

**ASOCIACION DE PROFESIONALES PARA EL  
DESARROLLO AGRARIO**

**(APRODESA)**

**PERFIL DE LA ASOCIACION**

**Managua, Julio 2009**

## I. DATOS GENERALES:

NOMBRE : Asociación de Profesionales para el Desarrollo Agrario. **APRODESA**.

DIRECCION : Bolonia: Mansión Teodolinda 1 cuadra al oeste, ½ al norte. Managua  
Alcaldía Municipal 2 cuadras al Oeste, Pueblo Nuevo. Estelí.

TELEFAX : 22667028 Managua  
27192344 Pueblo Nuevo, Estelí

CORREO ELECTRONICO : aprodesa@turbonett.com.ni

IDIOMAS : Español, Inglés

## II. ANTECEDENTES:

El contexto actual de Nicaragua se ve afectado por un sin número de sucesos que influyen en el comportamiento del sistema agrario y a su vez, llegan a tener trascendencia en la economía Nacional; lo que es reflejado mediante la crisis signada por el empobrecimiento, desempleo y deterioro de los recursos naturales que actualmente hay en Nicaragua.

Ante esta necesidad el 5 de octubre de 1995, a las 3:00 p.m. surge La Asociación de Profesionales para el Desarrollo Agrario (**APRODESA**); compuesta por jóvenes profesionales 8 Ingenieros (as) Agrónomos (as) y 3 Licenciadas en Ciencias Sociales, donde fundan, redactan y suscriben el acta de compromiso por la cual quedaba organizada dicha asociación.

La principal actividad económica de nuestro país es la agricultura; es hacia este sector donde **APRODESA** encamina sus esfuerzos en la búsqueda de alternativas, que sustentada bajo bases justas y equitativas atienda no solamente la seria responsabilidad de mejorar las necesidades actuales de la familia campesina, si no además el manejo adecuado de nuestros recursos naturales, así

como el reconocer y valorar el trabajo activo de la mujer, que en forma progresiva a desempeñado un papel importante en el proceso de desarrollo y mejoramiento de la calidad ambiental en beneficio de los Nicaragüenses.

Sabemos que las acciones hasta ahora emprendidas, no han sido suficientes para mejorar las condiciones de vida de la familia campesina, ni para mantener el equilibrio ecológico; el grave deterioro que presenta el país sobre tierras frágiles o susceptibles a los procesos de degradación de suelos y escasez de agua, el cual se inicia principalmente con el despale de bosques tropicales en tierras altas de montañas, laderas y riveras de los ríos, lagos y lagunas; así mismo la necesidad y falta de conocimiento que tiene el pequeño y mediano productor a cerca del manejo y conservación de nuestros recursos naturales.

Por tanto es voluntad de **APRODESA** proponer acciones que sensibilicen a la población, sobre la necesidad de cuidar el Medio Ambiente y de esta manera propiciarles un mejor y mayor acceso hacia una vida más digna.

Compartimos y vemos con claridad el indesligable vínculo existente entre el ambiente y el proceso de desarrollo de nuestro pueblo. Entendemos el crecimiento y el desarrollo como una mejora en la calidad de vida, donde el bien material no sea indicador real de bienestar, sino lo sean la sostenibilidad de los Recursos Naturales, la felicidad y la salud de todos y cada uno de los habitantes de nuestra patria.

Reconocemos la inmensa riqueza de esta tierra, así como la diversidad de formas de vida que alberga y el valioso patrimonio que representa para nuestro pueblo, por ello **APRODESA** se propone realizar esfuerzos para proteger y aprovechar en forma adecuada nuestra biodiversidad, además fomentar la participación de todas las organizaciones locales en el cuidado del ambiente.

**APRODESA** plantea cumplir con sus objetivos, formulando proyectos y buscándoles financiamiento a través de Organismos Nacionales e Internacionales que trabajen para el bienestar del sector agrario, tomando en consideración la importancia de equidad entre los géneros.

### **III. OBJETIVOS DE LA ASOCIACION:**

- 1) **Asesorar** a pequeños y medianos productores(as) en técnicas de conservación de suelos, aguas, mejoramiento de la producción agrícola, forestal y pecuaria.
- 2) **Contribuir** al desarrollo de sistemas agrarios productivos y sostenibles, utilizando una tecnología agro-ecológica.
- 3) **Promover** la conservación y protección de Recursos Naturales y medio ambiente.

- 4) Contribuir mediante investigaciones y proyectos dirigidos a las mujeres en la solución de sus problemas prácticos y estratégicos.
- 5) Elaboración de estudios diagnósticos de sistemas de producción agropecuarios y socioeconómicos.
- 6) Contribuir al fortalecimiento y desarrollo de la auto-gestión y la sostenibilidad comunitaria.
- 7) Contribuir a través de estudios de los Recursos Hídricos, Edáficos a conocer su estado actual, a fin de proponer manejos y usos eficaces de dichos recursos.

#### **IV. POLITICAS DE LA ASOCIACION:**

- 1) Beneficiar a pequeños y medianos productores(as) agropecuarios y forestales.
- 2) Trabajar en pro del desarrollo integral de las comunidades rurales.
- 3) Luchar por la equidad entre los géneros.

#### **V. VISIÓN DE LA ASOCIACIÓN:**

APRODESA se visualiza como una organización que convoque, promueva e intervenga en acciones que conduzcan a lograr un desarrollo integral sostenible a fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida, condiciones ambientales y empoderamiento de la población de mayor vulnerabilidad.

#### **VI. MISIÓN DE LA ASOCIACIÓN:**

APRODESA, es una organización multidisciplinaria sin fines de lucro fundada en 1995, que tiene como propósito contribuir al desarrollo rural, a fin de mejorar las condiciones de vida de la familia en zonas con mayor vulnerabilidad.

APRODESA formula, gestiona y ejecuta proyectos socioeconómicos ambientales con enfoque de género, brindando Asistencia Técnica y capacitación a productores (as), mujer, jóvenes y niños (as), fortaleciendo la autogestión para el desarrollo sostenible.

## VII. DESCRIPCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS:

### 1. - Estudio de Suelo y Caracterización de los Recursos Hídricos Superficiales Sub cuenca Cuá-Bocaycito y Microcuenca Jinotega del Departamento de Jinotega, Escala 1:50000.

Dentro del área de influencia del proyecto ejecutado en la Subcuenca Cuá-Bocaycito se encuentran las comarcas: La Lana, La Pita, La Pavona, La Chata, El Trébol, Abisinia, El Cedro, Cooperativa Germán Pomares, Jesús Rivera, Juan Fernández, El Macizo de Peñas Blancas, Cerro El Retorcido y El Portillo Grande, cubriendo un área total de 232.70 Km<sup>2</sup>.

La Microcuenca Jinotega tiene como área de influencia las siguientes comarcas: El Poblado de Centro América, Barrio de la Cruz de Apanas, El Cerro Abentino, Cerro Las Mercedes y Montaña El Paraíso, con un área total de 40.70 Km<sup>2</sup>.

Este Estudio fue financiado por **IDRC** Canadá, auspiciado por **INIES** en coordinación con **FARENA**, el cual se realizó con un monto de \$ 20000.00 (veinte mil dólares netos), con una duración de 1 año, (1994).

El Estudio esta dirigido a productores(as), alcaldía municipal y organismos Nacionales e Internacionales que trabajan para el desarrollo de la zona.

A través de este estudio se permitió conocer información sobre los Recursos Naturales (Suelos y Aguas), como es la clasificación taxonómica y potencial del recurso suelo, la caracterización de los Recursos hídricos, proporcionar al productor los cultivos adaptables a las condiciones edafo-climáticas y socioeconómicas de la zona, de acuerdo a sistemas agroforestales y silvopastoriles, como alternativas de una agricultura de uso sostenible y sobre la base de esta información lograr la formulación de perfiles de Proyecto para el manejo, aprovechamiento y conservación de dichos Recursos.

### 2. - Evaluación de Prácticas Agroculturales de Conservación de suelos (Cultivos en contorno, Barreras vivas y cultivos de cobertura) sobre la Erosión y Producción de Granos Básicos.

El estudio fue Realizado en el Municipio de Ticuantepe, la estación experimental pertenece al **Servicio Forestal Nacional-MARENA** ubicada a 2 Km al Noreste del casco urbano de Ticuantepe, con un área experimental de 528 m<sup>2</sup> y una duración de 1 año (1995).

Fue financiado por el Programa de Agricultura Sostenible en Laderas de América Central, (**PASOLAC**), en coordinación con **FARENA** y con un monto total de \$ 800.00 (Ochocientos dólares netos).

El estudio estaba dirigido a pequeños y medianos productores del municipio de Ticuantepe. Con este estudio se evaluaron tres prácticas agroculturales en el

sistema de producción maíz-frijol en parcelas de escorrentía, se comparó el efecto de manejo agro cultural sobre el rendimiento de los diferentes cultivos, se determinó el efecto de la cobertura sobre las pérdidas de suelos, agua, la población de malezas y se evaluó el beneficio económico de los tres sistemas de producción.

### **3. - Evaluación de Prácticas de conservación de diferentes especies de Leguminosas (Gandul, Canavalia, Arachis Pintoi) de Cobertura y Barreras vivas en el control de la erosión en el Café.**

El estudio se realizó en el Municipio de Matagalpa, En dos fincas una de ellas ubicada en Yasica Sur del productor Isabel Pérez Acuña, y la segunda en los Alpes que pertenece al productor Miguel Navarrete Tapia; este proyecto tuvo una duración de 1 año (1995).

Fue financiado por el Programa de Agricultura Sostenible en Laderas de América Central (**PASOLAC**) en coordinación con **FARENA** y La Unión Nicaragüense de Cafetaleros (**UNICAFE-Matagalpa**), con un monto total de \$ 800.00 (Ochocientos dólares netos).

Con este estudio se determinó la eficiencia de especies leguminosas (como cobertura y barreras vivas), para el control de las pérdidas de suelo y el control de malezas, además se determinó la preferencia de los productores sobre los sistemas de producción en estudio y Cuantificar costos económicos para el manejo y establecimiento de los sistemas evaluados.

### **4. - Diagnóstico del uso del agua subterránea de la subcuenca III de la cuenca Sur del Lago de Managua.**

Dentro del área de influencia del estudio se encuentra los municipios: El Crucero, La Borgoña, Ticuantepe, Los Vanegas, Sabana Grande, Veracruz, Monte Fresco, El Recreo, etc. Este estudio fue financiado por el **SUWAR-MARENA**, con un monto de \$ 2000.00 (Dos mil dólares netos), y una duración de 1 años (1995).

Este Estudio estaba dirigido a los diferentes usuarios del agua subterránea de cada municipio, tanto los de consumo doméstico, agrícolas, como industriales.

A través del proyecto se conoció el uso actual del agua subterránea de la Subcuenca, focos de contaminación, calidad físico-químico del agua clasificándola de acuerdo al uso.

## **5. - Diagnóstico Rápido Participativo en la Subcuenca III de la Cuenca Sur del Lago de Managua.**

El área de influencia del estudio abarcó los municipios: El Crucero, La Borgoña, Ticuantepe, Los Vanegas, Veracruz, Monte Fresco, El Recreo, y las comunidades aledañas al Lago de Managua. Este proyecto tuvo un monto de \$ 1000.00 (mil dólares netos), con una duración de 4 meses en año 1994.

El grupo meta de este estudio fueron los pobladores de cada comarca (obreros, pequeños y medianos productores) y a través de este se logró conocer los principales problemas o limitantes que enfrentan los productores a diario en el desarrollo de sus actividades agrícolas, el grado de desempleo en la zona y tipología de los productores. Esta información puede ser utilizada para formular proyectos que estén dirigidos, a mejorar las condiciones socioeconómicas de los pobladores.

## **6. - Diagnóstico Rural Agro-socioeconómico del municipio de Santa Cruz, Departamento de Estelí.**

El área de influencia de este estudio abarcó las comarcas: La Estanzuela, Las Tejas, El Naranjo, Las Tres esquinas, Buena Vista, Los Aparejos, Los Amarguitos, El Tomabú, Los Madrigales, etc.

El monto total para este proyecto fue de \$ 1500.00 (mil quinientos dólares netos), con una duración de 4 meses en el año 1994. El estudio estaba dirigido a pequeños y medianos productores de la zona.

A través del proyecto se obtuvieron conocimientos sobre el estado socioeconómico, tipología y los diferentes sistemas de producción utilizados por los productores del área. Esta información permite la formulación de proyectos dirigidos a la producción agrícola sostenible, así como otros proyectos que conlleven al avance social y económico de los pobladores de esta zona.

## **7. - Censo Comunal en el Municipio de Potosí, Departamento de Rivas.**

El área de influencia de este estudio abarcó las comarcas de Sabana Grande, Calle de enmedio, El Limonal, El Ingenio, Apompoa, Ochomogo, Pica Pica etc. que son todas las comunidades que conforman el municipio de Potosí.

Este estudio se llevo en coordinación con la Asociación Cívica de Potosí, Asociación de Desarrollo Comarcal y el monto total para este proyecto fue de \$1000.00 (un mil dólares netos), con una duración de 2 meses en el año 1996-1997. El estudio estaba dirigido al universo de la población del municipio de Potosí.

Con este estudio se logra conocer el total de pobladores del municipio, el número de mujeres y hombres, el nivel académico de los pobladores, su ocupación, las

necesidades por comarcas y la disposición de la población en colaborar con su mano de obra en la ejecución de proyectos para el desarrollo de sus comarcas.

**8. - Proyecto Recuperación y Manejo de Los Recursos Naturales en seis comunidades pertenecientes a La Cuenca del Río Jícaro, Nueva Segovia.**

La ejecución de los microproyectos se llevó a cabo en las diferentes fincas ubicadas en las comunidades del municipio de Jícaro, las cuales son : San Diego, Carrizal, Buenos Aires, Los Encinos, Sabana Grande, Jícaro. **APRODESA** Coejecutó estos Proyectos a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF NI-0025**) con el financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 77,778.25 (Setenta y siete mil setecientos setenta y ocho con veinticinco centavos de dólar).

Siendo beneficiarios de dicho Proyecto 40 pequeños y medianos productores, estableciendo sistemas de producción sostenible como son: Sistemas Silvopastoril, Agroforestal, Reforestación, Manejo de Bosque latifoliado y Pastoreo en Bosque latifoliado, para un total de 284.11 hectáreas.

**9.- Proyecto Manejo y Recuperación de los Recursos Naturales: Agua, Suelo, Bosque en la Comunidad de Guasuyuca, Pueblo Nuevo, Estelí, 1997.**

La ejecución del Proyecto se llevó a cabo en las diferentes fincas ubicadas en la comunidad de Guasuyuca, municipio de Pueblo Nuevo, Departamento de Estelí.

**APRODESA** ejecutó dicho Proyecto, contando con la Coordinación del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF NI-0025**) y los Organismos Financiadores como son el **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 54,746.50 (Cincuenta y cuatro mil setecientos cuarenta y seis con cincuenta centavos de dólar).

Los Componentes del Proyecto son : Intermediario Financiero, Asistencia Técnica y Capacitación, esto brindado a 41 productores de la zona, con los objetivos de contribuir al desarrollo forestal de la zona a través del establecimiento de sistemas de producción para las familias productoras mediante el manejo integrado de fincas con sistemas agroforestales, silvopastoriles y reforestación .

El Proyecto atendió 24 hectáreas de Reforestación, 6.33 hectáreas Agricultura Convencional, 3 hectáreas Ganadería Extensiva, 61 hectáreas Pastoreo en Bosque Latifoliado y 46.91 hectáreas Agricultura de Subsistencia Mejorada para un total de 141.24 hectáreas.

**10.- Proyecto Manejo y Recuperación de los Recursos Naturales : Agua, Suelo, Bosque en Cinco Comunidad de Pueblo Nuevo, Estelí, 1998.**

La ejecución del Proyecto se llevó a cabo en las diferentes fincas ubicadas en cinco comunidades del municipio de Pueblo Nuevo, Departamento de Estelí.

**APRODESA** formuló y ejecutará dicho Proyecto, contando con la Coordinación del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF NI-0025**) y los Organismos Financiadores como son el **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 101,423.86 (Cinto un mil cuatrocientos veinte y tres dólares con 86/100).

Los Componentes del Proyecto son : Intermediario Financiero, Asistencia Técnica y Capacitación, esto brindado a 115 productores de la zona, con los objetivos de contribuir al desarrollo forestal de la zona a través del establecimiento de sistemas de producción para las familias productoras mediante el manejo integrado de fincas con sistemas agroforestales, silvopastoriles y reforestación

El Proyecto atenderá 31.04 hectáreas de Reforestación, 70.25 hectáreas Agricultura Convencional, 325.71 hectáreas Ganadería Extensiva, 14.08 hectáreas Pastoreo en Bosque Latifoliado, 61.09 hectáreas Agricultura de Subsistencia Mejorada y 16.19 hectárea en Manejo de Bosque Latifoliado, para un total de 518.36 hectáreas.

**11.- Proyecto Recuperación y Manejo de Los Recursos Naturales en seis comunidades pertenecientes a La Cuenca del Río Jícaro, Nueva Segovia.**

La ejecución de los microproyectos se llevó a cabo en las diferentes fincas ubicadas en las comunidades del municipio de Jícaro. **APRODESA** Coejecutó estos Proyectos a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF NI-0025**) con el financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 42,180.94 (Cuarenta y dos mil ciento ochenta dólares con 94/100).

Siendo beneficiarios de dicho Proyecto 51 pequeños y medianos productores, estableciendo sistemas de producción sostenible con 100 hectáreas de Ganadería Extensiva Sostenible, 30 hectárea de Ganadería Mejorada Sostenible, 20 hectárea Pastoreo en Bosque de Pino, 55 hectárea para Agricultura de Subsistencia Mejorada, 102 hectárea en Manejo de Bosque de Pino, 39.80 hectárea de Manejo de Bosque Latifoliado, 16 hectárea de Plantaciones de Pino, 23 hectárea de Plantaciones Latifoliadas Maderables, para un total de 385.80 hectáreas.

**12.- Proyecto Establecimiento de Huerto Familiar en la Comunidad de Apompúa, Municipio de Potosí, Departamento de Rivas.**

Este proyecto contempla a 30 beneficiarias de la comunidad de Apompúa, en una superficie de 2 hectáreas en el que se estableció cultivos de zanahoria, remolacha, rábano, cebolla, chiltoma, tomate, sandía, melón, chile jalapeño y pepino.

Dicho proyecto se ejecutó en coordinación con la Alcaldía Municipal de Potosí y auspiciado por el Fondo Canadiense con un monto de \$ 2,000.00 (Dos mil dólares netos).

**13.- Formulación del Proyecto: Construcción de Mercado Municipal en Potosí, Rivas.**

Este proyecto contempla 45 beneficiarios(as) directos(as) y 2016 beneficiarios(as) indirectos(as) de las comunidades del municipio de Potosí, el proyecto se ejecutará en coordinación con la Alcaldía Municipal de Potosí, con un monto total de \$ 86,760.00 ( Ochenta y seis mil setecientos sesenta dólares netos).

El proyecto tienen los componentes de Estudio de Gestión e Impacto Ambiental, Estudio de Mercado, Diseño de la Estructura Física, Construcción, Seguimiento y Administración del Mercado una vez ya establecido.

Dicho proyecto actualmente forma parte de la cartera de Proyectos de nuestra Asociación y estamos en busca de su financiamiento.

**14.- Formulación y Ejecución del Proyecto: Granos Básicos y Hortalizas en Pueblo Nuevo - Estelí y Júcaro - Nueva Segovia.**

Este proyecto contempló un área beneficiada de 145 Mz en las comunidades de Guasuyuca, Rodeo, La montaña, Sabana Grande, San Diego. Con un monto total de \$5,000.00 dólares.

Dicho proyecto consistió en el cultivo de tomate, cebolla, chiltoma, maíz y frijoles en la época de siembra de apante del año 1998-1999.

**15.- Proyecto de Rehabilitación del Agua Potable en Guasuyuca-Estelí.**

Este proyecto benefició a 204 familias de la comunidad de Guasuyuca y en caseríos de El Godín, El Despoblado, El Otro lado, Plan del barro y Gualí. Con un monto total de \$7,208.97 dólares.

Dicho proyecto consistió en la rehabilitación de 2500 mts de tubería en el mes de febrero de 1999. Daño que ocasionara el huracán Mitch por su paso a Nicaragua en octubre de 1998.

**16.- Proyecto de apoyo a la irrigación de cultivos de hortalizas y granos básicos en la época de apante en Guasuyuca, Estelí.**

Este proyecto contempló un área beneficiada de 145 Mz en las comunidades de Guasuyuca, Rodeo, La montaña, Sabana Grande, San Diego. Con un monto total de C\$44,200.00 córdobas.

Dicho proyecto consistió en el apoyo al riego artesanal en los cultivos de tomate, cebolla, chiltoma, maíz y frijoles en la época de siembra de apante del año 1998-1999.

**17.- Proyecto de apoyo a la producción de granos básicos, hortalizas, fertilización y combate de plagas en La Pimienta, Villanueva.**

Este proyecto se ejecutó en la época de primera del año 1999. En la Comunidad de La Pimienta brindando apoyo con semillas de tomate, chiltoma, pipían, ayote, frijoles, fertilización para el cultivo de maíz y combate de plagas. Con un monto total de \$1,500.00 dólares.

**18.- Proyecto de apoyo a la producción de Maíz Mejorado en el Municipio de Villanueva - Chinandega.**

Este proyecto benefició un área de 350Mz en las comunidades de Aquespalapa, Palo Grande, El Aredo, Las Cepas, Santa Matilde. Con un monto total de 6,000.00 dólares.

**19.- Proyecto de apoyo a damnificados con 32 vaquillas en Aquespalapa, en el Departamento de Chinandega.**

Este proyecto benefició a 32 familias afectadas por el huracán Mitch en la comunidad de Aquespalapa. El monto total C\$92,800.00 córdobas.

**20.- Proyecto de apoyo a la producción de Granos Básicos San Francisco Libre, Managua.**

Este proyecto tiene un total de 441 familias beneficiarias en las comunidades de Las Mercedes, Los Mangos, Las Cruces, Bijagua, San Nicolás. Con un monto total

de \$20,690.00 dólares.

Se les proporcionó semillas de maíz y frijoles, fertilizantes y asistencia técnica desde 1999 a 2000.

**21.- Proyecto de apoyo a la producción de Granos Básicos y Café en Guasuyuca, Pueblo Nuevo - Estelí.**

Este proyecto tiene un total de 145 familias beneficiarias en la comunidad de Guasuyuca. Con un monto total de \$ 24,339.64 dólares.

Se les proporcionó semillas de maíz y frijoles, fertilizantes y asistencia técnica en la época de primera y postrera del año 1999.

**22.- Proyecto Gallinero en el Municipio Villanueva, Departamento Chinandega.**

Este proyecto tiene un total de 114 familias beneficiarias en las comunidades de La Pimienta, El Obraje y La Consulta. Con un monto \$20,690.00 dólares.

Se les proporcionó 5 gallinas, un gallo, vitaminas, desparasitantes, antibióticos, asistencia técnicas por un período de tres meses.

**23.- Proyecto de apoyo a la producción de frijoles en Jícaro, Nueva Segovia.**

Este proyecto tiene un total de beneficiarios(as) de 40 familias con un monto total de 3,000.00 dólares. El fin era fortalecer la producción de frijol en 40 familias beneficiarias.

**24.- Proyecto de Capacitación en Sistemas de Producción Sostenible en Guasuyuca, Pueblo Nuevo, Estelí.**

Este proyecto beneficia a un total de 147 productores(as) en los temas de Sistemas agroforestales y silvopastoriles, obras de conservación de suelos y agua, pasto mejorado, vivero, manejo de ganado vacuno, gallinas, enfermedades del café, manejo integrado de plagas, poda y regulación de sombra en el cultivo del café, manejo de plantaciones forestales, importancia de las quemadas controladas, producción artesanal de semillas.

**25.- Proyecto de Capacitación en Sistemas de Producción Sostenible en Jícaro, Nueva Segovia.**

Este proyecto beneficia a un total de 91 productores(as) en los temas de sistemas agroforestales y silvopastoriles, obras de conservación de suelos y agua, pasto

mejorado, vivero, manejo de ganado vacuno, gallinas, enfermedades del café, manejo integrado de plagas, poda y regulación de sombra en el cultivo del café, manejo de plantaciones forestales, importancia de las quemas controladas, producción artesanal de semillas.

**26.- Proyecto de Vacaciones Felices con niños(as) de Posoltega, Chinandega.**

Este Proyecto beneficia a 115 niños(as) de los refugios del Tanque y Santa María, este proyecto contempla actividades de recreación en las playas de San Juan del Sur y servirá de complemento al trabajo psicológico que se lleva en conjunto con Socorro Popular Francés y la Red de Mujeres por la Salud. El monto total en dólares es de U\$12,000.00 dólares y financiado por Socorro Popular Francés.

**27.- Proyecto de Vacaciones Felices con niños(as) de Guasuyuca – Pueblo Nuevo Estelí y Posoltega – Chinandega.**

Este Proyecto beneficia a 90 niños(as) de escasos recursos económicos de la comunidad de Guasuyuca - Pueblo Nuevo, Estelí y damnificados del huracán Mitch de la comunidad del Bosque Nueva España en el Municipio de Posoltega – Chinandega. Este proyecto contempla actividades de recreación en las playas de San Juan del Sur y servirá de complemento al trabajo psicológico que se lleva en conjunto con Socorro Popular Francés y la Red de Mujeres por la Salud. El monto total en dólares es de 12,000 dólares y financiado por Socorro Popular Francés.

**28.- Proyecto Navidad para los niños(as) de escasos recursos.**

Este Proyecto contempla la realización de piñatas y entrega de juguetes educativos en ocasión de navidad a niños(as) de escasos recursos económicos. Se ha beneficiado a un total de 2000 niños(as) por año. Las zonas beneficiarias han sido Posoltega, Villanueva, Somotillo, Pueblo Nuevo, Júcaro, San Francisco Libre, Tipitapa y Barrios aledaños al Lago de Managua (El Pantanal, Anexo Las Brisas).

**29.- Intercambio y Apoyo al Trabajo de las Escuelas Rurales.**

Intercambio y apoyo a las escuelas de Santa María y El Bosque en Posoltega , Guasuyuca en Pueblo Nuevo – Estelí. Se realizó un diagnóstico en al escuela de Santa María. Se ha proporcionado juguetes para los niños(as) de preescolar en cuarto grado en ocasión del fin de año escolar, se han realizado piñatas, actos culturales, apoyo a la celebración del día de las madres, materiales didácticos y vacaciones felices.

**30.- Intercambio cultural de jóvenes voluntarios y jóvenes beneficiarios**

### **(as) de APRODESA Y Socorro Popular Francés.**

Veintidós jóvenes nicaragüenses provenientes de los departamentos viajaron a diferentes regiones de Francia a fin de conocer e involucrarse en el trabajo que Socorro Popular Francés realiza en Francia. Esta experiencia ha sido muy enriquecedora para el trabajo que los jóvenes realizan en Nicaragua. Tres grupos de jóvenes de Nice, Paris y Lille han viajado a Nicaragua para realizar intercambio con jóvenes nicaragüenses y apoyara las actividades del Proyecto Vacaciones Felices para los niños(as) de las zonas rurales de Nicaragua. También se promueve el intercambio a través de cartas y postales etc.

#### **31.- Capacitación a jóvenes promotores sobre el tema “Derechos de los Niñ@s”.**

Se capacitó a jóvenes provenientes de los departamentos en el tema derechos de los niños a fin de que estos derechos sean promovidos por los jóvenes en coordinación con **APRODESA**.

#### **32.- Proyecto de Construcción de casas en La Pimienta, Municipio de Villanueva Chinandega.**

Este proyecto beneficia a un total de 19 familias que fueron afectadas por el huracán Mitch, a dichas familias se les entregó cemento para la fabricación de bloques y luego la construcción de sus casas apoyándoles un poco con dinero para el pago de maestro de obra, además se les benefició con alimentación. El monto total en dólares es de U\$6,831.00dólares y financiado por Socorro Popular Francés.

#### **33.- Proyecto de apoyo a la producción de granos básicos en La Pimienta y El Obraje, Municipio Villanueva, Chinandega.**

Este proyecto beneficia a 51 familias de la comunidad La Pimienta y 45 familias de la comunicada El Obraje, se les entregó insumos necesarios para la siembra, entre los que están semillas mejoradas de frijol y maíz, fertilizantes entre otros. El monto total del financiamiento es de U\$10,345.24dólares y fue financiado por el Socorro Popular Francés.

#### **34.- Proyecto de apoyo a la producción de granos básicos en Posoltega, Chinandega.**

Este proyecto beneficia a familias damnificadas por el huracán Mitch y los cuales se encuentran en los refugios de Santa María y La Cruz Roja, se les entregó los insumos necesarios para la siembra como semillas mejoradas de frijol y maíz, fertilizantes, financiamiento para la preparación de la tierra entre otros. El monto total fue de U\$9,744.66, financiado por Socorro Popular Francés.

**35.- Proyecto de Centro y clases de Informática en Posoltega, Chinandega.**

Este Proyecto beneficia a los jóvenes damnificados por el huracán Mitch de los refugios La Cruz Roja, Santa María, El Tanque y el casco urbano. Contempla la compra de equipos de informática, mobiliarios y los honorarios del instructor. Financiado por el Socorro Popular Francés.

**36.- Proyecto de Autoconstrucción de letrinas en la comunidad de Las Mercedes, San Francisco Libre.**

Este Proyecto beneficia a 32 familias de la comunidad de Las Mercedes, que en toda su vida nunca habían tenido letrinas, lo que incidía en problemas de salud en la comunidad. El monto total en dólares es de U\$2,675.40 dólares y financiado por Amistad Suecia Nicaragua.

**37.- Proyecto de apoyo a la producción de granos básicos en Aquespalapa, Villanueva, Chinandega.**

Este proyecto beneficia a 23 familias de la comunidad de Aquespalapa y contempla la entrega de insumos necesarios para la siembra de semilla mejorada de maíz, fertilizantes entre otros. El monto total en dólares es de U\$2,298.12 y financiado por Socorro Popular Francés.

**38.- Proyecto Gallinero en el Asentamiento de Esquipulas, Municipio de Tipitapa, Managua.**

El proyecto contempla un total de 219 familias beneficiarias en el refugio de Esquipula. Con un monto U\$23,281.79 dólares y financiado por Socorro Popular Francés.

Se les proporcionó materiales de construcción de gallinero, 5 gallinas, un gallo, vitaminas, desparasitantes, antibióticos, Asistencia Técnica por un período de 3 meses.

**39.- Proyecto Gallinero en la comunidad de San Martín, Municipio Tipitapa, Departamento Managua.**

Este proyecto tiene un total de 50 familias beneficiarias. Se les proporcionó materiales de construcción de gallinero, 5 gallinas, 1 gallo, vitaminas, desparasitantes, antibióticos, asistencia técnica por un período de 3 meses.

**40.- Proyecto Gallinero en la comunidad El Bosque, Municipio Posoltega, Departamento de Chinandega.**

El proyecto consiste en apoyar a 130 familias, siendo las mujeres las beneficiarias directas. Se les proporcionó materiales de construcción de gallinero, 5 gallinas, 1

gallo, vitaminas, desparasitantes, antibióticos, asistencia técnica por un período de 3 meses.

**41.- Apoyo de Emergencia a 600 familias afectadas por la Crisis del Café en Matagalpa.**

El apoyo consistió en brindar productos alimenticios (arroz, frijoles, azúcar, aceite, sal, jabón, leche, cereales, sopas, harina de maíz y utensilios de cocina valorados en U\$12,850.00 dólares. También se entregó juguetes, ropa, zapatos para niños(as) y adultos. El apoyo fue posible gracias al financiamiento de Socorro Popular Francés y el apoyo de algunos pobladores de la ciudad de Managua.

**42.- Proyecto de Conservación de Tomates en al comunidad de Guasuyuca, Municipio Pueblo Nuevo, Estelí.**

Este proyecto tiene un total de 20 mujeres beneficiadas en al comunidad de Guasuyuca a las cuales de se les proporcionó los insumos necesarios para el cultivo de tomate y los materiales necesarios para capacitarlas en la elaboración de salsa de tomate. El monto total en dólares es de U\$2,631.19 dólares y financiado por Socorro Popular Francés.

**43.- Realización de Diagnóstico Rurales Rápidos en seis municipios en el Departamento de León(Nagarote, Telica, Quezalguaque, Santa Rosa del Peñón y Achuapa) y un municipio del Departamento de Managua (San Francisco Libre).**

Los DRR se realizaron con financiamiento de los organismos japoneses JICA / JAFTA, INAFOR con la finalidad de:

Obtener información de las condiciones socioeconómicas y de los recursos naturales de 6 comunidades a fin de integrarlas a un plan de acción al manejo forestal con énfasis en prevención de desastres y al mismo tiempo, profundizar en el entendimiento de cómo la población percibe sus recursos forestales. Monto financiado: U\$ 21,738.48

**44.- Proyecto de Diversificación de Patios de las familias de Escasos recursos económicos en San Francisco Libre, Managua.**

Este proyecto contempla el apoyo en Huertos Orgánicos Familiares con hortalizas y frutales financiado por Socorro Popular Francés. El monto es de U\$ 8,000.00

dólares.

**45.- Proyecto de apoyo al hato ganadero en el Municipio de San Francisco Libre, Managua.**

Este proyecto contempla financiar a 20 mujeres con semillas de pasto mejorado y una vaquilla. Lo que incidirá en brindar una alternativa económica a las familias campesinas, así como también la obtención de leche para los niños(as) y ancianos(as) principalmente.. Monto Financiado: US9,849.60

**46.- Proyecto Construcción de cocinas mejoradas en el municipio de Pueblo Nuevo, Estelí. 2001**

Este proyecto contempla financiar la construcción de 180 cocinas mejoradas, lo que incidirá en disminuir el consumo de leña y el despale indiscriminado, mejorar las condiciones de vida de las familias beneficiarias, así como también disminuir enfermedades respiratorias a causa de la inhalación constante de humo en la cocina. Con un monto de U\$ 7,034.05

**47.- Proyecto Financiamiento para la producción de granos básicos por pérdidas por sequía en el municipio de Pueblo Nuevo, Estelí. 2001**

Este proyecto beneficia a 235 familias de la comunidad y contempla la entrega de insumos necesarios para la siembra de semilla mejorada de maíz, frijol , sorgo y fertilizantes entre otros. El monto total en dólares es de U\$8,388.81 y financiado por POSAF/BID/ÑARENA.

**48.- Proyecto Financiamiento para la producción de granos básicos por pérdidas por sequía en el municipio de Jícaro, Nueva Segovia. 2001**

Este proyecto beneficia a 450 familias de la comunidad y contempla la entrega de insumos necesarios para la siembra de semilla mejorada de maíz, frijol y fertilizantes entre otros. El monto total en dólares es de U\$8,388.81 y financiado por POSAF/BID/ÑARENA.

**49. - Proyecto Manejo y Recuperación de Los Recursos Naturales en La Cuenca del Río Jícaro, Nueva Segovia. 2000-2001**

**APRODESA** Coejecutó estos Proyectos a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF NI-0025**) con el financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 66,057.61 (Sesenta y seis mil cincuenta y siete dólares con 61/100).

Siendo beneficiarios de dicho Proyecto 120 pequeños y medianos productores, estableciendo sistemas de producción sostenible como son : Sistemas

Silvopastoril, Agroforestal, Reforestación, Manejo de Bosque y Regeneración Natural.

**50. - Proyecto Manejo y Recuperación de Los Recursos Naturales en la Cuenca del Río Pueblo Nuevo, Estelí. 2000-2001**

**APRODESA** Coejecutó estos Proyectos a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF NI-0025**) con el financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 276,316.52 (Doscientos setenta y seis mil trescientos diez y seis dólares con 52/100).

Siendo beneficiarios de dicho Proyecto 120 pequeños y medianos productores, estableciendo sistemas de producción sostenible como son: Sistemas Silvopastoril, Agroforestal, Reforestación y Regeneración Natural.

**51.- Diagnóstico Agro socioeconómico en doce comunidades del municipio de Pueblo Nuevo, Estelí. 2001.**

Este diagnóstico tiene como objetivo determinar las necesidades de las comunidades en estudio para la elaboración de Proyecto Seguridad Alimentaria. El monto total en dólares es de U\$ 5,000.00 y financiado por Socorro Popular Francés.

**52.- Realización de Plan de Acción Forestal en tres municipios en el Departamento de León (Santa Rosa del Peñón y Achuapa) y un municipio del Departamento de Managua (San Francisco Libre) 002**

El Plan de Acción Forestal se realizó con financiamiento de los organismos japoneses JICA / JAFTA, INAFOR con la finalidad de hacer un Plan de Acción Forestal (Plan piloto) de dos años para tres comunidades de los departamentos de León y Managua, dichas comunidades fueron seleccionadas por tener una buena organización y una necesidad de actividades forestales, agroforestales y silvopastoriles. Además se reconfirmo información obtenida en el DRR, el monto financiado es US\$ 18,844.00

**53.- Ejecución de Proyecto Piloto Forestal en las comunidades de Pajarito y Las Brisas - Achuapa, El Charco - Santa Rosa del Peñón, Las Mercedes - San Francisco Libre.**

La ejecución del Proyecto Piloto se está realizando con financiamiento de los

organismos japoneses JICA / JAFTA, INAFOR. El plan piloto consta de dos fases, la primera fase tiene un período de mayo 2002 a noviembre 2002 con un monto de US\$ 46,442.76 dólares. La segunda fase se realizará durante los meses del año 2003.

**54.- Proyecto de Becas Universitarias a jóvenes de escasos recursos económicos.**

El proyecto consiste en brindar apoyo económico a siete estudiantes universitarios de escasos recursos económicos de las carreras Banca y Finanzas, Administración de Empresa e Ingeniería en Sistema.

**55.- Proyecto Manejo y Recuperación de los Recursos Naturales en siete comunidades localizadas en Microcuenca El Espinal, Pueblo Nuevo, Estelí 2003 – 2006.**

**APRODESA** Coejecuta este Proyecto a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF**) con financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 297,484.08 (Doscientos noventa y siete mil cuatrocientos ochenta y cuatro 08/100).

Los beneficiarios directos del proyecto son 198 medianos y pequeños productores (as), estableciendo sistemas de producción sostenible como son : Sistemas Agroforestal, Silvopastoril , Educación Ambiental. El proyecto también contempla capacitación y Asistencia Técnica.

**56.- Proyecto Manejo y Recuperación de los Recursos Naturales en la Microcuenca Río Susucayan, Municipio de Jicaro, Nueva Segovia 2003 – 2006.**

**APRODESA** Coejecuta este Proyecto a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF**) con financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 259,897.84 dólares (Doscientos cincuenta y nueve mil ochocientos noventa y siete 84/100).

Los beneficiarios (as) son 152 pequeños y medianos productores (as), estableciendo sistemas de producción como son Agroforestería, Silvopastoril, Manejo de Regeneración Natural, Educación Ambiental. El proyecto también contempla capacitación y Asistencia Técnica.

**57.- Proyecto de Prevención y Mitigación de Desastres Naturales en 5 comunidades del Municipio de Pueblo Nuevo, Estelí. 2004.**

Este proyecto fue financiado por TROCAIRE, beneficia a 60 familias en 5 comunidades (El Horno, San Pedro, El Chorro, El Naranjo y Motolín) con un monto de 48,266.00 (Cuarenta y ocho mil dólares netos).

**58.- Proyecto Manejo y Recuperación de los Recursos Naturales en siete comunidades localizadas en Microcuenca El Espinal, Pueblo Nuevo, Estelí 2004 – 2007.**

**APRODESA** Coejecuta este Proyecto a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF**) con financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 258,664.15 (Dos cientos cincuenta y ocho mil seiscientos sesenta y cuatro dólares con 15/100).

Los beneficiarios directos del proyecto son 172 medianos y pequeños productores (as), estableciendo sistemas de producción sostenible como son : Sistemas Agroforestal, Silvopastoril, Educación Ambiental. El proyecto también contempla capacitación y Asistencia Técnica.

**59.- Proyecto Manejo y Recuperación de los Recursos Naturales en el Municipio de San Francisco libre, Managua 2004 – 2007.**

**APRODESA** Coejecuta este Proyecto a través del Programa Socioambiental y de Desarrollo Forestal (**POSAF**) con financiamiento del **BID-FND-MARENA**, con un monto de \$ 317,440.75 (trescientos diecisiete mil cuatrocientos cuarenta dólares con 75/100).

Los beneficiarios (as) son 196 pequeños y medianos productores (as), estableciendo sistemas de producción como son Agroforestería, Silvopastoril, Manejo de Regeneración Natural, Educación Ambiental. El proyecto también contempla capacitación y Asistencia Técnica.

**61.- Proyecto de Prevención y Mitigación de Desastres Naturales en 5 comunidades del Municipio de Pueblo Nuevo, Estelí. 2005-2006.**

Este proyecto es financiado por TROCAIRE, beneficia a 56 familias en 5 comunidades (El Horno, San Pedro, El Chorro, El Naranjo y Motolín) con un monto de U\$47,222.71 (Cuarenta y siete mil doscientos veintidós dólares con 71/100).

**62.- Proyecto de Ampliación y Fortalecimiento de las fuentes de ingreso de los pequeños y medianos productores (as) agropecuarios y forestales del municipio de Pueblo Nuevo, Estelí. Enero 2005-Julio 2007.**

Este proyecto es financiado por Socorro Popular Francés y la Asociación Catalana por la Paz, beneficia a 100 familias en 5 comunidades (Sabana Grande, El Rosario, Paso Hondo, Casa Blanca y Matapalo), con un monto de 100,000.00 EUROS (Cien mil EUROS).

**63.- Proyecto de Prevención y Mitigación de Desastres Naturales en 8 comunidades del Municipio de Pueblo Nuevo, Estelí. 2006-2009.**

Este proyecto es financiado pro TROCAIRE, beneficia a 121 familias en 8 comunidades ( El Horno, San Pedro, El Chorro, El Naranja, Motolín, Soncuán, Macuelizo y Chagüí ton) con un monto de U\$33,612.05 (Treinta y tres mil seiscientos doce dólares con 05/100).

**64.- Realización de Diagnóstico Rurales Rápidos en nueve comunidades de los municipios del departamento de León (Santa Rosa del Peñón, Achuapa y El Sauce). 2006**

Los DRR se realizaron con financiamiento de los organismos japoneses JICA / JAFTA con la finalidad de:

Obtener información de las condiciones socioeconómicas y de los recursos naturales de 9 comunidades a fin de integrarlas a un plan de acción al manejo forestal con énfasis en prevención de desastres y al mismo tiempo, profundizar en el entendimiento de cómo la población percibe sus recursos forestales.

**65.- Realización de Plan de Acción Forestal de nueve comunidades en tres municipios en el Departamento de León (Santa Rosa del Peñón, Achuapa y El Sauce) 2006**

El Plan de Acción Forestal se realizó con financiamiento de los organismos japoneses JICA / JAFTA con la finalidad de hacer un Plan de Acción Forestal (Proyecto Manejo Forestal Participativo) de cinco años para nueve comunidades del departamentos de León, dichas comunidades fueron seleccionadas por tener una buena organización y una necesidad de actividades forestales, agroforestales y silvopastoriles. Además se reconfirmo información obtenida en el DRR.

**66.- Ejecución de Asistencia Técnica en nueve comunidades en tres municipios en el Departamento de León (Santa Rosa del Peñón, Achuapa y El Sauce) 2007**

Brindar Asistencia técnica y capacitación a beneficiarios(as) del Proyecto Manejo

Forestal Participativo en nueve comunidades a fin de crear capacidades técnicas, mejorar el nivel de organización y lograr la sensibilización de los comunitarios sobre el buen manejo de los recursos naturales. (agua, suelo y bosque).

**67.- Proyecto Fortalecimiento de Pilas de Captación de agua comunidad y red de distribución de agua potable en la comunidad de los Horcones, 2007.**

Se Apoyó a los habitantes de la comunidad en la construcción y fortalecimiento de pilas de captación de agua y distribución de la misma para consumo humano.

**68.- Monitoreo y Seguimiento Proyecto Manejo Forestal Participativo, en nueve comunidades en tres municipio de León. Enero febrero 2008.**

Se realizaron talleres participativos para conocer el avance del Proyecto Manejo Forestal Participativo.

**69.- Planificación Proyecto Manejo Forestal Participativo en nueve comunidades de tres municipios de León.**

Se realizaron talleres de Planificación comunitaria y Planes de Asistencia técnica en conjunto con los comunitarios, mayo 2008.

**70.- Ejecución de Asistencia Técnica en nueve comunidades en tres municipios en el Departamento de León (Santa Rosa del Peñón, Achuapa, El Sauce. Mayo 2008 marzo 2009.**

Se brinda Asistencia Técnica, capacitaciones y apoyo en materiales a los participantes del Proyecto Manejo Forestal Participativo.

**71.- Ejecución de Asistencia Técnica en nueve comunidades en tres municipios en el Departamento de León (Santa Rosa del Peñón, Achuapa, El Sauce. Mayo 2009 Febrero 2010.**

Se brinda Asistencia Técnica, capacitaciones y apoyo en materiales a los participantes del Proyecto Manejo Forestal Participativo.

**VIII. AREAS DE CONCENTRACION DE SUS PROGRAMAS Y PROYECTOS.**

- a) Sector Social : Población en situación de vulnerabilidad (mujeres, hombres, niñas y niños), principalmente de zonas rurales del país.

b) Sector Productivo: Pequeños, medianos y grandes productores (as).

## **IX. PRESENCIA TERRITORIAL EN NICARAGUA**

a) Departamentos: Estelí, Rivas, León, Chinandega, Boaco, Managua.

b) Municipios: Pueblo Nuevo, Potosí, Santa Rosa del Peñón, Achuapa, Sauce, Camoapa, San Francisco Libre.

## **X. RECURSOS DISPONIBLES:**

### **Materiales y equipo:**

Equipos de Informática  
Telefax.  
Fotocopiadora  
Data show  
Escritorios  
Archivos  
Materiales y útiles de Oficina  
Motocicletas montañeras  
Camioneta 4x4  
Oficinas locales

### **Humanos:**

#### **Personal Permanente**

#### **Municipio de Managua**

4 Ingenieros(as) Agrónomos(as) Especialistas en Suelos y Aguas, Fitotecnia.  
2 Sociólogos(as)  
2 Administradores de Empresa  
1 Abogado y notario público

#### **Municipio de Pueblo Nuevo-Estelí**

2 Ingenieros (as) Agrónomos (as) Especialistas en Fitotecnia, Zootecnia.

#### **Consultores (as)**

4 Ingenieros(as) Agrónomos (as) con diferentes especialidades.  
2 Sociólogos(as)  
1 Economista

## **XI. SERVICIOS OFRECIDOS:**

- 1) Asistencia Técnica y Capacitación a productores(as), técnicos(as).
- 2) Educación Ambiental a productores(as), niñas y niños.
- 3) Diagnósticos, Formulación y Ejecución de proyectos sociales, productivos (agropecuarios y forestales).
- 4) Manejo de Cuencas Hidrográficas (Planes de finca).
- 5) Inventario Forestal y Manejo Forestal.
- 6) Género y Desarrollo.
- 7) Levantamientos Topográficos.
- 8) Levantamientos de Suelos.
- 9) Consultarías en temas sociales y productivos.

## **XII.- PARTICIPACION EN REDES:**

**GISSAN** Grupo de Incidencia de Soberanía y Seguridad Alimentaria  
**RELACS** Red de Solidaridad de América Latina y el Caribe  
**RENOC** Red Nacional de Organizaciones de Cuenca

## **XIII. REFERENCIAS DE LA ASOCIACIÓN:**

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Teléfonos</b>
Sr. Thierry BUZZO Socorro Popular Francés Nice, Francia.	0497205490
Embajada de Francia en Nicaragua.	2226 210
Sr. Martín Larrecochea Agencia Católica Irlandesa para el Desarrollo (TROCAIRE)	2783320 ext.24
Noriyuki Anjoji Director JAFTA Japón <a href="mailto:NANY401030@aol.com">NANY401030@aol.com</a>	81-3-3261-3866 81-3-3261-6849