industrial Dominicana, C. por A.
Banco del Comercio Dominicano, S. A.
Central Romana Corporation
La Antillana Comercial, S. A.
Fertilizantes Santo Domingo, C. por A.
León Jiménes, C. por A.

Compañía Anónima de Explotaciones Industriales
Fertilizantes Químicos Dominicanos, S. A.
Banco de Desarrollo Agropecuario, S. A.
Grupo Financiero Popular, S. A.
Financiera Empresarial, S. A.
Grupo Empresarial Industrias Lavador
Proteínas Nacionales, C. por A.
Industria Cartonera Dominicana, S. A.
Pasteurizadora Rica, C. por A.
Industrias Nigua, C. por A.
Banco Gerencial & Fiduciario
Financiera de Capitales y Primas, S. A.
Compañía Dominicana de Teléfonos, C. por A.
Consortio Agroindustrial Delta, S. A.
Seguros América, C. por A.
Empresas J. Gassó y Gassó, C. por A.
Banco de Reservas de la República Dominicana
Universidad Central del Este
Sociedad Dominicana de Conservas y Alimentos, S. A.
Aseguradora Dominicana Agropecuaria, C. por A.

Préstamos El Conde, S. A.
Industrias Asociadas, C. por A.
Banco de Desarrollo BHD, S. A.
Maicera Dominicana, C. por A.
Talleres Cima, C. por A.
Banco Nacional de Crédito, S. A.
Productora de Papas, S. A.
Granja Mora, C. por A.
Banco Mercantil, S. A.
Semillas Sureñas, S. A.
Dominit, S. A.
Publicitaria Interamérica, S. A.
Compañía Anónima Tabacalera
Barceló & Cía, C. por A.
Ing. Agrón. Domingo Marte
Dr. José Miguel Bonetti Guerra
Grupo Intercontinental, S. A.
Induspalma, S. A.
Plantaciones Oscar de la Renta, S. A.
Brugal & Cía., C. por A.
Luoma Vitrolab, S. A.
Banco Intercontinental, S.A.
AGROFEED
Seguros Universal América, C. por A.
MERCASID

Personal del CEDAF



Juan José Espinal
Director Ejecutivo



Teófilo Suriel
Gerente de Planificación y Estudios



Pedro Pablo Peña
Gerente de Formación y Capacitación



Ana Julia Correa
Gerente Financiera/Administrativa



Gonzalo Morales
Publicaciones y Audiovisuales



Randolph Robles
Informática



Rumania Ortiz Soto
Centro de Documentación



Andrea González Contreras / Rossanna Figueroa
Relaciones Públicas



Santiago Rivas
Coordinador REDAPI

Crístomo Medina
Coordinador REDFRUT



Waldo Pardilla
Asesor de Recursos Naturales



Milena Santana
Recursos Naturales



Helmut Bethancourt
Coordinador PROBOVINO



Ginny Heinsen
Coordinadora de Proyectos



Dinorah Rodríguez
Asistente Contabilidad



Janina Segura
Coordinadora Maestrías



Manuel Berroa
Asistente Centro de Documentación



Mary de la Cruz
Asistente Administrativa



Juana Ferreiras
Conserje



Mónica Peña
Recepcionista



Chachito Arias
Mensajero



José Salomón Guillén
Seguridad



Melvin Gil
Chofer



INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A la: **Junta de Directores del
Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc.**

Hemos efectuado la auditoría del estado de posición financiera adjunto del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. al 31 de diciembre de 2007 y 2006 y del estado conexo de actividades y de flujos de efectivo que le son relativos por los años terminados en esas fechas. Esos estados financieros son responsabilidad de la administración del Centro. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros con base en nuestras auditorías.

Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría. Estas Normas requieren que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable acerca de si los estados financieros están libres de errores significativos. Una auditoría incluye examinar sobre una base selectiva la evidencia que respalda los montos y las revelaciones en los estados financieros. Una auditoría incluye evaluar, tanto los principios de contabilidad utilizados y las estimaciones significativas hechas por la administración, como la presentación en conjunto de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías ofrecen una base razonable para nuestra opinión.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. al 31 de diciembre del 2007 y 2006 y los efectos de las transacciones y otros eventos que originaron cambios en el activo neto y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

6 de marzo 2009



Miembro del Instituto de Contadores
Públicos Autorizados de la Rep. Dom.

Registro No.21



Av. Ortega y Gasset #28,
Suite 1-B, Ensanche Naco
Sto Dgo, República Dominicana.
Teléfonos: (809) 566-2636,
566-5404, Fax: 368-0172,
www.maderasoriano.com

Afiliados a:



POLARIS
INTERNATIONAL

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL		
ESTADOS DE POSICION FINANCIERA		
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2007 y 2006		
(Valores expresados en RD\$)		
ACTIVOS	2007	2006
ACTIVOS CORRIENTES:		
EFFECTIVO EN CAJA Y BANCO (Nota 2)	15.052.371	8.844.222
CUENTAS POR COBRAR (nota 3)		
Intereses	328.361	565.982
Funcionarios y empleados	681.597	378.219
Fondos en Administracion	-	6.034.941
Otras	1.071.826	1.929.532
Total cuentas por cobrar	<u>2.081.784</u>	<u>8.908.674</u>
PAGOS ANTICIPADOS	-	834.810
Total Activo Corriente	<u>17.134.155</u>	<u>18.587.706</u>
INVERSIONES (nota 4)	102.416.660	59.023.137
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS (nota 1 y 5)		
Edificaciones	7.914.560	7.914.560
Equipos de transporte	2.641.807	2.641.807
Mobiliarios y equipos de oficina	2.579.138	2.576.261
Otros equipos y aplicaciones	3.720.918	3.629.928
Maquinarias y equipos	700.982	700.982
Mejoras a la propiedad arrendada	161.661	161.661
Sub-total	<u>17.719.066</u>	<u>17.625.199</u>
DEPRECIACION ACUMULADA	<u>(11.651.613)</u>	<u>(11.214.618)</u>
Propiedad, planta y equipos, neto	<u>6.067.453</u>	<u>6.410.581</u>
OTROS ACTIVOS	44.526	44.526
	<u>125.662.794</u>	<u>84.065.950</u>
PASIVOS Y PATRIMONIO		
PASIVO CORRIENTE:		
CUENTAS POR PAGAR (nota 6)		
Proveedores locales	59.195	59.195
Fondos en administracion	8.305.856	9.610.083
Otras	3.116.964	3.818.644
Total cuentas por pagar	<u>11.482.015</u>	<u>13.487.922</u>
ACUMULACIONES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR (nota7)	1.497.466	1.465.538
Total pasivo corriente	<u>12.979.481</u>	<u>14.953.460</u>
ACTIVOS NETOS		
ACTIVOS NETOS ACUMULADOS	<u>112.683.313</u>	<u>69.112.490</u>
Total activos netos	<u>112.683.313</u>	<u>69.112.490</u>
	<u>125.662.794</u>	<u>84.065.950</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL
ESTADOS DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2007 Y 2006
 (Valores expresados en RD\$)

	2007	2006
INGRESOS:		
Otros Aportes	3.411.060	5.238.789
Ingresos por intereses	5.112.209	6.422.215
Subvención gubernamental	9.600.000	2.400.000
Aportes de miembros	100.000	-
Otras donaciones	-	13.406
Otros ingresos	63.770.330	8.468.845
Total de ingresos	81.993.599	22.543.255
GASTOS:		
Gastos de investigación y validación	8.436.484	2.754.637
Gastos de capacitación	5.106.097	1.370.586
Gastos de asistencia técnica	6.727.713	4.068.617
Gastos de difusión	4.392.932	2.523.967
Gastos de administración	11.230.708	8.150.039
Gastos de desarrollo institucional	4.455.497	3.140.254
Total de gastos	40.349.431	22.008.100
Aumento en activos netos	41.644.168	535.155
Activos netos no restringidos al inicio del año	69.112.490	71.304.454
Ajustes que modifican los activos netos acumulados	1.926.655	-2.727.119
Activos netos al inicio del año, ajustados	<u>71.039.145</u>	<u>68.577.335</u>
Resultados acumulados al final del período	<u>112.683.313</u>	<u>69.112.490</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2007 Y 2006
 (Valores expresados en RD\$)

	2007	2006
Flujos de efectivo por actividades de operación:		
Resultado neto de actividades	41.644.168	535.155
Conciliación entre el resultado neto y el efectivo neto provisto por las actividades de operación:		
Ajustes para conciliar la pérdida neta con el efectivo neto usado en las actividades de operación:		
Depreciación	436.995	517.049
Ajustes de años anteriores	1.926.655	(2.727.119)
Total ajustes	<u>2.363.650</u>	<u>(2.210.070)</u>
Cambios de activos y pasivos netos del efecto de compra:		
Disminución de cuentas por cobrar	6.826.890	4.010.162
(Aumento) disminución de pagos anticipados	834.810	(202.283)
Aumento (disminución) de cuentas por pagar	-2.005.907	1.673.798
Aumento de acumulaciones por pagar	31.928	86.878
Total cambios netos	<u>5.687.721</u>	<u>5.568.555</u>
Efectivo neto provisto por actividades de operación	<u>49.695.539</u>	<u>3.893.639</u>
Flujos de efectivo por actividades de inversión:		
Aumento de las inversiones	9.004.362	(9.996.722)
Adquisición (venta) de activos fijos	-93.867	12.553
Efectivo neto usado en actividades de inversión	<u>8.910.495</u>	<u>(9.984.169)</u>
Aumento (disminución) neta de efectivo	<u>58.606.034</u>	<u>-6.090.530</u>
Efectivo al inicio del período	<u>8.844.222</u>	<u>14.934.752</u>
Efectivo al final del período	<u>67.450.256</u>	<u>8.844.222</u>

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL (CEDAF)
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2007 Y 2006
(Valores expresados en RD\$)

	Activos netos Acumulados	Aumento en activos netos	Total Patrimonio
Saldo al 1ro de enero del 2005	71.304.454	-	71.304.454
Resultados del ejercicio		535.155	535.155
Ajuste de años anteriores		(2.727.119)	(2.727.119)
Saldo al 31 de diciembre del 2005	71.304.454	(2.191.964)	69.112.490
Resultado del ejercicio		41.644.168	41.644.168
Ajuste de años anteriores		1.926.655	1.926.655
Saldo al 31 de diciembre del 2006	71.304.454	41.378.859	112.683.313

