



Metodología General para la Identificación, Preparación y Evaluación de Proyectos

Metodolo4

1. Identificación del Proyecto	
Código Banco de Proyectos	2 0 1 2 8 5 2 5 0 0 0 2 4
Nombre del Proyecto	RECOPIACIÓN DE INFORMACION DEL SECTOR PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

1.1 Entidad Proponente del Proyecto	
Nombre Entidad	ALCALDIA MUNICIPAL
Persona Responsable	EDGAR BEJARANO GARCIA
Cargo	ALCALDE MUNICIPAL
Teléfono	6373013
Dirección	CALLE 10 NO. 8-03
Ciudad	PAZ DE ARIPORO Indicativo Teléfono
E-Mail	despacho@pazdeariporo-casanare.gov.co
Fecha de Elaboración del Estudio Formato dd/mm/aaaa	30/07/2012

1.2 Entidad Ejecutora del Proyecto	
Nombre Entidad	SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE
Persona Responsable	ARMANDO HILARIO CAMARGO GIL
Cargo	SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE
Teléfono	6373013
Dirección	KRA 9 NO 11 45
Ciudad	PAZ DE ARIPORO Indicativo Teléfono
E-Mail	sagyma@pazdeariporo-casanare.gov.co
Fecha de Elaboración del Estudio Formato dd/mm/aaaa	30/07/2012

2. Clasificación del Proyecto		
2.1 Presupuestal		
2.1.1 Tipo Específico de Gasto de Inversión	0440	0440 Actualización de información para procesamiento
2.1.2 Sector	1100	1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO
2.2 Programa del Plan Desarrollo Nacional	13201	1.3.2.0.1 Capacidad para generar ingresos por parte de la
2.3 Plan de Desarrollo Departamental (estrategia-objetivo)	213	IMPLEMENTACION Y GESTION DE PROYECTOS
2.4 Plan de Desarrollo Municipal	3311	AGRICOLA

3. Clasificación Fondo Nacional de Regalías				
Código del FNR				
3.1 Entidades Solicitantes y Ejecutoras del Proyecto				
S/E*	Entidad	Región	Departamento	Municipio
Entidad Solicitante	0	0	0	0
Entidad Ejecutora	0	0	0	0

* S- Entidad solicitante; E- Entidad ejecutora.

3.2 Tipo de Regalías		
Origen Recurso* / Código Presupuestal	Valor en Miles de Pesos	Descripción / Nombre

* El origen del recurso puede ser: Regalías Directas, de escalonamiento o partida presupuestal

4. Problema o Necesidad
Descripción de la situación existente en relación con el problema
NO SE CUENTA EN LA ACTUALIDAD CON USO DE SUELO RURAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CATEGORIA DE PRODUCCIÓN CON RESTRICCIONES DE USO. FUENTE PLAN DE DESARROLLO 2012-2015.

5. Objetivo General del Proyecto
FACILITAR LA TOMA DE DECISIONES EN EL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE UN CENSO PRODUCTIVO AGROPECUARIO

6. Información Ambiental	
¿Se requiere Licencia Ambiental?	No
No. Licencia Ambiental	0
Fecha de Aprobación	0/01/1900
Entidad que expide la Licencia	0

7. Descripción del Proyecto
ACELERAR EL DESARROLLO RURAL Y EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA GENERANDO CAPACIDAD LOCAL DE DEMANDA E INNOVACION POR PARTE DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS.

8. Zona o área afectada por el problema o necesidad						
Región	Departamento	Municipio/Distrito	Clase del Centro de Poblado	Resguardo Indígena	Localización Específica	Otros
Orinoquía	Casanare	Paz De Ariporo	0	0	SECTOR RURAL	0

9. Características demográficas de la Población Objetivo

		Fuente:	
Nro. Habitantes afectados por el problema.	9,723	SISBEN	
Necesidades básicas insatisfechas (NBI) %	43.56%	SISBEN	
Producto Interno Bruto (PIB) Regional	45.00%	SISBEN	
PIB Percapita Regional	\$ 28,683,654	SISBEN	
Tasa de Desempleo Regional	13.00%	SISBEN	
Descripción de la Población	Nro. de Personas	Participación	
		Fuente:	
Edad	0 a 14 años	3,188	SISBEN
	15 a 19 años	1,110	SISBEN
	20 a 59 años	4,609	SISBEN
	Mayor de 60 años	816	
	Total Población por Edad	9,723	SISBEN
Género	Masculino	5,232	SISBEN
	Femenino	4,491	
	Total Población por Género	9,723	SISBEN
Estrato	1	0	0
	2	0	0
	3	0	0
	4	0	0
	5	0	0
	6	0	
	Total Población por Estrato	0	0
Grupos Étnicos	Población Indígena	0	0
	Población Afrocolombiana	0	0
	Población Raizal	0	0
	Población ROM	0	0
	Población Mayoritaria	0	
	Total Grupos Étnicos	0	0
Población Infantil	2,678	SISBEN	
Tercera Edad	816	SISBEN	
Personas con Discapacidades	215	SISBEN	
Población Desplazados	0	0	
Otros	0	0	

10. Zona o área donde se ubica la población objetivo						
Región	Departamento	Municipio/Distrito	Clase del Centro de Poblado	Resguardo Indígena	Localización Específica	Otros
Orinoquía	Casanare	Paz De Ariporo	0	0	SECTOR RURAL	0

11. Localización Geográfica del Proyecto						
Zona (Ubicación)						
Región	Departamento	Municipio / Distrito	Clase del Centro de Poblado	Resguardo Indígena	Localización Específica	Otros
Orinoquía	Casanare	Paz De Ariporo	0	0	AREA RURAL	0

12. Ingresos Anuales de Operación (en Miles de Pesos)								
Ventas					2012			
Concepto	Descripción	Unidad	Bienes Producidos	RPC	0			Cantidad
					Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	
0		0	0	0	0	\$ -	\$ -	0
Vr de Salvamento							\$ -	
Valor Total Ventas +Salvamento							\$ -	
Beneficios					2012			
Concepto	Descripción	Unidad	Bienes Producidos	RPC	0			Cantidad
					Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	
Otros Beneficios	APORTE EN GASTOS DE TRANSPORTE PARA ENTREGAR INFORMACION DEL SECTOR	pesos moneda corriente	Otros agrícolas	0.91	9,946	\$ 20.00	\$ 198,920.00	9,946
Valor Total Beneficios							\$ 198,920.00	
Valor Total Ingresos y Beneficios							\$ 198,920.00	

2013			2014			2015			2016		
1		2		3		4					
Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ -	
										\$ -	
	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -	
2013			2014			2015			2016		
1		2		3		4					
Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
\$ 20.00	\$ 198,920.00	9,946	\$ 20.00	\$ 198,920.00	9,946	\$ 20.00	\$ 198,920.00	9,946	\$ 20.00	\$ 198,920.00	
	\$ 198,920.00			\$ 198,920.00			\$ 198,920.00			\$ 198,920.00	
	\$ 198,920.00			\$ 198,920.00			\$ 198,920.00			\$ 198,920.00	

13. Fuentes de Financiación (en Miles de Pesos)			2012	2013	2014	2015	2016	Totales
			0	1	2	3	4	
Etapa de Preinversión								
Tipo de Entidad	Entidad	Tipo de Recurso						
0	0	0	\$ -					\$ -
Total Etapa de Preinversión			\$ -					\$ -
Etapa de Ejecución								
Tipo de Entidad	Entidad	Tipo de Recurso						
Municipal	Paz De Ariporo	Recursos Ordinarios	\$ 16,400.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 27,200.00
Total Etapa de Ejecución			\$ 16,400.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 27,200.00
Etapa de Mant.y Operación								
Tipo de Entidad	Entidad	Tipo de Recurso						
0	0	0		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Total Etapa de Mant.y Operación				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Total de la Alternativa			\$ 16,400.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 27,200.00

14. Flujo de Caja a Precios Constantes a Precios de Mercado					
Años Calendario	2012	2013	2014	2015	2016
Periodos	0	1	2	3	4
Ingresos de Operación (+)	\$ 1,690,820.00	\$ 1,690,820.00	\$ 1,690,820.00	\$ 1,690,820.00	\$ 1,690,820.00
Costos de Operación (-)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Intereses sobre Créditos (-)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Costos de Preinversión y Ejecución (-)	\$ 16,400.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00
Preinversión	\$ -				
Ejecución	\$ 16,400.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00
Créditos (+)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Amortización a Créditos (-)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Flujo de Caja a Precios Constantes	\$ 1,674,420.00	\$ 1,688,120.00	\$ 1,688,120.00	\$ 1,688,120.00	\$ 1,688,120.00

15. Resumen Evaluación Financiera, Económica o Social y Ponderación del Uso de Factores de Origen Nacional y Extranjero de las Alternativas.											
Evaluación						Ponderación de Factores					
Financiera A tasa de oportunidad de mercado			Económica o Social Descontada a tasa económica y social del 12%			Mano de Obra		Materiales		Maq. Y Equipo	
VPNF	TIR	CAE	VPNES	TIRES	CAEES	NAL	EXT	NAL	EXT	NAL	EXT
\$ 6,315,201.71	#¡NUM!	\$ 6,584.54	\$ -7,440.00	#¡NUM!	\$ 2,449.50	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

16. Datos Complementarios del Proyecto					
Datos Guia Sectorial de la Metodología Utilizada					
Nombre			Número	Fecha	
Proyectos Regionales de Comercializacion			3	Mayo de 2003	
Estudios Adicionales que Respaldan la Formulación del Proyecto.					
Título	Autor	Entidad	Fecha	Se Pueden Consultar en	Observaciones
0	0	0	00/01/1900	0	0
Licencias y Permisos					
Descripción	Estado	Fecha solicitud	Fecha aprobación	Entidad emisora	Observaciones
0	0	00/01/1900	00/01/1900	0	0
Estado del Proyecto	Nro. de Años				
Ejecución	5				

Componente o Categoría del Gasto	Descripción de la Actividad	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Participación (%) del total		2012				2013								
								0		1		Meta Física %	Meta Física Acum. %	Vr. Total Meta Financiera	Meta Financiera Acumulada	Meta Física %	Meta Física Acum. %	Vr. Total Meta Financiera	Meta Financiera Acumulada	Meta Física %
								Meta Física %	Meta Física Acum. %	Vr. Total Meta Financiera	Meta Financiera Acumulada									
Etapa de Preinversión																				
					\$ -	0.00%	P		0.00%		\$ -		0.00%		\$ -					
E. Total Preinversión Programado					\$ -	0.00%		0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	0.00%				
Etapa Inversión																				
Otros	CARACTERIZACION PARA CONSOLIDAR INFORMACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS	número	1.00	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	100.00%	P	60.29%	60.29%	\$ 16,400.00	\$ 16,400.00	9.93%	70.22%	\$ 2,700.00	\$ 19,100.00	9.93%				
G. Total Inversión Programado					\$ 27,000.00	100.00%		60.29%	60.29%	\$ 16,400.00	\$ 16,400.00	9.93%	70.22%	\$ 2,700.00	\$ 19,100.00	9.93%				
Etapa Mantenimiento y Operación																				
				0	\$ -	0.00%	P						0.00%			0				
I. Total Mantenimiento y Operación Programado					\$ -	0.00%						0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	0.00%				
K. Total Programado (E+G+I)					\$ 27,000.00	100.00%		60.29%	60.29%	\$ 16,400.00	\$ 16,400.00	9.93%	70.22%	\$ 2,700.00	\$ 19,100.00	9.93%				

2014			2015				2016			
2			3				4			
Meta Física Acum. %	Vr. Total Meta Financiera	Meta Financiera Acumulada	Meta Física %	Meta Física Acum. %	Vr. Total Meta Financiera	Meta Financiera Acumulada	Meta Física %	Meta Física Acum. %	Vr. Total Meta Financiera	Meta Financiera Acumulada
0.00%		\$ -		0.00%		\$ -		0.00%		\$ -
0.00%	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
80.15%	\$ 2,700.00	\$ 21,800.00	9.93%	90.07%	\$ 2,700.00	\$ 24,500.00	9.93%	100.00%	\$ 2,700.00	\$ 27,200.00
80.15%	\$ 2,700.00	\$ 21,800.00	9.93%	90.07%	\$ 2,700.00	\$ 24,500.00	9.93%	100.00%	\$ 2,700.00	\$ 27,200.00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00%				0.00%				0.00%		
0.00%	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
80.15%	\$ 2,700.00	\$ 21,800.00	9.93%	90.07%	\$ 2,700.00	\$ 24,500.00	9.93%	100.00%	\$ 2,700.00	\$ 27,200.00

18. Programación de Metas de Indicadores												
18.1. Indicadores de Impacto												
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2012	2013	2014	2015	2016
								0	1	2	3	4
Obligatorio	1100065 Cobertura	1100065	Cob. Corresponde A La Cobertura Personas O Familias Que Reciben La Accion Directa Del Proy. Inversion En: Una Localidad, Municipio, Departamento, Region O En La Nación; Poba. Poblacion (personas O Familias) Atendida; Pobs, Poblacion (personas O Familias)	Cob = Poba * 100 / Pobs	%	Anual	P	9,946.00	9,946.00	9,946.00	9,946.00	9,946.00
							E	0	0	0	0	0
18.2. Indicadores de Producto												
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2012	2013	2014	2015	2016
								0	1	2	3	4
Obligatorio	1100P140 Productores beneficiados con el incentivo a la asistencia técnica	1100P140	Productores beneficiados con el incentivo a la asistencia técnica otorgado a través de crédito y de las entidades habilitadas por el asis para tal fin	0	Número	Anual	P	9,946.00	9,946.00	9,946.00	9,946.00	9,946.00
							E	0	0	0	0	0
18.3 Indicadores de Gestión												
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2012	2013	2014	2015	2016
								0	1	2	3	4
Obligatorio	1100G021 Diagnosticos Generados	1100G021	Nro Diagnosticos Generados (pesqueros, Acuicola Y Patogenos) En Un Per T1 - To. Donde, Ndp, Vari En El Nro Diagnosticos Generados; Diag1, Nro Diagnosticos Generados Final; Diag0, Nro Diagnosticos Generados Inicial.	Ndp Diag1 - Diag0	Número	Anual	P	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
							E	0	0	0	0	0
18.4 Indicadores de Ciencia y Tecnologia												
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2012	2013	2014	2015	2016
								0	1	2	3	4
Obligatorio	CYT000 EL PROYECTO NO REALIZARA NINGUNA ACTIVIDAD DE CIENCIA, TECNOLOGIA O INNOVACION	CYT000	0	0	%	Anual	P	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
							E	0	0	0	0	0

18.5 Indicadores de Generación de Empleo												
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2012	2013	2014	2015	2016
								0	1	2	3	4
Obligatorio	GEI007 NUMERO DE EMPLEOS GENERADOS	GEI007	EG=EMPLEO GENERADO; MOE=MANO OBRA EMPLEADA; TMOO=TOTAL MANO OBRA DISPONIBLE	EG-MOE/TMOO	No.	Anual	P	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00
							E	0	0	0	0	0
18.6 Indicadores de Eficiencia (Ejecución Presupuestal)												
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2012	2013	2014	2015	2016
								0	1	2	3	4
Obligatorio	Cumplimiento del gasto público	FIC001	Cumplimiento del gasto público	CGP = RE * 100 / RP	%	Anual	P	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
							E	0	0	0	0	0
7. Otros Indicadores												
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2012	2013	2014	2015	2016
								0	1	2	3	4
							P					
							E	0	0	0	0	0

19. Concepto de Viabilidad
19.1 En relación con los componentes del Proyectos

Aspectos a Conceptuar (Estudios)	Análisis del Municipio	Análisis del Departamento	Análisis de la Nación
Legal	Cumple		
Mercado	Cumple		
Localización	Cumple		
Técnico	Cumple		
Institucional – Organizacional	Cumple		
Ambiental	Cumple		
Desastres	Cumple		
Comunitarios	Cumple		
Financiero	Cumple		

19.2 En Relación a la Identificación, Preparación y Evaluación del Proyecto			
Concepto	Análisis del Municipio	Análisis del Departamento	Análisis de la Nación
1. El Problema está bien Definido	Si		
2. La Alternativa Seleccionada Soluciona el Problema Definido.	Si		
3. Los Costos Estimados son Razonables	Si		
4. Es función de la Entidad Responsable del Proyecto solucionar este problema.	Si		
5. La Ficha está Correctamente Diligenciada	Si		
6. El Proyecto es consistente con los Planes, Política y Programas.	Si		
7. El Proyecto es Sostenible	Si		
8. El proyecto es Viable	Si		

19.3 Concepto y Observaciones

--

19.4 Motivación de la Viabilidad o No Viabilidad

--

19.5 Criterios de Priorización de Proyectos	Calificación
Se proponen los siguientes criterios, los cuales deberán ser calificados por el viabilizador, en la ficha de Estadísticas Básicas de Inversión, EBI, mediante la ponderación de alto 70-100; medio 40-69; bajo 0-39:	
1. Grado de bienestar común que proporciona el proyecto (se puede estimar con base en el manifiesto de la comunidad por la ejecución del proyecto, el cual está plasmado en la metodología en el estudio de aspectos	85
2. Grado de respuesta del proyecto a la necesidad o problema identificado de la comunidad (se estima con base en el diagnóstico presentado y el número de beneficiarios frente al total de habitantes de la localidad del proyecto. Define la importancia relativa en términos de cantidad de beneficiarios)	70
3. Grado de contribución del proyecto al desarrollo de la economía local (se estima con base en el estudio de mercado de la metodología y los resultados de las evaluaciones económica y social del proyecto).	80

4. Beneficios indirectos del proyecto (se mide o se califica al conocer los impactos indirectos y el objetivo del	75
5. Impactos ambientales (se puede calificar con mayor puntaje a aquellos que presentan impactos ambientales	80
6. El proyecto beneficia una zona con altos índices de NBI	80
7. El proyecto se encuentra en ejecución (a la respuesta Si, se le otorgan 100 puntos y a la respuesta No, 0	0
8. El proyecto se financia o cofinancia con recursos de crédito externo o cooperación técnica internacional (a la respuesta Si, se le otorgan 100 puntos y a la respuesta No, 0 puntos)	0
Puntaje total =	470

19.6 Responsable de la Emisión de Viabilidad

A. Municipio

Funcionario Responsable	ARMANDO HILARIO CAMARGO GIL
Cargo	SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE
Institución	ALCALDIA MUNICIPAL
E-Mail	sagyma@pazdeariporo-casanare.gov.co
Ciudad y Fecha	PAZ DE ARIPORO 26/07/2012
Telefono	6373013

B. Departamento

Funcionario Responsable	
Cargo	
Institución	
E-Mail	
Ciudad y Fecha	
Telefono	

C. Nación

Funcionario Responsable	
Cargo	
Institución	
E-Mail	
Ciudad y Fecha	
Telefono	

19.7 Control Posterior de Viabilidad

Funcionario Responsable			
Subdirección o Grupo		Dirección	
Teléfono		Fecha	
Previo Concepto DNP			