

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
La Institución tiene la necesidad de revisar y mejorar el cumplimiento de las condiciones de calidad del proceso educativo y de sus funciones sustantivas: docencia, investigación y extensión, requeridas para el logro de la excelencia académica.

5. Objetivo General del Proyecto
AUMENTAR EL NIVEL DE EXCELENCIA ACADEMICA DE LOS PROGRAMAS Y DEL POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

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
El compromiso con la Alta Calidad académica significa disponer y orientar acciones y recursos que impacten positivamente los otros ejes, pues las características y factores de calidad son envolventes. Este eje se concentra en varios aspectos fundamentales en el compromiso con la excelencia y el énfasis en lo tecnológico: el compromiso con el mejoramiento continuo va dirigido hacia la búsqueda de la acreditación institucional y programas de Alta Calidad, la revisión de la pertinencia de nuestra oferta académica, de su orientación didáctica, pedagógica y de los modos y estrategias de desarrollo del servicio educativo que se suman al programa de recomposición de la oferta académica. También

8. Zona o área afectada por el problema o necesidad						
Región	Departamento	Municipio/Distrito	Clase del Centro de Poblado	Resguardo Indígena	Localización Específica	Otros
Occidente	Antioquia	Medellín	0	0	0	0

9. Características demográficas de la Población Objetivo

		Fuente:	
Nro. Habitantes afectados por el problema.		14.042	SISTEMA ACADEMICO UNIVERSITAS XXI
Necesidades básicas insatisfechas (NBI) %		18,80%	PRINCIPALES INDICADORES COLOMBIA - ANTIOQUIA
Producto Interno Bruto (PIB) Regional		42,08%	PRINCIPALES INDICADORES COLOMBIA - ANTIOQUIA
PIB Percapita Regional		\$ 5.049	PRINCIPALES INDICADORES COLOMBIA - ANTIOQUIA
Tasa de Desempleo Regional		11,20%	PRINCIPALES INDICADORES COLOMBIA - ANTIOQUIA
Descripción de la Población		Participación	
		Nro. de Personas	Fuente:
Edad	0 a 14 años	0	0
	15 a 19 años	0	0
	20 a 59 años	0	0
	Mayor de 60 años	0	
	Total Población por Edad	0	0
Género	Masculino	7.645	SISTEMA ACADEMICO UNIVERSITAS XXI
	Femenino	6.397	
	Total Población por Género	14.042	SISTEMA ACADEMICO UNIVERSITAS XXI
Estrato	1	2.411	0,1717
	2	6.149	43.79%
	3	4.799	34.18%
	4	557	0,0397
	5	105	0,0075
	6	21	
	Total Población por Estrato	14.042	SISTEMA ACADEMICO UNIVERSITAS XXI
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		0	0
Tercera Edad		0	0
Personas con Discapacidades		0	0
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
Occidente	Antioquia	Medellín	CM-Cabecera Municipal	0	Campus PCJIC	0

11. Localización Geográfica del Proyecto						
Zona (Ubicación)						
Región	Departamento	Municipio / Distrito	Clase del Centro de Poblado	Resguardo Indígena	Localización Específica	Otros
Occidente	Antioquia	0	0	0	0	0

12. Ingresos Anuales de Operación (en Miles de Pesos)								
Ventas					2011			
Concepto	Descripción	Unidad	Bienes Producidos	RPC	0			Cantidad
					Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
Bien o Servicio	Matriculas y Varios	número	Otros	0,8	0	\$ -	\$ -	14.042
Vr de Salvamento								
Valor Total Ventas +Salvamento							\$ -	
Beneficios					2011			
Concepto	Descripción	Unidad	Bienes Producidos	RPC	0			Cantidad
					Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
Otros Beneficios	Aumento Productividad Regional	número	Otros	0,8	0	\$ -	\$ -	8.000
Valor Total Beneficios							\$ -	
Valor Total Ingresos y Beneficios							\$ -	

2012			2013			2014		
1			2			3		
Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad
\$ 800,00	\$ 11.233.600,00	14.042	\$ 800,00	\$ 11.233.600,00	14.042	\$ 800,00	\$ 11.233.600,00	14.042
	\$ 11.233.600,00			\$ 11.233.600,00			\$ 11.233.600,00	
2012			2013			2014		
1			2			3		
Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad
\$ 6.000,00	\$ 48.000.000,00	8.000	\$ 6.000,00	\$ 48.000.000,00	8.000	\$ 6.000,00	\$ 48.000.000,00	8.000
	\$ 48.000.000,00			\$ 48.000.000,00			\$ 48.000.000,00	
	\$ 59.233.600,00			\$ 59.233.600,00			\$ 59.233.600,00	

2015		2016		
4		5		
Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
\$ 800,00	\$ 11.233.600,00	14.042	\$ 800,00	\$ 11.233.600,00
				\$ -
	\$ 11.233.600,00			\$ 11.233.600,00
2015		2016		
4		5		
Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
\$ 6.000,00	\$ 48.000.000,00	8.000	\$ 6.000,00	\$ 48.000.000,00
	\$ 48.000.000,00			\$ 48.000.000,00
	\$ 59.233.600,00			\$ 59.233.600,00

13. Fuentes de Financiación (en Miles de Pesos)			2011	2012	2013	2014
			0	1	2	3
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				
Departamental	Antioquia	Recursos Propios	\$ 24.560.600,00	\$ -	\$ -	\$ -
Otras	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	Recursos Propios	\$ 247.200,00	\$ -	\$ -	\$ -
Otras	OTRAS FUENTES POR GESTIONAR	Recursos Por Gestionar	\$ 795.500,00	\$ -	\$ -	\$ -
Total Etapa de Ejecución			\$ 25.603.300,00	\$ -	\$ -	\$ -
Etapa de Mant.y Operación						
Tipo de Entidad	Entidad	Tipo de Recurso				
Departamental	Antioquia	Recursos Propios		\$ 28.655.600,00	\$ 28.775.600,00	\$ 27.934.000,00
Otras	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	Recursos Propios		\$ 5.420.200,00	\$ 185.600,00	\$ 135.700,00
Otras	OTRAS FUENTES POR GESTIONAR	Recursos Por Gestionar		\$ 993.625,00	\$ 1.050.875,00	\$ 103.000,00
Total Etapa de Mant.y Operación				\$ 993.625,00	\$ 1.050.875,00	\$ 103.000,00
Total de la Alternativa			\$ 25.603.300,00	\$ 993.625,00	\$ 1.050.875,00	\$ 103.000,00

2015	2016	Totales
4	5	
		\$ -
		\$ -
\$ -	\$ -	\$ 24.560.600,00
\$ -	\$ -	\$ 247.200,00
\$ -	\$ -	\$ 795.500,00
\$ -	\$ -	\$ 25.603.300,00
\$ 27.834.000,00	\$ 28.124.000,00	\$ 141.323.200,00
\$ 228.450,00	\$ 128.850,00	\$ 6.098.800,00
\$ 103.000,00	\$ 104.000,00	\$ 2.354.500,00
\$ 103.000,00	\$ 104.000,00	\$ 2.354.500,00
\$ 103.000,00	\$ 104.000,00	\$ 27.957.800,00

14. Flujo de Caja a Precios Constantes a Precios de Mercado						
Años Calendario	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Periodos	0	1	2	3	4	5
Ingresos de Operación (+)	\$ -	\$ 59.233.600,00	\$ 59.233.600,00	\$ 59.233.600,00	\$ 59.233.600,00	\$ 59.233.600,00
Costos de Operación (-)		\$ 35.069.425,00	\$ 30.012.075,00	\$ 28.172.700,00	\$ 28.165.450,00	\$ 28.356.850,00
Intereses sobre Créditos (-)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Costos de Preinversión y Ejecución (-)	\$ 25.603.300,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Preinversión	\$ -					
Ejecución	\$ 25.603.300,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Créditos (+)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Amortización a Créditos (-)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Flujo de Caja a Precios Constantes	\$ -25.603.300,00	\$ 24.164.175,00	\$ 29.221.525,00	\$ 31.060.900,00	\$ 31.068.150,00	\$ 30.876.750,00

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
\$ 84.450.880,86	117,78%	\$ 34.040.588,82	\$ 50.354.610,80	71,55%	\$ 33.418.020,91	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	
0		0		00/01/1900	
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				
Preinversión	0				

Componente o Categoría del Gasto	Descripción de la Actividad	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Participación (%) del total	P	2011				2012				Meta Física %
								0		1		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	
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	Fortalecimiento de los modelos y procesos de programación académica	número	1,00	\$ 8.300,00	\$ 8.300,00	0,00%	P	0,00%	0,00%	\$ 8.300,00	\$ 8.300,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.300,00	0,00%
Otros	Renovación del PETI y el modelo educativo respecto a las nuevas características del desarrollo institucional y los roles	número	1,00	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00	0,03%	P	0,03%	0,03%	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%
Otros	Fortalecimiento de la educación superior en el Politécnico Colombiano JIC.	número	1,00	\$ 10.874.000,00	\$ 10.874.000,00	6,20%	P	6,20%	6,20%	\$ 10.874.000,00	\$ 10.874.000,00	0,00%	6,20%	\$ -	\$ 10.874.000,00	0,00%
Otros	Mejoramiento del acceso equitativo y permanencia en la educación técnica tecnológica y profesional en el Politécnico Colombiano JIC.	número	1,00	\$ 12.590.000,00	\$ 12.590.000,00	7,18%	P	7,18%	7,18%	\$ 12.590.000,00	\$ 12.590.000,00	0,00%	7,18%	\$ -	\$ 12.590.000,00	0,00%
Otros	Estudios de contextos universitarios (vigilancia competitiva, impacto de nuevas tecnologías educativas)	número	5,00	\$ 40.000,00	\$ 200.000,00	0,11%	P	0,11%	0,11%	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00	0,00%	0,11%	\$ -	\$ 200.000,00	0,00%
Otros	Integración de los sistemas de gestión de calidad	número	30,00	\$ 2.600,00	\$ 78.000,00	0,04%	P	0,04%	0,04%	\$ 78.000,00	\$ 78.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 78.000,00	0,00%
Otros	Mejoramiento de los servicios de Laboratorio del Politécnico Colombiano JIC	número	1,00	\$ 516.600,00	\$ 516.600,00	0,29%	P	0,29%	0,29%	\$ 516.600,00	\$ 516.600,00	0,00%	0,29%	\$ -	\$ 516.600,00	0,00%
Otros	Fortalecimiento de los recursos didácticos para el aula	número	1,00	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00	0,03%	P	0,03%	0,03%	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%
Otros	Incremento en el número de programas de alta calidad, mantener y sostener los mejores calificados de los programas de	número	14,00	\$ 31.000,00	\$ 434.000,00	0,25%	P	0,25%	0,25%	\$ 434.000,00	\$ 434.000,00	0,00%	0,25%	\$ -	\$ 434.000,00	0,00%
Otros	Programa de mercadeo de los programas de pregrado	número	1,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	0,06%	P	0,06%	0,06%	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	0,00%	0,06%	\$ -	\$ 100.000,00	0,00%
Otros	Fortalecimiento de la calidad docente en todos su niveles en cuanto a su desarrollo y vinculación con centros de investigación	número	1,00	\$ 28.000,00	\$ 28.000,00	0,02%	P	0,02%	0,02%	\$ 28.000,00	\$ 28.000,00	0,00%	0,02%	\$ -	\$ 28.000,00	0,00%
Otros	Fortalecimiento de la planta docente mediante la vinculación de profesores contratados	número	23,00	\$ 11.739,13	\$ 270.000,00	0,15%	P	0,15%	0,15%	\$ 270.000,00	\$ 270.000,00	0,00%	0,15%	\$ -	\$ 270.000,00	0,00%
Otros	Mejoramiento de la calidad de la formación docente. Actualización y perfeccionamiento formación docente (participación de	número	1,00	\$ 90.300,00	\$ 90.300,00	0,05%	P	0,05%	0,05%	\$ 90.300,00	\$ 90.300,00	0,00%	0,05%	\$ -	\$ 90.300,00	0,00%
Otros	Recomposición y renovación de la oferta académica	número	16,00	\$ 4.625,00	\$ 74.000,00	0,04%	P	0,04%	0,04%	\$ 74.000,00	\$ 74.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 74.000,00	0,00%
Otros	Creación de nuevos programas académicos	número	3,00	\$ 76.000,00	\$ 228.000,00	0,13%	P	0,13%	0,13%	\$ 228.000,00	\$ 228.000,00	0,00%	0,13%	\$ -	\$ 228.000,00	0,00%
Otros	Establecimiento y mantenimiento de convenios y alianzas con universidades, colleges e instituciones nacionales e	número	2,00	\$ 1.300,00	\$ 2.600,00	0,00%	P	0,00%	0,00%	\$ 2.600,00	\$ 2.600,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 2.600,00	0,00%
Otros	Proyecto de apoyo al estudiante en el proceso de movilidad y seguimiento durante el desarrollo del programa de formación	número	1,00	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	0,00%	P	0,00%	0,00%	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.000,00	0,00%
Otros	Desarrollo de alianzas interuniversitarias, para la articulación de los programas con mayor demanda en el mercado por ciclos	número	2,00	\$ 750,00	\$ 1.500,00	0,00%	P	0,00%	0,00%	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 1.500,00	0,00%
G. Total Inversión Programado					\$ 25.603.300,00	14,60%		14,60%	14,60%	\$ 25.603.300,00	\$ 25.603.300,00	0,00%	14,60%	\$ -	\$ 25.603.300,00	0,00%
Etapa Mantenimiento y Operación																
				0	0					0	0	0	0	0	0	
Mantenimiento	Aseguramiento de la pertinencia de los Programas académicos, revisar y	número	2,00	75000	\$ 150.000,00	0,09%	P					0,04%	0,04%	\$ 75.000,00	\$ 75.000,00	0,04%
Mantenimiento	Fortalecimiento de los modelos y procesos de programación académica	número	5,00	8340	\$ 41.700,00	0,02%	P					0,00%	0,00%	\$ 8.300,00	\$ 8.300,00	0,00%
Mantenimiento	Fortalecimiento de la educación superior en el Politécnico Colombiano JIC.	número	5,00	12874000	\$ 64.370.000,00	36,70%	P					7,34%	7,34%	\$ 12.874.000,00	\$ 12.874.000,00	7,34%
Mantenimiento	Mejoramiento del acceso equitativo y permanencia en la educación técnica	número	5,00	14590000	\$ 72.950.000,00	41,60%	P					8,32%	8,32%	\$ 14.590.000,00	\$ 14.590.000,00	8,32%
Mantenimiento	Construcción y mejoramiento de espacios de aprendizaje	número	1,00	5000000	\$ 5.000.000,00	2,85%	P					2,85%	2,85%	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00	0,00%

Mantenimiento	Estudios de contextos universitarios (vigilancia competitiva, impacto de	número	25,00	40000	\$ 1.000.000,00	0,57%	P				0,11%	0,11%	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00	0,11%	
Mantenimiento	Integración de los sistemas de gestión de calidad	número	70,00	2600	\$ 182.000,00	0,10%	P				0,06%	0,06%	\$ 104.000,00	\$ 104.000,00	0,04%	
Mantenimiento	Mejoramiento de los servicios de Laboratorio del Politécnico Colombiano JJC	número	2,00	516600	\$ 1.033.200,00	0,59%	P				0,29%	0,29%	\$ 516.600,00	\$ 516.600,00	0,29%	
Mantenimiento	Fortalecimiento de los recursos didácticos para el aula	número	3,00	50000	\$ 150.000,00	0,09%	P				0,03%	0,03%	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00	0,06%	
Mantenimiento	Incremento en el número de programas de alta calidad, mantener y sostener los	número	46,00	31000	\$ 1.426.000,00	0,81%	P				0,32%	0,32%	\$ 558.000,00	\$ 558.000,00	0,49%	
Mantenimiento	Formulación de una unidad pedagógica	número	1,00	14000	\$ 14.000,00	0,01%	P				0,01%	0,01%	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	0,00%	
Mantenimiento	Gestión para la obtención de la Acreditación Institucional	número	1,00	70000	\$ 70.000,00	0,04%	P				0,04%	0,04%	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00	0,00%	
Mantenimiento	Programa de mercadeo de los programas de grado	número	5,00	100000	\$ 500.000,00	0,29%	P				0,06%	0,06%	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	0,06%	
Mantenimiento	Mejoramiento del proceso de admisión y selección de estudiantes	número	1,00	80000	\$ 80.000,00	0,05%	P				0,05%	0,05%	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	0,00%	
Mantenimiento	Fortalecimiento de la calidad docente en todos su niveles en cuanto a su desarrollo y	número	5,00	28000	\$ 140.000,00	0,08%	P				0,02%	0,02%	\$ 28.000,00	\$ 28.000,00	0,02%	
Mantenimiento	Desarrollo de un programa de prevención, seguimiento y retención de los alumnos de	número	2,00	100000	\$ 200.000,00	0,11%	P				0,06%	0,06%	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	0,00%	
Mantenimiento	Fortalecimiento de la planta docente mediante la vinculación de profesores	número	83,00	18433,73494	\$ 1.530.000,00	0,87%	P				0,15%	0,15%	\$ 270.000,00	\$ 270.000,00	0,21%	
Mantenimiento	Mejoramiento de la calidad de la formación docente: Actualización y perfeccionamiento	número	5,00	90740	\$ 453.700,00	0,26%	P				0,05%	0,05%	\$ 90.300,00	\$ 90.300,00	0,05%	
Mantenimiento	Recomposición y renovación de la oferta académica	número	16,00	4625	\$ 74.000,00	0,04%	P				0,02%	0,02%	\$ 32.375,00	\$ 32.375,00	0,02%	
Mantenimiento	Creación de nuevos programas académicos	número	5,00	76000	\$ 380.000,00	0,22%	P				0,17%	0,17%	\$ 304.000,00	\$ 304.000,00	0,04%	
Mantenimiento	Establecimiento y mantenimiento de convenios y alianzas con universidades,	número	10,00	1340	\$ 13.400,00	0,01%	P				0,00%	0,00%	\$ 2.600,00	\$ 2.600,00	0,00%	
Mantenimiento	Proyecto de apoyo al estudiante en el proceso de movilidad y seguimiento durante	número	1,00	8000	\$ 8.000,00	0,00%	P				0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	0,00%	
Mantenimiento	Desarrollo de alianzas interuniversitarias, para la articulación de los programas con	número	14,00	750	\$ 10.500,00	0,01%	P				0,00%	0,00%	\$ 2.250,00	\$ 2.250,00	0,00%	
I. Total Mantenimiento y Operación Programado					\$ 149.776.500,00	85,40%					20,00%	20,00%	\$ 35.069.425,00	\$ 35.069.425,00	17,11%	
K. Total Programado (E+G+I)					\$ 175.379.800,00	100,00%		14,60%	14,60%	\$ 25.603.300,00	\$ 25.603.300,00	20,00%	34,60%	\$ 35.069.425,00	\$ 60.672.725,00	17,11%

2013			2014				2015				2016			
2			3				4				5			
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	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%	0,00%	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -
0,00%	\$ -	\$ 8.300,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.300,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.300,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.300,00
0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00
6,20%	\$ -	\$ 10.874.000,00	0,00%	6,20%	\$ -	\$ 10.874.000,00	0,00%	6,20%	\$ -	\$ 10.874.000,00	0,00%	6,20%	\$ -	\$ 10.874.000,00
7,18%	\$ -	\$ 12.590.000,00	0,00%	7,18%	\$ -	\$ 12.590.000,00	0,00%	7,18%	\$ -	\$ 12.590.000,00	0,00%	7,18%	\$ -	\$ 12.590.000,00
0,11%	\$ -	\$ 200.000,00	0,00%	0,11%	\$ -	\$ 200.000,00	0,00%	0,11%	\$ -	\$ 200.000,00	0,00%	0,11%	\$ -	\$ 200.000,00
0,04%	\$ -	\$ 78.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 78.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 78.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 78.000,00
0,29%	\$ -	\$ 516.600,00	0,00%	0,29%	\$ -	\$ 516.600,00	0,00%	0,29%	\$ -	\$ 516.600,00	0,00%	0,29%	\$ -	\$ 516.600,00
0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00	0,00%	0,03%	\$ -	\$ 50.000,00
0,25%	\$ -	\$ 434.000,00	0,00%	0,25%	\$ -	\$ 434.000,00	0,00%	0,25%	\$ -	\$ 434.000,00	0,00%	0,25%	\$ -	\$ 434.000,00
0,06%	\$ -	\$ 100.000,00	0,00%	0,06%	\$ -	\$ 100.000,00	0,00%	0,06%	\$ -	\$ 100.000,00	0,00%	0,06%	\$ -	\$ 100.000,00
0,02%	\$ -	\$ 28.000,00	0,00%	0,02%	\$ -	\$ 28.000,00	0,00%	0,02%	\$ -	\$ 28.000,00	0,00%	0,02%	\$ -	\$ 28.000,00
0,15%	\$ -	\$ 270.000,00	0,00%	0,15%	\$ -	\$ 270.000,00	0,00%	0,15%	\$ -	\$ 270.000,00	0,00%	0,15%	\$ -	\$ 270.000,00
0,05%	\$ -	\$ 90.300,00	0,00%	0,05%	\$ -	\$ 90.300,00	0,00%	0,05%	\$ -	\$ 90.300,00	0,00%	0,05%	\$ -	\$ 90.300,00
0,04%	\$ -	\$ 74.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 74.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 74.000,00	0,00%	0,04%	\$ -	\$ 74.000,00
0,13%	\$ -	\$ 228.000,00	0,00%	0,13%	\$ -	\$ 228.000,00	0,00%	0,13%	\$ -	\$ 228.000,00	0,00%	0,13%	\$ -	\$ 228.000,00
0,00%	\$ -	\$ 2.600,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 2.600,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 2.600,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 2.600,00
0,00%	\$ -	\$ 8.000,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.000,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.000,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 8.000,00
0,00%	\$ -	\$ 1.500,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 1.500,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 1.500,00	0,00%	0,00%	\$ -	\$ 1.500,00
14,60%	\$ -	\$ 25.603.300,00	0,00%	14,60%	\$ -	\$ 25.603.300,00	0,00%	14,60%	\$ -	\$ 25.603.300,00	0,00%	14,60%	\$ -	\$ 25.603.300,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,09%	\$ 75.000,00	\$ 150.000,00	0,00%	0,09%	\$ -	\$ 150.000,00	0,00%	0,09%	\$ -	\$ 150.000,00	0,00%	0,09%	\$ -	\$ 150.000,00
0,01%	\$ 8.400,00	\$ 16.700,00	0,00%	0,01%	\$ 8.300,00	\$ 25.000,00	0,00%	0,02%	\$ 8.300,00	\$ 33.300,00	0,00%	0,02%	\$ 8.400,00	\$ 41.700,00
14,68%	\$ 12.874.000,00	\$ 25.748.000,00	7,34%	22,02%	\$ 12.874.000,00	\$ 38.622.000,00	7,34%	29,36%	\$ 12.874.000,00	\$ 51.496.000,00	7,34%	36,70%	\$ 12.874.000,00	\$ 64.370.000,00
16,64%	\$ 14.590.000,00	\$ 29.180.000,00	8,32%	24,96%	\$ 14.590.000,00	\$ 43.770.000,00	8,32%	33,28%	\$ 14.590.000,00	\$ 58.360.000,00	8,32%	41,60%	\$ 14.590.000,00	\$ 72.950.000,00
2,85%	\$ -	\$ 5.000.000,00	0,00%	2,85%	\$ -	\$ 5.000.000,00	0,00%	2,85%	\$ -	\$ 5.000.000,00	0,00%	2,85%	\$ -	\$ 5.000.000,00

0,23%	\$	200.000,00	\$	400.000,00	0,11%	0,34%	\$	200.000,00	\$	600.000,00	0,11%	0,46%	\$	200.000,00	\$	800.000,00	0,11%	0,57%	\$	200.000,00	\$	1.000.000,00
0,10%	\$	78.000,00	\$	182.000,00	0,00%	0,10%	\$	-	\$	182.000,00	0,00%	0,10%	\$	-	\$	182.000,00	0,00%	0,10%	\$	-	\$	182.000,00
0,59%	\$	516.600,00	\$	1.033.200,00	0,00%	0,59%	\$	-	\$	1.033.200,00	0,00%	0,59%	\$	-	\$	1.033.200,00	0,00%	0,59%	\$	-	\$	1.033.200,00
0,09%	\$	100.000,00	\$	150.000,00	0,00%	0,09%	\$	-	\$	150.000,00	0,00%	0,09%	\$	-	\$	150.000,00	0,00%	0,09%	\$	-	\$	150.000,00
0,81%	\$	868.000,00	\$	1.426.000,00	0,00%	0,81%	\$	-	\$	1.426.000,00	0,00%	0,81%	\$	-	\$	1.426.000,00	0,00%	0,81%	\$	-	\$	1.426.000,00
0,01%	\$	-	\$	14.000,00	0,00%	0,01%	\$	-	\$	14.000,00	0,00%	0,01%	\$	-	\$	14.000,00	0,00%	0,01%	\$	-	\$	14.000,00
0,04%	\$	-	\$	70.000,00	0,00%	0,04%	\$	-	\$	70.000,00	0,00%	0,04%	\$	-	\$	70.000,00	0,00%	0,04%	\$	-	\$	70.000,00
0,11%	\$	100.000,00	\$	200.000,00	0,06%	0,17%	\$	100.000,00	\$	300.000,00	0,06%	0,23%	\$	100.000,00	\$	400.000,00	0,06%	0,29%	\$	100.000,00	\$	500.000,00
0,05%	\$	-	\$	80.000,00	0,00%	0,05%	\$	-	\$	80.000,00	0,00%	0,05%	\$	-	\$	80.000,00	0,00%	0,05%	\$	-	\$	80.000,00
0,03%	\$	28.000,00	\$	56.000,00	0,02%	0,05%	\$	28.000,00	\$	84.000,00	0,02%	0,06%	\$	28.000,00	\$	112.000,00	0,02%	0,08%	\$	28.000,00	\$	140.000,00
0,06%	\$	-	\$	100.000,00	0,00%	0,06%	\$	-	\$	100.000,00	0,00%	0,06%	\$	-	\$	100.000,00	0,06%	0,11%	\$	100.000,00	\$	200.000,00
0,36%	\$	360.000,00	\$	630.000,00	0,15%	0,51%	\$	270.000,00	\$	900.000,00	0,15%	0,67%	\$	270.000,00	\$	1.170.000,00	0,21%	0,87%	\$	360.000,00	\$	1.530.000,00
0,10%	\$	91.400,00	\$	181.700,00	0,05%	0,16%	\$	90.300,00	\$	272.000,00	0,05%	0,21%	\$	90.300,00	\$	362.300,00	0,05%	0,26%	\$	91.400,00	\$	453.700,00
0,04%	\$	41.625,00	\$	74.000,00	0,00%	0,04%	\$	-	\$	74.000,00	0,00%	0,04%	\$	-	\$	74.000,00	0,00%	0,04%	\$	-	\$	74.000,00
0,22%	\$	76.000,00	\$	380.000,00	0,00%	0,22%	\$	-	\$	380.000,00	0,00%	0,22%	\$	-	\$	380.000,00	0,00%	0,22%	\$	-	\$	380.000,00
0,00%	\$	2.800,00	\$	5.400,00	0,00%	0,00%	\$	2.600,00	\$	8.000,00	0,00%	0,01%	\$	2.600,00	\$	10.600,00	0,00%	0,01%	\$	2.800,00	\$	13.400,00
0,00%	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	\$	8.000,00	\$	8.000,00	0,00%	0,00%	\$	-	\$	8.000,00	0,00%	0,00%	\$	-	\$	8.000,00
0,00%	\$	2.250,00	\$	4.500,00	0,00%	0,00%	\$	1.500,00	\$	6.000,00	0,00%	0,00%	\$	2.250,00	\$	8.250,00	0,00%	0,01%	\$	2.250,00	\$	10.500,00
37,11%	\$	30.012.075,00	\$	65.081.500,00	16,06%	53,17%	\$	28.172.700,00	\$	93.254.200,00	16,06%	69,23%	\$	28.165.450,00	\$	121.419.650,00	16,17%	85,40%	\$	28.356.850,00	\$	149.776.500,00
51,71%	\$	30.012.075,00	\$	90.684.800,00	16,06%	67,77%	\$	28.172.700,00	\$	118.857.500,00	16,06%	83,83%	\$	28.165.450,00	\$	147.022.950,00	16,17%	100,00%	\$	28.356.850,00	\$	175.379.800,00

18. Programación de Metas de Indicadores
18.1. Indicadores de Impacto

Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2011
								0
Obligatorio	0700I029 Atención De Usuarios	0700I029	Oferta La Entidad Frente A La Demanda Usuarios Servicios (desagregar Por Tipo Servicio Ofrecido) Prestados Por La Misma En Un Per N. Donde, O, % Atención Del Servicio; Ua, Nro Tot Usuarios Atendidos; S, Nro Tot Solicitudes Recibidas	$O = Ua * 100 / S$	%	Anual	P	0,00
							E	0

18.2. Indicadores de Producto

Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2011
								0
Obligatorio	0700P056 Estudios Realizados	0700P056	Nro Estudios Realizados En Un Per T1 - To. Donde, Esr, Vari En El Nro Estudios Realizados; Esr1, Nro Estudios Realizados Final; Esro, Nro Estudios Realizados Inicial.	$Esr = Esr1 - Esro$	No	Anual	P	0,00
							E	0

18.3 Indicadores de Gestión

Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2011
								0
Obligatorio	0700G033 Costo Por Usuario Atendido	0700G033	Mide Al Valor Del Costo Por Usuario Atendido En Un Proy. En Un Per N. Donde, Cua, Costo Prom Por Usuario Atendido; Ci, Gasto Tot Invertido; Nu, Nro Tot Usuarios En El Mismo Per.	$Cua = Ci / Nu$	\$	Anual	P	0,00
							E	0

18.4 Indicadores de Ciencia y Tecnología

Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2011
								0
Obligatorio	CYT000 EL PROYECTO NO REALIZARA NINGUNA ACTIVIDAD DE CIENCIA, TECNOLOGIA O INNOVACION	CYT000	0	0	%	Anual	P	1,00
							E	0

18.5 Indicadores de Generación de Empleo								
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2011
								0
Obligatorio	GEI001 IMPACTO LABORAL DEL SECTOR	GEI001	IMS: IMPACTO LABORAL DEL SECTOR; PL: PLAZAS LABORALES; MAL: MANO DE OBRA LABORAL	ILS=PL*100/MAL	%	Anual	P	0,00
							E	0
18.6 Indicadores de Eficiencia (Ejecución Presupuesta)								
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2011
								0
Obligatorio	Cumplimiento del gasto público	FIC001	Cumplimiento del gasto público	CGP = RE * 100 / RP	%	Anual	P	
							E	0
18.7 Otros Indicadores								
Criterio	Nombre	Código	Descripción	Formula	Unidad de Medida	Periodicidad de Medición	Progr. Meta	2011
								0
0 0		0 0		0	0	0	P	0,00
							E	0

2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5
0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
0	0	0	0	0

2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5
0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
0	0	0	0	0

2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5
0,00	0,00	0,00	0,00	2.213,07
0	0	0	0	0

2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0	0	0

2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0	0	0	0	0
2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5
0	0	0	0	0
2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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			
Mercado			
Localización			
Técnico			
Institucional – Organizacional			
Ambiental			
Desastres			
Comunitarios			
Financiero			

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			
2. La Alternativa Seleccionada Soluciona el Problema Definido.			
3. Los Costos Estimados son Razonables			
4. Es función de la Entidad Responsable del Proyecto solucionar este problema.			
5. La Ficha está Correctamente Diligenciada			
6. El Proyecto es consistente con los Planes, Política y Programas.			
7. El Proyecto es Sostenible			
8. El proyecto es Viable			

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	
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)	
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).	

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

19.6 Responsable de la Emisión de Viabilidad

A. Municipio

Funcionario Responsable	
Cargo	
Institución	
E-Mail	
Ciudad y Fecha	
Telefono	

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			

