



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA

Oficina en Colombia

PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA-PNCA

INFORME DE LABORES DEL PNCA

1985

Eduardo Ramos López
Jefe del Proyecto

Bogotá, diciembre 1985

IICA
2.125
1985

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA-IICA
Oficina en Colombia

PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA-PNCA

INFORME DE LABORES DEL PNCA

1 9 8 5

Por

Eduardo Ramos López

Jefe del Proyecto

Bogotá, diciembre de 1985

COLECCION ESPECIAL
NOS. DE LA BIBLIOTECA

II CA
9.185
1985

EL PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROECUARIA-PNCA es un Programa auspiciado por el Gobierno Colombiano y el IICA el cual fue creado por recomendación del Comité Ejecutivo del Consejo Superior de Agricultura.

EL CONVENIO DE OPERACION inicial se firmó el 22 de mayo de 1969 entre el Ministerio de Agricultura de Colombia y el IICA, dándole a este Instituto la responsabilidad de la Administración del PNCA.

UNA EXTENSION DEL CONVENIO se hizo el 16 de julio de 1980 por un período de cuatro (4) años. A partir del 17 de julio de 1984 entra en vigencia una nueva extensión del Convenio que lleva al IICA a ser su Administrador hasta el 18 de julio de 1988.

A LA LUZ DE CONVENIO VIGENTE, el PNCA tiene como propósito "organizar y ejecutar las acciones de capacitación complementarias del personal al servicio de los organismos del sector agropecuario y así mismo fortalecer las Unidades de Capacitación de las Entidades del Sector Agropecuario mediante acciones de investigación, asesoramiento, información e intercambio de experiencias en el área de capacitación".

This One



Z6P7-GS1-4AE2

Digitized by Google

ENTIDADES PATROCINADORAS
PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA-PNCA

JUNTA CONSULTIVA

Dr. Roberto Mejía Caicedo	Ministro de Agricultura, Presidente Junta Consultiva
Dr. Juan José Salazar Cruz	Director Fondo Financiero Agropecuario, Banco de la República
Dr. Mariano Ospina Hernández	Gerente General, Caja Agraria
Dr. Germán Valenzuela Samper	Subgerente General Técnico, Federación Nacional de Cafeteros
Dr. Fabio Bermúdez Gómez	Director General, HIMAT
Dr. Fernando Gómez Moncayo	Gerente General, ICA
Dr. Orlando Sardi de Lima	Gerente General, IDEMA
Dr. Mario Blasco Lamenca	Director, Oficina IICA-Colombia
Dr. Antonio Gómez Merlano	Gerente General, INCORA
Dra. Margarita Marino de Botero	Gerente General, INDERENA
Dr. Marco Palacios Rozo	Rector, Universidad Nacional

COMITE TECNICO

Dra. Clemencia Gómez París	Viceministra y Jefe de OPSA (Encargada), Presidente
Dr. Eduardo Ramos López	Jefe del Proyecto PNCA, Secretario
Dr. José Antonio Camacho Melo	Banco de la República
Dr. Jairo Guarín Avellaneda	Caja Agraria
Dr. Fabio Zapata Llano	FEDERACAFE
Dra. Yesmín Carrillo Ballesteros	HIMAT
Dr. Fabio Rodríguez Torres	ICA
Dra. Mariela Gómez Villamizar	IDEMA
Dr. Edilberto Pulido Angarita	INCORA
Dra. Silvia Lleras Manrique	INDERENA
Dr. Germán Arbeláez Torres	Universidad Nacional

(A 31 de diciembre de 1985)

PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA-PNCA

PLANTA DE PERSONAL

Mario Blasco Lamenca	Director, Oficina del IICA en Colombia
Eduardo Ramos López	Jefe del Proyecto PNCA
Ismael Peña Díaz	Economista, Jefe de la Unidad de Mercadeo y Agroindustria
Anibal Alvarez Ramírez	Psicopedagogo, Coordinador Area Educación Agropecuaria
Nizar E. Vergara García	Economista Agrícola, Coordinador Area de Planificación y Administración
Héctor Díaz Granda	Adjunto en Computación
Rosalba Peraza de Guerrero	Secretaria Ejecutiva
Cleotilde Montero de Mejía	Secretaria
José Hilario Cortés Burgos	Celador
Martín Camargo Piza	Celador
Carmen Santos	Aseadora

(A diciembre 31 de 1985)

RESUMEN

Cursos, Seminarios y Talleres	58
Participantes	1.247
Asesorías y Colaboraciones	1
Participantes	33
Reuniones Técnicas	3
Participantes	89
Conferencias	1
Participantes	60
Documentos y Publicaciones	4
Total de Actividades	67
Participantes Entidades Patrocinadoras	945
Participantes Entidades No-Patrocinadoras	320
Participantes Particulares	127
Total Participantes Actividades PNCA	1.429
Participantes Extranjeros	37
Países Representados	4
Horas Teórico-Prácticas de Capacitación	3.398
Número de Horas Participante	69.660
Entidades Participantes	93
Profesionales Colaboradores del PNCA	126
Entidades Colaboradoras del PNCA	65
Presupuesto PNCA, 1985	\$19.264.246

INFORME DE LABORES DEL PNCA, 1985

Eduardo Ramos López

En 1985, el PNCA llevó a cabo 67 actividades (Cuadro 1) en modalidad de cursos, seminarios, talleres, producción de materiales y estudios. Esto significa -en número de actividades- un incremento del 17.5% con relación a 1984. De estas actividades 25 tuvieron carácter institucional (Cuadro 6).

I. ACTIVIDADES DOCENTES

La capacitación realizada por el PNCA se impartió a 1.429 funcionarios de 96 instituciones en un total de 3.398 horas teórico-prácticas de docencia y 69.660 horas-participante.

Estas actividades corresponden a las áreas de operación del IICA/PNCA según se discriminan en las siguientes páginas.

A. Planificación y Administración

En esta área se realizaron 15 actividades para 298 participantes de 21 instituciones en 916 horas de docencia y 21.340 horas-participante. Las actividades en esta área fueron (Cuadro 2):

1. Proyectos Agropecuarios

Hubo tres (3) actividades relacionadas con proyectos, dos cursos y un estudio. Uno de los cursos fue realizado para el ICA en la ciudad de Ibagué, con asistencia de 22 participantes. El otro fue interinstitucional, con participación de 29 funcionarios. El estudio se refiere al seguimiento de los proyectos realizados como ejercicios prácticos en todos los cursos de Formulación y Evaluación de Proyectos, dictados por el PNCA en el período 1969-1985.

CUADRO No. 1 Actividades Realizadas por el PNCA en 1985

Título de la Actividad	Entidad	Lugar	No. Asist.	Horas
A. Cursos, Talleres y Seminarios				
1. Técnicas Docentes	SENA	Bogotá	7	80
2. Introducción al Mercadeo	Interinst.	Bogotá	13	80
3. Producción de Audiovisuales	Interinst.	Bogotá	8	80
4. Mercadeo y Administración de Empresas	As.Med.Vet.	V/cencio	25	6
5. Mercadeo y Agroindustria	U.J.Tadeo L.	Bogotá	33	170
6. Introducción a la Operación Wang PC	IICA	Bogotá	12	40
7. Planificación y Diagnóstico del Sector Agropecuario	Caja Agraria	Bogotá	18	40
8. Introducción a la Operación Wang PC	IICA	Bogotá	12	40
9. Planificación y Diagnóstico del Sector Agropecuario	Caja Agraria	Bogotá	27	40
10. Elaboración y Evaluación de Proyectos Agropec.	Interinst.	Bogotá	29	240
11. Tecnología de Alimentos y Constitución Agroind.	INCORA	Bogotá	19	80
12. Sistemas de Información AGRIS-AGRINTER	Univ.Antioquia	Medellín	25	24
13. Introducción a la Operación Wang PC	Insterst.	Bogotá	15	30
14. Técnicas Docentes	HIMAT	Bogotá	11	80
15. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	18	30
16. Proyectos Agroindustriales	Interinst.	Bogotá	16	80
17. Manejo Postcosecha Frutas y Hortalizas	Insterst.	Bogotá	32	80
18. Sistemas de Información AGRIS-AGRINTER	Univ.Caldas	Manizales	13	40
19. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	18	30
20. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	17	30
21. Mercadeo de Productos Durables y Perecederos	Interinst.	Bogotá	14	80
22. Capacitadores Proyectos	Internal.	Costa Rica	24	80
23. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	16	30
24. Extensión Rural	Interinst.	Bogotá	15	80
25. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	14	30

CUADRO No. 1 (Continuación)

Título de la Actividad	Entidad	Lugar	No. Asist.	Horas
26. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	19	30
27. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	9	30
28. Formulación Proyectos Agropecuarios	ICA	Ibagué	22	40
29. Introducción a la Agroind.	Interinst.	Neiva	28	40
30. Multiplán Wang	Interinst.	Bogotá	21	30
31. Análisis Organizacional	ICA	Bogotá	13	40
32. Complementación Producción Audiovisuales	Interinst.	Bogotá	19	80
33. Organización y Métodos	INCORA	Bogotá	19	40
34. Proyectos Agroindustriales	Caja Agraria	Bogotá	23	40
35. Manejo Postcosecha Frutas y Hortalizas	Interinst.	Bogotá	24	80
36. Introducción a la Operación Wang PC	Interinst.	Bogotá	18	30
37. Multiplán Wang	Interinst.	Bogotá	16	30
38. Multiplán Wang	IICA	Bogotá	20	30
39. Sistemas Agroforestales	INDERENA	Bogotá	12	80
40. Multiplán Wang	Interinst.	Bogotá	13	30
41. Psicopedagogía en Extensión	FEDERACAFE	Chinchiná	23	40
42. Gestión Gerencial	Interinst.	Bogotá	30	80
43. Multiplán Wang	Interinst.	Bogotá.	19	30
44. Mercadeo Durables y Porecederos	Interinst.	Bogotá	19	80
45. Presupuesto	Caja Agraria	Bogotá	12	40
46. IOPC	Interinst.	Bogotá	23	30
47. Administración Proyectos	CIID	Palmira	16	40
48. Psicopedagogía en Extensión	FEDERACAFE	Chinchiná	29	40
49. Administración Financiera	Inerinst.	Bogotá	26	80
50. Metodología de la Investigación y Estadística	Interinst.	Bogotá	8	80
51. Administración Rural	Interinst.	Bogotá	20	80
52. Administración Rural	SENA	Neiva	28	80
53. Multiplán Wang	Interinst.	Bogotá	14	30
54. Metodología de la Enseñanza	Interinst.	Bogotá	25	96
55. Multiplán	Interinst.	Bogotá	18	80
56. Introducción Agroindustria	Interinst.	Bogotá	221	80
57. Proyectos Agroindustriales	Interinst.	Bogotá	22	80
58. Módulos Almacenistas Productos Básicos	IDEMA	Bogotá	100	-
59. Sonov. Bolsa Nal. Agrop.	IICA/BNA	Bogotá	100	-
Sub-Total			1.280	3.286

CUADRO No. 1 (Continuación)

Título de la Actividad	Entidad	Lugar	No. Asist.	Horas
B. Reuniones Técnicas				
1. Administración de la Investigación	ICA	Paipa	21	30
2. Campañas Antiaftosa	ICA	C/gena	45	40
3. Campañas Antiaftosa	ICA	Bogotá	23	40
4. Conferencia: Modelos Desarrollo y Técnicas Comunicación	Univ.Exter.	Bogotá	60	2
		Sub-total	149	112
		GRAN TOTAL	1.429	3.398
C. Documentos y Publicaciones				
1. Directorio de Comandos: Multiplán Wang		Eduardo Ramos L./Héctor Díaz G.		
2. Manual de Instrucciones para el Procesamiento de Información del PNCA		Héctor Díaz G./Eduardo Ramos L.		
3. Capacitación Agropecuaria Institucional		José Ignacio Rodríguez		
4. Investigación sobre el Seguimiento de los Proyectos Resultantes como práctica de los cursos de Proyectos Agropecuarios dictados en el PNCA		José Ignacio Rodríguez		

CUADRO No. 2 Actividades de Capacitación: Area de Planificación y Administración, 1986

A c t i v i d a d		Fecha Realización	Lugar	Part. Horas T.Hs.P.
1.	Seminario	Marzo 22	Villavicencio	25 6 150
2.	Curso	Abril 9-10	Bogotá	18 40 720
3.	Curso	Abril 29-Mayo 3	Bogotá	27 40 1.080
4.	Curso	Abril 29-junio 7	Bogotá	29 240 6.960
5.	Reunión Técnica	Mayo 14-16	Paipa	21 30 630
6.	Curso	Agosto 5-9	Ibagué	22 40 880
7.	Curso	Agosto 12-23	Bogotá	13 40 520
8.	Curso	Agosto 20-30	Bogotá	19 40 960
9.	Curso	Sept.23-Oct.9	Bogotá	12 40 480
10.	Curso-Taller	Oct. 6-11	Girardot	30 80 2.400
11.	Curso	Oct.21-Nov.1	Bogotá	8 80 640
12.	Curso	Nov. 18-29	Bogotá	26 80 2.080
13.	Curso	Dic. 2-13	Bogotá	20 80 1.600
14.	Curso	Dic. 2-13	Neiva	28 80 2.240
15.	Investigación			
	Seguimiento Ejecución Proyectos			
	Agropecuarios, resultantes como			
	práctica Cursos	Oct.-Dic.	Bogotá	- - -
				298 916 21.340

2. Metodología de la Investigación y Técnicas Estadísticas

Sobre este tema se hizo una sola actividad de carácter interinstitucional para 8 participantes.

3. Administración Rural y Planificación de Fincas

Se adelantaron dos actividades, una en Bogotá de carácter interinstitucional para 20 funcionarios, 13 de los cuales vinieron de la República de El Salvador. La otra fue solicitada por el SENA y se realizó en Neiva para 28 funcionarios.

4. Análisis Organizacional y Presupuesto

Se realizaron tres actividades, una solicitada por el ICA con asistencia de 13 funcionarios, un curso sobre Organización y Métodos solicitado por la Caja Agraria con asistencia de 19 participantes. Uno de Presupuesto solicitado también por la Caja Agraria que se realizó en Bogotá para 12 participantes.

5. Otras Actividades

En esta área se realizó un curso sobre Administración Financiera en Bogotá para 26 asistentes; dos cursos sobre Planificación y Diagnóstico del Sector Agropecuario, solicitados ambos por la Caja Agraria y a los cuales asistieron un total de 45 funcionarios. Se hizo además una Reunión Técnica sobre Administración de la Investigación en Paipa, con asistencia de 21 funcionarios.

B. Mercadeo Agropecuario y Agroindustria

En esta área se realizaron 13 cursos, se prepararon para el IDEMA módulos para capacitación de Almacenistas de Productos Básicos y se elaboró un sonoviso a nivel institucional sobre la Bolsa Nacional Agropecuaria. A los cursos asistieron 276 participantes de 31 instituciones en 1.010 horas de docencia y 22.170 horas-participante. Las actividades fueron (Cuadro 3):

1. Mercadeo Agropecuario

Se realizaron tres cursos sobre el tema, todos de carácter interinstitucional, a los cuales asistieron 46 funcionarios para 3.680 horas-participante. Además se asesoró el curso sobre Mercadeo y Agroindustria dictado por la Universidad Jorge Tadeo Lozano, a nivel de postgrado, al cual concurrieron 33 alumnos para 5.610 horas-participante.

2. Agroindustria

En esta área se realizaron seis actividades, dos Institucionales (INCORA y Caja Agraria) y cuatro interinstitucionales; uno de los cursos se llevó a cabo en Neiva. El total de beneficiarios de estas actividades fue de 129 en 360 horas teórico-prácticas para un total de 7.440 horas-participante.

3. Otros Cursos

Adicionalmente se realizaron dos cursos sobre Manejo Postcosecha de Frutas y Hortalizas y un curso sobre Sistemas Agroforestales; los primeros tuvieron carácter interinstitucional y el último se dictó para funcionarios del INDERENA. Se beneficiaron con la ejecución de estas actividades 68 profesionales en 240 horas, para un total de 5.440 horas-participante.

CUADRO No. 3 Actividades de Capacitación: Área de Mercadeo y Agroindustria, 1986

	A c t i v i d a d	Fecha Realización	Lugar	Part. Horas	T.Hs.P.	
1.	Curso	Marzo 4-15	Bogotá	13	80	1.040
2.	Módulos	Enero 2	Bogotá	-	-	-
3.	Sonoviso	Feb.10-julio 31	Bogotá	-	-	-
4.	Asesoría	Marzo 4-junio 28	Bogotá	33	170	5.610
5.	Curso	Abril 22-mayo 3	Bogotá	19	80	1.520
6.	Curso	Mayo 6-17	Bogotá	16	80	1.280
7.	Curso	Mayo 6-17	Bogotá	32	80	2.560
8.	Curso	Junio 18-28	Bogotá	15	80	1.120
9.	Curso	Julio 29-Agosto 2	Neiva	28	40	1.120
10.	Curso	Agosto 26-30	Bogotá	23	40	920
11.	Curso	Agosto 26-Sept. 6	Bogotá	24	80	1.920
12.	Curso	Sept.16-27	Bogotá	12	80	960
13.	Curso	Oct. 15-25	Bogotá	19	80	1.520
14.	Curso	Nov.18-22	Bogotá	21	40	840
15.	Curso	Nov.25-Dic.6	Bogotá	22	80	1.760
				276	1.010	22.170

C. Area Educación Agropecuaria

En esta área se realizaron 13 actividades entre cursos, seminarios, conferencias, reuniones técnicas y talleres. Asistieron 305 funcionarios en 778 horas teórico prácticas para 14.680 horas-participantes (Cuadro 4).

1. Producción de Audiovisuales

Al igual que en el año anterior en el presente se dió significativa importancia a la capacitación de personal para el diseño y elaboración de material audiovisual, básicamente fotografía, sonoviso, multi-imagen. Se realizaron dos actividades a las cuales asistieron 27 funcionarios en 160 horas teórico-prácticas para 2.160 horas-participante.

2. Extensión Rural

En este campo se realizó una actividad de carácter interinstitucional, en la cual participaron 15 funcionarios con una intensidad horaria de 80 horas.

3. Metodología de la Enseñanza

Se realizaron dos cursos, ambos de carácter interinstitucional, uno de los cuales se llevó a cabo en Costa Rica para Capacitadores en Proyectos. Asistieron 40 funcionarios, durante 176 horas teórico-prácticas para 4.320 horas-participante.

4. Técnicas Docentes

En total se realizaron dos actividades institucionales las cuales fueron solicitadas por el SENA y el HIMAT. A las mismas concurrieron 18 funcionarios, con una intensidad horaria de 160 horas para 1.440 horas-participante.

CUADRO No. 4 Actividades de Capacitación: Área de Educación, 1986

A c t i v i d a d		Fecha Realización	Lugar	Part.	Horas	T.His.P.
1.	Curso	Febrero 11-22	Bogotá	7	80	560
2.	Curso	Marzo 4-14	Bogotá	8	80	640
3.	Conferencia					
	Técnicas Docentes	Marzo 11	Bogotá	60	2	120
	Producción de Audiovisuales	Marzo 6-17	Bogotá	11	80	880
	Modelos de Desarrollo y Teorías de Comunicación	Mayo 30-junio 14	Costa Rica	24	80	1.920
4.	Curso	Julio 8-19	Bogotá	15	80	1.200
5.	Seminario	Agosto 20-30	Bogotá	19	80	1.520
6.	Curso	Sept.30-Oct.4	Chinchiná	23	40	920
7.	Taller	Oct. 28-Nov. 1	Palmira	16	40	640
8.	Seminario	Nov. 5-9	Chinchiná	29	40	1.160
9.	Taller	Nov.17-22	C/gena	45	40	1.800
10.	Seminario	Dic. 9-12	Bogotá	23	40	920
11.	Reunión Técnica	Dic.9-20	Bogotá	25	96	7.400
12.	Reunión Técnica					
13.	Curso					
	Complementación Producción Audiovisuales					
	Psicopedagogía en Extensión					
	Admon. de Proyectos					
	Psicopedagogía en Extensión					
	Campañas Antiaftosa					
	Campañas Antiaftosa					
	Metodología de la Enseñanza					
				305	778	14.680

5. Psicología en Extensión

Se llevaron a cabo dos seminarios atendiendo solicitudes formuladas por FEDERACAFE; Chinchiná fue la sede de los mismos. Asistieron 52 funcionarios para 2.080 horas-participante.

6. Otras Actividades

En el área se realizó otra serie de actividades, a saber: Una conferencia sobre modelos de desarrollo y técnicas de comunicación y un taller relacionado con administración de proyectos el cual se realizó en Palmira. La conferencia se dictó a 60 alumnos del último semestre de Administración de Empresas de la Universidad Externado de Colombia y el taller se llevó a cabo atendiendo la solicitud formulada por el CIID.

Adicionalmente se llevaron a cabo dos reuniones técnicas sobre Identificación de problemas y análisis de alternativas en la campaña antiaftosa, las cuales fueron solicitadas por el ICA para 68 expertos en el tema, quienes trabajaron durante 80 horas. Tuvieron como sedes a Cartagena y Bogotá.

D. Informática, Documentación e Información Agrícolas

Se continuó con la labor iniciada en 1984 en el campo de la informática, la cual se complementó significativamente con los cursos Introducción y Operación del Wang PC (IOPC) y Multiplán-Wang. Se realizaron 21 actividades las cuales congregaron a 350 funcionarios quienes trabajaron 654 horas teórico-prácticas, para 10.720 horas-participante. (Cuadro 5).

CUADRO No. 5 Actividades de Capacitación en Informática, Documentación e Información Agrícolas, 1986

A c t i v i d a d		Fecha Realización	Lugar	Part. Horas	T.Hs.P.	
1.	Curso	Introducción y Operación Wang-PC (IOPC)	Bogotá	12	40	480
2.	Curso	IOPC	Bogotá	12	40	480
3.	Curso	IOPC	Bogotá	15	30	450
4.	Curso	Sistemas de Información AGRIS/AGRINTER	Bogotá	25	24	600
5.	Curso	Sistemas de Información AGRIS/AGRINTER	Manizales	13	40	520
6.	Curso	IOPC	Bogotá	18	30	540
7.	Curso	IOPC	Bogotá	18	30	540
8.	Curso	IOPC	Bogotá	17	30	510
9.	Curso	IOPC	Bogotá	16	30	480
10.	Curso	IOPC	Bogotá	14	30	420
11.	Curso	IOPC	Bogotá	19	30	570
12.	Curso	IOPC	Bogotá	9	30	270
13.	Curso	Multiplán	Bogotá	21	30	630
14.	Curso	IOPC	Bogotá	18	30	540
15.	Curso	Multiplán	Bogotá	16	30	480
16.	Curso	Multiplán	Bogotá	20	30	600
17.	Curso	Multiplán	Bogotá	13	30	390
18.	Curso	Multiplán	Bogotá	19	30	570
19.	Curso	IOPC	Bogotá	23	30	690
20.	Curso	Multiplán	Bogotá	14	30	420
21.	Curso	Multiplán	Bogotá	18	30	540
				350	654	10.720

1. Introducción y Operación del Wang-PC (IOPC)

En total se realizaron 12 cursos, de los cuales 10 fueron de carácter interinstitucional y 2 institucional (IICA).

Asistieron 191 funcionarios en 380 horas teórico prácticas para 5.970 horas-participante.

2. Multiplán-Wang

Siete cursos se llevaron a cabo en este campo, uno de ellos se dictó para personal del IICA, los restantes tuvieron carácter interinstitucional. Congregaron a 121 funcionarios quienes trabajaron 210 horas teórico-prácticas para 3.630 horas-participante.

3. Sistemas Información AGRIS/AGRINTER

Se realizaron dos cursos, los cuales se llevaron a cabo en las Universidades de Antioquia (Medellín) y Caldas (Manizales). Asistieron 38 profesionales, quienes laboraron durante 64 horas para 1.120 horas-participante.

E. Otras Actividades

Durante 1985 se hicieron tres trabajos (documentos y publicaciones), los cuales complementaron las actividades de capacitación realizadas por el Programa. Estos documentos fueron: "Directorio de Comandos: Multiplán-Wang"; "Manual de Instrucciones para el Procesamiento de Información del PNCA" y "Capacitación Agropecuaria Institucional".

Como se anotó en su oportunidad (Area de Planificación y Administración) en el presente año se adelantó la Investigación sobre el Seguimiento de los Proyectos resultantes como práctica de los cursos de Proyectos Agropecuarios dictados en el PNCA.

F. Lugar de Realización de las Actividades

55 de las 67 actividades de capacitación realizadas por el PNCA (cursos, conferencias, seminarios, talleres, publicaciones, etc.) tuvieron como sede a Bogotá; las restantes se ejecutaron en Medellín, Ibagué, Neiva (2 cursos), Chinchiná (2 seminarios), Villavencio, Palmira, Cartagena, Paipa, Manizales y San José (República de Costa Rica).

CUADRO No. 6 Actividades Institucionales Realizadas por el PNCA, 1985

<u>Entidad</u>	<u>Actividad</u>	<u>Lugar</u>	<u>Fechas</u>	<u>Asist.</u>	<u>Horas</u>	<u>Total Horas/Part.</u>
SENA	1. Técnicas Docentes	Bogotá	Feb.11-22	7	80	560
	2. Administración Rural	Neiva	Dic.2-13	28	80	2.240
				35	160	2.800
CAJA AGRARIA	1. Planificación y Diagnóstico Sector Agropecuario	Bogotá	Abril 8-19	18	40	720
	2. Planificación y Diagnóstico Sector Agropecuario	Bogotá	Abril 29-Mayo 3	27	40	1.080
	3. Proyectos Agroindustriales	Bogotá	Agosto 26-30	23	40	920
	4. Presupuesto	Bogotá	Sept.23-Oct.4	12	40	480
				70	160	2.800
BOLSA AGROPECUARIA	1. Sonoviso Institucional	Bogotá	Feb-Jul.	-	-	-
UNIV. J. TADEO LOZANO	1. Mercadeo y Agroindustria	Bogotá	Marzo 4-Jun.28	33	170	5.610
IICA	1. IOPC	Bogotá	Marzo 26-Abril 1	12	40	480
	2. IOPC	Bogotá	Abril 22-26	12	40	480
	3. Multiplán	Bogotá	Sept.16-20	20	30	600
				52	110	1.560
INCORA	1. Tecnología Alimentos y Const. Agroindust.	Bogotá	Abril 22-Mayo 3	19	80	1.520
	2. Organización y Métodos	Bogotá	Agosto 20-30	19	40	760
				38	120	2.280

CUADRO No. 6 (Continuación)

<u>Entidad</u>	<u>Actividad</u>	<u>Lugar</u>	<u>Fechas</u>	<u>Asist.</u>	<u>Horas</u>	<u>Total Horas/Part.</u>
ASOCIACION DE MEDICOS VETERINARIOS Y ZOOTEC- NISTAS DE LOS LLANOS	1. Administración de Empresas Agropecuarias	V/cencio	Marzo 22	25	6	150
UNIVERSIDAD ANTIOQUIA	1. Sistemas de Información AGRI/AGRINTER	Medellín	Abril 24-26	25	24	600
UNIVERSIDAD DE CALDAS	1. Sistemas de Información AGRI/AGRINTER	Manizales	Mayo 6-10	13	40	520
HIMAT	1. Técnicas Docentes	Bogotá	Mayo 6-17	11	80	880
ICA	1. Formulación Proyectos Agropecuarios	Ibagué	Agosto 5-9	22	40	880
	2. Análisis Organizacional	Bogotá	Agosto 12-23	13	40	520
	3. Campañas Antiaftosa	C/gena	Nov. 17-22	45	40	1.800
	4. Campañas Antiaftosa	Bogotá	Dic. 9-12	23	40	920
				103	160	4.120
INDERENA	1. Sistemas Agroforestales	Bogotá	Sept.16-27	12	80	960
FEDERACAFE	1. Psicopedagogía en Extensión	Chinchiná	Sept.30-Oct.4	23	40	920
	2. Psicopedagogía en Extensión	Chinchiná	Nov.5-9	29	40	1.160
				52	80	2.080
CIID	1. Administración Proyectos	Palmira	Oct.28-Nov.1	16	40	640

II. PARTICIPACION INSTITUCIONAL

En el Cuadro 7 se discrimina el número de participantes según Entidad y Area asistida. Se observa que alrededor del 68 por ciento del total de asistentes pertenece a las Entidades Patrocinadoras.

Al examinar por Area vale la pena señalar que la de Mercadeo y Agroindustria fue la única donde predominó ligeramente el número de participantes de entidades no-patrocinadoras (139 asistentes) con respecto a las patrocinadoras (137 asistentes).

El número de participantes extranjeros se incrementó significativamente, habiendo pasado de 11 en 1984 a 37 en el presente año. Los países representados fueron El Salvador (34 participantes), Paraguay (1), Guatemala (1) y Honduras (1).

En el Cuadro 8 se presenta el número de asistentes según entidad patrocinadora y el número de actividades en las cuales participó.

El ICA, INCORA, FEDERACAFE y Caja Agraria fueron las entidades que más participaron en las actividades realizadas por el PNCA. A su vez el IDEMA, HIMAT y Banco de la República disminuyeron su participación con relación a 1984. Se anota que el IICA aumentó significativamente su asistencia a las actividades realizadas por el Programa, habiendo pasado de 6 actividades en 1984 a 16 actividades en el presente año.

CUADRO No. 7 Número de Participantes según Areas e Instituciones, 1985*

<u>Entidades</u>	<u>Planificación y Administración</u>	<u>Mercadeo y Agroindustria</u>	<u>Educación Agropecuaria</u>	<u>Informática, Inf., Docum. e Inf. Agrop.</u>	<u>Totales</u>
A. Entidades Patrocinadoras					
Banco de la República	2	-	-	11	13
Caja Agraria	66	31	11	22	130
FEDERACAFE	2	10	58	36	106
HIMAT	5	-	15	1	21
ICA	78	14	74	53	219
IDEMA	-	1	2	4	7
IICA	3	-	1	67	71
INCORA	37	58	15	38	148
INDERENA	7	13	14	9	43
MINAGRICULTURA	-	5	-	61	66
Universidad Nacional	5	5	2	9	21
Subtotal	205	137	192	311	845
B. Entidades No-Patrocinadoras					
Entidades Varias	38	195	49	38	220
Particulares	29	38	60	-	127
Extranjeras	26	6	4	1	37
Subtotal	93	139	113	39	384
TOTAL	298	276	305	350	1.229

*No incluye beneficiarios de los Módulos para Almacenistas de Productos Básicos (IDEMA) y Sonoviso Bolsa Nacional Agropecuaria. (100 beneficiarios por actividad).

CUADRO No. 8 Asistentes a Actividades de Capacitación del PNCA, según Pertenencia Institucional y Número de Actividades Asistidas, 1985*

<u>Entidades</u>	<u>No. de Participantes</u>	<u>* Actividades Asistidas</u>		<u>Total</u>
		<u>Interinstitucionales</u>	<u>Institucionales</u>	
A. <u>Patrocinadoras</u>				
Banco de la República	13	8	-	8
Caja Agraria	130	13	4	17
FEDERACAFE	106	17	2	19
HIMAT	21	5	1	6
ICA	219	29	4	33
IDEMA	7	5	-	5
IIICA	71	13	3	16
INCORA	148	21	2	23
INDERENA	43	14	1	15
MINAGRICULTURA	66	13	-	13
Universidad Nacional	21	9	-	9
Subtotal	845	17	17	17
B. <u>No Patrocinadoras</u>				
Entidades Varias	220	19	8	27
Particulares	127	7	-	7
Extranjeras	37	8	-	8
Subtotal	384	8	8	8
TOTAL	1.229		25	

*No incluye beneficiarios de los Módulos para Almacenistas de Productos Básicos (IDEMA) y Sonoviso Bolsa Nacional Agropecuaria. (100 beneficiarios por actividad).

ANEXO 1

**Profesionales que colaboraron como instructores, conferencistas
o asesores en capacitación, PNCA**

Edgar Bejarano	Economista
Alvaro Balcázar	Economista
Gladys Mora	Economista
Hugo Fernando Puerta	Ingeniero Agrónomo
José Avellaneda	Economista
Jorge Moreno	Economista Agrícola
Jimmy García	Comunicador
Gilberto Morales	Publicista
María Claudia Mendoza	Ingeniero de Sistemas
Mariana Perry	Psicóloga
Fabricio Almanza	Ingeniero de Alimentos
Eduardo Aldana	Ingeniero Civil
Aníbal Alvarez	Psicopedagogo
Alfredo Alvear	Lic. Bibliotecología
Jaime Ayala	Químico
Ronny Bautista	Diseñador
Alfonso Bejarano	Médico Veterinario
Alvaro Castillo	Ingeniero Civil
Hernán Chaverra	Ingeniero Agrónomo
Consuelo Corredor	Economista
Germán Contreras	Economista
Héctor Díaz	Programador
Jaime Gaviria	Ingeniero Agrónomo
Guillermo Grajales	Economista
Mario Jaramillo	Administrador Empresas
Edilberto León	Agrólogo
Guillermo Mahecha	Ingeniero Agrónomo
Ramón Montoya	Ingeniero Agrónomo
Ismael Peña Díaz	Economista
Guillermo Quiroga	Médico Veterinario
Eduardo Ramos López	Sociólogo
Jorge Santacoloma	Economista
Alfredo Sarmiento	Economista
Rafael Vásquez	Economista
Julio César Vera	Economista
Nizar Vergara	Economista Agrícola
Isidro Planella	Ingeniero Agrónomo
Mauricio Maldonado	Ingeniero Agrónomo
Jorge Carull	Ingeniero Agrónomo
Jairo Romero	Economista
Abel Morales	Ingeniero Civil
Eduardo Antonio Hoyos	Economista
Daniel Villamizar	Ingeniero Agrónomo
Germán Valenzuela Segura	Ingeniero Químico

Raúl Prieto
 Carlos González Iturriago
 Ricardo Torres
 María Teresa Aguirre
 Héctor Aldana
 José Darío Arbeláez
 Irma Baquero
 Rodolfo Barriga
 Mario Blasco Lamenca
 Ignacio Bustos
 Juan Manuel Castels
 Ricardo Cepeda
 Francisco Correa
 Gonzalo de las Salas
 Miguel Diago
 Carmenza Escovar
 Ricardo García M.
 Pedro León Gómez
 Eduardo Gómez S.
 Jairo Jaller
 Alberto Leguizamó
 Carlos Martínez F.
 Eloina Mesa
 Jorge Plazas
 Guillermo Restrepo
 Roberto Murcia
 Ramiro Tafur
 Jacobo Van Doorn
 Rafael Vargas
 Enrique Vega
 Héctor Horacio Murcia
 Nilson López Soto
 Carlos Sánchez
 Julio César Quintero
 Jorge Camargo
 Ricardo Bonilla
 Carlos Blanco
 Fernando Gaviria
 Gustavo Montilla
 Pilar de Almanza
 Absalón Machado
 Mario Kaffury
 Mario González
 Enrique León
 Roberto Albornoz
 Wenceslao Vargas
 Eduardo Beltrán
 Rafael Bonilla
 Augusto del Valle
 Roberto Rueda W.

Economista
 Economista Agrícola
 Médico Veterinario
 Economista del Hogar
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Agrónomo
 Economista
 Economista
 Ingeniero Agrónomo
 Abogado
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Agrónomo
 Sociólogo
 Ingeniero Forestal
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Forestal
 Administrador Público
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Forestal
 Administrador Público
 Bióloga
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Forestal
 Médico
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Forestal
 Ingeniero Forestal
 Ingeniero Forestal
 Ingeniero Forestal
 Ingeniero Agrónomo
 Ingeniero Agrónomo
 Lic. Filosofía y Letras
 Abogado
 Ingeniero Agrónomo
 Economista
 Ingeniero de Alimentos
 Administrador de Empresas
 Economista
 Ingeniero de Alimentos
 Economista
 Economista
 Ingeniero Industrial
 Estadístico
 Economista
 Ingeniero Agrónomo
 Administrador Público
 Economista
 Ingeniero Agrónomo
 Médico

Normando Suárez
Jorge Trujillo
Rafael Vásquez
Hugo Sánchez
J.M. Jiménez
Mario Urbina
Jairo Cediél
C. Gartner
J. Acevedo
L.G. Parra
I. Zúñiga
Santiago Fonseca
Francisco Corvacho
Hunt Hobbs
Berndt Müller-Haye
Roberto Martínez
Florencio Zambrana
Luis Fernando Guarín
Carlos González
Rodolfo Barriga

Sociólogo
Administrador de Empresas
Economista
Médico Veterinario
Médico Veterinario
Médico Veterinario
Médico Veterinario
Médico Veterinario
Médico Veterinario
Médico Veterinario
Médico Veterinario
Ingeniero Agrónomo
Administrador
Educador
Ingeniero Agrónomo
Administrador
Ingeniero Agrónomo
Administrador Público
Ingeniero Agrónomo
Ingeniero Agrónomo

ANEXO 2

Entidades que colaboraron en las actividades del PNCA, facilitando equipos, materiales e instalaciones para prácticas.

Academia ARCO
Alfa-Laval
ALMACENAR
Almacenes Ley
APV
Bolsa Nacional Agropecuaria-Bogotá
CAFAM La Floresta
COLFRIGOS Ltda.
COMERCAFE-Bogotá
Comercializadora Sarjo Ltda.
CORABASTOS
HIMAT
ICA
ICFES
ICTA
INFORMARTE
INDERENA
Industrias Alpina
Industrias Purina
Industrias Ramo
Industrias San Jorge
PROTIER
Servicio Nacional de Aprendizaje-Huila
Sociedad Ingeniero Agrónomos de Tolima-SIATOL
Sonograbaciones Ltda.
Tecnovisuales
Universidad Nacional-Facultad de Economía-Bogotá
Universidad Nacional-Centro de Cómputo-Bogotá
Universidad Nacional-Facultad de Agronomía-Bogotá
ECOPETROL-Bogotá
Matadero Distrital-Bogotá
FRUVER-DE HUERTO
PROCADI
COLCIENCIAS
FAO
Federación Nacional de Cafeteros
Asociación de Médicos Veterinarios de los Llanos
Universidad de Caldas
Corporación para el Desarrollo del Chocó
Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales
Instituto de Desarrollo Económico del Banco Mundial
FEDEPAPA
Avícola Tequendama

CONIF
ACOFORÉ
Corporación de Araracuara
Universidad del Tolima
Universidad Distrital
Cartón de Colombia
DISFRUTAS-CONALFRIO
Banco de la República
ADIAGRO
COPERCOL
PRODESARROLLO
Compañía Nacional de Chocolates
Escuela Superior de Administración Pública-ESAP-Bogotá
Universidad Jorge Tadeo Lozano-Bogotá
INCORA
IDEMA
Centro de Estudios Ganaderos-CEGA
CARGIL-Colombia
FEDEPAPA
CARULLA

ERL/rpdeg

IICA-CIFIA

BIBLIOTECA

Bogotá-Colombia

1914