



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
	TOTAL				2.869.200,00	3.240.671,00	309		246	79,61%	3.240.671,00	2.402.551,05	2.189.623,70	74,14%	En total hay 246 actividades en ejecución que representa 79.61% de ejecución física; cuya distribución se indica a continuación: 37 (12.0%) en la fase iniciada en campo, 188 (60.8%) en toma de datos, 15 (4.9%) en análisis de datos; 6 (1.9%) en redacción de informe; 1 (0.3%) Perdida; 9 (2.9%) eliminados y 53 (17.1%) falta por ejecutar.
1.25.1.1	INVESTIGACION E INNOVACIÓN				998.700,00	964.203,00	255	Act. de Inv.	203	79,61%	964.203,00	333.601,43	321.369,05	34,60%	
1.25.1.1.121.01		COMPETIVIDAD DEL AGRONEGOCIO			0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	
1.25.1.1.121.01.01		Innovación Tecnológica de Cadenas Productivas			0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	
	DONACIONES				600.000,00	600.000,00	18		15	83,33%	600.000,00	62.413,74	62.413,74	10,40%	En total hay 15 actividad de donaciones en ejecución, las cuales 5 se encuentran en la fase de inicio en campo, 5 en toma de datos, 3 en análisis de datos y 2 en redacción de informe.
1.25.1.1.404.01		COMPETIVIDAD DEL AGRONEGOCIO	Donaciones		300.000,00	253.157,00	0		0	#¡DIV/0!	253.157,00	11.759,00	11.759,00	4,64%	
1.25.1.1.404.01.01		Innovación Tecnológica de Cadenas Productivas	Donaciones		300.000,00	253.157,00	0		0	#¡DIV/0!	253.157,00	11.759,00	11.759,00	4,64%	
			SENACYT	Chiriquí	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			FONTAGRO	Coclé	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			EMBRAPA	Darién			0		0						
			SENACYT	Herrera	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Los Santos	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			FONTAGRO, SENACYT	Panamá	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Veraguas	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.1.404.02		RECURSOS GENÉTICOS Y BIODIVERSIDAD			100.000,00	146.843,00	1		1	100,00%	146.843,00	29.949,10	29.949,10	20,40%	Este proyecto tiene en ejecución 1 actividad que se encuentra en la fase de inicio en campo.
1.25.1.1.404.02.01		Valoración y Conservación de Recursos Genéticos	Donaciones		70.000,00	70.000,00	0		0	#¡DIV/0!	70.000,00	725,00	725,00	1,04%	
			SENACYT	Chiriquí	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			SENACYT	Herrera	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			SENACYT	Los Santos			0		0	#¡DIV/0!					
			SENACYT	Panamá	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant.	Metas							
1.25.1.1.404.02.02		Mejoramiento Genético de Cultivos y Animales	Donaciones		30.000,00	76.843,00	1		1	100,00%	76.843,00	29.224,10	29.224,10	38,03%	En total hay 1 actividad en ejecución que se desarrolla en Proyecto de Investigación e Innovación para el aprovechamiento de los cultivos biofortificados en Panamá "AGRO NUTRE PANAMÁ"
			SENACYT	Coclé	0,00	0,0	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Diagnóstico del proyecto agronutre.
			FONTAGRO	Los Santos	0,00	0,00	0		0	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			FONTAGRO	Panamá	0,00	0,00	0		0	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.1.404.03		SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN ÁREAS DE POBREZA RURAL E INDÍGENA			100.000,00	95.275,00	0		0	#jDIV/0!	95.275,00	1.665,76	1.665,76	1,75%	
1.25.1.1.404.03.01		Innovación Tecnológica de Sistema de producción	Donaciones		100.000,00	95.275,00	0		0	#jDIV/0!	95.275,00	1.665,76	1.665,76	1,75%	
			SENACYT	Chiriquí	0,00	0,00	0		0	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.2.404.01		PRODUCTOS Y SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS			100.000,00	104.725,00	17		14	82,35%	104.725,00	19.039,88	19.039,88	18,18%	
1.25.1.2.404.01.03		Servicios Científicos y Tecnológicos	Donaciones		100.000,00	104.725,00	17		14	82,35%	104.725,00	19.039,88	19.039,88	18,18%	Este proyecto tiene en ejecución 14 actividad, las cuales 4 se encuentran en la fase de inicio en campo, 5 en toma de datos, 3 en análisis de datos y 2 en redacción de informe.
			EMPRESA PRIVADA	Bocas del Toro	0,00	0,00	0		0	#jDIV/0!					
			EMPRESA PRIVADA	Coclé	0,00	0,00	2		2	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Pruebas de eficacia biológica: Eficacia biológica de Durango DM 48 SL (glifosato), aplicado en post emergencia, en el control de la maleza gramínea "paja canalera" (Sacharum spontaneum) en una plantación de teca (Tectona grandis); Pruebas de eficacia biológica: Galant Plus 10.4 EC (haloxyfopmetil), aplicado en post emergencia en el control de la maleza gramínea "paja canalera" (Sacharum spontaneum) en una plantación de teca (Tectona grandis).
			EMPRESA PRIVADA	Chiriquí	0,00	0,00	12		10	83,33%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad: Pruebas de eficacia biológica: M4 (BACILLUS SUBTILIS), como biocontrolador de resistencia a roya (hemileia vastatrix), en plantaciones de café; Prueba de eficacia biológica del fungicida EVITO 48 SC para el control del hongo Rhizoctonia solani en el cultivo del arroz en Panamá; Pruebas de eficacia biológica: del Herbicida "Bas 800 01 H" HEAT 70 wg (Kixor R- saflufenacil 70%) para el control de las malezas en el cultivo de café (Coffea Arabica), Panamá 2015; Prueba de eficacia biológica del fungicida VIVACE 50 SC, para el control de alternaria en el cultivo de zanahoria (Daucus carota). Panamá, 2014; Pruebas de eficacia biológica: Evaluación de la eficacia biológica del fungicida "BAS 512 00 F" opera 18,3 SE (pyraclostrobin 13.0% + epoxiconazole 5%), para el control de Mycena citricolor en el cultivo de café ((Coffea arabica). Panamá, 2015.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
			EMPRESA PRIVADA	Los Santos	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Pruebas de eficacia biológica: Evaluación de la eficacia biológica del fungicida Zampro DM 52.5 SC - Bas 35801F (300 g/l ametoctradin + 225 g/l dimethomorph) para el control de peronospora o Pseudoperonospora cubensis en el cultivo melón Cucumis Melo.
			EMPRESA PRIVADA	Panamá	0,00	0,00	2		1	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Pruebas de eficacia biológica: de la Bacteria/Fungicida STRETROL 17WP (Estreptomina), en el manejo del manchado de grano, en el cultivo de arroz.
			EMPRESA PRIVADA	Veraguas	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.1.501		INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA	Aporte Nacional		398.700,00	364.203,00	237		188	79,32%	364.203,00	271.187,69	258.955,31	74,46%	
1.25.1.1.501.01		COMPETITIVIDAD DEL AGRONEGOCIO			160.900,00	131.502,00	105		71	67,62%	131.502,00	82.720,97	82.109,30	62,90%	Este proyecto tiene en ejecución 71 actividades, las cuales 17 se encuentran en la fase iniciada en campo, 50 en toma de datos y 4 en análisis de datos.
1.25.1.1.501.01.01		Innovación Tecnológica de Cadenas Productivas			142.400,00	120.619,00	105		71	67,62%	120.619,00	74.378,95	73.767,28	61,66%	En total hay 71 actividades en ejecución las cuales se desarrollan en: 8 en Investigación e innovación para mejorar la competitividad de los sistemas productivos de arroz en Panamá; 4 en Investigación e innovación para el manejo agronómico de maíz ante la variabilidad climática de la región de Azuero; 2 en Investigación - innovación en la cadena agroalimentaria de plátano en Bocas del Toro y Chiriquí; 15 en Alternativas tecnológicas para la innovación de fincas ganaderas de leche bovina en la región de Azuero; 4 en Innovación tecnológica en el manejo del cultivo de palma aceitera para incrementar su competitividad y sostenibilidad en Panamá; 6 en Mejoramiento de la competitividad y sostenibilidad de los sistemas intensivos (especializados) y semi intensivos (doble propósito) de producción de leche en la región Occidental de Panamá; 7 en Innovación tecnológica de la producción en la cadena agroalimentaria de la carne bovina en Panamá; 8 en Investigación e innovación tecnológica para la competitividad y sostenible de las cadenas productivas de ovinos y caprinos en Panamá; 7 en Investigación e innovación del manejo integrado del cultivo de tomate industrial en Panamá; 10 en Innovación tecnológica en los cultivos de yuca y ñame.
				Bocas del Toro	0,00	0,00	6		0	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Chiriquí	0,00	0,00	37		31	83,78%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Determinación el mejor método para el cálculo de ETP para las principales zonas arroceras para provincia de Chiriquí; Balance hidroclimáticos de la principales zonas de producción de arroz en la provincia de Chiriquí; Eficacia de sustratos para la reproducción masiva de plantas élites de plátano en cámaras térmicas; Altura del corte a la planta madre cosechada sobre las características del racimo del hijo en tres variedades comerciales de plátano; Determinación de la relación entre las características físico-químicas del suelo y la salud del sistema radical con la incidencia de la PC (pudrición del cogollo/flecha seca) en palma aceitera en Chiriquí; Determinación de la ETP de referencia para el cultivo de palma aceitera en Chiriquí, utilizando SIG; Comportamiento Hídrico de los suelos cultivados con palma aceitera en los distritos de Barú y Remedios; Diagnóstico de los factores críticos en la cadena de producción de la carne bovina en Panamá; Caracterización de la Cadena Agroalimentaria de Palma Aceitera en; Caracterización Bioeconómica de los Sistemas de Producción de Leche en Chiriquí; Efecto de la suplementación de los destilados de granos DDGS en el desarrollo de novillas de reemplazo; Comportamiento de nuevos cultivares del genero <i>Bambusa</i> para suelos inundables en distintos ecosistemas de
				Coclé	0,00	0,00	17		3	17,65%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Composición y fluctuación poblacional de ácaros depredadores asociados a <i>Steneotarsonemus spinki</i> (Acari: Tarsonemidae) en tres cultivares de arroz del IDIAP; Comportamiento de la población del ácaro <i>Steneotarsonemus spinki</i> (Acari: Tarsonemidae), ante el uso de agroquímicos; Impacto económico por el uso de una variedad tolerante al ácaro <i>Steneotarsonemus spinki</i> (Acari: Tarsonemidae), vs manejo químico, con base en datos experimentales.
				Colón	0,00	0,00	0		1	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad: Caracterización de la cadena productiva de ovinos y caprinos en Colón.



DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant.	Unid. de Medida							
				Los Santos	0,00	0,00	25		25	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Evaluación de seis cultivares de soya tropicalizada con potencial forrajero; Evaluación de tres edades de corte, sobre el rendimiento de materia seca y calidad nutritiva de Moringa oleifera, para alimentación animal; Evaluación bioeconómica de diferentes niveles de camote fresco como fuente de energía suplementaria en raciones a base de pastos de corte para la producción de leche; Evaluación de la asociación Leucaena leucocephala y Cynodon dactylon (Alicia) en levante de terneras en lecherías de doble propósito; Evaluación bio-económica del uso de Leucaena y sal proteinada en el desarrollo de novillas de reemplazo; Caracterización poblacional y conocimiento local de malezas en fincas ganaderas; Estudio epidemiológico de las enfermedades reproductivas en ganado lechero; Determinación de antibióticos en leche bovina, en finca de doble propósito en la Región de Azuero; Determinación de Factores de riesgos asociados a la presencia de mastitis; Identificación de los factores condicionantes para la conversión de fincas de doble propósito a fincas especializadas en leche grado A; Evaluación de cultivares de gramíneas forrajeras en diferentes ecosistemas del tropico seco de la región central del país; Evaluación bioeconómica del pasto ct-22 (Pennisetum purpureum), y ensilaje de maíz en la
				Herrera	0,00	0,00	12		6	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Estudio epidemiológico de las enfermedades reproductivas en ganado lechero; Factores de riesgos asociados a la diarrea infecciosa en terneros de lechería; Elaboración de curvas de absorción de nutrientes como estrategia para el manejo de la fertilización del cultivo de tomate; Uso de imágenes digitales para el diagnóstico nutricional del cultivo de tomate (desarrollo de una app); Mejoramiento del protocolo para la obtención y multiplicación de semilla sana de ñame.
				Panamá	0,00	0,00	7		5	71,43%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Evaluación del manejo de enfermedades fungosas, bacterias y Acaro Spinki utilizando la "Tecnología IDIAP para el cultivo de arroz", como alternativa de MIC; Impacto del cambio climático en la dinámica poblacional de insectos-plagas y del complejo de enemigos naturales, en las zonas arroceras de Panamá; Caracterización de la cadena productiva de ovinos y caprinos en Panamá Este y Darién; Tipificación de los serotipos del virus de la lengua azul mediante métodos moleculares en hatos ovinos de Panamá Este, Darién y Colón; Seroprevalencia del virus de la artritis Encefalitis Caprina en hatos caprinos en las provincias de Panamá, Darién, Colón y Bocas del Toro.
				Veraguas	0,00	0,00	1		0	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.1.501.01.03		Gestión del Agronegocio			18.500,00	10.883,00	0		0	#¡DIV/0!	10.883,00	8.342,02	8.342,02	76,65%	



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Herrera			0		0	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.1.501.02		RECURSOS GENÉTICOS Y BIODIVERSIDAD			146.200,00	147.333,00	97		85	87,63%	147.333,00	111.961,13	101.909,28	75,99%	Este proyecto tiene en ejecución física un total de 85 actividades, las cuales 10 se encuentran en la fase de iniciada en campo , 74 en toma de datos y 1 en análisis de datos.
1.25.1.1.501.02.01		Fortalecimiento Inv. Para la Valoración y Conservación de los Recursos Genéticos			50.000,00	46.679,00	19		18	94,74%	46.679,00	31.999,34	31.834,56	68,55%	En total hay 18 actividad en ejecución la cual se desarrolla en: 7 Colecta, Caracterización, Evaluación y Conservación de Germoplasma Vegetal; 7 en Conservación IN VITRO de Germoplasma de Especies Agámicas de Prioridad Nacional; 4 en Conservación y Uso de la Biodiversidad Genética del Ganado Criollo de Panamá.
				Chiriquí			0		0	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Colecta de Germoplasma de Especies Agámicas de prioridad nacional; Introducción saneamiento, micropropagación y conservación in vitro de especies agámicas; Evaluación de la técnica de encapsulación vitrificación en la crioconservación de papa; Mantenimiento del banco de germoplasma in vitro del IDIAP; Caracterización molecular de accesiones de camote por microsatélites; Regeneración y caracterización morfológica de germoplasma de ñame; Evaluación de la técnica de microgotas en la crioconservación de camote y ñame.
				Coclé			0		0	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Herrera	0,00	0,00	7		6	85,71%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Los Santos	0,00	0,00	2		2	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Panamá	0,00	0,00	6		6	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Colecta nacional de clones de (Jatropha curcas); Regeneración y caracterización morfológica de germoplasma de yuca.
															En ejecución las actividades de: Colecta de germoplasma a nivel nacional; Colección, evaluación y multiplicación de plantas medicinales; Colecta y evaluación de materiales nativos e introducidos de vainilla (Vanilla planifolia) en Panamá; Colecta y evaluación de materiales de Guandu (Cajanus cajan) en Panamá; Regeneración de colecciones de especies de semilla ortodoxa; Implementación y actualización de una base de datos de las colecciones de germoplasma.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
 SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
 (En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
 SECTOR: AGROPECUARIO
 INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
 Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
1.25.1.1.501.02.02		Fortalecimiento Inv. Innov para el Mejoramiento Genético de Cultivos y Animales		Veraguas	80.000,00	75.383,00	4		4	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	<p>En ejecución las actividades de: Estudio de los valores hematológicos de poblaciones bovinas criollas Guaymí y Guabalá; Estudio sobre la detección del Provirus de la Leucosis viral bovina mediante la reacción en cadenas de la polimerasa; Estudio preliminar del polimorfismo del Gen Bola-DRB3 en poblaciones criollas Guaymí y Guabalá; Estudio del polimorfismo del gen SLC11A1 región 3'UTR en ganado criollo Guaymí y Guabalá.</p> <p>En total hay 48 actividades en ejecución las cuales se desarrollan en: 18 en Investigación e Innovación para el Desarrollo de Germoplasma Mejorado de Arroz para los Sistemas Mecanizado y Agricultura Familiar; 4 en Generación de Variedades e Híbridos de Maíz, 10 en Evaluación de Razas y Cruces, su Multiplicación y Conservación para Mejorar los Sistemas Vaca-Ternero de Panamá y Enfrentar el Impacto Ambiental; 3 en Evaluación de razas y cruces para el mejoramiento de la eficiencia bio-económica de la producción de ovinos y caprinos en Panamá; 3 en Mejoramiento Genético del frijol poroto en Panamá para condiciones de alta productividad y zonas de pobreza; 4 en Desarrollo de variedades de papa, para agro ecosistemas diversos de la República de Panamá; 1 en Mejoramiento de la eficiencia bio económica de los sistemas lecheros de zona media y baja de Panamá; 4 en Introducción de los cultivos de zanahoria y soya tropicalizadas en sistemas productivos en la República de Panamá; 1 en Proyecto Nacional de Biofortificación "AgroNutre Panamá".</p>



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Coclé	0,00	0,00	18		16	88,89%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Cruzamientos para la obtención de plantas F1 a través de los métodos convencionales; Cruzamientos para la obtención de plantas F1 a través de la androesterilidad; Selección de plantas en poblaciones segregantes de arroz (F2 - F5); Evaluación del rendimiento y otras características de líneas F6 de arroz en viveros de observación. (F6); Selección, caracterización y evaluación del comportamiento de líneas de arroz introducidas (VIOFLAR); Selección, caracterización y evaluación del comportamiento de líneas de arroz introducidas (ION - CIAT); Determinación de la calidad molinera y culinaria del grano en progenies de arroz en diferentes etapas de selección; Producción de semilla genética de líneas promisorias de arroz; Prueba de la adaptabilidad y estabilidad del comportamiento de cultivares promisorios de arroz bajo seco. (Prueba Regional); Prueba de la adaptabilidad y estabilidad del comportamiento de cultivares promisorios de arroz bajo riego. (Prueba Regional); Descripción varietal de líneas promisorias del IDIAP; Evaluación del rendimiento y otras características en líneas promisorias y variedades de arroz de alto valor nutricional bajo el sistema de agricultura familiar en fangueo; Evaluación del rendimiento y otras características en líneas promisorias y variedades de arroz de alto valor nutricional bajo el sistema de agricultura familiar, en condiciones de seco; Respuesta de los cultivares promisorios de arroz (Oryza sativa L.), del IDIAP a las poblaciones de Stenotarsonemus spinki (Acari: Tarsonemidae); Selección participativa de líneas avanzadas y variedades; Elaboración de Línea Base para cultivos Biofortificados.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
1.25.1.1.501.02.03		Fortalecimiento Inv. Innov. Para la Protección y Uso de la Biodiversidad		Chiriquí	0,00	0,00	32		26	81,25%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades: Evaluación de cruces del Brahman con razas Bos taurus para efectos maternales; Evaluación de cruces del Brahman con razas Bos taurus para efectos terminales; Caracterización de la canal y carne de animales Brahman y sus cruces con Bos taurus; Formación de núcleos puros de la raza Wagyu, Beefmaster y Brahman, para la producción de reproductores de alta calidad genética; Evaluación de la tolerancia al calor de animales cruzados Bos taurus x Bos indicus en el Trópico Húmedo; Evaluación genética de sementales cruzados (Bos taurus x Bos indicus) bajo condiciones de pastoreo y suplementación energética - proteica; Evaluación del desarrollo predestete de animales Wagyu puros y cruzados bajo condiciones del Trópico Húmedo; Evaluación del desarrollo y edad a la pubertad de novillas Cebú y sus cruzadas con razas maternales; Comportamiento de tres grupos raciales de ovinos de pelo en diferentes ecosistemas de Panamá; Evaluación del comportamiento de animales en dos sistemas de cruzamiento de tres razas.
				Herrera	0,00	0,00	2		1	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Conservación y multiplicación de germoplasma introducido, mediante la técnica in vitro.
				Los Santos	0,00	0,00	5		5	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Evaluación del rendimiento y otras características de líneas F8 de arroz en viveros de observación. (F8). Evaluación de cruces simples de cultivares normales y alta calidad proteica tolerantes a sequía, Panamá, 2014. Evaluación de cruces triples de cultivares normales y alta calidad proteica tolerantes a sequía, Panamá, 2014. Evaluación de variedades sintéticas tolerantes a sequía, Panamá, 2014. Evaluación de la adaptabilidad de cultivares generados por el Proyecto de maíz y casas comerciales, Panamá, 2014.
					16.200,00	25.271,00	21		19	90,48%	25.271,00	19.463,53	19.463,53	77,02%	En total hay 19 actividades en ejecución las cuales se desarrollan en el Proyecto de Investigación e Innovación Forestal.
				Darién	0,00	0,00	5		5	100,00%	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Colecta y Establecimiento de un Banco de Germoplasma de Especies Forestales Nativas de Darién; Comportamiento de especies nativas forestales en Metetí, Darién; Establecimiento de ensayo de trasplante recíproco de Swietenia macrophylla (Caoba) de árboles seleccionados; Establecimiento de áreas semilleras de Swietenia macrophylla (Caoba) en bosque natural in-situ; Establecimiento de rodales semilleros de Swietenia macrophylla (Caoba) ex situ.	



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Chiriquí	0,00	0,00	2		2	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Evaluación de especies arbóreas para sombra en minibosques bajo un sistema intensivo de pastoreo en Gualaca; Establecimiento de un vivero forestal en Gualaca.
				Los Santos	0,00	0,00	5		5	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Colecta y Establecimiento de Especies Forestales y de Leña de Azuero; Comportamiento de especies nativas y exótica en suelos Alfisoles; Evaluación del comportamiento de Gliroidia sepium de diferentes procedencias, en cultivo en callejones; Evaluación de Cultivos Intercalados en Sistemas Agroforestales; Establecimiento de un vivero forestal en El Ejido.
				Herrera	0,00	0,00	1		0	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Panamá	0,00	0,00	5		5	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Colecta y Establecimiento de un Banco de Germoplasma de Especies Forestales Nativas en la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá; Comportamiento de especies nativas forestales en Ollas Arriba de Capira; Sistemas agroforestales en fincas ganaderas en las subcuencas Los Hules, Tinajones; Establecimiento de un vivero forestal en Ollas Arriba; Evaluación de la producción de forraje y calidad del pasto bajo diferentes niveles de sombra en sistemas silvopastoriles.
				Veraguas	0,00	0,00	3		2	66,67%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Estimación de captura de carbono en el bosque humedo tropical; Evaluación y mantenimiento de la diversidad genética forestal de Veraguas; Comportamiento de especies nativas y exótica en suelos Ultisoles.
1.25.1.1.501.03		SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN ÁREAS DE POBREZA RURAL E INDÍGENA			91.600,00	85.368,00	35		32	91,43%	85.368,00	76.505,59	74.936,73	89,62%	Este proyecto tiene en ejecución física un total de 32 actividades, las cuales 25 se encuentran en la fase de toma de datos; 5 en análisis de datos y 2 en redacción de informe.
1.25.1.1.501.03.01		Fortalecimiento Innov. Tecnológica de Sistema de Producción			91.600,00	85.368,00	35		32	91,43%	85.368,00	76.505,59	74.936,73	89,62%	En total hay 32 actividades en ejecución, las cuales se desarrollan en: 3 en Evaluación de la población germoplasma de cacao bajo sombra diversificada en el Trópico Húmedo; 4 en Investigación e Innovación Tecnológica de los Sistemas de Producción de la Agricultura Familiar en Áreas de Pobreza Rural; 4 en Investigación e Innovación del Cultivo de Pifa (Bactris spp.) en los Sistemas de Producción de la Agricultura Familiar del Trópico Húmedo 16 en Investigación e Innovación de los Sistemas de Producción de la Agricultura Familiar Ngábe Buglé; 5 en Investigación, Innovación y difusión de la Agricultura Urbana en la República de Panamá.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Bocas del Toro	0,00	0,00	5		5	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Evaluación de la productividad de germoplasma de cacao bajo sombra diversificada en el Trópico Húmedo; Evaluación agronomica de 12 clones promisorios de cacao (Theobroma cacao) en el Trópico Húmedo de Bocas del Toro; Adaptación de alternantivas tecnológicas para el manejo integrado del cultivo Pífa (Bactris spp.); Evaluación de sustratos orgánicos en el crecimiento de plantas de Bactris spp en vivero.
				Chiriquí	0,00	0,00	3		3	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Saneamiento, micropropagación y aclimatación de cultivares promisorios de la CNB; Seminario de capacitación a extensionistas de la CNB; Exposición permanente en el Subcentro de San Felix de agrotecnologías generadas por el IDIAP de la CNB.
				Herrera	0,00	0,00	3		3	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Enfoque de género a productores y productoras en áreas de la finca piloto nuevas (Encuestas y seminario); Micro propagación in vitro de pífa (Bactris gasipaes); Caracterización molecular de las poblaciones de pífa en Bocas del Toro.
				Panamá	0,00	0,00	8		5	62,50%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Capacitaciones para el desarrollo de Agricultura Urbana; Acompañamientos a los huertos familiares urbanos; Acompañamientos a los huertos escolares y comunitarios urbanos; Promoción y difusión del Proyecto Investigación, Innovación y Difusión de la Agricultura Urbana en la República de Panamá; Volumen adecuado de la rizosfera para la producción de cultivos en contenedores.
				Veraguas	0,00	0,00	3		3	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Establecimiento, seguimiento y evaluación de tres fincas pios para la innovación tecnologica de los sistemas de producción de la agricultura familiar; Promoción de los cultivos biofortificados y otras alternativas identificadas por los productores y colaboradores del proyecto; Establecimiento de plantas repelentes de plagas de los cultivos utilizados en cada finca piloto.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Comarca Ngöbe Buglé	0,00	0,00	13		13	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Caracterización y conservación de germoplasma vegetal nativo de los sistemas de producción de la CNB; Multiplicación, identificación y conservación de especies de plantas medicinales, aromáticas y tintóreas en los sistemas de producción de la CNB; Evaluación de tecnologías para el cultivo de Bodá en los sistemas de producción de la CNB; Evaluación de practicas agroecológicas en sistemas de producción de la agricultura familiar NB; Estudio de aceptación y apropiación de tecnologías para la innovación tecnológica de sistemas de producción de la agricultura familiar Ngabe Bugle; Exposición permanente en la Estación Experimental de Hato Chami de agrotecnologías generadas por el IDIAP de la CNB; Manejo agroecológico de plagas y enfermedades del cultivo de café en la CNB.
1.25.1.2	APOYO A LA INVESTIGACION E INNOVACIÓN	Apoyo a la Investigación	Aporte Nacional		1.780.000,00	2.188.730,00	15	Act. de Inv.	14	93,33%	2.188.730,00	2.010.547,86	1.810.534,28	91,86%	
1.25.1.2.501.01		PRODUCTOS Y SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS			475.300,00	773.114,00	15		14	93,33%	773.114,00	698.381,37	579.682,73	90,33%	Este proyecto tiene en ejecución física un total de 14 actividad, la cual 3 se encuentran en la fase de iniciada en campo y 11 en toma de datos.
1.25.1.2.501.01.01		Multiplicación de Semillas			200.000,00	189.947,00	4		4	100,00%	189.947,00	156.866,97	150.159,21	82,58%	En total hay 4 actividades en ejecución que se desarrollan en Producción de Semillas Gámicas y Agámicas
				Coclé	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Producción de semilla en Cia. Recursos Genéticos
				Chiriquí	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Producción de semilla en Cia. Occidental
				Los Santos	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Producción de semilla en Cia. Azuero
				Veraguas	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Producción de semilla en Cia. Central
1.25.1.2.501.01.02		Fortalecimiento Facilitación de la Innovación			125.300,00	105.750,00	11		10	90,91%	105.750,00	75.566,42	75.562,36	71,46%	En total hay 10 actividades en ejecución: 4 en Desarrollo de una Sociedad del Conocimiento del Sistema Vaca-Ternero para Pequeño y Mediano Ganaderos de Chiriquí, Darién y Panamá y 6 en Sistema de innovación tecnológica para el fortalecimiento de capacidad de técnicos y productores agropecuarios.
				Bocas del Toro			1		0	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Chiriquí	0,00	0,00	2		2	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Desarrollo de capacidades a pequeños y medianos ganaderos y extensionistas del MIDA en Paja de Sombrero, Oriente Chiricano, Sortová y Chiriquí Grande en el uso de tecnologías generadas por IDIAP.



DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
1.25.1.2.501.01.03		Fortalecimiento Servicio Científico y Tecnológico		Coclé	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Desarrollo de capacidades en tecnologías agrícolas a pequeños y medianos productores de las provincias de Coclé y Panamá Oeste.
				Darién	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad: Desarrollo de capacidades a pequeños y medianos ganaderos y extensionistas del MIDA en Santa Fé, Río Sabana y Torti en el uso de tecnologías generadas por IDIAP.
				Herrera	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Desarrollo de capacidades en tecnologías agrícolas a pequeños y medianos productores de la provincia de Veraguas.
				Los Santos	0,00	0,00	2		2	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Desarrollo de capacidades a pequeños y medianos ganaderos y extensionistas del MIDA en Nuario y Valle Riquito en el uso de tecnologías generadas por IDIAP; Desarrollo de capacidades en tecnologías agrícolas a pequeños y medianos productores de las provincias de Herrera y Los Santos.
				Panamá	0,00	0,00	2		2	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad: Desarrollo de capacidades en tecnologías agrícolas a pequeños y medianos productores de la provincia de Colón; Desarrollo de capacidades en tecnologías agrícolas a pequeños y medianos productores de las provincias de Panamá y Darién.
				Veraguas	0,00	0,00	1		1	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución la actividad Desarrollo de capacidades a pequeños y medianos ganaderos y extensionistas del MIDA en Sur de Sona en el uso de tecnologías generadas por IDIAP.
					150.000,00	477.417,00	0		0	#¡DIV/0!	477.417,00	465.947,98	353.961,16	97,60%	
	0,00	0,00	0		0	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00%					
1.25.1.2.501.02		INNOVACIÓN INSTITUCIONAL			1.304.700,00	1.415.616,00				1.415.616,00	1.312.166,49	1.230.851,55	92,69%	Apoyo a los proyectos y actividades de investigación - innovación mediante la gestión y manejo de los recursos financieros y suministros de materiales y de equipo.	
1.25.1.2.121.02.01		Fortalecimiento de la Infraestructura			0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!		
				Veraguas	0,00	0,00									
1.25.1.2.501.02.01		Fortalecimiento de la Infraestructura			1.004.700,00	1.152.267,00				1.152.267,00	1.077.390,05	1.003.282,36	93,50%	Entre las actividades realizadas tenemos: Se ha participado en las distintas ferias a nivel nacional; Se a realizado mantenimiento de finca en el Ejido, Calabacito, Arena y Gualaca. Se pagó la licencia adeudada de arrastre del gobierno a la A.I.G. por la licencia de Microsoft.	
				Colón	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00%		
				Comarca Emberá	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00%		



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
1.25.1.2.501.02.02		Sistema de Gestión de la Investigación e Innovación			150.000,00	135.831,00					135.831,00	108.851,03	103.306,76	80,14%	Se editó y publico la Revista Científica N°22 de la Institución. Sean realizados ediciones y publicaciones de afiches y materiales técnicos que se utilizan para las diferentes ferias a nivel nacional.
				Bocas del Toro	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Coclé	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Colón	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Chiriquí	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Darién	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Herrera	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Los Santos	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Panamá	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Veraguas	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.2.501.02.03		Capacitación y Desarrollo de Talentos Humanos			150.000,00	127.518,00					127.518,00	125.925,41	124.262,43	98,75%	Tanto el Director General, técnicos y personal administrativos han participados en distintos Cursos, talleres y seminarios a nivel internacional y nacional asi podemos mencionar: Curso de inseminación en ovinos y uso de ecografía en la detención de preñes y problemas reproductivos en ovinos en Montevideo Uruguay; Seminario Taller sobre modelos estadísticos parametricos en la hacienda Doña Victoria hostel en Campana; Taller de métodos de medición y calculos de gase de efectos en vernaderos en el sector ganadero; 12 Conferencia internacional de arroz para America Latina y elCaribe; XV Reunión ordinaria de la comisión de recursos geneticos para la alimentación y la agricultura; Curso internacional de entrenamiento de hortaliza en Egipto; Participación en IA 4° Reunión de grupo técnicos de investigación de tecnología de transferencia e innovación del consejo agropecuario centroamericano en Guatemala; Reunión de cinco unidades administrativas (Contadores en el Congreso internacional de Contadores; Reunión de trabajo técnico en SENASA, INTA y CATIE en Costa Rica; Participación de técnicos en la 60° Reunión anual del PCCMCA en Guatemala; Paraticipación en la 19° Exhibición y conferencia internacional de agricultura en Telavit Isrrael; Capacitación en área relacionada a la
				Chiriquí	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
				Panamá	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.25.1.6	ESPECIAL DE CRÉDITO DE	Especial de Crédito de Contingencia	Aporte Nacional		90.500,00	87.738,00	39		29	74,36%	87.738,00	58.401,76	57.720,37	66,56%	
1.25.1.6.501.01		Credito Agrícola			90.500,00	87.738,00	39		29	74,36%	87.738,00	58.401,76	57.720,37	66,56%	Este proyecto tiene en ejecución física un total de 29 actividades, la cuales 2 se encuentran en la fase de iniciada en campo, 23 en la fase de toma de datos, 2 en análisis de datos, 2 en redacción de informe.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
		Prevención y Manejo Integral de Plagas y Enfermedades Exóticas y Emergentes que Afectan la Producción Agropecuaria			90.500,00	87.738,00	39		29	74,36%	87.738,00	58.401,76	57.720,37	66,56%	En total hay 29 actividades en ejecución: 9 en Investigación e innovación tecnológica para el manejo integrado de hemileia vastatrix e Hypothenemus hampei para la competitividad de la cadena agroalimentaria de café; 5 en Manejo de la garrapata tropical (Rhipicephalus microplus) en los sistemas de producción bovina; 3 en Investigación-Innovación para la Colección, Caracterización, Evaluación y Multiplicación de Agentes Biocontroladores; 5 en Tecnología para el Manejo de Especies Frutales Perennes con Potencial de Exportación; 2 en Prospección, identificación, crianza y eficacia biológica de cepas nativas de nematodos entomopatógenos y microorganismos benéficos para el control biológico de plagas insectiles y patógenos, en zonas de producción agrícola de Panamá Este y Colón; 2 en Producción masiva de parasitoides de huevos del género Trichogramma spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae), para el manejo de insectos-plagas lepidópteras, en los cultivos de arroz, maíz y tomate; 3 en Mejoramiento Genético de Cultivares Criollos de Naranja para Resistencia a Antracnosis.
				Coclé	0,00	0,00	5		5	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Introducción y Manejo de Material Genético de Diversas Especies Cítricas en Bloque de Reserva; Establecimiento y manejo de cultivares de mango en un bloque de reserva; Introducción y Manejo de Material Genético de Diversas Especies Cítricas en Bloque de Trabajo; Establecimiento y manejo de plantas madres productoras de semillas para portainjertos cítricos; Establecimiento y manejo de genotipos promisorios de cítricos en un bloque de multiplicación.
				Colón	0,00	0,00	3		3	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Eliminación de los frutos brocados provenientes de las floraciones precoces en las especies Coffea canephora, para la reducción del daño de Hypothenemus hampei; Evaluación de la altura de trampas para el monitoreo biológico de adultos de broca de café bajo condiciones del Café Robusta; Determinación del número de floraciones y etapa crítica de desarrollo del fruto del café para el manejo preventivo de la broca en la especie C. canephora.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Chiriquí	0,00	0,00	14		9	64,29%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Evaluación de microorganismos procedentes de la rizosfera de plantas de café arábigo; Eficacia del aislado del hongo entomopatógeno <i>Isaria spp.</i> sobre <i>Hypothenemus hampei</i> en fincas de café arábigo y robusta; Efecto bioeconómico del injerto de plantones de <i>Coffea arabica</i> , en patrones de <i>C. canephora</i> var. <i>Nemaya</i> en sinergia con <i>Trichoderma harzearum</i> para el manejo de <i>Meloidogyne sp.</i> ; Evaluación agronómica de líneas avanzadas de <i>Coffea arabica</i> en Río Sereno; Estudio de la diversidad natural de la macrofauna asociada al agroecosistema café como bioindicador de la calidad del suelo en diferentes altitudes; Efecto de la densidad de siembra en la productividad y presencia de plagas y enfermedades en el cultivo de café; Efecto del Daño de <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Scolytidae) en la composición química del grano de café; Evaluación de los microorganismos aislados de los subproductos del beneficiado del café; Colección y descripción morfológica de Agentes Biocontroladores de plagas insectiles del cultivo de arroz, papa y café en la provincia de Chiriquí; Caracterización molecular de plagas insectiles y sus ABCs de los cultivos de papa, arroz y café en la provincia de Chiriquí; Determinación del desempeño de biocontroladores de plagas insectiles del cultivo de tomate en
				Herrera	0,00	0,00	9		6	66,67%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Evaluación de aislados nativos de <i>Methahizium sp.</i> y <i>Beauveria sp.</i> para el control de la garrapata <i>Rhipicephalus microplus</i> ; Extractos y Fermentos de semilla de <i>Neem</i> y su evaluación contra la garrapata <i>Rhipicephalus microplus</i> ; Determinación de la infección natural de <i>Babesia spp.</i> y <i>Anaplasma marginale</i> en bovinos; Valores hematológicos y bioquímicos sanguíneos en bovinos expuestos a infecciones naturales de hemoparásitos; Caracterización molecular de cepas y aislamientos del hongo <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ; Caracterización molecular de cultivares de ñame (<i>Dioscorea spp.</i>); Desarrollo de un protocolo para el cultivo de suspensiones celulares de ñame.



DIRECCION DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2015
(En miles de balboas)

AREA: PRODUCTIVA
SECTOR: AGROPECUARIO
INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (IDIAP)

Formulario N°1
Fecha: 18/12/2015

Codigo SINIP	NOMBRE DEL PROGRAMA	COMPONENTES Y SUBCOMPONENTES (SUBPROGRAMA Y/O PROYECTOS)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO				AVANCE FINANCIERO				Observaciones
					Ley	Modificado	Programado		Alcance	%	Asignado	Comprometido	Pagado	%	
							Cant. Metas	Unid. de Medida							
				Panamá	0,00	0,00	8		6	75,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	En ejecución las actividades de: Prospección y reproducción de la microbiota endófito de la rizosfera y filosfera de arroz, maíz, yuca, ñame y plátano como agente de control biológico y promotor de plantas; Prospección de cepas nativas de nematodos entomopatógenos en zonas productoras de arroz, maíz, plátano, ñame y yuca en las áreas de influencia del Centro de Investigación Agropecuaria Oriental CÍAO); Identificación taxonómica de especies de Trichogramma, colectadas en huevos de insectos-plagas desfoliadoras, en arroz, maíz y tomate, en áreas de producción de Panamá Este; Identificación de haplotipos de especies de Trichogramma, colectadas en huevos de insectos-plagas desfoliadoras, en arroz, maíz y tomate, en áreas de producción de Panamá Este; Colecta de plantas con síntomas de antracnosis en parcelas de ñame baboso y descripción comparativa de síntomas por ecotipos; Aislamiento, caracterización morfofisiológica de aislamientos, cepas y ecotipos del hongo Colletotrichum gloeosporioides.