Alcaldía de Sabanalarga Casanare

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

COMPONENTES PRESUPUESTALES DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN

CADENA DE VALOR

ANEXO

VALOR ESTIMADO PARA EL PROYECTO			**$ 209,432,000.00**	DENTRO DEL VALOR REQUERIDO
VALOR DE LOS MÉTODOS PLANTEADOS			**$ 199,914,200.00**	

1. TRABAJO DE CAMPO			
EVENTOS INDIVIDUALES		**EVENTOS GRUPALES**	
VISITA INDIVIDUAL A PREDIO	**# VISITAS PLANEADAS**	**DEMOSTRACIÓN DE MÉTODO**	**# EVENTOS PLANEADOS**
	6		
VARIABLES	**VALORES**	**VARIABLES**	**VALORES**
# de Beneficiarios	**200**	# Asistentes	**20**
# de Usuarios x extensionista	**40**	Valor estimado Demostración de Metodo	**$ 1,091,420.00**
# de extensionistas a contratar	**6**	Valor unitario por usuario q asiste a la Demostración de Metodo	**$ 54,571.00**
# total de visitas	**1200**	# de Demostración de Metodo a realizar	**10**
Cto total de extensionistas/Usuario	**$ 945,000.00**		
Cto total de las visitas	**$ 189,000,000.00**		
Cto unitario visita	**$ 157,500.00**		

PDEA	***PDEA DEPARTAMENTO***	CASANARE 2024-2027		
	ASPECTOS DE ENFOQUE	1. DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES INTEGRALES HUMANAS Y TÉCNICAS		
		2. DESARROLLO LAS CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES Y FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD		
		3. ACCESO A LA INFORMACIÓN Y USO DE LAS TIC		
		4. GESTIÓN DEL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES		
	MUNICIPIO	SABANALARGA		
	LÍNEA PRODUCTIVA	GANADERÍA BOVINA, PORCICULTURA, AVICULTURA, PISCICULTURA, CACAO, CAÑA, CAFÉ, PLATANO, CÍTRICOS , TOMATE, AGUACATE, YUCA, PIÑA, MAIZ.		
	NÚMERO DE USUARIOS A BENEFICIAR	200	***VALOR POR USUARIO ESTABLECIDO Vigencia 2026***	**$ 1,047,160**

PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE EXTENSION AGROPECUARIA COMO PROCESO INTEGRAL DE ACOMPAÑAMIENTO TECNICO Y FORMATIVO A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES, INCORPORANDO ACCIONES DE APOYO QUE FORTALEZCAN LA APLICACION PRACTICA DE LOS CONOCIMIENTOS TRANSFERIDOS, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE.

Objeto

PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE EXTENSION AGROPECUARIA COMO PROCESO INTEGRAL DE ACOMPAÑAMIENTO TECNICO Y FORMATIVO A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES, INCORPORANDO ACCIONES DE APOYO QUE FORTALEZCAN LA APLICACION PRACTICA DE LOS CONOCIMIENTOS TRANSFERIDOS, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE.

						ACTIVIDADES			
						1. TRABAJO DE CAMPO			
						MÉTODOS INDIVIDUALES		**MÉTODOS GRUPALES**	
ASPECTOS DE ENFOQUE	**ACTIVIDADES**	**COSTO POR ACTIVIDAD**	**META**	**COMPONENTES A TENER EN CUENTA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES**	**OBJETIVOS A CUMPLIR DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN A USUARIOS PDEA 2024 – 2027**	**VISITA A PREDIO (Escenario de interacción entre el productor y el asistente técnico para la valoración conjunta de problemas y la elaboración participativa de soluciones)**	**COSTO POR ACTIVIDAD**	**TALLER (Evento de formación y capacitación teórico para permitir el aprendizaje de conocimientos específicos que ayuden al productor a desarrollar habilidades y destrezas para desempeñar actividades en los modelos productivo)**	**COSTO POR ACTIVIDAD**
1. DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES INTEGRALES HUMANAS Y TÉCNICAS	Desarrollar visitas de extensión enfocadas a las capacidades integrales humanas y técnicas, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	$ 94,500,000.00	200	Identificación de la actividad productiva principal	Formulación de ejercicios de planificación predial participativa al inicio de la prestación de servicios de extensión y monitoreo subsecuente.	200	$ 157,500.00		$ -
				Uso de Buenas Prácticas Agrícolas, Pecuarias	Fortalecer la implementación de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), Buenas Prácticas de Ordeño (BPO), Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE) en la producción agropecuaria del Casanare, así como la adopción de buenas prácticas administrativas en las unidades productivas agrícolas del departamento, con el fin de garantizar la trazabilidad, sanidad e inocuidad de los productos, mejorar su calidad, eficiencia, rentabilidad y sostenibilidad, y aumentar la competitividad del sector.	200	$ 157,500.00		
				Uso de Buenas Prácticas Agrícolas, Pecuarias		200	$ 157,500.00		
	Desarrollar demostraciones de método enfocados en la implementación y uso adecuado de herramientas y equipos requeridos en los procesos productivos, dirigidos a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola..	$ 10,914,200.00	200	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo	Fomentar la apropiación de conocimientos y el desarrollo de habilidades en el manejo de herramientas tecnológicas para optimizar las actividades productivas en el sector agropecuario del Casanare.		$ -	200	$ 54,571.00
2. DESARROLLO LAS CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES Y FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD	Desarrollar visitas de extensión enfocadas en el fortalecimiento de las asociaciones, empresas y gremios, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	$ 31,500,000.00	200	Procesos de emprendimiento y asociatividad	Brindar herramientas y estrategias para el fortalecimiento de las asociaciones, empresas, gremios y clústeres existentes en el sector agropecuario.	200	$ 157,500.00		$ -
3. ACCESO A LA INFORMACIÓN Y USO DE LAS TIC	Desarrollar visitas de extensión enfocadas en el uso de las TIC's, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	$ 31,500,000.00	200	Habilidades y competencias en el uso de TIC	Capacitar a los productores agropecuarios en el uso de las TIC para facilitar el acceso, adopción y adaptación de información y tecnologías en sus sistemas productivos.	200	$ 157,500.00		$ -
4. GESTIÓN DEL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES	Desarrollar visitas de extensión enfocadas a gestionar el uso sostenible de los recursos naturales, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	$ 31,500,000.00	200	Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático	Diseñar e implementar estrategias de adaptación al cambio climático para las diferentes regiones del departamento, considerando las necesidades específicas y las características del territorio, incluyendo medidas basadas en ecosistemas y prácticas de agricultura y ganadería regenerativa.	200	$ 157,500.00		$ -
VALOR TOTAL LÍNEAS PRIORIZADAS		**$ 199,914,200.00**				$ 189,000,000.00		$ 10,914,200.00	

Convenciones

Visita a predio
Demostración de Método

Elaboró: **ANGY LIZETH SOSA JIMÉNEZ**
Profesional contratado - SPOP

Revisó: **OSWALDO SANDOVAL PEDRAZA**
Profesional contratado - SGG

Aprobó: **MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES**
Secretaria de Planeación y Obras Publicas

Alcaldía de Sabanalarga Casanare

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

COMPONENTES PRESUPUESTALES DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN

DESGLOSE CADENA DE VALOR

ANEXO

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE EXTENSION AGROPECUARIA COMO PROCESO INTEGRAL DE ACOMPAÑAMIENTO TECNICO Y FORMATIVO A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES, INCORPORANDO ACCIONES DE APOYO QUE FORTALEZCAN LA APLICACION PRACTICA DE LOS CONOCIMIENTOS TRANSFERIDOS, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE.

1. SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

MÉTODO DE EXTENSIÓN	BASE DE CÁLCULO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INDIVIDUAL (VISITA A PREDIO)	Salario promedio del extensionista / año	12	SALARIO/MES	$ 5,000,000.00	$ 60,000,000.00
	Salario promedio del extensionista / día	25	DIAS LABORALES/MES	$ 200,000.00	$ 200,000.00
	A. Salario promedio del extensionista / 2 visitas a UF	2	VISITAS A UF	$ 100,000.00	$ 200,000.00
	B. Auxilio Transporte promedio/día/2 visitas a UF	3	TRANSPORTES	$ 11,000.00	$ 33,000.00
	C. Auxilio Alimentación/día	1	COMIDA	$ 20,000.00	$ 20,000.00
	D. Materiales y papelería / 2 visita a UF	2	GLOBAL	$ 10,000.00	$ 20,000.00
	E. Total costo de visitas a 2 UAF/día (A+B+C+D)				**$ 273,000.00**
	F. Total costo / visita a UF (E/2)				**$ 136,500.00**
	Salario promedio del coordinador / año	12	SALARIO/MES	$ 6,300,000.00	$ 75,600,000.00
	Salario promedio del coordinador / día	25	DÍAS LABORALES/MES	$ 252,000.00	$ 252,000.00
	G. Salario promedio del coordinador / 12 visitas a UF	12	VISITAS A UF	$ 21,000.00	$ 252,000.00
	H. Total costo / seguimiento visita a UF (G/12)				**$ 21,000.00**
	I. Total costo / visita a UF (F+H) (Valor correspondiente para los ítems contractuales 1.1, 1.3, 1.4 y 1.5)				**$ 157,500.00**
	J. Total costo / total visitas a UF (I*1200)				**$ 189,000,000.00**

MÉTODO DE EXTENSIÓN	BASE DE CÁLCULO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GRUPALES (DEMOSTRACIÓN DE MÉTODO)	Salario promedio del extensionista / año	12	SALARIO/MES	$ 5,000,000.00	$ 60,000,000.00
	Salario promedio del extensionista / día	25	DÍAS LABORALES/MES	$ 200,000.00	$ 200,000.00
	A. Salario promedio del extensionista / 2 Demostración de Método a Grupos UF	1	TALLER A UF	$ 100,000.00	$ 100,000.00
	B. Auxilio Transporte promedio/día/1 Demostración de Método a Grupos UF	2	TRANSPORTES	$ 11,000.00	$ 22,000.00
	C. Auxilio Alimentación/día	1	COMIDA	$ 20,000.00	$ 20,000.00
	D. Logística				$ 892,000.00
	Alquiler de equipo audiovisuales, tecnológicos y sonido (pantalla, video beam, computador portátil, cable HDMI, micrófono y cabina), y demás elementos requeridos para el desarrollo del método grupal.	1	GLOBAL	$ 800,000.00	$ 800,000.00
	Alquiler de mesas (incluye transporte al sitio)	2	UND	$ 6,000.00	$ 12,000.00
	Alquiler de sillas (incluye transporte al sitio)	20	UND	$ 4,000.00	$ 80,000.00
	F. Costo / actividad Grupal de (4 horas) (A+B+C+D)				**$ 1,034,000.00**
	G. Costo actividad Grupal/ productor (F/20 productores)				**$ 51,700.00**
	H. Insumos / actividades Grupales				$ 574,200.00
	Coadyuvante regulador pH y dureza, presentación de 1 kg: Regulador de pH y dureza con concentraciones de EDTA de 55.5% y agentes reguladores de pH.	1	UND	$ 60,900.00	$ 60,900.00

Alcaldía de Sabanalarga Casanare

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

COMPONENTES PRESUPUESTALES DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN

DESGLOSE CADENA DE VALOR

ANEXO

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE EXTENSION AGROPECUARIA COMO PROCESO INTEGRAL DE ACOMPAÑAMIENTO TECNICO Y FORMATIVO A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES, INCORPORANDO ACCIONES DE APOYO QUE FORTALEZCAN LA APLICACION PRACTICA DE LOS CONOCIMIENTOS TRANSFERIDOS, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE.

1. SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA					
(20 PERSONAS)	Fungicida agrícola, Presentación de 400 Gr: Polvo Mojable, ingrediente activo Propineb.	2	UND	$ 42,050.00	$ 84,100.00
	Insecticida agrícola sistémico de amplio espectro, presentación de 1 Lt: Ingredientes activos, Thiamethoxam es un insecticida del grupo químico neonicotinoides. Lambda-cyhalotrina es un piretroide de cuarta generación.	1	UND	$ 69,600.00	$ 69,600.00
	Fertilizante nitrogenado en estado líquido, presentación de 1 Lt: Para aplicación foliar, complementado con elementos secundarios y micronutrientes quelatados.	1	UND	$ 37,700.00	$ 37,700.00
	Hongo entomopatógeno, presentación de 1 Kg: Contiene Cepas específicas de los hongos Entomopatógenos (Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Purpureocillium lilacinum (antes Paecilomyces lilacinus)).	1	UND	$ 321,900.00	$ 321,900.00
	I. Costo Insumos / productor (H/200 productores)				$ 2,871.00
	J. Total costo actividad Grupal / productor (Valor correspondiente para el Ítem contractual 1.2)				**$ 54,571.00**
	K. Total costo / total actividades (H+(F*10 Demostraciones de Método))				**$ 10,914,200.00**
1. VALOR SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA (J+K)					**$ 199,914,200.00**

Elaboró: **Angy Lizeth Sosa Jiménez**
Profesional contratado - SPOP

Revisó: **Oswaldo Sandoval Pedraza**
Profesional contratado - SGG

Aprobó: **Mónica Yulieth Rodríguez Torres**
Secretaria de Planeación y Obras Publicas