

ACTIVIDADES DE CAPACITACION

Jesús A. Reyes y Carlos Domínguez. 1983

Dos cursillos de capacitación sobre Producción y Procesamiento de Yuca fueron dictados, uno en Sincelejo (11-15 de Abril 1983) y el otro en Barranquilla (23-27 de mayo de 1983), para profesionales y técnicos pertenecientes a las entidades departamentales involucradas en el Proyecto Colaborativo DRI/ACDI-CIAT. En el cursillo de Sincelejo participó personal de los departamentos de Sucre, Córdoba y Bolívar y en el de Barranquilla de los departamentos de Atlántico, Magdalena y Bolívar. La distribución del personal asistente por departamento y entidades se presenta en el Cuadro 15.

Cuadro 15. Distribución del personal asistente a los cursos de capacitación sobre Producción, Procesamiento y Mercadeo de Yuca (1983), por departamentos y entidades

| Institución | Atlántico | Bolívar | Córdoba | Magdalena | Sucre | Totales |
|----------------|-----------------|---------|---------|-----------|-------|---------|
| ICA | 4 | 5 | 4 | 8 | 8 | 29 |
| SENA | 6 | 2 | 2 | 3 | 2 | 15 |
| CECORA | ... | ... | 2 | ... | 2 | 4 |
| INCORA | 3 | 1 | ... | ... | 3 | 7 |
| FINANCIACOOP | ... | 2 | ... | ... | ... | 2 |
| S. Agricultura | ... | ... | ... | ... | 1 | 1 |
| Otras | 10 ^a | ... | ... | ... | ... | 10 |
| Totales | 23 | 10 | 8 | 11 | 16 | 68 |

^a Pertenecientes a Caja Agraria (5), Sociedad de Ingenieros Agrónomos del Atlántico (3), DRI-PAN (1) y PURINA (1).

Los datos del Cuadro 15 muestran la formación de equipos inter-institucionales a nivel de cada departamento, lo cual permitirá un gran apoyo a las actividades de expansión del Proyecto en estos cinco departamentos de la Costa Atlántica. En vista del énfasis que se está dando a los aspectos de

producción del cultivo, los cuales son básicos para la ampliación de las plantas de secado de yuca en la región, la mayor proporción (43 %) del personal capacitado correspondió al ICA.

Por otro lado, la ejecución de los cursillos contó con una activa participación de especialistas del ICA, DRI, CECORA, Caja Agraria, FINANCIACOOP y del CIAT. Los temas tratados se presentan en los Cuadros 16 y 17 y fueron expuestos por los conferencistas allí anotados; además se contó con el apoyo de varias unidades audiotutoriales del CIAT, complementadas al final de cada cursillo con una práctica de campo, en la cual participaron los agricultores de la zona.

Vale la pena destacar el apoyo logístico para la realización de estos cursillos, recibido de los directores DRI/Sucre (Dr. Roberto Pérez) y DRI/Atlántico (Dr. Pedro Prasca) así como por la Oficina DRI/Bogotá (Drs. Alvaro Abisambra y Carlos Junca) que hizo posible la ejecución y exitosa culminación de estas actividades de capacitación. Además, la complementación de las exposiciones del Dr. Felipe Consuegra, Gerente General de Purina sobre el potencial de la demanda del mercado de alimentos balanceados permitió ampliar el interés de la audiencia. Gracias a la ayuda financiera recibida de esta firma, así como de FINANCIACOOP (Atlántico) y las Oficinas DRI fue posible la adquisición y donación a cada participante del libro que CIAT ha publicado sobre "Yuca: Investigación, Producción y Utilización."

La presentación y discusión de los temas tratados en ambos cursillos han permitido elaborar las siguientes recomendaciones:

1. Un aspecto fundamental para la expansión de la producción de yuca lo constituye la producción del material de siembra, la cual es una seria limitante en los momentos presentes. Se sugiere por tanto elaborar proyectos para la producción de semilla certificada de yuca por parte de las oficinas ICA a nivel departamental.
2. Simultáneamente se recomienda la ampliación de las investigaciones colaborativas ICA-CIAT para identificar las variedades mejoradas adaptables a las condiciones locales de producción del cultivo. El potencial del

CUADRO 16. PROGRAMA DEL CURSO DE CAPACITACION SOBRE PRODUCCION Y PROCESAMIENTO DE YUCA
 PROYECTO COOPERATIVO DRI/ACDI-CIAT

SINCELEJO, 11 - 15 ABRIL, 1983

| Fecha Hora | LUNES 11 | MARTES 12 | MIERCOLES 13 | JUEVES 14 | VIERNES 15 |
|---------------|---|---|--|--|---|
| 05:00 | Bienvenida y explicación sobre Proyecto Cooperativo DRI/ACDI-CIAT. Director DRI (Sucre) Slejo. | Tratamiento y almacenamiento del material de siembra | Principales enfermedades de la yuca en la zona | Procesamiento y secado de yuca | <p><u>PRACTICA</u></p> <p>07:30 - Salida</p> <p>· Visita a productores de yuca*</p> <p>· Demostración método sobre tratamiento de semilla de yuca.</p> <p>· Observaciones a material de siembra almacenado tratado y sin tratar.</p> <p>· Observación o lotes de yuca afectados por enfermedades o plagas.</p> <p>· Procesamiento y secado</p> <p>· Demostración del caballoneador</p> <p>· Discusión final</p> <p>* Conferencistas</p> |
| 05:30 | Importancia del cultivo de la yuca en la Costa Atlántica | | | | |
| 09:00 | Edgardo Hernández (DRI) | Carlos Domínguez (CIAT) | Bernardo Ramírez (ICA) | Bernardo Ospina (CIAT) | |
| 09:30 | Variedades de yuca más utilizadas actualmente y posibilidades futuras para variedades promisorias | Sistemas de siembra y cuidados iniciales | | | |
| 10:00 | | | Principales plagas de la yuca en la zona | Costos de producción y mercadeo | |
| 10:15 | | | | | |
| 10:30 | Salvador Saumeth (ICA) | | | | |
| 11:00 | Discusión | Alvaro Mestra (ICA) | Jesús A. Reyes (CIAT) | Willem Janssen (CIAT) | |
| 11:30 | | | | | |
| 12:00 | | | | | |
| 15:00 | | | | | |
| 16:00 | Selección y preparación del material de siembra | Características de los suelos y clima de las zonas yuqueras de la Costa Atlántica y recomendaciones | Control integrado de plagas de yuca | Diagnóstico del mercadeo de yuca en Sucre y Córdoba. | |
| 16:15 | Carlos Domínguez (CIAT) | Rodolfo Cepeda (ICA) | Jesús A. Reyes (CIAT) | A. Junieles (CECORA) E. Donado | |
| 16:30 | | | | Presentación de un proyecto agro-industrial, para obtención de crédito para yuca | |
| 16:45 | | | | | |
| 17:00 | Discusión | | Cultivos intercalados y monocultivo | Orlando Cabal (Caja Agraria) | |
| 17:30 | | Control de malezas en yuca | | Discusión final | |
| 18:00 | | | Eligio García (ICA) | | |
| 18:30 | | Leopoldo Morales (ICA) | | | |
| 19:00 | | | | | |

CUADRO 17. PROGRAMA DEL CURSO DE CAPACITACION SOBRE PRODUCCION Y PROCESAMIENTO DE YUCA

PROYECTO COOPERATIVO DRI/ACDI-CIAT

BARRANQUILLA, 23 - 27 MAYO, 1983

| Fecha | LUNES 23 | MARTES 24 | MIÉRCOLES 25 | JUEVES 26 | VIERNES 27 |
|-------|---|--|---|---|--|
| 08:00 | Bienvenida y explicación sobre Proyecto Cooperativo DRI/ACDI-CIAT. Director DRI Atlántico/ Barranquilla | Sistema de siembra y cuidados iniciales | Principales plagas de la yuca en la zona | Procesamiento y secado de yuca | PRACTICAS |
| 08:30 | Importancia del cultivo de la yuca en la Costa Atlántica | | | | 07:30 - Salida |
| 09:30 | Adalberto Contreras (ICA) | Alvaro Mestra (ICA) | Jesús A. Reyes (CIAT) | Bernardo Ospina (CIAT) | · Visita a productores de yuca y campos de ensayos. |
| 10:00 | Variedades de yuca más utilizadas actualmente y posibilidades futuras para variedades promisorias | | | | · Demostración método sobre tratamiento de semilla de yuca |
| 10:15 | Salvador Saumeth (ICA) | | | | · Observaciones a materia de siembra almacenado tratado y sin tratar |
| 10:30 | Selección y preparación del material de siembra | Características de los suelos y clima de las zonas yuqueras de la Costa Atlántica y recomendaciones. | Control Integrado de plagas de yuca | Costos de producción y mercadeo | · Observación a lotes de yuca afectados por enfermedades o plagas |
| 12:00 | | | | | · Discusión final y Clausura. |
| 15:00 | Tratamiento y almacenamiento del material de siembra | Control de malezas en yuca | Visita a campos de agricultores de yuca de la zona de Luruaco | Presentación de un proyecto agro-industrial para obtención de crédito para yuca | |
| 16:00 | Carlos Domínguez (CIAT) | Leopoldo Morales (ICA) | ↓ | | |
| 16:15 | | | | | |
| 16:30 | | | | | |
| 16:45 | | | | | |
| 17:00 | Discusión | | | | Orlando Cabal (Caja Agraria) |
| 17:15 | | Cultivos Intercalados y monocultivos | | Discusión final | |
| 18:30 | | Eligio García (ICA) | | | |
| 19:00 | | | | | |

germoplasma mejorado debe estar orientado al mercado de la yuca para la alimentación animal, manteniendo los cultivares locales para satisfacer la demanda para consumo humano.

3. Ensayos orientados a extender el período de secado de la yuca aún en las épocas de lluvia mediante sistemas con tecnología adecuada para la región deben ser ampliados en el futuro.
4. Las actividades de capacitación desarrolladas en estos cursillos demanda un gran esfuerzo técnico, científico y económico que debe reflejarse en mejoras en la producción, mercadeo y procesamiento del cultivo a nivel regional, pero que a menudo no es evaluado adecuadamente. Por lo tanto, se recomendó elaborar un programa de evaluación de estas actividades de capacitación, el cual será presentado y discutido posteriormente.

CURSO SOBRE PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y MERCADEO DE YUCA
 Sincelejo, 11 - 15 de Abril 1983

Participantes

| <u>Nombre</u> | <u>Institución</u> | <u>Sede</u> |
|----------------------|--------------------|-------------|
| Rodolfo Abisambra A. | FINANCIACOOOP | Bolívar |
| José Banda | ICA | Bolívar |
| José Cabarcas | FINANCIACOOOP | Bolívar |
| Carlos Chica | CECORA | Córdoba |
| León Díaz | CECORA | Sucre |
| Ramón Díaz | ICA | Sucre |
| Balmiro Donado | CECORA | Sucre |
| Tomás Durango | ICA | Córdoba |
| Francisco Fuentes | SENA | Sucre |
| Genz González | ICA | Sucre |
| Víctor Guevara | CECORA | Córdoba |
| Félix Hessen | ICA | Córdoba |
| Hernando Martínez | ICA | Sucre |
| José Martínez | ICA | Sucre |
| Víctor Martínez | ICA | Sucre |
| Dagoberto Mercado | ICA | Bolívar |
| Ariel Moreno | ICA | Sucre |
| César Moreno | INCORA | Sucre |
| Alfredo Nasser | ICA | Sucre |
| Francisco Negrete | ICA | Sucre |
| Fredy Nieves | SENA | Córdoba |
| Abel López | ICA | Bolívar |
| Anselmo Parra | S. de Agricultura | Sucre |
| Domingo Peralta | ICA | Sucre |
| Aurelio Perea | ICA | Córdoba |
| Eberto Porto | SENA | Sucre |
| Balbino Quinto | SENA | Córdoba |
| Ricardo Ramírez | INCORA | Sucre |
| Rafael Rubio | ICA | Córdoba |
| Juan Salgado | INCORA | Sucre |
| Arturo Solís | ICA | Bolívar |

CURSO SOBRE PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y MERCADEO DE YUCA
Barranquilla, 23 - 27 de Mayo 1983

Participantes

| <u>Nombre</u> | <u>Institución</u> | <u>Sede</u> |
|---------------------------|--------------------|-------------|
| Alfredo Acosta Barraza | ICA | Magdalena |
| Eduardo Amaya | Caja Agraria | Atlántico |
| Rafael Barraza Carbal | ICA | Magdalena |
| Carlos A. Bayuelo Solís | SIADELA | Atlántico |
| Humberto Cetina Ortíz | SENA | Atlántico |
| Adalberto Contreras | ICA | Atlántico |
| Raúl Carretero Ospino | ICA | Magdalena |
| Nicolás Charris Romero | SENA | Bolívar |
| Elverth Díaz Muegues | ICA | Magdalena |
| Bernardo Floyd Correa | SENA | Atlántico |
| Jorge Fonseca Soto | SENA | Bolívar |
| Carlos Forero Tuesca | SIADELA | Atlántico |
| Jorge García Caro | ICA | Magdalena |
| Gerardo F. García Ortega | ICA | Atlántico |
| Francisco Gil Botero | Caja Agraria | Atlántico |
| Luis Alfonso Gil Vallejo | Caja Agraria | Atlántico |
| Emiro Gómez Peláez | SENA | Atlántico |
| Nelson Gutiérrez Machado | ICA | Atlántico |
| Orlando de la Hoz Pizarro | INCORA | Atlántico |
| Rogelio Jiménez Galán | DRI-PAN | Atlántico |
| Laureano Jurado Vásquez | INCORA | Atlántico |
| Miguel Martínez | ICA | Magdalena |
| Guillermo Martínez Muñoz | SENA | Magdalena |
| Bernardo Medina Monjarres | SENA | Atlántico |
| Guido Messino Figueroa | INCORA | Atlántico |
| Segundo Mojica Rodríguez | SENA | Magdalena |
| Alvaro Mozo Rico | SENA | Magdalena |
| Javier Orozco P. | INCORA | Bolívar |
| Alfonso Parra Mantilla | Caja Agraria | Atlántico |
| Tomás A. Rohenes Cabrales | ICA | Atlántico |
| Alvaro Rojas Santich | SIADELA | Atlántico |
| Afranio Solano | Caja Agraria | Atlántico |
| Alvaro Urbina Vengoechea | ICA | Magdalena |
| Melquiades Ustate Péres | ICA | Magdalena |
| Alvaro Vendries Vargas | SENA | Atlántico |
| Esteban Yance Villa | SENA | Atlántico |
| Carlos Zota Rojas | PURINA | Atlántico |