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
353,639,457.00	419,589,329.10	343,170,272.94	81.79%

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

		Presupuesto trimestral		Programación trimestral		Ejecución Trimestral		Avance	
Producto	Indicador	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	24	160,123,000.00	9	60,046,125.00	7	69,837,442.12	77.78%	116.31%
6036-Tecnologías validadas a escala comercial	Cantidad de tecnologías validadas	28	48,479,082.00	14	24,239,541.00	12	16,101,464.49	85.71%	66.43%
6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF	Cantidad de técnicos y productores beneficiados	2,908	13,707,255.00	765	3,605,932.00	363	3,960,686.24	47.45%	109.84%

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:	*Se lograron 7 tecnologías o conocimientos en recursos genéticos de mango, identificación de dos cultivares de tomate con alta productividad (cacique F1 y tablo 1) para la producción en invernadero, se liberaron dos variedades (catidiaf 21 y caribe) de café con resistencia a la roya y mantenimiento del banco de germoplasma del jardín clonal de cacao en la estación experimental de Mata Larga.*
Causas y justificación del desvío:	*La diferencia entre las metas programadas y ejecutadas es de un 22.22% por la razón de que no se pudo completar dos (2) tecnologías las instalaciones de campo que debían realizarse en este periodo por condiciones climáticas. Se ejecuto mas del 100% programado debido a las alzas de los costos de insumos químicos y agrícolas.*
Producto:	*6036-Tecnologías validadas a escala comercial*

Descripción del producto:	*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.*
Logros alcanzados:	*Se lograron 12 validaciones a escala comercial en producción de semillas de calidad de guandul en las variedades (Idiaf navideño y arroyo loro Idiaf), validaciones de tecnologías en ajo y papa en la estación de Constanza, producción en los sistemas pecuarios de bovinos, ovinos caprinos, cerdos, conejos y especies acuáticas como las tilapias.*
Causas y justificación del desvío:	*La diferencia entre las metas programadas y las ejecutadas es de un 14.29% debido a que no se pudieron completar una de las producciones de semillas y una multiplicación de limón persa por un pequeño retraso de los insumos agrícolas que serán completados en el próximo año. La diferencia entre los recursos programados y los ejecutados se debe a que no fueron aprobados la adquisición de vehículos necesarios para el monitoreo de las parcelas demostrativas y también inconvenientes con el proceso de unas obras de invernaderos que no se pudo completar.*
Producto:	*6045-Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF*
Descripción del producto:	*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.*
Logros alcanzados:	*Se lograron beneficiar 363 técnicos y productores en los servicios de análisis de suelos, aguas, residuos de pesticidas, y diagnósticos de plagas y enfermedades.*
Causas y justificación del desvío:	*La diferencia entre las metas programadas y las ejecutadas es de un 52.55% debido a que tuvimos inconvenientes con las compras de insumos químicos específicamente con la recepción a tiempo de los mismos, también dos equipos con fallas primero la absorción atómica con falla en la lectura de los análisis de suelos y el cromatógrafo liquido el cual no pudo leer mas de 150 moléculas necesarias para dar resultados a nuestros beneficiarios. La diferencia de los recursos programados con lo ejecutado fue de un 9.84% mayor, ya que muchos de los reactivos reflejaban un incremento en su costo era constante y en otros casos algunos de dichos insumos se retrasaban para llegar al país.*

VI. Oportunidades de Mejora

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

Considerar que a pesar de que en la programación figuran la 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 las plantas y animales, 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

INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES
IDIAF