

Informe de Evaluación trimestral Enero - Marzo de las Metas Físicas-Financieras 2022

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
346,967,148.00	412,422,241.77	69,290,512.22	16.80%

IV.II - 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	31	147,684,250	6	38,456,500.00	3	33,140,721.54	50.00%	86.18%
6036-Tecnologías validadas a escala comercial	Cantidad de tecnologías validadas	32	51,999,535.00	5	12,850,300.00	2	10,829,503.68	40.00%	84.27%
6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF	Cantidad de técnicos y productores beneficiados	2,183	7,458,881.00	503	1,898,801.00	324	1,491,795.06	64.41%	78.57%

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 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.
Logros alcanzados:	Durante este trimestre se programó obtener seis tecnologías. Entre los logros obtenidos están: se encontraron 5 cepas del hongo antagonista <i>Trichoderma</i> con potencial para el control del nematodo <i>Radopholus similis</i> , la cuales ocasionaron entre 89 y 96 % de mortalidad in vitro de <i>R. similis</i> . Estas son: LTJ-21 (96 %), RD-8 (95 %), VS-17 (90 %), JPHP-25 (90 %) y VS-16 (89%). Además, en ensayos de laboratorio para determinar la efectividad de productos biológicos y orgánicos en el control de la mazorca negra (<i>Phytophthora</i>) del cacao, se encontró que los tratamientos en base a cobre en dosis de 4 y 8 g/l de agua, y <i>Trichoderma</i> y <i>Basillus</i> en sus dosis más altas (5 y 10 ml/l de agua) fueron efectivos en el control de <i>Phytophthora</i> .
Causas y justificación del desvío:	La diferencia entre lo programado y lo ejecutado es de un 50%, este resultado se debió a que varias de las tecnologías esperadas se pospusieron para el segundo y tercer trimestre para coincidir con los fondos de años anteriores utilizados para la inversión de nuestras parcelas demostrativas.

Producto: 6036-Tecnologías validadas a escala comercial

Descripción del producto:	<i>Se refiere a la siembra, cultivo, cosecha y comercialización de diferentes rubros agrícolas (Plátano, banano, yuca, tomate, ají, otros.) 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.</i>
Logros alcanzados:	<i>Para este producto, durante este trimestre se había programado validaciones en tecnologías para la producción de hortalizas en la Estación Experimental Constanza. Se trabajó en la validación de tecnologías para la producción de ajo. También se obtuvieron tecnología para la producción de semilla de habichuela. Durante el año fueron cosechados y almacenados para su distribución 24.5 qq de semilla (variedad IDIAF Perla Negra 13 qq, IDIAF Maravilla 9.5 qq y Buena Vista 1 qq). Se mantuvieron los diferentes paquetes tecnológicos de producción validados en los sistemas pecuarios de bovinos, ovino caprinos, cerdos, conejos y especies acuáticas como tilapias.</i>
Causas y justificación del desvío:	<i>La diferencia entre lo programado y lo ejecutado es de un 60%, este resultado se debió a que no obtuvimos los reportes a tiempo de dos validaciones de tecnologías en el rubro de semillas de habichuela en el Centro Sur de la institución, también no se pudo completar la validación de limones persa inicialmente programadas en el mismo centro. En el caso del desvío de recursos financieros se demoro la consolidación de requerimiento de compra de insumos el cual se compraran en los trimestres dos y tres.</i>
Producto:	<i>6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF</i>
Descripción del producto:	<i>Este producto consiste en la transferencia de las tecnologías generadas o validadas por el IDIAF a los productores agropecuarios; 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.</i>
Logros alcanzados:	<i>Durante este trimestre se programó obtener 503 técnicos y productores beneficiados, de los cuales obtuvimos 324 en los servicios de análisis de suelos, aguas, residuos de pesticidas, y diagnósticos de plagas y enfermedades. Durante el período los líderes de proyectos, productores y técnicos recibieron resultados de identificación y diagnósticos de 250 muestras de tallos, raíces, frutos hojas de diferentes cultivos para la identificación de virus, bacterias, nematodos y vertebrados plagas. En el Laboratorio de suelos, aguas y varios, 13 productores y técnicos recibieron resultados de análisis de muestras de suelos y aguas. En el laboratorio de residuos de pesticidas se recibieron 11 solicitudes externa para determinaciones de pesticidas presentes de muestras de vegetales y frutas. Análisis 46 muestra para determinar Residuos de Pesticidas para cumplir con proyecto MESCyT No. 2018-2019-119, En el Laboratorio de poscosecha apoyo tres proyectos que se ejecutan internamente realizando 55 muestras y 4 productores accedieron a los servicios. Además, fueron brindados unos 96 servicios de análisis de laboratorio de muestras de plantas y suelo; y se suministraron unas 2,700 plántulas de cacao a productores.</i>
Causas y justificación del desvío:	<i>La diferencia entre lo programado y lo ejecutado es de un 35.59%, este resultado se debió la baja demanda de beneficiarios en dicho periodo y a la vez problemáticas que aun persisten en varios de nuestros equipos vitales para el cumplimiento de los resultados esperados por nuestros beneficiarios. La diferencia con los recursos financieros es de un 21.43% con respecto a lo programado, en este caso las solicitudes de compra fueron modificadas y pasaron a ejecutarse al próximo trimestre.</i>

VI. Oportunidades de Mejora

VI. I - De acuerdo a los eventos presentados durante la ejecución del producto, ¿Qué aspecto puede mejorarse?

En cuanto a la oportunidades de mejora tenemos las siguientes: capacitar en el uso adecuado del cromatógrafo de gas por la compañía suplidora del equipo. El entrenamiento esta pautado para los días 6 y 7 de octubre 2021. También considerar que a pesar de que en la programación figuran le ejecución de actividades en una u otra tecnología, todas se trabajan simultáneamente en el transcurso del año y su ejecución se apoya con la generación de fondos propios y fondos externos de investigación.

En muchos casos, los recursos asignados corresponden a partidas específicas lo que no permite realizar actividades imprevistas que pueden surgir en el manejo de los animales y plantas, por lo que sería necesario disponer de recursos internos propios que permitan pequeñas pero puntuales actividades de investigación, en cada una de las unidades productivas. También es necesario considerar que hay nuevas tecnologías, metodologías o analíticas que escapan de nuestro control y requieren un enfoque de modernización en la institución, para apoyar la generación o validación de tecnologías acordes a los tiempos actuales.

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

