

Programa Nacional de Conformacion de Cadenas Productivas para el Sector Artesanal

Estructuración de la Cadena Productiva de la Palma de Iraca en el departamento de Nariño

MEJORAMIENTO DE LA MINICADENA PRODUCTIVA DE LA IRACA (NARINO) Segundo documento

Anexo
Tablas

Ana Lucia Ordoñez Mora
Asesora



Cuadro 1: Definición de Problemas

Producción	Procesamiento	Tejeduría	Acabado	Comercialización
cultivo silvestre	compra a intermediarios	compra a intermediarios	diversidad de hormas	intermediarios
Sustitución de cultivos	Producción artesanal ineficiente	no se define el precio correctamente	pobre tecnología de acabado	producción artesanal
se desconoce la rentabilidad de cultivo de iraca	compra al por menor de los insumos	producción artesanal ineficiente	producto de baja calidad	no operan las instituciones de apoyo
Minifundio,	Compra de materia prima ecuatoriana	producto sin normas técnicas	resistencia al cambio	falta de canales de comercialización
no se define el precio.	no se define el precio correctamente	resistencia al cambio	falta de asistencia técnica	falta de asistencia técnica
Producto de baja calidad	Resistencia al cambio	monopolio de acabado	empaquete	
Resistencia al cambio	falta de capacitación	falta de asistencia técnica		
falta de asistencia técnica	Diversidad de producto	diversidad de hormas		
diversidad de producto				

Cuadro 2: Definición de Soluciones

Producción	Procesamiento	Tejeduría	Acabado	Comercialización
cultivo tecnificado	compra directa a productores	compra directa a productores	estandarización	centros de acopio, asociaciones de comercialización
incremento y mejoramiento del cultivo	asistencia y capacitación técnica artesanal	estudio de costos	implementación de tecnología	producción artesanal tecnificada, mejorada y tipo exportación
concientización de la tradición y procesos de pertenencia y valoración del sector	la unión hace la fuerza	producción artesanal ineficiente	mejoramiento de calidad	convenios con instituciones de apoyo
la unión hace la fuerza	Mejoramiento de calidad	mejoramiento de calidad	concientización y pertenencia	asistencia a ferias, mejoramiento del mercadeo
estudio de costos	estudio de costos	concientización y pertenencia	convenios con entidades e instituciones	convenios con entidades e instituciones
mejoramiento de calidad	Concientización y pertenencia	autoacabado	mejoramiento del mercadeo	
concientización y pertenencia	convenios con entidades e instituciones	convenios con entidades e instituciones		
convenios con entidades e instituciones	Estandarización	estandarización		
estandarización				

Cuadro 3: Soluciones a objetivos para Productores

soluciones (cuadro 2)	Objetivo
cultivo tecnificado	Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros de paja toquilla.
incremento y mejoramiento del cultivo	Adicionar nuevas hectáreas a la producción de palma de iraca en la zona de influencia del proyecto Capacitar a los cultivadores para el mejoramiento del cultivo de la palma de iraca
concientización de la tradición y procesos de pertenencia y valoración del sector	Concientizar y generar procesos de valoración del sector y pertenencia
la unión hace la fuerza	Generar procesos de asociación entre los productores
estudio de costos	realizar un estudio de costos
mejoramiento de calidad	Apropiar y ejecutar el concepto de calidad entre los productores
concientización y pertenencia	hacer entender la necesidad de mejorar siempre
convenios con entidades e instituciones	realizar convenios con entidades e instituciones cuya misión sea el mejoramiento del sector artesanal y agrícola en el departamento o fuera de el
Estandarización	Estandarizar los procesos de producción que se pueda

Cuadro 4: Soluciones a objetivos para Procesadores

soluciones (cuadro 2)	Objetivo
compra directa a productores	Generar un canal directo con el productor para la adquisición de la materia prima
asistencia y capacitación técnica artesanal	realizar convenios o cursos de capacitación técnica artesanal
la unión hace la fuerza	montar una cooperativa para la adquisición de insumos y materia prima
mejoramiento de calidad	Preparar al artesano procesador en la filosofía de la calidad
estudio de costos	realizar un estudio de costos
concientización y pertenencia	hacer entender la necesidad de mejorar siempre
convenios con entidades e instituciones	realizar convenios con entidades e instituciones cuya misión sea el mejoramiento del sector artesanal y agrícola en el departamento o fuera de el
estandarización	Estandarizar los procesos de producción que se pueda

Cuadro 5: Soluciones a objetivos para Tejedores

soluciones (cuadro 2)	Objetivo
compra directa a productores	generar un canal directo con el productor para la adquisición de la materia prima
estudio de costos	realizar un estudio de costos
producción artesanal ineficiente	realizar cursos de capacitación artesanal en tejeduría
mejoramiento de calidad	preparar al artesano procesador en la filosofía de la calidad
concientización y pertenencia	hacer entender la necesidad de mejorar siempre
autoacabado	constituir una asociación de tejedores para enviar el producto semielaborado a la fase de acabado para disminuir el costo
convenios con entidades e instituciones	realizar convenios con entidades e instituciones cuya misión sea el mejoramiento del sector artesanal y agrícola en el departamento o fuera de el
estandarización	estandarizar los procesos de producción que se pueda

cuadro 6: soluciones a objetivos para Acabado

soluciones (cuadro 2)	Objetivo
estandarización	estandarizar los procesos de producción que se pueda
implementación de tecnología	realizar un estudio de mejoramiento tecnológico y de implementación de nuevas tecnologías
mejoramiento de calidad	preparar al artesano procesador en la filosofía de la calidad
concientización y pertenencia	hacer entender la necesidad de mejorar siempre
convenios con entidades e instituciones	realizar convenios con entidades e instituciones cuya misión sea el mejoramiento del sector artesanal y agrícola en el departamento o fuera de el
mejoramiento del mercadeo	realizar un curso de capacitación en mercadeo de productos artesanales

Cuadro 7: Soluciones a objetivos para Comercialización

soluciones (cuadro 2)	Objetivo
centros de acopio, asociaciones de comercialización	constituir la asociación de artesanos de la iraca para la comercialización construir un centro de acopio de productos terminados
producción artesanal tecnificada, mejorada y tipo exportación	realizar un curso de capacitación en calidad total
convenios con instituciones de apoyo	mejorar las relaciones con las instituciones de apoyo mediante convenios con compromiso y seguimiento
asistencia a ferias, mejoramiento del mercadeo	a través de la asociación incentivar a los artesanos y hacer gestión para que participen en ferias y exposiciones nacionales e internacionales
convenios con entidades e instituciones	realizar convenios con entidades e instituciones cuya misión sea el mejoramiento del sector artesanal y agrícola en el departamento o fuera de el

PRODUCCION DE PALMA DE IRACA

Cuadro 8- Costos por hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general- Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros de paja toquilla									
Actividad 40 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal 30 Hectáreas									43,160,000
INSUMOS									
Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 40 Hectáreas									23,111,833
									66,271,833

El total de las nuevas Hectáreas cultivadas corresponden a hectáreas erradicadas en los últimos Años

TOTAL			
Comunidad		51,400,000	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		14,871,833	22.44%

Cuadro 9 - Costos por Hectárea: Adecuación, Siembra y Cosecha general- Vereda San Francisco - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros

Actividad 2.5 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Dltane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 10 Costos por Hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general- Vereda La Palma - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros

Actividad 3.5 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									3,776,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 3.5 Hectáreas									2,022,285
									5,798,785

TOTAL			
Comunidad		4,497,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		1,301,285	22.44%

Cuadro 11 Costos por Hectárea: Adecuación, Siembra y Cosecha general-Vereda Chupitango - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad 2.5 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 12 Costos por Hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general- Vereda Arboleda - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad 3 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									3,237,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 3 Hectáreas									1,733,387
									4,970,387

TOTAL			
Comunidad		3,855,000	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		1,115,387	22.44%

Cuadro 13 Costos por Hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda El Badal - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros

Actividad	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
2.5 Hectáreas									
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 14 Costos por Hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda Timbillo de Bravo - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad 2.5 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 15 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda Encillada - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros

Actividad 5 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									5,395,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 5 Hectáreas									2,888,979
									8,283,979

TOTAL			
Comunidad		6,425,000	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		1,858,979	22.44%

Cuadro 16 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda Nachado - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
2.5 Hectáreas									
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 17 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda Laguna del Pueblo - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad 3 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									3,237,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 3 Hectáreas									1,733,387
									4,970,387

TOTAL			
Comunidad		3,855,000	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		1,115,387	22.44%

Cuadro 18 Costos por Hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda Llano Grande - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
2 Hectáreas									
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,158,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2 Hectáreas									1,155,592
									3,313,592

TOTAL			
Comunidad		2,570,000	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		743,592	22.44%

Cuadro 19 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda La Mina - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
2.5 Hectáreas									
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 20 Costos por Hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda -Timbillo de Acostas - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
2 Hectáreas									
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 21 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda Higueronal - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad 1 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									1,079,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 1 Hectárea									577,796
									1,656,796

TOTAL			
Comunidad		1,285,000	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		371,796	22.44%

Cuadro 22 Costos por Hectárea : Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda Dos Quebradas - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros

Actividad 2.5 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 23 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - Vereda San José de Poroto - Linares

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad 2 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	500	25,000	comunidad	25,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									2,697,500

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000
Total 2.5 Hectáreas									1,444,490
									4,141,990

TOTAL			
Comunidad		3,212,500	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		929,490	22.44%

Cuadro 23 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - San Pablo

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad 20 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	1000	50,000	comunidad	50,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									22,080,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000

11,555,916

Total 20 Hectáreas

33,635,916

TOTAL			
Comunidad		26,200,000	77.89%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		7,435,916	22.11%

Cuadro 24 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - La Unión

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros

Actividad 5 Hectáreas	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
Adquisición de Tierras		1-Ene		Hectáreas	3	1,500,000	4,500,000	FINAGRO	4,500,000
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	1200	60,000	comunidad	60,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000

Subtotal 5,570,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000

2,888,979

Total 12,958,979

TOTAL			
Comunidad		6,600,000	50.93%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		1,858,979	14.35%
FINAGRO		4,500,000	34.72%

Cuadro 25 Costos por Hectárea :Adecuación, Siembra y Cosecha general - Sotomayor

Actividad	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
5 Hectáreas									
Adquisición de Tierras		1-Ene		Hectárea	3	1,500,000	4,500,000	FINAGRO	4,500,000
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	1500	75,000	comunidad	75,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000

Subtotal 5,645,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furadan - Vitavax - Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000

2,888,979

Total 13,033,979

TOTAL			
Comunidad		6,675,000	51.21%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		1,858,979	14.26%
FINAGRO		4,500,000	34.53%

Cuadro 26 Costos por Hectárea: Adecuación, Siembra y Cosecha general - Génova

Objetivo: Hacer cultivos mejorados de palma de iraca para cubrir los requerimientos de materia prima para la confección de sombreros									
Actividad	Duración (días)	Periodo	Recursos Descripción	Valor				Financiamiento	
				Unidad	Cantidad	Unitario	Total	Fuente	Valor
5 Hectáreas		Ene-01		Hectáreas	3	1,500,000	4,500,000	FINAGRO	4,500,000
Adquisición de Tierras		Ene-01		Hectáreas	3	1,500,000	4,500,000	FINAGRO	4,500,000
Limpieza del terreno	2	Ene-Feb 01	cortado de maleza	jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
Trazado y estaqueada	1.5	"		jornal	4	8,000	32,000	comunidad	32,000
Ahoyado	1.5	"	una persona hace 50 h/día 2 x 2 x 2	jornal	25	8,000	200,000	comunidad	200,000
Secado de semilla y preparación	1.5	"		jornal	6	8,000	48,000	UMATAS	48,000
Transporte de semilla	1	"	transporte en carro o contrato	viaje	50	1800	90,000	comunidad	90,000
Fumigado	1	"	se fumiga contra las hormigas	jornal	2	8,000	16,000	UMATAS	16,000
Siembra	2	"	una persona siembra 50 matas/día	jornal	6	8,000	48,000	comunidad	48,000
Desyerbe	1.5	Abr-Dic 01	3 por año durante 3	jornal	63	8,000	504,000	comunidad	504,000
deshoje	1.5	"		jornal	10	8,000	80,000	comunidad	80,000
recolección	1.5	Ene-Feb 03	desde el tercer año cada mes	jornal	3	12,000	36,000	comunidad	36,000
arrastre	1	"	10.000 cogollos 2 jornales	carga	10	1,000	10,000	comunidad	10,000
Subtotal									5,720,000

INSUMOS

Semillas		Ene-Feb 01	adquisición	matas	2,888	100	288,800	UMATAS	288,800
Químicos		Ene-Feb 01	Furandan - Vitavax- Ditane				18,996	UMATAS	18,996
Desyerbe	1	Abr-Dic 02	uno por año	jornal	7	10,000	70,000	comunidad	70,000
Deshoje	1	"	uno por año	jornal	20	10,000	200,000	comunidad	200,000

2,888,979

Total 5 Hectáreas

13,108,979

TOTAL			
Comunidad		6,750,000	51.49%
Proyecto UMATAS-Alcaldía		1,858,979	14.18%
FINAGRO		4,500,000	34.33%

COSTOS QUIMICOS

CUADRO 26 A

VITAVAX 30	26,500	30 GR	795
DITANE M-45	14,900	40 GR	596
FURADAN LIQUIDO	24,800	50 CM	1,240
COSTO 400 COGOLLOS/ HRA			2,631
TOTAL QUIMICOS/HRA		2888 SEMILLAS	18,996

**CRONOGRAMA DE INVERSIONES
2001-2003**

CUADRO 28

PERIODO	LINARES	SAN PABLO	LA UNION	SOTOMAYOR	GENOVA
Enero-Febrero 2001	30,271,833	15,635,916	8,458,979	8,533,979	8,608,979
Abril-Diciembre 2001	23,360,000	11,680,000	2,920,000	2,920,000	2,920,000
Abril-Diciembre 2002	10,800,000	5,400,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000
Enero-Febrero 2003	1,840,000	920,000	230,000	230,000	230,000
Subtotal	66,271,833	33,635,916	12,958,979	13,033,979	13,108,979
TOTAL					139,009,687

**CUADRO 27 RESUMEN DE COSTOS PRODUCCION DE PALMA DE IRACA
2000 - 20003**

LINARES

Comunidad	51,400,000	77.56%
Proyecto UMATAS-Alcaldía	14,871,833	22.44%
TOTAL	66,271,833	100.00%

SAN PABLO

Comunidad	26,200,000	77.89%
Proyecto UMATAS-Alcaldía	7,435,916	22.11%
TOTAL	33,635,916	100.00%

LA UNION

Comunidad	6,600,000	50.93%
Proyecto UMATAS-Alcaldía	1,858,979	14.35%
FINAGRO	4,500,000	34.72%
TOTAL	12,958,979	100.00%

SOTOMAYOR

Comunidad	6,675,000	51.21%
Proyecto UMATAS-Alcaldía	1,858,979	14.26%
FINAGRO	4,500,000	34.53%
TOTAL	13,033,979	100.00%

GENOVA

Comunidad	6,750,000	51.49%
Proyecto UMATAS-Alcaldía	1,858,979	14.18%
FINAGRO	4,500,000	34.33%
TOTAL	13,108,979	100.00%

TOTAL	139,009,687
--------------	--------------------

Cuadro de costos 28: Adecuación y Siembra por Municipio

Cronograma de Inversiones

Objetivo: Adicionar nuevas hectáreas a la producción de palma de iraca en la zona de influencia del proyecto				
Actividad	Periodo	Valor		
		Unidad	Cantidad	Unitario
Adecuación y siembra en Linares	Ene 2001 Dic-2003	hectáreas	40	66,271,833
Adecuación y siembra en San Pablo	Ene 2001 Dic-2003	hectáreas	20	33,635,916
Adecuación y siembra en La Unión	Ene 2001 Dic-2003	hectáreas	5	12,958,979
Adecuación y siembra en Sotomayor	Ene 2001 Dic-2003	hectáreas	5	13,033,979
Adecuación y siembra en Génova	Ene 2001 Dic-2003	hectáreas	5	13,108,979
Total			75	139,009,687

Recursos		
FINAGRO	13,500,000	9.71%
Proyecto Alcaldías-UMATAS	27,884,687	20.06%
Comunidad	97,625,000	70.23%
Total	139,009,687	100.00%

Cuadro de Costos 29

Procesamiento de Materia Prima - Linares

Objetivo: Mejorar los tiempos de procesamiento para la obtención de materia prima de excelente calidad

Actividad	Recursos descripción	Valor			
		Unidad	Cantidad	Unitario	Total
Deshorillado	(30 Mazos)	jornal	3	8,000	24,000
Ripiado		jornal	4	8,000	32,000
Desvenado		jornal	5	8,000	40,000
Manojado y emparejado		jornal	1	8,000	8,000
Cocinada		jornal	3	8,000	24,000
Clindros de gas.			2	7,000	14,000
Entorchada y sacudida		jornal	2	8,000	16,000
Cortado y amarrado		jornal	2	8,000	16,000
Total					174,000

Inversión inicial para procesamiento con sustitución de leña por gas

Estufas de Gas tipo industriales	6	360,000	2,160,000
Cilindros de Gas 100 Libras	12	70,000	840,000
TOTAL			3,000,000

Recusos

Alcaldia	66.67%	2,000,000
Comunidad	33.33%	1,000,000
Total	100.00%	3,000,000

Cuadro de Costos 30

Procesamiento de Materia Prima - Genova

Objetivo: Mejorar los tiempos de procesamiento para la obtención de materia prima de excelente calidad

Actividad	Recursos descripción	Valor			
		Unidad	Cantidad	Unitario	Total
Deshorillado	(30 Mazos)	jornal	3	8,000	24,000
Ripiado		jornal	4	8,000	32,000
Desvenado		jornal	5	8,000	40,000
Manojado y emparejado		jornal	1	8,000	8,000
Cocinada		jornal	3	8,000	24,000
Clindros de gas.			2	8,500	17,000
Entorchada y sacudida		jornal	2	8,000	16,000
Cortado y amarrado		jornal	2	8,000	16,000
Total					177,000

Inversión inicial para procesamiento con sustitución de leña por gas

Estufas de Gas tipo industriales	6	360,000	2,160,000
Cilindros de Gas 100 Libras	12	70,000	840,000
TOTAL			3,000,000
			3,000,000

Recusos

Alcaldia	66.67%	2,000,000
Comunidad	33.33%	1,000,000
Total	100.00%	3,000,000

**TALLER DE TERMINADO
SANDONA
PLAN DE INVERSION ESTIMADA**

CONCEPTO	Cantidad	Vr. Unitario	Total
1 Activos Fijos			
MAQUINARIA Y EQUIPO			
Prensadora	2	4,900,000	9,800,000
Hormas de Aluminio	25	140,000	3,500,000
Plancha eléctrica	2	23,000	46,000
Máquina de Coser	2	1,900,000	3,800,000
Elaboración de matachos	20	70,000	1,400,000
Máquina Fileteadora	2	150,000	300,000
Cantales de Paño	16	24,000	384,000
Sellos de marca	3	82,000	246,000
Pinzas sacabocados	4	24,000	96,000
Pinzas Remachadoras	3	24,000	72,000
Remachadora de Palanca Manual	2	280,000	560,000
Estructura en columnas, Cerchas	2	4,800,000	9,600,000
Cortador de ala de sombrero	2	45,000	90,000
Fondos en acero inoxidable	2	300,000	600,000
Tijeras	4	24,000	96,000
Estufadora en Madera	1	300,000	300,000
Cilindro de acero	2	12,000	24,000
Tanque de acero	2	30,000	60,000
Herramientas Varias			
Cilindro 100 Libras	4	70,000	280,000
subtotal			31,254,000
MUEBLES Y ENCERES			
Mesas en madera de 1.40 x 80 cm	2	160,000	320,000
Máquina de escribir	1	300,000	300,000
Sillas plásticas	5	11,000	55,000
Escritorio	1	250,000	250,000
Archivadores en Madera	2	250,000	500,000
Vitrina en Madera	2	230,000	460,000
Transporte m y e			300,000
Subtotal			2,185,000
			33,439,000

**TALLER DE TERMINADO
SANDONA
PLAN DE INVERSION ESTIMADA**

CONCEPTO	Cantidad	Vr.Unitario	Total
1 Activos Diferidos			
Gastos de Capacitación			5,800,000
Subtotal			5,800,000
3. Capital de Trabajo			
Mano de Obra Directa e indirecta			5,000,000
Materiales directos			1,000,000
Insumos (Peróxido de Hidrógeno			
Tripoliforsfato de Soldio, Clarol)			250,000
Costos de Venta			1,000,000
Subtotal			7,250,000
TOTAL			46,489,000

**TALLER DE TERMINADO
LINARES
PLAN DE INVERSION ESTIMADA**

CONCEPTO	Cantidad	Vr. Unitario	Total
1 Activos Fijos			
MAQUINARIA Y EQUIPO			
Prensadora	2	4,900,000	9,800,000
Hormas de Aluminio	25	140,000	3,500,000
Plancha eléctrica	2	23,000	46,000
Máquina de Coser	2	1,900,000	3,800,000
Elaboración de matachos	20	70,000	1,400,000
Máquina Fileteadora	2	150,000	300,000
Cantales de Paño	16	24,000	384,000
Sellos de marca	3	82,000	246,000
Pinzas sacabocados	4	24,000	96,000
Pinzas Remachadoras	3	24,000	72,000
Remachadora de Palanca Manual	2	280,000	560,000
Estructura en columnas, Cerchas	2	4,800,000	9,600,000
Cortador de ala de sombrero	2	45,000	90,000
Fondos en acero inoxidable	2	300,000	600,000
Tijeras	4	24,000	96,000
Estufadora en Madera	1	300,000	300,000
Cilindro de acero	2	12,000	24,000
Tanque de acero	2	30,000	60,000
Herramientas Varias			
Cilindro 100 Libras	4	70,000	280,000
subtotal			31,254,000
MUEBLES Y ENCERES			
Mesas en madera de 1.40 x 80 cm	2	160,000	320,000
Máquina de escribir	1	300,000	300,000
Sillas plásticas	5	11,000	55,000
Escritorio	1	250,000	250,000
Archivadores en Madera	2	250,000	500,000
Vitrina en Madera	2	230,000	460,000
Transporte m y e			400,000
Subtotal			2,285,000
			33,539,000

**TALLER DE TERMINADO
LINARES
PLAN DE INVERSION ESTIMADA**

CONCEPTO	Cantidad	Vr.Unitario	Total
1 Activos Diferidos			
Gastos de Capacitación			5,800,000
Subtotal			5,800,000
3. Capital de Trabajo			
Mano de Obra Directa e indirecta			5,000,000
Materiales directos			1,000,000
Insumos (Peróxido de Hidrógeno			
Tripoliforsfato de Soldio, Clarol)			250,000
Costos de Venta			1,000,000
Subtotal			7,250,000
TOTAL			46,589,000

**TALLER DE TERMINADO
CONSACA
PLAN DE INVERSION ESTIMADA**

CONCEPTO	Cantidad	Vr. Unitario	Total
1 Activos Fijos			
MAQUINARIA Y EQUIPO			
Prensadora	2	4,900,000	9,800,000
Hormas de Aluminio	25	140,000	3,500,000
Plancha eléctrica	2	23,000	46,000
Máquina de Coser	2	1,900,000	3,800,000
Elaboración de matachos	20	70,000	1,400,000
Máquina Fileteadora	2	150,000	300,000
Cantalas de Paño	16	24,000	384,000
Sellos de marca	3	82,000	246,000
Pinzas sacabocados	4	24,000	96,000
Pinzas Remachadoras	3	24,000	72,000
Remachadora de Palanca Manual	2	280,000	560,000
Estructura en columnas, Cerchas	2	4,800,000	9,600,000
Cortador de ala de sombrero	2	45,000	90,000
Fondos en acero inoxidable	2	300,000	600,000
Tijeras	4	24,000	96,000
Estufadora en Madera	1	300,000	300,000
Cilindro de acero	2	12,000	24,000
Tanque de acero	2	30,000	60,000
Herramientas Varias			
Cilindro 100 Libras	4	70,000	280,000
subtotal			31,254,000
MUEBLES Y ENCERES			
Mesas en madera de 1.40 x 80 cm	2	160,000	320,000
Máquina de escribir	1	300,000	300,000
Sillas plásticas	5	11,000	55,000
Escritorio	1	250,000	250,000
Archivadores en Madera	2	250,000	500,000
Vitrina en Madera	2	230,000	460,000
Transporte m y e			350,000
Subtotal			2,235,000
			33,489,000

**TALLER DE TERMINADO
CONSACA
PLAN DE INVERSION ESTIMADA**

CONCEPTO	Cantidad	Vr.Unitario	Total
1 Activos Diferidos			
Gastos de Capacitación			5,800,000
Subtotal			5,800,000
3. Capital de Trabajo			
Mano de Obra Directa e indirecta			5,000,000
Materiales directos			1,000,000
Insumos (Peróxido de Hidrógeno Tripoliforsfato de Soldio, Clarol)			250,000
Costos de Venta			1,000,000
Subtotal			7,250,000
TOTAL			46,539,000

TALLERES DE TERMINADO	VALOR
SANDONA	46,489,000
LINARES	46,589,000
CONSACA	46,539,000
TOTAL	139,617,000

FINANCIACION		
ALCALDIA MUNICIPAL	50%	69,808,500
ARTESANIAS DE COLOMBIA	40%	55,846,800
ASOCIACIONES	10%	13,961,700
TOTAL	100%	139,617,000

CUADRO 1
 GRUPO ARTESANAL EL INGENIO (SANDONA)
 CALCULO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y EXCEDENTE BRUTO

PRODUCTO	1991				2000			
	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.
Sombrero corriente alicorto blanco adulto	9,024	9,660	636	10	42,520	60,000	17,480	50
Sombrero corriente alicorto blanco niño	6,120	8,184	2,064	12	28,120	38,000	9,880	50
Sombrero fino aliancho varios colores	10,704	29,484	18,780	20	205,000	290,000	85,000	5
Sombrero fino blanco alicorto	9,780	19,104	9,324	25	190,000	251,000	61,000	5
Sombrero superfino blanco aliancho	9,780	29,484	19,704	20	212,000	295,000	83,000	5
Juego individual corriente rectangular 28*38 cm por 6 unids	7,440	11,496	4,056	20	15,000	36,500	21,500	500
Juego individual fino rectangular 28*38 cm por 6 unids	8,700	19,656	10,456	10	13,500	52,000	38,500	50

CUADRO 2
 COOPERATIVA FEMENINA ARTESANAL (SANDONA)
 CALCULO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y EXCEDENTE BRUTO

PRODUCTO	1991				2000			
	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.
Sombrero corriente alicorto blanco adulto	10,608	14,440	3,432	17	48,950	71,000	22,050	30
Sombrero corriente alicorto blanco niño	6,345	10,920	4,555	26	32,900	46,500	13,600	40
Sombrero corriente alicorto blanco bebe	5,023	8,580	3,557	86	26,000	36,800	10,800	40
Sombrero fino blanco alicorto	11,918	26,520	14,602	25	30,500	60,200	29,700	28
Sombrero fino aliancho	14,508	29,640	15,132	20	45,210	65,500	20,290	28
Sombrero fino nogal alicorto	15,038	28,080	13,042	25	47,500	85,200	37,700	28
Sombrero fino nogal aliancho	17,768	31,200	13,572	20	75,200	205,000	129,800	20
Sombrero superfino blanco alicorto	21,450	101,400	79,950	6	98,500	212,000	113,500	5
Sombrero superfino blanco aliancho	22,620	121,680	99,060	6	125,000	230,000	105,000	5
Sombrero superfino nogal alicorto	24,570	126,360	101,790	6	95,000	216,000	121,000	5
Sombrero superfino nogal aliancho	28,470	126,360	97,890	6	110,000	216,500	106,500	5
Juego individual corriente rectangular 28*38 cm por 6 unids	11,356	16,380	5,023	10	51,000	89,200	38,200	10
Juego individual fino rectangular 28*38 cm por 6 ud	14,820	28,080	13,260	8	58,200	96,500	38,300	8
Juego individual corriente redondo, ovalado por 6 ud	12,480	31,200	18,720	8	53,000	121,000	68,000	8

CUADRO 3
 ASOCIACIÓN DE ARTESANAS DE SANDONA
 CALCULO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y EXCEDENTE BRUTO

PRODUCTO	1991				2000			
	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.
Sombrero corriente alicorto blanco adulto	7,080	10,920	3,840	12	26,500	48,000	21,500	10
Sombrero corriente alicorto blanco niño	4,968	8,340	3,372	15	18,000	25,000	7,000	8
Sombrero fino blanco alicorto	8,256	27,600	19,344	17	26,400	60,000	33,600	10
Sombrero fino aliancho	10,320	27,600	17,280	15	32,500	65,200	32,700	10
Sombrero fino aliancho varios colores	8,064	30,000	21,936	15	180,000	244,000	64,000	12
Juego individual corriente rectangular 28*38 cm por 6 unids	8,988	10,800	1,812	15	31,000	36,000	5,000	15

CUADRO 4

TALLERES URBANOS SANDONA NARIÑO

CALCULO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y EXCEDENTE BRUTO

PRODUCTO	1991				2000			
	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.
Sombrero corriente alicorto blanco adulto	4,650	6,500	1,850	1240	26,400	70,000	43,600	800
Sombrero corriente alicorto blanco niño	4,400	5,850	1,450	360	8,800	18,000	9,200	200
Sombrero corriente alicorto blanco bebe	2,900	4,160	1,260	80	6,000	13,000	7,000	90
Sombrero fino blanco alicorto adulto	9,800	21,500	11,700	360	26,000	48,000	22,000	300
Sombrero fino blanco aliancho adulto	15,700	24,775	9,075	1615	26,000	48,000	22,000	1700
Sombrero Superfino aliancho varios colores	14,200	25,400	11,200	100	180,000	240,000	60,000	80

CUADRO 5

TALLERES URBANOS COLON GENOVA

CALCULO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y EXCEDENTE BRUTO

PRODUCTO	1991				2000			
	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.
Sombrero Corriente aliancho blanco adulto (vaquero)	6,559	9,600	3,041	833	25,000	65,000	40,000	720
Sombrero corriente alicorto blanco adulto (príncipe)	6,559	9,000	3,599	833	26,000	70,000	44,000	800
Sombrero fino blanco aliancho adulto (paso fino)	11,585	18,000	6,415	333	80,000	250,000	170,000	350
Sombrero fino blanco alicorto adulto (Pizarro, gardeleano)	9,670	14,400	4,730	333	90,000	200,000	110,000	350

CUADRO 6
 ASOCIACIÓN DE ARTESANOS DE GENOVA NARIÑO
 CALCULO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y EXCEDENTE BRUTO

PRODUCTO	1991				2000			
	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.	COSTO	P.V.	E.B.	P.M.
Sombrero corriente aliancho blanco adulto (vaquero)	6,759	8,125	1,366	1,300	23,000	60,000	37,000	1250
Sombrero corriente alicorto blanco adulto (príncipe)	6,759	8,125	1,366	1,300	24,500	65,000	40,500	1400
Sombrero fino blanco aliancho adulto (paso fino)	11,110	15,000	3,890	700	95,000	244,000	149,000	750
Sombrero fino blanco alicorto adulto (Pizarro, gardeleano)	9,370	12,000	2,630	700	100,000	240,000	140,000	650
Sombrero corriente alicorto blanco niño (pizarrito)	4,605	7,500	2,895	50	18,000	60,000	42,000	45
sombrero fino aliancho nogal 6 unids	14,410	18,750	4,340	20	25,000	250,000	225,000	40

ht