

CÓDIGO	PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	ORGANISMO FUENTE	TIPO DE INVESTIGACIÓN	MARCAR CON X		FECHA		LATITUD	LONGITUD	LOCALIDAD	CORREGIMIENTO	DISTRITO	PROVINCIA	CIA.	TOTAL	PLANIFICACIÓN / PROGRAMACIÓN	EJECUCIÓN FÍSICA		PERDIDAS		ELIMINADA		INICIADA O INSTALADA		TOMA DE DATOS		ANÁLISIS DE DATOS		REDACCIÓN DE INFORME		OBSERVACIONES	
					1° COA	2° COA	INICIO	FIN										Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%		
501.B.1.25.09	Adaptación genómica en razas ganaderas en riesgo: estudio de las señales de selección en Guaymí y Guabala.	Axel Villalobos	Gobierno Central						9°59'45" N	79°34'55" W	Panama	Ancón	Panamá	Panamá	Sede Central	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.B.1.27	Investigación e innovación apícola en Panamá	Ruth Del Cid Alvarado	Gobierno Central	Básica, aplicada	X	X	Ener. 2020		621201, 643247, 327468	973344, 1025579, 979246	Las Ollas Arriba, Buena Vista, Cerro Punta	Las Ollas Arriba, Buena Vista, Cerro Punta	Capira, Colón Tierra Altas	Panamá Oeste, Colón, Chiriquí	Recursos Genéticos, Oriental, Chiriquí	3	1	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0		
501.B.1.27.04	Producción de colmenas de abejas africanizadas (Apis mellifera) mediante división por núcleos en los cuatro aptarios del IDIAP.	Ruth Del Cid Alvarado	Gobierno Central	Básica, aplicada	X	X	2021		621201	973344	Las Ollas Arriba	Las Ollas Arriba	Capira	Panamá Oeste	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0		
501.B.1.27.06	Evaluación del comportamiento higiénico, la mansedumbre y la productividad de colmenas para la crianza de abejas reinas en la Finca Experimental de Buena Vista, Colón.	Luisa Reina	Gobierno Central	Básica, aplicada	X	X	2025		643247	1025579	Buena Vista	Buena Vista	Colón	Colón	Oriental	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0		
501.B.1.27.07	Diagnóstico de la problemática apícola en Panamá.	Rubén Collantes	Gobierno Central	Básica	X	X	2025		327468	979246	Cerro Punta	Cerro Punta	Tierras Altas	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.B.1.28	Equipamiento Especializado para la Multiplicación y Control de Calidad de parasitoides (Oófitos), utilizados en el Control Biológico de Spodoptera Frugiperdo y Oebalus Insularis.	Bruno Zachrisson	SENACYT				2022				Naranjal	Chepo	Chepo	Panamá	Oriental	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100.0	1	0.0		
501.B.1.28.01	Equipamiento Especializado para la Multiplicación y Control de Calidad de parasitoides (Oófitos), utilizados en el Control Biológico de Spodoptera Frugiperdo y Oebalus Insularis.	Bruno Zachrisson	SENACYT				2022				Naranjal	Chepo	Chepo	Panamá	Oriental	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100.0	1	0.0		
501.B.1.29	Fortalecimiento de equipamiento, instrumentación y remodelación de infraestructuras para responder eficientemente a las problemáticas de la agricultura en Panamá.	Delfida Rodríguez	SENACYT				2022				Estación Experimental del IDIAP, Alanje	Alanje	Alanje	Chiriquí	Chiriquí	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.B.1.29.01	Fortalecimiento de equipamiento, instrumentación y remodelación de infraestructuras para responder eficientemente a las problemáticas de la agricultura en Panamá.	Delfida Rodríguez	SENACYT				2022				Estación Experimental del IDIAP, Alanje	Alanje	Alanje	Chiriquí	Chiriquí	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
410.B.1.31	Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe.	David Ramos	FONTAGRO				2025							Bocas del Toro	Bocas del Toro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
410.B.1.31.01	Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe.	David Ramos	FONTAGRO				2025							Bocas del Toro	Bocas del Toro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
410.B.1.32	Integración del cultivo sorgo en los sistemas productivos del Corredor Seco Centroamericano.	Domiciano Herrera	FONTAGRO				Jun.2025							Los Santos	Azuerro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
410.B.1.32.01	Integración del cultivo sorgo en los sistemas productivos del Corredor Seco Centroamericano.	Domiciano Herrera	FONTAGRO				Jun.2025							Los Santos	Azuerro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
B.2	Mejoramiento Genético de Cultivos y Animales															40	25	15	37.5	0	0	0	0.0	3	7.5	9	22.5	3	7.5	0	0.0		
501.B.2.26	Investigación e Innovación para el Desarrollo de Germoplasma de Arroz para los Sistemas mecanizados de Panamá.	Evelyn Quirós	Gobierno Central	Básica	X	X			8°27'21.7"N, 8°28'00"N	80°21'23.6"W	Penonomé, Alanje, Tanara, Los Canelos, Remedios, El Cacao, Trincherera, Santa Fe, La Esperanza, Calabacito, El Bajo, El Coco, Remedios, Berba, Canta Gallo, Las Huacas	Penonomé, Alanje, Tanara, Los Canelos, Remedios, El Cacao, Trincherera, Santa Fe, La Esperanza, Calabacito, Rio Hato, El Coco, Remedio, Barú, Alanje, Las Huacas	Penonomé, Alanje, Soná, Chepo, Santa María, Tonosí, Penonomé, Bugaba, Remedios, Santa Fé, Olá	Coclé, Chiriquí, Veraguas, Panamá, Herrera, Los Santos, Darién	Recursos Genéticos	22	8	14	63.6	0	0.0	0	0.0	2	9.1	9	40.9	3	13.6	0	0.0		
501.B.2.26.01	Cruzamientos para la obtención de plantas F1 a través de los métodos convencionales.	Victor Camargo	Gobierno Central	Básica	X				8°27'21.7"N	80°21'23.6"W	Penonomé	Penonomé	Penonomé	Coclé	Recursos Genéticos	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.B.2.26.02	Selección de plantas en poblaciones segregantes de arroz con tolerancia a factores bióticos y abióticos, otras características de interés.	Victor Camargo	Gobierno Central	Básica	X				8°27'21.7"N	80°21'23.6"W	Penonomé	Penonomé	Penonomé	Coclé	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0		
501.B.2.26.03	Selección, caracterización y evaluación del comportamiento de líneas de arroz introducidas (VIOFLAR).	Victor Camargo	Gobierno Central	Básica	X				8°27'21.7"N	80°21'23.6"W	Penonomé	Penonomé	Penonomé	Coclé	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0		

CÓDIGO	PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	ORGANISMO FUENTE	TIPO DE INVESTIGACION	MARCAR CON X		FECHA		LATITUD	LONGITUD	LOCALIDAD	CORREGIMIENTO	DISTRITO	PROVINCIA	CIA.	TOTAL	PLANIFICACIÓN / PROGRAMACIÓN	EJECUCIÓN FÍSICA		PERDIDAS		ELIMINADA		INICIADA O INSTALADA		TOMA DE DATOS		ANÁLISIS DE DATOS		REDACCIÓN DE INFORME		OBSERVACIONES		
					1° COA	2° COA	INICIO	FIN										Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%			
410.B.3.16.01	Establecimiento de un pie de cría modelo de la mosca soldado-negra.	Randy Alencio	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)				2025							Herrera	Divisa	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
C	INVESTIGACIÓN - INNOVACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN ÁREAS DE POBREZA RURAL E INDÍGENAS															1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
C.1	Innovación Tecnológica de Sistemas de Producción															1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
410.C.1.21	Innovación Agropecuaria para el Desarrollo y la Seguridad Alimentaria con Enfoque de Género.	Lilian Norato	Cooperación Internacional para el Desarrollo				2025				Claytón	Ancón	Panamá	Panamá	Nivel Central	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
410.C.1.21.01	Innovación Agropecuaria para el Desarrollo y la Seguridad Alimentaria con Enfoque de Género.	Lilian Norato	Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID) y el				2025				Claytón	Ancón	Panamá	Panamá	Nivel Central	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
D	PRODUCTOS Y SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS															52	23	29	55.8	0	0	0	0	22	42.3	4	7.7	2	3.8	1	1.9			
D.1	Multiplicación de Semilla															19	8	11	57.9	0	0	0	0	11	57.9	0	0	0	0	0	0			
501.D.1.01	Producción de Semillas	Marco Navarro	Gobierno Central					7°56'29" Norte, 7°54'21" Norte, 7°54'39" Norte	80°25'5" Oeste, 80°22'3" Oeste, 80°22'7" Oeste	Finca El Bajo, La Villa, El Ejido, Río Sereno, Cerro Punta, Finca Río Hato Sur, Alanje Centro, Arenas	Río Hato, La Villa, El Ejido, Río Sereno, Cerro Punta, Alanje, Arenas	Antón, Los Santos, Renacimiento, Tierras Altas, Antón, Alanje, Mariato, Barú	Coclé, Los Santos, Chiriquí, Veraguas, Bocas del Toro	Recursos Genéticos, Azuero, Chiriquí, Divisa, Bocas del Toro	14	8	6	42.9	0	0.0	0	0.0	6	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.01	Semilla de arroz fca el Bajo	Marco Navarro	Gobierno Central							Finca el Bajo	Río Hato	Antón	Coclé	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.02	Semilla de maíz La Villa	Elias Hernández	Gobierno Central					7°56'29" Norte	80°25'5" Oeste	La Villa	La Villa	Los Santos	Los Santos	Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.03	Semilla de hortalizas El Ejido	Nilson García	Gobierno Central					7°54'21" Norte	80°22'3" Oeste	El Ejido	El Ejido	Los Santos	Los Santos	Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.04	Semilla de Tuberculos y Plátano en Azuero	Andrés González	Gobierno Central					7°56'29" Norte	80°25'5" Oeste	La Villa	La Villa	Los Santos	Los Santos	Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.05	Semilla de sorgo-soya	Nivaldo de Gracia	Gobierno Central					7°54'39" Norte	80°22'7" Oeste	El Ejido	El Ejido	Los Santos	Los Santos	Azuero	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.06	Semilla de poroto Río Sereno	Emigdio Rodríguez	Gobierno Central							Río Sereno	Río Sereno	Renacimiento	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.07	Semilla de papa Cerro Punta	Arnulfo Gutiérrez	Gobierno Central							Cerro Punta	Cerro Punta	Tierras Altas	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.08	Semilla de granos básicos Arenas (frijol vigna, arroz, maíz)	Enzo Avilez	Gobierno Central							Arenas	Arenas	Mariato	Veraguas	Divisa	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.10	Semilla frijol vigna fca Río Hato Sur	José Bernal	Gobierno Central							Finca Río Hato Sur	Río Hato	Antón	Coclé	Recursos Genéticos	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.11	Semilla de raíces y tubérculos Alanje	Edwin Lorenzo	Gobierno Central							Alanje Centro	Alanje	Alanje	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.12	Semilla frijol vigna unguiculata Alanje	Edwin Lorenzo	Gobierno Central							Alanje Centro	Alanje	Alanje	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.13	Semilla de Plátano en vivero y en campo Barú	Lazaro Arcilla	Gobierno Central									Barú	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.14	Semilla de plátano Bocas del Toro	David Ramos	Gobierno Central										Bocas del Toro	Bocas del Toro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.01.16	Semilla Vegetativa	Luisa Martínez	Gobierno Central										Coclé	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
404.D.1.04	Plantas de Semillas	Marco Navarro	Gobierno Central					7°56'25" Norte, 8°07'36"N; 7°22'16"N	80°25'3" Oeste; 80°41'29" W; 80°51'25" W	Río Hato, La Villa, Divisa, Arena, Alanje	Río Hato, La Villa, Los Canelos, Arena, Alanje	Antón, Los Santos, Santa María, Mariato, Alanje	Coclé, Los Santos, Herrera, Chiriquí	Recursos Genéticos, Azuero, Divisa, Chiriquí	5	0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.04.01	Planta de Río Hato	Marco Navarro	Gobierno Central							Río Hato	Río Hato	Antón	Coclé	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.04.02	Cuarta Frio, en La Villa	Elias Hernández	Gobierno Central					7°56'25" Norte	80°25'3" Oeste	La Villa	La Villa	Los Santos	Los Santos	Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.04.03	Planta de Divisa	Yadira Hernández	Gobierno Central					8°07'36"N	80°41'29" W	Divisa	Los Canelos	Santa María	Herrera	Divisa	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.04.04	Planta de Arenas	Enzo Aviles	Gobierno Central					7°22'16"N	80°51'25" W	Arena	Arena	Mariato	Veraguas	Divisa	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
501.D.1.04.05	Planta de Alanje	Alex Quintero	Gobierno Central							Alanje	Alanje	Alanje	Chiriquí	Chiriquí	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
D.2	Facilitación de la Innovación															21	8	13	61.9	0	0	0	0	9	42.9	4	19.0	0	0	0	0			

CÓDIGO	PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	ORGANISMO FUENTE	TIPO DE INVESTIGACION	MARCAR CON X		FECHA		LATITUD	LONGITUD	LOCALIDAD	CORREGIMIENTO	DISTRITO	PROVINCIA	CIA.	TOTAL	PLANIFICACIÓN / PROGRAMACION	EJECUCIÓN FÍSICA		PERDIDAS		ELIMINADA		INICIADA O INSTALADA		TOMA DE DATOS		ANÁLISIS DE DATOS		REDACCIÓN DE INFORME		OBSERVACIONES				
					1° COA	2° COA	INICIO	FIN										Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%					
501.D.2.10	Difusión, Percepción y Aceptación de Tecnologías-IDIAP para el Mejoramiento de la Eficiencia Reproductiva de Pequeños y Medianos Hatos Bovinos. Panamá.	Pedro Guerra	Gobierno Central	Aplicada, Participativa	X	X	2025	2029	8°31'20"	-82°18'03"	Higuerón (Estación Experimental de Gualaca "Carlos M. Ortega"), Paja de Sombrero; Los Angeles, El Jobo, Boca Chica, Boca del Monte, Santa Marta, an Andrés, Malí, Punta Peña; Santa Cruz, Salitral; Dominical, El Guabo, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito; Punta Robalo, Palenque, Loma del Naranjo	Higuerón (sede); Paja de Sombrero, Los Angeles, El Jobo, Boca Chica, Boca del Monte, Santa Cruz, Salitral; Dominical, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito, Chepo	Gualaca (Sede), San Lorenzo, Bugaba, Renacimiento, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas, Santa Isabel, Chepo	Chiriquí (Sede), Bocas del Toro, Veraguas, Los Santos, Colón	Chiriquí (Sede), Trópico Húmedo, Divisa, Central, Azuero, Oriental	19	6	13	68.4	0	0.0	0	0.0	9	47.4	4	21.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
501.D.2.10.01	Desarrollo de capacidades en la confección y el uso de estrategias alimenticias para épocas críticas en los sistemas vaca-ternero y doble propósito.	Carlos I. Martínez	Gobierno Central	Participativa y Validativa	X	X	2025		8°31'20"	-82°18'03"	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Malí, Punta Peña, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Gualaca, San Lorenzo, Bugaba, San Andrés, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas	Chiriquí, Bocas del Toro, Veraguas y Los Santos	Chiriquí, Trópico Húmedo, Central y Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
501.D.2.10.02	Desarrollo de capacidades en el establecimiento y uso de asociaciones grmíneas-leguminosas en el sistema vaca-ternero y doble propósito.	Rimsky Rettaly	Gobierno Central	Participativa y Validativa	X	X	2025		8°31'20"	-82°18'03"	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Malí, Punta Peña, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Gualaca, San Lorenzo, Bugaba, San Andrés, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas	Chiriquí, Bocas del Toro, veraguas y Los Santos	Chiriquí, Trópico Húmedo, Central y Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
501.D.2.10.03	Desarrollo de capacidades en la confección y el uso de bloques multi-nutricionales en los sistemas vaca-ternero y doble propósito.	Carlos I. Martínez	Gobierno Central	Participativa y Validativa	X	X	2025		8°31'20"	-82°18'03"	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Malí, Punta Peña, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Gualaca, San Lorenzo, Bugaba, San Andrés, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas	Chiriquí, Bocas del Toro, veraguas y Los Santos	Chiriquí, Trópico Húmedo, Central y Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
501.D.2.10.04	Desarrollo de capacidades en el manejo y uso racional de pasturas mejoradas en el sistema vaca-ternero y doble propósito.	Rimsky Rettaly	Gobierno Central	Participativa y Validativa	X	X	2025		8°31'20"	-82°18'03"	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Malí, Punta Peña, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Chiriquí Grande, Guarumal, Trincherá, Nuarío, Valle Riquito	Gualaca, San Lorenzo, Bugaba, San Andrés, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas	Chiriquí, Bocas del Toro, veraguas y Los Santos	Chiriquí, Trópico Húmedo, Central y Azuero	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	

CÓDIGO	PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	ORGANISMO FUENTE	TIPO DE INVESTIGACIÓN	MARCAR CON X		FECHA		LATITUD	LONGITUD	LOCALIDAD	CORREGIMIENTO	DISTRITO	PROVINCIA	CIA.	TOTAL	PLANIFICACIÓN / PROGRAMACIÓN	EJECUCIÓN FÍSICA		PERDIDAS		ELIMINADA		INICIADA O INSTALADA		TOMA DE DATOS		ANÁLISIS DE DATOS		REDACCIÓN DE INFORME		OBSERVACIONES				
					1° COA	2° COA	INICIO	FIN										Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%					
501.D.2.10.17	Estudio de la percepción y los criterios de los ganaderos con respecto a las tecnologías IDIAP.	Pedro Guerra M.	Gobierno Central	Participativa y Validativa	X	X	2025		8°31'20"	-82°18'03"	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Mali, Punta Peña, Chiriquí Grande, Guarumal, Trinchera, Nuario, Valle Riquito	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Guarumal, Trinchera, Nuario, Valle Riquito	Gualaca, San Lorenzo, Bugaba, San Andrés, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas	Chiriquí, Bocas del Toro, veraguas y Los Santos	Chiriquí, Trópico Húmedo, Central y Azuero	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
501.D.2.10.18	Establecimiento de un sistema de intermediación del conocimiento sobre las tecnologías IDIAP para los sistemas vaca-ternero y doble propósito.	Pedro Guerra M.	Gobierno Central	Participativa y Validativa	X	X	2025		8°31'20"	-82°18'03"	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Mali, Punta Peña, Chiriquí Grande, Guarumal, Trinchera, Nuario, Valle Riquito	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Chiriquí Grande, Guarumal, Trinchera, Nuario, Valle Riquito	Gualaca, San Lorenzo, Bugaba, San Andrés, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas	Chiriquí, Bocas del Toro, veraguas y Los Santos	Chiriquí, Trópico Húmedo, Central y Azuero	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
501.D.2.10.19	Estudio del impacto de las tecnologías IDIAP en la sostenibilidad social, económica, técnica y ambiental de los sistemas vaca-ternero y doble propósito.	Pedro Guerra M.	Gobierno Central	Participativa y Validativa	X	X	2025		8°31'20"	-82°18'03"	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Mali, Punta Peña, Chiriquí Grande, Guarumal, Trinchera, Nuario, Valle Riquito	Los Ángeles, Paja de Sombrero, Boca del Monte, El Jobo, Boca Chica, Santa Marta, San Andrés, Chiriquí Grande, Guarumal, Trinchera, Nuario, Valle Riquito	Gualaca, San Lorenzo, Bugaba, San Andrés, Chiriquí Grande, Soná, Las Tablas	Chiriquí, Bocas del Toro, veraguas y Los Santos	Chiriquí, Trópico Húmedo, Central y Azuero	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
501.D.2.11	Integración de espectroscopia NIR y machine learning en la valoración de la calidad e inocuidad de productos agrícolas de interés nacional.	Audino Melgar	Gobierno Central	Aplicada	x	x	02/03/2025	01/31/2028	8°31'07" N	82°18'05" O	Gualaca	Gualaca	Gualaca	Chiriquí	Chiriquí	2	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0					
501.D.2.11.01	Desarrollo de modelos para la predicción del contenido de proteína y la determinación cualitativa y cuantitativa de agua agregada como adulterante en leche cruda de vaca; y del contenido de polifenoles totales en forrajes.	Audino Melgar	Gobierno Central	Aplicada	x	x	2025		8°31'07" N	82°18'05" O	Gualaca	Gualaca	Gualaca	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0					
501.D.2.11.02	Desarrollo de modelos para la predicción del contenido de proteína cruda y polifenoles totales en muestras de papas; contaminación por aflatoxina M1 en leche cruda y para la determinación de proteína cruda y fibra cruda en arroz.	José Troestch	Gobierno Central	Aplicada	x	x	2025		8°31'07" N	82°18'05" O	Gualaca	Gualaca	Gualaca	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0					
D.3	Servicios Científicos y Tecnológicos														12	7	5	41.7	0	0	0	0	0	2	16.7	0	0.0	2	16.7	1	8.3					
410.D.3.07	Pruebas de Adaptabilidad Genotipo/Ambiente.	Milagros Castillo	PANAMCO, INC; Crus del Sur Duwest, S.A.; Advanta Seed International; Abonos del Pacífico, S.A.				Agost.2024	Jun.2025			Finca Experimental El Ejido	El Ejido	Los Santos	Los Santos	Azuero	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
410.D.3.07.26	Evaluación de cultivares de cebolla (Allium cepa) bajo las condiciones edafoclimáticas de las tierras bajas de Los Santos y Coclé.	José Angel Guerra	PANAMCO, INC				Nov.2024	Jun.2025			Finca Experimental El Ejido	El Ejido	Los Santos	Los Santos	Azuero	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
410.D.3.07.27	Evaluación de la adaptabilidad de cultivares generados por casas comerciales, Panamá, 2024	Román Gordón	Crus del Sur Duwest, S.A.; Advanta Seed International; Abonos del Pacífico, S.A.				Agost.2024	may.2025					Las Tablas, Guararé, Pedasi, Pocrí	Los Santos	Azuero	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
410.D.3.08	Pruebas de Eficacia Biológica.	Randy Atencio	Corteiva Agrosience Costa Rica, S.A.; ISK BIOSCIENCES CORPORATION, Gowen Crop Protection Limited, POLAQUIMIAS S.A.				Ener. 2023, Ener, Julio 2024, 2025				Finca Experimental El Ejido, Finca Experimental el Bajo, Estación Experimental del Sub-Centro Pacífico Marciaga	El Ejido, Los Santos, Río Hato, El Cocco, Guarumal, Calabacitos	Los Santos	Los Santos, Coclé, Veraguas	Azuero, Recursos Genético, Divisa	10	5	5	50.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	2	20.0	1	10.0					

CÓDIGO	PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	ORGANISMO FUENTE	TIPO DE INVESTIGACION	MARCAR CON X		FECHA		LATITUD	LONGITUD	LOCALIDAD	CORREGIMIENTO	DISTRITO	PROVINCIA	CIA.	TOTAL	PLANIFICACIÓN / PROGRAMACIÓN	EJECUCIÓN FÍSICA		PERDIDAS		ELIMINADA		INICIADA O INSTALADA		TOMA DE DATOS		ANÁLISIS DE DATOS		REDACCIÓN DE INFORME		OBSERVACIONES							
					1° COA	2° COA	INICIO	FIN										Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%		Número	%					
410.D.3.08.109	Eficacia biológica del fungicida GF-4536 (ADAVELTLM ACTIVE 100 g ia/L) para el control del mildiu polvoso (Podosphaera fusca) en el cultivo de sandía (Citrullus lanatus) en Panamá.	Nelson Osorio, Vidal Aguilera	Corteva Agrosience Costa Rica, S.A.				Ener. 2023					Los Santos	Los Santos	Los Santos	Azuro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0						
410.D.3.08.112	Prueba de Eficacia Biológica del fungicida WASAN 20SC (Bromuconazole sp) en el cultivo de arroz (Oryza Sativa) en Panamá, 2023.	Rosa Domínguez	Empresa Sumitomo Chemical Company Limited				Jul.2025	Dic.2025				Estación Experimental El Ejido	El Ejido	Los Santos	Los Santos	Azuro	1	0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
410.D.3.08.119	Prueba de Eficacia Biológica del insecticida BELEAF 50 SG (Flonicamid), para el control de la mosca blanca Bemisia tabaci (Gennadius) en el cultivo de tomate (Solanum lycopersicum L.) en Panamá	Alix Samaniego, José Angel Herrera	ISK BIOSCIENCES CORPORATION				Ene. 2024					Estación Experimental El Ejido	El Ejido	Los Santos	Los Santos	Azuro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0							
410.D.3.08.124	Evaluación del Acaricida Magister 20 SC sobre el Ácaro del Vaneamiento (Steneotarsonemus spinki Smiley) en el cultivo de arroz en Panamá.	Evelyn Quirós, Marcos Navarro, Jesús Gisela Navas	Gowan Crop Protection Limited				Jul. 2024					Finca Experimental el Bajo, Estación Experimental del Sub-Centro Pacífico Marciaga	Río Hato, El Cocco	Antón, Penonomé	Codé	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0					
410.D.3.08.125	Evaluación del Fungicida Eminent Excell 18 Sc sobre el manchado del grano, en el cultivo del arroz en Panamá.	Evelyn Quirós, Irving Barria, Eydá Vásquez	Gowan Crop Protection Limited				Jul. 2024					Estación Experimental del Sub-Centro Pacífico Marciaga, Campo Trinchera	El Cocco, Guarumal	Penonomé, Soná	Codé, Veraguas	Recursos Genéticos, Divisa	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
410.D.3.08.126	Prueba de Eficacia Biológica del herbicida CORNADA 28.45 EC en Potreros (Pastos)	Alix Samaniego, Orlando Osorio	POLAQUIMIAS S.A.				2025					Estación Experimental El Ejido	El Ejido, Calabacitos	Los Santos, San Francisco	Los Santos, Veraguas	Azuro, Divisa	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
410.D.3.08.127	Evaluación del fungicida Approach Power 13 EC (omira active 90 g ia + cyproconazole 40 g i.a./l) para el control de complejo mancha de asfalto en el cultivo de maíz (Zea mays), Panamá 2024	Román Gordón, Vidal Aguilera Cogley	Corteva Agrosience Costa Rica, S.A.				2025					Río Sereno, Caisán	Renacimiento	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0								
410.D.3.08.128	Evaluación de la eficacia biológica del insecticida KOWEN 8.8 EC (Acetamiprid 7.5% + Deltametrina 1.3%) en el control de chinche (Oebalus insularis) en el cultivo de arroz	Luis A. Barahona, Bruno Zachrisson	Químicos y Lubricantes, S.A. (QUILUBRISA)				may, 2025	dic. 2025				Bebedero	Tonosí	Los Santos	Azuro	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0								
410.D.3.08.129	Prueba de eficacia biológica del insecticida KAPNER 2 ME, (Extracto de tomillo Thymus vulgaris L. (1%) + Extracto de clavo de olor Syzgium aromaticum (1%) para el control de la Broca del fruto del café (Hypothenemus hampei) (Coleoptera: Curculinidae), en Chiriquí, Panamá.	José A. Lezcano B., Campo Serrano	Químicos y Lubricantes, S.A. (QUILUBRISA)				abr. 2025	dic. 2025				Alto Boquete	Renacimiento, Boquete	Chiriquí	Chiriquí	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0								
410.D.3.08.130	Evaluación del insecticida XDE-120 para el control de mosca blanca (Bemisia tabaci), en el cultivo de tomate (Solanum lycopersicum) Panamá - 2024.	José A. Herrera, Alix Samaniego	Corteva Agrosience Costa Rica, S.A.				abr. 2025	nov. 2025				Estación Experimental El Ejido	El Ejido	Los Santos	Los Santos	Azuro	1	0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
E	INNOVACIÓN INSTITUCIONAL																27	4	23	85.2	0	0	0	0	20	74.1	0	0.0	0	0	3	11.1							
E.1	Fortalecimiento Institucional																20	2	18	90.0	0	0	0	0	18	90.0	0	0.0	0	0	0	0							
501.E.1.06	Mantenimiento de Fincas y Estaciones Experimentales	Selma Franco	IDIAP									Finca Deborah, Alanje Centro, Cerro Punta, Río Sereno, Calabacito, Arenas, El Cocco, Finca Río Hato Sur, Finca Experimental el Bajo, Las Zanguengas, Ollas Arriba, Buena Vista, Finca Experimental Santa Fe, Finca Chiriquí, Beca del Monte, La Villa, Tonosí, Naranjal, Cañita, Llano Tugrí	Guabito, Alanje, Cerro Punta, Río Sereno, Remance, Arenas, Santa Ana, El Cocco, Río Hato, Herrera, Ollas Arriba, Buena Vista, Río Congo, Chiriquí, La Hato Chami, La Villa, Tonosí, Chepo, Cañita, Peñas Blanca	Changuinola, Alanje, Cerro Punta, Renacimiento, San Francisco, Mariatos, Los Santos, Penonomé, Antón, La Chorrera, Capira, Colón, Santa Fe, Chepo, Nole Duima	Bocas del Toro, Chiriquí, Veraguas, Los Santos, Coclé, Panamá Oeste, Colón, Darién, Panamá Este, Comarca Ngäbe Buglé	Bocas del Toro, Chiriquí, Divisa, Azuro, Recursos Genéticos, Oriental, Comarca Ngäbe Buglé	1	2	18	90.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	90.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
501.E.1.06.01	Finca Deborah	Marcial Palacios	Gobierno Central									Finca Deborah	Guabito	Changuinola	Bocas del Toro	Bocas del Toro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
501.E.1.06.02	Finca Experimental Alanje (La Granja)	Jorge Lezcano	Gobierno Central									Alanje Centro	Alanje	Chiriquí	Chiriquí	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0								
501.E.1.06.05	Estación Experimental Cerro Punta	Jessica Sánchez	Gobierno Central									Cerro Punta	Cerro Punta	Cerro Punta	Chiriquí	Chiriquí	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
501.E.1.06.06	Estación Experimental Río Sereno	Emigdo Rodríguez	Gobierno Central									Río Sereno	Río Sereno	Renacimiento	Chiriquí	Chiriquí	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
501.E.1.06.07	Finca Experimental Calabacito	Ariel Camaño	Gobierno Central									Calabacito	Remance	San Francisco	Veraguas	Divisa	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
501.E.1.06.08	Finca Experimental Arenas de Mariato	Wagner Huertas	Gobierno Central									Arenas	Arenas	Mariatos	Veraguas	Divisa	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
501.E.1.06.09	Finca Estación Experimental El Ejido	Jorge Maure	Gobierno Central									El Ejido	Santa Ana	Los Santos	Los Santos	Azuro	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
501.E.1.06.10	Finca Experimental El Cocco	Walker González	Gobierno Central									El Cocco	El Cocco	Penonomé	Codé	Recursos Genéticos	1	0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							

