

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
V. PROGRAMACION DE METAS 2004

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL

ACCIÓN OPERATIVA (CODIGO PRESUPUESTO)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO TRIMESTRAL																				TOTAL ANUAL		UNIDAD RESPONSABLE		
			1er. TRIMESTRE				2do. TRIMESTRE				3er. TRIMESTRE				4to. TRIMESTRE				TOTAL META	MONTO							
			E	F	M	TOTAL META	MONTO	A	M	J	TOTAL META	MONTO	J	A	S	TOTAL META	MONTO	O	N	D	TOTAL META	MONTO	TOTAL META	MONTO			
1.1 RESPONSABILIDAD DEL MAG																											
PI 18	Desarrollo y Fortalecimiento de la Infraestructura Física para el Desarrollo Agropecuario y Rural.																										
	As 2.01.01.02	Desarrollar sistemas de captación de aguas lluvias reservorios.																									
	Ao 18.09.09	Coordinar la identificación y priorización de la demanda de reservorios de parte de gobiernos locales, ONG's, productores, etc.	Elaboración y priorización de la demanda de reservorios.	Reservorios	5	5	5	15	5,272	4	4		8	5,272	2				2	5,272				0	25	15,816	Agencia de Extensión
	Ao 18.09.11	Brindar asistencia técnica para el uso múltiple de los reservorios.	Asistencia técnica en operación y mantenimiento de reservorios.	Productores			30	30	10,545	20	45	25	90	10,545	10	12	25	47	10,545	25	34	24	83	18,454	250	50,089	Agencia de Extensión
	As 2.01.01.03	Desarrollar pequeños sistemas privados de riego.																									
	Ao 18.09.16	Identificar y proteger fuentes de agua en microcuencas para pequeños sistemas de riego.	Reforestación y obras de conservación en zonas aledañas a microcuencas.	Fuentes protegidas			5	5	15,817	7	9	15	31	15,817	5	4	3	12	15,817	2			2	18,454	50	65,905	Agencia de Extensión
	Ao 18.09.17	Asistencia técnica en agricultura bajo riego.	Asistencia técnica en agricultura bajo riego.	Números de productores	476	422	352	1,250	68,541	101	139	99	339	68,541	99	79	99	277	68,541	275	329	330	934	79,966	2,800	285,589	Agencia de Extensión
PI 19	Desarrollo de Mercados para los Productores Agropecuarios.																										
	As 2.01.02.02	Desarrollar un mercado competitivo de insumos agropecuarios y pesqueros.																									
	Ao 19.09.08	Promover la asociatividad de productores para la compra de insumos agropecuarios.	Desarrollar la comercialización de insumos agrícolas con agricultores asociados.	Grupos Organizados	28	28	28	84	10,545	28	28	28	84	10,545	28	28	28	84	10,545	28	28	28	84	12,302	336	43,937	Agencia de Extensión
PI 20	Promoción y Atracción de la Inversión Privada para el Desarrollo Agropecuario y Pesquero.																										
	As 2.01.03.01	Impulsar programas de diversificación agropecuaria, forestal, pesquero y agroindustrial.																									
	Ao 20.09.08	Promover la diversificación agropecuaria, forestal y agroindustria.	Implementar planes de finca	Fincas	140	140	140	420	15,817	140	140	140	420	15,817	140	140	140	420	15,817	140	140	140	420	18,454	1,680	65,905	Agencia de Extensión
	As 2.01.03.04	Desarrollar programas de formación profesional y técnico para actividades agropecuarias, forestales, pesqueras y agroindustriales orientadas a la diversificación.																									
	Ao 20.09.28	Desarrollar programas de capacitación a los agricultores sobre diversificación agrícola.	Capacitar a los agricultores sobre las diferentes alternativas de diversificación.	Jornadas	20	80	12	112	36,907	38	38	36	112	36,907	32	20	60	112	36,907	60	40	12	112	43,058	448	153,779	Agencia de Extensión
PI 26	Modernización y Descentralización de los Sistemas de Asistencia Técnica y Extensionismo Agropecuario.																										
	As 2.01.07.01	Adecuar la asistencia técnica del CENTA y su investigación a la demanda estratégica de los productores agropecuarios.																									
	Ao 26.09.01	Ejecutar proyectos de investigación agrícola.	Planificar, ejecutar y publicar trabajos de investigación.	Experimentos	1	1	5	7	195,604	1	32	25	58	195,604	2	4	4	10	195,604	1	5	1	7	195,604	82	782,416	Programas de Investigación
	Ao 26.09.14	Transferir tecnología agropecuaria y forestal	Asistir técnicamente a los productores agropecuarios.	Productores (Hombres)	616	968	968	2,552	248,362	880	968	968	2,816	248,362	880	880	880	2,640	248,362	352	352	158	862	289,755	8,870	1,034,841	Agencia de Extensión
				Productoras (Mujeres)	84	132	132	348	33,868	120	132	132	384	33,868	120	120	120	360	33,868	48	48	22	118	39,512	1,210	141,116	Agencia de Extensión
	Ao 26.09.02	Promover la privatización y/o concesión de servicios de capacitación, asistencia técnica e investigación.	Firma de convenios nuevos de asistencia técnica	Convenios	17			17	44,660				0	44,660				0	44,660				0	52,104	17	186,084	Gerencia de Extensión
																							2,144,457				

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
V. PROGRAMACION DE METAS 2004

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL

ACCIÓN OPERATIVA	(CODIGO PRESUPUESTO)	ACTIVIDAD ESPECIFICA	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO TRIMESTRAL																				TOTAL ANUAL		UNIDAD RESPONSABLE		
				1er. TRIMESTRE				2do. TRIMESTRE				3er. TRIMESTRE				4to. TRIMESTRE				TOTAL META	MONTO							
				E	F	M	TOTAL META	MONTO	A	M	J	TOTAL META	MONTO	J	A	S	TOTAL META	MONTO	O	N	D	TOTAL META	MONTO	TOTAL META	MONTO			
1.2 APOYO A OTROS PROGRAMAS INSTITUCIONALES																												
PI 63		Desarrollo y fortalecimiento del clima de negocios. (LE2.8.6)																										
	As 2.08.06.06	Fortalecer los mecanismos de aplicación y normativa para garantizar los derechos de propiedad (intelectual, inmobiliaria, mobiliaria).																										
	Ao 63.09.48	Producción sostenible de semilla de calidad que garantice la pureza de los híbridos nacional (CENTA).	Producción de semilla básica de granos básicos y otros cultivos.	Quintales de semilla	435	150	585	40,550	40	50	50	140	46,632								0	62,853	980	980	52,915	1,705	202,950	Semilla Básica
PI 67		Desarrollo y fortalecimiento de las municipalidades (LE 3.01.01)(E,B1, mediano plazo)																										
	As 3.01.01.10	Facilitar asistencia técnica y capacitación en apoyo a los gobiernos locales para consolidar su gestión de desarrollo local.																										
	Ao 67.09.06	Canalizar apoyo técnico en materia agropecuaria, forestal y pesquero a los gobiernos locales en base a demandas precisas de desarrollo.	Proporcionar asistencia técnica a los gobiernos locales en base a demanda.	Planes		2	2	10,545			1	1	10,545			2	2	10,545					0	12,302	5	43,937	Gerencia de Transferencia	
PI 92		Desarrollo Integral de la Juventud.																										
	As 3.4.2.1	Diseñar e implementar una política nacional de desarrollo integral de la juventud.																										
	Ao 92.09.08	Participar en el diseño de la política nacional de desarrollo integral de la juventud involucrando la juventud rural.	Capacitar a jóvenes dentro del programa País Joven.	Evento		25	25	10,545			25	25	10,545			25	25	10,545			25	25	12,302	100	43,937	Agencia de Extensión		
			Capacitar a alumnos del programa Escuela Saludable.	Alumno		300	300	10,545			300	300	10,545			300	300	10,545			300	300	12,302	1,200	43,937	Agencia de Extensión		
PI 136		Protección, Manejo y Uso Sostenible de los Suelos y Biodiversidad (L5.01.13)																										
	As 5.01.13.04	Diseñar estrategias e implementar planes de acción para la protección, manejo y uso racional de suelos y biodiversidad.																										
	Ao 136.09.22	Divulgar los beneficios económicos de la conservación de suelos	Jornada de divulgación.	Jornada	2	5	5	12	5,272	3	5	5	13	5,272	6	5	2	13	5,272	6	6		12	6,152	50	21,968	Agencia de Extensión	
1.3 ACTIVIDADES IRREDUCTIBLES																												
	Irreductib.	Gerenciar la Institución eficientemente.	Gestionar técnica y administrativamente la institución para garantizar la eficiencia de los servicios de investigación, extensión y servicios de apoyo.	Institución				0	17,978				0	17,978				0	18,696			1	1	20,565	1	75,217	Dirección Ejecutiva	
	Irreductib.	Conducir el proceso de planificación institucional.	Coordinar el proceso de planificación, seguimiento y evaluación.	Documento	5	4	4	13	24,445	5	4	4	13	24,445	5	4	4	13	22,446	5	4	4	13	26,446	52	97,782	Planificación	
	Irreductib.	Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos.	Asesoría jurídica y legalización de documentos y representación judicial del CENTA y MAG.	Documento	75	75	75	225	8,211	75	75	75	225	8,210	75	75	75	225	8,214	75	75	75	225	9,213	900	33,848	Jurídico	
	Irreductib.	Fortalecer los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación.	Producir material de comunicación para fortalecer los procesos de generación y transferencia de tecnología.	Documento	6	6	8	20	33,923	5	5	6	16	33,923	5	5	7	17	33,923	5	6	4	15	33,922	68	135,691	Comunicaciones	
	Irreductib.	Darle cumplimiento a las normativas gubernamentales sobre el manejo de los recursos asignados a la institución.	Examinar el fiel cumplimiento de la normativa establecida por instancias gubernamentales en cuanto a manejo de los recursos asignados a la institución.	Informe		1	2	3	7,525	2	1	1	4	8,525	2	1	2	5	8,525	1	2	1	4	9,272	16	33,847	Auditoría Interna	
	Irreductib.	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad.	Dotar a las diferentes instancias de la institución de los bienes y servicios necesarios para cumplir sus metas cumpliendo la normativa legal.	Documento	50	60	101	211	20,389	79	123	75	277	20,389	100	190	80	370	20,389	50	150	80	280	23,786	1,138	84,953	UACI	
	Irreductib.	Administrar eficientemente los recursos humanos de la institución.	Realizar operaciones de control y estudio de personal.	Documento	6	6	6	18	22,088	6	6	6	18	22,088	6	6	7	19	22,088	6	6	6	18	25,768	73	92,032	Recursos Humanos	
	Irreductib.	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	Mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución.	Documento	8	8	8	24	111,417	8	8	8	24	111,417	8	8	8	24	111,417	8	8	8	24	129,824	96	464,075	Servicios Administrativos	
	Irreductib.	Administrar eficientemente los recursos humanos de la institución.	Operar y mantener el equipo e infraestructura tecnológica del sistema administrativo de la red SAFI, correo electrónico y sitios web e internet del CENTA.	Documento	1	1	1	3	16,990	1	1	1	3	16,990	1	1	1	3	16,990	1	1	1	3	19,823	12	70,793	Unidad de Informática	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
V. PROGRAMACION DE METAS 2004

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL

ACCIÓN OPERATIVA (CODIGO PRESUPUESTO)			ACTIVIDAD ESPECIFICA	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO TRIMESTRAL																				TOTAL ANUAL		UNIDAD RESPONSABLE
					1er. TRIMESTRE				2do. TRIMESTRE				3er. TRIMESTRE				4to. TRIMESTRE				TOTAL META	MONTO					
					E	F	M	TOTAL META	MONTO	A	M	J	TOTAL META	MONTO	J	A	S	TOTAL META	MONTO	O	N	D	TOTAL META	MONTO	TOTAL META	MONTO	
Irreductib.	Formular y evaluar el presupuesto asignado a la institución.	Formulación, ejecución y registro de la ejecución presupuestaria de los recursos asignados a la institución.	Documento	350	350	600	1,300	45,165	610	600	650	1,860	45,165	550	500	400	1,450	45,165	350	350	225	925	52,692	5,535	188,187	U F I	
Irreductib.	Realizar análisis de laboratorio.	Realizar análisis físico-químicos en suelos, aguas, fertilizantes, alimentos, foliares y parasitológicas.	Análisis	851	1,381	1,526	3,758	42,018	861	1,436	1,451	3,748	42,018	1,661	1,386	1,351	4,398	42,018	961	901	726	2,588	42,016	14,492	168,070	Laboratorios (4)	
Irreductib.	Propagación de plantas in-vitro.	Micropropagación de germoplasma de plátano para su comercialización.	Plantas	600	700	5,700	7,000	52,522	7,400	25,500	9,350	42,250	52,522	21,250	21,500	21,500	64,250	52,522	3,400	1,400	900	5,700	52,523	119,200	210,089	Estaciones Experimentales y Laboratorio de Biotecnología	
Irreductib.	Impulsar la incorporación y aplicación del enfoque de género en las diferentes áreas de trabajo y actividades institucionales.	Asesoría y asistencia técnica para incorporar y aplicar herramientas de análisis de género.	Documento			3	3	8,000				0					0					0		3	8,000	Unidad de Género	
		Capacitar personal para la aplicación de metodologías y herramientas de análisis de género.	Evento				0		1	1		2	15,332		1		1	7,668				0		3	23,000		
		Divulgar resultados de investigaciones desarrolladas con enfoque de género.	Evento				0			1	1	2	7,345				0		1			1	3,673	3	11,018		
Irreductib.	Validar con los productores la rentabilidad de la aplicación de tecnología en sus sectores para promover altos niveles de adopción.	Realizar estudios de adopción de diferentes tecnologías transferidas por CENTA.	Estudio				0	45,519		1		1	45,519		1		1	45,519			1		1	45,521	3	182,078	Unidad de Socioeconomía
Irreductib.	Colectar, introducir y conservar germoplasma de cultivos.	Establecimiento, manejo de colecciones vivas en CEDA S, almacenamiento y documentación de semilla.	Estudio			1	1	14,006			1	1	14,006			1	1	14,006				0	14,006	3	56,024	Banco de Germoplasma	