

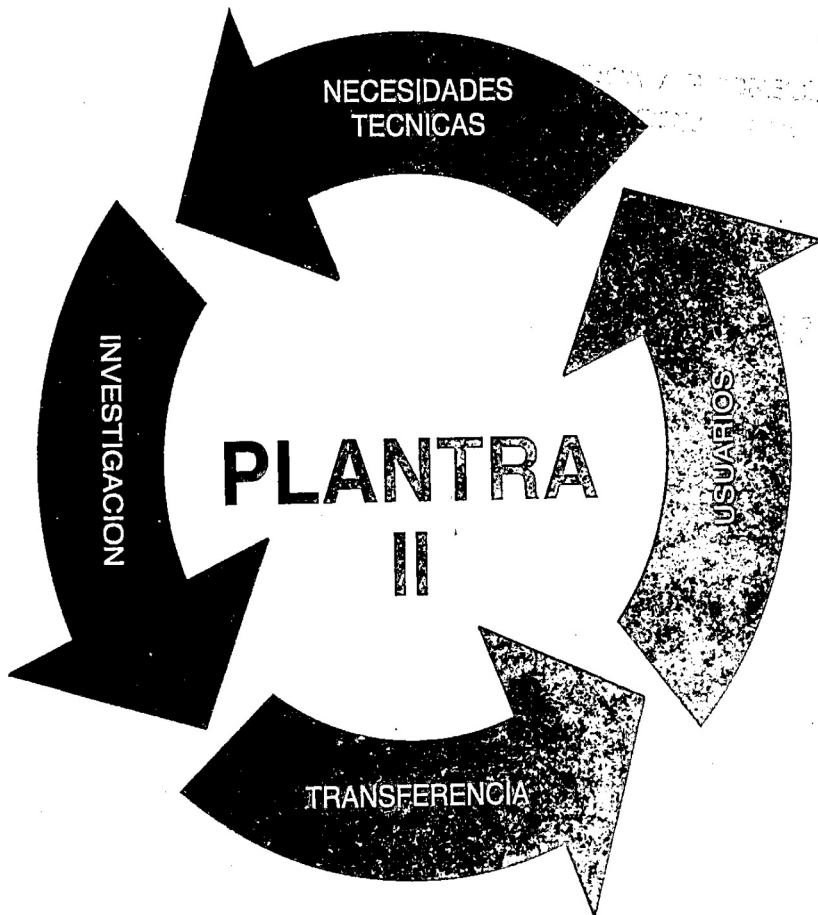
16175



MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

ICA



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

PERFILES DE PROYECTOS DE GENERACION VALIDACION

Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

OVINOS

16175

TIBAITATA - 1989

16175

PROMOCION DE LA INVESTACION
EN COLOMBIA

✓ INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

13 007 000

PLAN NACIONAL DE TRANSFERENCIA DE
TECNOLOGIA AGROPECUARIA
1990 - 1994

✓ PERFILES DE PROYECTOS DE
DE GENERACION VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA ;

Vinos

TIBAITATA - 1989

ANALIZADO - Ref. 16676

MEMOTECIA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

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-

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE CORDOBA

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 sub-región 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 PROCESAMIENTO 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

INSTITUTE COLOMBIANA ASESORAMIENTO
- Informacion del Proyecto -

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : 0001020012

VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA EN SUJECOS LINDA PARA ESTABLECER PRODUCTOS CON ENFASIS
EN ALIMENTACION PREVENCION Y CONTROL ENFERMEDADES.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL : 1 Ciudad : SUDBORNI SUDBORNI (SUDBORNI, BOY)
Region Natural : REGION ORIENTE
Subregion Natural : ZONA FRIA SUDBORNI, BOY

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

SURATA (SUDBORNI)
SUDBORNI

2.3 Dependencias del ICA que debe tener el Proyecto :

PRODUCCION
PRODUCCION PESQUERA
SOLIDARIDAD SOCIAL
CAPACITACION Y ASESORIA AGRICOLA
BIOMETRIA
PRODUCCION DE MEDIOS DE SEMBRADURA

2.4 Oficina Institucional que apoya el Proyecto :

CAJA ASESORIA

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO FINANCIERO
APOYO TECNICO
APOYO HUMANO
APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : PESQUERA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD
AUMENTO DE PRODUCCION
MEJORAMIENTO DE NUTRICION
USO EFICIENTE DE MEDIOS

INSTITUTO COLOMBIANO
DE ASESORIA
Y ASESORIA

Y. 1968 : 0201000917

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto:

NOBOSA	JERICÓ
SOCOTA	TARCO
SOCHA	BOYOTÁ
PAZ DEL RIO	BOYOTÁ

3.6 Objetivo del Proyecto :

DAR SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS PRODUCTOS CULTIVADOS Y LA PRODUCTIVIDAD DE LOS PRODUCTOS CULTIVADOS.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : QUINUA DE LARGA

Fases de Produccion

PRODUCCION DE LARGA

4.2 Actividades :

- 429 VISITAS A FINCA
- 429 EXPERIMENTOS DE CAMPO
- 423 CONTROLES DIAGNOSTICOS DE LOS PROBLEMAS Y ENFERMEDADES
- 421 COLECCION DE DATOS
- 428 ANALISIS ECONOMICO, ESTADISTICOS Y DE MERCADO
- 425 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :
ALIMENTACION Y NUTRICION
SANIDAD ANIMAL

4.4 Reportes Materiales:

01/1961 0001020010

4.5 Cuantificación de Beneficiarios :

PRODUCTORES PEQUEÑOS

37000

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLÓGICA

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA
PRODUCTOS PARA EXPORTACION
MEJORAR RENDI. PEQUEÑOS PRODUCTORES

4.8 Tipo de comunicación :

TECNICA
DIVULGATIVA
DIDACTICA

4.9 Medios de comunicación :

CARTILLA
INFORME
ARTICULO

4.10 Justificación del Proyecto :

LA EXISTENCIA DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES COMO LA BUENA OFERTA Y DEMANDA EN MERCADOS JUSTIFICAN A CORTA Y MEDIANO PLAZO EL INTERÉS DE LA COMUNIDAD EN QUE EXISTE POCAS RECOMENDACIONES PARA SOLUCIONAR LAS LIMITANTES TECNOLÓGICAS.

AGENCIAS AGROPECUARIAS
DEL COLOMBIANO

INSTITUTO DEL OCEANO Y ATMOSFERA
 - Información del Proyecto -

Pág. 4

Proyecto : 0001154764

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

	CÓDIGO	ONO 1		ONO 2		ONO 3		ONO 4		ONO 5	
		No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor	No	Valor
Actividad 1	429	5	530.0	5	530.5	5	567.0	5	599.0	5	613.1
Actividad 2	429	2	750.0	2	937.5	2	937.5	2	1074.5	2	1370.4
Actividad 3	422	5	519.3	5	540.1	5	593.5	5	711.2	5	737.3
Actividad 4	421	5	317.3	5	398.6	5	385.6	5	453.2	5	556.7
Actividad 5	420	2	605.8	2	757.3	2	1003.4	2	858.5	2	1071.3
Actividad 6	435	2	451.6	2	576.9	2	537.5	2	650.4	2	806.0
TOTALES			3094.0		3840.9		5177.0		5748.6		7116.8

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 10078.50

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES EN LA PLANILLA DE DETALLE

Funcionario responsable

EDUARDO MURCIA P.

Código : 001154764

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : P002036001

VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA EN OVINOS PARA MEDIANO Y GRANDE PRODUCTOR CON ENFASIS EN RAZAS ADAPTABLES AL TROPICO PARA PRODUC. DE CARNE.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 2 Creced : BAJO SINU (LORICA,COR)
Region Natural : REGION CARIBE
Subregion Natural : VALLE DEL SINU

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACION PECUARIA
BIOMETRIA

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 : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : PECUARIA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO MEDIANOS Y GRANDES PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

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

INSTITUTO AGROPECUARIO
DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : P002036001

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

SAN ANTERO

CHINU

SAHAGUN*

3.6 Objetivo del Proyecto :

LOGRAR INTRODUCIR NUEVAS RAZAS DE OVINOS CON CAPACIDAD DE ADAPTACION A LAS CONDI
CIONE DEL TROPICO COMO PRODUCTORES DE CARNE.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : OVINOS AFRICANOS

Fases de Produccion

LEVANTE

PRODUCCION DE CARNE

PRODUCCION DE LECHE

4.2 Actividades :

430 EXPERIMENTOS DE AJUSTE

421 COLECCION DE DATOS

420 ANALISIS ECONOMICO, ESTADISTICO Y FINANCIERO

439 VISITAS A FINCA

435 PUBLICACIONES

434 PRODUCTOS DE MEDIOS

4.3 Areas de Investigacion :

GENETICA ANIMAL

ALIMENTACION Y NUTRICION

Subfactores tecnologicos :

CRUZAMIENTO Y SELECCION GENETICA

ALIMENTOS Y ALIMENTACION DE RUMIANTES

MANEJO ANIMAL

MANEJO REPRODUCTIVO

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : P002036001

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

PRODUCTORES MEDIANOS Y GRANDES 700

4.6 Resultado o producto esperado :

ADAPTACION DE LA ESPECIE, RAZA O CRUCE
DISPONIBILIDAD MATERIAL GENETICO

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS
MEJORAR RENDI. GRANDES Y MEDIANOS PROD.

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

INFORME

4.10 Justificacion del Proyecto :

CON LA INTRODUCCION DE NUEVAS RAZAS DE OVINOS SE MEJORARA LA POBLACION EXISTENTE DE OVINOS A LA VEZ QUE SE OBTIENEN MEJORES RENDIMIENTOS EN PRODUCCION DE CARNE.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : P002036001

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	430	1 1067.0	1	1417.0	1	1151.0	1	1438.0	1	1258.0
Actividad 2	421	1 427.0	1	567.0	1	460.0	1	575.0	1	499.0
Actividad 3	420	1 854.0	1	1133.0	1	921.0	1	1150.0	1	998.0
Actividad 4	439	5 320.0	5	425.0	5	345.0	5	433.0	5	374.0
Actividad 5	435	0 0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	749.0
Actividad 6	434	0 0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	616.0

TOTALES 2668.0 3542.0 2877.0 3596.0 4494.0

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 17177.00

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

Funcionario responsable

NICOLAS GUZMAN ANAYA

Codigo : 002036176

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : P002040012

AJUSTE SOBRE CONTROL SANITARIO Y ALIMENTACION EN OVINOS AFRICANOS.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 2 Creced : SABANAS DE BOLIVAR (CARMEN DE BOLIVAR, BOL)
Region Natural : REGION CARIBE
Subregion Natural : SERRRANIA DE SAN JACINTO

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

BIOMETRIA
INFORMATICA
INSUMOS PECUARIOS
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 : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : PECUARIA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	3
USO EFICIENTE DE INSUMOS	4

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : P002040012

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

C.d Bolivar*	SAN JACINTO*
S.J. NEPONU.*	GUAMO
CORDOBA*	ZAMBRANO

3.6 Objetivo del Proyecto :

EVALUAR LA IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CONTROL SANITARIO Y UNA BUENA Y BALANCEADA ALIMENTACION EN OVINOS PARA LA PRODUCCION DE CARNE.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : OVINOS AFRICANOS

Fases de Produccion

PRODUCCION DE CARNE

4.2 Actividades :

430 EXPERIMENTOS DE AJUSTE
421 COLECCION DE DATOS
420 ANALISIS ECONOMICO, ESTADISTICO Y FINANCIERO
439 VISITAS A FINCA
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

ALIMENTACION Y NUTRICION

SANIDAD ANIMAL

Subfactores tecnologicos :

ALIMENTOS Y ALIMENTACION DE RUMIANTES

MANEJO DE PRADERAS

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : P002040012

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

PRODUCTORES PEQUENOS 570

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS
ALIMENTACION ANIMAL
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 Justificación del Proyecto :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 4

Codigo : P002040012

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	430	0	671.0	2	1510.0	2	1268.0	2	1588.0	2	1584.0
Actividad 2	421	2	376.0	2	604.0	2	507.0	2	635.0	2	644.0
Actividad 3	420	2	537.0	2	1208.0	2	1014.0	2	1270.0	2	1287.0
Actividad 4	439	10	95.0	10	455.0	10	381.0	10	478.0	10	495.0
Actividad 5	435	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	942.0

TOTALES 1679.0 3777.0 3170.0 3971.0 4952.0

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 17549.00

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

Funcionario responsable

MISRAEL MONTES

Codigo : 002651592

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : P003045010

INVESTIGACION EN OVINDOS PARA PRODUCTOR PEQUEÑO CON ENFASIS EN PREVENCION Y CONTR
OL DE ENFERMEDADES Y MANEJO PRADERAS.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 3 Creced : ALTA Y MEDIA GUAJIRA (RIOACHA, GUA)
Region Natural : REGION CARIBE
Subregion Natural : GUAJIRA MEDIA Y DAJA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

BIOMETRIA
INSUMOS PECUARIOS
SANIDAD ANIMAL

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

SEC. AGRICULTURA

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO FISICO.
APOYO HUMANO
APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : PECUARIA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	3
USO EFICIENTE DE INSUMOS.	4

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 2

Codigo : P003045010

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Rioacha*

MANAURE

URIBIA

MAICAO

3.6 Objetivo del Proyecto :

DAR SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA NECESIDADES DE OVINOS QUE NO TIENEN OFERTA TECNOLÓGICA DISPONIBLE Y OFRECER ALTERNATIVAS A ENTIDADES QUE REALICEN T.T. PARA QUE LAS INCORPOREN A RECOMENDACIONES QUE DAN A USUARIOS PARA INCREMENTAR PRODUCTO.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : OVINOS AFRICANOS

Fases de Produccion

PRODUCCION DE CARNE

4.2 Actividades :

- 430 EXPERIMENTOS DE AJUSTE
- 439 VISITAS A FINCA
- 421 COLECCION DE DATOS
- 420 ANALISIS ECONOMICO, ESTADISTICO Y FINANCIERO
- 435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

MANEJO DE PRADERAS

ENFERMEDADES PARASITARIAS

MANEJO REPRODUCTIVO

ENFERMEDADES TOXICAS

INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS

4.4 Aspectos Metodologicos. :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : P003045010

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

PRODUCTORES PEQUENOS 1050

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS
MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

INFORME

4.10 Justificacion del Proyecto :

SE BENEFICIARAN 105 PEQUEÑOS PRODUCTORES QUE EXPLOTAN 40000 CABEZAS LAS CUALES C
ONTRIBUYEN A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS BASICOS Y A PRODUCIR MATERIA PRIMA PARA
LA INDUSTRIA NACIONAL.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : P003045011

INVESTIGACION EN OVINOS PARA PRODUCTOR PEQUEÑO CON ENFASIS EN PREVENCION Y CONTR
OL DE ENFERMEDADES Y MANEJO DE PRADERAS.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 3 Creced : ALTA Y MEDIA GUAJIRA (RIOACHA, GUA)
Region Natural : REGION CARIBE
Subregion Natural : ALTA GUAJIRA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

BIOMETRIA
INSUMOS PECUARIOS
SANIDAD ANIMAL

2.4 Otra Institucion que apoya el Proyecto :

SEC. AGRICULTURA

2.5 Tipo de apoyo que da el ICA :

APOYO FISICO
APOYO HUMANO
APOYO TECNICO

3. DATOS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de Proyecto : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : PECUARIA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

PEQUEÑOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD	1
AUMENTO DE PRODUCCION	2
MEJORAMIENTO DE NUTRICION	3
USO EFICIENTE DE INSUMOS	4

Codigo : P003045011

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Rioacha*

MANAURE

URIBIA

MAICAO

3.6 Objetivo del Proyecto :

DAR SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA NECESIDADES DE OVINOS QUE NO TIENEN OFERTA TECNOLÓGICA DISPONIBLE Y OFRECER ALTERNATIVAS A ENTIDADES QUE REALICEN T.T. PARA QUE LAS INCORPOREN CON EL FIN DE INCREMENTAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : OVINOS AFRICANOS

Fases de Produccion

PRODUCCION DE CARNE

4.2 Actividades :

430 EXPERIMENTOS DE AJUSTE

439 VISITAS A FINCA

421 COLECCION DE DATOS

420 ANALISIS ECONOMICO, ESTADISTICO Y FINANCIERO

435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion : Subfactores tecnologicos :

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

MANEJO DE PRADERAS

ENFERMEDADES PARASITARIAS

MANEJO REPRODUCTIVO

ENFERMEDADES TOXICAS

INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS

4.4 Aspectos Metodologicos :

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 3

Codigo : P003045011

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

PRODUCTORES PEQUENOS 1050

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

ALIMENTOS BASICOS
MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA
MEJORAR RENDI. PEQUENOS PRODUCTORES

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA

4.9 Medios de comunicacion :

INFORME

4.10 Justificacion del Proyecto :

SE BENEFICIARAN 1050 PRODUCTORES QUE EXPLOTAN UN TOTAL DE 42000 CABEZAS LAS CUAL
ES CONTRIBUYEN A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS BASICOS Y A PRODUCIR MATERIA PRIMA P
ARA LA IDNUSTRIA NACIONAL.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : P006079012

VALIDACION Y AJUSTE EN OVINOS CARNE EN PRODUCTORES PEQUEOS CON ENFASIS EN MANEJO GENETICA ALIMENTACION Y REPRODUCCION.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 6 Creced : NORTE DEL TOLIMA
Region Natural : REGION VALLES INTERANDINOS
Subregion Natural : VALLE DEL ALTO MAGDALENA

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

BIOMETRIA
PRODUCCION PECUARIA
COMUNICACION TECNICA
PRODUCCION DE MEDIOS DE COMUNICACION
SANIDAD ANIMAL

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 : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : PECUARIA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

PEQUEOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

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

Codigo : F006079012

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Ibague*	AMBALEMA
PIEDRAS===	ALVARADO===
LERIDA	ARMERO (GUAYA.)
VENADILLO*	MARIQUITA
HONDA	

3.6 Objetivo del Proyecto :

DAR SOLUCIONES TECNOLOGICAS A PROBLEMAS QUE AFECTAN LA ESPECIE OVINOS DE CARNE Y OFRECER ALTERNATIVAS A LAS ENTIDADES QUE REALICEN T.T. PARA QUE LAS INCORPOREN A FIN INCREMENTAR PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : OVINOS AFRICANOS

Fases de Produccion

CRIA
LEVANTE
PRODUCCION DE CARNE

4.2 Actividades :

430 EXPERIMENTOS DE AJUSTE
439 VISITAS A FINCA
421 COLECCION DE DATOS
420 ANALISIS ECONOMICO, ESTADISTICO Y FINANCIERO
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

	Subfactores tecnologicos :
MANEJO DE LA EXPLOTACION	MANEJO ANIMAL
GENETICA ANIMAL	CRUZAMIENTO Y SELECCION GENETICA
ALIMENTACION Y NUTRICION	ALIMENTOS Y ALIMENTACION DE RUMIANTES
REPRODUCCION	PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	MANEJO DE PRADERAS
SANIDAD ANIMAL	MANEJO DE PRADERAS

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : P006079012

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

PRODUCTORES PEQUENOS 515

4.6 Resultado o producto esperado :

DISPONIBILIDAD MATERIAL GENETICO
RECOMENDACION TECNOLOGICA

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

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

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA
DIVULGATIVA

4.9 Medios de comunicacion :

MANUAL
INFORME

4.10 Justificacion del Proyecto :

SE BENEFICIARAN 515 FAMILIAS POSEEDORAS DE 5100 OVEJOS AFRICANOS QUE PRODUCEN AL AÑO 232 TON. DE CARNE PARA EL CONSUMO HUMANO QUE PODRIAN AUMENTAR SUS RENDIMIEN TOS EN UN 50%

INSTITUTO AGROPECUARIO
CALLE 100 No. 100

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

-- Infomacion del Proyecto --

Pag. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Codigo : P006081011

VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA PARA OVINOS EN PEQUEROS PRODUCTORES CON ENFASIS EN ALIMENTACION.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 6 Creced : SUR DEL TOLIMA (CHAPARRAL, CUN)
Region Natural : REGION ANDINA
Subregion Natural : ZONA SUR DE LA CORDILLERA CENTRAL

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

FINCAS

2.3 Dependencias del ICA que deben prestar apoyo al Proyecto :

BIOMETRIA
CAPACITACION Y ASESORIA AGROPECUARIA
COOPERACION TECNICA
INSUMOS PECUARIOS
PRODUCCION 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 : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Accion : PECUARIA

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

INTERMEDIARIO PEQUENOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD 1
AUMENTO DE PRODUCCION 2

Codigo : P006081011

3.5 Municipios del CRECED beneficiados con el Proyecto :

Chaparral

3.6 Objetivo del Proyecto :

PARA DAR SOLUCION TECNOLOGICA A NECESIDADES DE ESPECIE OVINOS QUE NO TIENEN OFERTA DISPONIBLE OFRECIENDO DE ESTA FORMA ALTERNATIVAS A LAS ENTIDADES QUE REALIZAN T.T. PARA QUE LAS INCORPOREN A RECOMENDACIONES QUE OFRECEN A PEQUEÑOS PRODUCT.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : OVINOS AFRICANOS

Fases de Produccion

CRIA
LEVANTE
PRODUCCION DE CARNE

4.2 Actividades :

430 EXPERIMENTOS DE AJUSTE
421 COLECCION DE DATOS
420 ANALISIS ECONOMICO, ESTADISTICO Y FINANCIERO
439 VISITAS A FINCA
435 PUBLICACIONES

4.3 Areas de Investigacion :

ALIMENTACION Y NUTRICION
PATOLOGIA ANIMAL
MANEJO DE LA EXPLOTACION

Subfactores tecnologicos :

ALIMENTOS Y ALIMENTACION DE MONOGASTRICOS
MANEJO DE PRADERAS
MANEJO REPRODUCTIVO

4.4 Aspectos Metodologicos :

Codigo : P006081011

4.5 Cuantificacion de Beneficiarios :

PRODUCTORES PEQUENOS

6675

4.6 Resultado o producto esperado :

RECOMENDACION TECNOLOGICA

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 :

LA EXPLOTACION DE OVINOS ES UN RENGLON IMPORTANTE EN EL AREA DE INFLUENCIA. EN LA ACTUALIDAD LOS RENDIMIENTOS DE CARNE SON MUY BAJOS. SE ESTIMA UNA POBLACION DE 2760 CABEZAS QUE SE ENCUENTRAN CONCENTRADAS EN CHAPARRAL

INSTITUTO ECUATORIANO AGROPECUARIO
- Información del Proyecto -

Pág. 1

1. INFORMACION BASICA

1.1 Nombre del Proyecto :

Fecha : 0007007010

VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA EN DIVERSAS BASES PRODUCTIVAS PRODUCTAS CON ENERGIA EN SISTEMAS DE MANEJO ANIMAL Y ALIMENTACION.

2. INFORMACION CONCERNIENTE AL ICA

2.1 Ubicacion del Proyecto :

REGIONAL 7 Creced : PROVINCIA DE OROSA QUINDI ANALOGA
Region Natural : REGION ANDINO
Subregion Natural : MONTANA SANTIABERTANG

2.2 Lugar de Ejecucion del Proyecto :

TINOGA (CERRITO)
FINCAS

2.3 Dependencias del ICA que debe tener el Proyecto :

BIOMETRIA
INFORMATICA
PROVISION RECURSOS
PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACION CIENTIFICA

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 : GENERACION, VALIDACION Y AJUSTE DE TECNOLOGIA

3.2 Area de Apoyo : RECURSOS

3.3 Beneficiarios directos potenciales :

PEQUEÑOS PRODUCTORES

3.4 Indicadores Economicos :

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD
AUMENTO DE PRODUCCION
GENERACION DE EXCESO
MEJORAMIENTO DE NUTRICION
USO EFICIENTE DE RECURSOS
GENERACION DE DIVISAS

SECRETARIA DE ASESORIA TECNICA
Y POLICIA

0-14 0007-07012

3.5 Municipios del CEECED beneficiados por el Proyecto :

CERRITO	BOQUIPONDÓ
SAN ANDRÉS	CUYACA
CARACAS	

3.6 Objetivo del Proyecto :

DAR SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA MEJORACION DE PRODUCTOS QUINOS DE LANA QUE NO TIENEN OFERTA DISPONIBLE Y DESARROLLAR ALTERNATIVAS E INICIATIVAS QUE SOLUCIONEN LOS PROBLEMAS QUE LOS INCORPOREN A FIN DE INCREMENTAR LA PRODUCCION Y EFICIENCIA.

4. INFORMACION DEL AREA DE ACCION

4.1 Especie : QUINOS DE LANA

Plan de Producción

- PRODUCCION DE LANA
- PRODUCCION DE CARNE

4.2 Actividades :

- 420 EXPERIMENTOS DE AUMENTO
- 421 VISITAS A FINCA
- 422 CONTROL ES/DIAGNOSTICO DE LANA (ANÁLISIS Y MUESTREO)
- 423 COLECCION DE DATOS
- 424 ANÁLISIS ECONOMICO, ESTADÍSTICO Y COMERCIAL
- 425 EVALUACIONES

4.3 Areas de Investigación : 0-14-1 0007-07012

MANEJO DE LA EXPLOTACION	MANEJO ANIMAL NUTRICION, HIGIENE Y SALUD LAVADO DE LA LANA MANTENIMIENTO Y CONTROL DE ENTORNO
REPRODUCCION	REPRODUCTORES Y CONTROL DE REPRODUCTORES SELECCION ANIMAL
GENETICA ANIMAL	MANEJO DE LA CRUDA
ECONOMIA RURAL	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS RURALES

4.4 Aspectos Metodológicos :

Publ. : 0007007010

4.5 Cuantificación de Beneficiarios :

PRODUCTORES PEQUEÑOS

4000

4.6 Resultado o producto esperado :

PROTOTIPO, MODELO O DISEÑO
RECOMENDACION TECNICA

4.7 Destino del resultado o producto esperado :

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

4.8 Tipo de comunicacion :

TECNICA
DIVULGATIVA

4.9 Medios de comunicacion :

INFORME
ARTICULO

4.10 Justificación del Proyecto :

EL REGION DE VINOS LANA CONSTITUYE UNA ACTIVIDAD MUY IMPORTANTE PARA LOS PRODUCTORES DE ZONAS FRIAS Y DE PASEO DEBIDO A LA ESCASEZ DE LA MANO DE OBRA HUMANA Y GENERA INGRESOS POR VENTA DE LA MATERIA PRIMA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
-- Informacion del Proyecto --

Pag. 4

007007000

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	430	1	854.0	1	1007.4	1	878.0	1	1000.0	1	1000.0
Actividad 2	439	5	256.5	5	300.6	5	361.6	5	300.0	5	400.7
Actividad 3	437	3	597.5	3	746.8	3	683.2	3	751.5	3	851.0
Actividad 4	421	5	740.9	5	420.0	5	347.7	5	434.6	5	543.0
Actividad 5	438	1	605.1	1	856.4	1	1000.0	1	873.0	1	1000.0
Actividad 6	435	1	513.0	1	641.3	1	502.1	1	653.0	1	817.4
TOTALES			3347.0		4256.7		3711.0		4170.7		4773.6

EL COSTO TOTAL DEL PROYECTO ES DE \$ 19000.00

NOTA : Ver NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES en el Anexo 1 del presente informe.

Funcionario responsable

DR. ANSO FRANCO B.

Codine : 007007000