

16.230  
2a. cop



**PLAN NACIONAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA  
AGROPECUARIA. ACTUALIZADO A 1989**

PERFILES DE PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

NIVEL MEDIO

C A C A O

16230  
2c op.

TIBAITATA - 1989

16230  
2 cop.

✓ INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

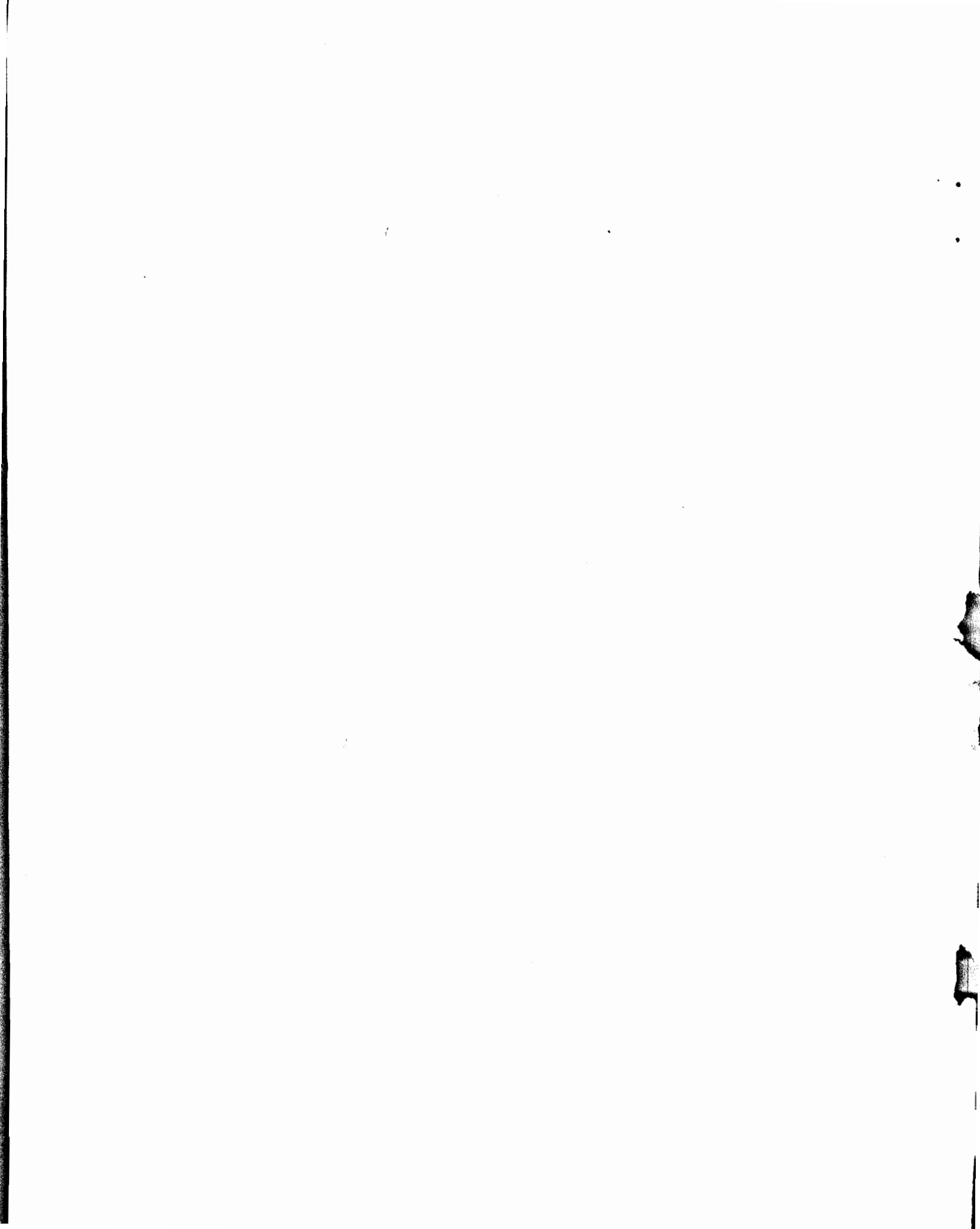
PLAN NACIONAL DE TRANSFERENCIA DE  
TECNOLOGIA AGROPECUARIA

1990 - 1994

✓ PERFILES DE PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA,  
*nivel medio; cacao*

ANALIZADO - Ref. 16729

TIBAITATA - 1989



PLAN NACIONAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

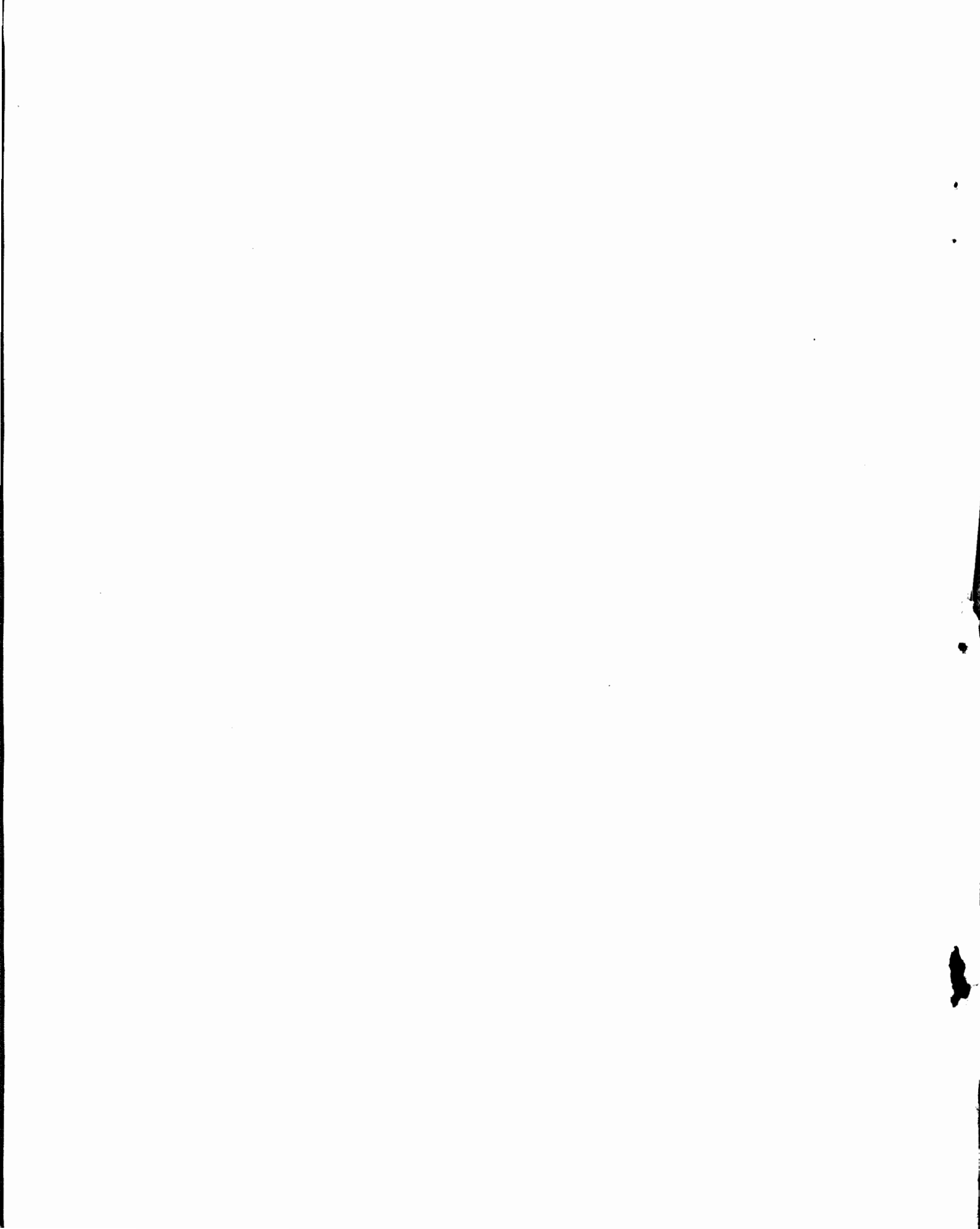
PLANTRA 1990-1994

COMITE NACIONAL ASESOR

La revisión de materiales disponibles relacionados con la transferencia de la tecnología agropecuaria, la actualización de datos a 1989 y la reformulación y elaboración de los documentos correspondientes, estuvo a cargo de un grupo de profesionales con amplia trayectoria y conocimiento del sector agropecuario vinculados al ICA, el SENA y la CAJA AGRARIA; ellos son:

DARIO SANTACOLOMA ORTIZ	I.A.	Coordinador General PLANTRA
CLEMENCIA FORERO DE LA-ROTTA	I.A. Ms	ICA
NIDIA RAMIREZ GONZALEZ	I.A. Ms	ICA
GUSTAVO RAVE VALENCIA	MVZ. Ms	ICA
RODRIGO TASCÓN CARVAJAL	E. Ms	ICA
SANTOS GONGORA COBALEDA	MVZ Ms	ICA
ARMANDO RODRIGUEZ BENAVIDES	I.A. Ms	ICA
CARLOS CUJIA MENDOZA	I.A. Ms	ICA
ASCANIO CALDERON HORTA	MVZ. Ms	SENA
JESUS SOLANO VELASCO*	MVZ.	CAJA AGRARIA

\* Participación Temporal



## AGRADECIMIENTOS

El GRUPO ASESOR NACIONAL-PLANTRA, responsable de la revisión, reformulación de la parte metodológica y puesta en marcha de la actualización de datos hasta culminar la consolidación de los proyectos por especie, por usuario y por subregión natural, para la ejecución a nivel de los Centros Regionales de Capacitación, Extensión y Difusión de Tecnología (CRECED), así como el ordenamiento de la información a nivel nacional, reconoce el valioso apoyo de las directivas del ICA y de los funcionarios del nivel nacional, regional y de los CRECED, para lograr este propósito.

El grupo dedica una mención especial de reconocimiento para los profesionales que ejercieron la acción coordinadora del PLANTRA a nivel de cada Regional, doctores: Francisco Acevedo (Reg.1), Jairo Alfredo Petro (Reg.2), Hernán Campo (Reg.3), Guillermo Rodríguez (Reg. 4), Carlos Martínez (Reg. 5), Jorge H. Prada (Reg. 6), Jorge Enrique Noppe (Reg. 7), Luis Alfredo Leal (Reg. 8), Walter Ríos (Reg. 9); así como para aquellos profesionales que colaboraron en el proceso técnico realizado a nivel de cada uno de los CRECED.

Estamos seguros de que la información recopilada, analizada y ordenada en los documentos elaborados y consolidados a nivel nacional, regional y de los CRECED, sobre aspectos tan importantes como la identificación actualizada de las necesidades tecnológicas de los productores, la recopilación y consolidación de la oferta tecnológica en documentos por especie, el conocimiento so-

bre los mecanismos, la situación y las posibilidades de las instituciones para realizar o contribuir en las acciones de transferencia de tecnología, la elaboración y sistematización de un voluminoso conjunto de proyectos y todos los documentos ya disponibles, así como los demás que surjan como derivados de este esfuerzo nacional simbolizado en la sigla PLANTRA, además, de las satisfacciones del grupo responsable; representan valiosas herramientas de trabajo en el proceso de planificación de las acciones, que en materia de transferencia de tecnología agropecuaria deben realizar las entidades del sector, de acuerdo con el reordenamiento institucional enmarcado por el Decreto 077/87 y el Decreto Reglamentario 1946/89 que creó el Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria.

## INTRODUCCION

A partir de la reestructuración del Ministerio de Agricultura mediante el Decreto 501/89 y la creación del Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología SINTAP mediante el Decreto 1946 de 1989; el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, reestructura su organización Técnico-Administrativa, con el fin de ajustarse a las exigencias planteadas por las políticas de gobierno en materia de organización y eficiencia del sector agropecuario. El ICA a partir de la reestructuración de 1989, cuenta con la Subgerencia de Transferencia de Tecnología, la cual en coordinación con las Unidades Regionales CRECED, facilita la operatividad a nivel intra e interinstitucional. Para ello, como mecanismo esencial para la entrega de los resultados de la investigación generada, se organizó el Plan Nacional de Transferencia de Tecnología PLANTRA con actualización al Semestre A de 1989.

Las acciones de PLANTRA deben cubrir todo el territorio nacional a través de las organizaciones Nacionales, Regionales y Locales de las entidades estatales dedicadas a la generación y transferencia de tecnología y asistencia técnica estatal agropecuaria.

Los perfiles de proyectos de transferencia de tecnología fueron generados como parte de los productos del proceso de actualización del

PLANTRA después de realizadas las etapas siguientes:

1. Identificación de las especies animales y vegetales explotadas por productores pequeños y mediano-grandes en los municipios de la jurisdicción de cada uno de los Centros Regionales de Capacitación, Extensión y Difusión Tecnológica (CRECED).
2. Selección de las especies prioritarias utilizando como parámetros: el número de productores, el área explotada ( para las especies animales se utilizó como parámetro la unidad pecuaria en reemplazo del área explotada), el valor de la producción, la rentabilidad, la importancia del mercadeo, la contribución a la canasta familiar, la contribución a la generación de empleo y la contribución al comercio internacional.
3. Identificación de la tecnología local de producción para las especies que resultaron prioritarias canalizando la información a nivel de subfactor y elemento tecnológico. ( En los documentos de los perfiles de proyectos se presenta la información a nivel de subfactor y en los documentos de cada CRECED se describe a nivel de elemento tecnológico).
4. Cuantificación y priorización de las necesidades tecnológicas para cada especie y tipo de productor a nivel de cada CRECED, tomando como criterios la importancia de cada necesidad para aumentar la producción o productividad de la especie y el grado de dificult-

tad debido a las circunstancias que condicionan la aplicación de la solución tecnológica recomendable para la necesidad identificada.

5. Una vez actualizadas y priorizadas las necesidades tecnológicas de los productores, éstas fueron confrontadas con la oferta tecnológica disponible, obtenida en primera instancia durante la elaboración del PLANTRA I- 1983 y actualizada a 1989 durante el proceso de formulación del PLANTRA II.

La confrontación se hizo para cada una de las especies prioritarias animales y vegetales, teniendo en cuenta el tipo de usuario y la subregión natural.

Entre los resultados de la confrontación se obtuvo:

- a) Un conjunto de necesidades tecnológicas para las cuales existe oferta tecnológica y que constituyeron la base para la formulación de los perfiles de proyectos de transferencia de tecnología en cuanto se refiere a capacitación técnica.
- b) Un conjunto de necesidades tecnológicas para las cuales no se identificó oferta tecnológica disponible, estas necesidades sirvieron para formular los proyectos de generación, validación y ajuste de tecnología.
- c) Un tercer resultado constituye la oferta tecnológica para la cual no fueron identificadas necesidades tecnológicas específicas. Esta información en buen porcentaje representa resultados de investigación

básica para ser utilizada por la comunidad científico-técnica y parte de la misma información es susceptible de ser adaptada en un futuro cercano para cubrir necesidades tecnológicas ya identificadas.

En este tipo de documentos se incluyen los perfiles de proyectos de transferencia de tecnología en cuanto corresponde a la capacitación técnica o bien a generación, validación y ajuste de tecnología según el caso, para ser ejecutados a nivel de los CRECED para los cuales fueron formulados.

## ADVERTENCIA

ESTE VOLUMEN CONTIENE PERFILES DE PROYECTOS  
CON ERRORES GENERADOS DURANTE EL PROCESA-  
MIENTO EN EL COMPUTADOR. POR TANTO SE  
REQUIERE HACER LAS CORRECCIONES MEDIANTE LA  
CONFRONTACION CON LOS PERFILES DE PROYECTOS  
ORIGINALES ELABORADOS POR EL COMITE NACIONAL  
ASESOR PLANTRA.

BOGOTA ABRIL DE 1990

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A003051021

PROYECTO DE CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA NIVEL MEDIO C  
ON ENFASIS EN MANEJO ENFERMEDADES FERTILIZACION Y MANEJO PLAGAS.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 3                    Creced : SUR DE LA GUAJIRA (SAN JUAN DEL CESAR, GUA)  
Region Natural :        REGION CARIBE  
Subregion Natural : VALLE DEL CESAR

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

CRECED

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
COMUNICACION TECNICA

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :        AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	3
GENERACION DE EMPLEO	1

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : A003051021

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

S.J. DEL CESAR

BARRANCAS\*

FONCECA\*

URAMITA

VILLANUEVA\*

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A U. I. ICA Y EXTRAICA NIVEL MEDIO SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE T. T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

422 CONFERENCIAS  
437 SEMINARIOS  
434 PRODUCCION DE MEDIOS  
425 DEMOSTRACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

SANIDAD VEGETAL

SUELOS

ENTOMOLOGIA

Subfactores tecnologicos :

MANEJO DE ENFERMEDADES

FERTILIZACION

MANEJO DE PLAGAS

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : A003051021

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 10

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

DIVULGATIVA

4.9 Medios de comunicacion :

OTRA

4.10 Justificacion del Proyecto :

ESTE PROYECTO PERSIGUE LA CAPACITACION DE 10 TECNICOS DEL NIVEL MEDIO QUE VAN A PRESTAR ASESORIA A 30 PRODUCTORES DE CACAO FIN PRESTEN UN EFICIENTE SERVICIO DE ASISTENCIA A LOS PRODUCTORES.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A003051021

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
Actividad 1	422	0.0	2	412.2	0	0.0	2	392.1	0	0.0	
Actividad 2	437	376.0	0	0.0	3	356.7	0	0.0	3	557.2	
Actividad 3	434	30	564.6	30	741.6	30	535.1	30	706.2	30	835.9
Actividad 4	425	3	188.6	3	248.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0

TOTALES 1129.2 1401.9 891.8 1098.3 1393.1

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 5914.30

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

EVARISTO J. AVIÑO

Codigo : 003005680

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Informacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A004057015

ACTUALIZACION Y CAPACITACION EN CACAO PARA NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAICA CON ENFASIS EN EL MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 4                    Creced : MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQ. (PTO BERRIO, ANT)  
Region Natural :        REGION VALLES INTERANDINOS  
Subregion Natural : VALLE DEL MAGDALENA MEDIO

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

EL NUS (SAN JOSE DEL NUS)  
CRECED

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION  
CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
PRODUCCION DE CULTIVOS  
COMUNICACION TECNICA

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :        AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	1
USO EFICIENTE DE INSUMOS	3

Codigo : A004057015

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

CIMITARRA

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A USUARIOS INTERMEDIARIOS DEL NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAICA SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA ESPECIE CACA CON EL FIN DE FACILITAR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DE T. DE T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

424 CURSOS  
422 CONFERENCIAS  
434 PRODUCCION DE MEDIOS  
435 PUBLICACIONES  
427 DIAS DE CAMPO

4.3 Areas de Investigacion :                      Subfactores tecnologicos :

SANIDAD VEGETAL	MANEJO DE ENFERMEDADES SIEMBRAS
FITOPATOLOGIA	MANEJO DE ENFERMEDADES SIEMBRAS
ENTOMOLOGIA	MANEJO DE PLAGAS SIEMBRAS
FITOMEJORAMIENTOS SUELOS	PREPARACION DEL SUELO FERTILIZACION PREPARACION DEL SUELO
PROCESOS AGRICOLAS	COSECHAS Y BENEFICIO

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : A004057015

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 70

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
MEJORAR RENDI. GRANDES Y MEDIANOS PROD.  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

MANUAL  
INFORME  
ARTICULO

4.10 Justificacion del Proyecto :

LA CAPACITACION DE 30 AUXILIARES QUIENES LLEVARAN DIRECTAMENTE LAS RECOMENDACIONES TECNOLOGICAS A AGRICULTORES DE 14 MUNICIPIOS PRODUCTORES QUE HACEN PARTE DEL CRECED.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Informacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A004057015

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5	
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Actividad 1	424	1 839.1	0	0.0	1	1203.4	1	1456.3	0	0.0
Actividad 2	422	1 419.6	1	702.9	1	601.7	1	720.2	1	992.9
Actividad 3	434	1 755.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Actividad 4	435	7 587.4	0	984.1	0	842.4	0	1019.4	0	1390.1
Actividad 5	427	1 335.6	0	0.0	1	481.4	1	582.5	0	0.0
<b>TOTALES</b>		<b>2936.9</b>		<b>1687.0</b>		<b>3128.9</b>		<b>3786.4</b>		<b>2383.0</b>

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 13922.20

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

ERNESTO GIRALDO H.

Codigo : 008217338

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A004058008

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA FUNCIONARIOS NIVEL MEDIO  
ICA Y EXTRAICA CON ENFASIS EN VARIEDADE E HIBRIDOS DE ALTO RENDIMIENTO

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 4 Creced : MEDELLIN MET SURDESTE, OCC DE ANT. Y SUR DEL CHOCO  
Region Natural : REGION ANDINA  
Subregion Natural : ZONA CENTRAL CAFETERA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FEDECACAO

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

COMUNICACION TECNICA  
INFORMATICA  
PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION  
SANIDAD VEGETAL  
SEMILLAS  
CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

FEDECACAO

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
GENERACION DE EMPLEO	4
USO EFICIENTE DE INSUMOS	5
GENERACION DE DIVISAS	3

Codigo : A004058008

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A U. I. ICA Y EXTRAICA NIVEL MEDIO SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO. FIN FACILITAR EL DESARROLLO E ACTIVIDADES DE T. T.

#### 4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

422 CONFERENCIAS  
424 CURSOS  
427 DIAS DE CAMPO  
437 SEMINARIOS  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

Subfactores tecnologicos :

FITOMEJORAMIENTOS

PREPARACION DEL SUELO

SANIDAD VEGETAL

MANEJO DE ENFERMEDADES

ENTOMOLOGIA

MANEJO DE PLAGAS

SUELOS

FERTILIZACION  
OTRAS LABORES AGRONOMICAS

COMUNICACIONES

PREPARACION DEL SUELO  
COSECHAS Y BENEFICIO  
FERTILIZACION  
MANEJO DE ENFERMEDADES  
MANEJO DE MALEZAS  
MANEJO DE PLAGAS  
OTRAS LABORES AGRONOMICAS  
SIEMBRAS  
PREPARACION DEL SUELO

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : A004058008

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 20

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS  
MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
MEJORAR RENDI. GRANDES Y MEDIANOS PROD.  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

INFORME

4.10 Justificacion del Proyecto :

SE CULTIVAN MAS DE 3.000 HAS. EN CACAO DE LAS CUALES BENEFICIAN A MIL PRODUCTORES.  
ESTE PRODUCTO SE DEDICA A LA AGROINDUSTRIA EN GRAN PARTE LAS IMPORTACIONES DE  
L EXTERIOR.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A004058008

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
Actividad 1	422	1	398.2	2	321.4	2	204.8	2	334.5	2	301.4
Actividad 2	424	0	0.0	1	642.8	1	409.6	1	668.9	1	602.8
Actividad 3	427	0	0.0	0	0.0	1	163.8	1	267.6	1	241.1
Actividad 4	437	0	0.0	0	0.0	1	245.7	0	0.0	1	361.7
Actividad 5	435	0	557.4	0	450.0	0	206.7	0	468.2	0	422.0

TOTALES 955.6 1414.2 1310.6 1739.2 1929.0

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 7348.60

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

MANUEL S. GONZALEZ

Codigo : 004033792

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A004060006

CAPACITACION Y ACTUALIZACION EN CACAO PARA NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAICA CON ENFASIS EN MEDIOS DE COMUNICACION EFECTO DE PODA SOBRE EL CRECIMIENTO.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 4                    Creced : URABA (CAREPA, ANT)  
Region Natural :        REGION CARIBE  
Subregion Natural : DARIEN (URABA ANTIOQUENO Y CHOCCANO)

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

TULENAPA (CAREPA)

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

BIOMETRIA  
COMUNICACION TECNICA  
PRODUCCION DE CULTIVOS  
PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION  
PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACION AGRICOLA  
SANIDAD VEGETAL

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :        AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
GENERACION DE EMPLEO	4
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	3

Codigo : A004060006

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

APARTADO*	MUTATA*
NECOCLI==*	S. JUAN DE U.
S.P. DE URABA	TURBO*
BOJAYA	RIOSUCIO
UNGUIA*	

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A U. I. ICA Y EXTRAICA NIVEL MEDIO SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE T.T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

424 CURSOS  
437 SEMINARIOS  
435 PUBLICACIONES  
422 CONFERENCIAS  
427 DIAS DE CAMPO

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

FITOPATOLOGIA	MANEJO DE ENFERMEDADES
FISIOLOGIA VEGETAL	COSECHAS Y BENEFICIO MANEJO DE ENFERMEDADES MANEJO DE MALEZAS MANEJO DE PLAGAS
ENTOMOLOGIA	MANEJO DE PLAGAS
PROCESOS AGRICOLAS INGENIERIA AGRICOLA	COSECHAS Y BENEFICIO SIEMBRAS
ECONOMIA AGRARIA FITOMEJORAMIENTOS	COSECHAS Y BENEFICIO MANEJO DE ENFERMEDADES
SANIDAD VEGETAL	MANEJO DE ENFERMEDADES MANEJO DE MALEZAS MANEJO DE PLAGAS COSECHAS Y BENEFICIO

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : A004060006

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 35

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA  
INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

INFORME

4.10 Justificacion del Proyecto :

SE CAPACITARAN FUNCIONARIOS DE NIVEL MEDIO QUE A SU VEZ BENEFICIARAN A 785 PEQUEÑOS AGRICULTORES UBICADOS EN 9 MUNICIPIOS CON 4060 HAS. CON EL FIN DE QUE SE AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD Y PRODUCCION.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A004060006

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
Actividad 1	424	1	401.0	0	0.0	0	0.0	1	745.0	1	889.2
Actividad 2	437	2	288.6	2	417.9	3	375.0	2	447.0	2	533.6
Actividad 3	435	05	336.7	70	407.6	70	437.5	05	521.5	05	622.4
Actividad 4	422	1	240.5	2	348.3	2	312.5	3	372.5	1	444.6
Actividad 5	427	1	192.4	1	278.6	1	250.0	1	298.0	1	355.7

TOTALES 1539.2 1532.4 1375.0 2384.0 2845.5

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 9676.10

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

MIGUEL A. ZAPATA

Codigo : 000089009

Codigo : A005067009

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Tumaco

EL CHARCO  
OLAYA HERRERA

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR USUARIOS INTERM. ICA Y EXTRAICA NIVEL MEDIO DEL CRECED SOB  
RE AREAS TECNICAS RELAC. CON LA ESPECIE CACAO A FIN DE FACILITAR EL DESARROLLO DE  
ACTIVIDADES DE T. DE T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

424 CURSOS  
422 CONFERENCIAS  
427 DIAS DE CAMPO  
438 SUPERVISION  
434 PRODUCCION DE MEDIOS  
433 PARCELAS DEMOSTRATIVAS  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

FITOPATOLOGIA

FISIOLOGIA VEGETAL

SUELOS

Subfactores tecnologicos :

MANEJO DE ENFERMEDADES

MANEJO DE ENFERMEDADES  
COSECHAS Y BENEFICIO

FERTILIZACION

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : A005067009

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 20

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
PRODUCTOS PARA EXPORTACION  
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

DIVULGATIVA

4.9 Medios de comunicacion :

CARTILLA

4.10 Justificacion del Proyecto :

EL CACAO ES EL RENGLON PRINCIPAL DE ACTIVIDADES AGRIC. DADO SU GRAN EXTENSION CULTIVADA 21.000 HAS. SE DEDICAN 10.000 AGRIC. A ESTE IMPORTANTE COSECHA. SE REQUIER E CAPAC. DE ASISTENTES TECN. PARA CONTR. AL INCREM. DE LA PRODUC. Y PRODUCT.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A005067009

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
Actividad 1	424	0	0.0	1	914.8	0	0.0	1	1068.9	0	0.0
Actividad 2	422	5	1760.0	5	457.4	5	853.4	5	534.5	5	874.4
Actividad 3	427	0	0.0	1	365.9	0	0.0	1	427.5	1	699.5
Actividad 4	438	2	352.0	2	91.5	2	170.7	2	106.7	2	174.8
Actividad 5	434	0	0.0	0	0.0	1	1536.1	0	0.0	0	0.0
Actividad 6	433	0	0.0	1	731.9	0	0.0	1	855.1	1	1399.1
Actividad 7	435	0	0.0	2	640.4	3	1194.7	2	748.2	2	1224.1

TOTALES 2112.0 3201.9 3754.9 3740.9 4371.9

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 17181.60

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

CESAR CASTRO DELGADO

Codigo : 005311472

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A007085009

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAICA  
CON ENFASIS EN MANEJO DE ENFERMEDADES COSECHA Y BENEFICIO.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 7                    Creced : FRONTERA NOR-ORIENTAL (CUCUTA, NOR)  
Region Natural :            REGION VALLES INTERANDINOS  
Subregion Natural : VALLE DEL ZULIA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS  
CRECED

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

PRODUCCION DE CULTIVOS  
CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACION AGRICOLA  
SANIDAD VEGETAL

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

LUKER

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :        AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
USO EFICIENTE DE INSUMOS	3

Codigo : A007085009

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

SARDINATA==\*

Cucuta\*

S. CAYETANO

SALAZAR

TIBU\*

EL ZULIA

DURANIA

ARBOLEDAS\*

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A U.I. ICA YE XTRAICA NIVEL MEDIO SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE T.T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

424 CURSOS  
427 DIAS DE CAMPO  
422 CONFERENCIAS  
425 DEMOSTRACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

FITOPATOLOGIA

PROCESOS AGRICOLAS

ENTOMOLOGIA

Subfactores tecnologicos :

MANEJO DE ENFERMEDADES

COSECHAS Y BENEFICIO

MANEJO DE PLAGAS

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : A007085009

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 30

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA  
INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
PRODUCTOS PARA EXPORTACION  
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA  
DIVULGATIVA

4.9 Medios de comunicacion :

CARTILLA  
MANUAL  
OTRA

4.10 Justificacion del Proyecto :

ES UNO DE LOS RENGLONES DE IMPORTANCIA EN 8 MUNICIPIOS SIENDO PRINCIPAL FUENTE DE INGRESOS EN ALTO PORCENTAJE DE CULTIVADORES.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A007005009

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
Actividad 1	424	0	0.0	1	946.9	0	0.0	1	1045.8	0	0.0
Actividad 2	427	0	0.0	1	378.7	0	0.0	1	418.3	0	0.0
Actividad 3	422	2	882.1	2	484.0	2	891.6	2	534.5	2	1536.6
Actividad 4	425	2	518.0	2	294.6	2	523.6	2	325.3	2	902.5

TOTALES 1400.1 2104.2 1415.2 2323.9 2439.1

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 9682.50

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

HUGO BACCA A.

Codigo : 007606928

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A007086002

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAIC  
A CON ENFASIS EN MANEJO DE PLAGAS Y ENF. PREP. SUELOS Y FERTILIZ.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 7 Creced : MAGDALENA MEDIO SANTANDEREANO (B/BERMEJA, SAN)  
Region Natural : REGION VALLES INTERANDINOS  
Subregion Natural : VALLE DEL MAGDALENA MEDIO

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS  
CRECED

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
COMUNICACION TECNICA  
INSUMOS AGRICOLAS  
PLANES ESTRATEGICOS  
PRODUCCION DE CULTIVOS  
PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION  
SANIDAD VEGETAL

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

FEDECACAO

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUEÑOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	1
GENERACION DE EMPLEO	3
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	6
USO EFICIENTE DE INSUMOS	4
GENERACION DE DIVISAS	5

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : A007086002

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

BOLIVAR==\*

CIMITARRA

EL CARMEN

S.V. DE CHU.\*

LANDAZURI

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR USUARIOS INTERMEDIARIOS ICA Y EXTRAICA NIVEL MEDIO EN CRECED SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON ESPECIE CACAO A FIN DE FACILITAR EL DE SARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DE T. DE T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

424 CURSOS  
422 CONFERENCIAS  
427 DIAS DE CAMPO  
425 DEMOSTRACIONES  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

FITOPATOLOGIA

ENTOMOLOGIA

PROCESOS AGRICOLAS

SUELOS  
SEMILLAS

INGENIERIA AGRICOLA

Subfactores tecnologicos :

MANEJO DE ENFERMEDADES

MANEJO DE PLAGAS

COSECHAS Y BENEFICIO

OTRAS LABORES AGRONOMICAS  
PREPARACION DEL SUELO

FERTILIZACION

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : A007086002

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 10

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA  
INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA  
DIVULGATIVA  
DIDACTICA

4.9 Medios de comunicacion :

CARTILLA  
MANUAL  
INFORME  
ARTICULO

4.10 Justificacion del Proyecto :

EL CACAO SE COLOCA COMO RENGLON AGRICOLA DE MAYOR IMPORT. ECONOMICA. AREA CULTIVADA 19950 HAS. SON PLANTACIONES CON PRODUC. MUY BAJAS EL PROYECTO PUEDE BENEFICIAR EN FOR DIRECTA A 5340 PRODUC. PEQUENOS Y MED. QUIENES UTILIZ. TEC. INADECUADA.

COMISION AGROPECUARIA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : 0007086002

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
Actividad 1	424	0	0.0	1	728.8	0	0.0	1	774.4	0	0.0
Actividad 2	422	1	476.1	1	364.4	0	389.6	1	387.2	1	608.7
Actividad 3	427	0	0.0	0	0.0	0	314.6	0	0.0	1	491.6
Actividad 4	425	1	288.6	1	218.6	0	239.7	1	232.3	1	374.6
Actividad 5	435	11	670.2	11	510.2	0	554.3	11	542.1	11	866.1

TOTALES 1442.9 1822.0 1498.2 1936.0 2341.0

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 9040.10

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

HERNAN SILVA PEKARANDA

Codigo : 007379191

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A007090012

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAIC  
A CON ENFASIS EN CONTROL DE ENFERMEDADES PLAGAS FERTILIZACION ETC.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 7 Creced : PROVINCIA DE SOTO (BUCARAMANGA, SAN)  
Region Natural : REGION ANDINA  
Subregion Natural : MONTANA SANTANDEREANA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS  
ICA BUCARAMANGA

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

SANIDAD VEGETAL  
CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
COMUNICACION TECNICA  
PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION  
PRODUCCION DE CULTIVOS

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUEÑOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	1
GENERACION DE EMPLEO	3
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	4
USO EFICIENTE DE INSUMOS	5
GENERACION DE DIVISAS	6
REFORESTACION	

Codigo : A007090012

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

EL PLAYON\*

RIONEGRO\*

LEBRIJA

GIRON\*

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR U.I. ICA Y EXTRAICA NIVEL MEDIO PROVINCIA DE SOTO SOBRE A REAS TECNICAS CON LA ESPECIE CACAO FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DE T.T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

422 CONFERENCIAS  
424 CURSOS  
427 DIAS DE CAMPO  
425 DEMOSTRACIONES  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

FITOPATOLOGIA

ENTOMOLOGIA

SUELOS

FITOMEJORAMIENTOS  
PROCESOS AGRICOLAS

Subfactores tecnologicos :

MANEJO DE ENFERMEDADES

MANEJO DE PLAGAS

FERTILIZACION

PREPARACION DEL SUELO  
COSECHAS Y BENEFICIO

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : 0007090012

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 39

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA  
DIVULGATIVA  
DIDACTICA

4.9 Medios de comunicacion :

CARTILLA  
MANUAL  
OTRA

4.10 Justificacion del Proyecto :

ES NECESARIO CAPACITAR A I. NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAICA EN LOS PRINCIPALES FACTOR  
ES QUE LIMITAN EN FORMA NOTORIA LA PRODUCCION DE CACAO EN PROV.DE SOTO PARA QUE  
ESTA TECNOLOGIA SEA TRANSFERIDA AL USUARIO FINAL CON PROPOSITO INCREMENTAR PROD.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Informacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A007090012

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
(Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5	
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Actividad 1	422	1 407.0	1 574.6	1 426.6	1 642.9	1 926.3				
Actividad 2	424	1 813.9	0 0.0	1 853.1	0 0.0	0 0.0				
Actividad 3	427	0 0.0	1 451.4	0 0.0	1 505.2	0 0.0				
Actividad 4	425	1 232.5	1 348.8	1 243.8	1 390.4	1 540.3				
Actividad 5	435	39 484.5	39 677.1	39 507.8	39 757.8	39 1106.4				

TOTALES 1937.9 2051.9 2031.3 2296.3 2573.0

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 10090.40

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

JAIME MORALES G.

Codigo : 007052365

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Informacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A008096028

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA USUARIOS INTERMEDIARIOS NIVEL MEDIO EXTRAICA CON ENFASIS MANEJO ENFERMEDADES SIEMBRA ETC.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 8                    Creced : ARIARI Y SAN JOSE DEL GUAVIARE (GRANADA, MET)  
Region Natural :        REGION ORINOQUIA  
Subregion Natural :    PIEDEMONTE LLANERO

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

SEDE CRECED

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

COMUNICACION TECNICA  
PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION  
PRODUCCION DE CULTIVOS  
SANIDAD VEGETAL

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :        AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
USO EFICIENTE DE INSUMOS	3

Codigo : A000096028

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Granada	EL CASTILLO*
LEJANIAS*	MESETAS*
PTO. LLERAS	S.J. DE ARANA
VISTAHERMOSA	S.L. DE CUBARRAL
	S.J. del Guavi.

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A USUARIOS INTERMEDIARIOS EXTRAICA NIVEL MEDIO DEL CRECED SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO FIN FACILITAR DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE T.T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

422 CONFERENCIAS  
424 CURSOS  
433 PARCELAS DEMOSTRATIVAS

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

FITOPATOLOGIA	MANEJO DE ENFERMEDADES
FISIOLOGIA VEGETAL	PREPARACION DEL SUELO
FISIOLOGIA VEGETAL	SIEMBRAS
SEMILLAS	SIEMBRAS

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : A008096028

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL

55

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES

4.8 Tipo de comunicacion :

DIVULGATIVA

4.9 Medios de comunicacion :

ARTICULO

4.10 Justificacion del Proyecto :

BENEFICIARA CON ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO A 55 USUARIOS INTERMEDIARIOS NIVEL MEDIO EXTRAICA Y A SU VEZ REPLICARAN LOS MISMOS CONOCIMIENTOS A PEQUEROS P RODUCTORES DEL CRECED.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
BOGOTA, D. C.



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A008097015

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGIA EN CACAO PARA U. I. NIVEL MEDIO EXTRAICA  
CON ENFASIS CONTROL ENFERMEDADES PRACTICAS CULTURALES FERTILIZACION.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 8                    Creced : CASANARE (YOPAL, CAS)  
Region Natural :        REGION ORINOQUIA  
Subregion Natural : ORINOQUIA MAL DRENADA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
PRODUCCION DE CULTIVOS  
COMUNICACION TECNICA  
SANIDAD VEGETAL  
COOPERACION TECNICA

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :        AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

NIVEL MEDIO

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
GENERACION DE EMPLEO	3
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	4
GENERACION DE DIVISAS	3

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : A008097015

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Yopal

AGUAZUL

MONTERREY

TAURAMENA

P. DE ARRIPORO

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A U.I. ICA EXTRAICA DEL NIVEL MEDIO SOBRE LAS AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLOGIA.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

422 CONFERENCIAS  
425 DEMOSTRACIONES  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

FITOPATOLOGIA

FERTILIZACION

PROCESOS AGRICOLAS

SIEMBRAS

SUELOS

FERTILIZACION

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : A008097015

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 65

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS  
MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
PRODUCTOS PARA EXPORTACION

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA  
DIVULGATIVA  
DIDACTICA

4.9 Medios de comunicacion :

CARTILLA  
MANUAL

4.10 Justificacion del Proyecto :

CAPACITAR 65 EXPERTOS AGROPECUARIOS DE DIFERENTES INSTITUCIONES DE CAJA AGRARIA SENA Y FEDECACAO VINCULADOS DIRECTAMENTE CON ACTIVIDADES DE ASESORIA TECNICA A PRODUCTORES CACAO.



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Informacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A008097017

CAPACITACION Y ACTUALIZACION EN ARROZ A U. I. NIVEL MEDIO EXTRAICA CON ENFASIS EN  
MANEJO ENFERMEDADES FETILIZACION OTRAS LABORES AGRONOMICAS.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 8 Creced : CASANARE (YOPAL, CAS)  
Region Natural : REGION ORINOQUIA  
Subregion Natural : ORINOQUIA MAL DRENADA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
PRODUCCION DE CULTIVOS  
SANIDAD VEGETAL  
SEMILLAS  
INSUMOS AGRICOLAS

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

NIVEL MEDIO

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	1
GENERACION DE EMPLEO	5
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	4
GENERACION DE DIVISAS	3

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : A000097017

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Yopal

AGUAZUL

MONTERREY

TAURAMENA

P. DE ARRIPORO

3.6 Objetivo del Proyecto :

APACITAR Y ACTUALIZAR A U.I. ICA EXTRAICA DEL NIVEL MEDIO DEL CRECED SOBRE AREAS  
TECNICAS RELACIONADAS CON ARROZ FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE T

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

424 CURSOS  
433 PARCELAS DEMOSTRATIVAS  
427 DIAS DE CAMPO  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

FITOPATOLOGIA

MANEJO DE ENFERMEDADES  
SANIDAD VEGETAL

ESTADISTICA Y DESARROLLO

FERTILIZACION

ENTOMOLOGIA

MANEJO DE PLAGAS

SANIDAD VEGETAL  
SEMILLAS

SIEMBRAS

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : A008097017

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL

65

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS  
MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
PRODUCTOS PARA EXPORTACION

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA  
DIVULGATIVA  
DIDACTICA

4.9 Medios de comunicacion :

CARTILLA  
MANUAL

4.10 Justificacion del Proyecto :

FIN HACER EXTENSIVA T.T. Y CAPACITAR 65 EXPERTOS AGROPECUARIOS EN MANEJO CULTIVO DE ARROZ. ESTE PERSONAL PRESTARA ASESORIA ESPECIALMENTE AL PEQUEÑO PRODUCTOR.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A008097017

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

		ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5	
		No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Actividad 1	424	1	1214.4	1	1274.4	1	1556.0	1	1945.0	1	2431.3
Actividad 2	433	1	971.5	1	1019.5	1	1244.8	1	1556.0	1	1945.0
Actividad 3	427	1	483.1	1	509.7	1	619.0	1	773.8	1	967.2
Actividad 4	435	0	0.0	65	890.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0

TOTALES                                    2669.0                    3693.8                    3419.8                    4274.8                    5343.5

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$                    19400.90

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

VICTOR A. QUINTERO

Codigo : 811851904

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A000098031

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA EL NIVEL MEDIO CON ENFASIS EN SIEMBRA FERTILIZACION CONTROL PLAGAS Y ENFERMEDADES ETC.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 8                    Cread : ARAUCA (ARAUCA,ARA)  
Region Natural :        REGION ORINOQUIA  
Subregion Natural :    PIEDEMONTE LLANERO

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA  
COMUNICACION TECNICA  
PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION  
PRODUCCION PECUARIA  
PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACION PECUARIA

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :        AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

NIVEL MEDIO

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	1
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	3

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : 0008090031

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

ARAUQUITA*	SARAVENA
TAME	Arauca
CABO NORTE	PUERTO RONDON

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A USUARIOS EXTRAICA DEL NIVEL MEDIO SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

422 CONFERENCIAS  
424 CURSOS  
427 DIAS DE CAMPO  
425 DEMOSTRACIONES  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

FITOMEJORAMIENTOS	MANEJO DE ENFERMEDADES
PROCESOS AGRICOLAS	COSECHAS Y BENEFICIO
SUELOS	MANEJO DE PLAGAS
ENTOMOLOGIA	PREPARACION DEL SUELO

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : A008098031

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 30

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

MANUAL

4.10 Justificacion del Proyecto :

BENEFICIAR A 30 USUARIOS NIVEL MEDIO FIN MEJORAR RENDIMIENTOS DE PEQUEOS PRODUC  
TORES A TRAVES DE RECOMENDACIONES TECNOLOGICAS.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A000098031

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

		ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5	
		No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Actividad 1	422	1	1063.1	0	0.0	1	870.3	1	687.5	1	1794.0
Actividad 2	424	0	0.0	1	1505.6	0	0.0	1	1378.0	0	0.0
Actividad 3	427	0	0.0	1	601.7	0	0.0	1	551.2	0	0.0
Actividad 4	425	1	637.9	1	453.3	0	0.0	1	411.9	1	1076.4
Actividad 5	435	0	0.0	0	0.0	30	1216.8	0	0.0	0	0.0

TOTALES 1701.0 2560.6 2097.1 3020.6 2870.4

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 12247.70

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

JOSE AUGUSTO BEDOYA

Codigo : 000560401



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : 0008099030

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

GUAMAL

CAS. LA NUEVA

VILLANUEVA

CUMARAL

ACACIAS

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A U.I. EXTRAICA NIVEL MEDIO SOBRE AREAS TECNICAS RELACION  
ADAS CON CACAO FIN FACILITAR SUS ACTIVIDADES DE T.T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

424 CURSOS  
427 DIAS DE CAMPO  
422 CONFERENCIAS  
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

Subfactores tecnologicos :

SANIDAD VEGETAL

MANEJO DE PLAGAS  
MANEJO DE MALEZAS  
MANEJO DE ENFERMEDADES

SUELOS

FERTILIZACION

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : A000099030

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 20

4.6 Resultado o producto esperado :

INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS  
MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
PRODUCTOS PARA EXPORTACION  
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
MEJORAR RENDI. GRANDES Y MEDIANOS PROD.  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

MANUAL

4.10 Justificacion del Proyecto :

CON EL FIN DE MEJORAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DE CACAO SE HACE NECESARIO C  
APACITAR A 20 AUXILIARES TECNICOS QUE TRABAJEN EN LA ZONA PARA QUE ELLOS A SU VE  
Z CAPACITEN Y COLABOREN CON LOS PRODUCTORES.



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : A009103015

CAPACIT. Y ACTUALIZ. TECNOLOGICA EN LA ESPECIE CACAO NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAICA C  
ON ENFASIS MANEJO DDE ENFERM. PLAGAS Y SIEMBRAS.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 9 Creced : MAGDALENA MEDIO CALDENSE (DORADA,CAL)  
Region Natural : REGION VALLES INTERANDINOS  
Subregion Natural : VALLE DEL MAGDALENA MEDIO

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

SALA CONFERENCIAS

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

PRODUCCION DE CULTIVOS  
SANIDAD VEGETAL  
SEMILLAS  
INSUMOS AGRICOLAS  
CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

FEDERACACAO

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	1
GENERACION DE EMPLEO	3

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : A009103015

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

SAMANA\*

VICTORIA\*

PUERTO BOYACA\*

CIMITARRA

YACOPI\*

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACIT. Y ACTUALIZAR USUARIOS ICA Y EXTRAICA NIVEL MEDIO SOBRE AREAS TECNICAS RE LAC. ESPECIE CACAO FIN FACILITAR DESARROLLO ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

435 PUBLICACIONES  
422 CONFERENCIAS  
424 CURSOS  
433 PARCELAS DEMOSTRATIVAS  
427 DIAS DE CAMPO  
434 PRODUCCION DE MEDIOS  
437 SEMINARIOS

4.3 Areas de Investigacion :

Subfactores tecnologicos :

FISIOLOGIA VEGETAL

SIEMBRAS  
PREPARACION DEL SUELO

ENTOMOLOGIA

MANEJO DE PLAGAS

SANIDAD VEGETAL

MANEJO DE ENFERMEDADES  
MANEJO DE MALEZAS  
MANEJO DE PLAGAS

FITOPATOLOGIA  
SUELOS

MANEJO DE ENFERMEDADES  
FERTILIZACION  
OTRAS LABORES AGRONOMICAS  
PREPARACION DEL SUELO

ECONOMIA AGRARIA

COSECHAS Y BENEFICIO

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : A009103015

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 50

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA  
INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA  
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES  
USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.

4.8 Tipo de comunicacion :

DIVULGATIVA  
DIDACTICA

4.9 Medios de comunicacion :

MANUAL  
OTRA

4.10 Justificacion del Proyecto :

SE JUSTIFICA POR QUE EXISTEN 50 USUARIOS NIVEL MEDIO CON POCA CAPAC. EN LA ESPECI  
E Y REALIZAN ACTIVIDADES DE TRANSF. DE TECNOLOGIA PARA AUMENTAR LA PRODUCC. Y PRO  
DUCT. EN BENEFICIO DEL USUARIO Y LA INDUSTRIA NACIONAL.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : A009103015

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

		ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5	
		No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Actividad 1	435	0	2188.1	0	1573.1	0	2515.2	0	2184.3	0	3625.1
Actividad 2	422	1	1562.9	1	1124.9	1	1797.5	1	1559.1	1	2590.7
Actividad 3	424	0	0.0	1	2250.0	0	0.0	1	3126.3	0	0.0
Actividad 4	433	1	2500.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Actividad 5	427	0	0.0	1	1801.6	0	0.0	1	1250.5	0	0.0
Actividad 6	434	0	0.0	1	2038.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Actividad 7	437	0	0.0	0	0.0	1	2153.2	0	0.0	1	3103.3

TOTALES 6251.6 8788.5 6465.9 8120.2 9319.1

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 38945.30

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

HECTOR NARVAEZ GONZALEZ

Codigo : 009355136

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : 0009100015

CAPACITACION Y ACTUALIZACION TECNOLOGICA EN CACAO PARA U.I. ICA Y EXTRAICA DEL NIVEL MEDIO CON ENFASIS DE ENFERMEDADES COSECHA Y BENEFICIO.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 9                    Creced : CALDAS (MANIZALES, CAL)  
Region Natural :        REGION ANDINA  
Subregion Natural : ZONA CENTRAL CAFETERA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

CRECED

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

INSUMOS AGRICOLAS  
SANIDAD VEGETAL  
SEMILLAS

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

LUKER

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto :    TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion :      AGRICOLA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	2
AUMENTO DE PRODUCCION	1
USO EFICIENTE DE INSUMOS	3

Codigo : A009100015

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Manizalez*	CHINCHINA
PALESTINA*	NEIRA*
FILADELFIA*	LA MERCED*
SALAMINA*	AGUADAS
SUPIA	MARMATO
RIOSUCIO	ANSERMA*

3.6 Objetivo del Proyecto :

CAPACITAR Y ACTUALIZAR A 55 U.I. ICA Y EXTRAICA DEL NIVEL MEDIO DEL CRECED CALDA S SOBRE AREAS TECNICAS RELACIONADAS CON CACAO FIN FACILITAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE T.T.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : CACAO

4.2 Actividades :

422 CONFERENCIAS  
437 SEMINARIOS  
434 PRODUCCION DE MEDIOS

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

ENTOMOLOGIA	MANEJO DE PLAGAS
FITOPATOLOGIA	MANEJO DE ENFERMEDADES
SEMILLAS	PREPARACION DEL SUELO
FISIOLOGIA VEGETAL	COSECHAS Y BENEFICIO
PROCESOS AGRICOLAS	COSECHAS Y BENEFICIO
SUELOS	PREPARACION DEL SUELO

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : A009100015

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

EXTEN. PEQUENOS PROD. MEDIO NIVEL 55

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA  
INTERMEDIARIOS CAPACITADOS

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

USO EXTENSIONISTAS DE LAS UNIDADES A.T.M.  
TECNICAS DE COMUNICACION EN GENERAL

4.8 Tipo de comunicacion :

DIVULGATIVA

4.9 Medios de comunicacion :

CARTILLA

4.10 Justificacion del Proyecto :

DAR CAPACITACION A 55 USUARIOS NIVEL MEDIO ICA Y EXTRAICA DEN LA ESPECIE CACAO E N ASPECTOS RELACIONADOS CON MANEJO DE PLAGAS DE ENFERMEDADES SIEMBRA Y COSECHA Y BENEFICIO CON EL FIN DE INCREMENTAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
 -- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : 0009100015

6. COSTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO  
 (Miles de Pesos a Precios Constantes)

	ANO 1		ANO 2		ANO 3		ANO 4		ANO 5		
	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	
Actividad 1	422	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1512.5	0	0.0
Actividad 2	437	1	1186.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Actividad 3	434	86	1779.7	30	3610.7	30	3346.1	31	2724.3	30	4790.0

TOTALES 2966.1 3610.7 3346.1 4236.8 4790.0

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 18949.70

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el numeral 4.2 Actividades Pag. 2

Funcionario responsable

OSWALDO SUAREZ P.

Codigo : 009080357