

 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA PRESUPUESTO</p>	Informe de Evaluación trimestral de las Metas Físicas-Financieras Abril-Junio 2025			
	Código DEC-FOR013	Documento Relacionado	Fecha Versión	Versión

I - Información Institucional

I.1 - Completar los datos requeridos sobre la institución

Capítulo	5132 INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES
Subcapítulo	5132.01 INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES
Unidad Ejecutora	5132.01.0001 - INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES
Misión	"Poner al servicio de la agricultura dominicana soluciones tecnológicas que mejoren la competitividad de los sistemas productivos, garanticen la inocuidad de los alimentos, aseguren la sostenibilidad y contribuyan a reducir la pobreza rural"
Visión	"Ser una institución reconocida por la calidad de sus aportes a la competitividad de los agronegocios dominicanos, la seguridad alimentaria y al manejo sostenible de los recursos naturales"

II. Contribución a la Estrategia Nacional de Desarrollo

Eje estratégico:	3	"Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente sostenible, que crea y desconcentra la riqueza, genera crecimiento alto y sostenido con equidad y empleo digno, y que aprovecha y potencia las oportunidades del mercado local y se inserta de forma competitiva en la economía global".
Objetivo general:	3.5	Estructura productiva sectorial y territorialmente adecuada, integrada competitivamente a la economía global y que aprovecha las oportunidades del mercado local.
Objetivo(s) específico(s):	3.5.3	Elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental y financiera de las cadenas agroproductivas, a fin de contribuir a la seguridad alimentaria, aprovechar el potencial exportador y generar empleo e ingresos para la población rural

III. Información del Programa

Nombre:	11-Investigación para el desarrollo agropecuario y forestal		
Descripción:	Este programa consiste en la generación y validación de tecnologías y conocimientos en las áreas agropecuaria y forestal que propicien el mejoramiento de los sistemas productivos. Además, el programa incluye la transferencia de los conocimientos y las tecnologías generadas o adaptadas a técnicos extensionistas y productores líderes, con el fin de mejorar la producción nacional y contribuir a la competitividad de los sistemas agroempresariales, la sostenibilidad de los recursos naturales y la seguridad alimentaria del país		
Beneficiarios:	Los beneficiarios del programa son todos los productores líderes de los diferentes rubros agropecuarios, técnicos de las diferentes instituciones estatales agropecuarias y del sector privado y estudiantes.		
Resultado Asociado:	Este programa contribuye a las necesidades tecnológicas locales, poniendo en manos de los productores agropecuarios y forestales del país, tecnologías agropecuarias apropiadas que les permitan mejorar sus niveles actuales de productividad y calidad, reducir los costos unitarios de producción, agregando valor a sus productos y en tal sentido mejorar sus niveles de ingresos y su nivel de vida.		

IV. Formulación y Ejecución Física-Financiera

IV.1 - Desempeño financiero

Presupuesto Inicial	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Porcentaje de Ejecución
341,967,148.00	367,024,952.63	144,655,378.95	39.41%

IV.2 - Formulación y Ejecución Trimestral de las Metas por Producto

Producto	Indicador	Presupuesto Anual		Programación trimestral		Ejecución Trimestral		Avance	
		Física (A)	Financiera (B)	Física (C)	Financiera (D)	Física (E)	Financiera (F)	Física (%) G=E/C	Financiero (%) H=F/D
5958-Tecnologías generadas para el manejo agropecuario	Cantidad de tecnologías Generadas	38	136,944,413.77	8	32,753,641.76	7	25,663,690.80	87.50%	78.35%
6036-Tecnologías validadas a escala comercial	Cantidad de tecnologías validadas	26	56,503,966.00	8	14,456,323.60	18	11,736,227.39	225.00%	81.18%
6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF	Cantidad de técnicos y productores beneficiados	3,356	19,767,113.92	1,000	4,136,544.12	1,528	1,685,826.25	152.80%	40.75%

V. Análisis de los Logros y Desviaciones

V.1 - Información de Logros y Desviaciones por Producto

Producto:	5958-Tecnologías generadas para el manejo agropecuario
Descripción del producto:	Este producto consiste en el desarrollo de tecnologías y generación de informaciones básicas para mejorar los procesos productivos de cultivos y pecuarios. Estos procesos incluyen: mejoramiento y conservación de recursos genéticos, manejo de la nutrición, control de plagas y enfermedades, control de malezas, manejo de pastos y forrajes, manejo de cosecha y poscosecha, etc. Durante este trimestre se había programado obtener 8 tecnologías y se lograron 7:
Logros alcanzados:	<ol style="list-style-type: none"> Se determinó que los pellets elaborados a partir de la cáscara de cacao tiene características químicas y nutritivas adecuadas para ser incorporados en la formulación de alimentos para animales. En estudio para determinar las características de pellets y briquetas elaborados a partir de la cáscara de cacao, se encontró que estos son considerados de calidad para ser usados como combustible. Estos cumplen con la norma ISO 17225-2 (AENOR, 2021). En muestras de suelo provenientes de plantaciones de frijol de la provincia San Juan, se encontró que existe una gran diversidad de esporas de hongos micorrízicos. Las esporas observadas concuerdan con los géneros Glomus y Acaulospora. Se conocen las características morfológica de 9 nematodos fitopatógenos asociados al cultivo de piña de la República Dominicana. Se logró identificar morfológica y genéticamente dos hongos fitopatógenos asociados al cultivo de piña en la República Dominicana. Uso de un implante hormonal (B- 17), sobre los parámetros productivos en ganado bovino mestizos de ceb. Una tecnología en frijol donde fueron seleccionadas 7 líneas de frijol rico en hierro que resultaron de alta productividad, de un total de 30. Las mejores fueron: NUA-La meta física se cumplió en un 87.50%, con un desvío de 12.5%. El mismo debido a que no se obtuvo una de las tecnologías programadas debido a que la actividad de fertilización en habichuelas, no fue instalada, ajustes del proyecto que la contiene. Las metas financieras se cumplieron en un 78.35%, con un desvío de 21.65%, esto porque los ajustes en la codificación de los gastos presupuestados, con el proyecto con fondos SNIP14198 a solicitud del Sistema de Inversión Pública fueron aprobados el 12/06/2025. Además, se inició el proceso de compra de combustible al final del trimestre, del cual se hace un proceso único, pero dicha compra por su alto valor se prorratea durante todo el año, porque como es sabido el IDIAF, mensualmente recibe una cuota fija sin importar
Causas y justificación del desvío:	

Producto:	6036-Tecnologías validadas a escala comercial
Descripción del producto:	Se refiere a la siembra, cultivo, cosecha y comercialización de diferentes rubros agrícolas (plátano, banana, yuca, tomate, ají, etc.) para la generación de recursos económicos, al tiempo que se prueban a nivel comercial las tecnologías generadas o adaptadas para esos cultivos. Además, se validan tecnologías para la producción pecuaria.

<p>Logros alcanzados:</p>	<p>Durante este trimestre se había programado obtener 8 tecnología y se lograron 18: 1 y 2) 2 Validaciones del comportamiento de la producción de dos hortalizas (Lechuga y calabacín) a campo abierto en la Estación Experimental Constanza, para conocer los resultados de producción con riego por microaspersión 3) En proceso de validación, Sistema de manejo semi-intensivo en ruminantes menores 4) Validado Sistema de intensificación productiva de Súper machos YY de tilapias nilóticas 5) Validación de producción de semilla de guandul de la variedad Arroyo Loro Idiáf. Durante el trimestre se produjeron 3.5 qq de semillas, disponibles para siembras comerciales, los que se suman a los 8 qq obtenidos en el 1er. trimestre, para un total de 11.5 qq. validación de producción de semilla 6 - 17) 12. Validado el comportamiento de 12 variedades de hortalizas (1. Ají gustoso; 2. Rábano; 3. Molondrón; 4. Espinaca; 5. Berenjena; 6. Cilantro; 7. Zanahoria; 8. Remolacha; 9. Ají cúbama; 10. Cebolla; 11. Brócoli y 12. Lechuga), al medir la incidencia de la luz solar en esas hortalizas y su comportamiento ante la exposición al sol. Para ello se utilizó malla sombra al 50%, 60% y 65% teniendo la exposición a pleno sol como testigo. Los resultados preliminares indican que con temperaturas más bajas, la malla de 50% de sombra, las hortalizas responden de manera más satisfactoria. Para épocas de temperaturas mayores a 300 C, hay una mejor respuesta de los cultivos de hortalizas evaluadas utilizando la malla de 60 y 65%. A pleno sol, con temperaturas altas, no hay respuesta del testigo. Los dos períodos comparados son Octubre-Febrero y Abril-Agosto. 18) Se está trabajando en la producción de alevines de alta calidad genética, utilizando reproductores provenientes de la F1 de Supermacho, producidos en la propia estación, con los cuales se han estado produciendo alevines, de los cuales se han utilizado 22,000 para validación tecnológica en engorde en los estanques de la Estación Experimental Acuicola El Salado.</p>
<p>Causas y justificación del desvío:</p>	<p>La meta física se cumplió 225%, con un desvío por encima de 125%. La diferencia entre la meta física programada y ejecutada se debió a que hubo tres tecnologías que no se alcanzaron el trimestre pasado, las cuales se registran ahora, más que aprovechando recursos, como las hortalizas son de ciclos cortos, se aprovecharon los espacios para conocer el comportamiento de las diversas hortalizas mencionadas en los logros alcanzados para ver su comportamiento ante diferentes niveles de sombra. Las metas financieras se ejecutaron en un 81.18%, con un desvío de 18.82%. Esto debido al proceso de compra de combustible iniciado al final del período como se explicó en las causas del producto anterior, más que no se iniciaron compras de insumos agrícolas planificados.</p>
<p>Producto:</p> <p>Descripción del producto:</p>	<p>6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF</p> <p>Este producto consiste en la transferencia de las tecnologías generadas o validadas por el IDIAF a los productores agropecuarios; es decir, poner en manos de los ciudadanos clientes, por diferentes medios, dichas tecnologías. Además, incluye la prestación de servicios de laboratorios de suelo y protección vegetal y la producción y distribución de material de siembra de calidad.</p> <p>Durante el trimestre se logró impactar a 1528 beneficiarios. De estos, 1294 técnicos, productores y estudiantes fueron beneficiados con actividades de transferencia de tecnologías sobre: producción de semilla y manejo de cultivo de papa, jardín clonal de cacao, manejo del piogán de la batata, manejo del cultivo de arroz, y sobre el fortalecimiento de capacidades para el manejo del <i>Fusarium oxysporum</i> Raza 4 (FOC-R4T); actualización en técnicas Diagnósticas enfermedades y plagas de las abejas según lineamientos OMSA, avance en el mejoramiento genético del frijol rico en hierro y sus beneficios en la salud de los humanos, manejo agrícola de la producción de pimiento morrón bajo ambiente controlado, avances de resultados de investigación sobre el uso potencial de los suelos salinos del Municipio de Galván, para dar respuesta a la seguridad alimentaria del país a través del uso de prácticas agrícolas sostenibles en acuicultura, producción de hortalizas y cultivos tradicionales encuentro de profesionales acuícolas, visitas para observar prácticas agrícolas de diferentes cultivos en las Estaciones Experimentales (Acuícolas en Santiago y El Salado, ganadera, frutales, musáceas, raíces y tubérculos). 157 beneficiarios realizaron análisis de laboratorio, lo que permitió procesar un total de 283 muestras de material de suelo y material vegetal de cultivos en los laboratorios del IDIAF, CENTA, en Pantoja (93), en Mata Larga (160) y Residuos de plaguicidas en Centro Norte (30). 77 beneficiario recibieron material vegetal y pies de cría. 5 de ellos se beneficiaron con 2,720 plantas de cacao. 39 personas de la región sur adquirieron 2,033 plantas injertadas de frutales de calidad (aguacate, mango y limón persa) y 4 productores recibieron 208 plantas de coco. Según convenio con instituciones como FEDA o CODOPESCA, 29 productores fueron beneficiarios de 22,000 plantas de alevines de alta calidad genética de la Estación Experimental Acuicola El Salado (20,000).</p>
<p>Logros alcanzados:</p> <p>Causas y justificación del desvío:</p>	<p>La meta física se cumplió en un 152.80%, con un desvío por encima de 52.80%. Como se ha dicho en otros trimestres este producto es difícil de controlar su ejecución, porque depende de las necesidades de analíticas de laboratorio y requerimientos de material de siembra por parte de los productores, además de requerimientos de visitas e intercambios por parte de las universidades y colegios, con el interés de visitar las Estaciones de investigación, para conocimiento de los avances y resultados de las investigaciones que se realizan en el IDIAF, para sus prácticas y emprendimientos de actividades agrícolas que se pueden realizar. Las metas financieras se cumplieron en un 40.75% con un desvío de un 59.25%. Esto porque los ajustes en la codificación de los gastos presupuestados, con el proyecto con fondos SNIP14188 a solicitud del Sistema de Inversión Pública fueron aprobados al final del trimestre, así como la modificación de compra de equipos de interés para la ejecución de dicho proyecto (Ver evidencia presentada). Por otro lado, se sobrepasan las metas físicas, porque hay actividades, tales como las visitas a las Estaciones que no requieren de gastos extras a los propios operativos de las Estaciones y contamos con proyectos financiados con</p>
<p>VI. I - De acuerdo a los eventos presentados durante la ejecución del producto, ¿qué aspecto puede mejorarse?</p>	
<p>- Lecciones aprendidas a raíz de los cambios que no están bajo control institucional, que afectan positiva o negativamente el cumplimiento de la misión.</p>	

Nota: Las secciones III, IV, V y VI deben ser repetidas, la misma cantidad de programas sustantivos (codificados desde 11 al 95) que tenga la unidad ejecutora

Elaborado por:

Aprobado por:


 Eduardo Fulcar Montero
 Analista de Planificación y Desarrollo


 María Cuevas
 Enc. Depto. Planificación y Desarrollo



