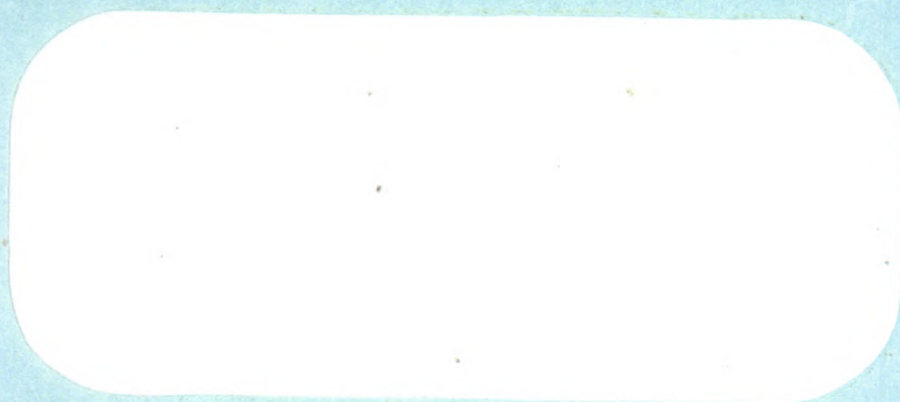




INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA
INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR COOPERATION ON AGRICULTURE
INSTITUT INTERAMERICAIN DE COOPERATION POUR L'AGRICULTURE
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACÃO PARA A AGRICULTURA

IICA



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA/IICA
PROYECTO MULTINACIONAL DE COOPERACION AGROENERGETICA

SUGERENCIA DE PERFIL DE
SEMINARIO NACIONAL DE AGROENERGIA
- Primera Versión -

Doc. a
la considera
ción de autori
dades de Vene
zuela e OLADE
Brasília/DF
marzo/83

E14
PO1

IICA - ACT/BR
Biblioteca
Data: 02/10/96
Nº: 0223/1996

638620.91

IICA

SUGER

CONTENIDO

página

I. ANTECEDENTES	01
1. Concertación con el Director Nacional del IICA en Venezuela	01
2. Resultados de la entrevista con el Dr. Ce sar Guevara, Viceministro de Agricultura .	02
3. Consideraciones finales sobre la misión y el evento	02
II. SUGERENCIA DEL PERFIL DEL SEMINARIO O REUNION NACIONAL SOBRE AGROENERGIA	02
1. Objetivos	02
2. Organización	03
3. Consultores y conferenciantes extranjeros.	07

This One



1Y60-305-1SP8

Digitized by Google

I. ANTECEDENTES

En conversaciones del Director General del IICA con el Señor Presidente de la República de Venezuela le fué comunicada la iniciativa del IICA, respecto al inicio del Proyecto Multinacional de Cooperación Agroenergética. Al relatar al señor José Ignacio Moreno, Viceministro de Energía y Minas, en correspondencia del 20 de diciembre próximo pasado, el Dr. Morillo, informó de la buena acogida del Señor Presidente a la idea del Proyecto Multinacional y del posible respaldo para una reunión sobre ese tema en Venezuela.

En comunicaciones fechadas el 08/02/83, el Director de la Oficina del IICA en Venezuela comunica, respectivamente, a los Ministros de Agricultura y de Energía que por indicación del Director General del IICA viajaría a Caracas en misión especial, el Jefe del Proyecto Multinacional de Cooperación Agroenergética con el propósito de discutir perspectivas de cooperación recíproca sobre el tema, en particular como de una posible reunión nacional sobre agroenergía.

Con fecha de 12 de febrero del corriente, el Jefe del Proyecto cumplió con la misión que le fuera encomendada por el Director General. Los resultados alcanzados fueron los siguientes:

1. Concertación con el Director Nacional del IICA en Venezuela:

Teniendo en cuenta las dificultades de hacer las entrevistas con todas las autoridades nacionales involucradas en el tema (vacaciones carnavalescas), nos propusimos tratar de definir una programación futura con el Ministerio de Agricultura, a cerca del posible Seminario Nacional de Agroenergía.

2. Resultados de la entrevista con el Dr. Cesar Guevara, Viceministro de Agricultura

El Señor Viceministro encaminaría una decisión sobre el Seminario, a partir de una sugerencia de temas, posibles participantes nacionales y extranjeros y estimativa de costos. Otros detalles concertados con el Señor Viceministro constan en el anexo 1.

3. Consideraciones finales sobre la misión y el evento:

a) sugerencia de fecha para el seminario (entre el mes de junio y agosto);

b) el seminario puede constituir el punto de partida para una cooperación recíproca con Venezuela en el área de Agroenergía;

c) se instará a la OLADE a co-participar en el evento;

d) el Señor Viceministro de Agricultura señaló que el interés de Venezuela por el tema está asociado a una idea amplia del mismo, pero en particular, el interés del País se refiere más a los aspectos de energización rural que la posible sustitución de combustible a nivel urbano.

II. SUGERENCIA DEL PERFIL DEL SEMINARIO O REUNION NACIONAL SOBRE AGROENERGIA

1. Objetivos

En la estrategia de operacionalización del Proyecto Multinacional de Cooperación Agroenergética los seminarios o reuniones nacionales constituyen el punto de partida para

posibles programas de cooperación técnica a nivel de países. En ese sentido, deberán cumplir, básicamente, los siguientes objetivos:

a) ofrecer a las autoridades y equipos técnicos nacionales, la oportunidad de reflexionar sobre las perspectivas de la agroenergía en el contexto general del problema energético de cada País;

b) identificar senderos de acciones prioritarias para el abordaje del problema agroenergético, a partir de: la realidad nacional; el contexto tecnológico industrial y agrícola y el contexto institucional;

c) identificar en la experiencia mundial, latinoamericana y del Brasil, aspectos relevantes sobre el aprovechamiento de la agroenergía, que puedan ser adaptados a la realidad de cada País;

d) identificar necesidades de cooperación técnica que podrían ser realizadas "post" Seminario, con el propósito de preparación de instrumentos de captación de recursos internos o externos para el financiamiento de dicha cooperación.

2. Organización

Hubo consenso que la coordinación fuera así estructurada:

2.1 - Coordinación nacional, de preferencia con un técnico del Ministério de Energía y Minas y otro del Ministério de Agricultura.

2.2 - Coordinación por el IICA, el Director de la Oficina del IICA en Venezuela, y el jefe del Proyecto Multinacional de Cooperación Agroenergética.

2.3 - Temario tentativo:

2.3.1. Experiencia del país en temas agroenergéticos:

a) demanda energética de las zonas rurales de Venezuela y los problemas de suministro;

b) perspectivas agroenergéticas de las zonas rurales de Venezuela; y

c) situación de la investigación agroenergética en los siguientes temas: 1/

- utilización de energía solar y eólica;
- pequeñas centrales hidroeléctricas;
- utilización del biogás y biofertilizantes;
- utilización de la madera y residuos agrícolas para fines energéticos;
- el uso del gasógeno; y
- culturas energéticas.

d) demostraciones tecnológicas sobre los ítems anteriores;

e) producción y utilización de agroenergéticos a nivel de productores y comunidades rurales.

2.3.2. Experiencias de producción y utilización de agroenergéticos a nivel de América Latina y del Caribe. (biogás y leña)

2.3.3. La experiencia brasileña con el aprovechamiento agroenergético;

1/ Refiérese a la investigación a nivel de órganos oficiales de investigación agrícola, industrial y privados.

a) alcohol como sustituto de la gasolina, posibles sustitutos del diesel y utilización energética de la madera;

b) principales resultados del programa de investigación y demostración; asistencia técnica y el fomento en agroenergéticos;

c) perspectivas de los sistemas de bioenergía a nivel de productores rurales;

d) situación actual del abordaje de las pequeñas centrales hidroeléctricas;

e) el programa de asistencia técnica en tracción animal;

f) mecanismo institucional de soporte al Programa Agroenergético.

2.3.4. Identificación de aspectos relevantes de los temas presentados que pueden constituirse en prioridades para un Programa de Agroenergía en el País (Venezuela).

2.4 - Eventos interligados del Seminario:

2.4.1. Plenarias de abertura y cierre.

2.4.2. Paneles para discusión de temas específicos.

2.4.3. Trabajos en grupos, para presentación de sugerencias y recomendaciones.

IICA - ACT/BR BIBLIOTECA

2.5 - Desarrollo del Seminario

Primer día

09:00 - 12:00 horas - Sesión Plenaria
Sesión de abertura

Tema 1. Experiencia de Venezuela en temas agroenergéticos.

Esta sesión debe contener los sub-temas necesarios para cubrir el ítem 2.3.1 del temario (documento básico nº 1.). Presentación, aclaraciones y discusión.

15:00 - 18:00 horas - Continuación de la plenaria.

Segundo día

09:00 - 12:00 horas - Continuación de la plenaria "Experiencia y producción" y utilización de agroenergéticos a nivel de América Latina y el Caribe (documento básico nº 2.). Presentación, aclaraciones y discusión.

15:00 - 18:00 horas - Continuación de la plenaria

Tema 2. La experiencia brasileña con el aprovechamiento de agroenergéticos (presentaciones).

Los sub-temas de esta sesión serán seleccionados en función de las sugerencias hechas por los organismos patrocinadores nacionales, según el interés que despierten los sub-ítems contenidos en el numeral 2.3.3. del temario (doc. básico nº3).

Tercer día

09:00 - 10:00 horas - aclaraciones y discusión.

10:15 - 12:00 horas - trabajos en grupos.

15:00 - 16:00 horas - Sesión Plenaria: presentación de los resultados de los grupos de trabajo.

16:30 - 18:00 horas - Sesión Plenaria de Clausura

3. Consultores y conferenciantes extranjeros:

Cada uno de los temas que se señalan será tra
tado por un consultor:

Temas:

- Leña y fuentes alternativas de energía (experiencia de Centro América, a través del Pro
yecto del CATIE);
- Experiencia de los Países Latinoamericanos en biogás;
- Desarrollo tecnológico en sistemas integrados de bio-energía a nivel del sector rural;
- Experiencia en el aprovechamiento de madera, residuos y gasógeno en el Brasil;
- Situación actual del abordaje en pequeñas cen
trales hidroeléctricas;
- Experiencia brasileña en el aprovechamiento de agroenergéticos (descripción general de la ex
periencia de Brasil).

III. ESTIMATIVA DE COSTOS DEL SEMINARIO

Costos de preparación del Seminario	US\$			TOTAL
	IICA	Otros * Recursos	Venezuela	
1. Elaboración de los documentos básicos				
1.1. Viaje de Jefe del Proyecto, coordinación para la formulación de los documentos básicos del País (discusión de la metodología)				
- 01 pasaje	1,300			1,300
- 03 viáticos a US\$ 125.00 cada	375			375
1.2. 02 consultores nacionales 30 días US\$ 150.00/día			9,000	9,000
1.3. 01 secretaría en 30 días a US\$ 50	1,500			1,500
1.4. 01 consultor OLADE - Experiencia biogás América Latina 30 días incluso pasajes y diarias		7,000		7,000
1.5. 01 consultor del CATIE, experiencia Proyecto Leña en América Central, 15 días a US\$ 150	2,250			2,250
1.6. 04 consultores brasileños: pequeñas centrales hidroeléctricas; sistemas integrales de bio-energía a nivel de productores rurales; utilización energética de madera y residuos agrícolas; y descripción general de la experiencia brasileña en el aprovechamiento de agroenergéticos (4 x 15 días x US\$ 150)		9,000		9,000
2. Costos de Coordinación				
2.1. 02 coordinadores nacionales 60 días a US\$ 150			9,000	9,000
2.2. Jefe del Proyecto Multinacional:				
- pasaje Brasilia/Caracas/Brasilia	1,300			1,300
- 15 viáticos (la semana que antecede y la semana del seminario)	1,875			1,875

... continuación

Costo de preparación del Seminario	IICA	Otros Recursos	Venezuela	TOTAL
2.3. Director de la Oficina del IICA en Caracas, 15 días a US\$ 125 (costo imputado sin considerar el sueldo)	1,875			1,875
2.4. Costo de los servicios de apoyo a la coordinación del Seminario incluyendo materiales y útiles	1,000			1,000
2.5. Desarrollo del Seminario				
01 consultor OLADE Biogás				
- 01 pasaje Quito/Caracas/Quito		518		518
- 04 viáticos a US\$ 125		500		500
01 consultor CATIE (Leña)				
- 01 pasaje San José/Caracas/San José	654			654
- 04 viáticos a US\$ 109.00	436			436
04 consultores brasileños				
- 04 pasajes consultores brasileños, (04 x 4 x 125) 1,300		5,200		5,200
- honorarios 04 consultores brasileños, 04 días a US\$ 150	2,400			2,400
- viáticos consultores brasileños (04 x 04 x 109)	1,744			1,744
- costo contratación servicios apoyo a la ejecución del Seminario; Secretaria traducción simultánea, transporte participantes, impresión de documentos, ayuda audiovisual etc; a ser estimado y financiado por los organismos patrocinadores nacionales			por estimar	
TOTAL DE COSTOS 1/	16,709	22,218	18,000	56,927 2/

1/ Sin los costos de contratación de los servicios de apoyo a la ejecución del Seminario

2/ Sobre esta financiación corresponde a los organismos patrocinadores nacionales cubrir la contratación de los servicios de apoyo a la ejecución del Seminario

(*) En otros recursos está la perspectiva de que OLADE financie esta parte del presupuesto

