

Informe de Evaluación primer Semestre de las Metas Físicas-Financieras 2023

Código	Documento Relacionado	Fecha Versión	Versión
DEC-FOR013			

I - Información Institucional

I.I - 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:	#¿NOMBRE?	
Objetivo general:	#¿NOMBRE?	
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:	Consiste en contribuir a la generación de riquezas y a la seguridad alimentaria, mediante innovaciones tecnológicas que propicien la competitividad de los sistemas agroempresariales, la sostenibilidad de los recursos naturales y la equidad.
Beneficiarios:	Los beneficiarios del programa son todos los productores líderes de los diferentes rubros agropecuarios, técnicos de las diferentes instituciones agropecuarias y sector privado.
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.I - Desempeño financiero

Presupuesto Inicial	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Porcentaje de Ejecución
341,967,148.00	404,118,884.79	161,118,127.74	39.87%

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

Producto	Indicador	Presupuesto Anual		Programación Semestral		Ejecución Semestral		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	15	161,785,987.03	7	82,684,686.58	6	59,474,703.64	85.71%	71.93%
6036-Tecnologías validadas a escala comercial	Cantidad de tecnologías validadas	34	52,093,786.00	12	23,348,516.66	9	22,638,296.45	75.00%	96.96%
6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF	Cantidad de técnicos y productores beneficiados	1,371	24,980,965.05	595	16,134,060.05	1,028	2,516,777.63	172.77%	15.60%

V. Análisis de los Logros y Desviaciones

V.I - 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 pecuarias. 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.
Logros alcanzados:	<p>En el primer semestre se lograron seis metas: 1) Seis cepas del hongo del género <i>Trichoderma</i>: cuatro de la especie <i>T. harzianum</i>, una de <i>T. viride</i>, y una de <i>T. asperelloides</i> no fueron efectivas en el control del nematodo <i>Helicotylenchus multicinctus</i> en plantas de banano cultivadas en macetas en vivero, las cuales fueron inoculadas con 500 nematodos/planta. Las cepas de <i>Trichoderma</i> fueron aplicadas a una concentración de 1 x 10<sup>8</sup> conidios/planta, en 5 ml de suspensión alrededor del sistema radicular, a los 15 días después del trasplante; y tres veces más cada 30 días.</p> <p>2) La ejecución física comprende la evaluación de la actividad antihelmíntica in vivo del extracto de hojas de <i>Pimenta racemosa</i> var. <i>ozua</i> en cabras de la estación experimental de Las Tablas, Baní.</p> <p>3) Se encontró que seis (6) cepas de <i>Trichoderma</i>: cuatro de la especie <i>T. harzianum</i>, una de <i>T. viride</i>, y una de <i>T. asperelloides</i> no fueron efectivas en el control del nematodo <i>Helicotylenchus multicinctus</i> en plantas de banano cultivadas en macetas en vivero, las cuales fueron inoculadas con 500 nematodos/planta.</p> <p>4) Se logró determinar la viabilidad de uso de los materiales de fibras de coco y ceniza de arroz como sustratos para la producción de pimiento morrón en invernaderos.</p> <p>5) Mantenimiento del banco de germoplasma (jardín clonal) de coco en la Estación Experimental Bani y Palo Alto, Barahona.</p> <p>6) Efecto antihelmíntico in vivo de extractos hidroalcohólicos de <i>Pimenta racemosa</i> var. <i>ozua</i> y de <i>Simarouba berteriana</i> y del aceite esencial de la <i>P. racemosa</i> var. <i>ozua</i> en caprinos de Las Tablas, Peravia, República Dominicana</p>

<b>Causas y justificación del desvío:</b>	Las metas físicas fueron logradas en el 85.71%, de 7 metas programadas, se lograron ejecutar 6, el desvío fue de 14.29%, el mismo debido a una tecnología no lograda, por los efectos de la situación climática que se ha experimentado en el país en este año. Las financieras se han logrado en un 71.93%, para un desvío de 28.07%, a causa de algunas compras que no se hicieron por la tecnología no generada y procesos de compras iniciados que no pudieron ser concluidos.
<b>Producto:</b>	6036-Tecnologías validadas a escala comercial
<b>Descripción del producto:</b>	Se refiere a la siembra, cultivo, cosecha y comercialización de diferentes rubros agrícolas (plátano, banano, 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. 1) En la estación Constanza se validó tecnología para la producción de variedades de ajo katín, taiwan, morrao, koseio, y aon Persio. Durante el trimestre se realizaron labores control de malezas y aplicaciones de pesticidas para proteger el cultivo. 2) Producción de plantas de cacao en vivero, en la estación Mata Larga. 3) Paquetes tecnológicos de producción validados en los sistemas pecuarios de bovinos, ovinos caprinos, cerdos, conejos y especies acuáticas como tilapias. 4) Tecnología de producción de semilla de calidad de habichuela negra variedad IDIAF-Perla Negra y de la Línea SEN-53, dando riego, control de plagas y realizando la cosecha. 5) Tecnología de producción de Pimiento morrón en ambiente protegido, con la variedad Dotan, usando camas con sustrato de cascarilla de arroz y fibra de coco. 6) Validación de tecnología para la producción de ajo en la estación Constanza. 7) Validación de tecnología para la producción de plántulas de cacao en la estación Mata Larga. 8) Validación de tecnología de manejo y alimentación del módulo cunicola de la Estación Experimental Pedro Brand 9) Validación de tecnología de manejo y alimentación en los módulos de Bovinos de doble propósito
<b>Logros alcanzados:</b>	
<b>Causas y justificación del desvío:</b>	Las metas físicas se cumplieron en un 75%, con un desvío de 25%. Esto debido a que tres de las 12 tecnologías programadas, no fue posible completarlas por problemas surgidos fruto de las condiciones climáticas que se han tenido este año. Las financieras se cumplieron en un 96.96%.
<b>Producto:</b>	6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF
<b>Descripción del producto:</b>	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. En el primer semestre se logró impactar a 1028 beneficiarios con recursos de los proyectos de investigación. Se continuó con la transferencia de pie de cría a través de la provisión de animales mejorados genéticamente para tareas de reproducción (padrotes y reproductoras) a asociaciones de productores o por convenio con instituciones como FEDA o CODOPESCA, en el que alrededor de 226 productores fueron beneficiarios de 517,380 alevines de tilapias. Durante el periodo los líderes de proyectos, productores, técnicos, asociaciones, estudiantes, organizaciones públicas y privadas recibieron resultados de identificación y diagnósticos de 85 muestras de tallos, raíces, frutos hojas de diferentes cultivos para la identificación de virus, bacterias, nematodos y vertebradas plagas con un total de 36 beneficiarios. En el Laboratorio de suelos, aguas y varios, 20 productores y técnicos recibieron resultados de análisis de 140 muestras de suelos y aguas. En el segundo trimestre se programaron 315 beneficiarios y se logró impactar a 527 beneficiarios (Técnicos, Productores, Asociaciones, Estudiantes, organizaciones públicas y privadas). 442 participaron en actividades de transferencia, días de campo, visitas guiadas a Estaciones experimentales. 85 se beneficiaron de diferentes servicios de laboratorios de microbiología y físico – químicos de suelos, aguas y foliares, diagnósticos de plagas y enfermedades y caracterización físico química de frutos. Un total de 310 muestras de material vegetativo, suelo y frutos.
<b>Logros alcanzados:</b>	La meta programada para el primer semestre fue 595 beneficiarios que acceden a los servicios del IDIAF y el resultado fue de 1028, lo que representa un cumplimiento de meta de un 172.77%, con un desvío por encima de 72.77%. El desvío se debió a que el IDIAF tiene acuerdos de entrega de alevines y tilapias con CODOPESCA Y FEDA a productores asociados e individuales, y en la programación sólo se consideró en las metas a esas dos instituciones como beneficiarias, no obstante, hay registros del número de productores y asociaciones a quienes se les entregaron los pies de cría acuícolas.
<b>Causas y justificación del desvío:</b>	También hubo gran interés mostrado por los ciudadanos, por conocer las diversas tecnologías generadas por el IDIAF en el sector agrícola y estudiantes motivados en ver en la práctica los conocimientos teóricos adquiridos en las aulas. Por otro lado, la ejecución financiera fue de un 15.60%, con un desvío por debajo de 84.40%, esto por compras que están proceso de pago, algunas adquisiciones que, por su naturaleza, no se ha podido identificar el proveedor que cumpla con los requerimientos del estado. Las metas físicas se han podido ejecutar, porque han sido visitas a nuestras instalaciones, analíticas de las cuales se están utilizando con compras de reactivos de finales del año pasado y otras que son parte de los proyectos de investigación que se ejecutan en el IDIAF.
<b>VI. Oportunidades de Mejora</b>	
<b>VI. I - De acuerdo a los eventos presentados durante la ejecución del producto, ¿qué aspecto puede mejorarse?</b>	
<p>-Mejorar en la programación de las metas físicas y financieras tomando en consideración los periodos del año y el historial del comportamiento del flujo de los procesos administrativos y técnicos.</p> <p>-Fortalecer los conocimientos de los procedimientos para la compra de algunos bienes o servicios que son requeridos para la operatividad institucional acorde a sus características, que requiere de consultores especializados (nacionales e internacionales) y contratación de obreros adicionales a los fijos para el desempeño de labores de campo.</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:

  
Eduardo Fulcar Montero  
Analista de Planificación y Desarrollo

Aprobado por:

  
María Cuevas  
Enc. Depto. Planificación y Desarrollo

