

AGRI-MTER AGRIS



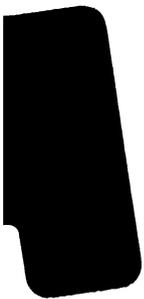
**MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIGESA**

**Desarrollo Integral Agrícola
de la
FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE**

**PROGRAMA DE
CAPACITACION**

**Proyecto de Apoyo IICA/FSB al PMDIA-FTN
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA
Fondo Simón Bolívar**

Guatemala, C. A.



IICA
COO
54

Centro Interamericano de Documentación
e Información
IICA - CIDIA



**MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIGESA**



**Desarrollo Integral Agrícola
de la
FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE**

**PROGRAMA DE
CAPACITACION**

Proyecto de Apoyo IICA/FSB al PMDIA-FTN
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA
Fondo Simón Bolívar
Guatemala, C.A.

00002576

INTRODUCCION

Como una respuesta para enfrentar el reto que plantea el desarrollo rural integral de la Franja Transversal del Norte, el Proyecto de Apoyo Específico del IICA/FSB al Plan Maestro de Desarrollo Integral Agrícola ha venido contribuyendo desde finales de 1979 con actividades de apoyo a Instituciones del Sector Público Agrícola en la ejecución de proyectos para la FTN.

Las actividades de desarrollo planificadas por el SPA para la FTN incluyen, en orden de interés, impulso al establecimiento de cultivos permanentes tropicales, producción pecuaria y producción de cultivos anuales en una zona con características agro-ecológicas particulares.

La prioridad de desarrollo puesta para la FTN aceleró en DIGESA la necesidad de contar con personal técnico capacitado para el qué hacer en la FTN. Como una respuesta positiva a esta necesidad el Proyecto de Apoyo Específico del IICA/FSB inicia un proceso de capacitación acorde con las necesidades y características de la FTN.

Resultados de las primeras experiencias exitosas logradas por el Proyecto IICA/FSB en 1980, al capacitar en servicio a 57 técnicos de DIGESA ayudaron a lograr también en 1981 a identificar áreas importantes de capacitación para continuar fortaleciendo las actividades de los técnicos del SPA.

Una modalidad introducida por el Proyecto IICA/FSB para la identificación de áreas de capacitación para 1981 fue la realización de seminarios de discusión participativa mediante planteamiento de necesidades de capacitación con los propios Promotores Agrícolas de DIGESA que, como producto de su experiencia inicial, propusieron un numeroso listado de necesidades sentidas de capacitación a nivel de técnicos, de agricultores y de amas de casa, que pudieron reconocer, no obstante el corto tiempo de haber sido asignados a atender comunidades de la FTN (finales de 1980).

Además, para lograr una clara concepción acerca de la problemática de capacitación y los aspectos metodológicos requeridos, los especialistas del Proyecto IICA/FSB desarrollaron conjuntamente con todo el



personal técnico la preparación de perfiles de capacitación, los cuales resumen el contenido de los diferentes aspectos de capacitación.

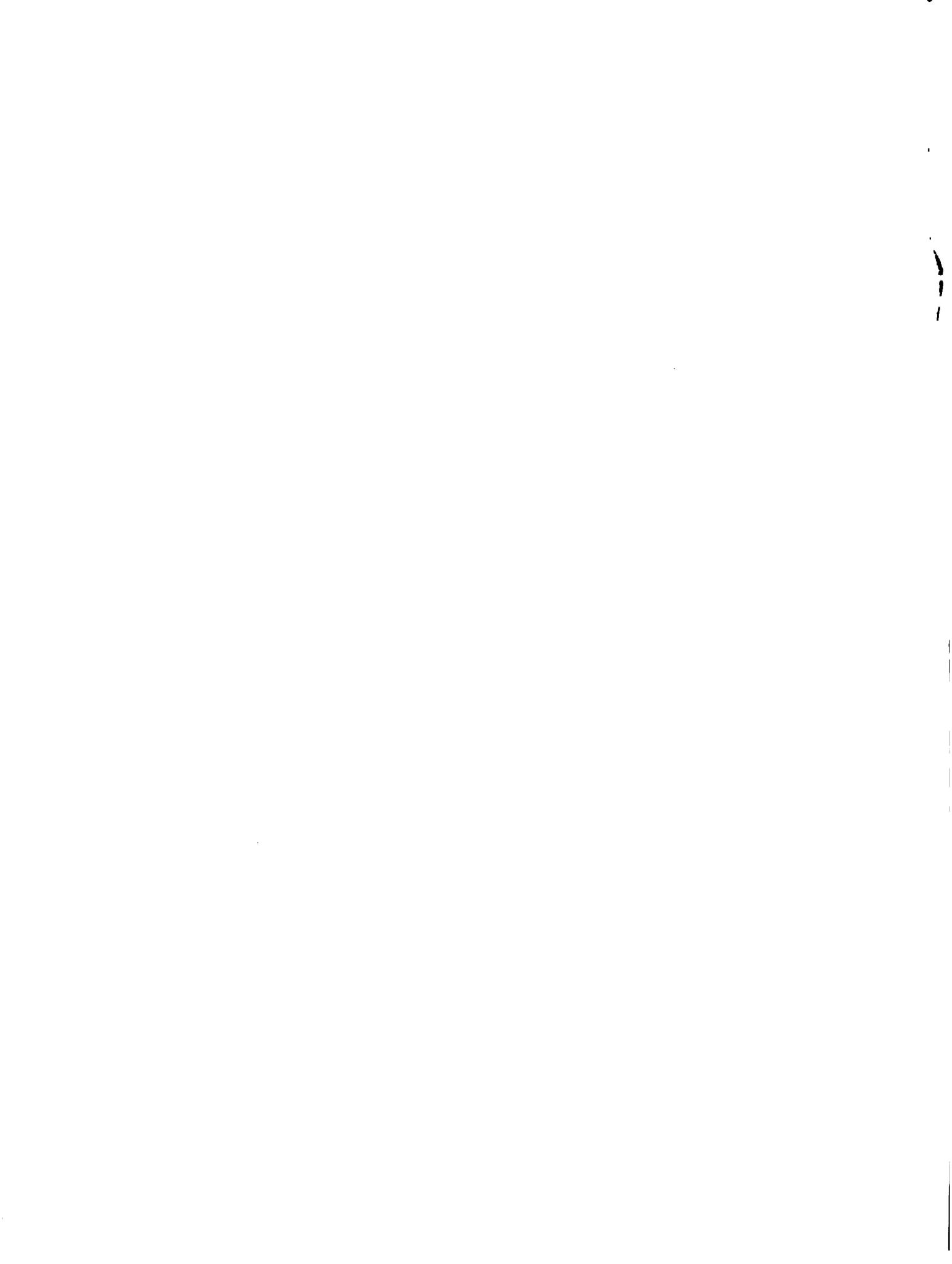
Así, las necesidades de capacitación detectadas y los perfiles de capacitación desarrollados, fueron ampliamente discutidos arribándose finalmente a una selección de los temas prioritarios e incluyéndose en el plan operativo de DIGESA, Región VIII/FTN para 1981.

Con este marco de referencia, el enfoque de capacitación logrado resultó directamente con requerimientos de desarrollo de la FTN. Básicamente el enfoque usado se resume así: El Proyecto IICA/FSB ayuda, capacitando a los técnicos de DIGESA para que ellos a su vez ayuden a capacitar al agricultor, para que este pueda ayudarse así mismo a mejorar su función productiva a asegurar el bienestar de su familia y a lograr el desarrollo sostenido de la FTN en bien el país.

Los perfiles de capacitación presentados en este documento constituyen la guía básica inicial para desarrollar cada uno de los temas propuestos. Se incluyen además, ejemplos de algunos de los programas desarrollados y la lista de participantes.

El Proyecto de Apoyo IICA/FSB está consciente de la gran necesidad de capacitar a los demás técnicos del SPA en otros aspectos que demanda el desarrollo de la FTN, particularmente en áreas de investigación, producción, créditos y comercialización agrícola.

Benjamín Gallegos Jáuregui
Carlos Enrique Reiche Caal
Economistas Agrícolas
Responsables del Proyecto
de Apoyo IICA/FSB
Guatemala, 1981



Cursos, talleres y capacitación en servicio del Proyecto de Apoyo Específico del IICA/FSB en la ejecución del Plan Maestro de Desarrollo Integral Agrícola en la Franja Transversal del Norte.

Instructores: Ing. Benjamín Gallegos J.
Lic. Carlos Enrique Reiche

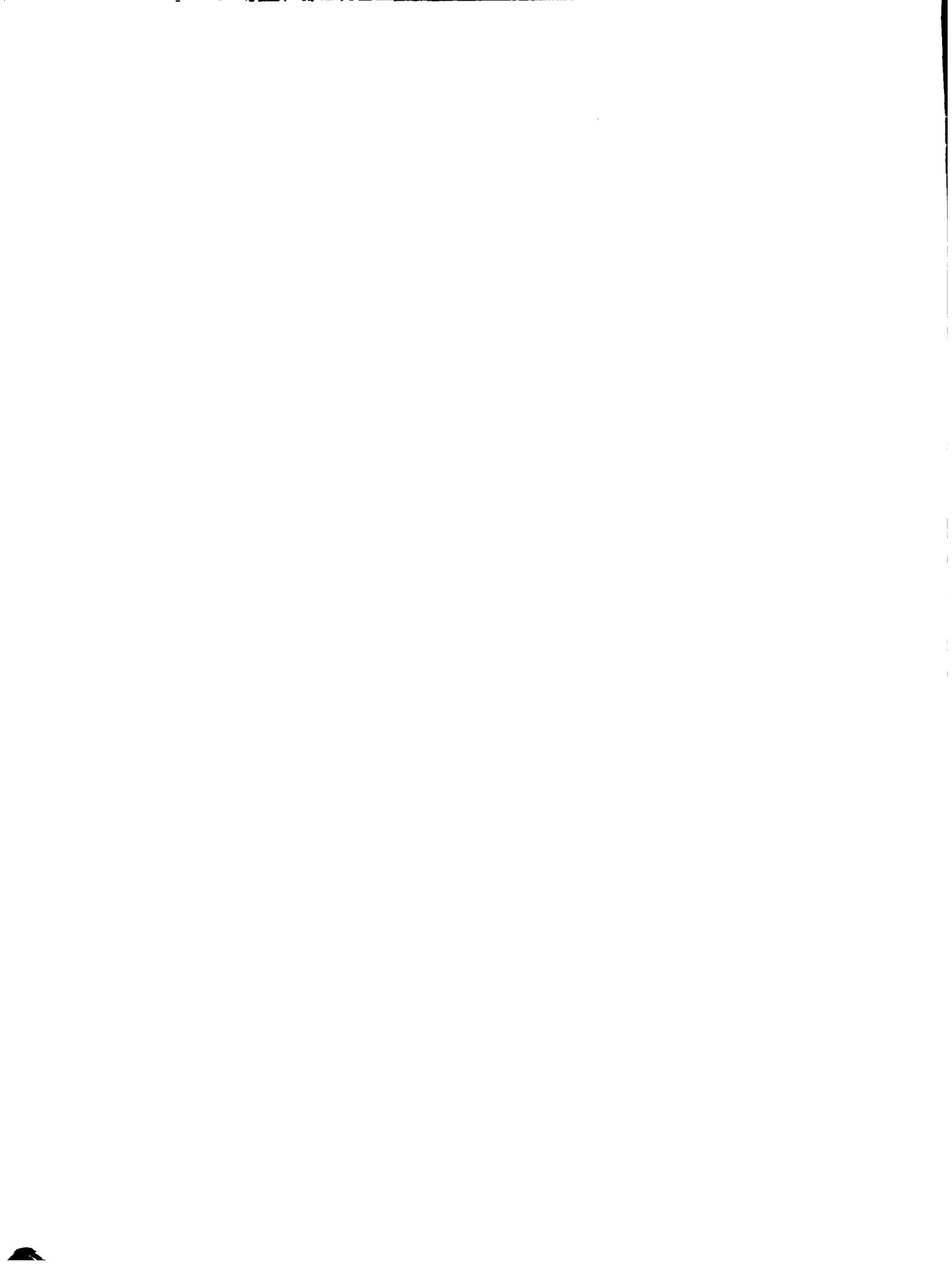
TEMA	Número de Participantes	LUGAR	FECHA
1) Curso de Orientación para coordinadores de grupos sobre el desarrollo Rural Integral de la FIN-sus implicaciones	9 Consultores (Ings. Agrónomos) en Cultivos permanentes de DIGESA.	IICA-OEA	2 a 5 junio/80
2) Taller de Adiestramiento sobre técnicas y metodología de Diagnóstico Integral aplicado a Comunidades indígenas.	9 Consultores en Cultivos permanentes 46 Técnicos de DIGESA	Fray Bartolomé de las Casas.	9 a 12 de junio, 1980
3) Capacitación en Servicio para realizar Diagnóstico integral en 6 comunidades piloto de la FIN.	8 Consultores en Cultivos Perma-nentes. 46 Técnicos de DIGESA	Caxlan Pom Quebrada Seca Poza del Danto Sechac Kaquitul Siguanha	13 al 22 de junio, 1980
4) Capacitación en servicio sobre técnicas de revisión, ordenamiento, clasificación y tabulación de boletas de Diagnóstico Integral.	8 Consultores en Cultivos permanentes. 46 Técnicos de DIGESA.	Fray Bartolomé de las Casas, FIN.	22 al 30 de junio, 1980
5) Capacitación en servicio sobre técnicas de análisis y redacción de informes de Diagnóstico Integral.	8 Consultores en Cultivos permanentes de DIGESA 46 técnicos de DIGESA	Fray Bartolomé de las Casas, FIN	9 al 26 de julio, 1980
6) Seminario-Taller sobre técnicas de presentación de resultados de Diagnóstico Integral.		Fray Bartolomé de las Casas, FIN.	29 al 30 de julio, 1980
7) Capacitación sobre Metodología para elaboración de Módulos de Producción.	8 Consultores en Cultivos permanentes de DIGESA. 46 Técnicos de DIGESA.	Fray Bartolomé de las Casas, FIN.	9 al 15 de agosto, 1980
8) Capacitación en Servicio sobre técnicas de aplicación de Módulos de Cultivos Tropicales y elaboración de Planes de Producción para 16,000 Has. de 6 Comunidades de la FIN.	8 Consultores en Cultivos permanentes de DIGESA. 46 Técnicos de DIGESA.	Fray Bartolomé de las Casas, FIN	15 al 30 de agosto, 1980
9) Curso en Idioma y Cultura Kekchí.	8 Consultores en Cultivos permanentes de DIGESA. 46 Técnicos de DIGESA.	Fray Bartolomé de las Casas, FIN.	50 Horas (fines de semana) julio-agosto, 1980.

FUENTE: Proyecto FSB/FIN

Actividad 4.

CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA

1. *No./Título* 4.1 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN CULTIVOS TROPICALES PERMANENTES
2. *Objetivo* Reforzar al Promotor Agrícola en metodología para la transferencia de tecnología en cultivos permanentes.
3. *Justificación* La FTN requiere de metodologías de transferencia de tecnología adecuadas a cultivos tropicales permanentes y a la idiosincracia de los agricultores.
4. *Tipo de evento* Taller-aula
5. *Temario* Fundamentos de la comunicación, principios de aprendizaje, dinámica de grupos, metodología de la extensión y uso de medios audiovisuales.
6. *Metodología* Exposiciones, dinámica de grupos (discusión en grupos, sociodrama) laboratorios.
7. *Participantes* Personal fase formación y motivación, DIGESA, Región VIII/FTN.
8. *Coordinadores* DIGESA, Dirección Técnica Regional VIII, DECA, Proyecto IICA/FSB.
9. *Instructores* P.A. Enrique Orantes-DECA; P.A. Luis Cahueque, P.A. Vilialdo Arriaga, P.A. Marco Tulio Guillén-DIGESA; Carlos Luis Arias, Max Eduardo Lucas, Carlos Reiche y Benjamín Gallegos-IICA.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, DECA, IICA/FSB.
11. *Duración y fechas* 3 días del 9 al 11 de marzo de 1981
12. *Lugar* Centro de Capacitación Agrícola "Chivencorral" Cobán, Alta Verapaz.
13. *Facilidades requeridas* Salón-aula, con facilidades de proyección, equipo audiovisual (proyectos de slides, proyector de cine, retroproyector), atril, marcadores, cartulinas y rotafolio.



Proyecto de Apoyo
IICA/FSB a DIGESA/FTN
Guatemala, marzo-1981

PROGRAMA DEL CURSO SOBRE
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
EN CULTIVOS PERMANENTES
(Promotores Agrícolas, DIGESA-Región VIII/FTN)

Lugar Centro de Capacitación Agrícola "Chivencorral" Cobán,
Alta Verapaz

Fecha 9 al 11 de marzo de 1981

Objetivo Reforzar al Promotor Agrícola en metodología para la
transferencia de tecnología en cultivos permanentes.

PROGRAMA

LUNES 9

9:00 a 9:30 Inauguración

Bienvenida y objetivos del Programa de Capacitación
Ing. Benjamín Gallegos Jáuregui
IICA/FSB

Presentación del Proyecto IICA/FSB y su apoyo a la
capacitación de Promotores de DIGESA
Lic. Armando Reyes Pacheco
Director
Oficina del IICA en Guatemala

Inauguración
Ing. Mario Moscoso
Director General
DIGESA

9:30 a 10:15 "El Sector público agrícola se proyecta al agricultor
de la FTN y a su familia a través de un promotor ca-
pacitado"

Ing. Mario Moscoso
Director General - DIGESA

10:15 a 10:30 Receso

10:30 a 10:45 Información sobre el programa y metodología del curso
Lic. Carlos Enrique Reiche Caal
IICA/FSB

10:45 a 12:30 "La extensión agrícola, filosofía e historia (presente,
pasado y perspectivas)"

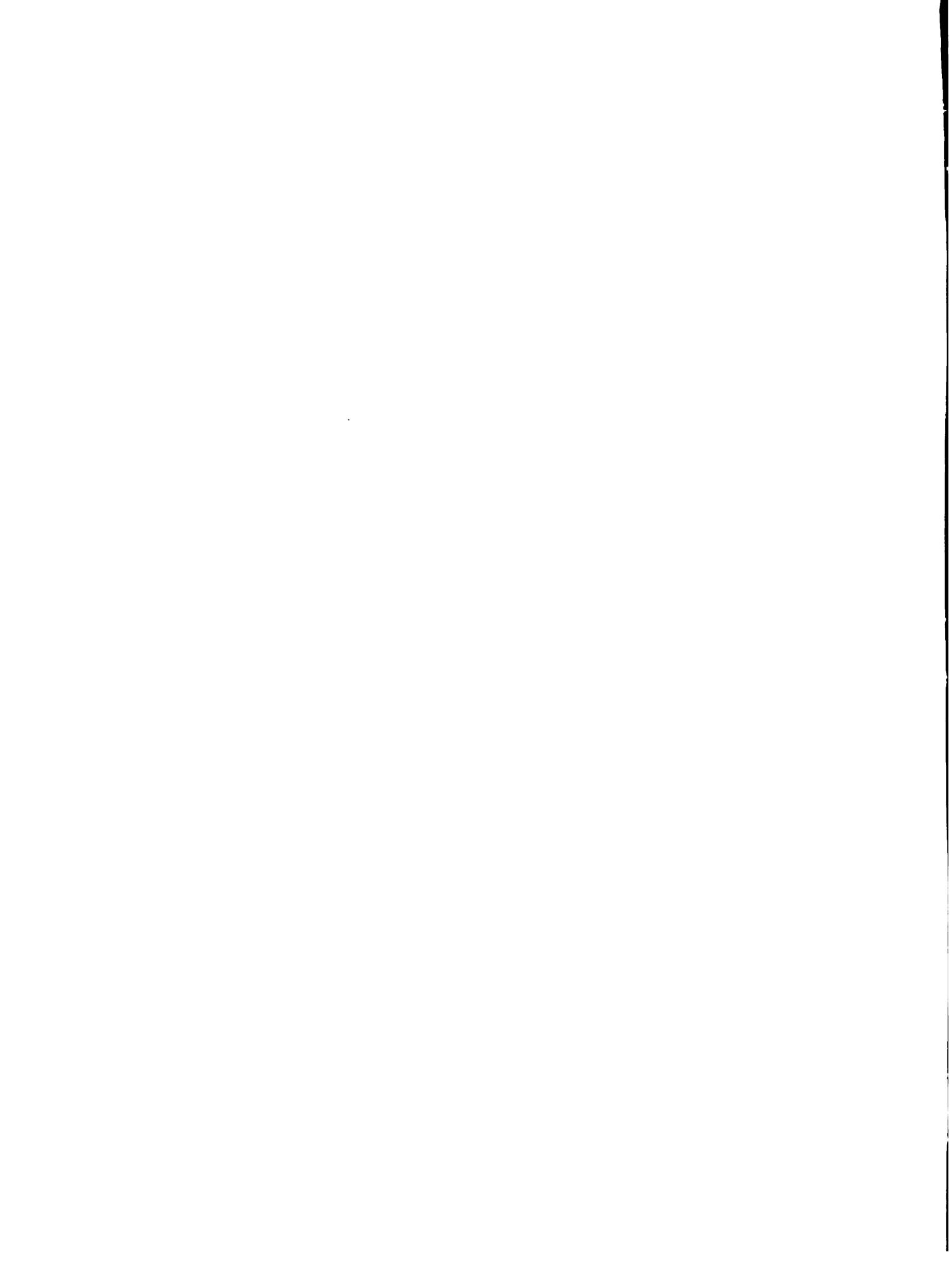
P.A. Enrique Orantes
Jefe, División de Extensión y Adiestramiento
Agrícolas -DECA-DIGESA



- 12:30 a 14:30 Receso
- 14:30 a 17:00 "Fundamentos de la comunicación"
 Ing. Carlos Luis Arias
 IICA
- 17:00 a 17:15 Receso
- 17:15 a 19:00 "La dinámica de grupo y la difusión de innovaciones"
 Ing. Carlos Luis Arias
 IICA

MARTES 10

- 8:00 a 9:00 "Experiencia en promoción y asistencia técnica en el cultivo del cacao" (Caso I)
 P.A. Luis Cahueque
 DIGESA
- 9:00 a 10:00 "Experiencia en promoción y asistencia técnica en los cultivos de hule y cítricos" (Caso II)
 P.A. Vilialdo Arriaga
 Sub-director General - DIGESA
- 10:00 a 10:15 Receso
- 10:15 a 12:30 Panel "La transferencia de tecnología en cultivos tropicales perennes y hortícolas, aplicada a la FTN".
 P.A. Vilialdo Arriaga - DIGESA
 P.A. Marco Tulio Guillén - DIGESA
 P.A. Luis Cahueque - DIGESA
 Ing. Carlos Luis Arias - IICA
 Lic. Max Eduardo Lucas - IICA
 Lic. Carlos E. Reiche - IICA
 Ing. Benjamín Gallegos - IICA - Moderador
- 12:30 a 14:30 Receso
- 14:30 a 17:00 "Metodología de la Extensión Agrícola"
 Lic. Max Eduardo Lucas
 IICA
- 17:00 a 17:15 Receso
- 17:15 a 18:00 Laboratorio: Trabajo de grupos
- 18:00 a 19:00 Presentación de resultados del trabajo de grupos



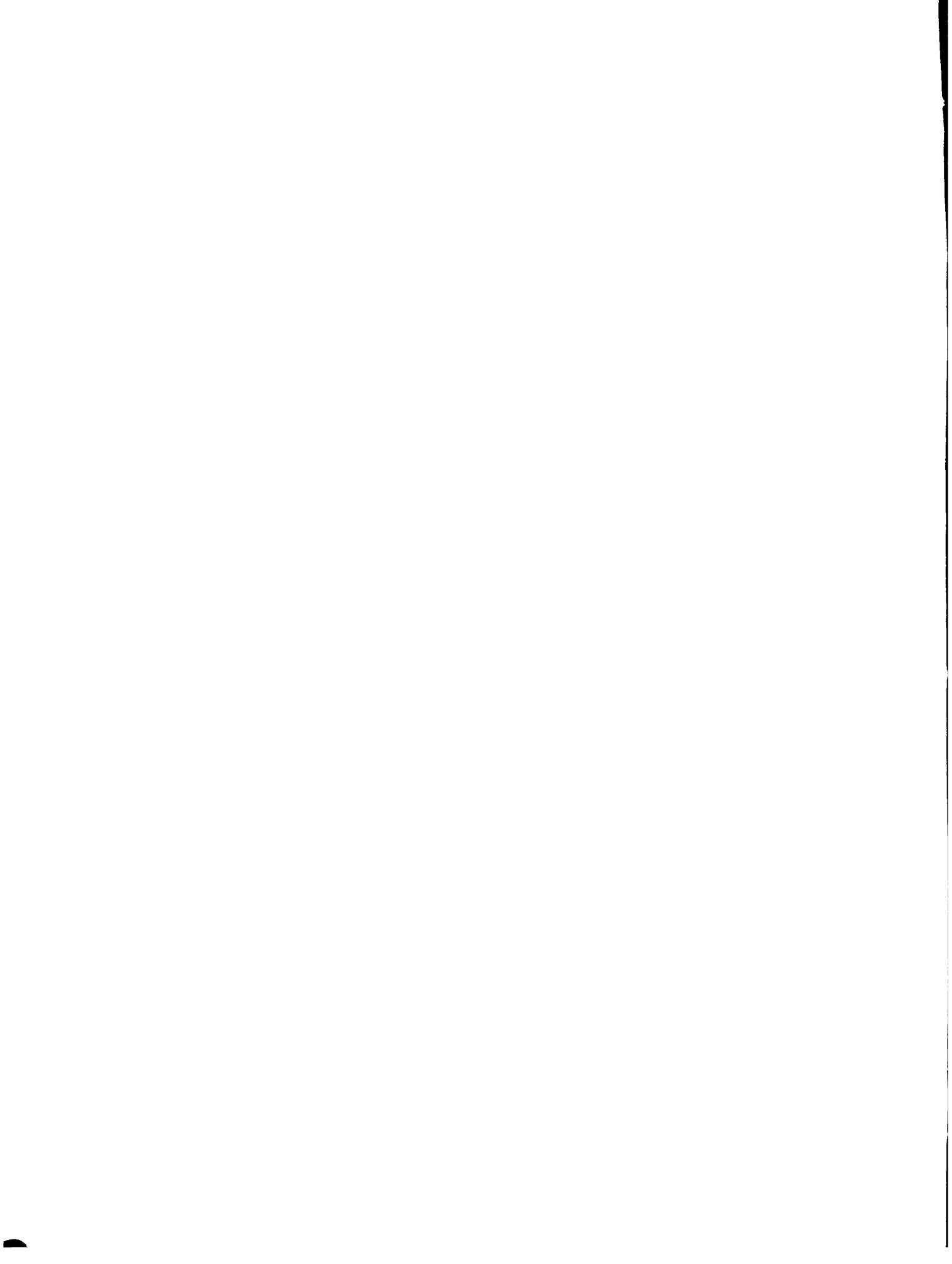
MIERCOLES 11

- 8:00 a 9:00 "Experiencia en promoción y asistencia técnica en cultivos tropicales con énfasis en especies hortícolas"
P.A. Marco Tulio Guillén
DIGESA
- 9:00 a 10:30 "Análisis de los casos en base a las condiciones específicas de la FTN"
Ing. Carlos Luis Arias
IICA
- 10:30 a 10:45 Receso
- 10:45 a 12:30 "Organización de actividades a nivel local de las comunidades de la FTN"
Lic. Max Eduardo Lucas
IICA
- 12:30 a 14:30 Receso
- 14:30 a 18:00 "Taller de preparación, elaboración y uso de materiales y ayudas audiovisuales"
Lic. Max Eduardo Lucas
IICA
- 18:00 a 19:00 Presentación de resultados del trabajo de grupos
- 19:00 a 19:30 CLAUSURA



LISTA DE PARTICIPANTES AL CURSO SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN CULTIVOS TROPICALES PERMANENTES

NOMBRE		CARGO		SEDE PERMANENTE	
Ins. Agr.	SALVADOR RIVERA PUELA	Jefe Regional VIII		Franz Bartolomé de las Casas	
Ins. Agr.	CARLOS ROBERTO FERRAZ CUE	Jefe Sub-regional VIII-1		Santo Tomás, Ecuador	
Ins. Agr.	EDUARDO AFRANCO TOSI FERRAZ	Jefe Sub-regional VIII-2		Cuzco, Alta Verapaz	
Ins. Agr.	LEON EDUARDO BARRIENTOS CASANOVA	Jefe Sub-unidad Asist. Tec.		Franz Bartolomé de las Casas	
Ins. CCIA	RODOLFO EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Jefe Sub-unidad Producción		Franz Bartolomé de las Casas	
Ins. Agr.	CARLOS ESTUARDO MORALES J.	Supervisor Promotores Agríc.		Santo Tomás, Ecuador	
Ins. Agr.	LEON FERNANDO RIVERA AFRANCO	Supervisor Promotores Agríc.		Cuzco, Alta Verapaz	
Prof. Cont.	RODOLFO BARRIENTOS MORALES	Estadístico		Franz Bartolomé de las Casas	
Ins. CCLL	RODOLFO BARRIENTOS MORALES	Estadístico		Franz Bartolomé de las Casas	
Ins. Agr.	RODOLFO BARRIENTOS MORALES	Estadístico		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Auxiliar de Profesional		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Auxiliar de Profesional		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	JULIO FERNANDO MONTENEGRO	Jefe de Viviero		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	CARLOS EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Jefe de Viviero		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	JULIO EDUARDO CASANOVA E.	Jefe de Viviero		Santo Tomás, Ecuador	
P. Agr.	EDUARDO EDUARDO FERRAZ CUE	Jefe de Viviero		Reserva, Cuzco	
P. Agr.	FERNANDO S. AMERICA TRILAS	Jefe de Viviero		Ciudad Nacional, Livingston	
T. Prod. Agr.	ADOLFO RAMÍREZ VILLATORO BARRILLAS	Jefe de Viviero		Playa Grande, Guatemala	
Prof.	CARLOS ANTONIO RIVERA	Técnico en Adiestramiento II		Cuzco, Alta Verapaz	
Prof.	EDUARDO FERRAZ CUE	Técnico en Adiestramiento II		Siemenc, Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Santiago, Ecuador	
P. Agr.	LEON ADOLFO JEREZ DE LA CRUZ	Técnico en Adiestramiento II		Xalapa, Ecuador	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO CARBALLO BARRIOS	Técnico en Adiestramiento II		Santa Fe de Bogotá, Ecuador	
Ins. CCLL	RONALD AUGUSTO BARRIOS	Técnico en Adiestramiento II		Resurrección, Ecuador	
P. Agr.	ANTONIO E. S. RIVERA ALVARADO	Técnico en Adiestramiento II		Santiago, Ecuador	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO PÉREZ CIFUENTES	Técnico en Adiestramiento II		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	CARLOS EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Técnico en Adiestramiento II		La Unión, Ecuador	
P. Agr.	FRANCO FERRAZ PALACIOS P.	Técnico en Adiestramiento II		Poda del Surto, Franz Bartolomé	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Xalapa, Ecuador	
P. Agr.	LEON EDUARDO CASANOVA E.	Técnico en Adiestramiento II		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	FRANCO BARRIENTOS GARCÍA	Técnico en Adiestramiento II		Cañalapa	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Playa Grande, Guatemala	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Playa Grande, Guatemala	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Siemenc, Franz Bartolomé de las Casas	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Playa Grande, Guatemala	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Playa Grande, Guatemala	
T. Prod. Agr.	ANTONIO EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Técnico en Adiestramiento II		Playa Grande, Guatemala	
P. Agr.	RODOLFO BARRIENTOS MORALES	Técnico en Adiestramiento II		Valle de Candelaria, Ecuador	
P. Agr.	FERNANDO S. YAJEDA MORALES	Técnico en Adiestramiento II		La Unión, Ecuador	
P. Agr.	EDUARDO FERRAZ CUE	Técnico en Adiestramiento II		La Unión, Ecuador	
P. Agr.	SAN, BARRIENTOS REVELANTE	Técnico en Adiestramiento II		Valle de Candelaria, Ecuador	
P. Agr.	OSCAR EDUARDO BLAZ ESPINOSA	Técnico en Adiestramiento II		Santa Fe de Bogotá, Ecuador	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Quebrada Seca, Franz Bartolomé	
P. Agr.	JULIO EDUARDO CASANOVA E.	Técnico en Adiestramiento II		Resurrección, Ecuador	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Poda del Surto	
P. Agr.	CARLOS EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Técnico en Adiestramiento II		Xalapa, Ecuador	
P. Agr.	RODOLFO BARRIENTOS MORALES	Técnico en Adiestramiento II		Kautila, Franz Bartolomé	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Resurrección, Ecuador	
P. Agr.	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ S.	Técnico en Adiestramiento II		Xalapa, Ecuador	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Quebrada Seca, Franz Bartolomé	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Xalapa, Ecuador	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Cuzco, Alta Verapaz	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Santiago, Ecuador	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Playa Grande	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Cañalapa, Franz Bartolomé	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Santa Fe de Bogotá, Ecuador	
T. Prod. Agr.	VICTOR VAL JARDINES	Técnico en Adiestramiento II		Siemenc, Franz Bartolomé de las Casas	
T. Prod. Agr.	CARLOS EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Técnico en Adiestramiento II		Xalapa, Ecuador	
T. Prod. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Valle de Candelaria, Ecuador	
Prof.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Kautila, Franz Bartolomé	
P. Agr.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Siemenc, Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	FRANCO ALBERTO SUC ZARZUELA	Técnico en Adiestramiento II		Franz Bartolomé de las Casas	
Ins. CCLL	CARLOS EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Trabajadora Social II		Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Trabajadora Social II		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RODOLFO BARRIENTOS MORALES	Oficinista V		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	OSCAR EDUARDO BLAZ ESPINOSA	Oficinista IV		Franz Bartolomé de las Casas	
Prof.	CARLOS EDUARDO GARCÍA CASANOVA	Oficinista IV		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	OSCAR EDUARDO BLAZ ESPINOSA	Oficinista IV		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Oficinista IV		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Auditor		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Cajero		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Auxiliar de Contabilidad		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Auxiliar de Contabilidad		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Auxiliar de Contabilidad		Franz Bartolomé de las Casas	
P. Cont.	RENY BLANCA VELAZCO E.	Audite de Cuentas		Franz Bartolomé de las Casas	



ACTIVIDAD 4**CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA**

1. *No./Título* **4.2 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS: PLANES DE PRODUCCIÓN, CONTROL DE COSTOS, EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y CRÉDITO AGRÍCOLA.**
2. *Objetivo* **Reforzar al Promotor Agrícola sobre la planificación, administración, supervisión y evaluación de unidades de producción agrícolas, en un marco empresarial-comercial.**
3. *Justificación* **Falta de Experiencia en productores del área para el establecimiento, manejo y financiamiento de empresas agrícolas.**
4. *Tipo de evento* **Curso corto, teórico-práctico.**
5. *Temario* **Planificación, control de costos, administración, control de insumos y productos (almacenes y bodegas) avalúo y depreciación, contabilidad agrícola (elementos y prácticas) financiamiento agrícola y evaluación.**
6. *Metodología* **Clases teóricas, laboratorio y evaluación.**
7. *Participantes* **Personal técnico y administrativo, DIGESA-Región VIII/FTN, técnicos de INTA.**
8. *Coordinadores* **DIGESA, Dirección Técnica Región VIII, UCPRO-SCNPE, Especialistas Proyecto de Apoyo IICA/FSB.**
9. *Instructores* **Ing. Salvador Herrera Prera, Ing. Carlos Morales, Ing. Edelberto Teos, Ing. Luis Barrientos, P.A. Julio Montenegro, Ing. Antonio Sánchez, Br. Pablo Barahona-DIGESA; Ing. Fernando Vargas-UCPRO-SCNPE; Ing. Benjamín Gallegos, Lic. Carlos Reiche-IICA; Contador Edwin Galindo**
10. *Instituciones participantes* **DIGESA, Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación Económica -SCNPE-, IICA/FSB.**
11. *Duración y fecha* **3 días
del 9 al 11 de abril de 1981**
12. *Lugar* **Centro de Capacitación Agrícola "Chivencorral"
Cobán, Alta Verapaz.**
13. *Facilidades requeridas* **Material didáctico**



Proyecto de Apoyo
IICA/FSB a DIGESA/FTN
Guatemala, abril-1981

PROGRAMA DEL CURSO SOBRE
ADMINISTRACION DE EMPRESAS:
PLANES DE PRODUCCIÓN, CONTROL DE COSTOS,
EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y CRÉDITOS AGRÍCOLA

Dirigido a Promotores Agrícolas de DIGESA, Región VIII/FTN
Promotores de Desarrollo de INTA.

Lugar Centro de Capacitación Agrícola "Chivencorral"
Cobán, Alta Verapaz

Fecha del 9 al 11 de abril de 1981

Objetivo Reforzar al Promotor Agrícola sobre la planificación,
administración, supervisión y evaluación de unidades
de producción agrícola, en un marco empresarial-comer-
cial.

PROGRAMA

JUEVES 9

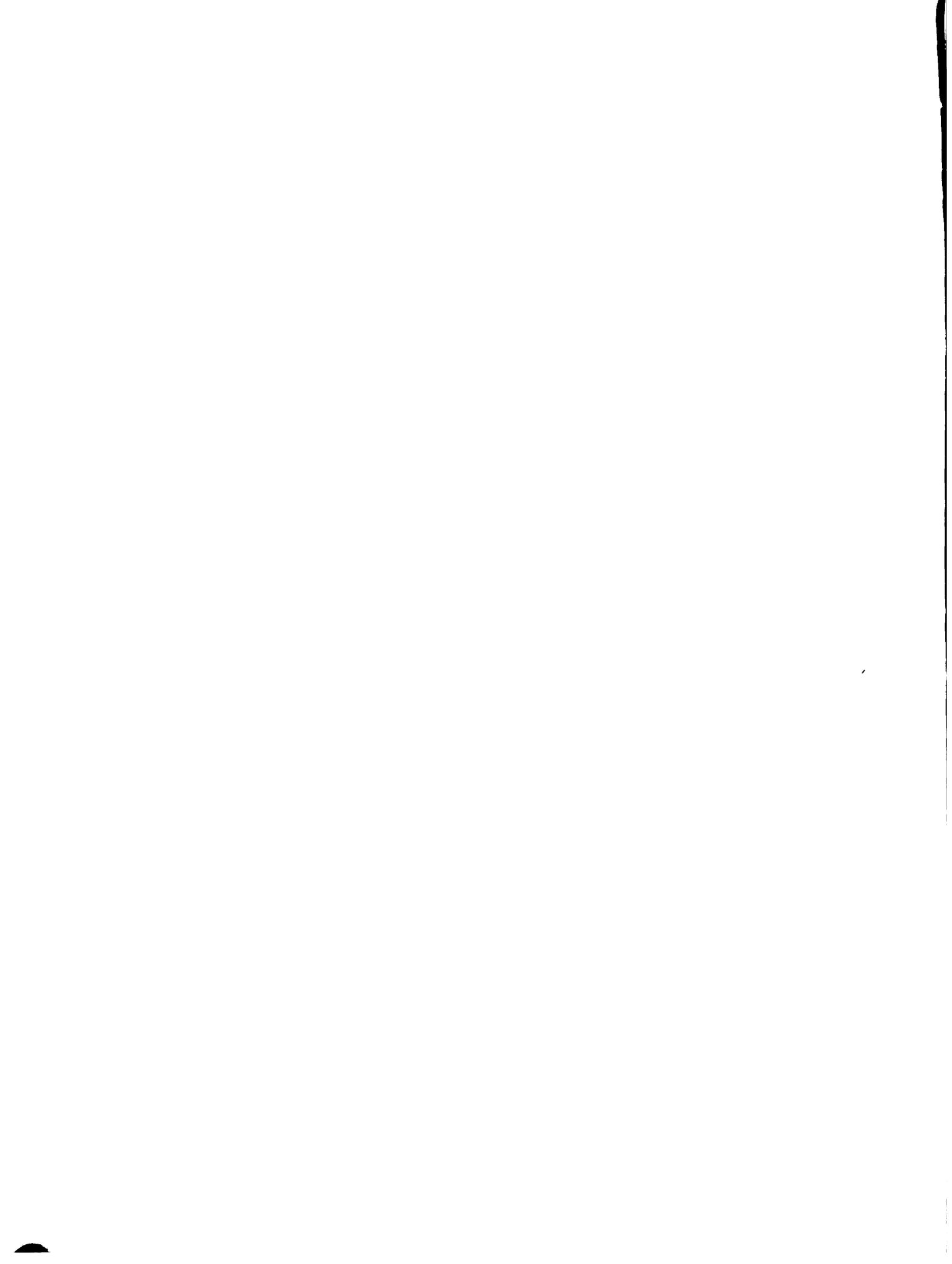
8:00 a 8:15 Bienvenida e inauguración del Curso
Ing. Salvador Herrera Prera
Jefe Región VIII/FTN - DIGESA

8:15 a 9:00 Economía de la producción Agrícola I. Principios de
teoría macroeconómica y su relación con el agricultor
de la FTN.
Ing. Carlos Morales,
Región VIII/FTN - DIGESA

9:00 a 10:00 Marco general para la organización de estudios sobre
empresas de producción agropecuaria.
Lic. Carlos Enrique Reiche Caal
IICA/FSB

10:00 a 10:15 Receso

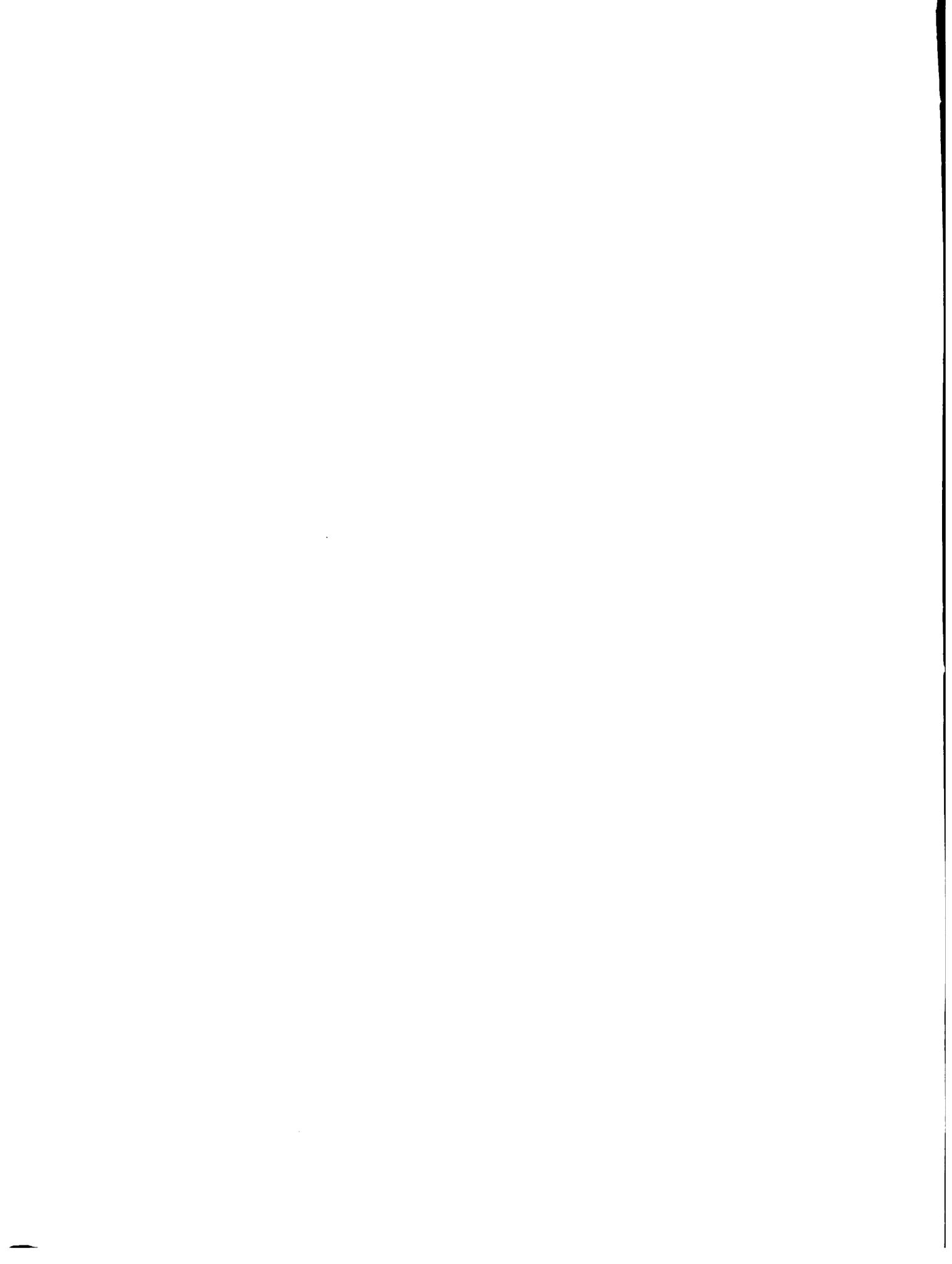
10:15 a 11:15 Organización para la producción: Metodología industrial
de ventas aplicada al proceso de la producción agrícola
en la FTN.
Ing. Benjamín Gallegos Jáuregui
IICA/FSB



- 11:15 a 12:30 Economía de la Producción Agrícola II. Microeconomía aplicada a la empresa agrícola de la FTN.
Ing. Carlos Morales
Región VIII/FTN - DIGESA
- 12:30 a 14:30 Receso
- 14:30 a 16:00 Crédito agrícola: Políticas y líneas crediticias para el pequeño agricultor. BANDESA, la solicitud de crédito.
Ing. Edelberto Teos
Región VIII/FTN - DIGESA
- 16:00 a 16:15 Receso
- 16:15 a 17:15 Producción para la exportación. Principios económicos de comercio internacional y su posible aprovechamiento para el desarrollo agrícola de la FTN.
Lic. Carlos Enrique Reiche Caal
IICA/FSB
- 17:15 a 18:30 Mercadeo de productos agrícolas: Convertibilidad del producto agrícola de la FTN en ingresos familiares y pago del financiamiento bancario.
Ing. Benjamín Gallegos Jáuregui
IICA/FSB

VIERNES 10

- 8:00 a 9:00 Organización contable de una empresa de producción agrícola con cultivos tropicales perennes y anuales.
Contador Edwin Galindo
- 9:00 a 10:00 Contabilidad básica para la producción y mercadeo de productos agrícolas para consumo, venta local y exportación.
Contador Edwin Galindo
- 10:00 a 10:15 Receso
- 10:15 a 11:00 Legislación fiscal y contable de Guatemala, aplicada a la producción y exportación de productos agrícolas e importación de insumos para la agricultura.
Contador Edwin Galindo
- 11:00 a 12:30 Prácticas de contabilidad básica para la producción y mercadeo de productos agrícolas
Contador Edwin Galindo
- 12:30 a 14:30 Receso



- 14:30 a 15:45 Presentación del "Sistema Integral Modular de Transferencia de Tecnología Agrícola para la Producción (SIMTTAP)" para la formulación y evaluación de proyectos de inversión para empresas agrícolas de la FTN.
Ing. Benjamín Gallegos Jáuregui
 IICA/FSB
- 15:45 a 16:00 Receso
- 16:00 a 18:30 Laboratorio de planificación: Los participantes en grupos, formularán proyectos empresariales de producción agrícola, típicos para la FTN con aplicación del SIMTTAP, fase inicial.
Ing. Luis Barrientos
P.A. Julio Montenegro
Ing. Antonio Sánchez
 Sub-unidad de Asistencia Técnica
 Región VIII/FTN - DIGESA

SABADO 11

- 8:00 a 9:15 Reporte de visita a una empresa de producción agrícola para la exportación: Caso de Guanchías, Honduras.
Br. Pablo Barahona
 Coordinador Administrativo
 Región VIII/FTN - DIGESA
- 9:15 a 10:30 Reporte de la integración de producción agrícola alrededor del plan de producción: Caso de floricultores Sanjuaneros, Guatemala.
Ing. Fernando Vargas
 UCPRO - Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación Económica.
- 10:30 a 10:45 Receso
- 10:45 a 12:30 Panel: "La administración empresarial y su aplicación a la producción y mercadeo de productos de cultivos tropicales perennes y hortícolas en la FTN"
Ing. Edelberto Teos - DIGESA
Ing. Carlos Morales - DIGESA
Br. Pablo Barahona - DIGESA
Ing. Fernando Vargas - UCPRO-SCNPE
Contador Edwin Galindo
Lic. Carlos Enrique Reiche - IICA
Ing. Benjamín Gallegos J. - IICA - Moderador
- 12:30 - 14:30 Receso



14:30 a 17:00

Laboratorio de planificación: Los participantes, en grupos, completarán la formulación de proyectos aplicando el sistema de planificación SIMTAP a empresas típicas y con alternativas de cultivos tropicales para condiciones de producción de la FTN.

Ing. Luis Barrientos - DIGESA

P.A. Julio Montenegro - DIGESA

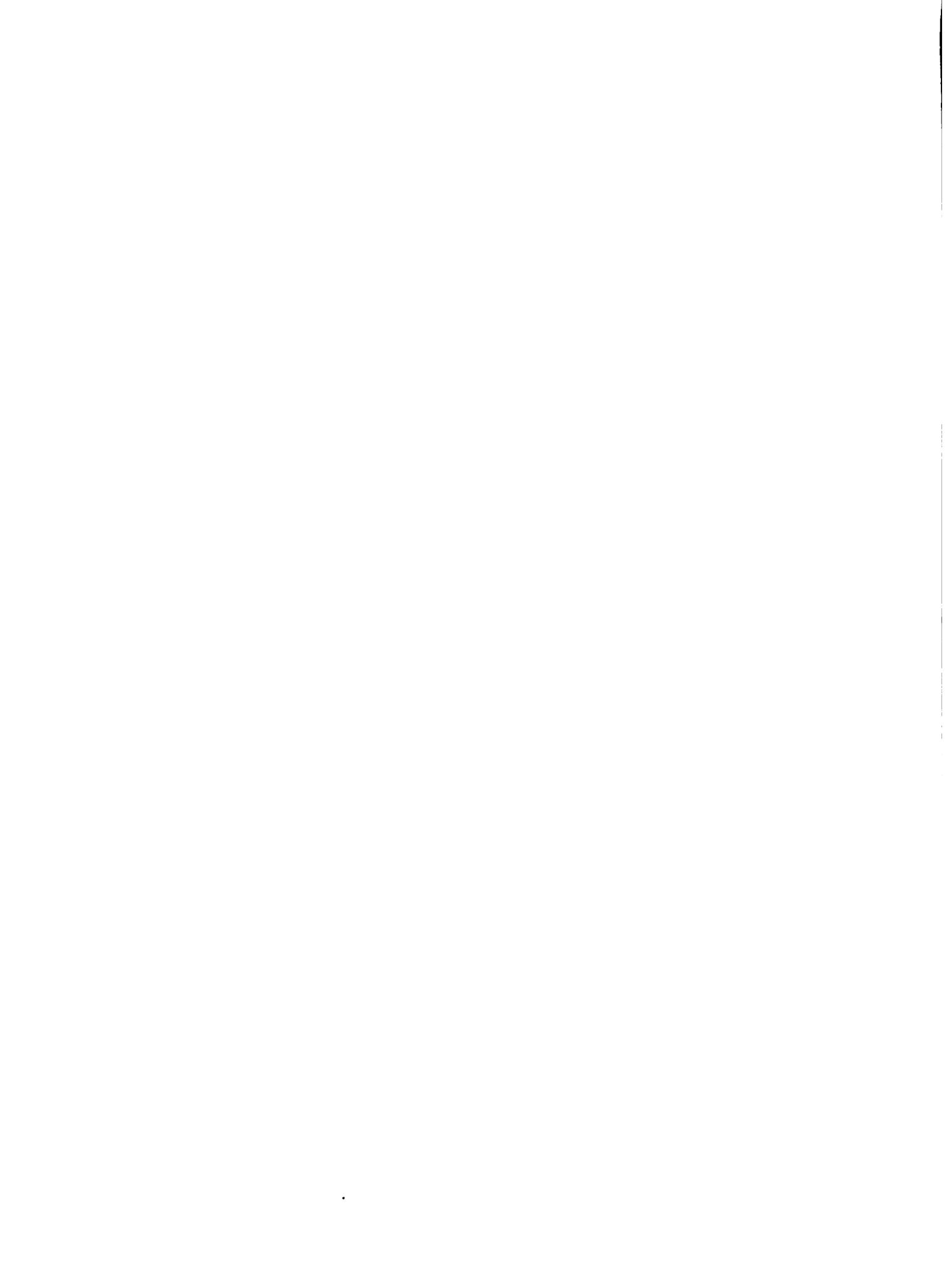
Br. Antonio Sánchez - DIGESA

17:00 a 18:00

Presentación de resúmenes de planificación y evaluación de proyectos a cargo de representantes de los grupos de participantes.

18:00

CLAUSURA



LISTA DE PARTICIPANTES AL

CURSO SOBRE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS: PLANES DE PRODUCCIÓN, CONTROL DE COSTOS, EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y CRÉDITO AGRÍCOLA

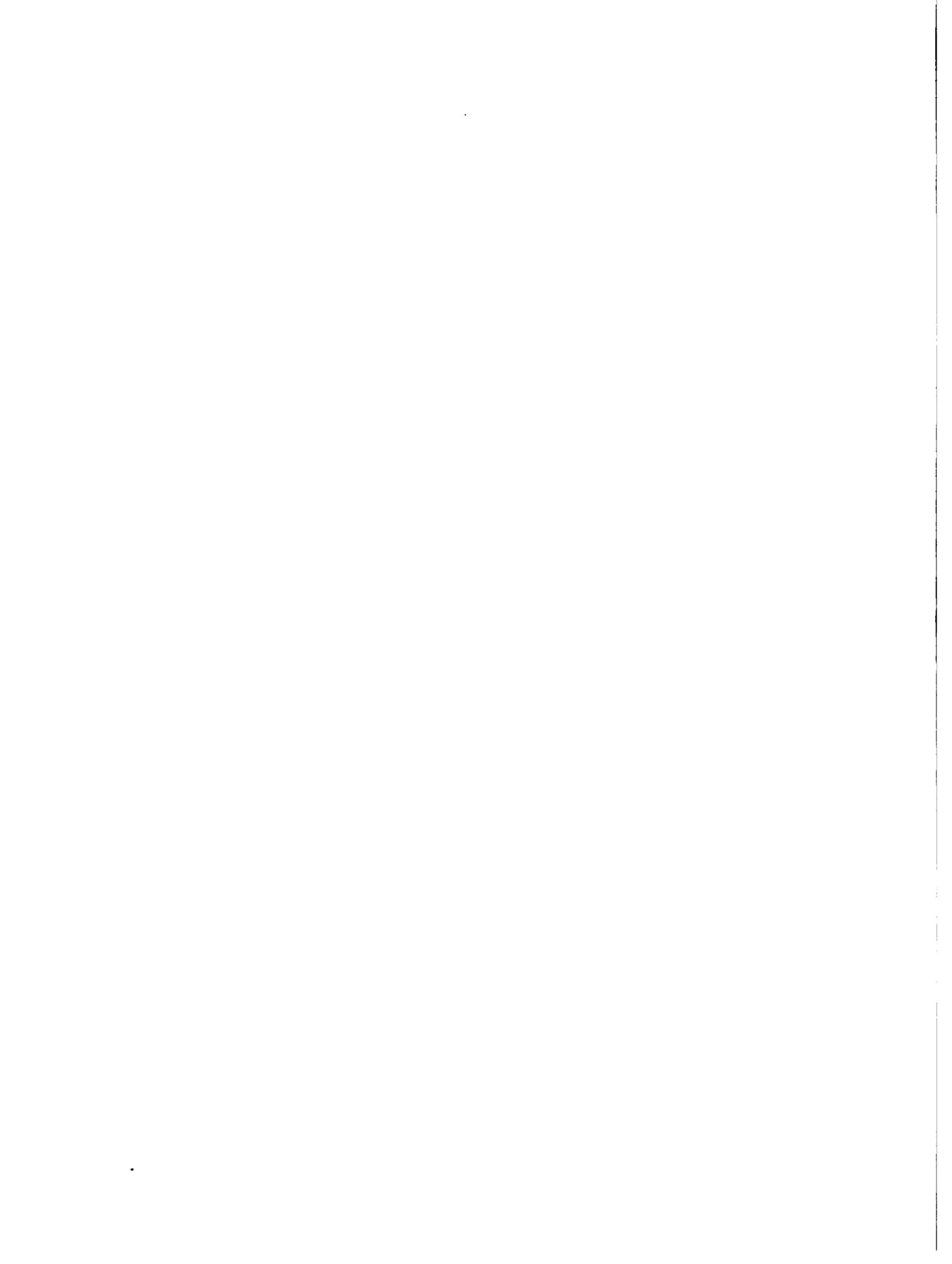
INSTRUMENTO	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
Ins. Agr.	Salvador Herrera Pineda	JEFE REGIONAL VIII	Franco Bartolomé de las Casas
Ins. Agr.	Carlos Roberto Morales Cruz	JEFE SUB-REGIONAL VIII-1	Santo Tomás Itz'at, Itz'at
Ins. Agr.	Esteban Amador Tzuc Morales	JEFE SUB-REGIONAL VIII-2	CONCEL. ALTA VERAPAZ
Ins. Agr.	Luis Eduardo Barricentes Cabrera	JEFE SUB-UNIDAD ACOPI, YUC.	Franco Bartolomé de las Casas
DR. CCMA	Rodrigo Enrique García Casas	JEFE SUB-UNIDAD PROMOCIÓN	Franco Bartolomé de las Casas
Ins. Agr.	Carlos Esteban Hernández J.	SUPERVISOR PROMOTORES AGRIC.	Santo Tomás Itz'at, Itz'at
Ins. Agr.	Luis Fernando Herrera Acosta	SUPERVISOR PROMOTORES AGRIC.	CONCEL. ALTA VERAPAZ
Pub. Cont.	Rodrigo Barricentes	ESTABLECIDO	Franco Bartolomé de las Casas
DR. CCLL	Roberto Buitrago Salazar S.	ESTABLECIDO	Franco Bartolomé de las Casas
Ins. Agr.	José Antonio Sánchez Basso	AUXILIAR DE PROFESIONAL	Franco Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Julio Fernando Ruiz Osorio	AUXILIAR DE PROFESIONAL	Franco Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Carlos Bernardo Biles Pichay	JEFE DE VIVIENDA	Franco Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Julio Esteban Sánchez L.	JEFE DE VIVIENDA	Franco Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Edy Ricardo Flores Molina	JEFE DE VIVIENDA	Santo Tomás Itz'at, Itz'at
P. Agr.	Fernando R. Arana Tolosa	JEFE DE VIVIENDA	Rancho, Cobzuc.
T. Prod. Agr.	Arnoldo René Villatoro Barillas	JEFE DE VIVIENDA	CUCUCH NACIONAL, LEYDORVEN
Prof.	Carlos Arnulfo Rojas Sivignea	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE, SUPANTÓN
Prof.	Edgar Gonzales Pineda V.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	CONCEL. ALTA VERAPAZ
Prof.	Pablo Alberto Sic Zacarias	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SIGÜENSA, FRANCO BARTOLOMÉ DE LAS CASAS
Prof.	Luis Arnulfo Jerez de la Cruz	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SANTIAGO, Itz'at
P. Agr.	José Augusto Carralaj Hurtado	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	XALDAL, Itz'at
DR. CCLL	Ronald Augusto Bani Saucosa	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SANTA PAULA, BOLON, Itz'at
P. Agr.	Amelcar E. S. Herrera Alvarado	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	REUNIFICACIÓN, Itz'at
P. Agr.	Juan Antonio Pérez Cipriente	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SANTIAGO, Itz'at
P. Agr.	Carlos Enrique Rubio Ramírez	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	Franco Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Mario Fabián Palacios P.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	LA UNIÓN, Itz'at
P. Agr.	José Antonio Gil Soderano	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PUEBLO DEL DIABLO, FRANCO BARTOLOMÉ
P. Agr.	Luis Fernando Bernal Delgado R.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	NAVARRA, Itz'at
P. Agr.	Mario Delgado Ortiz C.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	Franco Bartolomé de las Casas
P. For.	José Pedro Nelson González	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	CANLAPAN
P. Agr.	José Benigno Pérez E.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE, SUPANTÓN
P. Agr.	Juan Roberto Morales Osorio	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE, SUPANTÓN
P. Agr.	Gustavo L. Barrera Ramírez	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SIGÜENSA, FRANCO BARTOLOMÉ DE LAS CASAS
T. Prod. Agr.	Amel Carrasosa Martínez	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE, SUPANTÓN
P. Agr.	Federico E. Tejada Vázquez	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE, SUPANTÓN
P. Agr.	Juan Abel Valladares R.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE, SUPANTÓN
P. Agr.	Saúl Rodríguez Revoloro	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE, SUPANTÓN
P. Agr.	Osvaldo Oviedo Diaz Espinosa	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	VALLE DE CAMELARIA, Itz'at
P. Agr.	José E. Gutiérrez Trabancho	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	LA UNIÓN, Itz'at
P. Agr.	José Raúl Cuchú Condon	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	LA UNIÓN, Itz'at
P. Agr.	Julio César Gudiño Bartillo	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	VALLE DE CAMELARIA, Itz'at
P. Agr.	José Remedios González Z.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SANTA PAULA BOLON
P. Agr.	Carlos Enrique Simón Castro	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PUERBADA SOCIAL, FRANCO BARTOLOMÉ
P. Agr.	Basilio Rafael Velásquez Juárez	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	REUNIFICACIÓN, Itz'at
P. Agr.	Ricard Amel Guzmán Canulán	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PUEBLO DEL DIABLO
P. Agr.	José Raúl Frimera Tobar	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	XALDAL, Itz'at
P. Agr.	Nelson Roberto Ortiz Rubio	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	KANTUTEL, FRANCO BARTOLOMÉ
P. Agr.	Arnoldo I. Ramos López	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	REUNIFICACIÓN, Itz'at
P. Agr.	Daniel Gerardo Petrucci R.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	XALDAL, Itz'at
P. Agr.	Ramón de J. Pedraza Col.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PUERBADA SOCIAL, FRANCO BARTOLOMÉ
P. Agr.	José Ríos González Salcedo	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	NAVARRA, Itz'at
P. Agr.	Faustino Puz Tolán	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	CONCEL. ALTA VERAPAZ
Prof.	Julio Salvador Rodríguez	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SANTIAGO Itz'at, Itz'at
T. Prod. Agr.	Victor Val Jiménez	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	PLATA GRANDE
T. Prod. Agr.	Celso Gonzalo López Guzmán	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	CANLAPAN, FRANCO BARTOLOMÉ
T. Prod. Agr.	Ricard Amel Pérez López	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SANTA PAULA BOLON, Itz'at
Prof.	Nelson Eduardo López J.	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	SIGÜENSA, FRANCO BARTOLOMÉ DE LAS CASAS
P. Agr.	Mario Amelcar Juárez López	TÉCNICO EN ASESORAMIENTO	NAVARRA, Itz'at
Prof.	Miriam Anaya Basso	TRABAJADORA SOCIAL II	VALLE DE CAMELARIA, Itz'at
Prof.	Perla A. Villatoro R.	TRABAJADORA SOCIAL II	KANTUTEL, FRANCO BARTOLOMÉ
DR. CCLL	Carlos Enrique Hernández P.	ESPECIALISTA V	SIGÜENSA, FRANCO BARTOLOMÉ DE LAS CASAS
Prof.	Rey Blanca Velasco R.	ESPECIALISTA IV	Franco Bartolomé de las Casas
P. Cont.	Dovali Rocel Fernádez López	ESPECIALISTA IV	Franco Bartolomé de las Casas
P. Cont.	Gerardo Bartillas Salcedo	ESPECIALISTA IV	Franco Bartolomé de las Casas
Prof.	Carlos Raúl Velázquez R.	ESPECIALISTA IV	Santo Tomás Itz'at, Itz'at
P. Cont.	Emmanuel B. Barricentes García	AUXILIAR	Franco Bartolomé de las Casas
P. Cont.	Rey Rosaura Herrera	CASERO	Franco Bartolomé de las Casas
Prof.	Dina Liza Reyes L. de Soria	AUXILIAR DE CONTABILIDAD	Franco Bartolomé de las Casas
P. Cont.	Luis René Buitrago Delgado	AUXILIAR DE CONTABILIDAD	Franco Bartolomé de las Casas
P. Cont.	Julio César Barricentes	AUXILIAR DE CONTABILIDAD	Franco Bartolomé de las Casas
P. Cont.	Carlos Roberto Rios Luyten	AGENTE DE COMPRAS	Franco Bartolomé de las Casas



Actividad 4

CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA

- | | |
|--|---|
| 1. <i>No./Título</i> | 4.3 SUELOS TROPICALES: RECONOCIMIENTO Y MANEJO |
| 2. <i>Objetivo</i> | Reforzar conocimientos sobre suelos tropicales característicos de la FTN para recomendar un manejo adecuado. |
| 3. <i>Justificación</i> | La FTN posee suelos tropicales de características y origen propio, fuera de la experiencia agrícola de otras regiones de Guatemala. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Curso corto, teórico-práctico. |
| 5. <i>Temario</i> | Genesis de suelos Karsticos, características propias y reconocimiento, pH, nutrientes, materia orgánica, deficiencia y su corrección, efectos tropicales climatéricos, mejoramiento y conservación de fertilidad, prácticas de cultivo recomendables. |
| 6. <i>Metodología</i> | Clases teóricas, prácticas de campo, audiovisuales y evaluación. |
| 7. <i>Participantes</i> | Personal técnico de DIGESA, Región VIII. |
| 8. <i>Coordinadores</i> | DIGESA, Dirección Técnica Regional VIII, IGN, Especialistas Proyecto IICA/FSB. |
| 9. <i>Instructores</i> | Ing. Víctor Rolando Aragón, Ing. Hugo A. Tobías, Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos de Guatemala e Ing. Gilberto Alvarado, Instituto Geográfico Nacional. |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA, IICA/FSB. |
| 11. <i>Duración y fechas</i> | 3 días
del 9 al 11 de junio de 1981 |
| 12. <i>Lugar</i> | Teoría práctica: Fray Bartolomé de las Casas y sus alrededores. |
| 13. <i>Facilidades requeridas</i> | Aula, pizarrón, yeso, cuadernos, lápices, proyectos. |
| 14. <i>Costos adicionales</i> | Transporte aéreo para el personal de Ixcán a sus sedes. 14 promotores Q20.00 c/u = Q280.00 aproximadamente. |



Proyecto de Apoyo
IICA/FSB a DIGESA/FTN
Guatemala, Junio-1981

PROGRAMA DEL CURSO SOBRE
SUELOS TROPICALES: RECONOCIMIENTO Y MANEJO

Dirigido a Promotores Agrícola de DIGESA, Región VIII/FTN
Técnicos del INTA.

Lugar Fray Bartolomé de las Casas y sus alrededores

Fecha del 9 al 11 de junio de 1981

Objetivo Reforzar conocimientos sobre suelos tropicales caracte-
rísticos de la FTN para recomendar un manejo adecuado.

PROGRAMA

MARTES 9

9:00 a 9:15 Bienvenida e inauguración del Curso
Ing. Salvador Herrera Prera
Región VIII/FTN - DIGESA

9:15 a 10:15 Introducción al estudio del suelo. Características
geológicas de la FTN.
Ing. Víctor Rolando Aragón
Facultad de Agronomía, Universidad de
San Carlos de Guatemala.

10:15 a 10:30 Receso

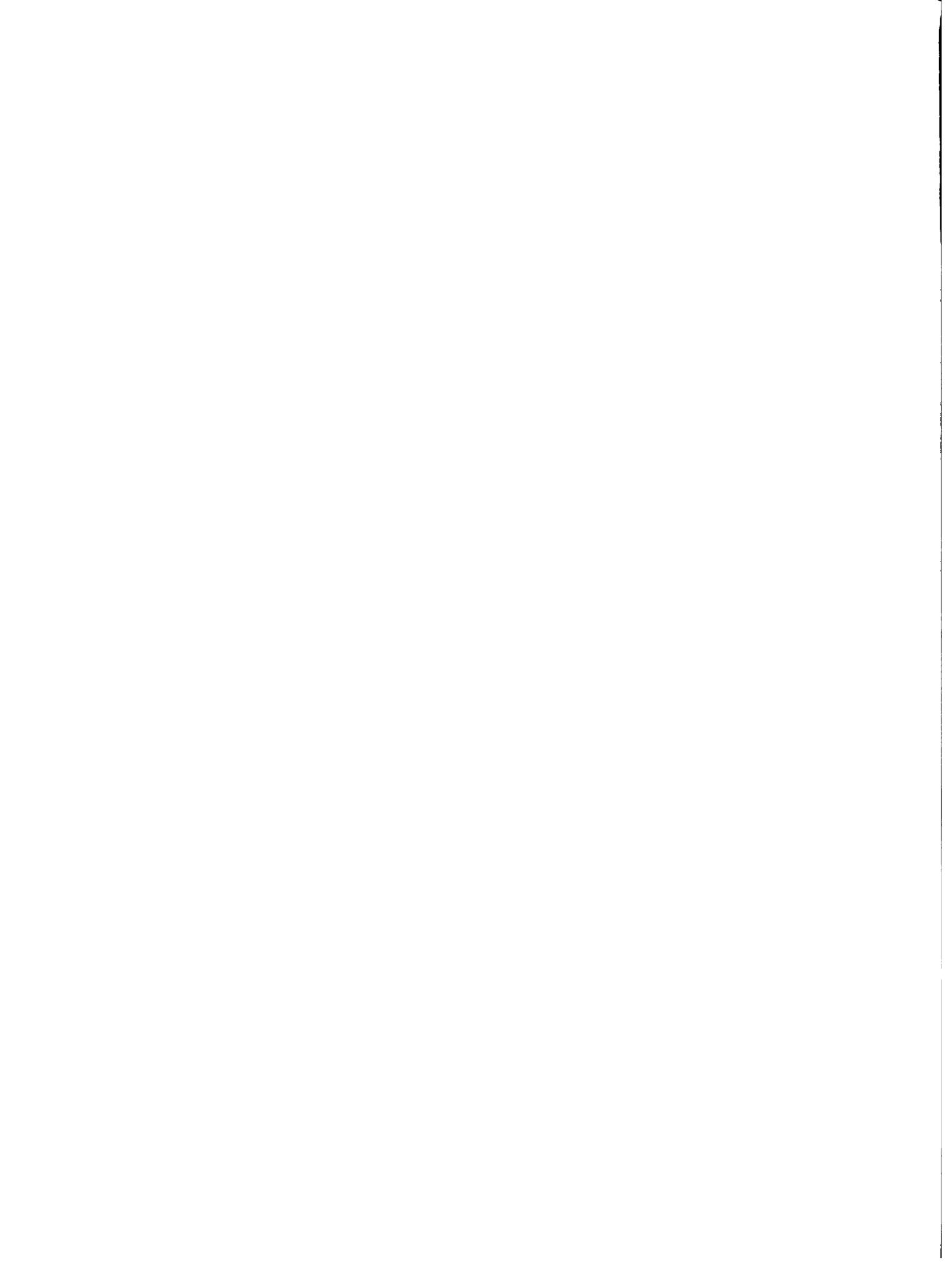
10:30 a 12:30 Características pedológicas de la FTN
Ing. Víctor Rolando Aragón
Facultad de Agronomía - USAC

12:30 a 14:30 Receso

14:30 a 15:30 Clasificación y características químicas de los mine-
rales secundarios (arcillas). Capacidad de cambio de
los suelos y factores relacionados con el mismo.
Ing. Hugo A. Tobías
Facultad de Agronomía - USAC

15:30 a 17:30 Procesos de formación de suelos. Conceptos de las ca-
racterísticas físicas de los suelos de la FTN.
Ing. Víctor Rolando Aragón
Facultad de Agronomía - USAC

17:30 a 19:00 Receso



19:00 a 21:00 Documental sobre Geología
Ing. Víctor Rolando Aragón
Facultad de Agronomía - USAC

MIÉRCOLES 10

7:00 a 12:30 Reconocimiento de campo
Ing. Víctor Rolando Aragón - USAC
Ing. Hugo A. Tobías - USAC
Ing. Gilberto Alvarado - IGN

12:30 a 14:30 Receso

14:30 a 15:30 Aplicaciones para la producción agrícola de los conocimientos de las características físicas del suelo. Suelos, problemas y su enmienda. (suelos salinos).
Ing. Víctor Rolando Aragón
Facultad de Agronomía - USAC

15:30 a 16:30 Materia orgánica, importancia, usos y aplicaciones (suelos ácidos).
Ing. Hugo Antonio Tobías
Facultad de Agronomía - USAC

16:30 a 16:45 Receso

16:45 a 18:00 Nutrientes del suelo y formas de absorción por las plantas.
Ing. Hugo Antonio Tobías
Facultad de Agronomía - USAC

JUEVES 11

8:00 a 9:00 Interpretación de datos de laboratorio, recomendaciones sobre enmiendas y fertilización
Ing. Hugo Antonio Tobías
Ing. Víctor Rolando Aragón
Facultad de Agronomía - USAC

9:00 a 10:00 Introducción al manejo de suelos
Ing. Gilberto Alvarado
Instituto Geográfico Nacional

10:00 a 10:15 Receso

10:15 a 12:30 Clasificación de suelos
Ing. Gilberto Alvarado - IGN

12:30 a 14:30 Receso

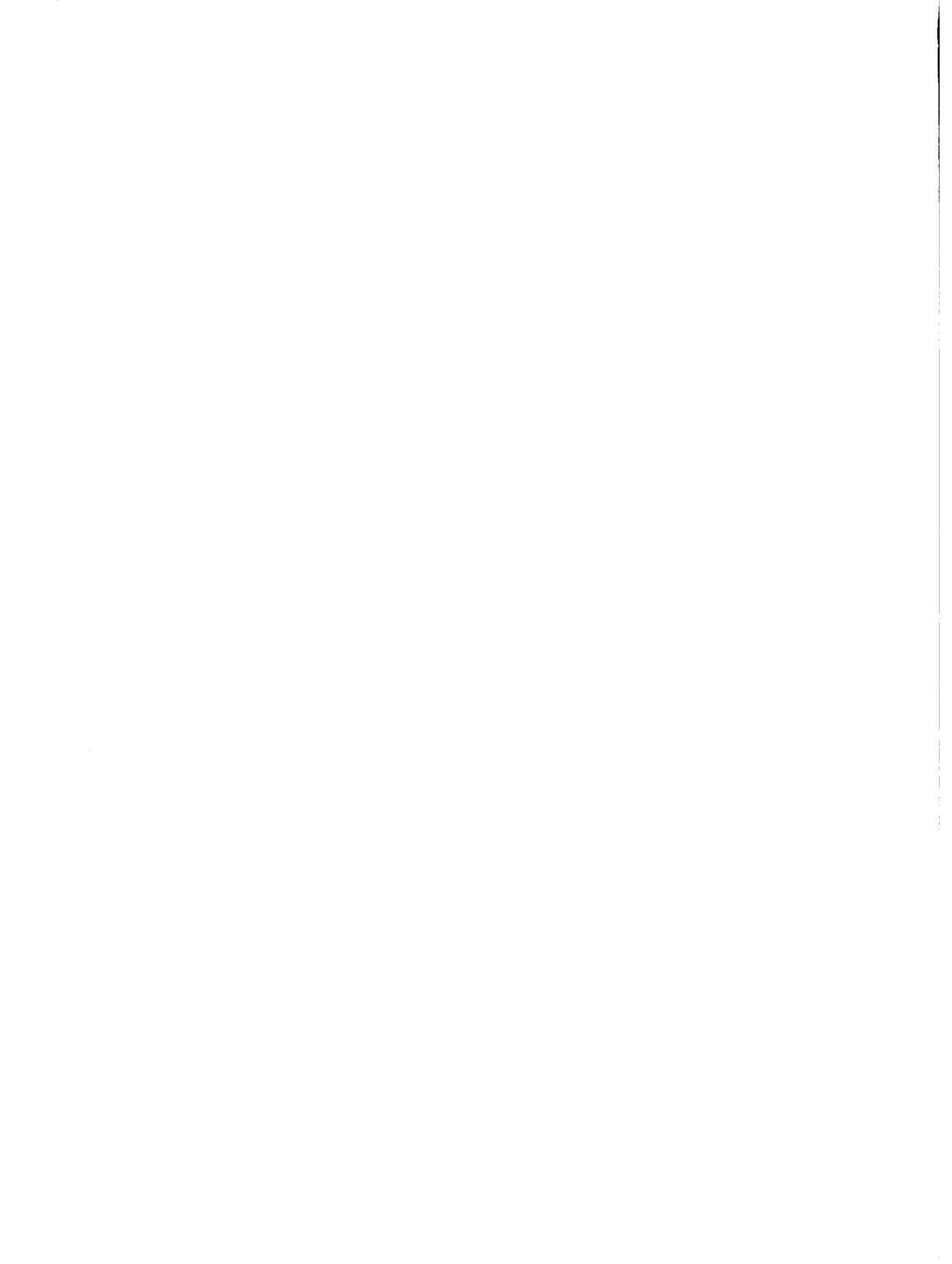
14:30 a 17:30 Manejo y conservación de suelos
Ing. Gilberto Alvarado - IGN

17:30 CLAUSURA



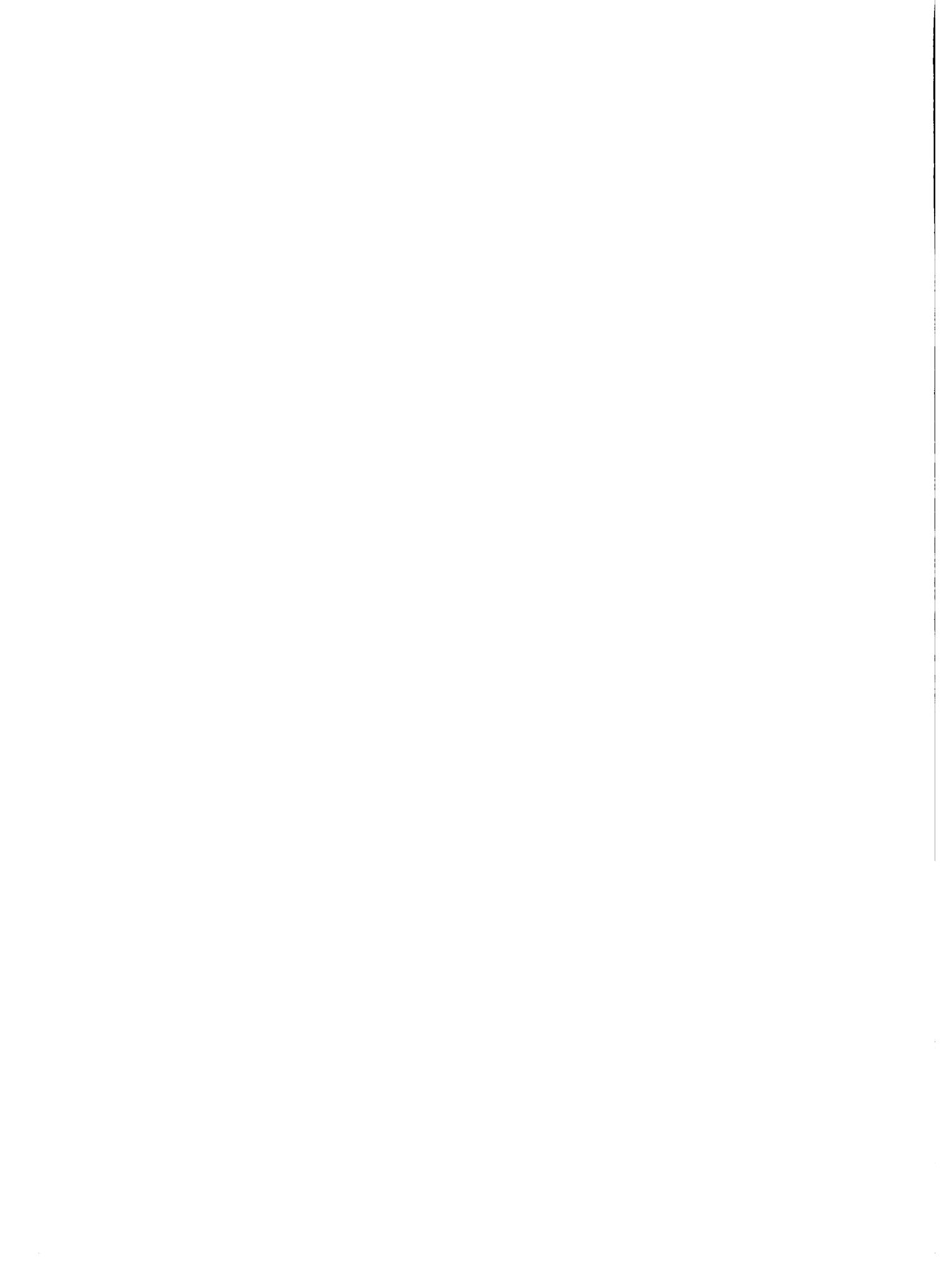
LISTA DE PARTICIPANTES AL CURSO SOBRE SUELOS TROPICALES: RECONOCIMIENTO Y MANEJO

NOMBRE		CARRERA	SEDE PERTENECIENTE
Ins. Agr.	SALVADOR BERNARDI PUECO	Jefe Regional VIII	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
Ins. Agr.	CARLOS ROBERTO RONALDO OCHOA	Jefe Sub-regional VIII-1	Santo Domingo, Icaño
Ins. Agr.	EUSEBIO ANASTASIO YANE RONALDO	Jefe Sub-regional VIII-2	CANAL, ALTA VERAPAZ
Ins. Agr.	LUIS EDUARDO BARRILETTA CADENA	Jefe Sub-regional Asoc. VII.	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
Ins. Agr.	ROBERTO ENRIQUE GARCIA CASAS	Jefe Sub-regional Promoción	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
Ins. Agr.	CARLOS ESTUARDO HERNANDEZ J.	Supervisor Promotores Agric.	Santo Domingo, Icaño
Ins. Agr.	LUIS FERNANDO BERNARDI ANTONIO	Supervisor Promotores Agric.	CANAL, ALTA VERAPAZ
Prof. Cont.	ROBERTO BARRILETTA JIMENEZ	Estadístico	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
Ins. Agr.	JOSE ANTONIO ELIZABETH BUNDO	Asesorías de Profesional	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
P. Agr.	JULIO FERNANDO BARTOLOME	Asesorías de Profesional	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
Prof.	CARLOS ANTONIO RIZCO STANLEY	Técnico en Asestamiento II	CANAL, ALTA VERAPAZ
Prof.	EDUARDO GONZALEZ PUECO V.	Técnico en Asestamiento II	SECORVAL, FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
Prof.	PABLO ALBERTO SOC ZACARIAS	Técnico en Asestamiento II	SANTIAGO, Icaño
Prof.	LUIS ANSELMO JEREZ DE LA OCHOA	Técnico en Asestamiento II	VALDAL, Icaño
P. Agr.	JOSE AUGUSTO CARRALAN BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	SANTA PAULA, BOLIVIA, Icaño
Ins. CELL	RONALD AUGUSTO BIAN SANCHEZ	Técnico en Asestamiento II	RECONOCIDA, Icaño
P. Agr.	ANSELMO E. S. BERNARDO ALVARADO	Técnico en Asestamiento II	SANTIAGO, Icaño
P. Agr.	JOSE ANTONIO PEREZ ESPINOSA	Técnico en Asestamiento II	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
P. Agr.	CARLOS ENRIQUE BUNDO BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	LA UNIÓN, Icaño
P. Agr.	FRANCO FABIAN PALACIOS P.	Técnico en Asestamiento II	POMA DEL BUNDO, FOM BARTOLOME
P. Agr.	JOSE ANTONIO GAL SOCORRADO	Técnico en Asestamiento II	REVALAND, Icaño
P. Agr.	LEONARDO GONZALEZ BELLAZO R.	Técnico en Asestamiento II	FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
P. Agr.	ROBERTO BELLAZO GUTIERREZ E.	Técnico en Asestamiento II	CANAL, ALTA VERAPAZ
P. Agr.	JOSUE FERRAZ BELLAZO GONZALEZ	Técnico en Asestamiento II	PLATA GRANDE, BOPURIN
P. Agr.	JOSE BERNARDO PEREZ E.	Técnico en Asestamiento II	PLATA GRANDE, BOPURIN
P. Agr.	JUAN BERNARDO RONALDO BUNDO	Técnico en Asestamiento II	SECORVAL, FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
P. Agr.	GUSTAVO B. BARRILETTA BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	PLATA GRANDE, BOPURIN
T. Prom. Agr.	ANGEL CROMADIA BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	PLATA GRANDE, BOPURIN
P. Agr.	CARLOS BERNARDO ZAVORA BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	PLATA GRANDE, BOPURIN
P. Agr.	FEDERICO R. YLAINA VIGORIZ	Técnico en Asestamiento II	VALLE DE CAMELARIA, Icaño
P. Agr.	JAVIER ANSEL VALLABARES R.	Técnico en Asestamiento II	LA UNIÓN, Icaño
P. Agr.	SALV. BERNARDO BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	LA UNIÓN, Icaño
P. Agr.	OSCAR GONZALEZ DIAZ ESPINOSA	Técnico en Asestamiento II	VALLE DE CAMELARIA, Icaño
P. Agr.	JOSUE E. GUTIERREZ BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	SANTA PAULA BOLIVIA
P. Agr.	JOSUE ROYAL GARCIA CASAS	Técnico en Asestamiento II	PIEDRANA SUELA, FOM BARTOLOME
P. Agr.	JULIO CESAR GONZALEZ BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	RECONOCIDA, Icaño
P. Agr.	JOSE BERNARDO GONZALEZ Z.	Técnico en Asestamiento II	POMA DEL BUNDO
P. Agr.	CARLOS ENRIQUE SOCORRADO	Técnico en Asestamiento II	VALDAL, Icaño
P. Agr.	BARTOLOME RAFAEL VALSOT JIMENEZ	Técnico en Asestamiento II	KANTUTUL, FOM BARTOLOME
P. Agr.	ROBERTO ANSEL GONZALEZ CASAS	Técnico en Asestamiento II	RECONOCIDA, Icaño
P. Agr.	JOSE RAFAEL FERRAZ TORRES	Técnico en Asestamiento II	VALDAL, Icaño
P. Agr.	ROBERTO ANTONIO GUTIERREZ BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	PIEDRANA SUELA, FOM BARTOLOME
P. Agr.	ROBERTO ANTONIO PEREZ R.	Técnico en Asestamiento II	REVALAND, Icaño
P. Agr.	FRANCO DE J. BERNARDO CASAS	Técnico en Asestamiento II	CANAL, ALTA VERAPAZ
P. Agr.	JOSE ROYAL GONZALEZ CASAS	Técnico en Asestamiento II	SANTIAGO Icaño, Icaño
P. Agr.	FABIAN FOM TORRES	Técnico en Asestamiento II	PLATA GRANDE
Prof.	JULIO SALVADOR BERNARDO	Técnico en Asestamiento II	CANAL, ALTA VERAPAZ
T. Prom. Agr.	VICTOR VAL, BARTOLOME	Técnico en Asestamiento II	SANTA PAULA BOLIVIA, Icaño
T. Prom. Agr.	CESAR GONZALEZ LÓPEZ CASAS	Técnico en Asestamiento II	SECORVAL, FOM BARTOLOME DE LAS CASAS
T. Prom. Agr.	ROBERTO ANSEL PEREZ LÓPEZ	Técnico en Asestamiento II	REVALAND, Icaño
Prof.	ROBERTO EDUARDO LÓPEZ J.	Técnico en Asestamiento II	VALLE DE CAMELARIA, Icaño
P. Agr.	FRANCO ANSELMO JIMENEZ LÓPEZ	Técnico en Asestamiento II	KANTUTUL, FOM BARTOLOME
			SECORVAL, FOM BARTOLOME DE LAS CASAS



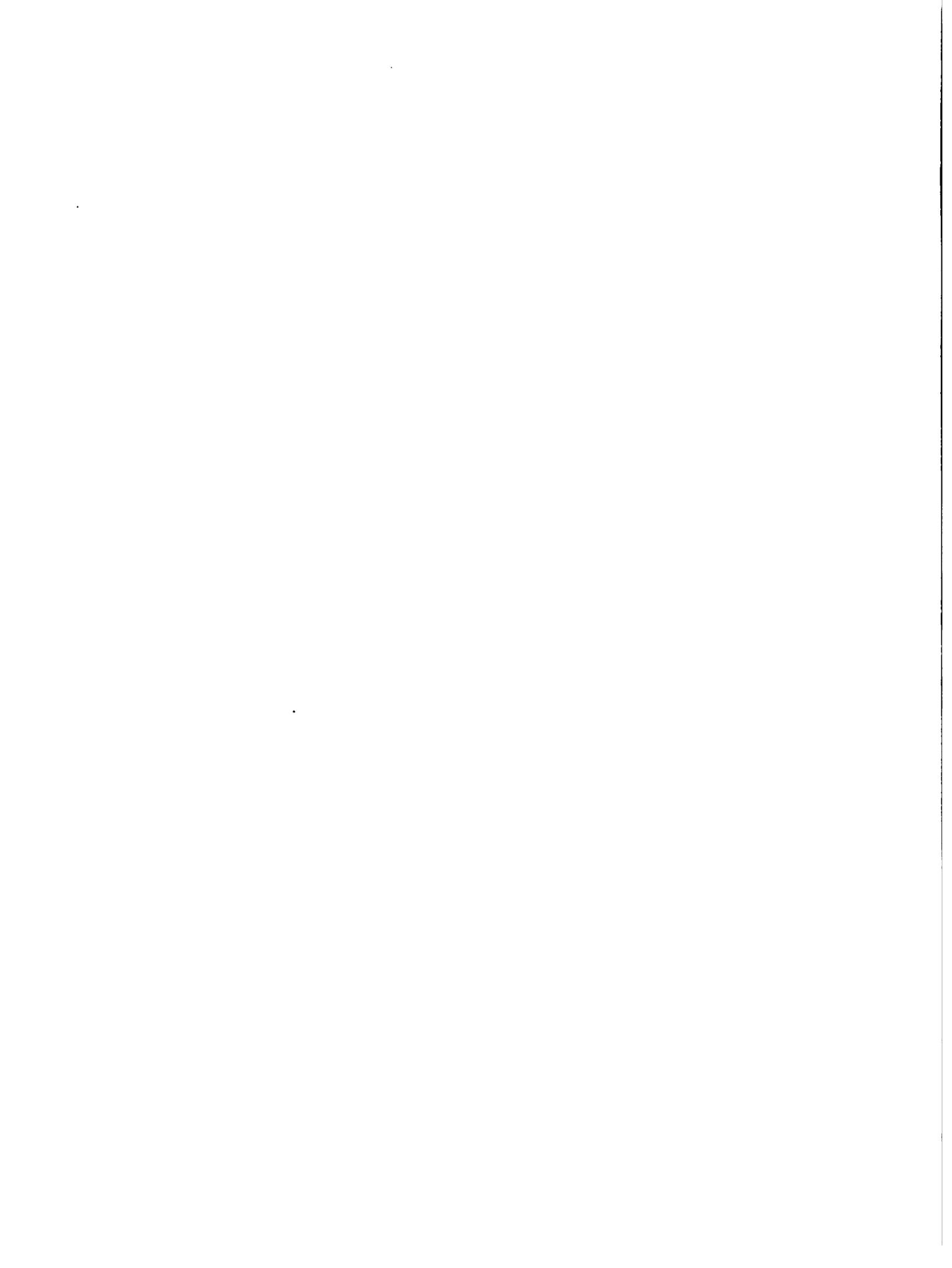
Actividad 4**CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA**

1. *No. / Título* 4,4 CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CULTIVOS DE LA FTN (CONTROL BIOLÓGICO, QUÍMICO, CULTIVOS)
2. *Objetivo* Reforzar conocimientos de entomología, fitopatología, control adecuado de plagas y enfermedades de cultivos de la FTN.
3. *Justificación* Carencia de información relevante y prevenir el sobre uso de biocidas.
4. *Tipo de evento* Curso corto, teórico-práctico
5. *Temario* Entomología y fitopatología aplicable a la FTN. Control integral de plagas y enfermedades. Peligros de introducción e infestación del área. Cuarentena.
6. *Metodología* Teoría en aula. Prácticas de campo. Películas, slides.
7. *Participantes* Personal técnico de DIGESA, Región VIII.
8. *Coordinadores* DIGESA, Dirección Técnica Regional VIII, Especialistas del Proyecto de Apoyo IICA/FSB.
9. *Instructores* Ing. Carlos Alberto Molina, P.A. Eleodoro Cúmez-MOSCAMED; P.A. Jaime García Cifuentes, Ing. Víctor Hugo Benítez-DIGESA; Dr. Freddy Alonzo.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, MOSCAMED, IICA/FSB.
11. *Duración y fechas* 3 días
del 10 al 12 de agosto
12. *Lugar* Centro de Capacitación Agrícola "Chivencorral"
Cobán, Alta Verapaz
13. *Facilidades requeridas* Aula, pizarrón, yeso, cuadernos, lápices, plantaciones infestadas, biocidas, bombas de asperjar.
14. *Costos adicionales* Transporte a plantaciones infestadas.
15. *Observaciones* Dar énfasis al uso adecuado de agro-químicos.



Actividad 4**CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA**

1. *No. / Título* 4.5 CAFÉ: CULTIVO CON ÉNFASIS EN PODA DEL CAFETO Y CONTROL DE SOMBRA.
2. *Objetivo* Reforzas conocimientos de producción y manejo de plantaciones de café; particularmente podas y regulación de sombra.
3. *Justificación* En la FTN existen plantaciones de café, cuya producción puede mejorarse en corto plazo aplicando podas a cafetos y regulación de sombra según condiciones ambientales locales y prevenir incidencia de enfermedades (ROYA).
4. *Tipo de evento* Curso teórico y demostraciones prácticas.
5. *Temario* Selección de variedades adaptables, hechura de semilleros, viveros, plantación (establecimiento y manejo) podas y deshijes, control de sombra, mantenimiento de fertilidad, aspectos fitosanitarios, beneficiado, calidades y precios, mercado (local y exportación).
6. *Metodología* Exposición en aula, prácticas demostrativas en plantaciones establecidas y audiovisuales.
7. *Participantes* Personal técnico de DIGESA, Región VIII/FTN.
8. *Coordinadores* Especialistas del Proyecto de Apoyo IICA/FSB, Dirección Asistencia Técnica Región VIII/FTN.
9. *Instructores* Agr. Guillermo Rodríguez, Ing. Francisco Anzueto, Ing. Manuel Castro Magaña, P.A. Denis Barrientos, P.A. Rodolfo Morales, P.A. Rigoberto San Juan, P.A. Guillermo Castañeda-ANACAFE.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, IICA/FSB, ANACAFE
11. *Duración y fechas* 3 días
del 10 al 12 de agosto
12. *Lugar* Centro de Capacitación Agrícola "Chivencorral" Cobán, Alta Verapaz.
13. *Facilidades requeridas* Transporte en camioneta a Fincas y transporte aéreo para el personal de Ixcán.
14. *Costos adicionales* Transporte aéreo para 14 técnicos de Ixcán a sus sedes. Q20.00 c/u = Q280.00



Proyecto de Apoyo
IICA/FSB a DIGESA/FTN
Guatemala, agosto-1981

PROGRAMA DEL CURSO SOBRE
CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
EN CULTIVOS DE LA FTN

Y

TECNICAS SOBRE PODA Y CONTROL DE SOMBRA EN CAFE

Dirigido a: Promotores Agrícolas de DIGESA, Región VIII/FTN

Lugar: Centro de Capacitación Agrícola "Chivencorral"
Cobán, Alta Verapaz.

Fecha: del 10 al 12 de agosto de 1981

Objetivos:

1. Reforzar conocimientos en entomología, fitopatología y control integrado de plagas y enfermedades de cultivos de la FTN.
2. Reforzar conocimientos de producción y manejo de plantaciones de café, particularmente podas y regulación de sombras.

PROGRAMA

LUNES 10

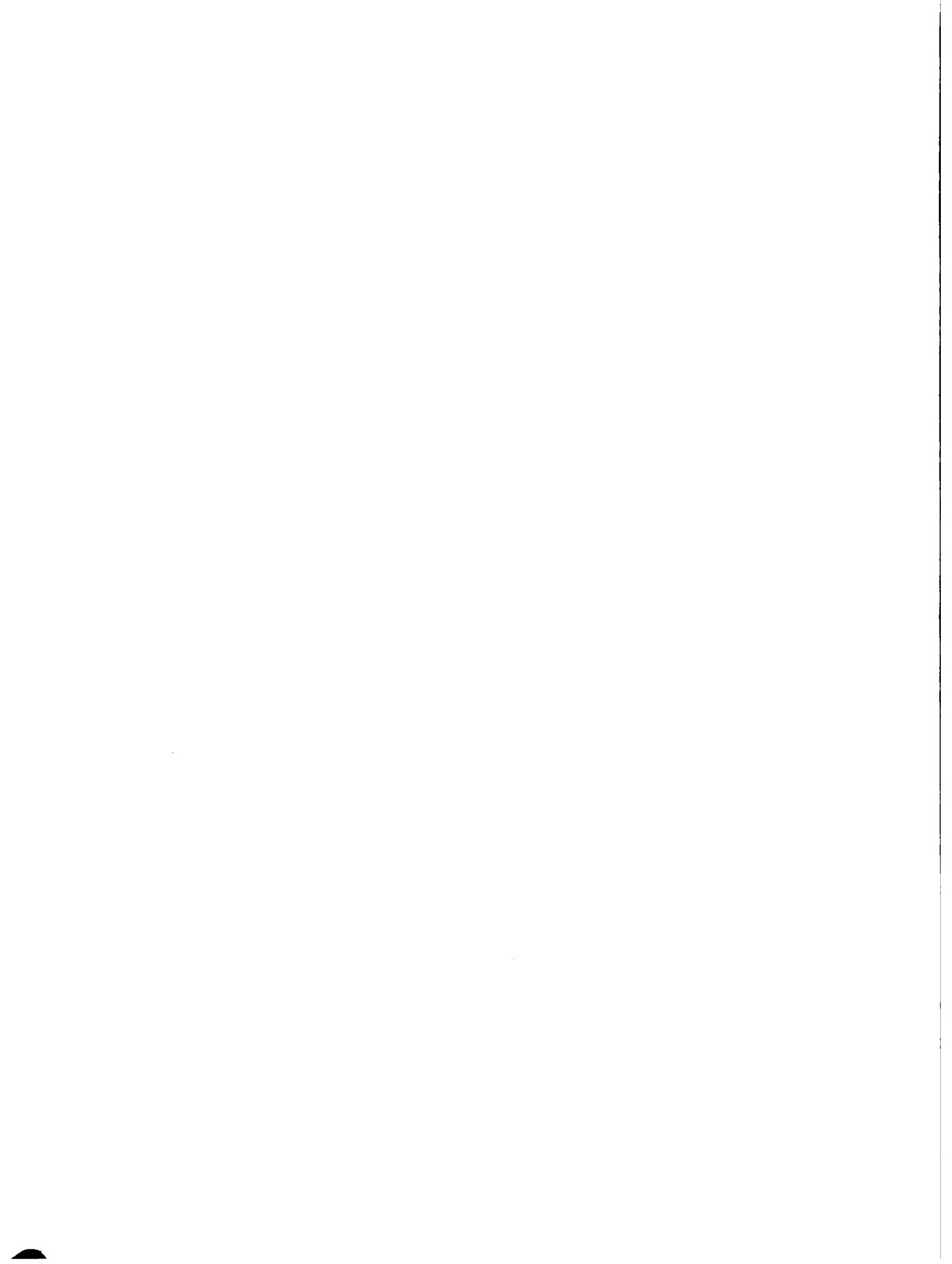
8:00 a 8:15 Bienvenida a inauguración del Curso
Lic. Armando Reyes Pacheco
Director del IICA-Guatemala o su representante

8:15 a 10:00 Introducción al control integrado de plagas
Dr. Fredy Alonzo
Ph.D. en Entomología

10:00 a 10:15 Receso

10:15 a 12:30 Criterios económicos de plagas y casos de estudio
Dr. Fredy Alonzo

12:30 a 14:30 Receso



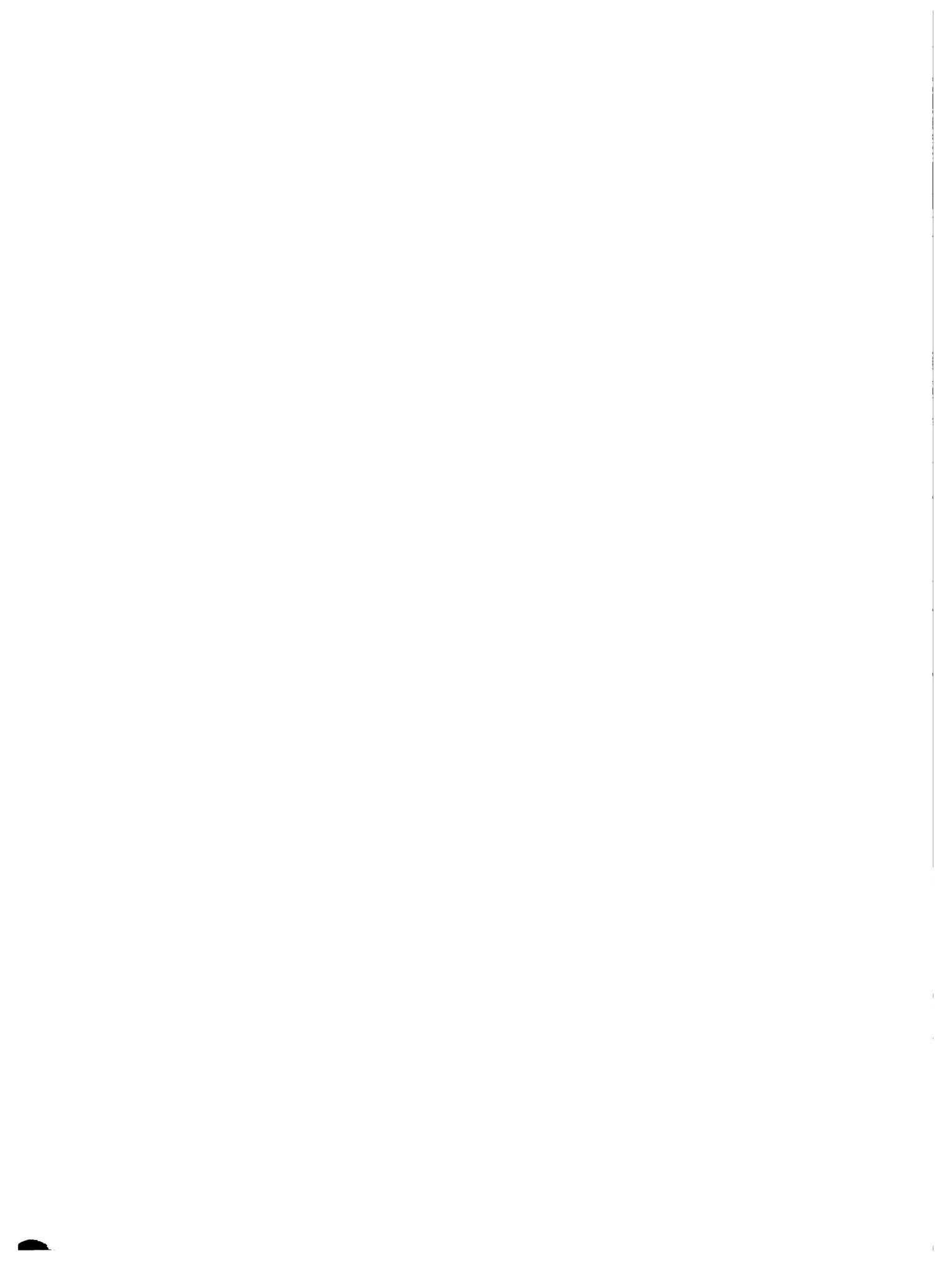
- 14:00 a 15:00 **Objetivos, funciones y actividades a desarrollar por el Programa de MOSCAMED**
Ing. Carlos Alberto Molina
P.A. Eleodoro Cúmez
Comisión Mosca del Mediterráneo (MOSCAMED)
- 15:00 a 16:00 **Objetivos y funciones de la cuarentena vegetal**
P.A. Jaime García Cifuentes
Técnico del Departamento de Sanidad Vegetal
DIGESA
- 16:00 a 16:15 **Receso**
- 16:15 a 17:30 **Objetivos, funciones y organización de la Sanidad Vegetal en Guatemala**
Ing. Víctor Hugo Benítez
Coordinador de Cuarentena a nivel nacional
DIGESA

MARTES 11

- 8:00 a 9:45 **Especies, variedades y semillas del café**
Agr. Guillermo C. Rodríguez A.
Técnico ANACAFE
- 9:45 a 10:00 **Receso**
- 10:45 a 12:00 **Semilleros y almácigos**
Ing. Agr. Francisco Anzuetto
Técnico ANACAFE
- 12:00 a 14:00 **Receso**
- 14:00 a 15:45 **Establecimiento de cafetales**
Ing. Manuel Castro Magaña
Técnico ANACAFE
- 15:45 a 17:00 **Roya del cafeto**
P.A. Denis Barrientos
Técnico de ANACAFE

MIÉRCOLES 12

- 8:00 a 9:45 **Podas, repoblaciones y renovaciones**
P.A. Rodolfo Morales
Técnico de ANACAFE
- 9:45 a 10:00 **Receso**



10:00 a 12:00 Sombra del cafeto
 P.A. Rigoberto San Juan
 Técnico de ANACAFE

12:00 a 14:00 Receso

14:00 a 15:45 Fertilización en café
 P.A. Guillermo Castañeda
 Técnico de ANACAFE

15:45 a 16:00 Receso

16:00 a 17:30 Sugerencias para manejo de cultivos perennes de la FTN,
 con énfasis en control de plagas.

17:30 CLAUSURA.

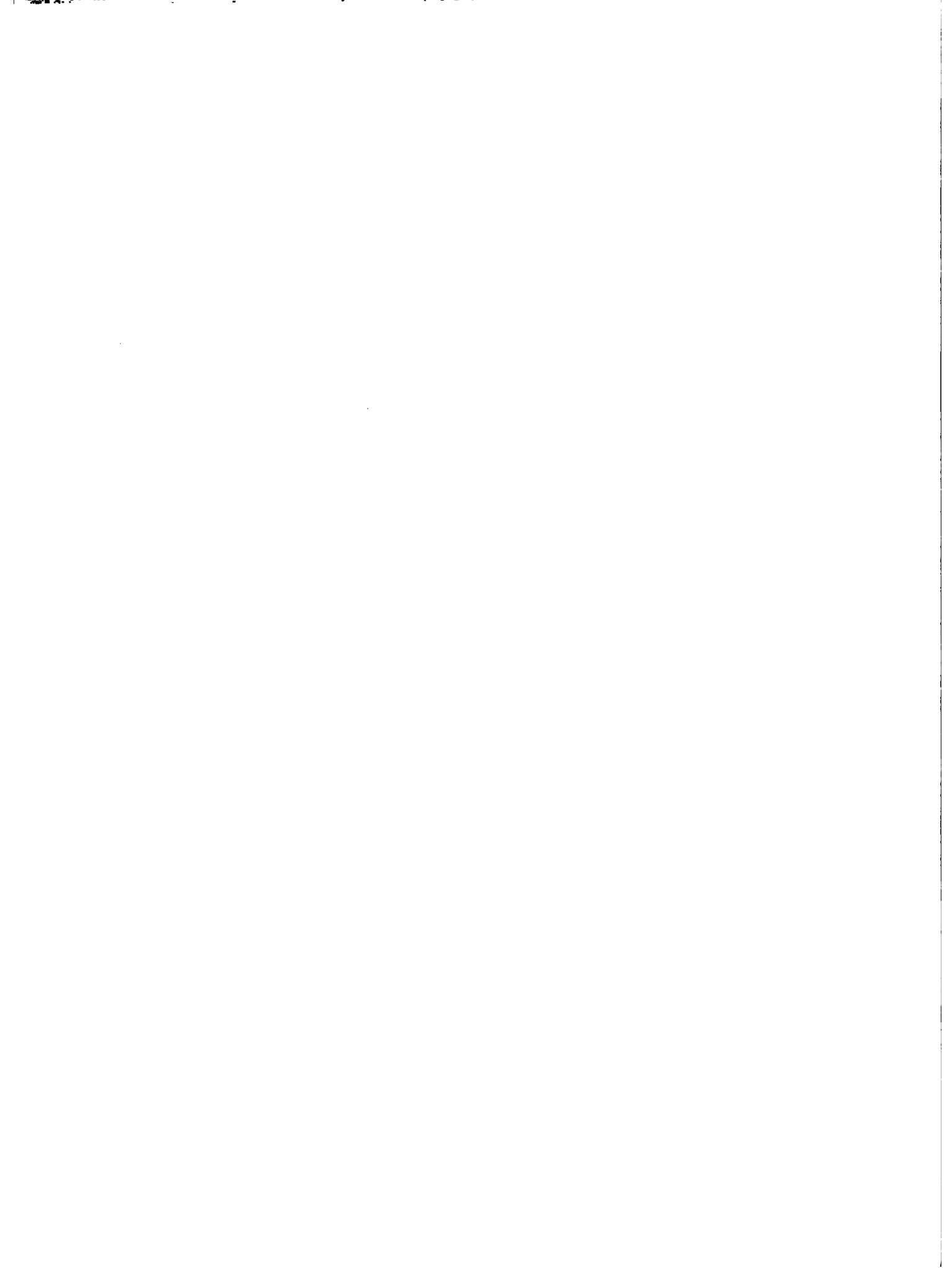


LISTA DE PARTICIPANTES AL CURSO SOBRE CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CULTIVOS DE LA FTN

Y

TÉCNICAS SOBRE PODA Y CONTROL DE SOMBRA EN CAFE

	INFORME	CAROL	SEDE PERMANENTE
Ins. Agr.	Salvador Herrera Pineda	JEFE REGIONAL VIII	Fray Bartolomé de las Casas
Ins. Agr.	Carlos Roberto Morales Cruz	JEFE SUB-REGIONAL VIII-1	Santo Tomás, Ixcán, Ixcán
Ins. Agr.	Emilberto Amador Vega Morales	JEFE SUB-REGIONAL VIII-2	Comal, Alta Verapaz
Ins. Agr.	Luis Eduardo Barrientos Cabrera	JEFE SUB-UNIDAD ASIST. TOL.	Fray Bartolomé de las Casas
Dir. CIAA	Rodrigo Enrique García Casas	JEFE SUB-UNIDAD PROGRAMACIÓN	Fray Bartolomé de las Casas
Ins. Agr.	Carlos Estuardo Hernández J.	Supervisor Promotores Agríc.	Santo Tomás, Ixcán, Ixcán
Ins. Agr.	Luis Fernando Herrera Amador	Supervisor Promotores Agríc.	Comal, Alta Verapaz
Per. Cont.	Rodrigo Barahona Jaque	Estadístico	Fray Bartolomé de las Casas
Ins. Agr.	José Roberto del Cid C.	Estadístico	Fray Bartolomé de las Casas
Ins. Agr.	José Antonio Sánchez Buzo	Auxiliar de Profesional	Fray Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Julio Fernando Puentes	Auxiliar de Profesional	Fray Bartolomé de las Casas
Prof.	Carlos Amador Ricco Sisonca	Técnico en Adiestramiento II	Comal, Alta Verapaz
Prof.	Edgar Román Pérez V.	Técnico en Adiestramiento II	Santiago, Ixcán
Prof.	Paulo Alberto Sic Zacarias	Técnico en Adiestramiento II	Xalbal, Ixcán
Prof.	Luis Amelio Jerez de la Cruz	Técnico en Adiestramiento II	Santa María, Dolores, Ixcán
P. Agr.	José Augusto Carrasjal Hurtado	Técnico en Adiestramiento II	Resurrección, Ixcán
Dir. CCLL	Ronald Augusto Brian Sautera	Técnico en Adiestramiento II	Santiago, Ixcán
P. Agr.	Aurelio E. S. Herrera Alvarado	Técnico en Adiestramiento II	Fray Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Juan Antonio Pérez Espinosa	Técnico en Adiestramiento II	La Unión, Ixcán
P. Agr.	Carlos Enrique Ruano Ruíz	Técnico en Adiestramiento II	Piza del Busto, Fray Bartolomé
P. Agr.	María Fabián Palacios P.	Técnico en Adiestramiento II	Patulul, Ixcán
P. Agr.	José Antonio Sol Soderanis	Técnico en Adiestramiento II	Fray Bartolomé de las Casas
P. Agr.	Leonardo Ornela Belandier R.	Técnico en Adiestramiento II	Carlaván
P. Agr.	María Belandier Brito C.	Técnico en Adiestramiento II	Playa Grande, Departán
P. Agr.	José María Peláez González	Técnico en Adiestramiento II	Playa Grande, Departán
P. Agr.	José Benigno Pérez E.	Técnico en Adiestramiento II	Playa Grande, Departán
P. Agr.	Juan Raymundo Morales Guzmán	Técnico en Adiestramiento II	Playa Grande, Departán
P. Agr.	Gustavo B. Barahona Ruíz	Técnico en Adiestramiento II	Playa Grande, Departán
T. Prod. Agr.	Amel Contreras Martínez	Técnico en Adiestramiento II	Playa Grande, Departán
P. Agr.	Carlos Roberto Zamora Pérez	Técnico en Adiestramiento II	Valle de Candelaria, Ixcán
P. Agr.	Federico B. Tejeda Vázquez	Técnico en Adiestramiento II	La Unión, Ixcán
P. Agr.	Imery Abel Valladares R.	Técnico en Adiestramiento II	La Unión, Ixcán
P. Agr.	Sam. Rodríguez Revelador	Técnico en Adiestramiento II	Valle de Candelaria, Ixcán
P. Agr.	Óscar Ovidio Díaz Espinosa	Técnico en Adiestramiento II	Santa María, Dolores
P. Agr.	José E. Guerra Trujillo	Técnico en Adiestramiento II	Piedras Secas, Fray Bartolomé
P. Agr.	José René Cacho Cordero	Técnico en Adiestramiento II	Resurrección, Ixcán
P. Agr.	Julio César Giron Hurtado	Técnico en Adiestramiento II	Piza del Busto
P. Agr.	José Hernández González Z.	Técnico en Adiestramiento II	Xalbal, Ixcán
P. Agr.	Carlos Enrique Sisonca Castro	Técnico en Adiestramiento II	Kanustul, Fray Bartolomé
P. Agr.	David Rafael Veliz Juárez	Técnico en Adiestramiento II	Resurrección, Ixcán
P. Agr.	Ricard Angel Guzmán Canales	Técnico en Adiestramiento II	Xalbal, Ixcán
P. Agr.	José Raúl Figueroa Torres	Técnico en Adiestramiento II	Piedras Secas, Fray Bartolomé
P. Agr.	Milton Roberto Brito Pérez	Técnico en Adiestramiento II	Patulul, Ixcán
P. Agr.	Haroldo Rivas López	Técnico en Adiestramiento II	Comal, Alta Verapaz
P. Agr.	David Guzmán Peinado R.	Técnico en Adiestramiento II	Santiago, Ixcán, Ixcán
P. Agr.	Ricard de J. Peinado G.	Técnico en Adiestramiento II	Playa Grande
P. Agr.	José Raúl González Gutiérrez	Técnico en Adiestramiento II	Carlaván, Fray Bartolomé
P. Agr.	Faustino Per Tejal	Técnico en Adiestramiento II	Santa María, Dolores, Ixcán
T. Prod. Agr.	Julio Salvador Rodríguez	Técnico en Adiestramiento II	Secmac, Fray Bartolomé de las Casas
T. Prod. Agr.	Victor Vol Jaramila	Técnico en Adiestramiento II	Patulul, Ixcán
T. Prod. Agr.	Celso Román López Cajón	Técnico en Adiestramiento II	Valle de Candelaria, Ixcán
T. Prod. Agr.	Ricard Angel Pérez López	Técnico en Adiestramiento II	Kanustul, Fray Bartolomé
Prof.	Milton Eduardo López J.	Técnico en Adiestramiento II	Secmac, Fray Bartolomé de las Casas
P. Agr.	María Aurelia Juárez López	Técnico en Adiestramiento II	



Actividad 4**CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA**

1. *No./Título* 4.6 PRODUCCIÓN Y BENEFICIADO DEL CACAO
2. *Objetivo* Reforzar los conocimientos de los técnicos de DIGESA, Región VIII/FTN, en producción, beneficio y comercialización del cacao.
3. *Justificación* Cultivo de tradición e importancia económica futura para la zona.
4. *Tipo de evento* Curso corto y demostraciones prácticas.
5. *Temario* Nuevas variedades e híbridos adaptables, siembra, distancias, jardín clonal, poda, plagas, enfermedades y su control, cosecha, fermentación, secado, calidades, precios y comercialización.
6. *Metodología* Clases en aulas, visitas a plantaciones y beneficios, ayudas audiovisuales.
7. *Participantes* Personal técnico de DIGESA, Región VIII/FTN.
8. *Coordinadores* Especialistas del Proyecto IICA/FSB, Dirección de Asistencia Técnica DIGESA, Región VIII/FTN, DECA.
9. *Instructores* Técnicos curso cacao CATIE, Dr. Jorge Soria-IICA, Técnicos DIGESA/Brillantes.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, Región VIII/FTN, IICA/FSB, CATIE, DECA.
11. *Duración y fechas* 8 días del 11 al 18 de octubre
12. *Lugar* Brillantes, Reu. Plantaciones y beneficios Costa Sur, Navajoa, Izabal.
13. *Facilidades requeridas* Transporte, audiovisuales y material didáctico.
14. *Costos adicionales* Transporte colectivo (DIGESA), viáticos y transporte internacional técnicos CATIE-IICA (IICA/FSB-Guatemala)

Actividad 4

CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA

1. *No./Título* 4.7 HULE: PRODUCCIÓN, MANEJO Y COMERCIALIZACIÓN
2. *Objetivo* Reforzar conocimientos de los técnicos de DIGESA, Región VIII/FTN, en producción, manejo y comercialización de hule.
3. *Justificación* Cultivo nuevo de proyección económica futura para la zona.
4. *Tipo de evento* Curso corto y demostraciones prácticas.
5. *Temario* Clones adaptables de alto rendimiento y resistencia a roya de hule, siembra, injertación, distancias, control fitosanitario, pica, beneficio, cantidades, precios y comercialización.
6. *Metodología* Clases en aula, visitas a plantaciones y beneficios; audiovisuales.
7. *Participantes* Personal técnico de DIGESA, Región VIII/FTN.
8. *Coordinadores* Especialista Proyecto IICA/FSB, Dirección Asistencia Técnica DIGESA, Región VIII/FTN, DECA.
9. *Instructores* Técnicos DIGESA "Brillantes". Técnicos proyecto IICA/FSB.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, Región VIII/FTN, IICA/FSB, DECA
11. *Duración y fechas* 8 días
11 al 18 de octubre
12. *Lugar* Brillantes, Reu. Fincas y beneficios Costa Sur, Navajoa, Izabal.
13. *Facilidades requeridas* Transporte, audiovisuales y material didáctico.
14. *Costos adicionales* Transporte colectivo (DIGESA)



Actividad 4

CAPACITACION A PROMOTORES DE DIGESA

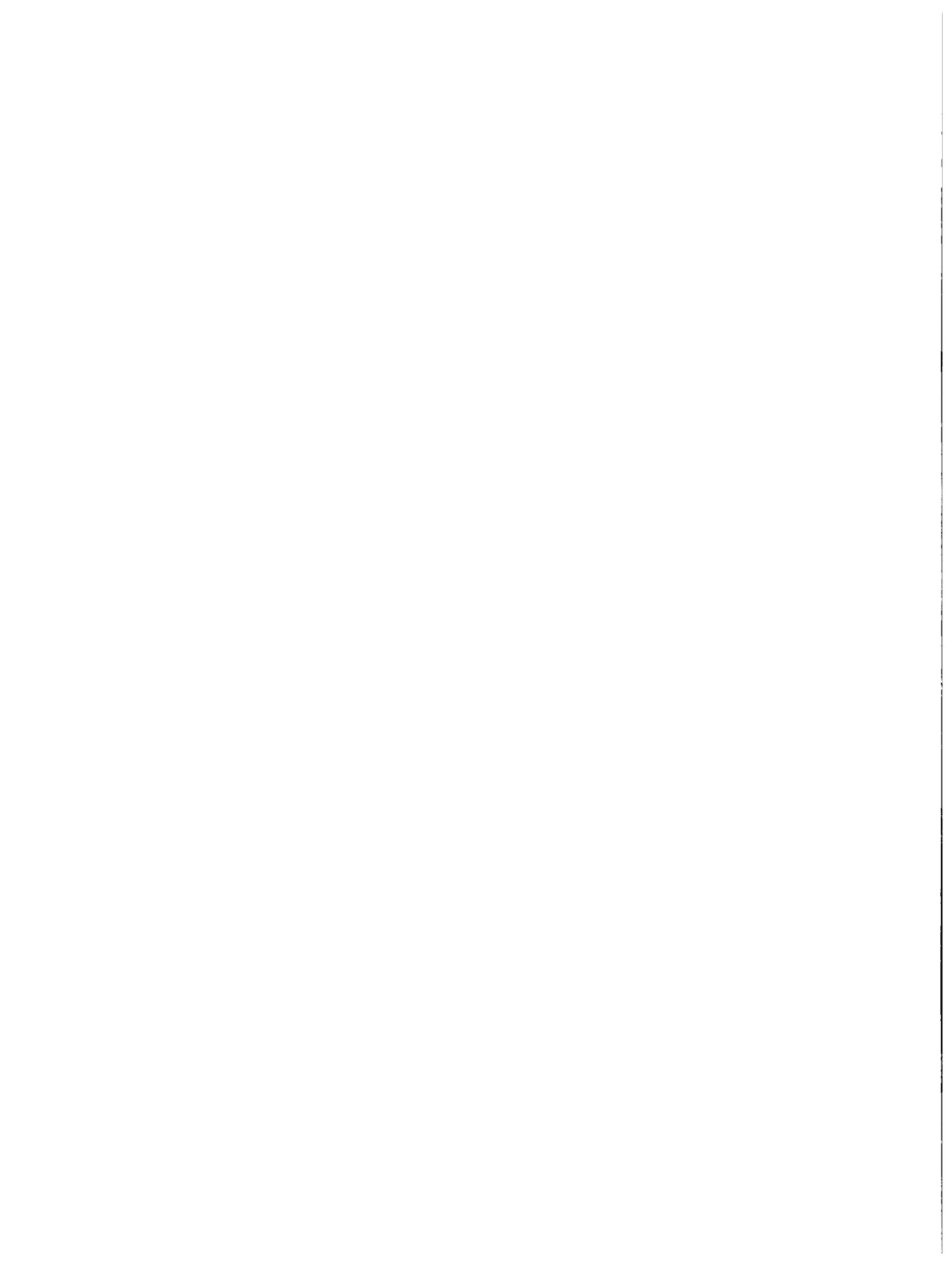
1. *No./Título* 4.8 PRODUCCIÓN, BENEFICIADO (SECAMIENTO) Y MERCADEO DE CARDAMOMO.
2. *Objetivos* Reforzar conocimiento a técnicos de DIGESA en la tecnología adecuada.
3. *Justificación* El cardamomo es un cultivo de creciente importancia económica en la FTN.
4. *Tipo de evento* Curso corto y prácticas de campo.
5. *Temario* Selección de material vegetativo, siembra, transplante, cultivo, control de plagas y enfermedades, cosecha, transporte, beneficiado, secamiento, manejo de secadoras, calidades, empaque y transporte, mercadeo y precios.
6. *Metodología* Teoría en aula. Visitas a plantaciones vecinas, visita a secadoras, visita a Beneficio Chavarría.
7. *Participantes* Promotores Agrícolas, Viveristas y técnicos de DIGESA, Región VIII/FTN.
8. *Coordinadores* Especialistas del Proyecto de Apoyo IICA/FSB, Dirección Asistencia Técnica de DIGESA, Región VIII, DECA.
9. *Instructores* Especialistas de DIGESA, P.A. Roberto Schlehauf, técnico en secamiento (Casa Fumagalli).
10. *Instituciones participantes* DIGESA, DECA, IICA/FSB.
11. *Duración y fechas* 8 días del 11 al 18 de octubre.
12. *Lugar* Cobán, y plantaciones y beneficios vecinos.
13. *Facilidades requeridas* Aulas, pizarrón, yeso, cuadernos, lápices, apuntes, plantaciones y beneficios anuentes en la localidad.
14. *Costos adicionales* Transporte a plantaciones y beneficios vecinos.



Actividad 5

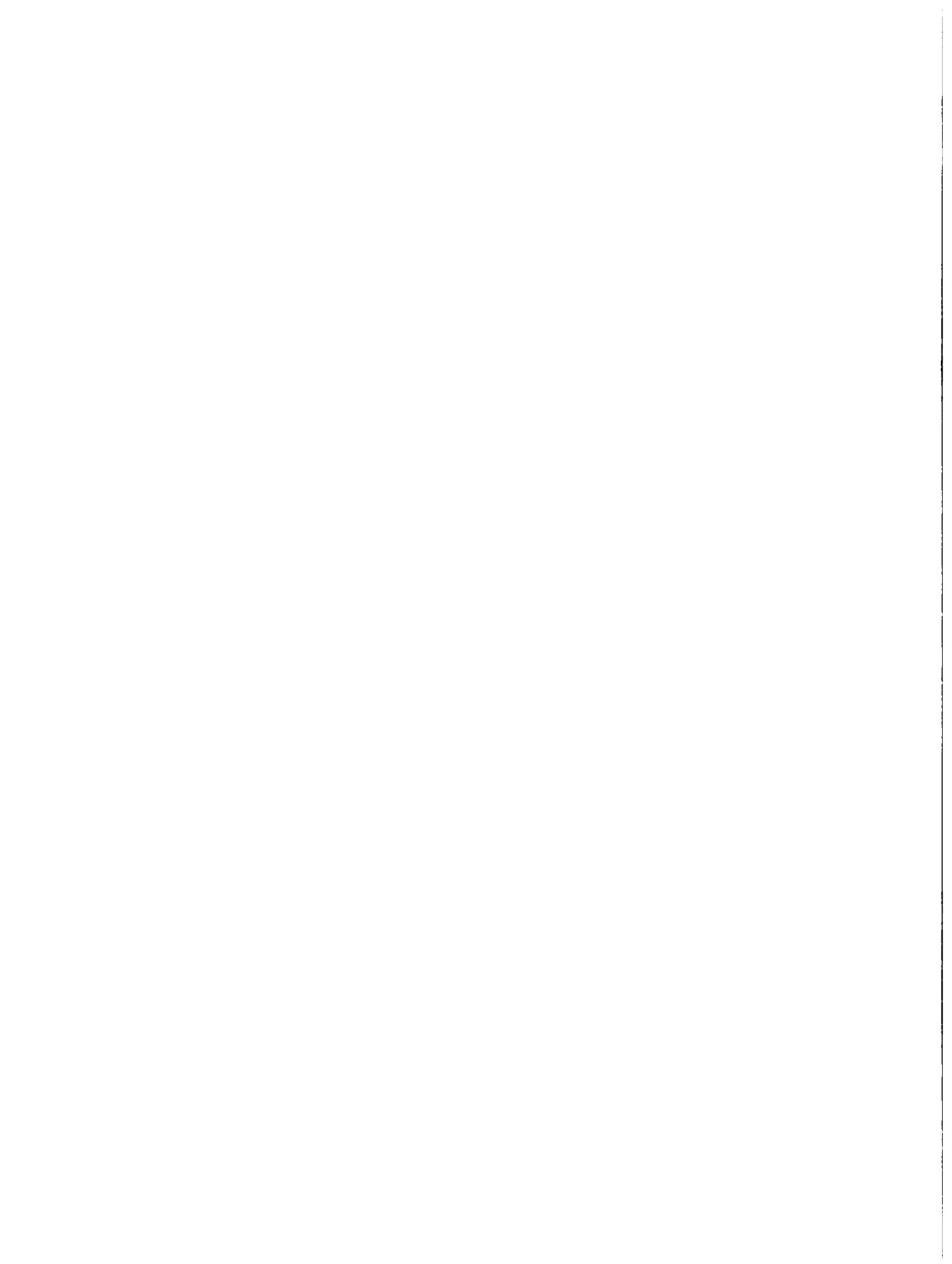
CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.

1. *No./Título* 5.1 PROMOCIÓN DE SERVICIOS QUE PRESTA EL SPA
2. *Objetivo* Dar a conocer la organización, funciones, servicios y beneficios que ofrece el SPA para su aprovechamiento oportuno.
3. *Justificación* Desconocimiento de servicios y beneficios que ofrece en el área el SPA.
4. *Tipo de evento* Reuniones, demostraciones, pláticas informales, visitas domiciliarias, medios de comunicación (radios), cursos, elementos y vías de la comunidad.
5. *Temario* Que es el SPA, su integración, objetivos generales y específicos, en coordinación y apoyo del Promotor Agrícola, cooperación esperada del beneficiario.
6. *Metodología* Con ayudas visuales, boletines, traductores, utilizando lenguaje adecuado, inicialmente orientada a guías de la comunidad. Evaluación y recomendaciones.
7. *Participantes* Agricultores y comunidad en general, autoridades locales.
8. *Coordinadores* DIGESA
9. *Instructores* Promotores agrícolas apoyados con técnicos de otras instituciones del SPA, cuando específicamente se refieran a ellos.
10. *Instituciones participantes* DIGESA con apoyo de otras instituciones del SPA relacionadas.
11. *Duración y fechas* De acuerdo a programa de DIGESA
12. *Lugar* Comunidades, fincas, parcelas, instalaciones del SPA.
13. *Facilidades requeridas* Material didáctico (rotafolio, cartulinas, marcadores, lápices, papel, reglas, pizarrón, yeso, almohadillas) información de las instituciones del SPA.
14. *Observaciones* Actividad permanente. Se recomienda aprovechar otras actividades de capacitación a agricultores con promoción adecuada del SPA.



Actividad 5**CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.**

1. *No./Título* **5.2 CULTIVOS TROPICALES PERMANENTES**
2. *Objetivo* Dar a conocer cultivos tropicales adaptables y económicos, mejorar sistemas actuales de cultivo, cosecha y comercialización.
3. *Justificación* Desconocimiento de cultivos tropicales adaptables a la zona y carecer de adecuadas técnicas de producción en los cultivos actuales
4. *Tipo de evento* Curso corto y prácticas de campo
5. *Temario* Nociones generales y adaptabilidad de cultivos para la localidad, clasificación por características propias, comparación en prácticas culturales, uso de tierra, mano de obra, capital, control fitosanitario, cosecha, beneficio y venta del productos.
6. *Metodología* Con un nivel adecuado de lenguaje y simplificando conceptos, ofrecer charlas teórico-prácticas, uso de ayudas visuales, evaluación y recomendaciones.
7. *Participantes* Agricultores
8. *Coordinadores* Técnicos de DIGESA-REGION VIII/FTN, supervisores, sub-unidad asistencia técnica.
9. *Instructores* Técnicos DIGESA-REGION VIII/FTN, especialistas en cultivos tropicales.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, ICTA, INTECAP
11. *Duración y fechas* dos días
El número de cursos dependerá del diagnóstico integral.
12. *Lugar* Comunidades, fincas, parcelas, instalaciones del SPA
13. *Facilidades requeridas* Cartulinas, marcadores de colores, reglas, yeso, pizarrón, rotafolio, lapiceros, literatura agrícola, material y equipo.
14. *Costos adicionales* Alimentación para 50 participantes por dos días a Q2.00 por días = Q200.00 por curso desarrollado.



Actividad 5

CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.

1. *No./Título* 5.3 ALFABETIZACIÓN
2. *Objetivo* Enseñar a leer y escribir a agricultores para una mayor efectividad de los programas de desarrollo y apoyo a la campaña nacional de alfabetización.
3. *Justificación* El alto grado de analfabetismo en la FTN dificulta la función del SPA y los programas de desarrollo.
4. *Tipo de evento* Clases y reuniones
5. *Temario* Alfabetización y castellanización.
6. *Metodología* La diseñada y usada por el Ministerio de Educación en el Plan Nacional de Alfabetización.
7. *Participantes* Agricultores, amas de casa, socios 4-S y quien lo requiera.
8. *Coordinadores* Dirección de asistencia técnica DIGESA, Región VIII
9. *Instructores* Personal de DIGESA, Región VIII/FTN
10. *Instituciones participantes* DIGESA, Región VIII/FTN
11. *Duración y fechas*
12. *Lugar* Promotorías de la FTN
13. *Facilidades requeridas* Material didáctico de la campaña nacional de alfabetización.
14. *Observaciones* Las promotorías informaran de la calendarización de esta actividad

Actividad 5**CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N**

1. *No./Título* 5.4 **COMBATE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE CULTIVOS DE LA F.T.N.**
2. *Objetivo* Instruir al agricultor de la FTN en importancia económica de plagas y enfermedades que afectan sus cultivos y su adecuado control.
3. *Justificación* Desconocimiento de técnicas adecuadas de control de plagas y enfermedades que afectan la producción agrícola en el área.
4. *Tipo de evento* Cursos cortos, teórico-prácticos.
5. *Temario* Conceptos básicos sobre insectos, nemátodos, hongos, bacterias, etc. Efectos e importancia económica, tipos de control, uso y manejo de materiales y equipo. Detección, prácticas de rastreo, determinación de focos y afección y medida de daños, cuarentenas y legislación fitosanitaria. Prevención de accidentes y primeros auxilios.
6. *Metodología* Teoría en aula, demostraciones, capacitación en servicio, evaluación y recomendaciones.
7. *Participantes* Agricultores
8. *Coordinadores* Promotores, supervisores de área, sub-unidad de asistencia técnica.
9. *Instructores* Técnicos de DIGESA, Región VIII/FTN.
10. *Instituciones participantes* Casas comerciales, en coordinación con la sub-unidad de asistencia técnica de DIGESA.
11. *Duración y fecha* Según programa de DIGESA
12. *Lugar* Comunidades, fincas, parcelas e instalaciones del SPA.
13. *Facilidades requeridas* Lente de aumento (10x), rotafolio, marcadores, pizarrón, yeso, almohadilla, guantes, mascarillas, cascos, botas de hule, bombas de fumigar, anteojos, insumos, overoles.
14. *Costos adicionales* 2 bombas de mochila de motor, 1 bombas de mochila manuales, lente de aumento Q20.00; guantes (6 pares) Q50.00, anteojos (6 pares) Q30.00, mascarillas con repuesto (6p)Q90., Cascos (6) Q60., Botas (6 p)Q60. Bombas de mochila (2 de motor 1 de mano)Q500. Químicos Q500. TOTAL: Q1 290 00

Actividad 5

CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.

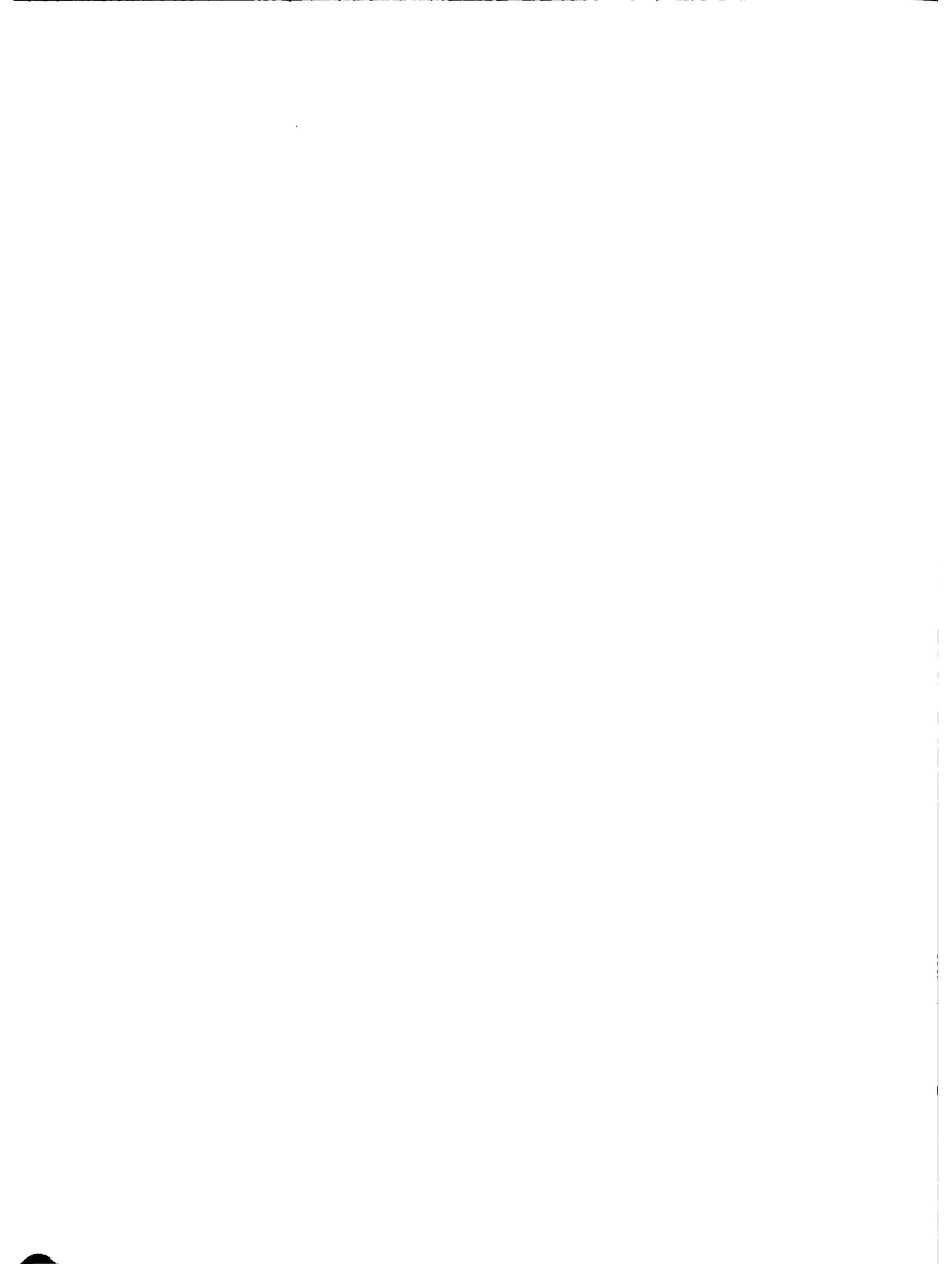
1. *No./Título* 5.5 BENEFICIADO (SECAMIENTO) PREPARACIÓN, COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS
2. *Objetivo* Enseñar al agricultor, técnicas adecuadas de beneficiado (secamiento), preparación y comercialización de sus productos agrícolas para que pueda mejorar la calidad y venta de los mismos. Ejemplo: Aumentar sus ingresos.
3. *Justificación* El bajo nivel de ingresos agrícolas en el área es susceptible de mejoramiento sustancial, a través de técnicas adecuadas para la preparación y comercialización de sus productos.
4. *Tipo de evento* Cursos teórico-prácticos, adecuados a las necesidades locales.
5. *Temario* Cosecha y beneficiado, calidades y clasificación-precios, preparación y empaque, secamiento, almacenamiento. Transporte, venta, cobro y reclamos. Canales de comercialización, exportación e impuestos.
6. *Metodología* Teoría en aula, demostraciones prácticas y visitas de observación, evaluación y recomendaciones.
7. *Participantes* Agricultores y comerciantes locales.
8. *Coordinadores* Promotores, supervisores de área, sub-unidad de asistencia técnica.
9. *Instructores* Técnicos de DIGESA.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, INDECA, INTECAP y beneficios particulares.
11. *Duración y fecha* Según Programa de DIGESA
12. *Lugar* Comunidades, instalaciones del SPA y particulares
13. *Facilidades requeridas* Material didáctico, alimentación y hospedaje = 50 participantes x 2 días x Q2.00 diarios + Q200. transporte/curso recibido.



Actividad 5

CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.

1. *No./Título* 5.6 CONSERVACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES (AGUA, SUELO, BOSQUE)
2. *Objetivo* Buscar que el agricultor adopte prácticas adecuadas de manejo y conservación de sus recursos naturales, en beneficio presente y futuro de su familia y comunidad.
3. *Justificación* Necesidad objetiva de aplicar manejo eficiente, mejorar productividad e ingresos agrícolas y evitar destrucción de recursos naturales inminente con prácticas actuales.
4. *Tipo de evento* Cursos cortos y prácticas de campo.
5. *Temario* Conceptos básicos de conservación y manejo de recursos naturales, aplicados a las particulares condiciones de la FTN. Descripción y relación suelo-planta-animal-hombre-agua-bosques tropicales húmedos, erosión, mejoramiento y mantenimiento de la fertilidad y productividad. Consecuencias del desequilibrio ecológico.
6. *Metodología* Exposición teórica y demostración práctica con ayuda de audiovisuales, evaluación y recomendaciones.
7. *Participantes* Agricultores.
8. *Coordinadores* Técnicos de DIGESA, Sub-unidad de asistencia técnica.
9. *Instructores* Técnicos de DIGESA, apoyo de INAFOR.
10. *Instituciones participantes* DIGESA, INAFOR.
11. *Duración y fecha* Según programa de DIGESA
12. *Lugar* Comunidades FTN, Instalaciones del SPA.
13. *Facilidades requeridas* Material didáctico, alimentación y hospedaje, 50 participantes x Q2.00 diarios x 2 días = Q200.00
14. *Costos adicionales* Transporte Q200.00/curso
15. *Observaciones* Utilizando lenguaje adecuado y sencillo.



Actividad 5

CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>No./Título</i> | 5.7 PODA DEL CAFÉ Y REGULACIÓN DE LA SOM-BRA |
| 2. <i>Objetivo</i> | Adiestrar al agricultor en métodos adecuados a con-diciones locales de poda del cafeto y regulación de la sombra para mejorar sus rendimientos e in-gresos. |
| 3. <i>Justificación</i> | Los cafetales de la zona no muestran aplicación de podas ni regulación de sombra, seguramente por des-conocimiento de técnicas adecuadas y de los benefi-cios consecuentes. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Curso corto con prácticas de campo |
| 5. <i>Temario</i> | Crecimiento, desarrollo y relación del cafeto y la sombra. Poda, efectos y beneficios, tipos y épocas de poda, condiciones físicas de la plantación que amerita poda y regulación de sombra, agobio y deshije, transplante, sombra, efectos y beneficios, luminosidad, altura, goteo, sombras naturales, ar-tificiales, temporales y permanentes. Materiales y equipo recomendables, práctica de regulación de sombra. Especies. |
| 6. <i>Metodología</i> | Teoría en aula, demostraciones teórico-prácticas de campo. Adiestramiento en servicio, evaluación y recomendaciones. |
| 7. <i>Participantes</i> | Caficultores locales interesados. |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Técnicos de DIGESA, sub-unidad de asistencia técni-ca. |
| 9. <i>Instructores</i> | Técnicos de DIGESA |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA |
| 11. <i>Duración y fecha</i> | Según programa de DIGESA |
| 12. <i>Lugar</i> | Instalaciones y plantaciones locales |
| 13. <i>Facilidades requeridas</i> | 3 tijeras, 3 serruchos de poda, 3 machetes, 2 limas, químicos aconsejables, 5 lazos de 20 metros c/u, 2 hachas, marcadores para madera, 2 brochas, material didáctico. |



Continuación 5.7 Poda del café y regulación de la sombra.

14. *Costos adicionales* Q300.00 aproximadamente

15. *Observaciones* Utilizando lenguaje adecuado y sencillo



Actividad 5**CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.**

- | | |
|--|---|
| 1. <i>No. / Título</i> | 5.8 PROPAGACIÓN O INJERTACIÓN (VIVEROS) |
| 2. <i>Objetivo</i> | Adiestrar a agricultores locales en técnicas recomendables para multiplicar y aprovechar rápida y efectivamente material vegetativo mejorando y asegurar e incrementar su producción e ingresos. |
| 3. <i>Justificación</i> | Agricultores locales carecen de conocimientos en técnicas adecuadas de propagación, injertación y hechura de viveros que requieren cultivos recomendados para la zona. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Cursos cortos y prácticas de campo. |
| 5. <i>Temario</i> | Selección de material existente y productivo, cortes, enraizamiento, material y equipo, humedad, temperatura y luminosidad, control fitosanitario e injertación, injertos y limpias, tipos, prácticas y épocas adecuadas, planificación, hechura y manejo de viveros. |
| 6. <i>Metodología</i> | Exposición teórica y demostración práctica con ayudas audiovisuales. Visitas a instalaciones del SPA Evaluación y recomendaciones. |
| 7. <i>Participantes</i> | Agricultores |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Técnicos de DIGESA, Sub-unidad de asistencia técnica. |
| 9. <i>Instructores</i> | Técnicos de DIGESA |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA |
| 11. <i>Duración y fecha</i> | Según programa de DIGESA |
| 12. <i>Lugar</i> | Comunidades FTN, instalaciones del SPA |
| 13. <i>Facilidades requeridas</i> | Navaja de injertación, tijeras de podar, cintas de polietileno, piocha, azadón, palas, bolsas de polietileno, tela de polietileno, fertilizantes, pesticidas, regaderas, serruchos, martillo y clavos. |
| 13. <i>Costos adicionales</i> | Q300.00 aproximadamente |
| 14. <i>Observaciones</i> | Utilizando lenguaje adecuado y sencillo. Cada promotora establecida y mínima instalación demostrativa para propósitos didácticos y de adiestramiento conforme convenga a las comunidades y centros que sirva |



Actividad 5

CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>No./Título</i> | 5.9 CULTIVOS ANUALES DE CONSUMO FAMILIAR, PRDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO |
| 2. <i>Objetivo</i> | Enseñar a agricultores prácticas adecuadas de producción en cultivos de consumo familiar y almacenamiento de cosechas. Reducir pérdidas y mejorar disponibilidad de productos alimenticios. |
| 3. <i>Justificación</i> | Baja producción y productividad de productos básicos necesarios para complementar dietas actuales deficientes en la FNT, anualmente se pierden productos por deficiente almacenaje. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Cursos cortos con prácticas demostrativas y capacitación en servicio. |
| 5. <i>Temario</i> | Cultivos adecuados a la localidad, semillas y material básico mejorado, técnicas de cultivo adecuadas, cosecha y preparación y almacenamiento de productos utilización familiar y venta de excedentes. Elementos de control de costos. |
| 6. <i>Metodología</i> | Exposición teórica y demostración de práctica con ayuda de audiovisuales, visitas a instalaciones del SPA. Evaluación y recomendaciones en coordinación con educadoras del hogar y Club 4-S. |
| 7. <i>Participantes</i> | Agricultores |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Técnicos de DIGESA, Sub-unidad de Asistencia Técnica |
| 9. <i>Instructores</i> | Técnicos de DIGESA |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA |
| 11. <i>Duración y fechas</i> | Según programa de DIGESA |
| 12. <i>Lugar</i> | Comunidades FTN, instalaciones del SPA. |
| 13. <i>Facilidades requeridas</i> | Material didáctico y materiales específicos para este curso (semilla mejorada, etc.) |
| 14. <i>Costos adicionales</i> | Q300.00 aproximadamente |
| 15. <i>Observaciones</i> | Se hará uso de equipo de otros cursos. |



Actividad 5**CAPACITACION A AGRICULTORES F.T.N.**

- | | |
|--|---|
| 1. <i>No./Título</i> | 5.10 HORTALIZAS, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN |
| 2. <i>Objetivo</i> | Mejorar la dieta y el ingreso familiar y abastecer el mercado local. |
| 3. <i>Justificación</i> | Dieta familiar deficiente por carencia de hortalizas en la FTN. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Cursos cortos, prácticas de campo. |
| 5. <i>Temario</i> | Introducción de hortalizas adaptables, semillas y material mejorado, semilleros, transplante, prácticas de cultivos, control fitosanitario, cosecha, preparación, empaque, transporte y comercialización. Elementos de costo. |
| 6. <i>Metodología</i> | Exposición teórica, demostración práctica con ayuda de audiovisuales, visitas a instalaciones del SPA. Evaluación y recomendaciones. |
| 7. <i>Participantes</i> | Agricultores |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Técnicos de DIGESA, Sub-unidad de Asistencia Técnica. |
| 9. <i>Instructores</i> | Técnicos de DIGESA. |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA |
| 11. <i>Duración y fechas</i> | Según programa de DIGESA |
| 12. <i>Lugar</i> | Comunidades FTN, instalaciones del SPA. |
| 13. <i>Facilidades requeridas</i> | Material didáctico y material específico para el curso. |
| 14. <i>Costos Adicionales</i> | Q300.00 aproximadamente |
| 15. <i>Observaciones</i> | Se utilizará equipo de otros cursos. |

Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA

1. *No./Título* 6.1 PROMOCIÓN DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL S.P.A.
2. *Objetivo* Dar a conocer la organización y los servicios que presta el SPA para lograr su mayor utilización por amas de casa y familias de la FTN.
3. *Justificación* Por ser una zona en desarrollo es necesario extender el conocimiento de los servicios y beneficios del SPA para amas de casa y familias de la FTN.
4. *Tipo de evento* Reunión y promoción espontánea. Actividad continua de Dirección Técnica y Técnicos de DIGESA, Región VIII/FTN.
5. *Temario* Que es el SPA; instituciones que operan en la FTN, su organización, funciones y personal, servicios que presta y beneficios que ofrece el SPA; cooperación esperada de beneficiarios del SPA para su mejor funcionamiento.
6. *Metodología* Reuniones con amas de casa, Club 4-S y autoridades. Información oportuna sobre servicios y beneficios del SPA en la FTN.
7. *Participantes* Amas de casa y familias de las FTN
8. *Coordinadores* Sub-unidad de asistencia técnica, Región VIII/FTN y promotorías.
9. *Instructores* Educadoras del Hogar
10. *Instituciones participantes* DIGESA, Región VIII/FTN
11. *Duración y fecha* Según programa de DIGESA
12. *Lugar* Comunidades atendidas por Educadoras del Hogar.
13. *Facilidades requeridas* Material didáctico
14. *Observaciones* Respecto a duración y fecha, las Educadoras del Hogar presentarán la calendarización de dicha actividad.



Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS 4-S

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. No./Título | 6.2 ALFABETIZACIÓN |
| 2. Objetivo | Enseñar a leer y escribir a amas de casa y socias 4-S para una mayor efectividad de los programas de desarrollo y apoyo a la campaña nacional de alfabetización. |
| 3. Justificación | El alto grado de analfabetismo en la FTN dificulta la función del SPA y los programas de desarrollo. |
| 4. Tipo de evento | Clases y funciones |
| 5. Temario | Alfabetización y castellanización. |
| 6. Metodología | La diseñada y usada por el Ministerio de Educación en el Plan Nacional de Alfabetización. |
| 7. Participantes | Agricultores, amas de casa, socias 4-S y quien lo requiera. |
| 8. Coordinadores | Dirección de asistencia técnica, DIGESA, Región VIII/FTN. |
| 9. Instructores | Personal de DIGESA, Región VIII/FTN. |
| 10. Instituciones participantes. | DIGESA, Región VIII/FTN |
| 11. Duración y fecha | |
| 12. Lugar | Promotorías de la FTN. |
| 13. Facilidades requeridas | Material didáctico de la campaña nacional de alfabetización. |
| 14. Observaciones | Las promotorías informaran de la calendarización de esta actividad. |



Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS 4-S

- | | |
|--|---|
| 1. <i>No./Título</i> | 6.3 RELACIONES HUMANAS |
| 2. <i>Objetivo</i> | Capacitar amas de casa y socias 4-S de la FTN, en el mejor aprovechamiento de los recursos familiares y extrafamiliares para contribuir al bienestar de la familia y de la comunidad. |
| 3. <i>Justificación</i> | Necesidad de promover la participación del ama de casa y su familia en actividades que estimulen las buenas relaciones en la comunidad. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Cursillos cortos y actividades sociales y culturales. |
| 5. <i>Temario</i> | Estudio de la situación actual de las relaciones en la comunidad. Valorización del elemento humano, conocimiento, autoanálisis y solución de problemas familiares y de la comunidad. |
| 6. <i>Metodología</i> | Visitas domiciliarias, reuniones, conferencias, días de logros, campamento regional, nacional y semana nacional de los Club 4-S. |
| 7. <i>Participantes</i> | Amas de casa, socias 4-S, guías voluntarias y de proyectos, miembros del comité local de consejo. |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Sub-unidad de asistencia técnica, jefatura regional y sub-regional, supervisores DIGESA, Región VIII/FTN |
| 9. <i>Instructores</i> | Promotoras de Mejoramiento del Hogar Rural de DIGESA. |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA |
| 11. <i>Lugar</i> | Comunidades sede de las promotorías |
| 12. <i>Facilidades requeridas</i> | Material didáctico para preparación de ayudas visuales, bibliografía específica. |
| 13. <i>Observaciones</i> | Respecto a duración y fecha, las promotoras presentarán la calendarización de dicha actividad. |



Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS 4-S

- | | |
|--|--|
| 1. <i>No./Título</i> | 6.4 DESARROLLO Y CUIDADO DEL NIÑO |
| 2. <i>Objetivo</i> | Capacitar a amas de casa y socias 4-S de la FTN en atención, cuidado y desarrollo del niño. |
| 3. <i>Justificación</i> | En la zona existe un deficiente desarrollo y cuidado del niño. Presentándose altos índices de <u>des</u> nutrición, enfermedades y mortalidad infantil. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Cursillos cortos y demostraciones de método. |
| 5. <i>Temario</i> | Situación actual del niño y la madre en su localidad. Cuidados pre-natales, natales y post-natales, desarrollo emocional del niño en sus diferentes etapas, planificación familiar, alimentación del niño, confección del vestuario e higiene. |
| 6. <i>Metodología</i> | Cursillos cortos, demostraciones de método, días de logros, evaluación. |
| 7. <i>Participantes</i> | Amas de casa, socias 4-S, guías voluntarias y de proyectos, miembros del comité local de consejo. |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Sub-unidad de asistencia técnica, jefaturas regionales y sub-regional, supervisores DIGESA, Región VIII/FTN. |
| 9. <i>Instructores</i> | Promotras de mejoramiento del hogar rural de DIGESA y técnicos de Salud Pública. |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA |
| 11. <i>Lugar</i> | Hogares y comunidades locales. |
| 12. <i>Facilidades requeridas</i> | Libros de consulta sobre guía y cuidado del niño, tela baby, franela, lanas, biberones de plástico, olla esterilizadora, un baño grande, toallas, etc. Material didáctico para ayudas visuales. |
| 13. <i>Observaciones</i> | Respecto a duración y fecha, las promotoras presentarán la calendarización de dicha actividad. |



Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS 4-S

1. *No./Título* **6.5 MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA**
2. *Objetivo* Capacitar a amas de casa y socias 4-S para mejorar las condiciones de vivienda de la familia rural en la FTN.
3. *Justificación* Actualmente, la vivienda se considera inadecuada para cubrir requerimientos mínimos de la familia.
4. *Tipo de evento* Talleres teórico-prácticos
5. *Temario* Análisis de vivienda actual, requerimientos familiares. Presentación de mejores alternativas accesibles sobre muebles, fogones, letrinas, ambientes familiares, conceptos de espacio, ventilación, iluminación, agua potable, alrededores y otros.
6. *Metodología* Visitas domiciliarias de promoción, reuniones demostraciones de método, de resultado, días de logro, evaluación y campamentos regionales.
7. *Participantes* Amas de casa, socias 4-S, guías voluntarias, asistentes y de proyectos.
8. *Coordinadores* Sub-unidad de asistencia técnica, jefatura regional, sub-regional, supervisión DIGESA, Región VIII
9. *Instructores* Promotoras del Hogar de DIGESA
10. *Instituciones participantes* DIGESA
11. *Lugar* En comunidades, caseríos, aldeas y poblados de la FTN que se encuentren dentro del área de acción de la Promotoría.
12. *Facilidades requeridas* Madera de pino, ladrillos, tela metálica, cedazo, cemento, botes de pintura, tela cantel, herramientas de albañilería, herramientas de carpintería, papel cartulina, papas, latas vacías de manteca, cartón, etc.
13. *Observaciones* Respecto a lugar y fecha, la Promotora presentará la calendarización de dicha actividad.



Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS 4-S

1. *No./Título* 6.6 CORTE Y CONFECCIÓN
2. *Objetivo* Adiestrar a amas de casa y socias 4-S de la FTN en la técnica de cortar y confeccionar sus propias prendas de vestir como un medio económico adicional para la familia.
3. *Justificación* Falta de conocimientos técnicos sobre confección de las prendas de vestir y escasos recursos económicos en las familias de la FTN.
4. *Tipo de evento* Talleres teórico-prácticos.
5. *Temario* Cortar y coser prendas de vestir, tomar medidas, confección de prendas, uniformes 4-S, vestido completo, camisa de hombre y pantalón de niño.
6. *Metodología* Visitas domiciliarias de promoción, reuniones, demostraciones de métodos y resultados, días de logros, campamento regional, campamento nacional, evaluación.
7. *Participantes* Amas de casa, socias 4-S, guías voluntarias, guías de proyecto, comité local del consejo.
8. *Coordinadores* Sub-unidad de asistencia técnica, jefatura regional y sub-regional, supervisores DIGESA, Región VIII/FTN
9. *Instructores* Promotoras de mejoramiento del hogar rural de DIGESA
10. *Instituciones participantes* DIGESA
11. *Duración y fecha*
12. *Lugar*
13. *Facilidades requeridas* Máquinas de coser, equipo de costura a mano, agujas, metros, tijeras, botones, zippers, broches, remaches, tela de cantel, tela arrow, etc.
14. *Observaciones* Respecto a duración y fecha de las promotoras presentaran la calendarización de dicha actividad.



Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS 4-S

- | | |
|--|---|
| 1. <i>No./Título</i> | 6.7 NUTRICIÓN Y PREPARACIÓN DE ALIMENTOS |
| 2. <i>Objetivo</i> | Mejorar los hábitos alimenticios de la familia rural. |
| 3. <i>Justificación</i> | Alimentación deficiente de la familia rural. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Laboratorios teórico-prácticos |
| 5. <i>Temario</i> | Conocimiento del valor nutritivo de los alimentos, hábitos alimenticios, preparación de alimentos sencillos con alto valor nutritivo. |
| 6. <i>Metodología</i> | Visitas a hogares, demostración del método, días de logro. |
| 7. <i>Participantes</i> | Amas de casa, socias 4-S, guías voluntarias y de proyectos, comité local del consejo. |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Sub-unidad de Asistencia Técnica, Supervisores de la Región VIII/FTN. |
| 9. <i>Instructores</i> | Promotoras de mejoramiento del hogar |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA |
| 11. <i>Duración y fechas</i> | |
| 12. <i>Lugar</i> | Comunidades atendidas por las promotorías. |
| 13. <i>Facilidades requeridas</i> | Equipo, utensilios, productos alimenticios. |
| 14. <i>Observaciones</i> | Respecto a la duración y fecha, cada promotora presentará calendarización de dicha actividad. |

Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS CLUB 4-S

1. *No./Título* 6.8 HUERTAS FAMILIARES
2. *Objetivo* Interesar y capacitar a familias rurales en producción y aprovechamiento familiar en hortalizas, ganado menor y ventas de excedentes para ingreso familiar.
3. *Justificación* Carencia de hortalizas, desconocimiento del consumo, ignorancia en cria de animales menores.
4. *Tipo de evento* Taller teórico-práctico.
5. *Temario* Análisis de la situación actual, métodos tradicionales de cultivos y cría, preparación de tabloneros y aplicación de abonos, siembra, control de plagas y enfermedades, cosecha y venta, crianza de gallinas, conejos, palomas, chompipes, etc.
6. *Metodología* Visitas domiciliarias, demostraciones del método de resultado, días de logros, evaluación (se relaciona estrechamente con el curso de nutrición).
7. *Participantes* Amas de casa, socias 4-S, guías voluntarias y de proyectos, comité local del consejo.
8. *Coordinadores* Sub-unidad de asistencia técnica, jefaturas sub-regionales y supervisores DIGESA, Región VIII/FTN.
9. *Instructores* Promotoras de mejoramiento del hogar de DIGESA, Región VIII/FTN.
10. *Instituciones participantes* DIGESA
11. *Duración y fechas*
12. *Lugar* Comunidad, sedes
13. *Facilidades requeridas* Útiles de labranza, semillas, insecticidas, tela metálica, botes, abono, etc.
14. *Observaciones* Cada promotora presentará la calendarización de dicha actividad.



Actividad 6

CAPACITACION A AMAS DE CASA Y SOCIAS 4-S

- | | |
|--|---|
| 1. <i>No./Título</i> | 6.9 ACTIVIDADES RECREATIVAS |
| 2. <i>Objetivo</i> | Enseñar a amas de casa y socias 4-S a utilizar su tiempo libre y el de su familia con recreación sana y adecuada. |
| 3. <i>Justificación</i> | Eséasas facilidades recreativas y desconocimiento de actividades de esta naturaleza en las comunidades. |
| 4. <i>Tipo de evento</i> | Reuniones y conferencias |
| 5. <i>Temario</i> | Análisis de la situación actual, alternativas de recreación familiar y comunitaria, juegos y pasatiempos familiares, elementos de psicopedagogía de recreación, costos. Dinámica de grupos. |
| 6. <i>Metodología</i> | Teoría y enseñanza práctica. |
| 7. <i>Participantes</i> | Amas de casa y socias 4-S |
| 8. <i>Coordinadores</i> | Sub-unidad de asistencia técnica, jefatura regional, sub-regional, supervisores DIGESA, Región VIII/FTN. |
| 9. <i>Instructores</i> | Promotoras de mejoramiento del hogar, DIGESA, Región VIII/FTN |
| 10. <i>Instituciones participantes</i> | DIGESA, Región VIII/FTN |
| 11. <i>Duración y fechas</i> | |
| 12. <i>Lugar</i> | Hogares y comunidades FTN |
| 13. <i>Facilidades requeridas</i> | Material didáctico y recreativo |

DOCUMENTO
MICROFILMADO

Fecha: