

# Plan Operativo Anual (POA) Agropecuuario 2022





**Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022** <sup>®</sup> El Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario para 2022, que se prepara anualmente, fue elaborado por el Ministerio de Agricultura de la República Dominicana (MARD) bajo la coordinación del Departamento de Planificación del Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, y el mismo será el documento de referencia en el accionar del MARD para el logro de las metas del año 2022.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA

**Limber Cruz López**  
Ministro de Agricultura

**José Rafael Paulino Rodríguez**  
Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria

**Eulalio Ramírez Ramírez**  
Viceministro de Producción Agrícola y Mercadeo

**Darío Vargas Mena**  
Viceministro de Extensión y Capacitación Agropecuaria

**Miriam Estela Guzmán de Tejada**  
Viceministra de Desarrollo Rural Agropecuario

**Julio Enrique Domínguez Fernández**  
Viceministro Administrativo, Técnico y Financiero

**Rafael Ortiz Quezada**  
Viceministro de Asuntos Científicos y Tecnológicos

## VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

**José Rafael Paulino Rodríguez**

Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria

**Luis C. González B.**

Director Departamento de Planificación

**Ysolina Feliz**

Directora Interina Departamento de Seguimiento, Control y Evaluación

**Karina Soriano Victoriano**

Directora Departamento de Economía Agropecuaria

**Rosa Tejada**

Directora Departamento de Cooperación Internacional

**Juan Mancebo**

Director Departamento de Riesgo y Cambio Climático

**Viktor V. Rodríguez**

Director Oficina Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)

**César Sandino De Jesús**

Secretario Ejecutivo Consejo Nacional Agropecuario (CNA)

## DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

**Luis C. González B.**

Director

**Diana Alt. Figueroa Peralta**

Coordinadora Técnica Proyectos de Inversión Pública

**Martha Pérez Lora**

Encargada de la División de Planes, Programas y Proyectos

**Luisa Janely Pérez**

Encargada de la División de Programación Presupuestaria

**Grisel De Oleo Casanova**

Encargada de la División de Políticas Coyunturales

**Penélope Pérez Santos**

Encargada Departamento de Habilitación  
y Seguimiento de las Asociaciones Sin Fines de Lucro (ASFL)

### PERSONAL TÉCNICO

**Juana Encarnación Lara**

Técnico de Proyectos

**Maritza Alt. Rondón**

Analista de Proyectos

**Merqui Delance**

Analista de Presupuesto

**Carmen Cecilia Núñez**

Analista de Presupuesto

### PERSONAL DE APOYO

**Anilda Yanett Batista**

Secretaria

**María del Carmen Medrano**

Asistente Administrativa

**Santa Rosa Lorenzo**

Archivista

## DIRECCIONES REGIONALES

**Gregorio Magno de los Santos**

Regional Sur (Barahona)

**Pedro Trinidad Ledesma**

Regional Norte (Santiago)

**Fausto Elvis Tejada**

Regional Este (Higüey)

**Julio César Estévez Guzmán**

Regional Noroeste (Mao)

**Pablo de Moya**

Regional Norcentral (La Vega)

**Juan Bautista Mateo**

Regional Suroeste (S. J. de la Maguana)

**Frank Martín Ventura**

Regional Nordeste (S. Fco. de Macorís)

**Rafael E. Soto Soto**

Regional Central (Baní)

## INSTITUCIONES DEL SECTOR AGROPECUARIO

**Fernando Durán**

Administrador General del Banco Agrícola (BAGRÍCOLA)

**Carlos José Then**

Director Ejecutivo del Consejo Dominicano de Acuicultura y Pesca (CODOPESCA)

**César Julio Cedeño Ávila**

Director Ejecutivo del Consejo Estatal del Azúcar (CEA)

**Ana María Barceló**

Directora Ejecutiva del Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF)

**Geovanny Antonio Molina Abramo**

Director General de Ganadería (DIGEGA)

**Kohuris Henríquez Disla**

Director General de Riesgos Agropecuarios (DIGERA)

**Hecmilio Galván**

Director Ejecutivo del Fondo Especial de Desarrollo Agropecuario (FEDA)

**Francisco Guillermo García García**

Director Ejecutivo del Instituto Agrario Dominicano (IAD)

**Máximo Pérez Pérez**

Director Ejecutivo del Instituto Nacional del Azúcar (INAZÚCAR)

**Leónidas Batista**

Director Ejecutivo del Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ)

**Franco De Los Santos**

Presidente Administrativo Instituto Dominicano de Crédito Cooperativo (IDECOOP)

**Eladio Arnaud Santana**

Director Ejecutivo del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF)

**Iván José Hernández Guzmán**

Director Ejecutivo del Instituto de Estabilización de Precios (INESPRE)

**José Antonio Santos Manzueta**

Director Ejecutivo del Instituto Nacional de la Uva (INUVA)

**Rafael Antonio Almonte Guzmán**

Director Ejecutivo del Instituto Nacional del Tabaco (INTABACO)

**Ing. Sócrates Castillo Díaz**

Director General de Mercados Dominicanos de Abasto Agropecuario (MERCADOM)



## Contenido

Introducción .....	11
<b>I. Aspectos Normativos Institucionales .....</b>	<b>13</b>
1.1. Estructura del Sector Público Agropecuario dominicano .....	13
1.2 Misión .....	14
1.3 Visión.....	14
1.4 Organigrama General del MARD.....	15
1.5 Estructura Programática.....	16
1.6 Metodología utilizada para la elaboración del Plan Operativo Anual (POA) .....	21
Agropecuario 2022 .....	21
<b>II. Aporte del Sector Agropecuario al Producto Interno Bruto (PIB).....</b>	<b>21</b>
Sector Agropecuario .....	21
Agricultura .....	22
Ganadería, Silvicultura y Pesca .....	25
<b>III. Políticas Prioritarias del Sector Agropecuario para el Año 2022.....</b>	<b>27</b>
<b>IV. Presupuesto de Gastos a Ejecutarse en el 2022 .....</b>	<b>37</b>
<b>V. Programación de siembra, cosecha y producción para el año 2022 .....</b>	<b>38</b>
<b>VI. Metas por Unidad Ejecutora.....</b>	<b>40</b>
6.1 Viceministerio Administrativo, Técnico y Financiero .....	40
• Departamento de Caminos Vecinales .....	40
6.2 Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria .....	42
• Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA).....	44
6.3 Viceministerio de Asuntos Científicos y Tecnológicos .....	46
6.4 Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo .....	48
1. Dirección del Arroz – BIOARROZ .....	48
2. Departamento de Producción.....	50
3. Departamento de Semillas .....	52
4. Departamento de Cacao.....	54
5. Departamento de Agroempresas y Mercadeo .....	56
6. Departamento de Desarrollo Frutícola (DEFRUT) .....	56
7. Laboratorio de Micropropagación de Plantas In vitro (BIOVEGA).....	57
8. Departamento de Programa de Servicios y Maquinarias Agrícolas (PROSEMA) .....	57
6.5 Viceministerio Desarrollo Rural Agropecuario .....	58
6.6 Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria .....	61
1. Departamento de Organización Rural .....	61
2. Departamento de Extensión y Capacitación .....	64
3. Departamento de Agricultura Orgánica .....	65
4. Centro de Biotecnología de Reproducción Animal (CEBIORA) .....	65

5. Oficina Sectorial de la Mujer (OSAM) .....	67
6. Comisión de Riego/Sistema Nacional de Tecnificación de Riego .....	69
7. Departamento de Inocuidad Agroalimentaria .....	70
8. Departamento de Sanidad Vegetal .....	72
9. Departamento de Comunicación e Información para el Desarrollo Rural (CIDER) .....	81
10. Dirección de Inspección y Certificación de Productos Orgánicos (DICERT-RD) .....	82
11. Departamento de Programa Bajo Ambiente Protegido – DEPROBAP .....	83
<b>VII. Instituciones Descentralizadas del Sector Público Agropecuario .....</b>	<b>86</b>
7.1. Banco Agrícola de la República Dominicana .....	86
7.2. Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura .....	88
7.3. Consejo Estatal del Azúcar .....	90
7.4. Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) .....	90
7.5. Dirección General de Ganadería .....	91
7.6. Dirección General de Riesgos Agropecuarios .....	95
7.7. Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario .....	96
7.8. Instituto Agrario Dominicano .....	97
7.9. Instituto Azucarero Dominicano .....	101
7.10. Instituto Dominicano del Café .....	103
7.11. Instituto Dominicano de Crédito Cooperativo .....	106
7.12. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales .....	118
7.13. Instituto de Estabilización de Precios .....	123
7.14. Instituto Nacional de la Uva .....	124
7.15. Instituto Nacional del Tabaco .....	129
7.16. Mercados Dominicanos de Abasto Agropecuario .....	132
<b>VIII. Seguimiento y Evaluación del Plan .....</b>	<b>133</b>
<b>IX. Metodología de Valoración y Administración de Riesgos .....</b>	<b>133</b>
<b>ACRÓNIMOS .....</b>	<b>134</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>135</b>
Anexo A: Presupuesto de gastos aprobado para 2022 por programas .....	1366
Anexo B: Cronograma de actividades programadas para el 2022 .....	1377
Anexo C: Consolidado general de cultivos a sembrar por mes para el 2022, (Tareas) .....	1488
Anexo D: Presupuesto de gastos a ejecutarse en los proyectos de inversión 2022 .....	16161
Anexo E: Matriz de Valoración y Administración de Riesgos (VAR) .....	1622

## Introducción

El **Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022**, que se prepara anualmente, es un documento estrechamente vinculado al Plan de Gobierno 2020-2024 del Presidente Luis Abinader Corona, así como también articulado a todos los procesos de planificación del Estado dominicano, tales como: a) Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP); b) Estrategia Nacional de Desarrollo (END 2030); c) Plan Estratégico Sectorial 2020-2030 Visión 2050; d) Plan Plurianual Sectorial 2020-2021; e) Plan de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional 2019-2022; f) Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2024, y además está alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). El POA persigue orientar el uso eficiente de los recursos apropiados al Ministerio de Agricultura de la República Dominicana (MARD), en un esfuerzo por coordinar y priorizar las actividades de apoyo al sector agropecuario de una manera eficiente. Las diferentes actividades a ser ejecutadas por el MARD durante el año 2022 están a lograr desarrollar y lograr ejecutar exitosamente el tercer eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END 2030), cuyo lema se resume en el establecimiento de *“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.”*

El objetivo principal de todas las actividades a ejecutar por el MARD durante el 2022 es consolidar la seguridad alimentaria y nutricional de toda la población dominicana mediante el incremento de la producción y la productividad de los alimentos básicos que demandan los consumidores de nuestro país. Para poder lograr este objetivo principal, el MARD se ha propuesto llevar a cabo una serie de actividades complementarias para lograr dicho objetivo, tales como incrementar la cantidad de canales de riego, caminos vecinales, distribución de insumos, preparación de tierra, asistencia técnica, financiamiento puntual y apoyo a la comercialización.

Los Viceministerios de Producción y Mercadeo, Extensión y Capacitación Agropecuaria, Desarrollo Rural, así como de las diferentes Direcciones Regionales tienen la responsabilidad de emprender, promover y ejecutar las diferentes acciones programadas juntamente con todas las instituciones participantes en el sector público agropecuario como son: Banco Agrícola de la República Dominicana (BAGRÍCOLA); Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA); Consejo Estatal del Azúcar (CEA); Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF); Dirección General de Ganadería (DIGEGA); Dirección General de Riesgos Agropecuarios (DIGERA); Fondo

Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA); Instituto Agrario Dominicano (IAD); Instituto Azucarero Dominicano (INAZÚCAR); Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ); Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo (IDECOOP); Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF); Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE); Instituto Nacional de la Uva (INUVA); Instituto del Tabaco de la República Dominicana (INTABACO); y Mercado de Abastos Agropecuarios (MERCADOM).

El documento está estructurado de la siguiente manera:

- **Capítulo I.** Aspectos Normativos Institucionales: Estructura del sector agropecuario, visión, misión, organigrama, así como también la estructura programática y la metodología que se utilizó para elaborar el Plan.
- **Capítulo II.** Aporte del Sector Agropecuario al Producto Interno Bruto (PIB), analizando también el crecimiento del valor agregado de la actividad agropecuaria.
- **Capítulo III.** Medidas de Políticas Sectoriales Prioritarias que ejecutará el sector agropecuario durante el año 2022 y que están contenidas en la Plan Estratégico Sectorial 2020-2030.
- **Capítulo IV.** Presupuesto de Gastos y los resultados esperados con la ejecución de este Plan.
- **Capítulo V.** Programación de Siembra, Cosecha y Producción de los principales cultivos que conforman la canasta familiar alimenticia básica para el año 2022.
- **Capítulos VI y VII.** Metas por Unidad Ejecutora que se establecerán para el logro de las actividades programadas a nivel sectorial.
- **Capítulo VIII.** Mecanismos para el Seguimiento, Control y Evaluación del Plan, a fin de monitorear la ejecución física-financiera durante el año 2022.
- **Capítulo IX.** Consolidado de la Matriz de Valoración y Administración de Riesgos que presentan los productos para su ejecución.
- **Luego se anexan los cuadros** del Presupuesto de Gastos aprobado para el 2022, la programación de siembra, cosecha y producción, cronograma de actividades, las fichas técnicas de los proyectos que se ejecutarán durante el año 2022 y las matrices de valoración de riesgo.

## I. Aspectos Normativos Institucionales

### 1.1. Estructura del Sector Público Agropecuario dominicano

El Sector Público Agropecuario dominicano está compuesto por 16 instituciones de diferentes naturalezas lideradas por el Ministerio de Agricultura de la República Dominicana (MARD), el cual tiene una estructura organizativa compuesta por seis (6) viceministerios: 1. Planificación Sectorial y Agropecuario; 2. Producción Agrícola y Mercado; 3. Extensión y Capacitación Agropecuaria; 4. Desarrollo Rural Agropecuario; 5. Administrativo, Técnico y Financiero; y 6. Asuntos Científicos y Tecnológicos. Además, el MARD cuenta con el Consejo Nacional de Agricultura (CNA), la Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA), y el Departamento de Caminos Rurales dependiente de la oficina del ministro.

El MARD opera a través de ocho (8) Direcciones Regionales Agropecuarias (Norte, Noroeste, Sur, Suroeste, Central, Norcentral, Este y Nordeste), que abarcan todo el territorio nacional.

Tal como se explicó anteriormente, las instituciones descentralizadas, consejos, direcciones, institutos y fondos que operan en el sector público agropecuario dominicano, con funcionamiento técnico administrativo independiente, se vinculan al MARD a través de la conformación y asignación de la presidencia en directorios establecidos en las leyes correspondientes. Dichas instituciones descentralizadas, consejos, direcciones, institutos y fondos, son:

1. Banco Agrícola de la República Dominicana (BAGRÍCOLA)
2. Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA)
3. Consejo Estatal del Azúcar (CEA)
4. Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF)
5. Dirección General de Ganadería (DIGEGA)
6. Dirección General de Riesgos Agropecuarios (DIGERA)
7. Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA)
8. Instituto Agrario Dominicano (IAD)
9. Instituto Azucarero Dominicano (INAZÚCAR)

10. Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ)
11. Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo (IDECOOP)
12. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF)
13. Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE)
14. Instituto Nacional de la Uva (INUVA)
15. Instituto del Tabaco de la República Dominicana (INTABACO)
16. Mercado de Abastos Agropecuarios (MERCADOM)

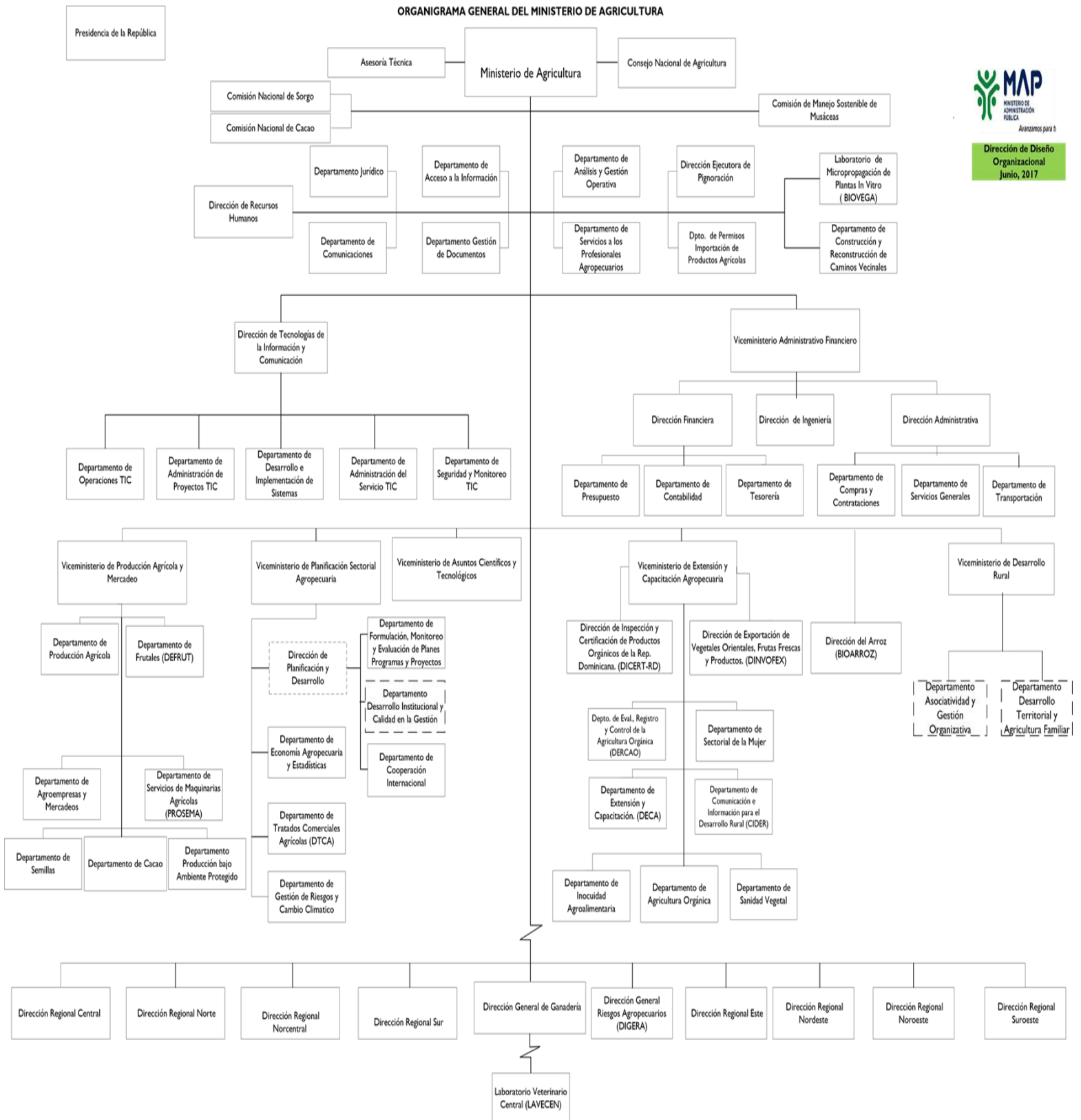
## 1.2 Misión

Formular y dirigir las políticas agropecuarias de acuerdo con los planes generales de desarrollo del país, para que los productores aprovechen las ventajas comparativas y competitivas en los mercados y contribuir de esa manera a garantizar la seguridad alimentaria, la generación de empleos productivos y de divisas, y el mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

## 1.3 Visión

Un sector agropecuario eficiente, competitivo e innovador y emprendedor, que sirva de base a la economía dominicana, proporcionándole la fuente alimentaria a la población, generador de oportunidades, beneficios económicos y sociales para los productores y consumidores.


## 1.4 Organigrama General del MARD



**Dirección de Diseño Organizacional**  
Junio, 2017

## 1.5 Estructura Programática

La Estructura Programática desglosa el esquema en que se ejecuta el presupuesto del sector agropecuario. La misma está compuesta por Programas, Productos, Indicadores y Actividades, donde se reflejan las responsabilidades de cada Viceministerio, Departamentos y Unidades Ejecutoras.

	Estructura Programática			
	Código	Documento Relacionado	Fecha Versión	Versión
	FO-FP-02	Procedimiento para la Revisión de Estructuras Programáticas	08/Ago/2021	03

### I - Institución

#### I.I - Completar los datos requeridos sobre la institución

Capítulo	0210	MINISTERIO DE AGRICULTURA
Subcapítulo	01	MINISTERIO DE AGRICULTURA
Unidad	0001	MINISTERIO DE AGRICULTURA

### II - Propuesta de Estructura Programática

#### II.I - Favor detallar la Estructura Programática Institucional

Res. PNPSP	Programa	Producto	Proyecto	Actividad / Obra	Nombre	Unidad de Medida	Clasificación Funcional	Unidad Responsable
	01				Actividades Centrales		2.2.99	0001 - Viceministro Administrativo y Financiero
	01	00			N/A		2.2.99	0001 - Viceministro Administrativo y Financiero
	01	00	00	0001	Dirección y Coordinación		2.2.99	0002 - Despacho del Ministro
	01	00	00	0002	Planificación y Diseño de Políticas Sectoriales		2.2.99	0003 - Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria
	01	00	00	0003	Servicios Administrativos y Financieros		2.2.99	0001 - Viceministro Administrativo y Financiero
	01	00	00	0004	Gestión y Coordinación de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)		2.1.01	0026 - Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)
	01	00	00	0005	Apoyo Tecnológico y Científico Agropecuario		2.2.99	0032 - Viceministerio de Asuntos Científicos y Tecnológicos



	03				Actividades Comunes a los Programas 11 y 14		2.2.01	0005 Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
	03	00	00		N/A		2.2.01	0005 - Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
	03	00	00	0001	Acceso a Predios Rurales	Cantidad de Kilómetro	2.2.01	0014- Departamento de Construcción y Reconstrucción de Caminos Vecinales
	03	00	00	0002	Preparación de Tierras	Cantidad de tareas	2.2.01	0010- Programa de Servicios de Maquinarias Agrícolas
	03	00	00	0003	Construcción de infraestructura productiva para el abastecimiento y conservación de agua	Unidades y/o cantidades de Pozos, Lagunas y Reservorios	4.1.0.3	0014 - Departamento de Construcción y Reconstrucción de Caminos Vecinales
	11				Fomento de la Producción Agrícola		2.2.01	0005 - Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
	11	01			Acciones Comunes		2.2.01	0005- Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
	11	01	00		N/A		2.2.01	0005 - Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
	11	01	00	0001	Gestión del Programa		2.2.01	0005 - Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
22	11	02			Productores Agrícolas reciben insumos y materiales de siembra para el fomento y desarrollo de la producción nacional	Productores agrícolas beneficiados con insumos y materiales de siembra	2.2.01	0005 - Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
	11	02	00		N/A		2.2.01	0005- Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo
	11	02	00	0001	Desarrollo de la Producción de Arroz	Quintales, libras y Unidades	2.2.01	0006- Departamento de Bioarroz
	11	02	00	0002	Promoción de la siembra de otros Cultivos	Quintales, Libras y Unidades	2.2.01	0007 - Departamento de Producción
	11	02	00	0003	Distribución de Semillas	Quintales	2.2.01	0008 - Departamento de Semillas
	11	02	00	0004	Desarrollo Cacaotalero	Unidades de Plantas	2.2.01	0009 - Departamento de Cacao
70	11	03			Agro empresas agrícolas reciben capacitación y asistencia técnica para dar valor agregado a la producción <b>Producto: 6800</b>	Cantidad de Agro empresas Capacitadas y Asistidas	2.2.01	0012 - Departamento de Agro empresas y Mercadeo
	11	03	00		N/A		2.2.01	0012 - Departamento de Agro empresas y Mercadeo
	11	03	00	0001	Capacitación y asistencia técnica para el desarrollo de las Agro empresas		2.2.01	0012 - Departamento de Agro empresas y Mercadeo

68	11	04			Productores reciben apoyo y asistencia técnica para la producción de frutales	Productores agrícolas con apoyo y asistencia técnica para la producción de frutales	2.2.01	0013 - Departamento de Frutales
	11	04	00		N/A		2.2.01	0013 - Departamento de Frutales
	11	04	00	0001	Distribución de Plantas Frutales	Unidades de plantas	2.2.01	0013 - Departamento de Frutales
	11	04	00	0002	Producción y Mercadeo de Plantas Frutales	Cantidad de plantas	2.2.01	0013 - Departamento de Frutales
	11	04	00	0003	Asistencia Técnica y Capacitación	Cantidad de Productores y Técnicos	4.4.0.6	0013 - Departamento de Frutales
68	11	05			Productores reciben Plántulas In vitro <b>Producto: 6801</b>	Plántulas Distribuidas	2.2.01	0030 - Laboratorio de Micropropagación de Plántulas In vitro (BIOVEGA)
	11	05	00		N/A		2.2.01	0030 - Laboratorio de Micropropagación de Plántulas In vitro (BIOVEGA)
	11	05	00	0001	Micropropagación de Plántulas In vitro		2.2.01	0030 - Laboratorio de Micropropagación de Plántulas In vitro (BIOVEGA)
	11	06			Políticas y Acciones interinstitucionales Coordinadas para la población rural <b>Producto: 6802</b>	Población Rural Beneficiada	2.2.01	0033 - Viceministerio de Desarrollo Rural
	11	06	00	0001	Capacitación y asistencia técnica para el empoderamiento de los territorios rurales	Población Rural Asistida	2.2.01	0033-Viceministerio de Desarrollo Rural
	11	06	00	0002	Fortalecimiento de las organizaciones rurales	Cantidad de organizaciones	2.2.01	0033-Viceministerio de Desarrollo Rural
12					Transferencia de Tecnologías Agropecuarias		2.2.01	0015 - Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación
	12	00			Acciones Comunes		2.2.01	0015 - Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación
	12	00	00		N/A		2.2.01	0015 - Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación
	12	00	00	0001	Dirección y Coordinación		2.2.01	0015 - Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación
	12	02			Productores y Técnicos Agrícolas reciben Asistencia Técnica para la Transferencia Tecnológica	Productores agrícolas beneficiados con asistencia técnica	2.2.01	0015 - Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación
	12	02	00		N/A		2.2.01	0015 - Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación
	12	02	00	0001	Fortalecimiento de las Organizaciones Rurales	Cantidad Organizaciones	2.2.01	0016 - Departamento de Organización Rural
	12	02	00	0002	Asistencia Técnica y Capacitación Agrícola	Cantidad de Productores	4.4.0.6	0004 - Departamento de Extensión y Capacitación
	12	02	00	0003	Fomento de Agricultura Orgánica	Cantidad de Productores	2.2.01	0028 - Departamento de la Agricultura Orgánica

68	12	03	00		Productores reciben Transferencia de Embriones Bovinos <b>Producto: 6803</b>	Cantidad de Embriones Transferidos	2.2.9.9	0031 - Centro Biotecnológico de Reproducción Animal - CEBIORA
	12	03	00	0001	Transferencia de Tecnología Reproductiva	Cantidad de Embriones	2.2.9.9	0031- Centro Biotecnológico de Reproducción Animal - CEBIORA
	12	03	00	0002	Formación y Capacitación biotecnológicas	Cantidad de Productores	2.2.9.9	0031- Centro Biotecnológico de Reproducción Animal - CEBIORA
	12	03	00	0003	Diagnóstico de gestación	Cantidad de Vacas Inseminadas	2.2.9.9	0031- Centro Biotecnológico de Reproducción Animal - CEBIORA
4	12	04	00		Mujeres y jóvenes rurales involucrados en actividades agropecuarias <b>Producto: 6804</b>	Cantidad de Mujeres y Jóvenes incorporado en actividades agrícolas	4.5.0.8	0019 - Oficina Sectorial de la Mujer (OSAM)
	12	04	00	0001	Fomento y Desarrollo para Mujeres y Jóvenes en la Producción Rural	Cantidad de Mujeres y Jóvenes	4.5.0.8	0019 - Oficina Sectorial de la Mujer (OSAM)
	12	05	00		Terrenos Agrícolas con riego Tecnificado <b>Producto: 6805</b>	Tareas Tecnificadas		0034 - Comisión de Riego
	12	05	00	0001	Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego		2.2.01	0034 - Comisión de Riego
14					Inocuidad Agroalimentaria y Sanidad Vegetal		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
	14	01			Acciones Comunes		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
	14	01	00		N/A		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
	14	01	00	0001	Gestión del Programa		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
5	14	02			Unidades productivas reciben Programas de Control de Inocuidad agroalimentaria para la aplicación de buenas prácticas agrícolas	Unidades Productivas	2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
	14	02	00		N/A		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
	14	02	00	0001	Inspección, Registro y Certificación de Buenas Prácticas Agrícolas y Ganaderas		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
	14	02	00	0002	Monitoreo de Residuos e Higiene de los Alimentos		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria
	14	02	00	0003	Capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas, Pecuarias y de Manejo		2.2.01	0029 - Departamento de Inocuidad Agroalimentaria

5	14	03			Productores agrícolas reciben apoyo técnico para la prevención fitosanitaria y el control de plagas y enfermedades	Productores agrícolas con apoyo técnico para el control de plagas y enfermedades	2.2.01	0018 - Departamento de Sanidad Vegetal
	14	03	00		N/A		2.2.01	0018 - Departamento de Sanidad Vegetal
	14	03	00	0001	Registro, Inspección y Seguimiento de Plagas		2.2.01	0018 - Departamento de Sanidad Vegetal
	14	03	00	0002	Monitoreo Fitosanitario		2.2.01	0018 - Departamento de Sanidad Vegetal
	14	03	00	0003	Prevención y Control de Plagas		2.2.01	0018 - Departamento de Sanidad Vegetal
	14	03	00	0004	Formación y Capacitación para el Manejo Integrado de Plagas		2.2.01	0018 - Departamento de Sanidad Vegetal
	14	03	00	0005	Sistema de Cuarentena Vegetal		2.2.01	0018 - Departamento de Sanidad Vegetal

**III - Aprobación**

<b>III.I - Institución</b>							
Representante Planificación y Desarrollo						18/08/21	
Representante Administrativo Financiero						18/08/21	
				Firma		Fecha	
				Firma		Fecha	
<b>III.II - Dirección de Servicios (DIGEPRES)</b>							
Director (a) / Encargado (a)							
				Firma		Fecha	
<b>III.III - Dirección de Evaluación y Calidad del Gasto Público (DIGEPRES)</b>							
Director (a) / Encargado (a)							
				Firma		Fecha	



## 1.6 Metodología utilizada para la elaboración del Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

La metodología utilizada para la formulación de este Plan se basó en un proceso participativo, por medio a talleres de socialización dirigidos a las Direcciones Regionales y con la participación de las áreas operativas del MARD. Se involucró tanto al personal técnico del Ministerio, Direcciones Regionales Agropecuarias, así como, agentes de las áreas agropecuarias y otros actores involucrados.

Este proceso se inició con un levantamiento realizado por técnicos de los Departamentos de Planificación, Producción, encargados de las Unidades Regionales de Planificación Estratégica (URPEs) y los encargados de las diferentes instituciones que conforman el sector agropecuario.

## II. Aporte del Sector Agropecuario al Producto Interno Bruto (PIB)<sup>1</sup>

### Sector Agropecuario

Durante el período enero-septiembre de 2021, la actividad agropecuaria registró un crecimiento interanual de **1.6%**, acorde con la expansión de **1.8%** en la agricultura y de **0.4%** en la ganadería, silvicultura y pesca.

Valor Agregado de la Actividad Agropecuaria		
Enero - Septiembre 2020 - 2021 *		
Tasas de Crecimiento (%)		
Actividades	2020	2021
Agropecuaria	3.9	3.8
Agricultura	4.8	4.7
Ganadería, Silvicultura y Pesca	0.3	0.1
* Cifras preliminares		

<sup>1</sup> Banco Central: Resultados Preliminares de la Economía Dominicana, Enero-Septiembre 2021; Noviembre 2021

Cabe señalar que, este sector se ha visto afectado por el alza de los precios de materias primas, que ha impactado al mercado internacional y ha incrementado los costos de producción, así como también los altos costos de transporte, derivados del aumento del precio del petróleo. Ante este hecho, el Gobierno Central, a través del Ministerio de Agricultura y sus dependencias, implementó medidas para contrarrestar los efectos negativos ocasionados por la crisis, estimulando el dinamismo del sector para garantizar la seguridad alimentaria de la población dominicana y la estabilidad de precios de los productos agropecuarios. En ese mismo orden, es importante destacar que durante el período de referencia el Banco Agrícola desembolsó RD\$23,852.2 millones, indicando que las facilidades de financiamiento brindadas por esta institución han incrementado en 94.0 % y 54.5 %, respecto a igual período de los años 2020 y 2019, respectivamente. Del total desembolsado, RD\$15,492.4 millones fueron destinados a la agricultura, RD\$3,799.8 millones a la ganadería, silvicultura y pesca y RD\$4,560.2 millones para otras actividades relacionadas.

<b>Desembolsos del Banco Agrícola</b>			
<b>A Septiembre 2019 - 2021</b>			
<b>En millones de RD\$</b>			
<b>Sector</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Agricultura</b>	9,463.5	6,622.3	15,492.4
<b>Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	2,626.6	1,759.2	3,799.8
<b>Otras Actividades Relacionadas</b>	3,348.3	3,913.2	4,560.2
<b>Totales</b>	<b>15,438.4</b>	<b>12,294.7</b>	<b>23,852.4</b>

## **Agricultura**

El valor agregado del subsector agrícola registró una expansión acumulada de **1.8%** al cierre del tercer trimestre de 2021, impulsado por el aumento en los volúmenes de producción de cacao (10.2 %), tubérculos, bulbos y raíces (6.6 %), frutas cítricas (3.7 %), café (3.0 %), guineo (2.7 %), plátano (2.0 %), maíz (1.9 %) y caña de azúcar (1.5 %). En sentido contrario, tabaco en rama (-18.2 %), tomate (-3.9 %), guandules (-1.7 %), otras hortalizas (-1.2 %), entre otros, evidenciaron disminuciones interanuales.

Indicadores de la Agricultura		
Enero - Septiembre, 2020 - 2021 *		
Tasas de Crecimiento (%)		
Indicadores	2,020.00	2,021.00
<b>Valor Agregado</b>	4.80	1.80
<b>Volumen de la Producción</b>		
Arroz en Cáscara	9.20	0.90
Caña de Azúcar	19.10	1.50
Tabaco en Rama	46.30	(18.20)
Café en Cerezos	11.20	3.00
Cacao en Grano	3.60	10.20
Maíz en Grano	1.50	1.90
Frijoles o Habichuelas	(2.00)	(0.50)
Guandules	(1.20)	(1.70)
Tubérculos, Bulbos y Raíces	3.60	6.60
Otras Hortalizas y Vegetales	1.50	(1.20)
Guineos	2.60	2.70
Plátanos	3.00	2.00
Frutas cítricas	1.30	3.70
Tomates	1.50	(3.90)
* Cifras preliminares		

Durante el período enero-septiembre de 2021, la producción nacional de **arroz** registró un incremento interanual de 0.9%, resultado que estuvo influenciado por el respaldo brindado por el MARD, permitiendo mantener una capacidad productiva autosuficiente con relación a la demanda local de este cereal de consumo masivo. Dentro de las medidas desarrolladas en favor de los productores arroceros, se destacan la preparación de tierra y la reparación de caminos inter parcelarios de manera gratuita, así como la capacitación técnica a agricultores con el interés de buscar una mayor rentabilidad y productividad en el sector arrocero. Cabe resaltar que las facilidades de crédito otorgadas por el Banco Agrícola aumentaron en 47.4% durante el período referido, alcanzando un total de RD\$4,516.0 millones.

El volumen de producción nacional de **café** presentó un crecimiento interanual de 3.0%, explicado por la continuación de los mecanismos implementados por el Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ), por medio de su programa de fomento y renovación de plantas resistentes a la enfermedad de la Roya del cafeto. Por medio de este, se ha incentivado la construcción y mantenimiento de viveros oficiales y se ha suplido de insumos como semillas y fertilizantes de diferentes formulaciones a productores cafetaleros de todo el país. De igual forma, es importante destacar el plan que ejecuta el MARD juntamente con el sector privado, dirigido a recuperar tareas cafetaleras que hayan sido abandonadas debido a la presencia de enfermedades.

En cuanto al incremento interanual de 1.9% experimentado en la producción de **maíz**, el mismo está asociado al aumento de 1.8% en las tareas cosechadas de este rubro durante el período enero-septiembre de 2021. El Gobierno Central, a través del MARD, ha incentivado la siembra de maíz y **sorgo** en diferentes puntos del país, con el objetivo de hacer frente al alza de los precios internacionales de las materias primas, y contribuir con la disminución de los costos en la producción agropecuaria. En ese sentido, los productores de este rubro se han visto beneficiados por la distribución de semillas de maíz híbrido de alto rendimiento, por garantías de compra por parte del sector privado y por el apoyo financiero del Banco Agrícola, cuyos desembolsos alcanzaron un monto total de RD\$10,561.5 millones, durante el período de referencia.

La producción nacional de **cacao** registró un notable crecimiento de 10.2% al cierre del tercer trimestre de 2021, reflejándose en la variación relativa positiva de 12.1% en las exportaciones de cacao en grano valoradas en US\$. Este resultado está asociado a las condiciones climatológicas favorables durante la recolección de la cosecha del segundo trimestre del año en las provincias Duarte y Sánchez Ramírez, donde se encuentra la mayor concentración de este rubro. Cabe resaltar también como un efecto favorable, la continuidad en las intervenciones de apoyo a medianos y pequeños productores que desarrolla el Departamento de Cacao del MARD dentro de las cuales se destacan el combate de plagas, renovación y rehabilitación de las plantaciones y maquinarias e infraestructuras para el mejoramiento de la producción.

Por otro lado, durante los primeros nueve meses de 2021, la producción de **tubérculos, bulbos y raíces** resultó superior en 6.6%, en comparación con igual período de 2020. Dicho comportamiento se explica por mayores volúmenes de producción de **cebolla** (10.9%), **yautía** (3.0%), **yuca** (2.0%) y **papa** (1.8%). Particularmente, el notable desempeño de la producción de **cebolla** responde al incremento en las tareas sembradas en las regionales Suroeste, Central y Sur durante el último trimestre de 2020 (32.1%) y el primer trimestre de 2021 (30.7%). En sentido opuesto, los cultivos de ajo, ñame y batata mostraron una contracción en los niveles de producción de 13.7%, 2.2% y 1.3%, respectivamente.

El volumen de producción de **plátanos** evidenció una expansión interanual de 2.0%, influenciado por el aumento en la siembra de este producto durante los últimos meses de 2020 y por consiguiente, un crecimiento de 1.4% en las tareas cosechadas durante el período enero-septiembre de 2021. Estos resultados responden a las medidas



implementadas por el MARD como la entrega de cepas de plátanos y abono, así como a las facilidades de financiamiento del Banco Agrícola, que ha dispuesto de un total de RD\$445.6 millones destinados a pequeños y medianos productores.

Por su parte, al cierre del período bajo análisis, la producción de **guineos** exhibió un incremento de 2.7%, cónsono con el aumento en 1.5% en las tareas cosechadas. En ese sentido, cabe destacar las facilidades de financiamiento que el Banco Agrícola ha destinado a los productores de guineos, las cuales alcanzaron la suma de RD\$599.5 millones, para una variación interanual de 639.8%, durante el período de referencia. En lo que respecta a la producción de **frutas cítricas**, la misma experimentó una expansión interanual de 3.7%. Este resultado se explica en el destacado crecimiento de 19.4% registrado durante los meses julio-septiembre, revirtiendo así la contracción de 5.6% del primer trimestre del año. 1.1.2.

## Ganadería, Silvicultura y Pesca

El valor agregado real de la ganadería, silvicultura y pesca exhibió un incremento de **0.4%**, sustentado en el crecimiento en la producción de pollos (6.9%), productos de la pesca (4.6%), ganado bovino (0.9%) y huevos (0.5%). En sentido contrario, se verificó una disminución en los niveles de producción de leche cruda (-2.3%) y ganado porcino (-1.3%).

<b>Indicadores de Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>		
<b>Enero - Septiembre, 2020 - 2021 *</b>		
<b>Tasas de Crecimiento (%)</b>		
<b>Indicadores</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Valor Agregado</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>
<b>Volumen de la Producción</b>		
Ganado Bovino Vivo	0.9	0.9
Ganado Porcino Vivo	1.8	(4.5)
Pollo Vivo	(5.8)	6.9
Leche Cruda	(3.4)	(3.2)
Huevos	15.5	0.5
Productos de la Pesca	4.6	4.6
* Cifras preliminares		

El resultado mostrado en la producción de **pollos** (6.9%) y **huevos** (0.5%), responde a las medidas desarrolladas a lo largo de los tres primeros trimestres de 2021 por el MARD, juntamente con la Asociación Dominicana de Avicultores (ADA) y el Instituto de Estabilización de Precios (INESPRE), para garantizar el abastecimiento y la estabilidad de los precios de estos productos, mejorando la producción y comercialización de estos. En ese orden, los productores avícolas se han visto beneficiados por programas de soporte en prevención de enfermedades y oportunidades de financiamiento orientadas al desarrollo de nuevas tecnologías y reparación de infraestructuras. Es importante señalar el apoyo del Gobierno Central a los productores del sector avícola, a través de las facilidades de financiamiento canalizadas por el Banco Agrícola, cuyos desembolsos destinados a los productores de gallinas ponedoras y de pollos de engorde, alcanzaron la suma de RD\$335.6 millones, representando una variación interanual de 162.7% durante el período de referencia.

Por otro lado, la producción de **ganado porcino** se contrajo en **4.5%**. Este sector se ha visto afectado por el aumento en los costos de producción a causa del alza de los precios internacionales de las materias primas y, de manera particular, por el brote de la peste porcina africana (PPA), cuya presencia fue detectada en el mes de julio del presente año, y para agosto ya se había esparcido en 14 de las 32 provincias del país, provocando el sacrificio de miles de cerdos. Ante esta situación el MARD, por medio del Programa de “Control y Erradicación de la PPA”, ha implementado medidas sanitarias bajo los lineamientos de organismos internacionales, como parte del plan de contingencia para el control de focos de contagio en granjas y criaderos de traspatios, reforzando la vigilancia en las entradas y salidas de las provincias en donde se ha reportado la presencia del virus. De igual forma, los desembolsos que el Banco Agrícola ha destinado a los productores de ganado porcino se expandieron en un 91.3%, alcanzando la suma total de RD\$388.6 millones.

Durante el período bajo estudio, la producción de **leche cruda** se contrajo en 3.2%, debido a la prolongada sequía experimentada en el año 2020 que provocó la muerte de reses y condiciones desfavorables para el crecimiento de las crías, reflejándose principalmente en el desempeño del primer trimestre de 2021. De igual forma, en el período julio-septiembre la producción presentó una contracción de 5.0%, asociada a la disminución en el uso de concentrados utilizados en la alimentación animal, debido a los incrementos de precios a nivel internacional de esos insumos.

### III. Políticas Prioritarias del Sector Agropecuario para el Año 2022

Las políticas agropecuarias prioritarias que regirán al sector agropecuario en el año 2022, estarán dirigidas a incrementar la producción agropecuaria nacional por medio de prácticas agropecuarias sostenibles e integrales, encaminadas a asegurar la disponibilidad y el acceso a los principales productos que componen la canasta básica alimenticia, garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de la nación, usar los recursos locales para generar empleos rurales directos e indirectos, aumentar las agro-exportaciones en el mercado internacional, incrementar la generación de divisas a través de la comercialización y de las agro-exportaciones, contribuir a la preservación y conservación del medio ambiente, incentivar la igualdad de género en los diversos procesos productivos del sector, así como, el empoderamiento de la mujer y los jóvenes en las actividades agropecuarias.

Estas políticas están orientadas a proveer bienes públicos que contribuyan a aumentar las capacidades de adopción de tecnologías innovadoras para la producción, combinado con inversiones en infraestructuras productivas enfocadas en reducir los costos de producción en las actividades agropecuarias, así como en racionalizar el uso de los recursos naturales, principalmente el agua.

Las políticas agropecuarias están definidas dentro del marco de la Ley Núm. 1-12 sobre la Estrategia Nacional de Desarrollo (END 2030), y en la Agenda 2030 para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS). Las mismas están alineadas al Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP) 2021-2024, al Plan Estratégico Sectorial Agropecuario 2020-2030 Visión 2050, al Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2024 del MARD, y al Plan Nacional para la Soberanía y Seguridad Agroalimentaria y Nutricional (Plan SSAN 2019-2022).

Las acciones que el MARD realiza en conjunto con las unidades operativas, direcciones regionales, sectoriales agropecuarias y con las asociaciones sin fines de lucro (ASFL), así como con otras entidades que inciden en la actividad agropecuaria, están fundamentadas en los pilares prioritarios establecidos para contribuir a lograr la seguridad alimentaria nacional, y estructurados en base a los ejes estratégicos del MARD.

## Eje 1\_Garantizar y fortalecer la seguridad alimentaria del país

### **Fomento de la producción de alimentos**

Estas políticas propician fortalecer las cadenas agro-productivas para aumentar los ingresos y la rentabilidad de los productores, así como su competitividad en los mercados nacionales e internacionales, mediante apoyo a través de financiamiento, a la producción vía los servicios de preparación de tierras, distribución de material vegetativo y genético animal de alta calidad (semillas, insumos y animales), investigación, transferencia e innovación tecnológica, asistencia técnica y en la comercialización. Estas políticas están orientadas a fomentar la producción eficiente y suficiente de los productos que conforman la canasta alimenticia básica bajo el enfoque de buenas prácticas agrícolas e innovación.

### **Contribuir a la soberanía y seguridad alimentaria nutricional**

Esta medida está enfocada en asegurar la disponibilidad de alimentos para la población, en cantidad y calidad suficientes, para satisfacer sus necesidades y preferencias nutricionales. La medida promueve la eficiencia en la producción agropecuaria mediante prácticas sostenibles e integrales enfocadas en incrementar los rendimientos y productividad de los cultivos, así como en minimizar las pérdidas de alimentos en los procesos y cadenas productivas a causa de factores variados, tales como plagas, enfermedades, sequías e inundaciones, entre otros. De igual manera, la medida se orienta a fortalecer los sistemas de inocuidad y calidad agroalimentaria a los fines de garantizar alimentos sanos e inocuos, tanto para el consumo interno, como para la exportación.

### **Aumento de la productividad, competitividad y sostenibilidad pecuaria**

El enfoque de esta medida se basa en fomentar y promover patrones de producción pecuaria que aumenten la productividad y rendimiento del subsector ganadero, por medio de la implementación de prácticas sostenibles que contribuyan al fortalecimiento de la competitividad de este subsector. La misma se fundamenta en promover acciones de preservación de la salud de los animales y minimizar los brotes de enfermedades; fomento de la producción pecuaria con material genético que mejoren la producción y optimicen los sistemas productivos; ca-

pacitación y extensión pecuaria para crear capacidades en el capital humano para una producción pecuaria sostenible; financiamiento pecuario orientado a gestionar servicios financieros con tasas de interés accesibles, de largo plazo y canalización oportuna; investigación y transferencia tecnológica que propicien la generación de paquetes tecnológicos de bajo costo, que faciliten su adopción e implementación por los productores; fortalecimiento de los vínculos de mercado entre las comunidades rurales y los compradores en centros urbanos y en los mercados; equidad social y mejoramiento de las condiciones de vida en el ámbito rural; sostenibilidad ambiental que impulse el desarrollo de los sistemas silvopastoriles mediante la implementación de buenas prácticas ganaderas y medioambientales, que contribuyan a la reducción de dióxido de carbono; fortalecimiento institucional basado en la estructuración, reforma y modernización del subsector.

#### **Innovación, transferencia de tecnología y capacitación para la competencia**

El objetivo de esta política es la identificación, innovación y transferencia de tecnologías a los productores agropecuarios con el acompañamiento o asistencia técnica adecuada, aplicando métodos y experiencias innovadoras que contribuyan a impulsar la producción y comercialización de sus productos de manera sostenible. De igual manera, está enfocada en desarrollar capacidades científicas y tecnológicas en entidades públicas y privadas para hacer frente a los retos y desafíos del sector agropecuario.

Esta medida está orientada a desarrollar tecnologías del conocimiento que permitan dar respuesta a los desafíos derivados del cambio climático que enfrentan los sistemas productivos; implementación de buenas prácticas agrícolas para garantizar la inocuidad y calidad de la producción de los productos de la canasta básica y de exportación; desarrollar tecnologías que garanticen la sostenibilidad y productividad en los sistemas agropecuarios; fomento del uso de las herramientas que definen la agricultura 4.0 en el desarrollo de tecnologías para incrementar la competitividad de los sistemas agropecuarios; promoción de la agricultura regenerativa, vertical y familiar. De igual manera, apoyar los programas y proyectos de seguridad alimentaria que incluye la agroexportación y la conservación de recursos fitogenéticos del Estado dominicano, asegurando la disponibilidad de material vegetativo de siembra de calidad y alto potencial genético.

#### **Titulación de la Tierra**

La Titulación de la Tierra se enfoca en fortalecer el programa de titulación, captación y distribución de tierra con el objetivo de que los productores dispongan de instrumentos legales que les posibiliten ser sujetos de crédito para financiar las inversiones necesarias que les permitan desarrollar sus predios. Esta medida de política se fundamenta en impulsar la captación de tierra mediante la aplicación de las diferentes modalidades contempladas en el Código Agrario para tales fines; aplicación del Decreto Núm. 144-98 que faculta al Instituto Agrario Dominicano (IAD) para gestionar la transferencia definitiva de la propiedad de los parceleros de Reforma Agraria; promoción y fomento de diferentes formas organizativas para fortalecer las estructuras productivas y sociales en los asentamientos y, promover la ejecución de obras de infraestructura de apoyo a la producción para eficientizar las actividades productivas en los asentamientos campesinos.

#### **Fortalecimiento de la competitividad del sector vitivinícola**

Esta medida de política se centra en fomentar, promover y fortalecer la competitividad del sector vitivinícola utilizando clones mejorados de alto rendimiento y mejores prácticas de cultivo encaminadas a obtener variedades vinícolas de alta calidad que contribuyan a aumentar la calidad de los vinos que se elaboran con la implementación de prácticas enológicas eficaces.

#### **Fortalecimiento a las asociaciones sin fines de lucro (ASFL) agropecuarias**

Esta medida busca fortalecer la institucionalidad y operatividad de las Asociaciones Sin Fines de Lucro (ASFL) adscritas al MARD, para que estas continúen ofertando y desarrollando programas, proyectos y actividades agropecuarias, en cumplimiento con las legislativas nacionales aplicables, en beneficio de los productores agropecuarios asociados a las mismas. Esta política constituye un mecanismo para potencializar la acción del Estado, y en particular la acción del MARD en todo el sector agropecuario.

## **Eje 2\_Fortalecer la sanidad e inocuidad de los alimentos**

#### **Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria**

Con esta política se busca fortalecer los servicios de sanidad e inocuidad agroalimentaria a través de la vinculación de los actores y organismos involucrados en el monitoreo o inspección Fito zoosanitaria, cumpliendo con los re-

gumentos y estándares internacionales establecidos para la exportación y el manejo de los productos agropecuarios. Esta política está enfocada en impulsar el desarrollo de la agricultura de precisión para aumentar la productividad, promover la producción orgánica en función de la demanda de los mercados, así como, capacitar a los productores agropecuarios en temas de inocuidad y sanidad agroalimentaria.

#### **Apoyar la construcción y rehabilitación de las facilidades de producción bajo techo**

La medida está enfocada en fortalecer la sanidad e inocuidad en la producción agropecuaria mediante la implementación de un programa para la rehabilitación de las infraestructuras bajo ambiente protegido o controlado existentes, así como la construcción de otras infraestructuras. De igual manera, se enfocará en propiciar programas para la instalación y operación de producción bajo techo o controlado dirigido a pequeños y medianos productores en áreas agrícolas que dispongan de los requerimientos técnicos y medioambientales necesarios.

### **Eje 3\_Apoyar la comercialización de los productos agropecuarios del país**

#### **Fortalecimiento de la Comercialización Interna y Externa**

Estas políticas procuran la estabilización de precios de los productos agropecuarios y las materias primas utilizadas. Esta medida se enfoca en promover la vigilancia de la oferta dándole seguimiento a la estacionalidad de la producción que permita ofertar a los consumidores productos alternativos o sustitutos, disminuir el incremento de los precios de los productos agropecuarios debido a una oferta insuficiente, así como tratar de controlar el aumento de los precios que podría provocar un exceso de demanda. Este instrumento de gestión está orientado a analizar los acuerdos comerciales en los cuales el país es signatario, para encaminar acciones que beneficien a los productores nacionales al momento de exportar sus productos o importar los insumos necesarios para realizar la producción.

#### **Fomento de las agroexportaciones**

Esta política está dirigida a dar continuidad a la ejecución del Programa Agro-Exporta como medio para el fomento de la producción y exportación de productos agrícolas aprovechando las ventajas comparativas y las facilidades

que otorgan los acuerdos comerciales que ha firmado el país. Específicamente, esta política de promoción de exportaciones agropecuarias contempla viabilizar la implementación de proyectos puntuales de promoción de exportaciones por medio de la ejecución de un programa de apoyo a la producción de café, cacao y plántulas frutales (cítricos, aguacate, zapote, níspero, guanábana, mangos, entre otros). El Programa Agro-Exporta busca articular la logística de producción de plántulas en viveros privados bajo los protocolos normativos según cada cultivo, acompañado de acciones que permitan la comercialización de estos en los mercados internacionales.

#### **Fomento de la comercialización y distribución de productos agropecuarios a nivel nacional**

Esta medida de política se centra en el establecimiento de esquemas de comercialización y distribución de productos agropecuarios eficientes para mejorar la competencia de los productores en el mercado local, con el objetivo de lograr la estabilidad de los precios en los mercados y garantizar la disponibilidad de alimentos a precios más económicos para toda la población, y en especial para las familias más pobres del país.

#### **Fortalecimiento de infraestructuras de los mercados dominicanos de abastos agropecuarios**

Esta medida está enfocada en dar continuidad al fortalecimiento de las infraestructuras de los mercados dominicanos de abastos agropecuarios con la finalidad de poner a la disposición de los productores espacios ideales y eficientes para la continua comercialización de sus cosechas. Esta política promueve una estricta responsabilidad con la inocuidad y la higiene de los productos y los procesos efectuados en los espacios de comercialización de todos los mercados. Se promueve, además, un crecimiento de la clientela mayorista y minorista en los mercados a través de estrategias de promoción y divulgación de éstos en diferentes medios de comunicación, y de apoyo a los productores para que puedan lograr mejores y mayores ingresos al vender sus productos. De igual manera, la política hace énfasis en lograr una alta efectividad la gestión de cobros y en la calidad e inocuidad de los servicios proporcionados e institucionalmente contar con buenos indicadores financieros.

#### **Fomento y promoción de la asociatividad**

Esta política procura fomentar la asociatividad y el cooperativismo de las organizaciones de productores en el proceso de fortalecimiento organizacional y empresarial, de manera que los productores sean gestores de su propio desarrollo y se conviertan en agentes productivos que contribuyan al bienestar económico y social del país, de sus comunidades y del suyo propio. Esta política promueve e incentiva la formalización de alianzas estratégicas y



proyectos conjuntos (*Joint Ventures*) entre pequeños productores, organizados con fines de aumentar su poder de negociación, disminuir costos de producción, facilitar acceso a mercados, así como el incremento de sus ingresos y el mejoramiento de la calidad de vida de sus familias. La medida considera diseñar programas de financiamiento para dar respuesta a las necesidades de inversión de las empresas rurales, considerando la inclusión de infraestructuras conjuntas que contribuyan a generar economías de escala y de agregación, tales como, ventas conjuntas y provisión de servicios. En este orden, la política procurará desarrollar programas de capacitación técnica para los microempresarios rurales con el fin de mejorar su capacidad de gestión e incrementar su producción y productividad.

#### Eje 4\_Mejorar la disponibilidad de agua para el riego y la ganadería

##### **Mejoramiento de las infraestructuras de captación hídrica para la producción agrícola**

La política está orientada a aumentar la disponibilidad hídrica para el abastecimiento de las actividades agropecuarias. Esta política se enfoca en fortalecer la construcción y rehabilitación de infraestructuras para el riego tales como reservorios, pozos tubulares y lagunas para aumentar la captación, almacenamiento y aprovechamiento del agua e incrementar la productividad agrícola y pecuaria.

#### Eje 5\_Proveer financiamiento a los productores agropecuarios y agroindustriales

##### **Financiamiento para el fomento de la producción agrícola y pecuaria (créditos)**

Esta medida se fundamenta en diversas modalidades y mecanismos de financiamiento para todos los productores agropecuarios, tanto para el mercado interno como de exportación.

Dentro los mecanismos de financiamiento a través del Banco Agrícola se encuentran: el crédito, agricultura por contrato y fideicomisos. La modalidad de **Crédito** es otorgar recursos a los productores a tasas de interés competitivas a corto, mediano y largo plazo, con planes de pago ajustados según el destino de este y los períodos en que el productor ha vendido sus cosechas. Dicho crédito les proporciona capital para realizar las inversiones necesarias en sus predios de manera eficaz, admitiendo garantías de tipo prendarias, las cuales permiten la inserción en el sistema financiero formal a los pequeños productores; existen también, garantías hipotecarias, para medianos y

grandes productores, incluyendo métodos de mitigación de riesgos. La modalidad de **Agricultura por Contrato** es un mecanismo en donde el Estado proporciona el financiamiento a través del Banco Agrícola (BAGRÍCOLA) y el Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA), y estas instituciones lo canalizan a los productores que disponen de tierra, bajo el concepto de Cero Predios Baldíos. Finalmente, la modalidad del **Fideicomiso** es desarrollada bajo el sistema financiero y pone a los productores en contacto directo con las instituciones de financiamiento, los comercializadores y los agentes reguladores (agentes de área del MARD). El **Fideicomiso** es un acto jurídico mediante el cual una o varias personas entregan bienes o derechos a una entidad fiduciaria para crear un patrimonio separado que será administrado por esa entidad para beneficiar a otra persona o a la persona que entrega dichos bienes.

El financiamiento del sector agropecuario a través del Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA) contempla fortalecer las estructuras productivas y sociales de los pequeños agricultores, mediante la gestión de recursos que permitan el desarrollo de los proyectos de producción agropecuaria para la creación de empleos y riquezas en el ámbito rural y contribuir con la seguridad alimentaria del país. Esta modalidad de financiamiento se caracteriza por ser solidaria, a baja tasa de interés anual y sin garantías hipotecarias, con el fin de facilitar el acceso y satisfacer los requerimientos de inversión de los pequeños productores organizados en cooperativas agropecuarias. El crédito es otorgado a los productores a tasas de interés competitivas a corto, mediano y largo plazo, y de fácil acceso, las cuales les permiten capitalizarse para realizar las inversiones necesarias en sus predios de manera eficaz.

## Eje 6\_Construir y rehabilitar los caminos en las comunidades rurales

### **Construcción y rehabilitación de la infraestructura de caminos rurales e inter parcelarios**

Esta política procura mejorar el acceso terrestre a fincas o predios productivos mediante la construcción y/o rehabilitación de caminos rurales e inter parcelarios, con el fin de reducir el costo de transporte de la producción agropecuaria nacional, y consecuentemente aumentar los rendimientos y ganancias de los productores agropecuarios.

## Eje 7\_Capacitación y asistencia técnica en las mejores prácticas de producción

### **Fortalecimiento de los programas de capacitación y extensión agropecuaria**

Estas medidas de política están enfocadas en fortalecer las capacidades técnicas de los productores agropecuarios en prácticas de producción agropecuaria sostenibles e integrales, a través de las diferentes estrategias de capacitación implementadas, tales como cursos, talleres, charlas, y conferencias, entre otras. Esta disposición considera fortalecer las actividades de capacitación y extensión para incentivar el fortalecimiento en el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TICs), de los sistemas de información geográfica (SIG), y la georreferenciación de los predios agropecuarios mediante el sistema Global Positioning System (GPS).

#### **Fortalecimiento de las asistencias técnicas en mejores prácticas de producción**

Esta política está focalizada en brindar acompañamiento, orientaciones, formación y seguimiento en todo lo relativo a la aplicación de buenas prácticas en la producción agropecuaria. Esta medida de política se fundamenta en apoyar las organizaciones de productores rurales en sus diferentes niveles organizativos en los aspectos de producción, mercadeo y gerencia; propiciar la adecuación de las estructuras institucionales o de gestión de las organizaciones de productores en la zona rural; motivar una real y efectiva participación de los productores rurales en la toma de decisiones para la ejecución de los programas y proyectos desarrollados y ejecutados por las mismas.

### **Políticas Transversales a los Ejes Estratégicos del MARD**

#### **Medio ambiente, cambio climático y gestión de riesgos**

Esta medida de política procura elevar la capacidad de resiliencia de los sistemas productivos ante los impactos del cambio climático en la producción de cultivos, los recursos naturales y los ecosistemas, asegurando así la sostenibilidad ambiental de los sistemas productivos. La misma se orienta hacia una agricultura sostenible enfocada en garantizar una producción agropecuaria fundamentada en la gestión sostenible e integral de la tierra, el agua y los demás recursos naturales. Esta política fomenta la introducción de tecnologías modernas tales como teledetección, sensorización de las explotaciones agropecuarias, y agricultura de precisión, entre otras iniciativas enfocadas en disminuir la degradación de los suelos, el agua y el aire, aminorar el uso de los derivados químicos para la producción y optimizar el uso del agua en la agricultura.

#### **Política Tributaria**

Esta política tiene como objetivo el diseño e implementación de mecanismos ágiles de compensación tributaria que favorezcan a los productores agropecuarios. La misma incentiva el análisis de las cargas impositivas (impuestos) a la producción de rubros agrícolas esenciales, así como, la evaluación de la estructura de costos de producción (tierra, trabajo y capital). Estas políticas tienen el objetivo de analizar todos los aspectos tributarios que afectan al sector agropecuario. Dicha medida de política se enfoca en gestionar la exención o el pago mínimo de impuestos para todo tipo de insumos, equipos y maquinarias de uso exclusivo en el sector agropecuario.

#### **Fortalecimiento institucional**

Esta medida se enfoca en promover el incremento de la capacidad de gestión de las instituciones que integran el sector agropecuario, adecuando las infraestructuras físicas para mejorar sus operaciones. Se enfoca en revisar, actualizar y adaptar el marco legislativo que incide en el sector agropecuario y su consecuente implementación y cumplimiento en las diferentes actividades agropecuarias. De igual manera, se focaliza en alcanzar una estructura organizacional y de gestión que contribuya a mejorar los procesos con principios de transparencia, eficiencia y calidad de los diferentes servicios que ofrece el sector agropecuario nacional.

#### **Políticas de protección social e inclusión productiva con equidad en el área rural**

Estas políticas están orientadas a incrementar las oportunidades de generación de ingresos de los productores agropecuarios mediante el mejoramiento del acceso a los recursos productivos (asistencia técnica, capacitación, acompañamiento, titulación de la tierra, crédito, entre otros servicios) y reducir las causas que provocan las migraciones, e incrementan la pobreza y la desigualdad en las zonas rurales. De igual manera, esta política promueve la generación de empleo por medio de la incorporación de la juventud y la mujer rural a la producción, el fomento de la agricultura familiar, la agroindustria, el establecimiento y fortalecimiento de los mercados, propiciar el consumo responsable, y las buenas prácticas de calidad e inocuidad de los alimentos.

#### **Fortalecer la equidad de género en las zonas rurales**

Esta medida está enfocada en promover el involucramiento y la participación de las mujeres en el sector agropecuario de manera que estas se empoderen y dirijan sus microempresas aplicando buenas prácticas agrícolas, usando tecnologías innovadoras y sostenibles, enfocadas en aumentar la generación de ingresos, así como en crear valor agregado en sus productos y servicios. De igual manera, esta medida propicia la participación no solo de las

mujeres, sino también de los jóvenes en los procesos de toma de decisión en los grupos organizados del sector agropecuario nacional.

## IV. Presupuesto de Gastos a Ejecutarse en el 2022

El Congreso Nacional, a través del **Capítulo 0210-Ministerio de Agricultura**, aprobó para el Sector Agropecuario dominicano, una Apropriación Presupuestaria total para el año 2022, de **RD\$18,052,169,538**, de los cuales al Ministerio de Agricultura (MARD) ejecutará directamente un monto ascendente a **RD\$6,591,341,693** para financiar sus actividades. De igual manera, se apropiaron los siguientes presupuestos de gastos: **1.** Proyectos de Inversión Pública (Fondo 100 & Rec. Externos): **RD\$100,000,000**; **2.** Proyectos con Recursos Externos: **RD\$1,377,804,000**; **3.** Dirección General de Ganadería (DIGEGA): **RD\$649,454,641**; **4.** Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA): **RD\$27,240,066**; **5.** Terrenos Agrícolas con Riego Tecnificado (Comisión de Riego): **RD\$150,000,000**; **6.** Programa 98\_Administración de Contribuciones Especiales: **RD\$1,000,508,524**; y **7.** Programa 99\_Administración de Activos, Pasivos y Transferencias: **RD\$8,155,820,614** (Ver cuadro anexo).

En adición a lo antes referido, se detallan los resultados esperados de las metas físicas propuestas en este POA, con los recursos presupuestarios apropiados para la ejecución de éstas.

- Mecanizadas **1,013,820** Tareas beneficiando a unos **25,347** productores.
- Construidos **1,000** km de caminos inter parcelarios, beneficiando a unos **45,000** productores.
- Construidas **150** lagunas a nivel nacional, beneficiando a unos **900** productores.
- Rehabilitados **250** km de caminos inter parcelarios, beneficiando a unos **15,000** productores.
- Producidos **295,066,129** quintales de alimentos de diversos cultivos, en beneficio de la población nacional.

- Capacitados **412,616** productores y técnicos en las diferentes áreas de cultivos, entre ellos, inocuidad agroalimentaria, manejo integrado de cítricos, manejo integrado de musáceas, de vegetales orientales, capacitación a viveristas, y cursos internacionales para la vigilancia y control de plagas, entre otros.
- Desarrollado el sistema de fertirriego inteligente y Sistema Digital de Rastreabilidad Vegetal y Animal.
- Tecnificadas **20,000** tareas de tierra a través del Sistema Nacional de Riego (Comisión de Riego).

## V. Programación de siembra, cosecha y producción para el año 2022

En el 2022, el MARD apoyará la siembra de **6,026,377** Tareas, la cosecha de **13,606,707** Tareas y la producción de **331,057,674** quintales de los principales cultivos agropecuarios que componen la canasta básica familiar alimenticia, a fin de proveer a toda la población, la cantidad necesaria y suficiente de los principales cultivos, tanto para consumo interno como para exportación, tal como muestra el siguiente cuadro:



**CONSOLIDADO NACIONAL PROGRAMACIÓN SIEMBRA, COSECHA y PRODUCCIÓN  
POR GRUPO DE CULTIVOS PARA 2022**

<b>CULTIVOS</b>	<b>SIEMBRA (Tareas)</b>	<b>COSECHA (Tareas)</b>	<b>PRODUCCION (Quintales)</b>	<b>PRODUCCION (Tonelada Corta)</b>
Cereales	3,075,869	3,115,867	14,006,430	700,321
Cult. Trad. Exportación	107,792	3,556,790	434,427	21,721
Oleaginosas	77,470	893,907	6,449,609	322,480
Leguminosas	759,706	736,817	1,582,537	79,127
Raíces y Tubérculos	706,963	602,533	10,671,758	533,588
Musáceas	455,504	2,538,638	19,211,982	960,599
Productos Orgánicos	12,657	375,260	14,400,432	720,022
Productos de Invernadero	15,863	20,223	639,677	31,984
Frutales	277,411	1,044,328	247,163,527	12,358,176
Hortalizas	497,241	639,925	13,697,538	684,877
Vegetales Orientales	17,360	20,842	367,700	18,385
Otros Cultivos	22,540	61,577	2,432,057	121,603
<b>TOTALES</b>	<b>6,026,377</b>	<b>13,606,707</b>	<b>331,057,674</b>	<b>16,552,884</b>

**Fuente:** Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE)

**Elaboración:** División de Políticas Coyunturales, Departamento de Planificación, Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura

## VI. Metas por Unidad Ejecutora

### 6.1 Viceministerio Administrativo, Técnico y Financiero

Este Viceministerio realiza una serie de procesos y procedimientos propios de su naturaleza, tales como gestionar y administrar los recursos financieros del MARD. Está conformado por los departamentos Administrativo, Financiero, Contabilidad, Tesorería, y Compras. Por tal motivo, no tiene “**Productos**” que mostrar dentro de sus actividades.

### Despacho del Ministro

- **Departamento de Caminos Vecinales**

Este departamento depende del despacho del ministro, y tiene la responsabilidad de construir, reconstruir y reparar obras de infraestructura rural para mejorar la calidad de vida de los productores y moradores del área rural, de todo el país.

A continuación, se presenta la matriz conteniendo las principales metas a ejecutar para el año 2022.



Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Reconstrucción de caminos rurales productivos	Kms	Porcentaje de caminos rurales reconstruidos	300	300	250	150	<b>1,000</b>			45,000	Físico, documental, expediente MA, fotos y videos	Mejora en calidad de vida de la población, acceso a los productos mas rápidamente, con mayor calidad, frescura e inocuidad, con mejores precios y mayor margen de beneficio para el productor
Rehabilitación de caminos rurales productivos	Kms	Porcentaje de caminos rurales rehabilitados	30	100	70	50	<b>250</b>			15,000	Físico, documental, expediente MA, fotos y videos	Mejora en calidad de vida de la población, acceso a los productos mas rápidamente, con mayor calidad, frescura e inocuidad, con mejores precios y mayor margen de beneficio para el productor
Construcción de lagunas	Cantidad de lagunas	Porcentaje de lagunas construidas	35	40	35	40	<b>150</b>			900	Físico, documental, expediente MA, fotos y videos	Mejora en calidad de vida de la población, acceso al agua, capacidad de abreviamiento para el ganado y mayor margen de beneficio para el productor
Construcción de pozos	Cantidad de lagunas	Porcentaje de pozos construidos	80	85	95	90	<b>350</b>			12,000	Físico, documental, expediente MA, fotos y videos	Mejora en calidad de vida de la población, acceso al agua, capacidad de abreviamiento para el ganado y mayor margen de beneficio para el productor

## 6.2 Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria

El Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria tiene una función normativa, cuyo objetivo es orientar la gestión del sector agropecuario, mediante el asesoramiento, coordinación, representación interinstitucional y diseño de las políticas agropecuarias. Está compuesto por los siguientes departamentos: Planificación y Desarrollo, dentro del cual se incluyen la Unidad de Ejecución de los Proyectos de Inversión Pública (UEPIP), y el Seguimiento y Habilitación de las Asociaciones Sin Fines de Lucro (ASFL); Economía Agropecuaria; Seguimiento, Control y Evaluación; Cooperación Internacional; Gestión de Riesgo y Cambio Climático. Además, son parte de este viceministerio, la Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA), la administración de los Programas de Reforma y Modernización del Estado y el Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

Producto, Bien y/o Servicio	Unidad	Indicador	Meta Programada	Tipo de Beneficiario	Cantidad de Beneficiarios			Unidad Responsable
					Hombres	Mujeres	Total	
Capacitación en temas de planificación (Metodología del POA y otros temas)	Cantidad de Talleres	Cantidad de talleres realizados	3	Técnicos de las Oficinas Regionales	150	100	250	Departamento de Planificación
	Cantidad de Personas	Cantidad de técnicos capacitados			200	100	250	
Política y procedimientos para la elaboración del POA	Documento elaborado	Documento elaborado y validado por la MAE, MARD y MAP	1	MARD	N/A	N/A	N/A	
Asistencia Técnica a los proyectos de Inversión pública a través de la UEPIP	Visita y talleres	Cantidad de visitas y talleres realizados	32	Productores y técnicos	N/A	N/A	N/A	
Asistencia técnica, Inspección y Evaluación, capacitación y Acta de Comisión Mixta a las Asociaciones Sin Fines de Lucro (ASFL)	Visitas y Talleres	Cantidad de visitas y talleres realizados	104	Comunitarios y Productores	213	92	305	

Capacitación en temas de Gestión de Riesgo, Gestión Ambiental y Cambio Climático	Unidades	Cantidad de talleres realizados	5	Técnicos Regionales y Productores	1,665	1060	2,725	Departamento de Gestión Agroambiental y Social, Riesgo y Cambio Climático
Carta compromiso	Unidad	Mejoras en los procedimientos y control de calidad	1	Ciudadanos y servidores públicos	N/A	N/A	N/A	Departamento de Desarrollo Institucional y Gestión de Calidad
Encuesta Institucional al Ciudadano y al Servidor Público			1					
Plan de mejora			1					
Recopilar, procesar y publicar estadísticas del sector agropecuario	Quintales, unidades, racimos, litros, TM y US\$	Datos estadísticos de las principales variables del sector agropecuario disponibles de manera oportuna y publicados en la pág. web del Ministerio de Agricultura	100%	Estas informaciones serán utilizadas para la toma de decisiones de los Productores y Autoridades del Sector, así como de investigadores, inversionistas, estudiantes y todo público interesado, en los datos estadísticos del sector agropecuario	N/A	N/A	N/A	Departamento de Economía Agropecuaria
Analizar mensualmente indicadores y precios de los productos agropecuarios		Informe escrito, elaborado mensualmente y remitido a los superiores inmediatos.		Los principales beneficiarios serán la Autoridades del Ministerio, para servirles de guía en la toma de decisiones para el desarrollo de medidas de políticas, que beneficien a productores y consumidores.	N/A	N/A	N/A	
Mejorar las relaciones bilaterales entre RPC y RD. Acuerdos entre diferentes países con apoyo económico de las instituciones colaboradoras	Acuerdos interinstitucionales	Cantidad de acuerdos fortalecidos y aprobados	10	Asociaciones de productores, comunitarios, hombres y mujeres del Gran Santo Domingo y funcionarios del MARD	N/A	N/A	N/A	Cooperación Internacional

• **Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Negociaciones Comerciales 1. Propuestas y posiciones de República Dominicana para las negociaciones sobre la agricultura ante la OMC	Cantidad	Cantidad de Propuestas y posiciones	3	6	5	8	22	N/A	N/A	N/A	Documentos de trabajos enviados	Inserción de la posición de la República Dominicana en los borradores de Acuerdos
Negociaciones Comerciales: 2. Negociaciones comerciales bilaterales/regionales con principales mercados de interés de República Dominicana.	Cantidad	Cantidad de rondas de negociaciones bilaterales/regionales	0	1	1	0	2	N/A	N/A	N/A	Matrices de negociaciones elaboradas	Firma de Acuerdos comerciales para mayor acceso a mercado de los productos agropecuarios nacionales
Asuntos Legales y Disciplinas Comerciales 3. Elaboración de instrumentos legislativos para aplicar	Cantidad	Cantidad de instrumentos legislativos propuestos	2	2	2	2	8	N/A	N/A	N/A	Reporte de instrumentos legislativos enviados	Aprobación y aplicación de todos los instrumentos legislativos propuestos
Asuntos Legales y Disciplinas Comerciales 4. Asesorías legales	Cantidad	Cantidad de solicitudes de asesoría legal ofrecidas	5	5	5	5	20	N/A	N/A	N/A	Reporte de solicitudes de asesoría legal ofrecidas	Responder todas las solicitudes de asesoría legal
Asuntos Legales y Disciplinas Comerciales 5. Redacción documentos legales	Cantidad	Cantidad de documentos legales redactados	5	5	5	5	20	N/A	N/A	N/A	Reporte de documentos legales redactados	Proporcionar la mayor cantidad de documentos legales
Inteligencia Comercial 6. Informes de comercio exterior de productos agropecuarios para usuarios internos y externos	Cantidad	Cantidad de informes elaborados	5	5	5	5	20	N/A	N/A	N/A	Informes enviados	Suministrar información para la creación de política comercial agropecuaria
Inteligencia Comercial 7. Perfiles de los productos básicos agropecuarios	Cantidad	Cantidad de actualizaciones	1	0	0	0	1	N/A	N/A	N/A	Perfiles actualizados	Suministrar información actualizada de los perfiles de los productos básicos agropecuarios

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Inteligencia Comercial 8. Informe de la proyección de la producción agropecuaria	Cantidad		1	0	0	0	1	N/A	N/A	N/A	Informes elaborados	Suministrar información estimada
Implementación 9. Administración para la asignación de los contingentes arancelarios en el marco del DR-CAFTA	Cantidad		0	0	0	450	450	N/A	N/A	N/A	Matriz de asignación de contingentes	Cumplir con el calendario de asignación negociado en el marco de DR-CAFTA
Implementación 10. Aprobación de licencias de importación mediante VUCE	Cantidad	Cantidad de aprobaciones de licencias de importación	6000	6000	6000	6000	24,000	N/A	N/A	N/A	Informe generado mediante VUCE	Cumplir con los compromisos asumidos en el marco del acuerdo de licencias de importaciones de la OMC
Implementación 11. Coordinación de reuniones del CNMSF	Cantidad	Cantidad de reuniones celebradas	1	1	1	1	4	N/A	N/A	N/A	Ayudas memorias levantadas de cada reunión	Aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias
Implementación 12. Implementación de los acuerdos regionales y multilaterales de comercio agrícola	Porcentaje	Porcentaje de implementación de los compromisos en materia agrícola	25%	25%	25%	25%	100%	N/A	N/A	N/A	Informe anual elaborado por el MICM sobre la implementación de los compromisos internacionales	Cumplir con los compromisos acordados internacionalmente
Administrativo: 13. Presupuesto anual para el año siguiente	Cantidad	Cantidad de presupuesto anual elaborado	0	0	1	0	1	N/A	N/A	N/A	Mediante informe emitido por la Dirección General de Presupuesto	Planificar los fondos asignados acorde a las metas y actividades de la oficina
Administrativo: 14. Estados financieros semestrales	Cantidad	Cantidad de estados financieros entregados	1	1	0	0	2	N/A	N/A	N/A	Mediante informe emitido por DIGECOG y consulta al sistema SISANOC	Garantizar la transparencia del gasto gubernamental
Administrativo: 15. Plan anual de compras	Cantidad	Cantidad de plan anual de compras entregados	0	0	1	0	1	N/A	N/A	N/A	Mediante oficio de remisión al Departamento de Planificación del Ministerio de Agricultura	Evitar compras fraccionadas y así cumplir con la ley No. 340-06
TIC: 16. Mantenimiento y soporte tecnológico de equipos, redes y licencias	Cantidad	Cantidad de mantenimiento y soporte realizado	11	11	11	17	50	N/A	N/A	N/A	Informe mensual de mantenimiento y soporte realizado	Óptimo funcionamiento en el rendimiento de los equipos
TIC: 17. Publicaciones de contenido y mantenimiento en la página web	Cantidad	Cantidad de contenido subido	180	180	180	180	720	N/A	N/A	N/A	Notificación por correo a la persona que realizó la solicitud	Garantizar la actualización de información

## 6.3 Viceministerio de Asuntos Científicos y Tecnológicos

El Viceministerio de Asuntos Científicos y Tecnológicos tiene por objetivo general asesorar al Ministro de Agricultura en materia de políticas, planes, programas y proyectos de innovación científica y tecnológica aplicada al sector agropecuario, así como elaborar propuestas de proyectos de investigación, desarrollo, innovación e integración de nuevas tecnologías.

Dentro de sus metas para el año 2022, se presentan las siguientes actividades:

- Fomentar la transferencia de resultados de investigación, conocimientos y tecnologías al sector público, los sectores productivos y la sociedad y, especialmente, promover y fortalecer la vinculación de las actividades de investigación y desarrollo con las necesidades sociales de las empresas y los sectores productivos.
- Contribuir a la formación de una cultura científica y a la comprensión, valoración y difusión de la ciencia, investigación, tecnología e innovación en el país, en todos los ámbitos del sector agropecuario.
- Apoyar el establecimiento de un Fondo Especial para el Desarrollo de Tecnologías Robóticas, Domóticas y Vehículos No Tripulados aplicados al desarrollo agropecuario y forestal.
- Fomentar la investigación, avanzada y aplicada, y la generación de conocimientos en ciencia y tecnología, que comprende los campos de las ciencias naturales, ingeniería y tecnología, ciencias agrícolas, ciencias biológicas y ciencias sociales.

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Desarrollo de sistema de fertirriego inteligente	unidades	Sistemas completados			1		1	90	10	100	Sistema de fertirriego inteligente completado	Incremento de la productividad y reducción en la utilización de recursos
Capacitación en el uso de sistemas de fertirriegos	unidades	Técnicos regionales capacitados			2	1	3	50	15	65	Lista de participantes Informes finales	Optimización en el uso de los recursos
Sistema digital de rastreabilidad vegetal y animal	unidades	Instalación de proyecto piloto			1		1	2 productores		2	Sistema de rastreabilidad implementado	Control completo de todas las etapas de la cadena de suministro
Acuerdos de cooperación con empresas privadas e instituciones gubernamentales	unidades	Acuerdos firmados		1	1		2	2 instituciones		2	Acuerdos concretados	Mejora en las capacidades agro tecnológicas del Ministerio de Agricultura
Proyecto piloto uso de controladores agrícolas	unidades	Proyectos Instalados			2	2	4	4 localidades		4	Cantidad de proyectos instalados	Mejora de los resultados obtenidos en el uso de los sistemas tecnológicos

## 6.4 Viceministerio de Producción Agrícola y Mercadeo

Este viceministerio es uno de los pilares del MARD, juntamente con las ocho (8) direcciones regionales. Su objetivo es fomentar la producción agrícola para mejorar la productividad de los principales cultivos agrícolas, con el fin de garantizar la seguridad alimentaria. Dentro de la estructura presupuestaria está incluido en el Programa Fomento de la Producción, ejecutando las siguientes actividades: Fomento de la Producción de Arroz, Fomento de Otros Cultivos Agrícolas, Fomento y Distribución de Semillas, Desarrollo Cacaotero, Fomento y Desarrollo de la Agro empresa, y Fomento de la Producción de Frutas. Este Viceministerio está conformado por ocho (8) departamentos: 1. Dirección del Arroz (BIOARROZ); 2. Departamento de Producción Agrícola; 3. Dpto. de Semillas; 4. Dpto. de Cacao; 5. Dpto. de Agro empresa y Mercadeo; 6. Dpto. de Desarrollo Frutícola (DEFRUT); 7. Laboratorio de Micropropagación de Plantas In vitro (BIOVEGA); y 8. Programa de Servicios y Maquinarias Agrícolas (PROSEMA).

A continuación, se presentan las diferentes matrices correspondientes a los departamentos que componen este viceministerio, conteniendo las principales metas físicas a ejecutarse en el año 2022.

### 1. Dirección del Arroz – BIOARROZ

Producto: **6234**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios	Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física			
Nuevas Variedades	Quintales semillas	Una nueva variedad resistente a herbicidas gramíneas totales, capaz de eliminar arcesos rojos y gramíneas con alta capacidad de producción y competitividad.	150	69.19	1,000	1,200	2,419	7,257	Informe mensual de Siembra, Cosecha y Producción, seguimiento directo costos y manejo agronómico	Que las variedades públicas ocupen una mayor participación en el mercado de semillas llegando al 70% de siembra nacional.
Producción Semillas Básicas	Quintales semillas	Multiplicación a través de la Plantas de Semillas		200		400	600	180	Informes de la Unidad de Certificación de Semillas de Arroz del Departamento de Semillas del Ministerio de Agricultura.	Que las variedades públicas ocupen una mayor participación en el mercado de semillas llegando al 70% de siembra nacional.
Venta de semillas Certificadas Publicas	Quintales semillas	Colocación de semillas a productores directos		1,000	400	1,000	2,400	7,200	Registros contables de ventas	Que las variedades públicas ocupen una mayor participación en el mercado de semillas llegando al 70% de siembra nacional.



Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Parcelas demostrativas para transferencia de tecnologías	Cantidad Parcelas	Mayor producción por parcela en comparación con otras variedades con siembra y fertilizaciones tradicionales	14		50		64	64	1) Informe de seguimiento técnico por parcela y 2) Informe costo de producción por productor a través de los Módulos de Costos en Línea.	Tecnologías aplicadas en 10 parcelas demostrativas: 1) Nueva variedad LRC 2) Densidad de siembra 10 libras por tarea 3) Dos fertilizaciones
Parcelas demostrativas para transferencia de tecnologías	Quintales semillas	Mayor producción por parcela en comparación con otras variedades con siembra y fertilizaciones tradicionales	168		600		768	64	1) Informe de seguimiento técnico por parcela y 2) Informe costo de producción por productor a través de los Módulos de Costos en Línea.	Aporte de 150 quintales semilla variedad LRC J 20 - 69
Capacitación	Productores por Día de Campo	10% productores recibirán conocimientos sobre las tecnologías aplicadas en las parcelas demostrativas	200	800	200	300	1500	1,500	Registro de Participación en días de campos y cursos de extensión	20 días de campos realizados para mostrar resultados en parcelas demostrativas
Distribución de Carnadas para control de Roedores	Carnadas	95% Productores del cultivo de arroz a nivel nacional recibirán carnadas para control de roedores	1,500,000	1,000,000	1,500,000	2,500,000	6,500,000	15,000	Informes: 1) Entrega de carnadas por Regionales en Bioarroz 2) carnadas recibidas por productores desde las Regionales	Distribuir 6.5 millones de carnadas para disminuir daños en cultivo por ataques de ratas, beneficiando a 15,000 productores de arroz en R.D.
Distribución de Silo-bolsas de forraje de maíz para el Programa Nacional de Mitigación de Sequía	Silo-bolsas	En coordinación con CONALECHE, Bio-Arroz distribuye forraje en las zonas afectadas por las sequías, contribuyendo a mitigar la escasez de forraje.	8,000	5,000	8,000	9,000	30,000	660	Conduce de Entrega a las Re	Ayudar a mitigar las sequías y capacitar a los ganaderos en producción de forraje.

## 2. Departamento de Producción

Producto: **6234**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Distribución de semillas de Maíz	Quintales	Semillas recibidas de buena calidad y distribuida a pequeños y medianos productores	3,070	2,995	3,160	2,775	12,000	6,000	600	6,600	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Maíz Híbrido	Bolsas	semillas recibidas de buena calidad y distribuida a pequeños y medianos productores	1,500		1,500		3,000	1,000	30	1,030	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Semillas de Sorgo	Quintales	Semillas recibidas de buena calidad y distribuida a pequeños y medianos productores	60	0	140	0	200	67	10	77	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de semillas de Habichuela Roja	"	semillas recibidas de buena calidad y distribuida a pequeños y medianos productores	755	550	1,920	26,575	29,800	2,700	200	2,900	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de semillas de Habichuela Negra	"	Semillas recibidas de buena calidad y distribuida a pequeños y medianos productores	460	130	770	7,410	8,770	800	80	880	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Semillas de Habichuela Blanca	Quintales	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	0	0	0	0	0	0	0	0	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Semillas de Guandul	Quintales	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	715	970	240	40	1,965	1,965		1,965	Formulario de entrega	Aumento de la Producción

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Distribución de Camionada de Abana de Batata	camionadas	Semillas recibidas de buena calidad y distribuida a pequeños y medianos productores	416	509	366	570	1,861	620	20	640	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Camionada de Esquejes de Yuca	camionadas	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	629	415	411	509	1,964	655	55	710	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Semillas de Hortalizas	Libras	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	6,965	3,115	1,610	3,350	15,040	4,300	1,600	5,900	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Cepas de Plátano	Unidad	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	1,120,000	1,130,000	1,080,000	670,000	4,000,000	1,333	330	1,663	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Cepas de Guineo	Unidad	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	435,000	435,000	310,000	320,000	1,500,000	750	50	800	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Plantas de Plátano	Unidad	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	720,000	715,000	717,000	848,000	3,000,000	1500	200	1700	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribuido de Plantas de Guineo	Unidad	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	240,000	240,000	210,000	310,000	1,000,000	500	50	550	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Plantas de Coco	Unidad	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	114,700	119,300	119,100	112,500	465,600	400	50	450	Formulario de entrega	Aumento de la Producción
Distribución de Estaquilla de Orégano	Millar	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	1,773	1,310	994	823	4,900	4,900	4,000	900	Formulario de entrega	Aumento de Producción
Distribución de Jengibre	Quintales	Material de siembra recibidos de buena calidad genética y distribuida a pequeños y medianos productores	85,000	30	0	98,000	183,030	4,000	576	4,576	Formulario de entrega	Aumento de Producción
Distribución Fertilizantes	Quintales	Fertilizantes recibidos, aumento de la producción y productividad	18,000	18,000	18,000	18,000	72,000	14,000	400	14,400	Formulario de entrega	Aumento de Producción
Distribución Fertilizantes Orgánicos	Quintales	Fertilizantes recibidos, aumento de la producción y productividad	13,000	13,000	13,000	13,000	52,000	10,000	400	10,400	Formulario de entrega	Aumento de Producción
Distribución de Herramientas Menores	Unidad	Herramientas recibidas, rehabilitación de las musáceas	2,860	2,860	2,863	2,862	11,445	1789	500	2,289	Formulario de entrega	Aumento de Producción

### 3. Departamento de Semillas

Producto: **6234**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.	
<b>ALMACENAMIENTOS</b>											
MAIZ	QUINTAL	Cantidad de rubro almacenado	3,000	2,000	8,000	0	13,000	N/A	N/A	N/A	Informes
LEGUMINOSA	QUINTAL	Cantidad de rubro almacenado	3,000	32,000	5,000	0	40,000	N/A	N/A	N/A	Informes
SORGO	QUINTAL	Cantidad de rubro almacenado	0	3,000	0	0	3,000	N/A	N/A	N/A	Informes
<b>HORTALIZAS</b>											
AJI CACHUCHA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	400	300	700	N/A	N/A	N/A	Informes
AJI CUBANELA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	300	200	500	N/A	N/A	N/A	Informes
APIO	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	20	0	20	N/A	N/A	N/A	Informes
AUYAMA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	950	300	1,250	N/A	N/A	N/A	Informes
BERENJENA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	700	600	1,300	N/A	N/A	N/A	Informes
CEBOLLA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	5,000	1,500	6,500	N/A	N/A	N/A	Informes
CILANTRO	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	800	500	1,300	N/A	N/A	N/A	Informes
ESPINACA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	40	35	75	N/A	N/A	N/A	Informes

LECHUGA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	95	55	150	N/A	N/A	N/A	Informes
MOLONDRON	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	500	350	850	N/A	N/A	N/A	Informes
PEPINO	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	350	150	500	N/A	N/A	N/A	Informes
RABANO	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	350	250	600	N/A	N/A	N/A	Informes
REMOLACHA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	250	350	600	N/A	N/A	N/A	Informes
REPOLLO	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	250	350	600	N/A	N/A	N/A	Informes
TOMATE	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	4	15	19	N/A	N/A	N/A	Informes
ZANAHORIA	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	700	700	1,400	N/A	N/A	N/A	Informes
<b>INSPECCION DE CAMPO</b>	TAREAS	Cantidad de Trabajo de Inspección	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Registro de participación
<b>ANALISIS DE LABORATORIOS</b>	Unidad	Cantidad de análisis realizados	120	120	120	120	480	N/A	N/A	N/A	Informe de análisis realizado
<b>VUCE</b>	NA	Cantidad de VUCE realizada	150	150	150	150	600	N/A	N/A	N/A	Registro
<b>CAPACITACIONES</b>	Productores	Cantidad de Productores capacitados	1	0	0	5	6	N/A	N/A	N/A	Registro Participación de productores por actividad
<b>DISTRIBUCION Y DESPACHO DE SEMILLAS</b>											
MAIZ	QUINTAL	Cantidad de distribución de Semillas	0	11,000	1,500	0	12,500	N/A	N/A	N/A	Informes
LEGUMINOSA	QUINTAL	Cantidad de distribución de Semillas	0	0	5,000	30,000	35,000	N/A	N/A	N/A	Informes
SORGO	QUINTAL	Cantidad de distribución de Semillas	0	1,000	2,000	0	3,000	N/A	N/A	N/A	Informes
HORTALIZAS	LIBRAS	Cantidad de distribución de Semillas	2,000	0	1,350	12,500	15,850	N/A	N/A	N/A	Informes

## 4. Departamento de Cacao

Producto: **6234**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Producción de Plantas	Plántulas	Sembrar unas 62,500 tas. De Cacao en las diferentes líneas de acción	648,000	1,200,000	720,000	432,000	3,000,000	890	110	1,000	Mediante visitas de supervisión	Un aumento en la producción de plantas y en la superficies sembradas.
Adquisición de Mazorcas de Cacao	Mazorcas	Comprar unas 100,000 mazorcas de cacao	21,600	40,000	24,000	14,400	100,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Compras de fundas biodegradables	Millar	Comprar 3,300 millares de fundas.	660,000	1,452,000	772,200	415,800	3,300,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tiro de Tierra	MTS3	Comprar 4,286 MTS3 de sustratos para el llenados de fundas en los viveros	926	1,714	1,029	617	4,286	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Llenados y acantarados de fundas	Millar	Llenar y acantarar 3,000 millares de fundas en los viveros	648,000	1,200,000	720,000	432,000	3,000,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Actividades de Capacitación	Personas	Realizar 3,259 actividades de capacitación con el propósito de adiestrar a técnicos y productores en las diferentes áreas relacionadas con cultivo del cacao	2,607	2,608	2,607	2,608	10,430	2,901	358	3,259	Atreves de informe mensuales y listado de participante	Capacitar a los productores para que obtengan mayor rendimiento en su cosecha.
Cursos a Técnicos	Personas	Actualizar al técnico sobre nuevas técnicas del cultivo	1	1	1		3	93	12	105	N/A	N/A
Días de Campos	Personas	Capacitar a los productores en las labores del cultivo	2	3	3	2	10	356	44	400	N/A	N/A
Escuela de Campo	Personas	Realizar actividades de formación en buenas prácticas agrícolas	2	3	2	2	9	200	25	225	N/A	N/A
Talleres	Personas	Impartir talleres de capacitación a Técnicos y Productores	10	15	14	11	50	1,113	138	1,250	N/A	N/A
Charlas	Personas	Instruir a los productores para un mejor manejo de sus plantaciones	20	25	20	15	80	2,136	264	2,400	N/A	N/A
Adiestramiento	Personas	Actualizar al productor de las nuevas técnicas del cultivo	65	115	120	50	350	312	39	350	N/A	N/A

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Demostraciones	Personas	Instruir al productor en el buen manejo de sus plantaciones	15	28	25	12	80	1,068	132	1,200	N/A	N/A
Demostración d	Personas	Dar seguimiento a las labores realizadas en las fincas	8	10	8	4	30	401	50	450	N/A	N/A
Giras demostrativas con	Personas	Intercambio de conocimiento relacionado con el cultivo	1	2	2	2	7	187	23	210	N/A	N/A
Control vertebrados plagas	carnadas	Producir 3,000,000 (tres millones) de carnadas	750,000	650,000	1,000,000	600,000	3,000,000	187	23	210	Mediante reporte de entregas de carnadas a los productores	Disminuir la población de ratas en los cacaotales
Visitas a Fincas	Personas	Orientar al productor sobre como debe manejar su plantación	145	235	250	138	768	684	84	768	N/A	N/A
Visitas Domiciliarias	Hogar	Planificar actividades de fincas con el productor	75	115	125	69	384	342	42	384	N/A	N/A
Reuniones de Oficina	Personas	Coordinar con el productor actividades de capacitación	45	80	75	40	240	214	26	240	N/A	N/A
Visitas control a los viveros	Viveros	Dar seguimiento a la producción de plantas y condiciones de los viveros	250	349	357	292	1,248	1,111	137	1,248	N/A	N/A
Intercambio con Asociaciones (Encuentro)	Personas	Socialización de conocimientos entres productores	1	2	3	1	7	187	23	210	N/A	N/A
Renovación y Rehabilitación de las plantaciones de cacao	Tareas	Realizar labores de renovación y rehabilitación en fincas de cacao	11,875	11,875	11,875	11,875	47,500	846	105	950	N/A	N/A
Fomento de plantaciones de cacao	Tareas	Realizar labores de siembras en nuevos predios	4,500	4,200	3,465	2,835	15,000	267	33	300	N/A	N/A

## 5. Departamento de Agro empresas y Mercadeo

Producto: **6800**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Talleres a Agroempresas	Unidad	Cantidad de talleres realizados	2	3	3	2	10	240	160	400	Reportes de talleres realizados	Agroempresas capacitadas
Cursos a técnicos	Unidad	Cantidad de cursos realizados	6	9	9	6	30	8	2	10	Reporte de cursos realizados	Técnicos capacitados en un 100%
Reuniones con Agroempresas & Alianzas interinstitucionales	Unidad	Cantidad de reuniones realizadas	5	6	9	4	24	480	120	600	Reporte de reuniones realizadas	Personal técnico admvo. capacitados y actualizados
Visitas técnicas a nivel de campo (Agroempresas)	Unidad	Cantidad de visitas reportadas	500	600	600	500	2,200	13,200	8,800	22,000	Reporte de agroempresas visitadas	Incremento de la capacidad competitiva
Validación y actualización data agroempresas a nivel nacional	Unidad	Cantidad de llamadas telefónicas y/o visitas realizadas	950	1,150	1,150	850	4,100	24,600	16,400	41,000	Reporte de agroempresas visitadas y llamadas telefónicas	Data validada a nivel nacional
Participación en ferias, ruedas de negocios y misiones comerciales	Unidad	Reporte de participación en los eventos	1	1	1	1	4	1200	800	2,000	Reportes de participación en los eventos	Las agroempresas incrementan sus ventas y dan a conocer sus

## 6. Departamento de Desarrollo Frutícola (DEFRUT)

Producto: **6236**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Producción material de siembra de frutales	Cantidad de plantas	Plantas producidas	150,000	180,000	200,000	150,000	<b>680,000</b>			N/A	Informes y cantidad de plantas producidas	Ejecución de 100 % Producción de plantas: 70,000 de mango, 130,000 de aguacate, 120,000 chinola y otros 360,000 (guanábana, cereza, pitahaya, etc.)
Distribución de plantas frutales	Cantidad de plantas	Plantas distribuidas	101,500	140,000	165,000	143,500	<b>550,000</b>	956	168	1,124	Informes y cantidad de plantas distribuidas a productores	Distribución del 100 % de lo planificado
Siembras de plantas Frutales	Cantidad de tareas	Tareas sembradas	3,172	4,375	5,153	3,400	<b>16,100</b>			N/A	Informes de tareas sembradas con plantas distribuidas	Siembra del 100 % tareas planificadas
Capacitación a productores y técnicos	Cantidad de capacitaciones	Productores y técnicos capacitados	130	200	180	90	<b>600</b>	360	240	600	Informes, listado de participantes, fotos de capacitación	Técnicos y productores capacitados en 100 % de los planificados
Asesoría y asistencia técnica a productores	Cantidad de asistencias	Productores Asistidos	240	270	290	250	<b>1050</b>	960	90	1,050	Informes de asistencia técnica	Técnicos y productores reciben asistencia técnica en 100 % de lo planificado



## 7. Laboratorio de Micropropagación de Plantas In vitro (BIOVEGA)

Producto: **6801**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Benef.		
Adquisición de reactivos e insumos de vivero	Varias	Cantidad de entrada de inventario	50%	-	50%	-	100%	n/a	n/a	n/a	Inventario	Haber recibido lo presupuestado
Adquisición de material de siembra	Varias	Cantidad de entrada de inventario	25%	25%	25%	25%	100%	n/a	n/a	n/a	Inventario	Haber recibido el material de siembra
Producción de Plantas	# plantas	Cantidad de plantas en vivero	250,000	250,000	250,000	250,000	1,000,000	600	120	720	Venta de plantas	Haber entregado a vivero 1,000,000 ptas.
Capacitación Interna	# persona	Cantidad de personas capacitadas	-	1	-	1	2	15	20	35	Certificado	Haber desarrollado capacidades técnicas
Capacitación y Extensión	# persona	Cantidad de visitas	3	3	3	3	12	150	90	240	Registro	Obtener reconocimiento por productores

## 8. Departamento de Programa de Servicios y Maquinarias Agrícolas (PROSEMA)

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Preparación de tierra	Tareas de Tierra	Corte	63,330	77,020	72,130	294,430	506,910	12,039	634	12,673	Informes	Acondicionamiento de los terrenos de forma adecuada y Cantidad de productores tierra mecanizada de acuerdo a la meta
Preparación de tierra	Tareas de Tierra	Cruce	63,330	77,020	72,130	294,430	506,910	12,039	634	12,673		
Supervisión	Visita de supervisión a los CESMA	Cantidad de visita realizadas	27	24	24	27	102			N/A	Informes	
Inducción elaboración de expediente preparación de tierra	Capacitación	Personal administrativo	18	9	9	18	54			N/A	informes cantidad de personas capacitadas	Personal capacitado
Capacitación y/o entrenamiento a operadores de equipos	Capacitación	Operadores de equipos	18	9	9	18	54			N/A	informes cantidad de personas capacitadas	Personal capacitado

## 6.5 Viceministerio Desarrollo Rural Agropecuario

El objetivo de este viceministerio es orientar y promover el desarrollo de las organizaciones rurales a través de capacitaciones, fortalecimiento institucional, seguridad alimentaria y medio ambiente, en procura de promover el emprendimiento de los productores. Este objetivo se enmarca también en el primer Eje Estratégico de fortalecimiento institucional de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END-2030).

**Producto: 6802**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.	
Siembra de Buen Pan	Tareas	Tareas sembradas	500	500	500	500	2,000	140	60	200	Reportes Técnicos
Siembra de Macadamia	Tareas	Tareas sembradas	250	250	250	250	1,000	70	30	100	Reportes Técnicos
Siembra de Rambután en café y cacao	Tareas	Tareas sembradas		50	50	100	200	140	60	200	Reportes Técnicos
Entrega de plántulas (Abiu, Pitahaya, Macadamia, Rambután, Tamarindo, Aguacate, Mango, Guanábana, Zapote, Cúrcuma) agricultores familiares	Plantas	Plantas entregadas		3,500		3,500	7,000	490	210	700	Reportes Técnicos
Adquisición de hembras reproductoras de tilapia para producción de alevines	Hembra reproductoras tilapia	Hembras de línea pura de tilapias entregadas a proyectos de asociaciones de acuicultores para producción de alevines		400			400	28	36	120	Reportes Técnicos
Adquisición de machos reproductores de tilapia para producción de alevines	Macho de línea pura reproductor	Machos de línea pura de tilapias entregadas a proyectos de asociaciones para producción de alevines		80			80	6	36	120	Reportes Técnicos
Entrega de alevines de tilapia	Alevines	Alevines entregados		200,000	200,000	200,000	600,000	84	36	120	Reportes Técnicos
Hembras reproductoras ovinos y caprinos	Ovejas y cabras	Hembras de ovejas y cabras entregadas	300	300	300	300	1,200	84	27	90	Reportes Técnicos
Machos reproductores Ovino caprinos	Ovejas y cabras	Ovinos y caprinos entregados	5	5	5	5	20	70	30	100	Reportes Técnicos

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Colmena de abeja mejorada	Colmenas	Colmenas de abejas entregadas	160	160	160	160	640	45	19	64	Reportes Técnicos
Pastos y forrajes producidos	Pacas de heno elaboradas	Pacas de heno entregadas			12,000	12,000	24,000	168	72	240	Reportes Técnicos
Pastos y forrajes producidos	Quintales	Quintales de ensilaje elaborada		2000	2,000	4,000	8,000	280	120	400	Reportes Técnicos
Producción de plantas medicinales y flores exóticas	Tareas	Tareas sembradas	150	150	150	150	600	140	60	200	Reportes Técnicos
Apoyo al proyecto CALAGRO de Monte Plata	Familias	Familias beneficiadas	26	26	26	26	104	73	31	104	Reportes Técnicos
Apoyo para la instalación y desarrollo de un Centro de Logística Agroalimentaria (CALAGRO) en Salcedo	Familias	Familias beneficiadas	24	24	24	24	96	67	29	96	Reportes Técnicos
Apoyo para la instalación y desarrollo de un Centro de Logística Agroalimentaria (CALAGRO) en Salcedo	Familias	Familias beneficiadas	24	24	24	24	96	67	29	96	Reportes Técnicos
Conversión de asociaciones de productores a cooperativas agropecuarias inducido el turismo rural	Asociaciones	Organizaciones convertidas en cooperativas		50	50	60	160	5,600	2,400	8,000	Reportes Técnicos
Fortalecimiento de organizaciones cooperativas	Organizaciones	Organizaciones cooperativas fortalecidas	15	15	15	15	60	2,100	900	3,000	Reportes Técnicos
Fortalecimiento de asociaciones	Asociaciones	Asociaciones fortalecidas	60	60	60	60	240	8,400	3,600	12,000	Reportes Técnicos
Asociatividad agro empresarial	Charlas	Eventos realizados		4	4	4	12	252	108	360	Reportes Técnicos
Articulación inter institucional a nivel nacional y en los territorios	Mesa de Trabajo	Eventos realizados		8	8	8	24	504	216	720	Reportes Técnicos
Formación para el empoderamiento de agro empresas rurales	Mesa de Trabajo	Eventos realizados		8	8	8	24	504	216	720	Reportes Técnicos
Coordinación Inter - institucional(FEDA, IN FOTEP, DGDC INABIE, INESPRES, BANCO AGRICOLA, IAD, MEPyD y FFAA)	Reuniones y eventos de coordinación institucional	Cantidad de organizaciones articuladas vinculadas al Desarrollo Rural	24	24	24	24	96	3,360	1,440	4,800	Reportes Técnicos
Fortalecimiento de las organizaciones a través de proyectos de agroforestales	Organizaciones	Cantidad de organizaciones intervenidas	10	10	8	8	36	1,260	540	1,800	Reportes Técnicos
Huertos escolares y familiares	Huertos	Cantidad de huertos	150	150	200	300	800	560	240	800	Reportes Técnicos
Apoyo al Desarrollo de Sistemas productivas familiares	Sistemas productivos de pequeños productores	Cantidad de unidades de agricultura familiar apoyadas	80	80	80	80	320	224	96	320	Reportes Técnicos

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Patios rurales productivos	Patios rurales	Cantidad de patios cultivados	160	160	320	320	960	672	288	960	Reportes Técnicos
Talleres de socialización del Plan Nacional de Agricultura Familiar	Taller	Cantidad de talleres realizados	3	3	3	3	12	252	108	360	Reportes Técnicos
Capacitación a técnicos y productores sobre rubros priorizado (ovino caprino, acuícola, apícola y frutales)	Curso taller	Cursos talleres realizados	6	6	6	5	23	483	207	690	Reportes Técnicos
Talleres de capacitación a extensionistas de proyecto Piloto en el Enfoque Mejoramiento de Vida	Curso taller	Cursos talleres realizados	2	2	2	2	8	168	72	240	Reportes Técnicos
Talleres de socialización de Iniciativa: Fomento de Seguridad Alimentaria y Nutricional a través de Agricultura Familiar Sostenible en Sistemas Agroforestales de Café y Cacao	Curso Taller	Cursos talleres realizados	2	2	2	2	8	168	72	240	Reportes Técnicos
Herramientas y equipos menores :Picos, palas, rastrillos, carretillas, machetes, azadas, mangueras, hilos, coas, Zapapicos, cintas métricas, regaderas y equipos de aspersión	Cantidad de herramientas y equipos menores	Herramientas y equipos entregados	588	588	588	588	2,352	329	141	470	Reportes Técnicos
Maquinarias y equipos para procesamiento de pastos y forrajes	Cantidad de maquinarias y equipos	Maquinarias y equipos entregados a asociaciones de productores de ovino caprino		6	6	4	16	350	150	500	Reportes Técnicos
Entrega de semillas de hortalizas para agricultores familiares	Libras	Semillas entregadas a los productores	610	610	600	1220	3,040	1,064	456	1,520	Reportes Técnicos
Entrega abonos para huertos	Quintales	Abonos entregados a los productores	36	36	36	36	144	202	86	288	Reportes Técnicos
Entrega de plaguicidas para huertos familiares	Litros	Insecticidas y Fungicidas entregados a los horticultores familiares	60	60	60	60	240	126	54	180	Reportes Técnicos

## 6.6 Viceministerio de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria

Este viceministerio juega un papel crucial en la organización de los productores, sí como en los procesos, innovación y difusión de tecnologías agropecuarias, en el manejo de buenas prácticas agrícolas y en la aplicación de criterios socioeconómicos para el desarrollo de una nueva ruralidad adaptada a los cambios que se han experimentado en la sociedad dominicana.

Está integrado por once (11) departamentos: 1. Organización Rural; 2. Extensión y Capacitación; 3. Agricultura Orgánica; 4. Centro Biotecnológico de Reproducción Animal (CEBIORA); 5. Oficina Sectorial Agropecuaria de la Mujer (OSAM); 6. Comisión de Riego/Sistema Nacional de Tecnificación de Riego; 7. Inocuidad Agroalimentaria; 8. Sanidad Vegetal; 9. Comunicación e Información para el Desarrollo Rural (CIDER); 10. Inspección y Certificación de Productos Orgánicos (DICERT-RD); 11. Programa Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP).

En la siguiente matriz se presenta las metas por productos, programadas para ejecutarse durante el año 2022.

### 1. Departamento de Organización Rural

Producto: **6238**

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Producto o Servicio	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Limitaciones y Supuestos	Resultados Esperados	Presupuesto
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física Programada	H	M	Total part.				Precio/Ud.
Servicios de asesorías y acompañamiento para el fortalecimiento de las organizaciones agropecuarias y comunitarias	Curso-taller	Al finalizar el 2022, se han impartido 72 cursos a 4,800 miembros de 240 Organizaciones de productores (as), comunitarias y de jóvenes rurales.	16	20	20	16	72	2,640	2,160	4,800	Listado de participantes, registro fotográfico, certificado de participación.	Disponibilidad de personal, recursos económicos, ocurrencia de fenómenos naturales.	Miembros de asociaciones agropecuarias capacitados e implementando los conocimientos adquiridos para lograr el	38,500.00
	Charla	Al finalizar el 2022, se han impartido 290 charlas con la participación de 5,800 representantes de 240 Organizaciones de productores (as), comunitarias y jóvenes rurales.	70	80	75	65	290	3,190	2,610	5,800	Listado de participantes, registro fotográfico, certificado de participación.	Disponibilidad de personal, recursos económicos, ocurrencia de fenómenos naturales.	Productores de asociaciones agropecuarias orientados para enfrentar sus desafíos.	13,000.00
	Reunión	Al finalizar el 2022, se han realizado 305 reuniones con 5,800 representantes de 240 Organizaciones de productores (as), comunitarias y jóvenes rurales.	70	85	75	75	305	3,190	2,610	5,800	Listado de participantes, registro fotográfico, certificado de participación	Disponibilidad de personal, recursos económicos, ocurrencia de fenómenos naturales	Productores de organizaciones rurales asistidas e informadas.	4,000.00
	Encuentro o Seminario	Al finalizar el 2020, se han realizado 8 encuentro o seminarios con 800 miembros de 160 Organizaciones de productores (as) y jóvenes rurales.		2	3	3	8	440	360	800	Listado de participantes, registro fotográfico, certificado de participación	Disponibilidad de personal, recursos económicos, ocurrencia de fenómenos naturales.	Diagnóstico sobre los principales retos y desafíos para el desarrollo sostenible en las zonas rurales.	80,420.00
	Registro de incorporación	Al finalizar el 2022, 10 asociaciones de productores agropecuarios y jóvenes rurales con sus miembros asesorados e incorporadas mediante ley 122-05 y su reglamento 40-08		7	3		10	105	145	250	Registro de nombre comercial, acta de asamblea constitutiva, documento estatutario, Listado de membresía, certificado de incorporación.	Miembros de las asociaciones dispuestos a completar el proceso de incorporación y aportar los recursos económicos, disponibilidad de personal, presupuesto de la institución.	Asociaciones incorporadas a la luz de la ley 122-05 y su reglamento 40-08 y en capacidad para solicitar crédito, establecer acuerdos con instituciones públicas y privadas, así como en habilidad para desarrollar proyectos productivos.	15,000.00

Producto: Establecimiento de crianza de animales	ovejas-cabras	Al finalizar el 2022, se han establecido 15 emprendimientos de crianza de ovino-caprino doble propósito (6 hembra y 1 machos por asociación) en igual número de asociaciones de productores agropecuarios y jóvenes rurales		35	42	28	105	85	75	160	Número de animales entregados, número de emprendimientos establecidos, Informes técnicos, registro fotográfico	Disponibilidad de recursos económicos, ocurrencia de fenómenos naturales	Familias rurales asociadas con un medio de vida establecido que les permite generar ingresos a través de la crianza de ovino-caprino, para mejorar la SAN, su calidad de vida y permanecer en sus territorios.	13,000.00
	Gallinas ponedoras	Al finalizar el 2022, se han establecido 12 emprendimientos de crianza de gallinas ponedoras (500 por asociación) en igual número de asociaciones de productores agropecuarios y jóvenes rurales		2,000	2,500	1,500	6,000	140	100	240	Número de animales entregados, número de emprendimientos establecidos, Informes técnicos, registro fotográfico	Disponibilidad de recursos económicos, ocurrencia de fenómenos naturales.	Familias rurales asociadas con un medio de vida establecido que les permite generar ingresos a través de la crianza de gallinas ponedoras, para mejorar la SAN, su calidad de vida y permanecer en sus territorios.	76.00

## 2. Departamento de Extensión y Capacitación

Producto: **6238**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.			
Productores/as orientados y asesorados (ATI y ATE)	Visitas a fincas	Cantidad de visitas a fincas realizadas	47,952	111,888	111,888	47,952	319,680	127,872	31,968	159,840	Informes de cada actividad de asistencia técnica, fotos, actas de reuniones, informes de seguimiento, otros	Se mantiene el flujo de recursos económicos y de logística, en cantidades suficientes y en tiempo oportuno.	Productores y productoras adoptan nuevas tecnologías, aumentan la producción y la productividad de los rubros agrícolas, mejorando su nivel de vida.
Grupos de productores/as (GIA) orientados y acompañados	Grupos GIA asistidos	Cantidad de grupos GIA asistidos	333	777	777	333	2,220	21,312	5,328	26,640	Informes de cada actividad de asistencia técnica, fotos, actas de reuniones, informes de seguimiento, otros		
Asistencia asociaciones de productores/as (OP)	Asociaciones de productores/as (OP), asistidas	Cantidad de OP asistidas	222	518	518	222	1,480	29,600	7,400	37,000	Informes de cada actividad de asistencia técnica, fotos, actas de reuniones, informes de seguimiento, otros		
Establecimiento de parcelas demostrativas	Parcelas demostrativas	Cantidad de parcelas demostrativas establecidas	8	20	20	8	56	45	11	56	Plan de implementación, informe de seguimiento, fotos.		
Días de Campo / Giras	Días de campo / giras	Cantidad de días de campo / giras realizados	40	60	60	40	200	3,200	800	4,000	Agenda, diseño de rutas, informe final, fotos.		
Charlas / Conferencias	Charlas y/o conferencias	Cantidad de charlas y/o conferencias realizadas	555	1,295	1,295	555	3,700	51,800	22,200	74,000	Agenda, relación de asistencia, informe final, fotos.		



Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Jornadas educativas	Jornadas educativas	Cantidad de jornadas realizadas	12	28	28	12	80	1,120	480	1,600	Agenda, relación de asistencia, informe final, fotos.	Se mantiene el flujo de recursos económicos y de logística, en cantidades suficientes y en tiempo oportuno.	Productores y productoras mejoran su nivel de gestión de los procesos productivos en los predios agrícolas.	
Instalación de Huertos	Huertos familiares, escolares y comunales	Cantidad de huertos instalados	888	2,072	2,072	888	5,920	4,736	18,944	23,680	Lista de beneficiarios, informe de la actividad, fotos.			Los extensionistas elevan su nivel de conocimiento para brindar una asistencia técnica de mayor calidad.
Capacitación a productores/as y técnicos	Capacitaciones a productores	Cantidad de capacitaciones a productores/as realizados	163	288	288	221	960	12,480	6,720	19,200	Lista de participantes, informe de la actividad, fotos, otros.			
	Capacitaciones a Técnicos	Cantidad de capacitaciones a técnicos realizadas	7	12	12	9	40	390	210	600	Lista de participantes, informe de la actividad, fotos, otros.			
Demostraciones de Métodos y de Resultados	Demostraciones de métodos	Cantidad de demostraciones de métodos realizadas	1,020	1,800	1,800	1,380	6,000	4,800	1,200	6,000	Lista de participantes, informe de la actividad, fotos, otros.		Productores y productoras mejoran su nivel de gestión de los procesos productivos en los predios agrícolas.	
	Demostraciones de resultados	Cantidad de demostraciones de resultados realizadas	680	1,200	1,200	920	4,000	32,000	8,000	40,000	Lista de participantes, informe de la actividad, fotos, otros.			
Adiestramiento	Adiestramiento	Cantidad de adiestramientos realizados	3,400	6,000	6,000	4,600	20,000	16,000	4,000	20,000	Lista de participantes, informe de la actividad, fotos, otros.			
<p><b>Nota:</b> Existen 740 Agentes de asistencia técnica, en las 8 Direcciones Regionales</p> <p>Cada extensionista trabaja con 3 grupos GIA de 15 personas; Cinco Agricultores Líderes; y dos organizaciones de productores/as de de 25 miembros c/u</p>														

### 3. Departamento Agricultura Orgánica

Producto: **6238**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Asistencia técnica a productores/as	Cantidad de Visitas	Visitas realizadas	10	25	25	10	70	30	40	70	Relación de los productores visitados	Realizar el 100% de las asistencias técnicas
Capacitación agrícola	Cantidad de productores	Productores/as capacitados/as	3	7	6	5	21	200	380	580	Listado de los productores capacitados	Capacitar el 90% de los productores
Distribución de insumos Orgánicos	Quintal	Elaborar abonos sólidos en quintal	1	3	3	1	8	80	120	200	Relación de abonos sólidos elaborados	Elaborar el 90% de los abonos sólidos
	Litro	Elaborar abonos líquidos en litro									Relación de abonos líquidos elaborados	
	Litro	Elaborar plaguicidas líquidos en litro									Relación de plaguicidas elaborados	

### 4. Centro Biotecnológico de Reproducción Animal (CEBIORA)

Producto: **6803**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF)	Vacas	Cantidad de vacas inseminadas	100	0	0	100	200	N/A	N/A	Variable	Informes y Planillas	Haber inseminado 200 vacas por IATF
Transferencia de embriones a Tiempo Fijo (TETF)	Embriones	Cantidad de embriones transferidos	100	50	100	100	350	N/A	N/A	Variable	Informes y Planillas	Lograr transferir todos los embriones fecundados
Fecundación In Vitro (FIV)	Embriones	Cantidad de embriones fecundados	100	50	100	100	350	N/A	N/A	Variable	Informes y Planillas	Lograr la fecundación de 350 embriones in vitro
Evaluación Andrológica	Toros	Cantidad de toros evaluados	10	10	10	20	50	N/A	N/A	Variable	Informes y Planillas	Haber evaluado 50 toros de alta genética
Diagnóstico de Preñez	Vacas	Cantidad de vacas diagnosticadas	200	200	200	200	800	N/A	N/A	Variable	Informes y Planillas	Obtener diagnósticos de preñeces de 800 vacas

## 5. Oficina Sectorial de la Mujer (OSAM)

Producto: **6804**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022				Total Meta Física	Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.		Hombres	Mujeres	Total Ben.		
1.A - 1,100 mujeres en el ámbito rural han alcanzado un clima de mayor igualdad y equidad de género, a través de su participación en iniciativas y acciones educativas, de concertación y movilización.	Organizaciones de mujeres y jóvenes rurales.  Familias Beneficiadas.	<p><b>Indicador cuantitativo:</b> 1,100 mujeres capacitadas y sensibilizadas en los temas de igualdad y equidad de género.</p> <p><b>Indicador cualitativo:</b> Un 20% de las mujeres rurales capacitadas promueven a través de acciones educativas la igualdad y equidad de género, y también reclaman y se movilizan por sus derechos a través de sus asociaciones.</p>	275 mujeres capacitadas en temas de igualdad y equidad de género.	275 mujeres capacitadas en temas de igualdad y equidad de género.	275 mujeres capacitadas en temas de igualdad y equidad de género.	275 mujeres capacitadas en temas de igualdad y equidad de género.				<p>Listado de Participantes.</p> <p>Informes.</p> <p>Fotos.</p> <p>Comunicación con entidad solicitante.</p>	1,620 mujeres mejoraron su situación económica, política y social a través de un mejoramiento en el clima igualdad y equidad de género, la dotación de herramientas y capacidades técnicas-legales en el campo de políticas públicas agropecuarias, apoyo técnico agropecuario y en temas de finanzas y mercadeo.	
1.B - 4 organizaciones de mujeres rurales, están dotadas de las herramientas y capacidades técnicas-legales y han incidido en el campo de las políticas públicas agropecuarias.		<p><b>Indicador cuantitativo:</b> 4 organizaciones de mujeres rurales están dotadas de la información y el conocimiento en el aspecto técnicas-legales de las ASFL.</p> <p><b>Indicador cualitativo:</b> Entidades de asociaciones de mujeres rurales se fortalecen institucionalmente a través del apoyo técnico para adquirir la personería jurídica: Acuerdos y concertación con otras entidades ciudadanas y en los mecanismos de la gestión pública y órganos internacionales, aplicación para acceso a fondos públicos o privados.</p>	1 organización de mujeres rurales dotada de herramientas y capacidades técnicas-legales.	1 organización de mujeres rurales dotada de herramientas y capacidades técnicas-legales.	1 organización de mujeres rurales dotada de herramientas y capacidades técnicas-legales.	1 organización de mujeres rurales dotada de herramientas y capacidades técnicas-legales.				<p>Copia de expediente de entidad de mujer rural.</p> <p>Firma carta-acuerdo.</p> <p>Aplicación para acceder a fondos internacionales.</p> <p>Acciones en el ámbito legal.</p>		
1.C - 5 organizaciones de mujeres rurales han alcanzado una óptima producción por haber recibido acompañamiento y apoyo técnico.		<p><b>Indicador cuantitativo:</b> 5 organizaciones de mujeres agropecuaria recibieron acompañamiento y apoyo técnico para optimizar la producción.</p> <p><b>Indicador cualitativo:</b> 150 mujeres rurales y sus familias a través de 5 proyectos productivos de sus asociaciones, reciben apoyo técnico alcanzando óptima producción agropecuaria.</p>	1 organización de mujeres rurales reciben acompañamiento y apoyo técnico para optimizar producción.	2 organización de mujeres rurales reciben acompañamiento y apoyo técnico para optimizar producción.	1 organización de mujeres rurales reciben acompañamiento y apoyo técnico para optimizar producción.	1 organización de mujeres rurales reciben acompañamiento y apoyo técnico para optimizar producción.				<p>Listado de asociaciones de mujeres agropecuaria.</p> <p>Levantamiento de data de producción inicial.</p> <p>Data de producción después de apoyo técnico.</p> <p>Planes de asesoría técnica agropecuaria.</p> <p>Listado de participantes en cursos de entrenamientos.</p> <p>Programas de capacitación.</p>		
1.D - 5 organizaciones de mujeres rurales, cuentan con planes de mercadeo y promoción logrando la demanda de sus productos, alcanzando ganancias y rentabilidad		<p><b>Indicador cuantitativo:</b> Listado de 5 organizaciones de mujeres rurales recibieron el apoyo técnico-profesional en materia financiera y de mercadeo para alcanzar ganancias y rentabilidad.</p> <p><b>Indicador cualitativo:</b> 150 mujeres campesinas y sus familias a través de 5 organizaciones mejoran su calidad de vida con el incremento de sus ingresos, por el apoyo técnico recibido con los planes de mercadeo y promoción habiendo alcanzado ganancias y rentabilidad.</p>	1 organización de mujeres rurales, reciben apoyo técnico-profesional en materia financiera y mercadeo.	2 organización de mujeres rurales, reciben apoyo técnico-profesional en materia financiera y mercadeo.	1 organización de mujeres rurales, reciben apoyo técnico-profesional en materia financiera y mercadeo.	1 organización de mujeres rurales, reciben apoyo técnico-profesional en materia financiera y mercadeo.				<p>Planes de mercadeo y publicidad.</p> <p>Estados financieros de asociaciones de productoras.</p> <p>Entrevista con representantes de asociaciones.</p>		
2 - Creado y funcionando a nivel nacional el sistema operativo en la OSAM que abarca los procesos desde la selección, inducción, integración, seguimiento y evaluación de los planes y estrategias a favor de las mujeres rurales.	Jornadas de Trabajo	<p><b>Indicador cuantitativo:</b> El personal de la sede y las 8 Encargadas Regionales con sus respectivas Sub-Zonales a nivel nacional están integradas al sistema operativo en la OSAM para mayor eficiencia y eficacia en el trabajo.</p> <p><b>Indicador Cualitativo:</b> Creado y funcionando a nivel nacional el sistema operativo en la OSAM: Informes de Regionales de Encargadas(os).</p>	1 Encuentro con la Regionales y Sub-Zonales de Planificación.	1 Encuentro de medio termino de Evaluación.  1 Encuentro de Formación temática y metodológica.	2 Encuentros de Segimientos con Regionales.	1 Encuentro de cierre anual de actividades.  Institución de los informes mensuales y los canales para gestionar procesos.  Creación de una unidad administrativa de la OSAM a nivel nacional.	17	43	60	<p>Listado de participación en jornada de planificación, seguimiento, formación temática y metodológica.</p> <p>Recepción de evaluación realizada.</p> <p>Fotos.</p> <p>Solicitud de aval para acuerdo interinstitucionales.</p> <p>Documentos aprobando integración de personal, así como los procesos de inducción.</p>	La OSAM mantiene un sistema de operatividad incluyendo desde la selección, inducción, integración, seguimiento y evaluación de los planes y estrategias a favor de las mujeres rurales.	

<p>3 - Establecido el personal de la sede y de las 8 regionales con sus Sub-Zonales, en espacio con el mobiliario y los equipos que le ha permitido desarrollar el trabajo de la OSAM a nivel nacional.</p>	<p>Espacios de trabajo establecidos a nivel nacional.</p>	<p><b>Indicador cuantitativo:</b> Establecido el personal de la sede y de las 8 regionales con las Sub-Zonales, en espacio con el mobiliario y los equipos que le ha permitido desarrollar el trabajo de la OSAM a nivel nacional.</p> <p><b>Indicador cualitativo:</b> Mayor rendimiento y eficiencia laboral del personal de la sede y de las 8 regionales con las Sub-Zonales, en espacio con el mobiliario y los equipos que le ha permitido desarrollar el trabajo de la OSAM a nivel nacional.</p>	<p>Contratación de 23 personas de apoyo técnico para el desempeño de la labor de la OSAM en la sede.</p> <p>Contratación de 10 personas para desempeñar funciones de encargadas regionales y zonales para abarcar el territorio nacional.</p> <p>Suplir con escritorios, sillas, mesas de trabajo y equipos de computadoras al personal de la sede y las 8 Regionales con sus Sub-Zonales.</p>	<p>Contratación de 10 personas para desempeñar funciones de encargadas regionales y zonales para abarcar el territorio nacional.</p> <p>Suplir con escritorios, sillas, mesas de trabajo y equipos de computadoras al personal de la sede y las 8 regionales y Sub-Zonales.</p>	<p>Contratación de 10 personas para desempeñar funciones de encargadas regionales y zonales para abarcar el territorio nacional.</p> <p>Suplir con escritorios, sillas, mesas de trabajo y equipos de computadoras al personal de la sede y las 8 regionales y Sub-Zonales.</p>	<p>Contratación de 10 personas para desempeñar funciones de encargadas regionales y zonales para abarcar el territorio nacional.</p> <p>Visibilizar las 8 oficinas Regionales de la OSAM con letreros.</p>	<p>28</p>	<p>85</p>	<p>113</p>	<p>Orden de creación de oficinas.</p> <p>Facturas de compra mobiliario y equipos.</p> <p>Fotos de oficina.</p> <p>Documentos y cartas elaborados por el personal a nivel nacional.</p> <p>Fotos de reuniones del personal de la OSAM en cada región.</p>	<p>El personal de la OSAM de la sede y de las 8 regionales con sus Sub-Zonales, cuenta con espacios mobiliario y los equipos necesarios para desarrollo del trabajo de la OSAM a nivel nacional.</p>
<p>4 - Dotada de los recursos logísticos y medios al personal de la OSAM desarrollando su labor a favor de la mujer rural y sus familias.</p>	<p>Recursos Canalizados</p>	<p><b>Indicador cuantitativo:</b> Dotada de los recursos logísticos y medios del personal de la sede y regionales de la OSAM desarrollan su labor a favor de la mujer rural y sus familias: Solicitudes de recursos de las 8 regionales a la dirección de la OSAM.</p> <p><b>Indicador cualitativo:</b> Mayor efectividad y eficiencia de la labor del personal de la OSAM, a favor de la mujer rural y sus familias debido a los recursos logísticos y medios provistos.</p>	<p>Canalizar a través de la Dirección de la OSAM, los recursos de las actividades previstas en el POA.</p>	<p>Proveer de caja chica a las Regionales para los gastos de menor cuantía y que contribuyen con el buen trabajo en las oficinas.</p>	<p>Dotar de 10 vehículos utilitarios para el trabajo de OSAM a nivel nacional.</p>	<p>Dotar de 10 vehículos utilitarios para el trabajo de OSAM a nivel nacional.</p>	<p>17</p>	<p>73</p>	<p>90</p>	<p>Solicitud de caja chica de regionales de la OSAM.</p> <p>Fotos de Vehículos.</p> <p>Liquidación caja chica.</p> <p>Solicitud mantenimiento vehículo.</p> <p>Fotos de mujeres en el campo de trabajo.</p>	<p>Contar con los recursos logísticos y medios requeridos de manera que el personal de la OSAM se mantengan desarrollando su labor a favor de la mujer rural y sus familias.</p>
<p>5 - Divulga, informada y socializada las acciones de la OSAM a través de medios de comunicación así como las redes sociales, insertando certeneramente al Ministerio de Agricultura en la promoción de la equidad de género y la seguridad alimentaria.</p>	<p>Publicaciones realizadas.</p>	<p><b>Indicador cuantitativo:</b> 60 publicaciones de la OSAM.</p> <p><b>Indicador cualitativo:</b> Reportes y noticias de la OSAM en la prensa nacional.</p>	<p>15 publicaciones de la OSAM</p>	<p>15 publicaciones de la OSAM</p>	<p>15 publicaciones de la OSAM</p>	<p>15 publicaciones de la OSAM</p>	<p>53</p>	<p>25</p>	<p>78</p>	<p>Órganos de información de la OSAM.</p> <p>Solicitudes de las publicaciones de la OSAM por regionales y entidades sociales.</p> <p>Listado de invitados de acto de lanzamiento de órgano de comunicación de la OSAM.</p> <p>Invitación de acto de lanzamiento de órgano de comunicación de la OSAM.</p> <p>Lista de invitado de periodista a seminario realidad de la mujer rural.</p> <p>Invitación de seminario de la mujer rural.</p> <p>Equipos de periodista constituidos que colaboran en reportaje sobre la mujer rural.</p>	<p>Divulgar, informar y socializar las acciones de la OSAM a través de medios de comunicación así como las redes sociales, insertando certeneramente la posición del Ministerio de Agricultura en la promoción de la equidad de género y la seguridad alimentaria.</p>

## 6. Comisión de Riego/Sistema Nacional de Tecnificación de Riego

Producto: **6805**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.	
Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego	Número de tareas de tierra	Tareas con sistema de riego tecnificada		4,000	8,000	8,000	20,000			Productor agrícola	Informes, fotos

## 7. Departamento de Inocuidad Agroalimentaria

Producto: **6806**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er. Trim	2do. Trim	3er. Trim	4to. Trim	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
1. Programas de Monitoreo de residuos y contaminantes en alimentos de origen primario elaborados y ejecutados:												
1.1. Monitoreo de residuos plaguicidas en frutas y vegetales de producción nacional e importados.		Muestras tomadas y muestras analizadas en laboratorios	331	331	331	331	1,323	1,323		1,323	Actas de tomas de muestras y Facturas de muestras	1,323
1.2. Un programa de monitoreo de residuos y contaminantes de miel y productos de la colmena implementado en RD.				16	17		33	33		33		33
1.3. Un programa de monitoreo de residuos e higiene para productos acuícolas para consumo nacional.			6	9	11	9	35	35		35		35
1.4. Un programa de monitoreo micotoxinas productos agrícolas importados.			30	60	60	50	200	200		200		200
1.5. Un programa de monitoreo Resistencia Antimicrobiana en Productos Agropecuarios _pollo de consumo nacional			50	50	50	50	200	200		200		200
1.6. Monitoreo contaminantes microbiológicos en alimentos de consumo frescos.			50	50	50	50	200	100		100		100
1.7. Programa piloto de vigilancia de residuos en piensos			15	15	15	15	60	100		100		100

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

2. Capacitaciones a técnicos, productores y exportadores en la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Buenas Practicas Ganaderas (BPG) y Buenas Practicas Manufactura (BPM), así como otros temas relacionados a la inocuidad de los alimentos	Und	Informe de capacitación impartida	3	3	3	3	12	384	96	480	Informe de capacitación impartida	480
Inspecciones, Re inspecciones y auditorías	Und.	Informe de inspección emitido	100	100	100	100	400	320	80	400	Informe de inspección emitido	400
Unidades producción primaria registradas en el DIA.	Und.	Códigos emitidos	100	100	100	100	400	320	80	400	Códigos emitidos	400
Certificación de las unidades y establecimientos agropecuarios	Und.	Certificados emitidos	50	50	50	50	200	160	40	200	Certificados emitidos	200
Informes de actuación en caso de no conformidad.	Und.	Informes notificados	20	20	20	20	80	64	16	80	Informes notificados	80
Porcentaje de reducción de rechazos por asuntos de inocuidad.	%	porcentaje de reducción%				1%	0			0	porcentaje de reducción% en *paginas web de la FDA, DG-SANTE y DIA	0
Asistencia a comités técnicos científicos de alimentos	Und.	Informes de asistencia	12	12	12	12	48	38	10	48	Informes de asistencia	48
Perfiles de riesgos de plaguicidas realizados	Und.	Perfiles emitidos	20	20	20	20	80	80		80	Perfiles emitidos	80
Actualización de la Base Legal Sanitaria (acuerdos, leyes, decretos, reglamentos, resoluciones, otros)	Und.	Regulación colgada en la pagina web	4	4	4	3	15	15		15	Regulaciones	15
Fortalecimiento del Departamento de Inocuidad Agroalimentaria	Und.	Diseño y validación de herramienta de evaluación interna de la calidad		1	1			2	2	2	Procedimientos	2
<b>TOTAL GENERAL DE BENEFICIADOS</b>												<b>3,696</b>

## 8. Departamento de Sanidad Vegetal

Producto: **6241**

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física Programada	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Nombre del Programa: División Cuarentena Vegetal												
Recursos Humanos (Secretaría, Conserje, Obrero y Vigilante)	Unidad	Personal Contratado	3	6	10	5	24	17	7	24	Contratos	Personal Laborando
Capacitación personal recién ingreso	curso	Personal Capacitado	2	3	2	3	10	0	0	x	n/a	n/a
Sostenibilidad Certificación fitosanitaria electrónica (ePHYTO)	Unidad	Equipos adquiridos y en servicio	0	1	0	0	1	0	0	n/a	Certificados electrónico realizados en plataforma ePHYTO	Agilidad y eficiencia en las exportaciones de producto agrícola
Creación de Unidad Canina	Unidad	Unidades en servicio	0	0	0	1	1	0	0	n/a	Detecciones e interceptaciones	Niveles mínimos de riesgo de ingreso de plagas
Transporte en puntos de Inspección	Unidad	vehículos comprado y en funcionamiento	0	0	6	0	6	0	0	n/a	Vehículos Asignado en área de trabajo	Transporte efectivo
Fortalecimiento y Eficiencia en áreas de Cuarentena Vegetal (Dotación de equipos informático)	Unidad	Equipos Adquiridos	X	0	0	0	0	0	0	0	Compra de equipos realizada	Equipos instalados y funcionando
Mejorar aspecto profesional del personal de servicio, promover la unidad y trabajo corporativo (Dotación de uniformes )	Unidad	Equipos Adquiridos	0	X	0	0	0	0	0	0	Compra de equipos realizada	Equipos instalados y funcionando
Capacitación en Tratamientos Cuarentenarios	Cursos	Técnicos Capacitados	0	2	2	2	6	45	15	60	Listas de participante	120 Técnicos capacitados y dando servicio
Capacitación en Procedimientos Cuarentenarios	Cursos	Técnicos Capacitados	0	2	2	2	6	80	25	105	Listas de participante	105 Técnicos capacitados y dando servicio
Maestría (ISA)	Cursos	Técnicos Graduados	0	0	0	0	5	0	0	0	n/a	106 Técnicos graduado y dando servicio



**Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022**

Capacitación en idiomas	Cursos	Técnicos Capacitados	0	1	1		2	100	33	133	Listas de participante	133 Técnicos capacitados
Capacitación en Normas Internacionales Fitosanitarias	Cursos	Técnicos Capacitados en Normas Internacionales	0	1	2	2	5	30	20	50	Listas de participante	50 Técnicos capacitados
Mejoramiento de las áreas de exportación. Kit de muestreo	Unidad	Área de exportación rehabilitada	0	1	0	0	1	0	0	n/a	Área mejorada	Técnicos usando los Kit en área de exportación mejorada
Creación de Protocolo específico de acuerdo al Manual del Procedimiento Cuarentenario	Unidad	Protocolos creados	0	0	1	0	1	0	0	n/a	Protocolo revisado	Técnicos inspeccionando con los nuevos Protocolos
Seguridad desplazamiento oportuno e integridad del personal técnico en puestos de Cuarentena Vegetal. ( Arco de tratamiento en puestos fronterizos)	Unidad	Equipos Adquiridos	0	0	4	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Rodilubios	Unidad	Rodilubios comprados		0	0	0	4	0	0	0	n/a	Rodilubios instalados
Construcción oficina Cuarentena Vegetal Provincia Independencia	Unidad	Oficinas construidas	4	0	0	0	1	0	0	0	n/a	Oficina construidas
Mobiliarios	Unidad	Equipos Adquiridos	0	0	0	0	1	0	0	0	n/a	Mobiliarios instalados
<b>Nombre del Programa: División de Laboratorio</b>												
Capacitación Personal de	Cursos	Técnicos Capacitados			1		5				Listas de participante	Personal capacitado y prestando servicios en las áreas
Materiales y reactivos	Unidad	Materiales adquiridos			1		1				Materiales comprados	Materiales en uso
Kits para PCR	Unidad	Materiales adquiridos			1		3				Materiales comprados	Materiales en uso
Kit para extracción ADN	Unidad	Materiales adquiridos			1		3				Materiales comprados	Materiales en uso
Capacitación a los Técnicos de los Laboratorios en toda las áreas	Cursos Nacionales	Técnicos Capacitados	1	2	3		6	14	16	30	Listas de participante	30 Técnicos capacitados
Crear Base de Datos compartida de Plaga interceptadas	Unidad	Base de Datos creada y en funcionamiento		1			1			n/a	Base de Datos creada	Sistema funcionando

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Nombre del Programa: División Análisis de Riesgos de Plagas													
Subscripción a revista científicas para acceso a revisión de literatura para Análisis de Riesgo de Plagas	Unidad	Técnicos Actualizados	1				1			n/a	Código de Suscripción	Uso de Información actualizadas	
Recursos Humano	Unidad	Técnicos Contratado	1				1	2	2	4	Técnicos Contratados	Técnicos laborando	
Transporte	Unidad	Vehículos comprado y en funcionamiento		1			1			n/a	Vehículo Adquirido	Transporte funcionando	
Institución: Subdirección Técnica /DSV/MA													
Ejes Estratégicos: Prevención de los daños causados por Plagas													
Políticas Sectoriales Prioritarias a ejecutar en el 2022:													
Actividad o Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados	
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.			
Programa Nacional de Equipamiento de la Red Fitosanitaria													
Compra de Vehículos	Unidad	Cantidad de Veh. adquiridos	20							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Compra de motores	Unidad	Cantidad de motores adquiridos	60							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Compra de neumáticos (camionetas)	Unidad	Cantidad neumáticos adquiridos	40							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Compra de neumáticos (motores)	Unidad	Cantidad neumáticos adquiridos	160							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Computadoras (PC)	Unidad	Cantidad de computadoras.	22							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Compra de impresoras	Unidad	Cantidad de UPS adquiridas	22							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Compra de UPS	Unidad	Cantidad de impresoras adquiridas	22							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Tabletas	Unidad	Cantidad de tabletas adquiridos	42							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Computadoras Laptop	Unidad	Cantidad de GPS adquiridas	14							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Receptores GPS	Unidad	Cantidad de Laptops adquiridas	15							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Trampas Cromáticas	paquete/10 lamin	Cantidad de paquetes adquiridos	100							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Lupas Manuales (24X)	Unidad	Cantidad de lupas adquiridas	275							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Compra Uniformes (pantalones)	Unidad	Cantidad de lupas adquiridas	200							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras
Compra Uniformes (T-chers)	Unidad	Cantidad de lupas adquiridas	200							N/A	N/A	N/A	Facturas de compras

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Compra de Mochilas	Unidad	Cantidad de mochilas adquiridas	100				100	N/A	N/A	N/A	Facturas de compras	
Compra de cámaras fotográficas profesionales	Unidad	Cantidad de cámaras adquiridas	8				8	N/A	N/A	N/A	Facturas de compras	
Binoculares	Unidad	Cantidad de binoculares adquiridos	10				10	N/A	N/A	N/A	Facturas de compras	
Balanzas de precisión	Unidad	Cantidad de balanzas adquiridos	6				6	N/A	N/A	N/A	Facturas de compras	
Compra de Laminillas para trampas Jackson	caja/500 unidades	Cantidad de cajas de laminillas adquiridas	10				10	N/A	N/A	N/A	Facturas de compras	
Compras cuchillas (para disección de frutas)	unidad	Cantidad de cajas de laminillas adquiridas	75				75	N/A	N/A	N/A	Facturas de compras	
Compra de Feromonas/Helicoverpa armígera	Unidad	Cantidad de unidades adquiridas	1000				1000	N/A	N/A	N/A	Facturas de compras	
<b>Nombre del Programa Vigilancia de la Moniliasis del Cacao</b>												
Capacitaciones	Cursos Internacionales	Cantidad de Técnicos Entrenados en reconocimiento y Manejo de moniliasis		1	1	1	3	6	4	10	Certificados de participación	10 Técnicos entrenados o capacitados
Simulacros de Campo	Unidad	Técnicos y Productores Entrenados			2		2	65	15	80	Lista de beneficiarios	80 Técnicos y Productores entrenados o capacitados
Capacitaciones a Productores	Cursos	Productores Capacitados		2	2	2	6	93	57	150	Lista de beneficiarios	150 Productores entrenados o capacitados
Prospección	Encuestas Fitosanitarias	Estatus Fitosanitario establecido		1			1			n/a	Informes elaborados	Establecido el estatus de la Moniliasis del Cacao
Divulgación	Material divulgativo	Brochures, Hojas divulgativas, Manuales Técnicos distribuidos y Cuña radiales emitidas	1				5000 Brochures, 1000 Hojas divulgativas, 200 Manuales Técnicos distribuidos y 300 Cuña radiales emitidas	1000	250	1,250	Contratos	Socialización sobre la importancia de la Moniliasis en las Zonas Productoras

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Nombre del Programa Vigilancia Foc R4T y Manejo Integrado de Musáceas												
Capacitaciones	Simposios y Congresos Internacionales	Técnicos Entrenados en reconocimiento y Manejo		2	2	2	6	3	9	12	Certificados de participación	12 Técnicos entrenados o capacitados
Simulacros de Manejo de Brotes	Unidad	Técnicos Capacitados		1	2	1	4	80	20	100	Lista de participantes	100 Técnicos capacitados
Capacitaciones a productores	Charla a productor	Productores Capacitados		2	3	3	8	160	40	200	Listade participantes	200 Productores capacitados
Capacitaciones a Técnicos	Cursos	Productores Capacitados		2	3	3	8	160	40	200	Lista de participantes	200 técnicos capacitados
Prospección	Encuestas Fitosanitarias	Estatus Fitosanitario establecido		1		1	2	n/a	n/a	n/a	Informes elaborados	Establecido el estatus del FOC-R4T de las Musáceas y del Moko (Bacteriosis)
Monitoreo de la Sig. Negra	monitoreo	Cantidad monitoreos realizados	3,000	5,000	5,000	5,000	18,000	5,500	1,000	6,500	Informes elaborados	Diagnosticado Estado Evolutivo semanal Sig. Negra
Divulgación	Material divulgativo	Brochures, Hojas divulgativas, Manuales Técnicos distribuidos y Cuña radiales emitidas	1				5000 Brochures, 1000 Hojas divulgativas, 200 Manuales Técnicos distribuidos y 300 Cuña radiales emitidas	5,500	1,000	6,500	Contratos	Socialización sobre la importancia de FOC-R4T y Bacteriosis en las Zonas Productoras de Musáceas
Nombre del Programa Manejo Integrado de los cítricos												
Capacitaciones a Técnicos	Cursos	Técnicos Capacitados		2	3	3	8	160	40	200	Listados de participantes	200 Técnicos capacitados
Capacitaciones a Productores	Charla a productor	Productores Capacitados		2	3	3	8	160	40	200	Listados de participantes	200 Productores capacitados

Nombre del Programa: Control de Roedores en Cultivos de Importancia económica												
Capacitaciones	Cursos a Técnicos	Número de Técnicos Capacitados	2	2	2	2	8	83	67	150	Lista de participantes	150 Técnicos capacitados
Capacitaciones	Charla a productores	Productores capacitados	12	6	6	6	30	160	40	200	Lista de participantes	200 Productores capacitados
Prospección	Encuestas	Números De encuestas realizadas	0	10	5	5	20	160	40	200	Informes de encuestas	% de población de roedores ratas en las zonas productoras evaluadas
Control de Roedores	Carnadas	Carnadas distribuidas	5,000,000	1,670,000	1,670,000	1,670,000	10,000,000	14,500	500	15,000	Informes de carnadas distribuidas	Baja incidencia de Roedores
Nombre del Programa: Manejo y control del caracol acuático del arroz y otros moluscos												
Monitoreo	Trampas	Trampas instaladas	0	500	500	500	1500	350	50	400	Informes elaborados	200,000 Tareas trampeadas
Capacitación	Charla a productores	Productores capacitados	4	4	4	4	16	320	40	360	Lista de participantes	360 productores capacitados
Nombre del Programa: Manejo Integrado de Plaga en Vegetales Orientales Y Frutales												
Capacitación en Manejo de los Tripidos	Cursos a Técnicos	Número de Técnicos Capacitados			4	4	8	83	67	150	Lista de participantes	150 Técnicos capacitados
Capacitación en Manejo de los Tripidos	Charla a productores	Número de productores Capacitados			4	4	8	160	40	200	Lista de participantes	200 Productores capacitados
Capacitación en Manejo Integrado de plagas del Aguacate.	Cursos a Técnicos y Productores	Número de Técnicos y productores capacitados		6	6	6	12	240	40	280	Lista de participantes	200 Técnicos y Productores capacitados
Capacitación en Manejo y reconocimiento del Picudo del Coco	Cursos a Técnicos y Productores	Número de Técnicos y productores Capacitados		2	2	2	4	160	40	200	Lista de participantes	200 Técnicos y Productores capacitados
Capacitación en Manejo y reconocimiento de la Palomilla del Tomate y El Gusano de la Mazorca	Cursos a Técnicos y Productores	Número de Técnicos y productores Capacitados		4	4	4	8	160	40	200	Lista de participantes	200 Técnicos y Productores capacitados
Capacitación Manejo de la Mosca del Botón Floral y <i>Anastrepha Dissimilis</i> en Chinola	Cursos a Técnicos y Productores	No. de Técnicos y productores Capacitados		4	4	4	8	160	40	200	Lista de participantes	200 Técnicos y Productores capacitados

Trampeo de la Mosca del Botón Floral y <i>Anastrepha Dissimilis</i> en Chinola y Mosca del Ovario en	Trampas	Trampas instaladas	250		250		<b>500</b>			n/a	Informes elaborados	Trampeo Instalado en Chinola y Aguacate
<b>Nombre del Programa: Monitoreo de moscas de las frutas en fincas de Mangos para exportación (MOSCAFRUT-RD)</b>												
Evaluación de trampas para vigilancia de moscas exóticas de la fruta	trampa	Cantidad trampas evaluadas	21,600	21,600	21,600	21,600	<b>86,400</b>	N/A	N/A	N/A	Informes semanales	Mercados de exportación de frutas y vegetales abiertos
Evaluación de fincas para exportación/ mangos/cítricos/guayaba	fincas	Cantidad evaluaciones de finca	11,724	11,724	11,724	11,724	<b>46,896</b>	836	52	888	Informes semanales	fincas evaluadas para exportación
Certificación de fincas para exportación/ mangos/cítricos/guayaba	fincas	Cantidad fincas certificadas	642	690	642	642	<b>2,616</b>	414	276	690	Informes semanales	fincas certificadas para exportación
Capacitación	Cursos a Técnicos y Productores	Número de Técnicos y productores Capacitados		40	40		<b>80</b>	60	20	80	lista de participantes	80 Técnicos y productores Capacitados
<b>Nombre del Programa: Trampeo Preventivo para la Palomilla del Tomate - Tuta absoluta, Meyrick.</b>												
Monitoreo	Trampas	Trampas instaladas	40	40	40	40	<b>160</b>	400	100	500	Informes elaborados	Red de Trampeo Preventivo de la Palomilla del Tomate Instalada a nivel Nacional.
Capacitación en reconocimiento y manejo de <i>Tuta absoluta</i>	Cursos a Técnicos y Productores	Número de Técnicos y productores Capacitados	1	1	1	1	<b>4</b>	300	100	400	Lista de participantes	400 Técnicos y productores Capacitados
Capacitaciones	Cursos Internacionales	Cantidad de Técnicos Entrenados en reconocimiento y Manejo de <i>Tuta absoluta</i>	1	1	1	1	<b>4</b>	6	3	9	Informes elaborados	Técnicos capacitados
Simulacros de Campo	Unidad	Técnicos y Productores Entrenados		1	1	1	<b>3</b>	100	20	120	Lista de participantes	120 Técnicos y Productores capacitado para afrontar un posible brote de la Palomilla del Tomate.

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Divulgación	Material divulgativo	Brochures, Hojas divulgativas, Fichas Técnicas distribuidas.	500	500	500	1000	<b>2500</b>	1400	200	1600	Contratos	2,500 Brochures, Hojas divulgativas, Fichas Técnicas distribuidas
Monitoreo de trampas	Trampas	Trampas evaluadas	300	300	350	350	<b>1300</b>	1400	200	1600	Informes elaborados	Informe de ejecutoria y estatus fitosanitario de la plaga.
<b>Nombre del Programa: Vigilancia en Piña de (Fusariosis de la Piña) - <i>Fusarium guttiforme</i> .</b>												
Prospección	Encuestas Fitosanitarias	Estatus Fitosanitario	0	2	1	1	<b>4</b>	800	25	825	Informes elaborados	Estatus Fitosanitario de la Plaga
Capacitación en reconocimiento y manejo de Fusarium guttiforme	Cursos a Técnicos y Productores	Número de Técnicos y productores Capacitados	0	1	1	1	<b>3</b>	105	20	125	Lista de participantes	125 Técnicos y Productores capacitados
Capacitaciones	Cursos Internacionales	Cantidad de Técnicos Entrenados en reconocimiento	0	1		1	<b>2</b>	0	2	2	Informes elaborados	Técnicos capacitados
Divulgación	Material divulgativo	Brochures, Hojas divulgativas, Fichas Técnicas distribuidas.	0	1000	500	500	<b>2000</b>	1600	400	2000	Contratos	2000 Brochures, Hojas divulgativas, Fichas Técnicas distribuidas
<b>Nombre del Programa: Vigilancia del Caracol Gigante Africano (<i>Achatina fúlica</i>) .</b>												
Prospección	Encuestas Fitosanitarias	Estatus Fitosanitario	0	50	50	50	<b>150</b>	n/a	n/a	0	Informes elaborados	Actualización del Estatus Fitosanitario de la Plaga
Capacitación en reconocimiento y manejo del Caracol Gigante Africano	Cursos a Técnicos y Productores	Número de Técnicos y productores Capacitados	1	1	1	1	<b>4</b>	70	10	80	Lista de participantes	80 Técnicos y Productores capacitados
Capacitaciones	Cursos Internacionales	Cantidad de Técnicos Entrenados en reconocimiento y Manejo del Caracol Gigante Africano	0	1		1	<b>2</b>	1	1	2	Informes elaborados	Técnicos capacitados
Divulgación	Material divulgativo	Brochures, Hojas divulgativas, Fichas Técnicas distribuidas.	500	500	500	500	<b>2000</b>	1500	500	2000	Contratos	2000 Brochures, Hojas divulgativas, Fichas Técnicas distribuidas

Registro de Plaguicidas												
Registro de Plaguicidas y afines	Expedientes sometidos	Certificados Registros emitidos	60	80	70	50	260			N/A	Certificados Registros emitidos	Registros productos
	Evaluaciones	Informe	90	90	90	90	360			n/a	Informe	Registro de los productos
Renovación Registro de plaguicidas y afines	Expedientes sometidos	Certificados renovación emitidos	80	90	85	75	330			N/A	Certificados renovación emitidos	Renovación de registro
Ensayos de plaguicidas y afines	Muestras depositadas	Informes de resultados	80	105	115	60	360			N/A	Informes elaborados	Productos evaluados
Monitoreo de Calidad de Formulado	Muestras analizadas	Resultado de laboratorio	120	120	120	120	480			N/A	Resultados de laboratorio	Confiability del producto
Fiscalización Post registro	Inspecciones	Informe elaborado	375	375	375	375	1500			N/A	Informes elaborados	Empresas agroquímicas reguladas
Inspección de importación	Inspecciones	Permiso emitido	350	350	350	350	1400			N/A	Permisos emitidos	Control de las Importaciones de Plaguicidas
Capacitación técnicos agrícolas	Taller a técnico	Lista de participantes	5	5	7	10	27	770	40	810	Lista de participantes	1000 técnicos capacitados
Capacitación productores	Taller a productores	Lista de participantes	5	5	5	5	20	570	30	600	Lista de participantes	100 productores capacitados
Capacitación aplicadores	Taller a aplicadores	Lista de participantes	1	1	1	1	4	100	0	100	Lista de participantes	100 aplicadores capacitados



## 9. Departamento de Comunicación e Información para el Desarrollo Rural (CIDER)

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados	
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.			
Elaboración de un Blog CIDER	Unidad	Página Web		inicio				1	na	na	na	Elaboración Blog CIDER	Más usuarios informados
Elaboración de un Sistema de Información CIDER	Unidad	Sistema de Información	inicio					1	na	na	na	Elaboración de un Sistema de Información	Más usuarios informados
Audiovisuales	Unidad	2 Audiovisuales de: Banano Orgánico, Agricultura Orgánica, Directrices Departamentales II		1		1		2	na	na	na	2 Audiovisuales realizados	Más usuarios informados
Brochurs	Unidad	25,000 Brochurs	5,000	7,000	7,000	6,000	25,000	15,000	10,000	25,000	Técnicos y Productores Mejor Informados	Técnicos y productores mejor informados	
Cursos Talleres Regionales	Unidad	06 Cursos Talleres	1	2	2	1	6	75	75	150	150 Técnicos entrenados	150 técnicos entrenados	
Peñas del Conocimiento	Unidad	04 Peñas del Conocimiento	1	1	1	1	4	60	50	110	110 técnicos entrenados	110 técnicos entrenados	
Ciderconversatorios	Unidad	04 Conversatorios	1	1	1	1	4	60	50	110	110 técnicos entrenados	110 técnicos entrenados	
Videos Documentales	Unidad	02 Videos Documentales		1		1		2				2 Videos Documentales realizados	Más usuarios informados

## 10. Dirección de Inspección y Certificación de Productos Orgánicos (DICERT-RD)

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Promoción de la Dicert	Charlas	Beneficiarios	2	3	3	3	11	160	60	220	Informes, fotos	Incremento solicitudes
Evaluación solicitudes	solicitudes	Expedientes	1	6	10	14	31	27	4	31	Informes, expedientes	Incremento de clientes
Inspección de fincas	Inspecciones	Fincas	1	6	10	14	31	27	4	31	Informes/fotos	Cientes evaluados
Auditorias procesos	auditorias	Procesadores	-	2	2	2	6	5	1	6	Informes/fotos	Procesadores evaluados
Expedientes preparados	Expedientes	Cientes	1	8	12	16	37	32	5	37	Expedientes	Incremento de clientes
Certificados emitidos	Certificados	Cientes	1	8	12	16	37	32	5	37	Certificados	Cientes certificados
Aprobación Insumos	Insumos	Procesadores	1	2	2	3	8	7	1	8	Certificados	Insumos aprobados
Emisión de cartas insumo	Cartas	Insumos	1	2	2	3	8	7	1	8	Cartas	Insumos aprobados

## 11. Departamento de Programa Bajo Ambiente Protegido – DEPROBAP

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Juntas Técnicas para evaluar los resultados de la utilización de insectos benéficos	Juntas	Conocidos los resultados sobre la implementación de los insectos benéficos en los invernaderos, tanto a técnicos como productores	5	1	3	3	12	94	14	108	Relación de participantes, Fotografías	Dar a conocer a técnicos y Productores las ventajas de esta metodología
Juntas Técnicas para conocer de la situación de nutrición y fitosanitaria del pimiento, a fin de aumentar la productividad del mismo	Juntas	Aumentados los rendimientos exportables del pimiento en un 10% cada año	4	1	3	3	11	180	25	205	Relación de participantes, Fotografías	Que se pueda aumentar los rendimientos exportables del pimiento
Junta Técnica para buscarle solución a problemas fitosanitario del tomate	Juntas	Implementado el plan completo que mantenga el cultivo en condiciones saludables por 7 meses	2	1	2	2	7	140	18	158	Relación de participantes, Fotografías	Que el cultivo se mantenga en condiciones saludables por 7 meses
Junta Técnica para buscarle solución a problemas fitosanitario del pepino	Juntas	Plan de nutrición elaborado por región que sirva como referencia y sea revisado en esas jornadas y que cada 6 meses sea revisado	2	1	0	2	5	100	15	115	Relación de participantes, Fotografías	Que el cultivo se mantenga en condiciones saludables por 4 meses
Jornada Técnica con el tema nutrición sobre el pimiento	Jornadas	Elaborado el plan de nutrición por región que sirva como referencia y sea revisado en esas jornadas y que cada 6 meses sea revisado para el tomate	4	0	2	0	6	120	15	135	Relación de participantes, Fotografías	Que el personal técnico esté en la capacidad de elaborar y aplicar un plan nutricional
Jornada Técnica con el tema nutrición sobre el tomate	Jornadas	Elaborado el plan de nutrición por región que sirva como referencia y sea revisado en esas jornadas y que cada 6 meses sea revisado para el tomate	5	0	1	0	6	120	14	134	Relación de participantes, Fotografías	Que el personal técnico esté en la capacidad de elaborar y aplicar un plan nutricional

Jornada Técnica sobre calibración de equipos	Jornadas	Formulario elaborado para que el personal técnico pueda realizar la calibración de equipos de los invernaderos de su responsabilidad	4	0	0	0	4	104	14	118	Relación de participantes, Fotografías	Que el personal técnico realice con regularidad la calibración de equipos
Reuniones de trabajos para conocer la situación actual de cada estructura (Invernadero)	Reuniones	Realizado el levantamiento de todas las estructuras bajo ambiente protegido supervisadas por DEPROBAP	24	13	25	29	91	95	15	110	Relación de participantes, Fotografías	Obtener un informe técnico sobre las situaciones actualizadas de los invernaderos
Charlas manejo postcosecha	Charlas	Implementado el plan de manejo post cosecha por parte de los técnicos y productores el cual estará supervisado por el técnico de DEPROBAP	3	2	1	2	8	110	22	132	Relación de participantes, Fotografías	Dar a conocer a técnicos y productores las formas correctas del manejo postcosecha
Charlas manejo plagas y enfermedades en pimiento	Charlas	Adquiridos los conocimientos necesarios para el manejo y control de cualquier patógeno que se presente en el cultivo del pimiento	0	6	1	2	9	95	15	110	Relación de participantes, Fotografías	Dar a conocer a los técnicos y productores los diferentes patógenos que afectan los cultivos y su correcto
Charla cultivo de pimiento	Charlas	Capacitados sobre las últimas tecnologías en la producción del pimiento	0	4	0	2	6	160	32	192	Relación de participantes, Fotografías	Dar a conocer a los técnicos y productores todo lo relacionado al cultivo de pimiento
Talleres producción bajo ambiente protegido	Talleres	Capacitados en las nuevas tecnologías y tendencias sobre la producción en ambientes protegidos para los distintos cultivos	3	2	2	2	9	200	70	270	Relación de participantes, Fotografías	Dar a conocer las últimas tecnologías en este tipo de producción agrícola

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Giras técnicas de Observación	Giras	Que el equipo técnico pueda Implementar las técnicas e innovaciones observadas en las giras en sus áreas de trabajo	0	1	1	1	3	75	30	105	Relación de participantes, Fotografías	Que el equipo técnico sea capacitado
Conferencia Control Biológico	Conferencias	Implementación y manejo en cultivos de controles biológicos	0	0	2	1	3	90	45	135	Relación de participantes, Fotografías	Que los técnicos apliquen los conocimientos
Cursos de Inocuidad	Cursos	Capacitados en los procesos de la producción de cultivos saludables e inocuos	0	0	2	1	3	150	60	210	Relación de participantes, Fotografías	Aprendizaje de la producción de cultivos saludables e inocuos
Cursos de Fertirriego	Cursos	Capacitados en la evaluación de la aplicación de la buena nutrición de las plantas	0	7	1	0	8	75	3	78	Relación de participantes, Fotografías	Aplicar la buena nutrición de las plantas
Cursos de BPA y Certificación a Productores, Capataz y Obreros	Cursos	Implementados los procesos para dar seguimiento en todos los invernaderos de un registro o bitácora diaria y posterior a esto para certificarlos a través del Ministerio de Agricultura	0	5	0	5	10	250	30	280	Relación de participantes, Fotografías	Buenas Practicas Agrícolas, y los cosecha
Cursos agroplasticultura	Cursos	Capacitados los productores y tecnicos en las nuevas tecnologías sobre invernaderos y actualizaciones de mejoras en esta técnica de cultivo	1	1	1	0	3	250	5	255	Relación de participantes, Fotografías	Dar los conocimientos necesarios a técnicos sobre este método de producción agrícola avanzado
Viaje de Delegados Técnicos a México	Viaje	Conocidas las nuevas tecnologías sobre invernaderos y actualizaciones de mejoras en esta técnica de cultivo	1	0	0	0	1	5	2	7	Relación de participantes, Fotografías	Conocer las nuevas tecnologías sobre invernaderos y actualizaciones de mejoras en esta técnica de cultivo
Viaje de Delegados Técnicos a Israel	Viaje	Conocidas las nuevas tecnologías sobre invernaderos y actualizaciones de mejoras en esta técnica de cultivo	0	0	1	0	1	5	2	7	Relación de participantes, Fotografías	Conocer las nuevas tecnologías sobre invernaderos y actualizaciones de mejoras en esta técnica de cultivo
Viaje de Delegados Técnicos a España	Viaje	Conocidas las nuevas tecnologías sobre invernaderos y actualizaciones de mejoras en esta técnica de cultivo	0	0	0	1	1	5	2	7	Relación de participantes, Fotografías	Conocer las nuevas tecnologías sobre invernaderos y actualizaciones de mejoras en esta técnica de cultivo

## VII. Instituciones Descentralizadas del Sector Público Agropecuario

Esta sección corresponde a las actividades y logros esperados de las dieciséis (16) instituciones descentralizadas del sector público agropecuario con funciones específicas, a saber: 1. Banco Agrícola de la República Dominicana (BAGRÍCOLA); 2. Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA); 3. Consejo Estatal del Azúcar (CEA); 4. Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF); 5. Dirección General de Ganadería (DIGEGA); 6. Dirección General de Riesgos Agropecuarios (DIGERA); 7. Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA); 8. Instituto Agrario Dominicano (IAD); 9. Instituto Azucarero Dominicano (INAZÚCAR); 10. Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ); 11. Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo (IDECOOP); 12. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF); 13. Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE); 14. Instituto Nacional de la Uva (INUVA); 15. Instituto del Tabaco de la República Dominicana (INTABACO); y Mercado de Abastos Agropecuarios (MERCADOM).

A continuación, se presentan las matrices de cada una de las sectoriales con sus actividades definidas para el año 2022.



### 7.1. Banco Agrícola de la República Dominicana

El Banco Agrícola de la República Dominicana (BAGRÍCOLA) procura asegurar el financiamiento de las actividades productivas desarrolladas por los productores agropecuarios de la República Dominicana con el fin de garantizar el incremento de la producción, satisfacer la demanda alimenticia de la población, y modernizar la producción de renglones exportables y de otros que sirven de soporte al desarrollo de la agroindustria nacional.

Sus principales metas para ejecutar en el 2022 son las siguientes:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Financiamiento a Pequeños y Medianos Productores Agropecuarios	RD\$	Monto Financiado	4,850,076,151	8,955,099,327	6,040,266,690	8,312,539,504	28,157,981,671	21,414	5,691	27,105	Informes Estadísticos	a) Fomentadas áreas para la producción de alimentos y productos tradicionales de exportación. b) Diversificadas las áreas para la producción de renglones agrícolas. c) Apoyada la producción pecuaria. d) Desarrolladas y fortalecidas las micro y pequeñas empresas rurales. e) Diversificada la cartera de préstamos de la Insitución.
	Tareas	Superficie Cubierta	230,352	503,780	262,492	543,574	1,540,198	21,414	5,691	27,105		a) Fomentadas áreas para la producción de alimentos y productos tradicionales de exportación. b) Diversificadas las áreas para la producción de renglones agrícolas. c) Diversificada la cartera de préstamos de la Insitución.
	Unidad	Préstamos Otorgados	4,699	8,293	5,805	8,846	27,643	21,414	5,691	27,105		a) Fomentadas áreas para la producción de alimentos y productos tradicionales de exportación. b) Diversificadas las áreas para la producción de renglones agrícolas. c) Apoyada la producción pecuaria. d) Desarrolladas y fortalecidas las micro y pequeñas empresas rurales. e) Diversificada la cartera de préstamos de la Insitución.

## 7.2. Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura



La Misión del Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA) es regular, desarrollar, fomentar y fiscalizar las actividades de explotación e investigación pesquera y acuícola y/o extracción de los recursos bióticos acuáticos del país, implementando un sistema de producción y comercialización basado en los principios de la pesca responsable y el uso racional del ambiente, para la satisfacción de las necesidades alimentarias de la población y para el desarrollo sostenible de este sector de la economía nacional.

Sus principales metas para el año 2022, se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Proyecto Pescadería de mi Barrio	Unidad	% de avances	5	5	5	10	25 Pescaderías	3	22	25	Informes técnicos de avances	25 Pescaderos funcionando
Programa de Apoyo Potencial de la provincia Pedernales	Unidad	% de avances	187	100	100	100	487 Pescadores	450	37	487	Informes técnicos de avances	487 Pescadores en plena producción
Plan Nacional de Registro de Pescadores	Unidad	% de avances	2,000	2,000	2,000	1,500	7,500 pescadores	7,000	500	7,500	Informes técnicos de avances	7,500 Pescadores registrados
Plan Nacional de Registro de Comercializadores de Productos Pesqueros	Unidad	% de avances	100	200	150	100	550 Comercios	50	50	100	Informes técnicos de avances	500 Comercios Licenciados
Programa Nacional de Recuperación de espacios y estaciones de servicios para Fomentos de Pesca y Acuicultura	Unidad	% de avances	1	1	1	1	4 Espacios	150	25	175	Informes técnicos de avances	Espacios en funcionamiento



Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Levantamiento de parcelas sin titulación (zona Sur y norte)	Levantamiento	Número de levantamiento realizado	1	1			2			N/A	Listado de beneficiarios de parcelas con levantamiento, documentos de generados	Se conoce el estatus legal de los bienes no titulados y los procesos a seguir
Elaborar y registrar Contratos y Convenios	Contratos	No. De contratos elaborados y registrados	20	20	25	20	85			N/A	Contratos en físico o digital, copia de registro	Accionar de la institución regulado.
Participación en la comisión de personal (cumplimiento institucional de las leyes relativas a la función pública 41-08 y sus reglamentos, 379,87-01, etc.)	Informes	Número de informes realizados	5	5	3	3	16			N/A	Listado de participantes, actas en físico o digital	Se garantiza el cumplimiento de las leyes que rigen las actividades relacionadas con los Recursos Humanos
Elaboración de informes trimestrales y semestrales	Informes	Número de informes elaborados	1	2	1	2	6			N/A	Informes en físico o digital realizados	Garantizada la visibilidad de las acciones mediante informes trimestrales y semestrales.
Elaborar y colgar al SIGOB los informes mensuales de Metas Presidenciales	Informes	Número de informes elaborados	6	6	6	6	24			N/A	Informes de metas en físico o digital, captura de pantalla de meta actualizada	Indocafe, el Gobierno Central y la ciudadanía cuentan con instrumento de seguimiento a la gestión pública
Actualización mensual de Metas Presidenciales	Metas	Número de metas actualizadas	3	3	3	3	12			N/A	Informes de metas en físico o digital, captura de pantalla de meta actualizada	Indocafe, el Gobierno Central y la ciudadanía cuentan con instrumento de seguimiento a la gestión pública
Elaboración de Propuestas de proyectos sociales y de desarrollo cafetalero	Proyectos	Número de proyectos elaborados	1	1	2	1	5			N/A	Propuesta de proyecto en físico o digital	Aprovechar las oportunidades de inversión social y productiva a nivel de la Inversión Pública o privada local e internacional.

### 7.3. Consejo Estatal del Azúcar



El Consejo Estatal del Azúcar (CEA) se encarga de reactivar la siembra de caña de azúcar en zonas cañeras del país. Es una dependencia de la Presidencia de la República Dominicana, organismo creado mediante la Ley Núm. 7, en el año 1966, con la finalidad de planificar, dirigir y ejecutar las acciones necesarias para promover y fomentar la producción de caña de azúcar. La misión principal del CEA es supervisar, preservar e incrementar la calidad de los bienes y los servicios ofrecidos por la institución, acorde a los requerimientos del mercado, exigencias del desarrollo y la tecnología, conservando el medio ambiente y enfocado en contribuir al bienestar de los colaboradores vinculados de una manera u otra a la institución.

Actualmente, el CEA está en proceso de pasar a ser parte de la Dirección General de Bienes Nacionales (BN).



### 7.4. Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF)

El Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) genera y valida tecnología procurando que la mismas estén avaladas además de la institución proponente, al menos por una organización de beneficiarios.

Sus principales metas para ejecutar para el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Total Meta Física Programada	Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Hombres		Mujeres	Total Ben.			
7349: SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL RECIBEN POLÍTICAS PÚBLICAS DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR	Documentos de políticas públicas de investigación emitidos	Cantidad de documentos de Políticas Públicas emitidos.	1	1	1	0	3	N/A	N/A	N/A	Informe de programa, memoria institucional, informe de seguimiento, videos, fotos, registro de participación, resultados de investigaciones socializados y/o difundidos.	1. Disponer de un documento de políticas públicas para investigaciones que contribuyan a incrementar la sostenibilidad en la producción de alimentos agrícolas y ganaderos de la canasta básica alimentaria de origen nacional, 2. Disponer de un documento de políticas públicas para investigaciones que contribuyen a incrementar la competitividad de los rubros agrícolas y ganaderos tradicionales de exportación de origen nacional, 3. Disponer de un documento de políticas públicas para investigaciones que contribuyen a incrementar la competitividad de los rubros agrícolas y ganaderos de origen nacional con nichos potenciales.	
7350 : SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL CON FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE GENERACION DE TECNOLOGIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES	Proyectos de generación y/o validación de tecnologías financiados	Cantidad de Proyectos de generación y/o validación de tecnologías financiados.	2	3	3	2	10	N/A	N/A	N/A	Informes del programa, memoria institucional, informe de seguimiento, videos, fotos, registro de viajes y visitas, resultados de investigaciones socializados y/o difundidos.	Disponer de tecnologías para mejorar la sostenibilidad en los sistemas de producción de agricultura familiar, e incrementar la rentabilidad e inocuidad de los principales rubros de exportación tanto tradicionales como de nuevos nichos	



## 7.5. Dirección General de Ganadería

La Dirección General de Ganadería (DIGEGA) tiene por misión institucional promover el desarrollo de la pecuaria nacional mediante políticas, planes, programas y proyectos que impulsen la productividad y la competitividad de los productores pecuarios, y que resguarden la sanidad animal, a fin de alcanzar un mayor posicionamiento en el mercado local e internacional, contribuyendo con la prevención de enfermedades de origen animal transmisibles a los seres humanos.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz.

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Benef.		
<b>Programa de Sanidad Animal</b>												
<b>1. Prevención y Control de la Tuberculosis Bovina</b>												
Control de la Tuberculosis Bovina / aplicación de pruebas del pliegue caudal	Pruebas del pliegue caudal	Cantidad de pruebas del pliegue caudal realizadas	84,000	84,000	84,000	84,000	336,000				Hojas de campo pruebas de pliegue caudal e informe mensual	Estatus de tuberculosis conocido en las fincas bovinas
<b>2. Prevención y Control de la Brucelosis Bovina</b>												
Aplicación de vacunas contra brucelosis bovina (cepa 19)	Vacunas cepa 19	Cantidad de vacunas cepa 19 aplicadas	30,000	30,000	30,000	30,000	120,000				Certificado de vacunación e informe mensual	Población bovina inmunizada contra brucelosis
Toma de muestra de sangre (sangrías) para diagnóstico de brucelosis bovina	Sangrías	Cantidad de sangrías realizadas	47,500	47,500	47,500	47,500	190,000				Hojas de campo informe regional	Estatus de brucelosis conocido en las fincas bovinas
<b>3. Prevención y Control de la enfermedad Influenza Aviar y de Newcastle</b>												
Aplicación de vacunas a aves enfermedad de Newcastle	Vacunas	Cantidad de vacunas aplicadas	97,674	97,674	97,674	97,674	390,696				Informe mensual	Población aviar inmunizada contra la enfermedad de Newcastle
<b>4. Programa de Sistema de Trazabilidad Bovinos</b>												
Registro de Bovinos en el Sistema de Trazabilidad	Bovinos trazados	Cantidad de aretes digitados	37,500	37,500	37,500	37,500	150,000				Formulario de registro de aretes	Inventario nacional actualizado de bovinos
<b>5. Programa de Vigilancia y Control de la Anemia Infecciosa Equinas</b>												
Validación de los resultados de anemia infecciosa equina	Formularios de resultados	Cantidad de formularios de resultados validados	1250	1250	1250	1250	5,000				Informe mensual de anemia infecciosa equina	Minimizada la transmisión de la anemia infecciosa equina
<b>6. División Enfermedades Animales Menores (Abejas)</b>												
Coordinación y Ejecución Capacitaciones en sanidad y trazabilidad a Técnicos apícolas	Charlas, Talleres, cursos, ECA, Work Shop, otros	capacitaciones realizadas	500	500	500	500	2,000				Listado de participantes, solicitudes, programas, fotos	Técnicos apícolas elevan su conocimiento y se actualizan
Producción de abejas reina y celdas reales	Apiarios mejorados	Cantidad Apiarios mejorados	20	20	20	20	80				Informes	Mejorar la apicultura

7.Programa de Vigilancia Sanitaria en Mataderos												
Inspección sanitaria de bovinos y porcinos en mataderos	Bovinos y Porcinos	Cantidad de bovinos inspeccionados	185,000	190,000	175,000	188,000	738,000	N/A	N/A	N/A	Formulario remisión informe mensual	Enfermedades bajo control oficial vigiladas
8.Registro y Control de Alimentos												
Registro y evaluaciones de alimentos veterinarios	Alimentos registrados	Cantidad de alimentos registrados	125	125	125	125	500				Certificados de registros emitidos	Garantizar la calidad nutricional e inocuidad de los alimentos destinados al consumo animal que se
9. Registro de Establecimientos												
Registro de establecimientos veterinarios	Establecimientos Registrados y renovados	Cantidad de establecimientos Registrados Y renovados	15	20	20	15	70	N/D	N/D	N/D	Certificados y reportes de inspección	Garantizar la fabricación, almacenamiento, dispensación y
10,Estación de Cuarentena Animal												
Inspección de Mercancías ,animales vivos y pasajeros	Inspecciones	cantidad de inspecciones a destino realizadas	3,000	3,000	3900	3,900	13,800	N/A	N/A	N/A	Documentación sanitaria en formato físico	Requisitos sanitarios cumplidos y salud de los animales verificada
11,Análisis de Riesgos												
Solicitudes de Exportaciones e importación evaluadas	Solicitudes exportación e importación	Cantidad de solicitudes realizados	31037	30600	30600	30600	122,837	N/A	N/A	N/A	Vuce /Registros	Intercambio comercial seguro
Certificados de exportación	Certificados Sanitarios de Exportación	cantidad de certificado elaborado	156	160	160	160	636	N/A	N/A	N/A	Registros	Garantizar la sanidad del objetivo comercial
Fortalecimiento del Laboratorio Veterinario Central (LAVECEN)												
Producción de Biológicos y Vacunas.	Vacunas Producidas	Cantidad de Vacunas Producidas	274,250	274,250	274,250	274,250	1,097,000	N/A	N/A	N/A	Registros de productores, informe técnico, foto, etc.	Finca saneadas, bajo nivel prevaencia de enfermedades en animales

Programa de Extensión y Fomento Pecuario												
Programa de Extensión Pecuaría / Mejoramiento de la Ganadería Lechera (MEGALECHE)												
Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			T1	T2	T3	T4	Total	Hombre	Mujer	Total		
Asistencia técnica	Visitas Demostraciones de Métodos	Cantidad de Fincas Visitadas (7,100)	1,420	2,130	2,130	1,420	7,100	N/A	N/A	N/A	Informes mensuales Listados de Participantes	Aumento de la producción, Aumento del nivel de capacitación y uso de tecnologías
		Cantidad de Demostraciones (556)										
Capacitación	Charlas Cursos a productores Cursos de actualización técnica Talleres Giras	Cantidad de charlas (300)	75	75	75	75	300	N/A	N/A	N/A	Listados de participantes	Aumento del nivel de capacitación y uso de tecnologías, Aumento del nivel de capacitación del personal técnico
		Cantidad de cursos a productores (12)										
		Cantidad de cursos de actualización técnica (2)										
		Cantidad de talleres (142)										
		Cantidad de giras (137)										
Reuniones	Reuniones de campo Reuniones con asociaciones	Cantidad de reuniones de campo (1600)	400	400	400	400	1,600	N/A	N/A	N/A	Listado de participantes	Aumento del nivel de capacitación y uso de tecnologías
Fomento a la Producción de Especies Pecuarias (avícola, porcino, caprino y ovino, cunicola)												
Asistencia a productores	Asistencia en fincas	Cantidad de asistencia realizadas	105	105	105	105	420	N/A	N/A	N/A	Registros, Fotos, informes de actividades	
Reuniones	Reuniones con productores	Reuniones realizadas	18	18	19	19	74	N/A	N/A	N/A	Listado de participantes, solicitudes, programas, fotos	Técnicos apícolas elevan sus conocimientos y se actualizan
Capacitación a productores	Demostración de métodos	Cantidad de actividades realizadas	25	25	25	25	100	N/A	N/A	N/A	Fotos, informes de actividades, listado de participantes	Productores capacitados, con conocimiento para involucrarse a la actividad cunicola
	Talleres		4	4	4	4	16	N/A	N/A	N/A		
	Charlas		2	2	2	2	8	N/A	N/A	N/A		



## 7.6. Dirección General de Riesgos Agropecuarios

La Dirección General de Riesgos Agropecuarios (DIGERA) es la entidad encargada de regular y promover el subsidio de seguro agropecuario que otorga el gobierno dominicano a los productores del país para asegurar sus cultivos de los rubros incluidos en la resolución anual emitida por el MARD.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Asesorías sobre Seguro Agropecuario	Numero de encuentros	Tasa de crecimiento de la actividad agropecuaria	15	30	30	20	95	2,494	831	3,325	Reportes de encuentro con lista de asistencia	Incrementar el numero de rubros asegurados
Entrenamiento sobre seguro a Tecnicos y productores	Cantidad de Entrenamientos	Cantidad de productores que han recibido capacitación	3	6	6	3	18	473	157	630	Control de asistencia a entrenamientos	Mas técnicos y productores en capacidad de transmitir los beneficios del Seguro Agropecuario
Aporte Estatal al Seguro Agropecuario	RD\$	Cantidad de recursos dirigidos al sector agropecuario	500,000	420,000	350,000	55,000	1,325,000	-	-	-	Subsidio pagado	Incremento del total de tareas aseguradas
Estudio de Riesgos	Cantidad de Visitas	Cantidad de estudios de riesgos realizados	9	16	16	16	52	-	-	-	datos obtenidos	Creación Esquema preventivo de Gestión de Riesgos



## 7.7. Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario

El Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA) tiene la función de fortalecer la capacidad productiva de pequeños y medianos productores agropecuarios, a través del financiamiento a tasas de interés bajas con el fin de reducir los niveles de pobreza de la población rural. Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Reestructurar el Organigrama Institucional	Doc. Elaborado	Organigrama avalado y aprobado por el Ministerio de Administración Pública (MAP)	*	1	*	*	1	N/A	N/A	N/A	Aprobación del MAP	Organigrama del Fondo Especial reestructurado
Aplicar la política retributiva al personal, plan de incentivos y reconocimientos	Política retributiva	Evaluación de desempeño	*	1	*	1	2	508	340	848	Firma de Encargados Departamentales y Director Ejecutivo	Evaluación de desempeño realizada al personal de la Institución
Aplicar sub sistema de evaluación de desempeño	Cantidad de evaluaciones	Evaluación de desempeño realizada a los colaboradores	1	1	1	1	4	N/A	N/A	N/A	Evaluación de desempeño	Mejora de procesos; Reducción de rotación de personal
Ejecutar sub sistema de capacitación, desarrollo profesional y de competencias	Cantidad de capacitaciones	Cantidad de capacitaciones realizadas	5	4	6	7	22	440	220	660	Lista de asistencia de los participantes en las capacitaciones	Personal más aptos y capacitados
Realizar estudios de clima organizacional	Estudio de clima organizacional	Planes de mejora	1	1	1	1	4	N/A	N/A	N/A	Informe del estudio realizado	Generado mejor ambiente laboral y fomentado el trabajo en equipo





## 7.8. Instituto Agrario Dominicano

El Instituto Agrario Dominicano (IAD) procura impulsar el proceso de captación y distribución de tierras, aplicar saneamiento a los predios campesinos y promover la aplicación del Decreto Núm. 198-13 para dotar de títulos definitivos a los parceleros de la Reforma Agraria.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz.

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
<b>Nombre del Programa 11 - Captación, Distribución, y Titulación de Tierras para la Transformación de la Estructura y Producción Agrícola</b>												
Superficie a Captar	Tareas	Tareas Captadas	116,270	24,000	12,000	57,200	209,470	2,503	1,072	3,575	Informes Mensuales De tierras captadas	Superficie Captada
Superficie a Entregar	Tareas	Superficie Entregada	10,000	39,000	44,000	70,000	163,000	5,681	2,815	8,496	Informes Mensuales De tierras distribuidas, relación de beneficiarios	Superficie Entregada
Asentamientos campesinos a entregar	Unidad	Asentamientos entregados	-	3	4	1	8	5,681	2,815	8,496	Reportes de Asentamientos realizados	Asentamientos Entregados
Títulos Provisionales a entregar	Unidad	Títulos Provisionales Entregados	846	1,950	2,200	3,500	8,496	5,681	2,815	8,496	Informes de títulos provisionales entregados. Relación de beneficiarios	Títulos Provisionales Entregados
Saneamiento de Asentamiento	Unidad	Asentamientos Saneados	2	2	2	2	8	2,000	1,467	3,467	Informes de Saneamientos realizados	Asentamientos Saneados
Títulos Definitivos a Entregar	Títulos	Certificados de propiedad definitivo entregados	2,700	2,100	2,600	2,600	10,000	5,300	4,700	10,000	Informes de títulos definitivos entregados, relación de beneficiarios	Títulos Entregados

Nombre del Programa 12_ Apoyo y Fomento de la Producción Agropecuaria												
Asistencia Técnica, Pecuaria y Agroforestal	Tareas	Superficie Preparada	270,960	332,312	304,262	292,466	1,200,000	33,997	6,007	40,004	Informes Mensuales de las Oficinas Regionales y del Dpto. de Producción	Superficie Preparada
	Libras	Semillas Suministradas	340	265	360	100	1,065	8,321	3,565	11,886	Informes Mensuales del Dpto. de Producción	Semillas Plantadas
	Quintales	Fertilizantes Suministrados	614	614	614	617	2,459	4,375	1,824	6,199	Informes Mensuales del Dpto. de Producción	Fertilizantes aplicados para el desarrollo de los cultivos
	Litros	Herbicidas e Insecticidas entregados	196	818	784	730	2,528	7,526	3,723	11,249	Informes Mensuales del Dpto. de Producción	Herbicidas e Insecticidas aplicados
	Kilogramo	Fungicida Suministrados	145	409	341	375	1,270	4,340	1,956	6,296	Informes Mensuales del Dpto. de Producción	Fungicidas Aplicados en el control de enfermedades
	Unidad	Especie Ovino_Caprino suministrada	842	780	706	450	2,778	73	73	146	Informes Mensuales del Dpto. de Producción	Especies Ovino_Caprino para el fomento de las actividades pecuarias
	Unidad	Herramientas Agrícolas Suministradas	1,005	11,120	1,125	1,147	14,397	54,715	19,583	74,298	Informes Mensuales del Dpto. de Producción	Herramientas suministradas para facilitar las labores agrícolas
Superficie a Sembrar	Tareas	Tareas Sembradas	887,226	828,085	650,639	591,492	2,957,442	83,794	14,787	98,581	Informes Mensuales de las Oficinas Regionales y del Dpto. de Producción	Tareas Sembradas
Superficie a Cosechar	Tareas	Tareas Cosechadas	1,239,846	1,157,184	909,217	826,554	4,132,801	117,096	20,664	137,760	Informes Mensuales de las Oficinas Regionales y del Dpto. de Producción	Tareas Sembradas

Obras de Infraestructura	Kms.	Caminos Internos Construidos y Rehabilitados	75	75	75	75	300	646	180	826	Informes de las Oficinas Regionales y el Dpto. de Ingeniería	Obras de Infraestructuras const. y rehabilitadas
	Tareas	Terrenos Desmontados y Rehabilitados	100	100	100		300	471	113	584	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Terrenos Desmontados
	Ud.	Mantenimiento de obras menores y sistemas de bombeo	1	1	1	1	4	213	128	341	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Buen estado de operación de las obras
Obras de Infraestructura Continuación....	Unidad	Electrificación de motobomba	-	1		-	1	225	218	443	Informes de las Oficinas Regionales Y el Dpto. de Ingeniería	Obras de Infraestructuras Construidas
	Unidad	Estación de Bombeo y Tina Construidas y Rehabilitadas	-	2		-	2	179	123	302	Informes de las Oficinas Regionales y el Dpto. de Ingeniería	Obras de Infraestructuras Construidas
	Unidad	Suministro e instalación de 5 motores	-		1	-	1	225	119	344	Informes del Dpto. de Ingeniería	Tubos Suministrados
	Unidad	Suministro e instalación de sistemas de riego por goteo	-		1	1	2	306	228	534	Informes del Dpto. de Ingeniería	Obras de Infraestructuras Construidas
	Unidad	Oficina Construida	-	1			1	752	319	1,071	Informes del Dpto. de Ingeniería	Oficinas Construidas
	Unidad	Conversión de motobomba a paneles solares	-		1	1	2	267	213	480	Informes del Dpto. de Ingeniería	Obras de Infraestructuras Construidas
	Unidad	Sistema de Riego	-	10			10	77	25	102	Informes de las Oficinas Regionales Y el Dpto. de Ingeniería	Obras de Infraestructuras Construidas

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Adquisición, Reparación e Instalación de equipos y Accesorios de Sistemas de Riego	Unidad	Equipos de Bombes Adquiridos, reparados e Instalados	28	41	5	18	92	1,325	441	1,766	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Sistemas de bombes Instalados y en Operación
	Unidad	Transformadores		12			12	1,013	307	1,320	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Capacidad de operación energética en los asentamientos
	Unidad	Pozos Construidos	10	5	5	5	25	2,823	170	2,993	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Pozos Construidos
	Unidad	Aforos realizados	5	5	5	-	15	663	74	737	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Aforos Construidos
	Unidad	Diagnósticos y levantamientos	5	5	5	5	20	222	74	296	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Equipos y Accesorios Adquiridos
	Unidad	Estudios Geofísicos Realizados	5	5	5	-	15	502	74	576	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. de Ingeniería	Geofísicos Realizados
Parceleros a Capacitar	Personas	Parceleros Capacitados	2,085	1,165	1,505	1,565	6,320	1,668	417	2,085	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. Des. Social	Parceleros Capacitados en los Asentamientos
Organizaciones Campesinas a Estructurar y Reestructurar	Unidad	Organizaciones Campesinas Estructuradas y Reestructuradas	9	12	14	12	47	2,498	315	2,813	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. Des. Social	Organizaciones Campesinas Estructuradas y Reestructuradas
Incorporación de Asociaciones y otros Eventos	Unidad	Asociaciones Incorporadas y otros Eventos Realizados	81	109	120	87	397	8,460	1,493	9,953	Informes de las Oficinas Reg. Y el Dpto. Des. Social	Asociaciones Incorporadas
Adquisición de Maquinarias y Equipos Agrícolas.	Unidad	Maquinarias y Equipos Agrícolas Adquiridas	-	147	-	-	147	34,003	6,001	40,004	Informes Mensuales de Maquinarias Adquiridas del Dpto. de Producción	Maquinarias y Equipos Agrícolas Adquiridos



## 7.9. Instituto Azucarero Dominicano

El Instituto Azucarero Dominicano (INAZÚCAR) tiene como una de sus atribuciones abastecer el mercado interno de azúcar y melaza, así como cumplir con la cuota de exportación a los diferentes mercados internacionales donde pueden exportarse los productos nacionales. Sus principales metas por ejecutar para el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

PRODUCTO	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Metas Programadas 2022					Resultados Esperados	Área responsable y/o involucrados
			1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	Total Metafísica Programada		
<p>Sector azucarero reciben regulación técnica y asistencia mediante la emisión y supervisión de las normas de la política azucarera nacional.</p> <p>Se refiere a la intervención del INAZUCAR en la regulación de la política azucarera nacional.</p>	Sumatoria de las normas emitidas y las recomendadas al Poder Ejecutivo por el INAZUCAR	Normas emitidas y las recomendadas	0	0	1	1	2	Ofrecer información clara y oportuna sobre los procesos de regulación técnica.	Consejo de Directores, Dirección Ejecutiva, Sección Legal, División de Planificación y Desarrollo, División de Recursos
<p><b><u>Fortalecimiento de los procesos de regulación técnica y vigilancia</u></b> -Capacitar el personal técnico del INAZUCAR</p> <p>Aplicar un protocolo de supervisión y vigilancia de las normas de la política azucarera nacional</p>	Sumatoria de las normas emitidas y las recomendadas al Poder Ejecutivo por el INAZUCAR	Normas emitidas y las recomendadas	0	0	1	1	2	Ofrecer información clara y oportuna sobre los procesos de regulación técnica.	Consejo de Directores, Dirección Ejecutiva, Sección Legal, División de Planificación y Desarrollo, División de Recursos
<p><b><u>Desarrollo de una base estadística en el marco del observatorio de la caña, para el monitoreo de la producción, el mercado, así como la emisión y aplicación de las normas regulatorias del sector azucarero</u></b></p> <p>Contratar asistencia técnica para el diseño y desarrollo de una base estadística, incluyendo el del Observatorio Dominicano de la Caña</p> <p>-Realizar acciones de seguimiento al proceso de diseño de la base estadística y del Observatorio Dominicano de la Caña</p> <p>-Realizar un proceso de capacitación al equipo técnico del INAZUCAR sobre la base</p>	Sumatoria de las normas emitidas y las recomendadas al Poder Ejecutivo por el INAZUCAR	Normas emitidas y las recomendadas	0	0	1	1	2	Ofrecer información clara y oportuna sobre los procesos de regulación técnica.	Consejo de Directores, Dirección Ejecutiva, Sección Legal, División de Planificación y Desarrollo, División de Recursos

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

<p><b><u>Desarrollo de medios de difusión e información, en el marco del Observatorio de la Caña.</u></b></p> <p>-Contratar asistencia técnica para el diseño y desarrollo del Centro de Documentación de la Caña.          -Realizar acciones de seguimiento al proceso de diseño del Centro de Documentación de la Caña.          -Capacitación al equipo técnico del INAZUCAR sobre los procedimientos y manejo del Centro de Documentación de la Caña.          -Publicar un boletín trimestral en el marco del Observatorio de la Caña.          -Desarrollar una plataforma digital de difusión de información sobre los resultados del observatorio.          -Realizar un encuentro trimestral y uno anual para dar a conocer los resultados del boletín trimestral del Observatorio Dominicano de la Caña.</p>	<p>Sumatoria de las normas emitidas y las recomendadas al Poder Ejecutivo por el INAZUCAR</p>	<p>Normas emitidas y las recomendadas</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>Ofrecer información clara y oportuna sobre los procesos de regulación técnica.</p>	<p>Consejo de Directores, Dirección Ejecutiva, Sección Legal, División de Planificación y Desarrollo, División de Recursos</p>
<p><b><u>Formular y entregar al Poder Ejecutivo las propuestas de normas regulatorias del sector azucarero, cuya promulgación es de su exclusiva competencia.</u></b></p> <p>- Formular el proyecto de decreto zafra correspondiente al año 2023, con base en las estadísticas azucareras.</p>	<p>Sumatoria de las normas emitidas y las recomendadas al Poder Ejecutivo por el INAZUCAR</p>	<p>Normas emitidas y las recomendadas</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>Ofrecer información clara y oportuna sobre los procesos de regulación técnica.</p>	<p>Consejo de Directores, Dirección Ejecutiva, Sección Legal, División de Planificación y Desarrollo, División de Recursos</p>
<p><b><u>Emisión la norma de revisión de precios del azúcar anualmente, conforme al marco legal.</u></b></p> <p>-Definir instrumento técnico para el análisis y revisión de los precios del azúcar, con base en el Decreto 649-03 sobre Revisión de los Precios del Azúcar.          -Aprobar la resolución anual de revisión de precios del azúcar correspondiente al periodo diciembre 2022-diciembre 2023.</p>	<p>Sumatoria de las normas emitidas y las recomendadas al Poder Ejecutivo por el INAZUCAR</p>	<p>Normas emitidas y las recomendadas</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>Ofrecer información clara y oportuna sobre los procesos de regulación técnica.</p>	<p>Consejo de Directores, Dirección Ejecutiva, Sección Legal, División de Planificación y Desarrollo, División de Recursos</p>
<p><b><u>Vigilancia del cumplimiento de las normas de la política azucarera nacional, mediante procesos de supervisión y asistencia técnica.</u></b></p> <p>-Realizar visitas de supervisión de zafra a los ingenios.          -Realizar sesiones de estudio y análisis de datos e informaciones sobre el desarrollo de las zafra azucareras.          -Formular informes de avances de la zafra azucarera 2022, incluyendo recomendaciones de lugar.          -Autorizar los permisos de exportación e importación de azúcar, previa revisión y control.</p>	<p>Sumatoria de las normas emitidas y las recomendadas al Poder Ejecutivo por el INAZUCAR</p>	<p>Normas emitidas y las recomendadas</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>Ofrecer información clara y oportuna sobre los procesos de regulación técnica.</p>	<p>Consejo de Directores, Dirección Ejecutiva, Sección Legal, División de Planificación y Desarrollo, División de Recursos</p>



## 7.10. Instituto Dominicano del Café

El Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ) tiene la misión de impulsar la productividad y competitividad del sector cafetalero, apoyando a los productores en el proceso de producción de plantas de café y entregando servicios de extensión y capacitación.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas programadas 2022					Beneficiarios			Medios Verificación	Resultados esperados
			T-1	T-2	T-3	T-4	Total	Hombre	Mujer	Total		
Diseño de un sistema de evaluación a técnico responsable de extensión cafetalera.	Unidad	Un sistema de evaluación del técnico extensionista diseñado		1			1				Sistema diseñado	Hacer más eficiente la labor del extensionista
Estrategia para manejo ambiental y mitigación efectos del cambio climático	Unidad	Definidas el 100% de las acciones para el manejo ambiental de las 4 zonas pilotos	20%	40%	30%	10%	100%	N/A	N/A		Acciones definidas e implementadas	Definidas las acciones que mitiguen el impacto ambiental en las zonas pilotos
Programa de capacitación y extensión acorde a las características y requerimientos de las zonas cafetaleras.	Unidad	Programa funcionando en un 90% de las cuatro zona pilotos	100%				100%	N/A	N/A	1,999	Programa elaborado y socializado	Productores y productoras cafetaleros cuentan con informaciones oportunas para el manejo de sus plantaciones.
Actividades de capacitación y/o formación	Unidad	Realización de 20 actividades al año	20%	40%	30%	10%	100%	1500	499	1,999	Programa de la actividad, Listado participantes, fotos, evaluación del facilitador	Capacidades de productores fortalecidas
Construcción de 4 viveros oficiales con tecnología de última generación con capacidad para la producción de 100,000 plantas cada uno	Viveros	4 viveros construidos		1	2	1	4	NA	NA	NA	Fotos de los vivero, informes de producción y ubicación	400,000 plantas producidas para apoyo a la renovación de en las cuatro zonas pilotos
Definición e implementación de la política de gestión de Riesgo Institucional	Plan	Plan de riesgo en ejecución				1	1	NA	NA	NA	Listado de participantes, disponible en el portal de transparencia	Incertidumbre sobre afectaciones potenciales que puedan tener consecuencias desagradables, reducida
Producción de 700,000 plantas en viveros oficiales	Plantas	700,000 plantas producidas en viveros oficiales		50%	50%		700,000				Fotos de los vivero, informes de producción y ubicación	700,000 plantas producidas para apoyo a la renovación en zonas cafetaleras
Plantas adquiridas a nivel privado	Plantas	1.0 millón plantas adquiridas		50%	50%		1,000,000				Contratos de compra, distribución de las plantas	3,400 tareas de café sembradas para apoyar el aumento de la producción

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Promoción del cooperativismo con los pequeños productores y productoras para su involucramiento en cadena de valor del café.	Programa	Creación de dos cooperativas			2		2	-	50	50	Documento de incorporación aprobado por el IDECOOP	Productores y productoras involucrados en la cadena de valor y puedan desarrollar la actividad con rentabilidad
Acreditación Laboratorio Raúl H. Melo	Acreditación	Laboratorio acreditado al finalizar el tercer trimestre			1		1	NA	NA	NA	Documento de acreditación	Laboratorio con las competencias técnicas para certificar la calidad del café
Seguimiento al esquema de certificación de instalaciones y productos		Inspección del 100% de las fincas certificadas.	49	75	80	80	284	256	28	284	50% de las fincas inspeccionadas mantienen su certificación	Promover la confiabilidad de los productos diferenciados
Intercambio entre catadores regionales	Intercambios	Un intercambio de experiencia catadores				1	1	NA	NA	NA	Informe de resultados del intercambio	Competencia del Panel de los catadores fortalecidas para el dictamen de los resultados de los análisis sensoriales
Validación de dos variedades mejoradas resistente a la roya	Unidad	Dos ensayos establecidos con variedades mejoradas en dos zonas cafetaleras		1		1	2	NA	NA	NA	Reporte de resultados, fotos, listado participantes.	Ensayo establecido y en desarrollo de las variedades mejoradas
Estudio diagnóstico sobre la incidencia de la roya y broca	Unidad	Un diagnóstico realizado					3	NA	NA	NA	Informe de resultados	Nivel incidencia de roya y broca determinado para la toma de decisiones
Validar el estudio balance de carbono en el sector Cafetalero		Nivel de huella de Carbono validado.		1			1	NA	NA	NA	Informe de validación	Se espera que el sector cafetalero cuente con informaciones de calidad sobre las huellas de carbono en las plantaciones cafetaleras
Pronóstico de cosecha	Unidad	Pronóstico realizado a nivel nacional				1	1	NA	NA	NA	Reporte de producción	Proyección producción esperada
Ferias nacionales	Unidad	Participación en 3 ferias nacionales	1	1	1		3	NA	NA	NA	Informes, fotos	Facilitar el desarrollo económico local
Feria internacional	Unidad	Participación en 1 feria internacional		1			1	NA	NA	NA	Informes, fotos	Promocionar la calidad del café dominicano
Apoyo al manejo integrado de plagas en áreas infectadas	Tareas	Disminuido el nivel de incidencia de plagas en un 70% al finalizar el año					70%	NA	NA	NA	Reporte de incidencia	Plantaciones con niveles de incidencia de plagas controlada
Calibración de equipos laboratorio	Unidad	100% de los equipos calibrados		30%	35%	35%	100%	NA	NA	NA	Certificado calibración	Asegurar que los resultados de la prueba cumpla con los requerimiento de la norma
Construcción de 4 viveros oficiales con tecnología de última generación con capacidad para la producción de 100,000 plantas cada uno	Viveros	4 viveros construidos		1	2	1	4	NA	NA	NA	Fotos de los vivero, informes de producción y ubicación	400,000 plantas producidas para apoyo a la renovación de en las cuatro zonas pilotos
Definición e implementación de la política de gestión de Riesgo Institucional	Plan	Plan de riesgo en ejecución				1	1	NA	NA	NA	Listado de participantes, disponible en el portal de transparencia	Incertidumbre sobre afectaciones potenciales que puedan tener consecuencias desagradables, reducida
Producción de 700,000 plantas en viveros oficiales	Plantas	700,000 plantas producidas en viveros oficiales		50%	50%		700,000				Fotos de los vivero, informes de producción y ubicación	700,000 plantas producidas para apoyo a la renovación en zonas cafetaleras
Plantas adquiridas a nivel privado	Plantas	1.0 millones plantas adquiridas		50%	50%		1,000,000				Contratos de compra, distribución de las plantas	3,400 tareas de café sembradas para apoyar el aumento de la producción



Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Promoción del cooperativismo con los pequeños productores y productoras para su involucramiento en cadena de valor del café.	Programa	Creación de dos cooperativas			2		2	-	50	50	Documento de incorporación aprobado por el IDECOOP	Productores y productoras involucrados en la cadena de valor y puedan desarrollar la actividad con rentabilidad
Acreditación Laboratorio Raúl H. Melo	Acreditación	Laboratorio acreditado al finalizar el tercer trimestre			1		1	NA	NA	NA	Documento de acreditación	Laboratorio con las competencias técnicas para certificar la calidad del café
Seguimiento al esquema de certificación de instalaciones y productos		Inspección del 100% de las fincas certificadas.	49	75	80	80	284	256	28	284	50% de las fincas inspeccionadas mantienen su certificación	Promover la confiabilidad de los productos diferenciados
Intercambio entre catadores regionales	Intercambios	Un intercambio de experiencia catadores				1	1	NA	NA	NA	Informe de resultados del intercambio	Competencia del Panel de los catadores fortalecidas para el dictamen de los resultados de los análisis sensoriales
Validación de dos variedades mejoradas resistente a la roya	Unidad	Dos ensayos establecidos con variedades mejoradas en dos zonas cafetaleras		1		1	2	NA	NA	NA	Reporte de resultados, fotos, listado participantes.	Ensayo establecido y en desarrollo de las variedades mejoradas
Estudio diagnóstico sobre la incidencia de la roya y broca	Unidad	Un diagnóstico realizado					3	NA	NA	NA	Informe de resultados	Nivel incidencia de roya y broca determinado para la toma de decisiones
Validar el estudio balance de carbono en el sector Cafetalero		Nivel de huella de Carbono validado.		1			1	NA	NA	NA	Informe de validación	Se espera que el sector cafetalero cuente con informaciones de calidad sobre las huellas de carbono en las plantaciones cafetaleras
Pronóstico de cosecha	Unidad	Pronóstico realizado a nivel nacional				1	1	NA	NA	NA	Reporte de producción	Proyección producción esperada
Ferias nacionales	Unidad	Participación en 3 ferias nacionales	1	1	1		3	NA	NA	NA	Informes, fotos	Facilitar el desarrollo económico local
Feria internacional	Unidad	Participación en 1 feria internacional		1			1	NA	NA	NA	Informes, fotos	Promocionar la calidad del café dominicano
Apoyo al manejo integrado de plagas en áreas infectadas	Tareas	Disminuido el nivel de incidencia de plagas en un 70% al finalizar el año					70%	NA	NA	NA	Reporte de incidencia	Plantaciones con niveles de incidencia de plagas controlada
Calibración de equipos laboratorio	Unidad	100% de los equipos calibrados		30%	35%	35%	100%	NA	NA	NA	Certificado calibración	Asegurar que los resultados de la prueba cumpla con los requerimiento de la norma
Definir perfil de proyectos enfocados al relevo generacional	Perfil	Un perfil definido para proyecto			1		1	NA	NA	NA	Perfil elaborado	Crear las condiciones para que la producción sea sostenible a través de la incorporación jóvenes a la actividad cafetalera
Apoyo a la rehabilitación de caminos vecinales en zonas cafetaleras en coordinación con los gobiernos locales	Km	Rehabilitación de 100 Km de caminos vecinales en zonas pilotos		30	40	30	100	NA	NA	NA	Informe de gestión	Caminos de acceso a fincas cafetaleras en condiciones, para facilitar el desarrollo de las zonas cafetaleras



## 7.11. Instituto Dominicano de Crédito Cooperativo

El Instituto Dominicano de Crédito Cooperativo (IDECOOP) fomenta el desarrollo del cooperativismo, especialmente entre productores, trabajadores y campesinos.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz.

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados	Área Responsable
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.			
Seguimiento a los acuerdos	Convocatoria	Cantidad de cooperativas fruto de los acuerdos activos	21	21	21	21	84	16	11	27	Oficios y Correos	Cooperativas desarrolladas fruto de los acuerdos	Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Reunión		25	35	35	30	125	77	51	128	Informes y Fotos		Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Captación		25	35	35	30	125	2250	1500	3750	Formación de grupos y fotos		Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Formación		25	35	35	30	125	1125	750	1875	Comité Gestor y fotos		Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Seguimiento		25	35	35	30	125	225	150	375	Decreto de incorporación		Unidad de Programas y Proyectos Especiales
Incorporación fuera de acuerdos	Identificación	Cantidad de grupos captados	25	35	35	30	125	1	1	2	Lista de asistencia, fotos	Motivación de sectores productivos para la incursión en el cooperativismo.	Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Convocatoria		25	35	35	30	125	1516	4761	6277			Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Reunión		25	35	35	30	125	3750	1000	4750			Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Captación		25	35	35	30	125	1350	900	2250			Unidad de Programas y Proyectos Especiales
	Formación		25	35	35	30	125	225	150	375			Comité Gestor y Fotos
	Seguimiento	25	35	35	30	125	225	150	375	Decreto de incorporación	Unidad de Programas y Proyectos Especiales		

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Fomento y Desarrollo cooperativo	Visitas	Cantidad de nuevos grupos cooperativos alcanzados de todas las tipologías	5	15	20	10	50	280	70	350	Listado de asistencia, fotos, informe	Motivación de sectores productivos para la incursión en el cooperativismo.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Sensibilizaciones		100	300	300	300	1000	5,600	1,400	7,000	Listado, foto, video e informe		Dirección de Fomento y Desarrollo
Incorporación y seguimiento de cooperativas estatales y gubernamentales	Visitas	Cantidad de cooperativas estatales incorporadas y/o asesoradas.	75	200	300	25	600	2,400	600	3,000	Listado, foto, video e informe	Incorporación de nuevas cooperativas Estatales para el fortalecimiento de la política social y solidaria.	Dirección de Fomento y Desarrollo
Incorporación nuevas Cooperativas (independientes de Programas y Proyectos Especiales)	Reuniones	Cantidad de asambleas constitutivas de cooperativas	40	210	200	50	500	2,400	600	3,000	Listado, foto, video e informe Foto de solicitud y repuesta Acta de Asamblea, formulario de inscripción, nómina de socios, Informe Comité Gestor, Original documentos requeridos Solicitud vía OFV	Motivación de sectores productivos para la incursión en el cooperativismo.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Jornada		200	300	300	200	1000	28,000	7,000	35,000	Listado, foto, video y informe		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Solicitudes		0	160	250	90	500	4,000	1,000	5,000	Listado, Informe, Foto de solicitud y repuesta		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Asambleas		0	160	250	90	500	14,000	3,500	17,500	Listado, Acta de Asamblea, Foto, formulario de inscripción, nómina de socios, informe comité gestor		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Solicitudes		0	160	250	90	500	2,000	500	2,500	Oficio de solicitud, copia de documentos emisión de certificación contable		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Solicitudes		0	75	75	50	200	800	200	1,000	Oficio de solicitud, original documentos requeridos		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Estudios viabilidad		200	300	300	200	1000	4,800	1,200	6,000	Solicitud vía OFV		Fomento y Desarrollo

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Fomento y Desarrollo cooperativo	Visitas	Cantidad de nuevos grupos cooperativos alcanzados de todas las tipologías	5	15	20	10	50	280	70	350	Listado de asistencia, fotos, informe	Motivación de sectores productivos para la incursión en el cooperativismo.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Sensibilizaciones		100	300	300	300	1000	5,600	1,400	7,000	Listado, foto, video e informe		Dirección de Fomento y Desarrollo
Incorporación y seguimiento de cooperativas estatales y gubernamentales	Visitas	Cantidad de cooperativas estatales incorporadas y/o asesoradas.	75	200	300	25	600	2,400	600	3,000	Listado, foto, video e informe	Incorporación de nuevas cooperativas Estatales para el fortalecimiento de la política social y solidaria.	Dirección de Fomento y Desarrollo
Incorporación nuevas Cooperativas (independientes de Programas y Proyectos Especiales)	Reuniones	Cantidad de asambleas constitutivas de cooperativas	40	210	200	50	500	2,400	600	3,000	Listado, foto, video e informe Foto de solicitud y repuesta Acta de Asamblea, formulario de inscripción, nómina de socios, Informe Comité Gestor, Original documentos requeridos Solicitud vía OFV	Motivación de sectores productivos para la incursión en el cooperativismo.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Jornada		200	300	300	200	1000	28,000	7,000	35,000	Listado, foto, video y informe		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Solicitudes		0	160	250	90	500	4,000	1,000	5,000	Listado, Informe, Foto de solicitud y repuesta		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Asambleas		0	160	250	90	500	14,000	3,500	17,500	Listado, Acta de Asamblea, Foto, formulario de inscripción, nómina de socios, informe comité gestor		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Solicitudes		0	160	250	90	500	2,000	500	2,500	Oficio de solicitud, copia de documentos emisión de certificación contable		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Solicitudes		0	75	75	50	200	800	200	1,000	Oficio de solicitud, original documentos requeridos		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Estudios viabilidad		200	300	300	200	1000	4,800	1,200	6,000	Solicitud vía OFV		Fomento y Desarrollo

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Seguimiento al 70% de las Cooperativas Incorporadas	Reuniones	Cantidad de procesos realizados	210	340	300	200	1050	6,720	1,680	8,400	Listado, informe, foto y formulario de visita	Monitoreo de las cooperativas incorporadas para su estabilidad.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Informes		210	340	300	200	1050	6,720	1,680	8,400	Informe, balanza de comprobación		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Asambleas		0	550	0	400	950	6,720	1,680	8,400	Informe, estados financieros auditados y carta de gerencia		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Asambleas extraordinaria		0	100	0	100	200	32,000	8,000	40,000	Listado, Acta de Asamblea, Foto y video		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Solicitudes		0	550	0	400	950	4,200	1,050	5,250	Oficio de solicitud, original de documentos requeridos y copia acta anterior		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Reuniones		0	550	0	400	950	5,880	1,470	7,350	Oficio de solicitud, informe, foto, acta de reunión, plan de trabajo		Dirección de Fomento y Desarrollo
Proceso reactivación cooperativas Inactivas	Reuniones	Cantidad de cooperativas reactivadas	20	30	30	20	100	1,200	300	1,500	Listado, informe y foto	Reactivación de cooperativas que han entrado en procesos legales.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Levantamientos		20	30	30	20	100	1,200	300	1,500	Listado, informe y foto		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Asambleas		10	30	30	30	100	1,200	300	1,500	Listado, Acta de Asamblea, Foto y video		Dirección de Fomento y Desarrollo
Cooperativa Interv	Reuniones	Cantidad de Cooperativas Intervenidas y/o proceso acompañamiento	2	2	2	2	8	40	16	56	Listado, informe y foto	Reactivación de cooperativas que han entrado en procesos legales.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Informe		2	2	2	2	8	40	16	56	Listado, informe y foto		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Asamblea		0	2	0	4	6	40	16	56	Listado, Acta de Asamblea, Foto y video		Dirección de Fomento y Desarrollo
Cooperativa en Proceso de Liquidación	Levantamientos	Cantidad de Cooperativas Liquidadas	0	50	0	50	100	560	112	672	Listado, informe y foto	Definición de la cantidad de cooperativas liquidadas.	Dirección de Fomento y Desarrollo
	Reunión Consejo		0	50	0	50	100	560	140	700	Listado, informe y foto		Dirección de Fomento y Desarrollo
	Subasta		1	0	0	1	2	10	4	14	Listado, Acta de Asamblea, Foto y video		Dirección de Fomento y Desarrollo

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Asistencia al usuario sobre proceso de incorporación de cooperativas	Asistencia	Cantidad de usuarios que recibieron asistencia para el proceso de incorporación	40	50	40	30	160	128	32	160	Lista de usuarios, brochures, informe	Usuarios capacitados y con dominios sobre la incorporación de las cooperativas	Departamento Fomento Cooperativo
Taller orientación sobre cooperativismo al usuario externo, sobre filosofía, historia y la naturaleza del cooperativismo.	Coordinación	Cantidad de talleres impartidos	0	1	1	0	2	10	5	15	Ordenes de compra, oficio de aprobación	Miembros de las cooperativas capacitados	Departamento Fomento Cooperativo
	Talleres		0	1	1	0	2	10	5	15	Lista de asistencia, PPT de material didácticos, minutas, fotos y órdenes de compra		Departamento Fomento Cooperativo
Dar a conocer a las Centros Regionales el plan de Fomento Cooperativo.	Reuniones	Cantidad de charlas impartidas	2	4	6	0	12	60	12	72	Oficio y coordinación a través de correo electrónico	Incremento de incorporación de cooperativas	Departamento Fomento Cooperativo
Realizar sensibilizaciones sobre Fomento Cooperativo	Charlas	Cantidad de grupos cooperativos sensibilizados en Fomento Cooperativo	100	300	300	300	1000	4,800	1,200	6,000	Brochures, material didáctico, fotos, lista de asistencia		Departamento Fomento Cooperativo

Docencia educativa de las cooperativas en formación	Convocatoria	Cantidad de cooperativas en formación educadas	100	150	150	100	500	1200	300	1500	Llamadas, mensajes por correo electrónico y WhatsApp	Balance de los logros de la gestión educativa en los procesos de incorporación de cooperativas	Departamento de Educación
	Talleres educativos		200	300	300	200	1000	27200	6800	34000	Listado de participantes, informes, fotos, videos, material educativo		Departamento de Educación
	Certificaciones		200	300	300	200	1000	801	200	1001	Certificado		

Supervisión de la gestión educativa de las comisiones de educación del 100% de las cooperativas activas	Notificación	Cantidad de comisiones educativas supervisadas	3	3	3	3	12	11	4	15	Llamadas telefónicas, correo electrónicos, formulario de inscripción de comisiones educativas	Comisiones educativas creadas en todas las nuevas cooperativas incorporadas	Departamento de Educación
	Trámite		70	250	250	130	700	499	214	713	Informes		Departamento de Educación
	Revisión		70	250	250	130	700	2	0	2	Visto bueno o reporte para remitir a Fiscalización		Departamento de Educación
Capacitación a las Comisiones Educativas de las cooperativas activas	Notificación	Cantidad de comisiones educativas capacitadas	3	3	3	3	12	11	4	15	Llamadas telefónicas, correo electrónicos,	Miembros de las comisiones de educación capacitados	Departamento de Educación
	Talleres educativos		70	250	250	130	700	15680	6720	22400	Brochure, PPT, Lista de asistencia, fotos	Departamento de Educación	
Desarrollo de programas de capacitación a cooperativas fruto de acuerdos interinstitucionales, con Conadis, Programa Cooperativa Banreservas, IAD, FEDA, Bagricola, MEPyD, PROSOLI, Comisión de Campesinos	Reuniones	Cantidad de cooperativas incorporadas mediante acuerdos capacitadas	4	4	4	4	16	256	256	512	Lista de asistencia, fotos y acuerdos	Balance de los logros de la gestión educativa en los procesos de incorporación de cooperativas	Departamento de Educación
	Talleres educativos		25	25	25	25	100	2720	680	3400	Listado de participantes, informes, fotos, PPT		Departamento de Educación
	Certificaciones		25	25	25	25	100	81	20	101	Certificado		Departamento de Educación
Programa de Educación Ambiental	Reuniones	Cantidad de cooperativas educadas en temas ambientales	4	4	4	4	16	256	256	512	Lista de asistencia, fotos y acuerdos	Cooperativas educadas en temas ambientales	Departamento de Educación
	Convocatorias		1	1	1	1	4	11	4	15	Correos electrónicos, llamadas telefónicas y WhatsApp		Departamento de Educación
	Conferencias		3	4	4	4	15	600	150	750	Listado de participantes, informes, fotos		Departamento de Educación

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Supervisar el sistema contable y administrativo del 50% de las cooperativas incorporadas y grupos cooperativos	Coordinación	Cantidad de Cooperativas con sistemas contables de cooperativas y grupos cooperativos supervisados	1	0	2	1	4	6	6	12	Comunicación interna	Instalación y creación de sistema contable en cada cooperativa incorporada.	Dirección Asistencia Técnica
	Visitas		370	450	450	323	1593	6	5	11	Informes, fotos, documentos financieros de las cooperativas		Dirección Asistencia Técnica
	Informes		370	150	450	323	1293	6	5	11	Informe		Dirección Asistencia Técnica
Investigar los casos de denuncias realizadas por los socios de las cooperativas incorporadas	Coordinación	Cantidad de casos investigados y tramitados	10	40	40	10	100	6	6	12	Comunicación interna	Aumento de la eficiencia en la transparencia cooperativista.	Dirección Asistencia Técnica
	Asistencias		10	40	40	10	100	6	6	12	Hoja de asignación de casos		Dirección Asistencia Técnica
	Informes		10	40	40	10	100	6	6	12	Informes, fotos		Dirección Asistencia Técnica
Apoyar a las Cooperativas en Acompañamiento y/o Fideicomiso.	Coordinación	Cantidad de cooperativas acompañadas	1	2	2	0	5	6	5	11	Oficio de asignación emitido por Presidencia del Idcoop	Control de los estados financieros de las cooperativas.	Dirección Asistencia Técnica
	Visitas		1	2	2	0	5	6	5	11	Datos preliminares levantados en el acompañamiento		Dirección Asistencia Técnica
	Informes		1	2	2	0	5	6	5	11	Comunicación interna		Dirección Asistencia Técnica
Revisión y Control	Estados Financieros	Cantidad de Estados Financieros revisados y validados	390	550	300	110	1350	5,045	1,275	6,320	Oficio de remisión estados financieros	Validación de los estados financieros de las cooperativas para su operatividad.	Dirección de Fiscalización
	Programación		1	1	1	1	4	1	1	2	Orden de trabajo		Dirección de Fiscalización
Fiscalización e Inspección	Coordinación	Cantidad Cooperativas Fiscalizadas e inspeccionadas	6	6	6	6	24	2	1	3	Solicitud viático y transporte	Auditorías de todas las cooperativas activas.	Dirección de Fiscalización
	Fiscalización e inspección		65	275	175	55	570	5	15	20	Requerimientos de la revisión e inspección estados financieros		Dirección de Fiscalización
	Informes		195	275	175	55	700	5	15	20	Informe, Fichas de control de visitas, formulario revisión		Dirección de Fiscalización
	Informes		0	0	50	20	70	5	5	10	Control de la fiscalización		Dirección de Fiscalización



Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Recaudación de Reserva Educativa	Revisión	Cantidad de Reserva Educativa recaudada	65	130	175	30	400	4	13	17	Oficio para el pago de la reserva educativa	Garantía de recibimiento de los fondos de las reservas educativas que cada cooperativa tiene que pagar	Dirección de Fiscalización
	Pagos		65	130	175	30	400	321	80	401	Cheque y Recibo		Dirección de Fiscalización
	Certificación		195	275	175	55	700	2,240	560	2,800	Certificación y carta de compromiso		Dirección de Fiscalización
Certificación de cooperativas A/C y S/M, S/M y A/C en formación	Verificación	Cantidad de Certificaciones emitidas	25	30	30	20	105	300	200	500	Base de datos del software	Garantía del manejo transparente de las cooperativas.	Dirección de Supervisión de Riesgos de Lavado de Activos y FT
Supervisiones In-Situ	Coordinación	Cantidad de visitas realizadas	19	19	19	18	75	90	60	150	Informes, ficha control de visitas, carta de ruta		Dirección de Supervisión de Riesgos de Lavado de Activos y FT
	Visitas		19	19	19	18	75	297.6	74.4	372			Dirección de Supervisión de Riesgos de Lavado de Activos y FT
	Informe		19	19	19	18	75	240	60	300	Informe, carta de acuse de recibo		Dirección de Supervisión de Riesgos de Lavado de Activos y FT
Análisis Exta situ	Revisión	Cantidad de manuales revisados	35	30	20	15	100	160	40	200	Carta de no objeción	Dirección de Supervisión de Riesgos de Lavado de Activos y FT	

Adecuación de la infraestructura física	Supervisión	Cantidad de Mt. <sup>2</sup> remodelados en la Sede Central y Centros Regionales	4	3	3	3	13	10	14	24	Informes, documentos, planos, cotizaciones, ordenes de compra	Estructura Física remozada	Dirección Administrativa
	Informe almacén		1	1	1	1	4	6	4	10	Informe detallado de almacén		Dirección Administrativa
	Verificación de planos		1	1	0	1	3	3	2	5	Planos e informe de levantamiento		Dirección Administrativa
	Supervisión		0	1	0	1	2	3	2	5	Planos e informe de levantamiento		Dirección Administrativa
	Visita e informe del Depto.. de Bienes		0	0	0	1	1	10	2	12	Informe y levantamiento		Dirección Administrativa
	Mantenimiento		1	1	1	1	4	15	7	22	Informe		Dirección Administrativa

Coordinación y monitoreo de Transportación	Proceso	Adquirir vehículos para mejorar flotilla vehicular	1	0	0	0	1	4	2	6	Informe	Flotilla de Vehículo condicionada	Dirección Administrativa
	Coordinación		800	1500	1200	800	4300	240	144	384	Solicitudes de vehículos		Dirección Administrativa
	Coordinación	Realizar Logística para visitas de trabajo	3	3	3	3	12	4	2	6	Formulario		Dirección Administrativa
	Proceso		3	3	3	3	12	2	3	5	Informes, documentos		Dirección Administrativa
	Monitoreo		33	33	33	33	132	10	5	15	Informes, documentos		Dirección Administrativa
Control de servicios básicos	Pagos	Cantidad de Unidades Departamentales evaluadas	21	21	21	21	84	4	10	14	Facturas, solicitudes	Departamentos Evaluados	Dirección Administrativa
	Pagos		33	33	33	33	132	4	10	14	Solicitud de pago, facturas		Dirección Administrativa
	Supervisión		60	60	60	60	240	4	10	14	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
Compras y Contrataciones	Solicitud	Cantidad de procesos licitados, convocados a ofertar	1	1	1	1	4	5	4	9	Ordenes de compra	Licitación y ofertas aprobadas	Dirección Administrativa
	Solicitud		1	1	1	1	4	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		1	1	1	1	4	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		1	1	1	1	4	7	4	11	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		1	1	1	1	4	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Licitación		0	1	0	1	2	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		0	1	0	1	2	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		0	1	0	1	2	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		0	1	0	1	2	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		1	1	1	1	4	6	4	10	Ordenes de compra		Dirección Administrativa
	Solicitud		0	1	0	1	2	5	4	9	Ordenes de compra		Dirección Administrativa

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Codificación del 80% de los activos fijos de la institución	Codificación	Cantidad de activos fijos codificados	0	800	800	800	2400	3	0	3	Ticket codificación	Activos fijos codificados e inventariados	Dirección Financiera
	Inventario		0	0	0	1	1	3	0	3	Informe del inventario		Dirección Financiera
	Descargo	Cantidad de bienes descargados	1	1	1	1	4	3	0	3	Certificación de descargo		Dirección Financiera
	Mudanza	Cantidad de traslado de activos	1	2	1	1	5	3	0	3	Solicitud de viáticos		Dirección Financiera
	Inspecciones	Cantidad de inspecciones realizadas	2	1	1	1	5	3	0	3	Informe de visita		Dirección Financiera
Contabilidad	Libramientos	Cantidad de procesos ejecutados	90	150	150	160	550	1	2	3	Solicitud de libramiento	Dirección Financiera	
	Pagos		3	3	3	3	12	1	1	2	Cheque	Dirección Financiera	
Revisión y Control	Revisión	Cantidad de Procesos ejecutados	260	360	360	340	1320	2	2	4	Asentamiento en el libro para control y Firma del responsable	Dirección Financiera	
	Revisión		24	24	24	24	96	2	1	3		Dirección Financiera	
	Revisión		78	120	120	142	460	2	1	3		Dirección Financiera	
	Verificación		5	20	12	11	48	2	1	3		Dirección Financiera	
	Validación		367	524	516	517	1924	1	1	2		Dirección Financiera	
Presupuesto	Formulación	Cantidad de Procesos ejecutados	0	0	0	1	1	1	4	5	Reporte del SIGEF	Dirección Financiera	
	Modificaciones		7	6	6	6	18	1	4	5		Dirección Financiera	
	Ejecución		3	3	3	3	12	0	2	2		Dirección Financiera	
	Certificación		80	90	90	90	350	0	2	2	Asentamiento en el libro para control y Firma del responsable y reporte del SIGEF	Dirección Financiera	
	Ejecución		3	3	3	3	12	0	2	2	Reporte del SIGEF	Dirección Financiera	
	Apropiación		8	10	9	9	36	0	2	2		Dirección Financiera	
	Ejecución		1	1	1	1	4	1	2	3		Dirección Financiera	
												Dirección Financiera	

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Fortalecimiento Institucional en materia de capacitaciones a los colaboradores	Reproducción de material	Cantidad de procesos para la capacitación y fortalecimiento de los colaboradores	1	0	0	0	1	2	1	3	Folletos, solicitud aprobada, fotos	Colaboradores capacitados y fortalecidos	Dirección de Recursos Humanos
	Talleres de socialización		3	4	3	3	13	50	150	200	Lista de asistencia, fotos, ppt		Dirección de Recursos Humanos
	Uniformes		250	250	0	0	500	200	300	500	Orden de compras, uniformes y lista de entrega		Dirección de Recursos Humanos
Proceso de ajuste de la nómina conforme a los lineamientos de Ministerio de Administración Pública (MAP) y la Contraloría General de la República	Revisiones	Cantidad de ajustes a nómina de empleados realizados	3	0	0	0	3	1	1	2	Nómina depurada	Nómina ajustada acorde a los lineamientos del MAP	Dirección de Recursos Humanos
	Perfil		1	0	0	0	1	2	4	6	Perfiles aprobados por el MAP, fotos, lista de asistencia a jornadas de trabajo		Dirección de Recursos Humanos
	Revisión		1	0	0	0	1	2	4	6	Organigrama aprobado por el MAP, fotos, lista de asistencia, minuta		Dirección de Recursos Humanos
	Revisiones		2	0	0	0	2	3	4	7	Escala salarial aprobada por el MAP, fotos, lista de asistencia, minuta		Dirección de Recursos Humanos
	Reuniones		2	0	0	0	2	2	4	6	Propuesta aprobada por el MAP, fotos, lista de asistencia, minuta		Dirección de Recursos Humanos
Proceso de actualización de expedientes de los colaboradores para organización interna y auditoría de la Cámara de Cuentas	Depuraciones	Cantidad de expedientes actualizados	200	300	0	0	500	2	1	3	Fotos, comunicación interna, registro, expediente	Expedientes saneados y actualizados	Dirección de Recursos Humanos
Proceso de registro y control	Operación de puesta en marcha	Registro de asistencia de colaboradores registrada y archivada	1	0	0	0	1	2	1	3	Reloj, lista asistencia, foto	Asistencia de los colaboradores	Dirección de Recursos Humanos
	Proceso registro biométrico		2	2	1	0	5	50	70	120	Lista de registro de colaboradores	registrada y controlada	Dirección de Recursos Humanos

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Evaluación de acuerdo de desempeño	Acuerdos	Cantidad de personal de la institución evaluado en base al desempeño	500	0	0	0	500	5	15	20	Formularios aprobados por el MAP	Empleados con evaluación del Desempeño aplicado	Dirección de Recursos Humanos
	Socialización		2	0	0	0	2	12	8	20	Lista de asistencia, fotos, Ppt		Dirección de Recursos Humanos
	Evaluación		500	0	0	0	500	200	300	500	Firma de acuerdo		Dirección de Recursos Humanos
	Acuerdos		0	250	250	0	500	200	300	500	Documentos de revisión del acuerdo		Dirección de Recursos Humanos
	Acuerdos		0	250	250	0	500	200	300	500	Acuerdos firmados y sellados por los encargados, oficio de remisión de acuerdos al MAP		Dirección de Recursos Humanos

Evaluación de acuerdo de desempeño	Acuerdos	Cantidad de personal de la institución evaluado en base al desempeño	500	0	0	0	500	5	15	20	Formularios aprobados por el MAP	Empleados con evaluación del Desempeño aplicado	Dirección de Recursos Humanos
	Socialización		2	0	0	0	2	12	8	20	Lista de asistencia, fotos, Ppt		Dirección de Recursos Humanos
	Evaluación		500	0	0	0	500	200	300	500	Firma de acuerdo		Dirección de Recursos Humanos
	Acuerdos		0	250	250	0	500	200	300	500	Documentos de revisión del acuerdo		Dirección de Recursos Humanos
	Acuerdos		0	250	250	0	500	200	300	500	Acuerdos firmados y sellados por los encargados, oficio de remisión de acuerdos al MAP		Dirección de Recursos Humanos

Revisión y validación marco legal de las cooperativas	Coordinación	Cantidad de marco legal revisado y validado	75	75	75	75	300	1	1	2	Estatuto, cronograma	Estatutos validados acorde al marco legal, casos asistidos y contratos elaborados	Departamento Jurídico
	Revisión		230	270	270	230	1000	600	2,400	3,000	Emisión de visto bueno		Departamento Jurídico
Litigios	Notificaciones	Cantidad de casos asistidos en tribunales	15	25	35	25	100	300	0	300	Notificación		Departamento Jurídico
	Representación		10	15	12	13	50	150	0	150	Escrito de defensa		Departamento Jurídico
Elaboración de contratos	Elaboración	Cantidad de contratos elaborados	25	30	35	10	100	200	0	200	Contrato		Departamento Jurídico
Opinión sobre marco legal de las cooperativas	Revisión	Cantidad de procesos vistos	50	100	75	75	300	300	300	600			Departamento Jurídico



## 7.12. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) dirige y ejecuta la política de investigación científico-tecnológica del Sector Público Agropecuario y Forestal del país, dentro del sistema nacional de investigaciones que promueve el desarrollo del sector y la generación, adaptación y transferencia de tecnología. De esta manera, el IDIAF contribuye a elevar el nivel tecnológico de los productores agropecuarios y forestales, con la finalidad de incrementar los niveles de producción y productividad de los rubros más importantes que componen la canasta básica alimentaria del país.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz.

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
<b>Centro Norte</b>												
Tecnologías generadas para el manejo agropecuario	Cantidad de tecnologías	Haber trabajado en el proceso de generación de al menos 10 tecnologías	2	3	3	2	10	2875	590	3465	Informe de los proyectos Memoria del Instituto Visita de campo	Tecnologías generadas o en proceso de generación para: -Producción de semilla de papa -Control de nematodo en banano y tomate -Mejoramiento productividad de arroz -Mejoramiento productividad de papa -Producción de tomate en invernadero -Producción de banano orgánico -Mejoramiento de la productividad de batata -Control de la mazorca negra en cacao
Validación de tecnologías para la producción de hortalizas a campo abierto en Estación Constanza	Cantidad de tecnologías	Al menos 5 tecnologías	1	1	2	1	5	28	7	35	Memoria del Instituto Visita de campo	Validadas tecnologías para la producción ajo, cebolla, papa y apio.
Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF	Cantidad de servicios	Al menos 700 servicios de análisis brindados	100	150	200	250	700	170	5	175	Informe del laboratorio	Se espera haber brindado a los productores y técnicos servicios de análisis micológicos, microbiológicos, hematológicos y entomológicos a muestras de suelos y partes vegetales.
	Personas capacitadas	Al menos 200 personas capacitadas	30	50	60	60	200	150	50	200	Memoria del Instituto Lista de participantes	Se espera haber difundido entre productores y técnicos las tecnologías generadas por el Instituto, mediante días de campo y giras técnicas a parcelas demostrativas.

Centro de Producción Animal												
Desarrollo de Investigaciones para el Mejoramiento de la Producción Agropecuaria	Tecnologías agropecuarias	Numero de tecnologías generadas	1	3	3	2	9	2500	500	3000	Reportes de resultados de investigación. Inventario tecnológico.	Tecnologías generadas por procesos de investigación listas a ser transferidas a técnicos extensionistas, productores líderes pecuarios y del sector académico.
Validación de tecnologías a escala comercial para la producción agropecuaria	Validación comercial de tecnologías	Cantidad de tecnologías validadas	1	2	3	3	9	2250	750	3000	Informes mensuales. Informe memoria anual Resultados de validaciones	Tecnologías adaptadas y listas a ser transferidas a técnicos, productores y pobladores de las áreas rurales
Transferencia a los Diferentes Usuarios de las Tecnologías y Servicios Tecnológicos Generados o Validados por el IDIAF	Eventos o servicios que son transferidos	Cantidad de técnicos y productores beneficiados	45	50	55	50	200	150	50	200	Lista de participantes de eventos de capacitación y TT Registros de transferencia de pie de cría	Mejora de las condiciones productivas. Productores y técnicos de campo capacitados
Centro de Tecnologías Agrícolas (Centa)												
Tecnologías generadas para el manejo agropecuario	Número de tecnologías	A diciembre 2022, se ha iniciado y finalizado el proceso de generación de al 9 menos tecnologías	5	1	1	2	9	20	15	25	Informes, reportes y registros de laboratorio de biología molecular, Productividad de nueces de coco aumentada en un 20%, Registros de laboratorio de Residuos pesticidas. Memoria del IDIAF. Informes del proyecto, Reportes, videos, imágenes, bases de datos. Ensayos y estadísticas del proyecto.	a) Analizadas mediante técnicas moleculares las plantas obtenidas de yautía coco (C. excelente L. Schott). b) profundizar el apoyo para mejorar la productividad de las plantaciones existentes, aumentar la tasa de multiplicación y distribución de materiales de plantación de calidad y alentar la inversión de los productores. c) Determinados los residuos de pesticidas en frutas y vegetales para consumo fresco distribuidas en mercados de Santo Domingo. d) Verificado el nivel de cumplimiento con el reglamento 244-12 sobre LMRs de las 12 frutas y hortalizas vendidas en los mercados de Santo Domingo. Evaluada la eficiencia de al menos dos especies polinizadores en condiciones de laboratorio y campo. Identificadas al menos tres especies polinizadoras importantes en el cultivo de cacao. Al menos se obtienen dos variedades de promisorias de pimientos para los mercados nacional e internacional. Obtención de mezclas de sustratos eco amigables para incremento de la calidad y productividad. Al menos una fórmula de fertilizantes deliberación

Validación de tecnologías para la producción de hortalizas a campo abierto en Estación Constanza	Cantidad de tecnologías validada	Al menos 5 tecnologías validada	0	0	2	3	5		50	50	informes técnicos del proyecto Memoria del proyecto Informe del	validado el protocolo de multiplicación in vitro a partir de callos de cocos. Validada los diferentes sustratos y variedades de ají morrón.
Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF	Cantidad de servicios	Al menos 600 servicios de análisis de muestra brindados	348	192	268	275	1083	125	107	232	Estadísticas del laboratorio	600 muestras analizadas y resultados de agua, suelos y foliares. 150 certificaciones de análisis de residuos de pesticidas, 333 muestra analizadas en los laboratorios de protección vegetal
	Personas capacitadas	Al menos 45 personas capacitadas		25		20	45	7	2	23	Listado de participantes y fotos	Al menos 20 técnicos capacitados personas actualizadas en otros requerimientos de la norma ISO/IEC/17025. 25 técnicos y productores capacitados en MIP en el cultivo de coco y técnicas para el endurecimiento de plántulas provenientes de cultivo in vitro
Establecimiento y mantenimiento de bancos de germoplasma en cultivos	Cantidad de bancos de germoplasma mantenido	Al menos 7 genotipos de batata saneados y establecido in vitro.	7	0	0	0	7				Comunicación de entrega de los materiales de batata al investigador del proyecto.	Saneadas 7 variedades de batata y establecida en un banco de germoplasma en laboratorio con técnica retarda
		Al menos 12 genotipos de yuca saneado y establecidos in vitro	4	8	0	0	12				Banco de germoplasma de yuca establecidos en el laboratorio	12 variedades de yuca introducidas y establecidas en laboratorio bajo técnica de crecimiento- retardado. Establecimiento de 12 variedades de yuca 6 de consumo fresco y 6 de uso industrial
Producción de material vegetativo para siembra de productos agrícolas.	Cantidad de material vegetal producido	Al menos 30,000 plántulas producidas in vitro para siembra de 5 variedades de papa.	10000	7500	7500	6000	30000				Comunicación de entrega de los materiales de batata al investigador del proyecto.	Saneada 5 variedades de papas para producción de vitro plántulas de papa para la producción de semillas



Centro Sur												
Tecnologías generadas para el manejo agropecuario	Número de tecnologías	A diciembre 2022, se ha trabajado en el proceso de generación de al menos 9 tecnologías	3	0	3	3	9	3865	470	4335	Informes. Semillas de líneas avanzadas en bancos de germoplasma. Registro de germoplasma. Cultivos sembrados en campo. Fotos. Tesis de grado impresas.	Tecnologías generadas o en proceso de generación para: -Selección de material genético de habichuela, guandul y mango -Selección de método de riego para el cultivo de habichuela -Producción de plantas de mango con doble injerta -Identificación de plagas y enfermedades en mango -Producción de mango en alta densidad
	Cantidad de bancos de germoplasma de cultivo	A diciembre 2022, se ha trabajado al menos en el manejo de un banco de germoplasma de mango	0	0	0	1	1	5	1	6	Informes trimestrales. Informe anual. Plantación de mango en campo	Un banco de germoplasma de mango manejado y disponibilidad de material genético para multiplicación
Validación de tecnologías para la producción de cultivos en el Centro Sur	Cantidad de tecnologías	A diciembre 2022 se han validado al menos 16 tecnologías	2	0	3	11	16	192	34	226	Informes, imágenes, lotes de producción de cultivos de mango, plátano, banano, yuca, maíz y hortalizas en campo; cultivo de pimiento morrón en ambiente protegido; lotes de producción de semilla de habichuela y guandul en campo; plantas de limón persa libres de HLB creciendo en túneles, y plantas de frutales creciendo en vivero; alevines desarrollando en estanques y, ovinos y caprinos en potreros.	Validadas tecnologías para la producción de mango, plátano, banano, yuca, maíz y hortalizas; pimiento morrón en ambiente protegido, producción de semilla de habichuela y guandul; plantas injertadas de limón persa en túneles, e injertadas de frutales en vivero; producción de alevines, ovinos y caprinos.

Técnicos y productores agropecuarios acceden a servicios y a tecnologías generadas o validadas por el IDIAF	Cantidad de servicios	Al menos 70 servicios de análisis de laboratorio brindados	20	20	10	20	70	70	30	100	Registro de servicios	Identificación de problemas fitosanitarios que afectan a los productores
	Personas capacitadas	Al menos 914 personas capacitadas	100	81	351	382	914	635	147	782	Informes, lista de participación, imágenes, pasajes aéreos, fotos.	Se espera haber difundido entre productores y técnicos las tecnologías generadas por el IDIAF, mediante días de campo y giras técnicas a parcelas demostrativas.
	Producción de semillas de especies vegetales	A diciembre 2022 se han producido 75 que de semilla de calidad (60 de habichuela y 15 de guandul)	72	0	0	3	75	80	12	92	Informes trimestrales . Informe anual. Siembras en campo.	Material de siembra de calidad de habichuela y guandul disponible para la siembra comercial.
	Producción material vegetativo para la siembra de productos agrícolas	A diciembre 2022 se han producido 10,000 plantas injertadas de frutales	3000	3000	2000	2000	10000	12	2	14	Informes trimestrales . Informe anual. Plantas en vivero.	Plantas injertadas de frutales con calidad de exportación disponibles para los productores.
		A diciembre 2022 se han producido 220,000 plantas injertadas de limón persa libres de HLB	5500	5500	5500	5500	22000	15	0	15	Informes trimestrales . Informe anual. Plantas en túneles.	Plantas injertadas de limón persa libres de la enfermedad HLB disponibles para los productores
		A diciembre 2022 se han producido 45,000 yemas de limón persa libres de HLB para ser injertadas	11250	11250	11250	11250	45000					Yemas de limón persa libres de la enfermedad HLB disponibles para los viveristas y productores.



## 7.13. Instituto de Estabilización de Precios

El Instituto de Estabilización de Precios (INESPRE) procura implementar un sistema transparente de comercialización de productos agropecuarios que garantice la oferta alimentaria y la estabilidad de precios de los productos incluidos en la canasta alimenticia básica agropecuaria.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz.

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Mercados de Productores	Unidad	No. de Mercados de Productores ejecutados	383	670	479	768	2,300	1,288,000	1,932,000	3,220,000	Informe trimestral	Ejecución del 95 al 100% de los Mercados de Productores programados para el año 2022
Bodegas Móviles	Unidad	No. de Bodegas Móviles ejecutadas	333	501	567	599	2,000	280,000	420,000	700,000	Informe trimestral	Ejecución del 95 al 100% de las Bodegas Populares Móviles programadas para el año 2022
Afiliación de Pequeños y Medianos Productores	Afiliaciones	No. de productores afiliados	1	1	1	1	4	80	80	160	-Registro de productores -Informe trimestral de evaluación	Ejecución del 95 al 100% de las Afiliaciones de Pequeños y Medianos Productores programadas para el año 2022
Capacitación a Pequeños y Medianos Productores	Capacitaciones	No. de productores capacitados	6	12	12	9	39	1,660	416	2,076	-Listado de Participantes -Informe trimestral de evaluación	Ejecución del 95 al 100% de las Capacitaciones a Pequeños y Medianos Productores programadas para el año 2022



## 7.14. Instituto Nacional de la Uva

El Instituto Nacional de la Uva (INUVA) tiene la responsabilidad de propiciar la industrialización de la Uva, así como fomentar y desarrollar el cultivo de la vid en el país, y la transformación agroindustrial de esta fruta, en aras de dar mayor valor agregado lo cual constituye una fuente importante de generación de ingresos económicos para el mejoramiento de la calidad de vida de los agricultores vitivinícolas y sus familias.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim	2do.Trim	3er.Trim	4to.Trim	Total Meta Física Programada	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
aumentar 200 tareas el área sembrada de la variedad de uva tempranillo, para beneficiar a 36 productores de 10 tareas promedio.	Tareas	Se ha aumentado a un 73.2% el área sembrada de esta variedad.	*****	50	50	100	200	48	12	60	Listado de beneficiarios. Jornadas de capacitaciones, donde se registran los expertos.	Conseguir que el vino que se produce se duplique en su aceptación en el mercado local y nacional.
Se han rehabilitado una área de 100 tareas de uva criolla, para beneficiar a 30 productores de los municipios de Galván, Los Ríos y Neyba.	Tareas.	Contamos con los registros de verificación en los dos ciclos de las plantaciones en campo y fincas.	*****	200	210	150	560	60	10	70	Se han rehabilitado la productividad de 600 Ktl/año. En los dos ciclos predictivos.	Incremento de los productores beneficiarios a un 100%
Fomentar 100 tareas de la variedad de uva, Frensch Colombar	Tareas	Verificación en campo y en los registros de INUVA, las áreas sembradas.	*****	53	50	*****	103	35	16	51	Listado de beneficiarios. Jornadas de cataciones con expertos y registro de bitácora y fotos.	Mejorar la calidad del vino que se produce se duplique para el consumo del mercado local y nacional.
Entregar 500 Kilos de abonos foliares y pesticidas para prevenir y controlar problemas fitosanitarios y carenciales que se presenten en el proceso de cultivo.	Kilo	Porcentaje de entrega a productores en función de su capacidad de producción.	600	200	200	100	1100	89	15	104	Conduce de entrega a productores beneficiados. Reportes de técnicos de campo	La adquisición oportuna de algunos pesticidas para la asistencia eventualmente a los productores que puedan enfrentar problemas de plagas y enfermedades o de orden carencial.

Compra de 200 quintales de fertilizantes.	qq.	Cantidad de pequeños productores (100) en las etapas fenológicas críticas del cultivo.	200	150	100	100	550	89	15	104	Conduce de entrega a productores beneficiados. Reportes de técnicos de campo	La adquisición oportuna de algunos pesticidas para la asistencia eventualmente a los productores que puedan enfrentar problemas de plagas y enfermedades o de orden carencial.
Establecer una área de 0.5 hectáreas de las variedades de uva Tempranillo y Red Globe, de 1,400 plantas en Los Ríos, Neyba y Galván.	Hectáreas.	Cantidad de productores beneficiados en la siembra de plantas, y seguimiento al proceso de cultivo.	*****	8	10	12	30	129	12	141	Listado de entrega de plantas desde el vibro, a los productores beneficiados.	Establecimiento de 1.5 hectáreas en el campo experimental de las variedades de vino tempranillo y para fines de producción de vinos, y Rd Globe uva de mesa.
Instalación de un laboratorio Experimental de investigación.	UD	Cantidad de capital humano capacitado en Viticultura Tropical Enología.	*****	****	1	*****	1	200	24	224	Certificado obtenidos del personal humano capacitado y reclutado. Apoyo a la implementación de la tecnología en la investigación científica. Ejecución de programas de investigación para nuevas variedades e innovaciones técnicas de producción.	Instalar un laboratorio experimental, para el apoyo de experimentaciones, investigaciones e innovaciones, así como; la validación de la tecnología agrícola avanzada, que permitan aumentar la productividad para mejora de la calidad de la Uva y sus derivados.
Establecer 2 estaciones meteorológicas en puntos estratégicos de los Municipios de Galván, Los Ríos y Neyba.	UD	Proyectos implementados de monitoreos del Clima y los Procesos Meteorológicos anuales.	*****	*****	*****	1	1	200	24	224	Estaciones climatológicas instaladas en funcionamiento. Registros y reportes.	Lograr un monitoreo constante que garantice toda la información en la toma de decisiones de manera oportuna, en cuanto al manejo en el cultivo de la Uva, en cuanto a sus diferentes etapas fenológicas.

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Certificar a nivel de postgrado y maestría 10 profesionales agrícolas, en el cultivo y manejo de la viticultura y la enología. Como a 5 productores líderes.	Unidad	Cantidad de capital humano capacitado a nivel superior, para fortalecer la cultura vitícola y la enología.	*****	1	*****	*****	1	20	5	25	Diplomatura homologada de las universidades,	Aumento del personal técnico, con capacitación superior en el cultivo de las uvas y para la mejora en la calidad del vino como los productos derivados de la uva,
Elevar el nivel tecnológico de los técnicos productores en los cursos de paquetes tecnológicos para elevar su nivel de competitividad.	Unidad.	Cantidad de personas capacitadas y/o adiestradas en manejo de paquetes tecnológicos.	*****	*****	****	18	*****	18	5	21	Coordinación de cursos de Excel, paquetes de Office, manejo de plataformas de internet multimedia, etc.. Lista de asistencia, fotos,	Realización y ejecución de talleres de capacitación programados durante el año.
Raleos, Podas, Calibración de Bayas, Medir grado Brix, Fertirriego, Control de Malezas, Inocuidad, Empacado adecuado, entre otros. Construcción de estructura y conducción. Calibración de equipos de aspersión, Manejo y control de plagas enfermedades, entre otros.	Unidad	Cantidad de Talleres programados.	3	5	1	*****	9	39	13	52	Bitácoras, listado de participantes, evidencias fotos. Programa de la capacitación.	Aumento de la calidad del producto y elevar la productividad. Lograr mayor rentabilidad para los productores. Conseguir la ampliación del mercado de la Uva fresca
Aumentar la productividad de un 50% de la Variedad de Uvas Red Globe de 100 a 600 Ttas. En los Municipios de Los Ríos, Galván, Neyba y en la Provincia de San Juan de la Maguana.	Tareas.	Cantidad de tareas sembradas para el fomento de la producción en el país.	15	10	15	10	50	240	16	256	Visitas y apoyo a los nuevos productores de la Variedad Red Globe Fotos de fincas, fotos de presentación de los productores, etc..	Aumento y expansión del cultivo de la Uva a nivel nacional.
Nutrición de cultivos. Aclareos, Poda deformación, Construcción de Reservorios, Control de plagas y Enfermedades en el cultivo de la Vid. Manejo Pot-cosecha. Inocuidad, Entre otros.	Unidad	Charlas. Cantidad de charlas programadas.	1	1	1	1	5	55	8	63	Listado de participación. Fotos. Bitácoras de técnicos. Programación.	El productor tenga el conocimiento y la capacidad de aplicación de productos para el control de plagas y enfermedades que atacan el cultivo, para un mejor y adecuado manejo del mismo. Además, de la nutrición y formación de las plantas, con los cuales, obtendrá mayores beneficios.

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Fortalecimiento comunicacional e informaciones de mejora para el sector vitivinícola, en las reuniones programadas.	Unidad	Reuniones con Productores.	18	19	19	18	73	103	13	116	Listados de participantes. Fotos. Videos, programación de reuniones.	Mantener una comunicación fluida y coordinada, para lograr llevar informaciones a tiempo a los productores.
Realeo de los cultivos. Identificación del índice de madurez. Poda de producción. Regularización del pH del agua, para la aspersión,.	Unidad	Adiestramientos	19	21	17	14	71	69	9	78	Listados de participantes. Fotos. Videos, programación de reuniones.	Realizar labores de realeo en diferentes zonas de producción. Realizar practicas y manejo en las variedades de la vid. Lograr un manejo adecuado sobre la regulación de PH del agua y la calidad de la producción.
Monitoreo y seguimiento a las labores agronómicas, recomendadas en el campo.	Unidad.	Visitas a Fincas.	513	316	311	315	1257	1006	148	1154	Reportes de bitácoras e informes de los técnicos. Fotos, videos, otros.	lograr un monitoreo constante que garantice toda la información en la toma de decisiones de manera oportuna, en cuanto al manejo en el cultivo de la Uva, en cuanto a sus diferentes etapas fenológicas.
Poda de formación. Aclareo de la Vid. Raleo adecuado. Descarga y frecuencia de riego. Cosecha y embalaje.	Unidad.	Demostración de Métodos.	19	19	15	13	66	203	26	229	Reporte de bitácoras e informes hojas divulgativas, panfletos, , videos y fotos. de los técnicos.	El productor debe adquirir mayor experiencia en el manejo agronómico, elevando un nivel mas tecnologico en diferentes labores, con los cuales obtendrá mayores beneficios.
Productividad. Color de la fruta. Y Tamaño de las Bayas	Unidad	Demostración de resultados.	19	19	15	13	66	229	30	259	Reporte de bitácoras e informes hojas divulgativas, panfletos, , videos y fotos. de los técnicos.	Exploración y demostración de todo el potencial de las diferentes variedades de uvas, haciéndolos mas competitivos en los mercados locales y posibles internacionales.
Programar y Medir la cantidad de proyectos de fomento hacia el cultivo en plantaciones de la Vid en el país.	Unidad	Parcelas demostrativas	2	2	2	1	6	12	1	13	Reporte de bitácoras e informes hojas divulgativas, panfletos, , videos y fotos. de los técnicos.	El productor debe adquirir mayor experiencia en el manejo agronómico, elevando un nivel mas tecnologico en diferentes labores, con los cuales obtendrá

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Compartir resultados y experiencias de las nuevas innovaciones implementadas.	Unidad.	Implementación de 2 Días de Campo.		1	1		2	65	10	75	Reporte de bitácoras e informes hojas divulgativas, panfletos, , videos y fotos. de los técnicos.	experiencias y los avances en las buenas practicas en el cultivo de la Vid, con innovaciones técnicas aplicadas en los cultivos.
Giras Nacionales	Unidad	Cantidad de giras nacionales para conocer y orientarlas iniciativas que existen en otras regiones del país..	1	1	1	*****	3	13	*****	13	Bitácora del equipo técnico, fotos, videos, listado de participantes por región.	Intercambiar avances y conocimientos en la viticultura tropical, la enología y las nuevas tecnologías en la siembra, producción y comercialización de la Uva y sus subproductos
Fortalecer el aprovechamiento del potencial del turismo local.	Unidad.	Cantidad de acuerdos establecidos con empresarios del sector turismo y el Ministerio de Turismo, para incluir zonas de producción de la Uva en las excursiones y promoción turística.	5	*****	*****	*****	4	22	43	65	Fotos, videos, publicidad en vayas y letreros. Acuerdo interinstitucional publico-privado.	Marcar como un elemento esencial la producción de la uva al desarrollo turístico, económico , cultural y social de nuestra provincia de Bahoruco, y el país.





## 7.15. Instituto Nacional del Tabaco

El Instituto Nacional del Tabaco (INTABACO) se encarga de regular la actividad tabacalera nacional con el objetivo de lograr un producto de buena calidad que satisfaga los requerimientos del mercado. Al mismo tiempo se encarga de promover la participación de los productores dominicanos a integrarse a la producción tabacalera, como una fuente importante generadora de divisas.

Sus principales metas para ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.		
Apoyo a Productores e Industriales de Tabaco	No.	Cantidad de productores e industriales reciben apoyo	283	283	284	2,500	3,350	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano
Empleos Generados	Cant.	Cantidad de empleos generados	10,000	17,000	27,000	54,000	108,000	88,700	19,300	108,000	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Reducir la tasa de desempleo en las zonas rurales de la Rep. Dom.
Preparación de Suelos	Ta.	Cantidad de suelos a preparar	0	1,125	375	41,000	42,500	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Crear condiciones favorables para el cultivo de tabaco
Producción de Plántulas Tabaco	Cant.	Cantidad de plántulas de tabaco producidas	0	0	0	6,000,000	6,000,000	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Suplir los cosecheros de tabaco con plantas de tabaco con mejores atributos de calidad
Tareas Sembradas	Ta.	Cantidad de tareas sembradas	11,500	0	0	91,234	102,734	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Contribuir al crecimiento y desarrollo de la producción tabacalera nacional
Quintales Producidos	Q	Cantidad de quintales producidos	0	0	0	200,000	200,000	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Suplir las necesidades de materia prima a los industriales de cigarros de la Rep. Dom.
Producción de plántulas Frutales	Cant.	de plántulas frutales, alimenticias y ornamentales producidas	1,000	1,000	0	0	2,000	94	6	100	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Contribuir con la alimentación post-cosecha de los productores de tabaco
Insumo Fertilizante	Q	Cantidad de insumo fertilizantes distribuidos	0	0	0	2,874	2,874	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano
Insumo Fungicidas	Kg.	Cantidad de insumo fungicidas distribuidas	0	0	0	16,180	16,180	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Insumo Insecticidas	Uds.	Cantidad de insumo insecticidas distribuidos	0	0	0	26,000	26,000	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano
Insumos Adherentes	Lit.	Cantidad de insumo adherentes distribuidos	0	0	0	1,000	1,000	901	9	910	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano
Visitas Técnicas Realizadas	Cant.	Cantidad de visitas técnicas Realizadas	0	0	2,495	11,455	13,950	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Brindar asistencia profesional a los cosecheros de la producción de tabaco
Capacitaciones Realizadas a Prod.	Cant.	Cantidad de capacitaciones realizadas a productores	0	0	44	240	284	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Proporcionar conocimientos tecnológicos a los productores de tabaco
Demostraciones de Métodos	Cant.	Cantidad de demostraciones de métodos realizadas	0	0	0	0	0	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Proporcionar conocimientos tecnológicos a los productores de tabaco
Charlas Técnicas Productores	Cant.	Cantidad de charlas técnicas Realizadas	0	0	14	203	217	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Proporcionar conocimientos tecnológicos a los productores de tabaco
Reuniones de Asesoría con Prod.	Cant.	Cantidad de reuniones de asesoría realizadas	0	0	673	1,063	1,736	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Brindar asesoría profesional a los cosecheros en materia de mejoras de producción de tabaco
Cursos a Productores	Cant.	Cantidad de cursos a productores realizados	0	0	0	5	5	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Proporcionar conocimientos tecnológicos a los productores de tabaco
Investigaciones Producidas	Cant.	Cantidad de Investigaciones realizadas	0	0	0	24	24	3,337	13	3,350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Proporcionar nuevas variedades a los productores de tabaco
Análisis de Laboratorio de Fitopatología	Cant.	Cantidad de análisis de laboratorio de fitopatología realizados	18	0	0	107	125	119	6	125	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Dar apoyo científico a cosecheros para la siembra y producción de tabaco
Análisis de Laboratorio Suelo y Fertilidad	Cant.	Cantidad de análisis de laboratorio suelo y fertilidad realizados	0	23	157	20	200	191	9	200	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Dar apoyo científico a cosecheros para la siembra y producción de tabaco
Rotación de Cultivos Agrícolas	Ta.	Cantidad de tareas para rotación de cultivos agrícolas	2,000	8,000	0	0	10,000	494	6	500	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Homogenizar los suelos para una excelente y posterior producción de tabaco
Casa de Curado Construidos	Uds.	Cantidad de casa de curado construidos	0	10	4	16	30	33	0	33	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Casa de Curado Reparados	Uds.	Cantidad de casa de curado reparados	0	144	22	267	433	433	0	433	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano
Accesoría a Pequeños y Mediano Productores	Cant.	Cantidad de asesorías realizadas	10	5	5	5	25	24	1	25	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Brindar asesoría técnica a pequeños y medianos prod.
Servicio de Carta de no Objeción a Ind.	Cant.	Cantidad de cartas de no objeción otorgadas	58	58	57	57	230	34	4	38	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Apoyar a los industriales de cigarros en adquisición de materias primas
Cursos a Elaboradores de Cigarros	Cant.	Cantidad de cursos a elaboradores cigarros realizados	2	4	4	4	14	140	140	280	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Brindar apoyo a los industriales de cigarros en el entrenamiento de mano de obra calificada
Encuesta de Satisfacción Ciudadana	Cant.	Cantidad de encuestas realizadas	1	0	1	0	2	0	2	2	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Mejorar la calidad, productividad y rentabilidad del tabaco dominicano
Fomento al Cooperativismo	Cant.	Cantidad de productores inscritos al fomento al coop.	87	88	88	87	350	327	23	350	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Agrupar a los productores de tabaco con el objetivo de generar beneficios económico y social
Encuesta de Satisfacción Ciudadana	Cant.	Cantidad de encuestas realizadas	2	2	0	1	5	4	1	5	Programa Tabacalero, Poa 2021-2022- Pág. Web Institucional	Conocer el grado de satisfacción ciudadana por servicios



## 7.16. Mercados Dominicanos de Abasto Agropecuario

Los Mercados Dominicanos de Abasto Agropecuario (MERCADOM) propician la articulación y funcionamiento eficiente de la Red Nacional Alimentaria (RENA), asegurando la adecuada operación de los mercados mayoristas, minoristas y mataderos regionales adscritos a la red, en un clima de organización, higiene, inocuidad, calidad, competitividad y responsabilidad social, beneficiando a la sociedad dominicana en su conjunto.

Sus principales metas por ejecutar en el año 2022 se presentan en la siguiente matriz:

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Metas Programadas 2022					Beneficiarios			Medios de Verificación	Resultados Esperados	
			1er.Trim.	2do.Trim.	3er.Trim.	4to.Trim.	Total Meta Física	Hombres	Mujeres	Total Ben.			
6339 - Articulación de la red nacional alimentaria para la estandarización de los mercados	Unidades remozadas y construidas	Proyectos de construcción y remozamiento elaborados	25%	25%	25%	25%	100%	N/A	N/A	N/A	Documentación de la obra y fotos	Poner a disposición de MERCADOM estructuras físicas que permitan la comercialización de productos agropecuarios	
	Red articulada	Seguimiento a casos de precios elevados	25%	25%	25%	25%	100%	N/A	N/A	N/A	Reportes de precios corregidos	Asegurar el cumplimiento de parámetros de precios que persigue la RENA para accesibilidad de productos agropecuarios	
6340 - Productores y comerciantes con espacios especializados para venta de productos	Limpieza de espacios especializados	Porcentaje de cumplimiento del plan de limpieza	25%	25%	25%	25%	100%	N/A	N/A	N/A	Reportes de cumplimiento	Mantener pulcritud en MSD para mayor satisfacción de la ciudadanía	
	Cantidad de espacios ocupados en situado de productores	Cantidad neta de productores en situado	616	620	625	630	2491	N/A	N/A	N/A	Reportes de gestión inmobiliaria	Ocupación total de productores en nave SP del MSD	
	Estructura de promoción y divulgación implementada	Actividades en redes sociales		12	12	12	12	48	N/A	N/A	N/A	Mediante aplicaciones y estadística	Mayor impacto, aumentar la cantidad de visitantes, motivar a los productores y consumidores e informarlos
		Medios escritos, radiales y televisivos		6	6	6	6	24	N/A	N/A	N/A	Evidencia de publicaciones	Mantener informado al ciudadano e impactar
	Eventos y ferias		3	3	3	3	12	N/A	N/A	N/A	Fotos y descripciones de los eventos	Realizar actividades incentivando a los productores en su día a día	

## VIII. Seguimiento y Evaluación del Plan

El Departamento de Seguimiento, Control y Evaluación evaluará los resultados obtenidos al ejecutar este Plan, dando seguimiento a las metas proyectadas de las siguientes variables: Tareas sembradas y producidas, las actividades que correspondan a la preparación de tierra, entrega de insumos agrícolas, distribución de herramientas menores, rehabilitación y/o reparación de caminos rurales, capacitación a productores y técnicos, asistencias técnicas ofrecidas, distribución de plántulas y plantitas de cacao, instalación de huertos familiares, inspecciones y vigilancias de residuos, entre otras actividades.

Para llevar a cabo las evaluaciones, se utilizarán los instrumentos metodológicos de recolección de las informaciones siguientes: I) Informes mensuales; II) Reuniones con los involucrados; y III) Visitas de comprobación a las diferentes regionales donde se entrevistarán a algunos productores de diferentes rubros agrícolas y parte del personal técnico correspondiente a cada zona.

## IX. Metodología de Valoración y Administración de Riesgos

Conforme a los lineamientos de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), el MARD introdujo la metodología para la Valoración y Administración de Riesgos (VAR), como parte del proceso de planificación del POA. En el Anexo E, se presentan las matrices de las unidades ejecutoras que iniciaron su implementación.


## ACRÓNIMOS

ASFL	Asociaciones Sin Fines de Lucro
BAGRÍCOLA	Banco Agrícola de la República Dominicana
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BIOVEGA	Laboratorio de Micropropagación de Plantas In Vitro
BIOARROZ	Laboratorio de Biotecnología de Producción de Arroz
BPMA	Buenas Prácticas de Manejo Agrícola
BPPA	Buenas Prácticas de Producción Animal
CEA	Consejo Estatal del Azúcar
CEBIORA	Centro de Biotecnología y Reproducción Animal
CIDER	Comunicación, Capacitación y Desarrollo Rural
CODOCAFÉ	Consejo Dominicano del Café
CODOPESCA	Consejo Dominicano de Pesca
CONALECHE	Consejo Nacional de la Leche
CONAPROPE	Consejo Nacional de Producción Pecuaria
CONIAF	Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
DIGEGA	Dirección General de Ganadería
DIGERA	Dirección General de Riesgos Agropecuarios
FEDA	Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario
IAD	Instituto Agrario Dominicano
IDECOOP	Instituto Dominicano de Crédito Cooperativo
IDIAF	Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
INAZÚCAR	Instituto Azucarero Dominicano
INESPRE	Instituto de Estabilización de Precios
INTABACO	Instituto Nacional del Tabaco
INUVA	Instituto Nacional de la Uva
MARD	Ministerio de Agricultura de la República Dominicana
OMC	Organización Mundial del Comercio
ONGs	Organizaciones No Gubernamentales
PIB	Producto Interno Bruto
POA	Plan Operativo Anual Agropecuario
URPES	Unidades Regionales de Planificación Estratégica
VAR	Valoración y Administración de Riesgos



## ANEXOS

## Anexo A: Presupuesto de gastos aprobado para 2022 por programas

 <b>Capítulo 0210_Ministerio de Agricultura (MARD)</b> <b>Presupuesto de Gastos del Año 2022</b> Valores en RD\$		
<b>Estructura Programática del MARD</b>		<b>%</b>
<b>TOTAL 01 - Ministerio de Agricultura = (1 + 2)</b>		<b>18,052,169,538 100.0</b>
<b>1</b>	<b>Actividades Centrales del MARD (1.1 + 1.2 + 1.3)</b>	<b>8,069,145,693 44.7</b>
<b>1</b>	<b>Solo el MARD</b>	<b>6,591,341,693 36.5</b>
	Prog. 01 - Actividades Centrales	3,286,347,639 18.2
	Prog. 03 - Actividades Comunes a los Programas 11 y 14	560,117,116 3.1
	Prog. 11 - Fomento de la Producción Agrícola	2,395,428,027 13.3
	Prog. 12 - Transferencia de Tecnologías Agropecuarias	286,248,000 1.6
	Prog. 14 - Inocuidad Agroalimentaria y Sanidad Vegetal	63,200,911 0.4
<b>1</b>	<b>Proyectos de Inversión Pública</b>	<b>100,000,000 0.6</b>
	01 - Reconstrucción de 44 km de Caminos Rurales en la Prov. Puerto Plata	25,000,000 0.1
	02 - Recuperación de los Recursos Naturales en las Subcuencas de los ríos Jamao y Veragua	37,000,000 0.2
	03 - Const. de Cámaras Térmicas p/la prod. de material de siembra de plátanos de alta calidad en la Rep. Dom.	23,000,000 0.1
	04 - Fortalecimiento de la Prevención y Control de la Tuberculosis, Brucelosis y Trazabilidad Bovina	15,000,000 0.1
<b>1</b>	<b>Proyectos con Recursos Externos</b>	<b>1,377,804,000 7.6</b>
	01 - Mejoramiento de la Sanidad e Inocuidad Agro-alimentaria en la Rep. Dom.	1,377,804,000 7.6
<b>2</b>	<b>Otras Unidades Ejecutoras (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4)</b>	<b>9,983,023,845 55.3</b>
<b>2</b>	<b>Dirección General de Ganadería (DIGEGA)</b>	<b>649,454,641 3.6</b>
	01 - Sanidad animal, asistencia técnica y fomento pecuario	561,152,190 3.1
	02 - Fortalecimiento de la crianza ovicaprina en la Región Fronteriza de la Rep. Dom.	10,000,000 0.1
	03 - Prevención y control de enfermedades bovinas	57,132,451 0.3
	04 - Fomento y desarrollo de la productividad de los sistemas de producción de leche bovina	21,170,000 0.1
<b>2</b>	<b>Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)</b>	<b>27,240,066 0.2</b>
<b>2</b>	<b>Terrenos Agrícolas con Riego Tecnificado</b>	<b>150,000,000 0.8</b>
<b>2</b>	<b>Programas 98 y 99</b>	<b>9,156,329,138 50.7</b>
	Prog. 98 - Administración de Contribuciones Especiales	1,000,508,524 5.5
	Prog. 99 - Administración de Activos, Pasivos y Transferencias	8,155,820,614 45.2



## Anexo B: Cronograma de actividades programadas para el 2022



### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022 Agricultura Orgánica

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022 (RD\$)
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	
Asistencia Técnica	1	4	5	7	10	8	8	9	8	5	3	2	125,160.00
Charla	2	3	4	3	4	3	2	2	3	4	3	2	131,250.00
Curso talleres	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	351,750.00
Curso Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	269,451.00
Curso Internacional de certificación, promoción y capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	235,840.00
Elaboración abonos sólidos en quintal	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	35,000.00
Elaboración abonos líquidos en litro	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	34,080.65
Elaboración plaguicidas líquidos en litro	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	42,000.00
Instalación de Parcelas Demostrativas	0	0	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0	600,000.00
Elaboración de Material Divulgativo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	427,400.00
Requerimientos Vehículos y Equipos de Apoyo	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	7,715,000.00
Equipos de Oficina	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	270,578.00
Materiales Gastables	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	117,915.00
Suministro de Limpieza	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	35,168.00
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10,390,592.65</b>



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022**  
**Laboratorio de Micropropagación de Plantas In Vitro, BIOVEGA**

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022	
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.		
<b>PRODUCCIÓN DE EXPLANTES</b>														
1.1 Adquisición del material														50,000.00
1.2 Establecimiento y manejo														1,000,000.00
1.3 Cosecha de Brotes														1,000,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>													<b>2,050,000.00</b>	
<b>PROPAGACIÓN IN VITRO</b>														
1.1 Materiales y reactivos														1,000,000.00
1.2 Preparación de Medios														2,000,000.00
1.3 Establecimiento e inducción de callos														2,000,000.00
1.4. Establecimiento de Suspensión celular														750,000.00
1.5 Multiplicación/Subcultivos														100,000.00
1.6 Fase final in vitro/Enraizamiento														100,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>													<b>5,950,000.00</b>	
<b>ACLIMATACIÓN Y ENDURECIMIENTO</b>														
3.1 Insumos de vivero														1,000,000.00
3.2 Siembra														1,000,000.00
3.3 Aclimatación														200,000.00
3.4 Raleo y Deshijes														10,000,000.00
3.5 Endurecimiento														250,000.00
3.6 Entrega de Plantas														259,200.00
<b>SUB-TOTAL</b>													<b>12,709,200.00</b>	
<b>TOTAL</b>													<b>20,709,200.00</b>	
<b>IMPREVISTO 5%</b>													<b>1,035,460.00</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>													<b>21,744,660.00</b>	



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022**  
**Departamento de Caminos Rurales**

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	
Reconstrucción de caminos rurales productivos	80	120	100	120	120	60	90	90	70	40	40	70	250,000,000.00
Rehabilitación de caminos rurales productivos	8	12	10	45	45	10	30	30	10	22	8	20	
Construcción de lagunas	10	10	15	15	15	10	10	10	15	15	10	15	
Construcción de pozos	20	30	30	25	25	35	30	35	30	30	30	30	
<b>Total</b>													<b>250,000,000.00</b>



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022**

**Gestión agroambiental, social, riesgo y cambio climático**

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	
Actualización del Plan de Contingencia y Plan de Emergencia del Sector Agropecuario													300,000.00
Revisión y socialización del Plan de Gestión de Riesgo del Sector Agropecuario													250,000.00
Revisión y socialización del Plan de Inundaciones del Sector Agropecuario													250,000.00
Elaboración del Inventario de Gases de Efectos Invernaderos para el Sector Agropecuario (para la cuarta comunicación)													150,000.00
Programa de entrenamiento a los técnicos y productores en la captación de agua de lluvia													500,000.00
Talleres de capacitación en el llenado de los nuevos formularios de evaluación rápida de daños, aplicarse en el levantamiento de pérdidas agropecuarias ocurridas en el sector, por el paso de un evento adverso													1,200,000.00
Curso de capacitación en Inventario de Gases de Efectos Invernaderos en el Sector Agropecuario													300,000.00
Talleres de capacitación en las Direcciones Regionales Agropecuarias, para técnicos y Productores, en Gestión de Riesgo, Gestión Ambiental y Cambio Climático													1,200.00.00
Programa de sensibilización al medio ambiente													475,000.00
Actualización Plan de Gestión Ambiental del Ministerio de Agricultura													150,000.00
Elaboración de Guía ambiental para invernaderos													275,000.00
Actualización Guía Agro Ambiental													150,000.00
Elaboración Protocolos para aplicar los formularios de pérdidas en el levantamiento de daños en el sector agropecuario													150,000.00
Elaboración de Guía de Gestión de Riesgo del Sector Agropecuario													100,000.00
<b>Total</b>												<b>4,250,000.00</b>	



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022

Cooperación Internacional

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022 (RD\$)	
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.		
Seguimiento a Ejecución de Programas y Proyectos														Este Departamento no se contempla dentro de la Estructura Programática, por tal razón no se visualiza presupuesto asignado, sino que los procesos para la adquisición de bienes y servicios son tramitados y ejecutados por el Departamento Administrativo. En caso de necesitar un monto o presupuesto, el mismo debe solicitarse al Departamento Administrativo del MARD
Fortalecer las relaciones interinstitucionales con las instituciones afines al sector a través de un calendario de visitas a las mismas	100%													
Acuerdos y Convenios de Cooperación con Países a través de sus embajadas, universidades, centros educativos y otras instituciones públicas y privadas														
Programar reuniones con los diferentes departamentos del ministerio de agricultura a fin de conocer las necesidades de cooperación.	100%													
Fortalecer las relaciones con las diferentes agencias de cooperación a través de un calendario de visitas a las mismas.	100%													
Reuniones Externas														
Pago cuotas por membresía en Organismos Internacionales	100%													
Misiones Oficiales, de negocios y visitas técnicas.														
Presidencia Protempore del SICA-CAC Segundo semestre del año.														
Tramite de Viajes														
Organización de Eventos inherentes a nuestras funciones														



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022

Departamento de Desarrollo Institucional y Calidad en la Gestión

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022 (RD\$)	
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.		
Carta Compromiso al Ciudadano	x													Este departamento no se contempla dentro de la Estructura Programática, por tal razón no se visualiza presupuesto asignado, sino que los procesos para la adquisición de bienes y servicios son tramitados y ejecutados por el Departamento Administrativo. En caso de necesitar un monto o presupuesto, el mismo debe solicitarse al Departamento Administrativo del MARD.
Realización de encuesta institucional de Satisfacción Ciudadana		x												
Elaborar Informe de resultados de encuesta institucional de Satisfacción Ciudadana			x											
Elaboración y actualización de Políticas y Procedimientos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Socializar políticas y procedimientos		x		x		x		x		x		x		
Simplificación de Servicios			x	x	x									
Encuestas de satisfacción ciudadana vía correo electrónico	x					x						x		
Autodiagnóstico CAF						x								
Plan de Mejora Institucional							x							



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022**  
**Viceministerio de Asuntos Científicos y Tecnológicos**

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022	
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.		
Desarrollo de sistema de fertirriego inteligente, estaciones agrometeorológicas, softwares y hardware especializados														3,000,000.00
Capacitación en el uso de sistemas de fertirriegos														700,000.00
Sistema digital de rastreabilidad vegetal y animal														40,000,000.00
Acuerdos de cooperación con empresas privadas e instituciones gubernamentales														3,000,000.00
Proyecto piloto uso de controladores agrícolas														2,000,000.00
Herramientas de desarrollo para inteligencia artificial y Computer visión														3,660,000.00
Afiliación en instituciones de investigación y difusión bibliográfica especializada														500,000.00
Contratación de asesores y técnicos especializados en nuevas tecnologías														3,500,000.00
Introducción de nuevas variedades de frutales promisorios														6,000,000.00
Capacitación de técnicos regionales en la reproducción de frutales promisorios														3,000,000.00
Implementación de tecnología de la agricultura de precisión en cultivos a campo abierto y bajo ambiente protegido (Invernaderos)														17,660,160.00
Entrenamientos y capacitaciones en agricultura de precisión, en cultivos de campo abierto y ambiente protegido (invernaderos)														3,600,000.00
Diseño de modelo e implementación de agricultura urbana vertical automatizada														1,800,000.00
Participación en congresos y afiliaciones														1,800,000.00
Convenios de cooperación con universidades e instituciones internacionales														1,000,000.00
														<b>Total</b>
														<b>91,220,160.00</b>

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022

Departamento de Producción Agrícola

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												TOTAL	PARA ACTIVIDADES 2022
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.		
<b>División de Maíz y Sorgo</b>	<b>1,900</b>	<b>1,115</b>	<b>1,115</b>	<b>1,080</b>	<b>1,925</b>	<b>990</b>	<b>1,080</b>	<b>2,090</b>	<b>1,130</b>	<b>1,075</b>	<b>950</b>	<b>750</b>	<b>15,200</b>	<b>69,500,000.00</b>
Distribución de Maíz Francés Largo	900	1,080	1,090	1,080	925	990	1,080	1,020	1,060	1,075	950	750	12,000	18,000,000.00
Distribución de Maíz Híbrido	1,000	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	-	3,000	48,000,000.00
Distribución de Sorgo	-	35	25	-	-	-	-	70	70	-	-	-	200	3,500,000.00
<b>División de Leguminosas</b>	<b>1,275</b>	<b>430</b>	<b>225</b>	<b>1,140</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>2,405</b>	<b>285</b>	<b>1,875</b>	<b>25,575</b>	<b>6,575</b>	<b>40,485</b>	<b>189,670,000.00</b>
Distribución de Habichuela Roja	690	65	-	450	30	20	40	1,595	285	1,500	19,550	5,525	29,750	142,800,000.00
Distribución de Habichuela Negra	435	25	-	130	-	-	10	760	-	355	6,010	1,045	8,770	35,080,000.00
Distribución de Habichuela Blanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distribución de Guandul	150	340	225	560	270	140	190	50	-	20	15	5	1,965	11,790,000.00
<b>División de Raíces y Tubérculos</b>	<b>296</b>	<b>372</b>	<b>377</b>	<b>318</b>	<b>284</b>	<b>322</b>	<b>267</b>	<b>254</b>	<b>256</b>	<b>349</b>	<b>316</b>	<b>414</b>	<b>3,825</b>	<b>11,475,000.00</b>
Distribución Camionada de Abana de Batata	155	133	128	180	144	185	133	118	115	212	179	179	1,861	5,475,000.00
Distribución de Esquejes de Yuca	141	239	249	138	140	137	134	136	141	137	137	235	1,964	6,000,000.00
<b>División de Hortalizas</b>	<b>2,965</b>	<b>2,050</b>	<b>2,000</b>	<b>1,315</b>	<b>1,020</b>	<b>735</b>	<b>550</b>	<b>410</b>	<b>645</b>	<b>2,925</b>	<b>2,335</b>	<b>1,790</b>	<b>18,740</b>	<b>38,317,400.00</b>
Distribución de Semillas Ají Cubanela lb.	110	100	-	120	-	50	40	-	85	105	-	55	665	1,629,250.00
Distribución de Semillas Ají Gustoso lb.	110	95	105	-	-	-	-	-	-	75	-	85	470	1,151,500.00
Distribución de semillas de Apio Utha 52-70 lb.	105	70	115	55	55	-	-	-	-	-	-	-	400	840,000.00
Distribución de semillas de Auyama Criolla lb.	545	450	425	-	250	-	-	-	-	265	265	-	2,200	638,000.00
Distribución de semillas de Berenjena Criolla lb.	370	160	110	110	55	50	70	15	85	210	110	120	1,465	952,250.00
Distribución de semillas de Cebolla Sivan- H-202 lb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500	500	1,500	7,200,000.00
Distribución de semillas de Cebolla Roxa Bella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500	500	1,500	7,200,000.00
Distribución de Semillas de Cebolla Calín lb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	200	200	700	3,360,000.00
Distribución de semillas de Cilantro Long Standing lb.	490	110	220	195	165	160	155	195	145	300	215	110	2,460	713,400.00
Distribución de semillas de Espinaca Pack Choi lb.	110	110	70	55	55	55	55	20	0	0	0	0	530	1,192,500.00
Distribución de semillas de Lechuga Bronce Minonete lb.	110	110	110	55	55	55	15	0	0	0	0	0	510	1,096,500.00
Distribución de semillas de Molondrón Liso lb.	280	110	110	175	110	165	0	5	45	230	200	110	1,540	1,386,000.00
Distribución de semillas de Pepino Poinsett lb.	110	110	100	0	55	0	0	15	30	50	55	55	580	986,000.00
Distribución de semillas de Rábano Bardo lb.	110	110	110	100	0	55	55	20	55	60	50	55	780	1,872,000.00
Distribución de semillas de Remolacha Detroit lb.	110	110	120	115	55	55	55	55	55	110	80	0	920	1,932,000.00
Distribución de semillas de Repollo Copenhagen lb.	75	75	65	0	0	35	0	0	0	0	0	0	250	675,000.00
Distribución de semillas de Tomate de mesa lb.	110	110	110	110	55	0	25	15	45	55	50	0	685	1,644,000.00
Distribución de semillas de Tomate Napoli lb.	110	110	110	110	55	0	25	15	45	55	50	0	685	1,644,000.00
Distribución de semillas de Zanahoria Chantenay lb.	110	110	120	115	55	55	55	55	55	110	60	0	900	2,205,000.00
<b>División de Musáceas</b>	<b>845,000</b>	<b>845,000</b>	<b>825,000</b>	<b>780,000</b>	<b>915,000</b>	<b>825,000</b>	<b>905,000</b>	<b>821,000</b>	<b>591,000</b>	<b>571,000</b>	<b>806,000</b>	<b>771,000</b>	<b>9,500,000</b>	<b>142,500,000.00</b>
Distribución de Cepas Plátanos	380,000	380,000	360,000	320,000	425,000	385,000	485,000	400,000	195,000	175,000	265,000	230,000	4,000,000	28,000,000.00
Distribución de Cepas de Guineo	145,000	145,000	145,000	145,000	170,000	120,000	120,000	120,000	70,000	70,000	125,000	125,000	1,500,000	10,500,000.00
Distribución de Plantas de Plátano	240,000	240,000	240,000	235,000	240,000	240,000	230,000	231,000	256,000	256,000	296,000	296,000	3,000,000	78,000,000.00
Distribución de Plantas de Guineo	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	70,000	70,000	70,000	70,000	120,000	120,000	1,000,000	26,000,000.00
<b>División de Oleaginosas</b>	<b>37,500</b>	<b>39,500</b>	<b>37,700</b>	<b>40,300</b>	<b>41,500</b>	<b>37,500</b>	<b>39,100</b>	<b>42,500</b>	<b>37,500</b>	<b>37,500</b>	<b>37,500</b>	<b>37,500</b>	<b>465,600</b>	<b>27,936,000.00</b>
Distribución de Plantas de Coco	37,500	39,500	37,700	40,300	41,500	37,500	39,100	42,500	37,500	37,500	37,500	37,500	465,600	27,936,000.00
<b>División de Cultivos no Tradicionales</b>	<b>54,400</b>	<b>31,355</b>	<b>310</b>	<b>455</b>	<b>510</b>	<b>375</b>	<b>345</b>	<b>350</b>	<b>299</b>	<b>288</b>	<b>58,265</b>	<b>40,270</b>	<b>187,222</b>	<b>39,959,000.00</b>
Distribución de Estaquillas de Orégano	400	355	310	425	510	375	345	350	299	288	265	270	4,192	3,353,000.00
Distribución de Quintales de Jengibre	54,000	31,000	-	30	-	-	-	-	-	-	58,000	40,000	183,030	36,606,000.00
<b>Distribución de Fertilizantes</b>	<b>11,253</b>	<b>11,253</b>	<b>11,354</b>	<b>11,254</b>	<b>11,254</b>	<b>11,355</b>	<b>11,354</b>	<b>11,253</b>	<b>11,253</b>	<b>11,254</b>	<b>11,254</b>	<b>11,354</b>	<b>135,445</b>	<b>220,986,050.00</b>
Distribución de Fertilizantes Orgánicos	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	72,000	122,400,000.00
Distribución Herramientas Menores	4,300	4,300	4,400	4,300	4,300	4,400	4,400	4,300	4,300	4,300	4,300	4,400	52,000	88,400,000.00
Distribución de Herramientas Menores	953	953	954	954	954	955	954	953	953	954	954	954	11,445	10,186,050.00
<b>Total</b>													<b>152,445</b>	<b>740,343,450.00</b>



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022

Dirección del Arroz (Bio-Arroz)

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												Total	PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.		
Nuevas Variedades (Quintales)				150	350					150	350		1,000	2,000,000.00
Producción Semillas Básicas (Quintales)			1,000	1,500	1,500					1500	1500	1,000	8,000	16,000,000.00
Venta de semillas Certificadas Públicas (Quintales)				300			150				300		750	1,500,000.00
Parcelas demostrativas para transferencia de tecnologías (Parcelas)	16						14						30	960,000.00
Parcelas demostrativas para transferencia de tecnologías (Quintales)	192						168						360	648,000.00
Capacitación (Días de Campo)			1	2	3	4	1	1	1	1			14	700,000.00
Distribución de Carnadas para control de Roedores (Carnadas)	1,000,000		500,000		1,000,000	500,000	1,000,000				1,000,000	1,500,000	6,500,000	6,337,500.00
Distribución de Silo-bolsas de forraje de maíz para el Programa de Mitigación de Sequía (Silo-bolsas)	5,000	5,000	5,000	1500	1,500	1,000	3,000	3,000	2,000	5,000	5,000	7,500	45,000	3,113,755.00
													<b>Total</b>	<b>31,259,255.00</b>





**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022**  
**DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y CAPACITACION AGROPECUARIA**

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												PRESUPUESTO 2022 (RD\$)
	EN.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	
<b>1.- ASISTENCIA TECNICA</b>													<b>50,424,000.00</b>
1.1 Visitas a fincas (ATI y ATE) *													31,968,000.00
1.2 Asistencia a grupos GIA *													444,000.00
1.3 Asistencia a organizaciones de productores *													2,296,000.00
1.4 Parcelas demostrativas **													2,800,000.00
1.5 Dias de campo *													2,000,000.00
1.6 Giras *													2,000,000.00
1.7 Charlas / Conferencias *													480,000.00
1.8 Jornadas educativas *													3,700,000.00
1.9 Instalacion de Huertos ***													4,736,000.00
<b>2. CAPACITACIÓN</b>													<b>12,280,000.00</b>
2.1 Capacitación a productores/as ****													2,880,000.00
2.2 Capacitación a técnicos ****													400,000.00
2.3 Demostraciones de método **													3,000,000.00
2.4 Demostración de Resultado **													2,000,000.00
2.5 Adiestramiento *													4,000,000.00
<b>3. MEDIOS DE TRANSPORTE y LOGÍSTICA</b>													<b>79,000,000.00</b>
3.1 Camionetas													8,000,000.00
3.2 Motocicletas													45,000,000.00
3.3 Mantenimiento y misceláneos													7,136,000.00
3.4 Equipos y mobiliarios de oficinas													12,000,000.00
3.5 Herramientas y suministros													6,000,000.00
3.6 Viajes de supervisión													864,000.00
<b>TOTAL</b>													<b>141,704,000.00</b>

**Nota:** Este presupuesto incluye la compra de:

1. Cuatro (4) Camionetas Doble Cabina

2. Trescientas (300) motocicletas, tipo saltamontes

3. Quinientas (500) Tablets

4. Herramientas menores y equipos para las demostraciones y practicas de campo

\* incluye combustible

\*\* incluye compra de insumos y materiales

\*\*\* incluye compra de insumos, equipos y semillas

\*\*\*\* incluye alimentación





CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2022

Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP)

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	TIEMPO/CANTIDAD DE ACTIVIDADES												TOTAL DE LAS ACTIVIDADES	PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES 2022
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.		
1.1 JUNTAS TÉCNICAS	2	6	5	4	-	-	2	-	6	5	3	2	35	Este departamento no se contempla dentro de la Estructura Programática, por tal razón no se visualiza presupuesto asignado, sino que los procesos para la adquisición de bienes y servicios son tramitados y ejecutados por el Departamento Administrativo. En caso de necesitar un monto o presupuesto, el mismo debe solicitarse al Departamento Administrativo del MARD
1.2 JORNADA TÉCNICA	4	5	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	16	
1.3 REUNIONES DE TRABAJO	3	10	11	5	8	-	3	10	12	11	12	6	91	
1.4 CHARLAS	-	2	1	12	-	-	-	-	2	3	2	1	23	
1.5 TALLERES	-	2	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	9	
1.6 GIRAS TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	3	
1.7 CONFERENCIAS	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	3	
1.8 RECORRIDO DE SUPERVISIÓN	2	5	7	12	14	2	12	12	3	3	3	-	75	
1.9 CURSOS	-	3	3	3	-	3	3	3	-	3	3	-	24	
1.10 VIAJES AL EXTRANJERO	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	

## Anexo C: Consolidado general de cultivos a sembrar por mes para el 2022, (Tareas)

REGIONAL:	NACIONAL	NIVEL:		CONSOLIDADO NACIONAL				RESPONSABLE:					
CULTIVOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE	TOTAL
<b>Cereales</b>	<b>476,708</b>	<b>218,856</b>	<b>106,027</b>	<b>196,552</b>	<b>490,256</b>	<b>520,280</b>	<b>237,845</b>	<b>78,823</b>	<b>33,922</b>	<b>29,602</b>	<b>71,751</b>	<b>615,247</b>	<b>3,075,869</b>
Arroz	450,708	189,713	51,261	130,229	437,858	478,357	210,892	48,572	7,025	10,307	45,205	596,812	2,656,939
Maíz	25,985	29,128	54,661	62,273	50,398	41,598	26,653	29,826	26,287	18,607	26,277	18,435	410,128
Sorgo	15	15	105	4,050	2,000	325	300	425	610	688	269	-	8,802
<b>Cult. Trad. Exportación</b>	<b>13,918</b>	<b>4,642</b>	<b>6,316</b>	<b>10,927</b>	<b>6,583</b>	<b>4,475</b>	<b>279</b>	<b>1,248</b>	<b>6,086</b>	<b>11,014</b>	<b>21,368</b>	<b>20,936</b>	<b>107,792</b>
Tabaco	10,582	3,040	1,600	875	695	365	10	620	1,580	5,732	14,055	14,969	54,123
Café	45	27	2,825	6,301	3,209	2,815	25	172	210	1,058	1,017	245	17,949
Cacao	3,291	1,575	1,891	3,751	2,679	1,295	244	456	4,296	4,224	6,296	5,722	35,720
<b>Oleaginosas</b>	<b>7,177</b>	<b>6,771</b>	<b>9,570</b>	<b>11,056</b>	<b>10,072</b>	<b>5,098</b>	<b>2,073</b>	<b>8,936</b>	<b>7,662</b>	<b>3,190</b>	<b>3,231</b>	<b>2,634</b>	<b>77,470</b>
Maní	5,010	4,963	6,592	8,522	7,550	3,472	2,038	8,503	6,074	1,098	1,198	2,192	57,212
Coco	2,167	1,808	2,978	2,494	2,497	1,604	35	433	1,588	2,062	2,018	432	20,116
Palma Africana	-	-	-	40	25	22	-	-	-	30	15	10	142
<b>Leguminosas</b>	<b>24,050</b>	<b>17,189</b>	<b>54,046</b>	<b>97,447</b>	<b>60,659</b>	<b>39,380</b>	<b>14,922</b>	<b>39,073</b>	<b>54,197</b>	<b>34,181</b>	<b>206,185</b>	<b>118,377</b>	<b>759,706</b>
Hab. Roja	9,046	4,034	9,591	23,366	8,752	1,978	871	10,790	17,870	14,117	118,470	51,347	270,232
Hab. Negra	7,315	2,650	9,885	23,598	13,897	3,173	1,120	15,723	21,734	14,153	70,984	56,495	240,727
Hab. Blanca	92	142	568	1,984	462	-	75	1,925	6,560	765	827	818	14,218
Guandul	6,769	8,630	32,141	45,826	35,901	33,596	12,484	10,382	7,770	4,808	14,987	8,921	222,215
Aneja	380	1,050	1,590	1,505	820	-	265	-	67	111	127	79	5,994
Anconi	360	613	134	953	702	613	97	253	175	122	760	596	5,378
Caupi	88	70	137	215	125	20	10	-	21	105	30	121	942
<b>Raíces y Tubérculos</b>	<b>65,009</b>	<b>66,302</b>	<b>72,319</b>	<b>77,543</b>	<b>65,977</b>	<b>56,261</b>	<b>42,913</b>	<b>38,155</b>	<b>52,402</b>	<b>66,464</b>	<b>57,936</b>	<b>45,682</b>	<b>706,963</b>
Papa	5,050	3,899	4,255	3,370	2,715	3,448	3,023	4,135	3,401	4,580	3,605	4,423	45,904
Batata	10,701	10,717	10,051	13,176	12,121	11,093	9,991	7,096	13,512	21,382	15,897	12,509	148,246
Yuca Dulce	29,975	28,563	30,247	34,765	28,240	22,628	16,156	15,862	22,475	26,164	23,426	16,425	294,926
Yuca Amarga	1,690	1,145	2,980	2,860	2,892	2,936	890	1,890	2,280	1,600	1,707	1,726	24,596
Ñame	7,572	11,781	11,968	13,033	11,339	7,855	5,189	3,165	3,748	4,416	5,906	3,771	89,743
Yautia Blanca	6,033	6,195	7,437	6,062	5,266	4,966	6,494	4,617	4,323	3,518	4,439	3,813	63,163
Yautia Amarilla	1,595	1,947	2,920	1,975	1,496	1,337	629	700	1,163	2,605	1,404	1,260	19,031
Yautia Coco	1,712	1,439	1,346	1,471	900	1,502	414	410	1,004	1,433	1,155	1,153	13,939
Yautia Morada	448.00	357.00	343.00	652.00	605.00	330.00	125.00	175.00	416.00	561.00	217.00	237.00	4,466
Mapuey	233	259	772	179	403	166	2	105	80	205	180	365	2,949
<b>Musáceas</b>	<b>43,055</b>	<b>44,920</b>	<b>58,009</b>	<b>43,696</b>	<b>44,051</b>	<b>34,234</b>	<b>27,080</b>	<b>28,533</b>	<b>32,203</b>	<b>36,086</b>	<b>31,757</b>	<b>31,880</b>	<b>455,504</b>
Guineo	6,650	5,419	9,291	8,992	6,214	4,094	2,238	2,750	3,022	3,117	2,501	3,555	57,843
Plátano	29,241	29,794	36,425	27,134	28,101	22,567	19,332	19,285	21,639	24,208	22,642	22,808	303,176
Plátano FHIA 20	6,432	8,882	11,527	6,837	9,253	7,268	5,276	6,091	7,243	8,476	6,244	5,199	88,728
Plátano FHIA 21	77	75	73	20	20	5	15	12	36	49	36	35	453
Rulo	655	750	693	713	463	300	219	395	263	236	334	283	5,304
<b>Productos Orgánicos</b>	<b>2,331</b>	<b>1,441</b>	<b>1,260</b>	<b>1,572</b>	<b>1,129</b>	<b>745</b>	<b>355</b>	<b>738</b>	<b>958</b>	<b>830</b>	<b>787</b>	<b>511</b>	<b>12,657</b>
Guineo Orgánico	2,331	1,381	1,160	1,347	819	682	355	572	808	830	787	511	11,583
Café Orgánico	-	-	-	225	310	43	-	166	150	-	-	-	894
Cacao Orgánico	-	60	100	-	-	20	-	-	-	-	-	-	180
Aji Orgánico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Productos de Invernadero</b>	<b>2,422</b>	<b>1,354</b>	<b>1,708</b>	<b>985</b>	<b>590</b>	<b>490</b>	<b>1,377</b>	<b>1,039</b>	<b>2,120</b>	<b>1,474</b>	<b>1,299</b>	<b>1,006</b>	<b>15,863</b>
Aji Morrones	449	167	422	178	121	81	275	113	259	245	142	116	2,567
Aji Cubanela	1,220	813	722	423	279	268	547	533	1,246	784	716	651	8,202
Aji Picante (Hot Pepper)	340	160	140	34	-	12	-	80	35	254	230	40	1,325
Tomate Cherry	130	83	150	75	55	35	195	55	45	52	110	57	1,042
Tomate de Ensalada	273	121	214	235	110	84	350	238	515	139	101	112	2,492
Pepino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierbas Aromáticas	10	10	60	40	25	10	10	20	20	-	-	30	235
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Frutales	29,882	23,137	34,774	35,800	30,144	26,246	9,899	12,105	16,675	20,838	18,855	19,056	277,411
Piña	5,750	5,306	9,075	4,879	3,995	5,894	811	717	1,172	3,469	4,380	2,697	48,145
Naranja Dulce	487	358	404	2,385	4,507	4,098	645	711	765	1,326	1,521	1,460	18,667
Naranja Agria	445	366	767	587	573	66	62	27	215	251	152	80	3,591
Mandarina	10	10	85	1,909	48	-	-	-	-	-	-	50	2,112
Limón Persa	2,415	1,801	3,009	3,062	3,061	1,838	688	857	1,585	1,761	1,635	5,435	27,147
Limón Criollo	838	399	827	446	436	258	152	177	291	478	544	769	5,615
Limón Dulce	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	75
Aguate	2,937	2,693	5,831	7,596	4,399	3,255	730	1,888	2,720	3,807	2,443	1,964	40,263
Lechosa	4,069	3,276	3,656	3,217	2,393	3,129	2,064	1,856	2,505	2,565	2,059	1,970	32,759
Melón	1,741	1,972	1,294	1,163	536	544	364	421	208	987	479	237	9,946
Chinola	4,352	3,132	3,968	5,600	5,140	3,199	1,693	2,652	3,466	2,759	2,338	2,041	40,340
Mango	744	372	1,006	586	2,097	1,370	955	515	447	262	308	168	8,830
Cereza	410	338	523	772	1,084	895	177	135	264	261	274	93	5,226
Sandia	4,696	2,657	2,941	2,286	1,166	1,245	1,335	1,870	2,108	2,012	1,018	729	24,063
Tororja	-	-	30	25	-	-	-	-	-	-	-	22	77
Cajuil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapote	93	90	134	156	89	27	36	32	220	102	63	79	1,121
Granadillo	78	53	104	80	60	40	17	38	55	64	65	33	687
Guanabana	57	30	184	107	31	29	41	23	97	23	37	66	725
Nispero	-	20	20	32	14	2	-	-	-	-	-	-	88
Guayaba	32	18	32	37	22	23	-	-	-	-	-	20	184
Carambola	20	-	46	35	37	-	-	2	2	-	-	25	167
Tamarindo	-	-	-	10	8	5	-	8	1	-	-	131	163
Uva	-	-	225	-	-	-	-	-	-	140	175	-	540
Anón	-	-	100	25	20	-	-	50	140	170	930	640	2,075
Jaqua	2	2	60	25	16	1	-	-	-	-	-	10	116
Macadamia	233	50	120	218	133	196	-	2	152	225	220	253	1,802
Pitajaya	453	159	301	534	249	87	114	104	162	146	189	44	2,542
Dosacal	20	28	30	16	20	30	15	20	25	30	25	40	299
Otros Frutales a/	-	7	2	12	10	15	-	-	-	-	-	-	46
Hortalizas	47,686	38,015	40,837	35,662	27,987	23,711	21,751	29,270	38,513	56,188	84,791	52,832	497,241
Cebolla	10,095	6,281	7,377	4,987	3,935	3,596	3,193	3,701	9,386	11,450	13,280	9,021	86,302
Cebollín	11	8	243	127	68	43	28	37	36	60	56	46	763
Ajo	2	80	85	36	27	-	-	-	1	1,040	2,800	2,699	6,770
Tomate Ens.	842	696	743	619	645	626	376	538	504	1,397	1,121	849	8,956
Tomate Ind.	2,727	732	968	1,030	966	900	730	767	922	5,892	32,958	13,488	62,080
Zanahoria	1,594	1,286	1,707	1,387	1,614	1,247	1,084	1,412	1,528	1,450	1,198	1,881	17,388
Repollo	954	553	738	754	1,040	1,446	831	968	1,504	766	737	741	11,032
Remolacha	482	467	564	571	534	218	258	440	474	521	317	395	5,241
Pepino	1,095	1,006	981	611	468	513	486	601	653	1,211	1,163	874	9,662
Molondrón	2,929	1,612	2,598	823	446	351	412	542	781	1,741	1,813	1,393	15,441
Lechuga	274	193	243	158	91	68	97	116	81	245	216	210	1,992
Lechuga Repollada	1,372	1,289	1,218	1,155	1,290	1,481	1,417	1,218	1,231	1,671	1,231	1,045	15,618
Auyama	8,555	10,202	9,845	14,187	9,413	6,067	5,916	10,656	8,794	11,184	10,190	6,541	111,550
Aji Cubanela	2,905	2,059	2,209	1,439	956	1,036	1,087	1,411	1,668	2,973	3,721	3,097	24,561
Aji Cachucha	1,582	1,116	909	444	358	251	277	434	598	928	814	411	8,122
Aji Picante	3,531	2,540	1,335	971	930	1,206	823	736	1,185	3,669	3,117	1,979	22,022
Aji Gustoso	501	578	477	231	200	783	209	370	472	430	579	464	5,294
Cilantro	1,391	1,449	1,651	1,883	1,477	1,036	1,358	1,787	1,406	2,177	2,242	1,794	19,650
Cilantro Ancho	102	95	80	58	53	143	10	10	12	20	18	57	658
Berenjena	4,010	3,313	3,514	1,537	1,080	1,064	899	1,042	1,978	3,117	3,443	2,868	27,865
Tayota	586	488	591	384	293	102	18	730	1,559	1,635	1,490	138	8,014
Rabano	73	106	189	60	154	15	147	90	195	86	65	85	1,265
Oregano	369	202	609	278	268	149	38	185	1,455	655	774	972	5,954
Apio	391	392	437	311	463	152	376	349	366	488	229	337	4,291
Apio Cepa	119	295	268	117	169	16	176	139	114	160	30	60	1,663
Coliflor	315	181	245	415	233	237	325	365	319	219	212	275	3,341
Brocoli	464	435	534	602	375	620	537	397	637	443	516	390	5,950
Espinaca	88	84	91	71	74	59	74	61	56	100	81	76	914
Puerro	146	101	150	66	87	76	37	103	62	112	106	112	1,158
Berro	81	26	29	64	10	10	28	64	10	60	-	-	382
Otras Hortalizas b/	100	150	209	286	271	201	504	1	526	288	274	534	3,343

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Vegetales Orientales	2,818	2,009	1,855	1,153	1,134	862	863	959	1,389	1,828	1,321	1,169	17,360
Berenjena China	228	190	167	181	220	112	69	98	185	298	195	130	2,073
Tindora	665	515	420	49	100	180	27	97	117	290	173	210	2,843
Vainita	653	528	483	167	160	105	145	155	233	417	294	337	3,677
Cundeamor	224	136	128	111	134	71	81	88	93	97	105	72	1,340
Bangaña	439	271	244	233	189	135	212	142	246	262	216	232	2,821
Bangaña Lisa	77	45	78	43	25	21	10	17	26	30	32	30	434
Musu Chino	258	152	145	152	158	109	155	140	160	172	143	102	1,846
Pepino Chino	24	27	25	7	8	9	1	2	2	2	3	1	111
Calabacin	30	10	10	15	-	-	25	-	15	30	-	15	150
Tindora Palvor	110	65	60	5	60	60	-	-	65	60	-	-	485
Guabin	60	45	55	40	40	30	38	20	47	65	55	35	530
Otros Vegetales c/	50	25	40	150	40	30	100	200	200	105	105	5	1,050
<b>Otros Cultivos</b>	<b>3,870</b>	<b>1,731</b>	<b>3,084</b>	<b>1,712</b>	<b>2,222</b>	<b>1,247</b>	<b>1,096</b>	<b>1,255</b>	<b>1,289</b>	<b>1,824</b>	<b>1,756</b>	<b>1,454</b>	<b>22,540</b>
Pejivale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4
Ajonjolí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pan de Fruta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabila	75	75	75	20	10	25	10	10	25	90	75	-	490
Pimienta	8	19	16	29	30	17	3	2	13	2	2	-	141
Bija	-	-	-	350	450	-	-	-	-	-	-	-	800
Malaqueta	50	26	152	25	29	3	-	-	-	13	7	50	355
Canela	15	6	30	20	24	-	-	-	-	25	15	35	170
Nuez Moscada	55	30	192	44	44	1	-	-	-	-	-	40	406
Vainilla	5	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Caña de Azúcar	147	35	204	116	134	59	93	63	114	17	23	32	1,037
Jengibre	1,690	1,190	1,345	815	425	422	255	130	377	95	42	77	6,863
Caucho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flores	20	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	70
Noní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jicaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hiquereta	-	-	-	48	31	-	-	-	-	-	-	-	79
Pastos	1,805	345	1,060	245	1,045	720	685	1,050	760	1,580	1,590	1,220	12,105
<b>TOTAL</b>	<b>718,926</b>	<b>426,367</b>	<b>389,805</b>	<b>514,105</b>	<b>740,804</b>	<b>713,029</b>	<b>360,453</b>	<b>240,134</b>	<b>247,416</b>	<b>263,519</b>	<b>501,037</b>	<b>910,784</b>	<b>6,026,377</b>

Fuente: Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), Sectoriales y Departamentos del MA

Elaboración: División de Políticas Coyunturales, Departamento de Planificación, Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

REGIONAL:	NACIONAL		NIVEL:	CONSOLIDADO NACIONAL			RESPONSABLE:						TOTAL
CULTIVOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Cereales	476,708	218,856	106,027	196,552	490,256	520,280	237,845	78,823	33,922	29,602	71,751	615,247	3,075,869
Cult. Trad. Exportación	13,918	4,642	6,316	10,927	6,583	4,475	279	1,248	6,086	11,014	21,368	20,936	107,792
Oleaginosas	7,177	6,771	9,570	11,056	10,072	5,098	2,073	8,936	7,662	3,190	3,231	2,634	77,470
Leguminosas	24,050	17,189	54,046	97,447	60,659	39,380	14,922	39,073	54,197	34,181	206,185	118,377	759,706
Raíces y Tubérculos	65,009	66,302	72,319	77,543	65,977	56,261	42,913	38,155	52,402	66,464	57,936	45,682	706,963
Musáceas	43,055	44,920	58,009	43,696	44,051	34,234	27,080	28,533	32,203	36,086	31,757	31,880	455,504
Productos Orgánicos	2,331	1,441	1,260	1,572	1,129	745	355	738	958	830	787	511	12,657
Productos de Invernadero	2,422	1,354	1,708	985	590	490	1,377	1,039	2,120	1,474	1,299	1,006	15,863
Frutales	29,882	23,137	34,774	35,800	30,144	26,246	9,899	12,105	16,675	20,838	18,855	19,056	277,411
Hortalizas	47,686	38,015	40,837	35,662	27,987	23,711	21,751	29,270	38,513	56,188	84,791	52,832	497,241
Vegetales Orientales	2,818	2,009	1,855	1,153	1,134	862	863	959	1,389	1,828	1,321	1,169	17,360
Otros Cultivos	3,870	1,731	3,084	1,712	2,222	1,247	1,096	1,255	1,289	1,824	1,756	1,454	22,540
<b>TOTAL</b>	<b>718,926</b>	<b>426,367</b>	<b>389,805</b>	<b>514,105</b>	<b>740,804</b>	<b>713,029</b>	<b>360,453</b>	<b>240,134</b>	<b>247,416</b>	<b>263,519</b>	<b>501,037</b>	<b>910,784</b>	<b>6,026,377</b>

Fuente: Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), Sectoriales y Departamentos del MA.  
Elaboración: División de Políticas Coyunturales, Departamento de Planificación, Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura

CONSOLIDADO PROGRAMACIÓN COSECHA CULTIVOS POR MES PARA 2022													
(TAREAS)													
REGIONAL:	NACIONAL		NIVEL:	CONSOLIDADO NACIONAL			RESPONSABLE:						TOTAL
CULTIVOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Cereales	62,341	47,746	88,648	577,133	432,705	227,229	178,392	330,857	430,563	438,366	244,668	57,219	3,115,867
Arroz	41,618	26,986	59,529	558,756	405,581	195,172	124,766	270,008	378,313	395,723	218,108	24,932	2,699,492
Maíz	20,723	20,760	29,119	18,377	27,109	31,952	53,611	60,849	48,200	40,643	26,190	31,607	409,140
Sorgo	-	-	-	-	15	105	15	-	4,050	2,000	370	680	7,235
Cult. Trad. Exportación	110,841	155,618	84,538	498,882	590,366	447,534	387,398	218,419	224,221	182,164	322,287	334,522	3,556,790
Tabaco	1,310	5,830	7,280	8,635	8,015	1,910	330	1,272	987	1,065	272	325	37,231
Café	15,032	3,800	2,500	1,132	1,132	1,132	-	-	-	12,437	24,616	23,161	84,942
Cacao	94,499	145,988	74,758	489,115	581,219	444,492	387,068	217,147	223,234	168,662	297,399	311,036	3,434,617
Oleaginosas	61,954	21,551	27,309	82,965	72,862	99,712	109,207	118,736	81,299	72,619	77,738	67,955	893,907
Maní	1,559	1,629	2,569	5,337	5,000	6,520	8,605	7,528	3,655	2,030	8,490	6,045	58,967
Coco	55,308	16,563	20,140	73,313	63,412	89,292	96,232	108,208	72,304	67,689	65,248	57,895	785,604
Palma Africana	5,087	3,359	4,600	4,315	4,450	3,900	4,370	3,000	5,340	2,900	4,000	4,015	49,336
Leguminosas	40,323	202,042	107,089	22,921	14,121	24,608	75,800	61,839	27,627	26,015	58,378	76,054	736,817
Hab. Roja	6,125	109,722	43,153	5,469	2,463	3,795	22,765	9,959	1,572	888	12,298	17,104	235,313
Hab. Negra	10,361	75,750	45,671	6,753	1,967	9,389	35,715	15,390	2,589	642	22,859	27,410	254,496
Hab. Blanca	250	792	781	99	108	473	1,971	470	4	8	1,829	1,510	8,295
Guandul	23,324	15,530	17,403	10,058	8,891	10,058	14,150	34,237	21,787	23,141	21,292	29,555	229,426
Aneja	248	133	8	127	-	-	850	1,120	1,280	720	-	425	4,911
Anconi	-	115	-	345	540	778	289	643	385	616	79	30	3,820
Caupi	15	-	73	70	152	115	60	20	10	-	21	20	556
Raíces y Tubérculos	46,538	42,880	52,314	54,840	41,034	42,532	37,951	39,679	44,704	55,311	57,577	87,173	602,533
Papa	4,490	3,586	5,410	3,260	3,352	3,155	3,219	3,355	4,675	4,883	2,895	40,187	82,467
Batata	4,758	5,717	11,541	9,978	8,074	9,876	8,766	9,381	11,224	11,213	14,545	10,827	115,900
Yuca Dulce	16,529	13,862	14,481	22,105	16,497	15,324	13,953	13,232	16,027	24,793	24,061	23,717	214,581
Yuca Amarga	1,748	1,414	2,652	2,355	2,139	2,210	1,266	1,840	1,819	1,331	1,817	1,888	22,479
Ñame	8,577	9,853	5,727	8,370	3,101	4,067	3,977	4,139	2,951	5,081	7,365	5,514	68,722
Yautía Blanca	4,984	4,160	6,313	4,897	4,794	4,962	3,837	4,375	4,431	4,034	3,588	2,484	52,859
Yautía Amarilla	1,184	2,017	2,190	1,519	1,004	1,267	1,352	1,284	951	802	785	879	15,234
Yautía Coco	3,682	1,668	2,760	1,556	1,622	1,161	1,011	1,603	1,574	2,005	1,061	1,287	20,990
Yautía Morada	137	93	442	608	204	271	447	372	754	335	217	192	4,072
Mapuey	449	510	798	192	247	239	123	98	298	834	1,243	198	5,229

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

<b>Musáceas</b>	<b>221,255</b>	<b>215,737</b>	<b>218,671</b>	<b>213,571</b>	<b>215,503</b>	<b>227,408</b>	<b>219,635</b>	<b>215,389</b>	<b>208,347</b>	<b>197,564</b>	<b>193,654</b>	<b>191,904</b>	<b>2,538,638</b>
Guineo	23,758	23,326	25,013	22,307	23,735	27,846	26,328	24,756	24,223	23,397	23,078	23,344	291,111
Plátano	135,791	127,714	129,133	125,119	125,102	130,420	123,574	118,792	111,374	103,812	98,916	97,720	1,427,467
Plátano FHIA 20	59,534	62,553	62,142	63,788	64,362	66,827	67,419	69,555	70,520	68,023	69,439	68,603	792,765
Plátano FHIA 21	94	114	278	93	105	128	161	156	123	108	93	103	1,556
Rulo	2,078	2,030	2,105	2,264	2,199	2,187	2,153	2,130	2,107	2,224	2,128	2,134	25,739
<b>Productos Orgánicos</b>	<b>40,431</b>	<b>31,486</b>	<b>32,565</b>	<b>32,345</b>	<b>37,728</b>	<b>35,073</b>	<b>26,294</b>	<b>25,801</b>	<b>26,235</b>	<b>27,041</b>	<b>27,357</b>	<b>32,904</b>	<b>375,260</b>
Guineo Orgánico	32,111	26,936	27,190	25,689	25,783	26,032	26,175	25,801	26,235	26,785	26,837	28,063	323,637
Café Orgánico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cacao Orgánico	8,320	4,550	5,375	6,656	11,945	9,041	119	-	-	256	520	4,841	51,623
Ají Orgánico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Productos de Invernadero</b>	<b>308</b>	<b>482</b>	<b>1,187</b>	<b>1,060</b>	<b>2,057</b>	<b>2,484</b>	<b>894</b>	<b>2,281</b>	<b>2,161</b>	<b>2,167</b>	<b>2,503</b>	<b>2,639</b>	<b>20,223</b>
Ají Morroneo	54	46	66	83	71	134	248	134	201	85	92	36	1,250
Ají Cubanela	54	31	272	124	596	777	208	286	88	31	59	128	2,654
Ají Picante (Hot Pepper)	-	5	-	-	-	109	100	134	-	-	-	17	365
Tomate Bugalu	100	200	300	400	630	675	210	875	955	1,035	1,240	1,255	7,875
Tomate de Ensalada	-	-	239	28	250	179	128	852	917	16	12	3	2,624
Tomate Grey	100	200	300	400	500	600	-	-	-	1,000	1,100	1,200	5,400
Pepino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierbas Aromáticas	-	-	10	25	10	10	-	-	-	-	-	-	55
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutales</b>	<b>89,855</b>	<b>76,619</b>	<b>70,483</b>	<b>69,523</b>	<b>73,169</b>	<b>84,018</b>	<b>105,004</b>	<b>122,989</b>	<b>112,207</b>	<b>79,205</b>	<b>78,173</b>	<b>83,083</b>	<b>1,044,328</b>
Piña	5,509	4,638	4,939	5,511	5,613	3,783	3,200	4,497	3,843	5,338	4,733	4,607	56,211
Naranja Dulce	10,380	9,468	9,678	14,387	14,897	11,177	13,473	14,988	8,124	16,526	6,711	9,697	139,506
Naranja Agria	1,430	1,349	853	632	874	617	721	932	627	632	803	1,586	11,056
Mandarina	1,635	1,025	880	10	-	-	-	-	-	390	1,235	2,866	8,041
Limón Persa	11,212	12,138	8,416	10,619	10,836	13,944	14,214	15,228	11,925	11,307	6,880	6,275	132,994
Limón Criollo	1,718	834	928	2,093	1,444	5,227	5,146	5,814	2,393	2,280	1,418	1,192	30,487
Limón Dulce	-	-	-	-	-	-	5	-	-	2	3	-	10
Aguacate	36,784	26,931	18,090	6,179	5,102	11,910	29,769	44,022	44,954	11,421	21,717	24,829	281,708
Lechosa	9,331	8,378	9,317	7,209	7,228	8,308	9,790	10,506	11,094	8,866	9,437	8,875	108,339
Melón	513	245	675	1,045	1,832	1,252	808	664	833	569	364	254	9,054
Chinola	6,101	5,748	8,367	11,595	13,968	14,376	15,689	14,594	18,145	13,251	15,961	14,954	152,749
Mango	432	97	677	1,848	2,795	5,093	3,827	4,501	3,144	1,126	493	267	24,300
Cereza	331	18	399	618	690	679	344	148	242	192	211	117	3,989
Sandía	860	1,111	1,701	3,618	2,689	2,986	2,504	1,229	2,063	1,531	1,991	1,201	23,484
Toronja	37	34	135	35	15	10	-	-	-	1,116	1,262	799	3,443
Cajuil	-	-	-	10	48	98	45	8	10	2	-	-	221
Zapote	1,927	2,531	3,235	2,285	2,102	2,221	2,687	3,621	2,369	2,097	1,825	1,728	28,628
Granadillo	251	245	278	316	1,451	337	372	383	440	491	493	485	5,542
Guanabana	185	460	350	95	256	306	578	309	111	166	171	203	3,190
Nispero	19	21	35	25	50	80	56	102	56	230	35	177	886
Guayaba	130	100	-	126	117	416	515	135	510	15	-	-	2,064
Carambola	20	15	10	-	-	-	-	1	-	45	30	30	151
Tamarindo	-	-	7	81	49	95	25	65	80	55	15	22	494
Uva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	600	1,800
Jaqua	-	-	-	-	-	-	6	3	1	-	-	-	10
Macadamia	247	443	733	418	271	193	177	149	165	151	152	143	3,242
Pitajaya	53	25	40	33	84	170	341	419	435	169	90	25	1,884
Fresa	747	762	737	735	730	705	680	655	630	630	1,535	2,150	10,696
Otros Frutales a/	3	3	3	-	28	35	32	16	13	7	8	1	149



Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Hortalizas	49,342	62,566	74,328	66,688	59,710	53,565	49,137	52,596	42,562	39,626	46,096	43,710	639,925
Cebolla	3,875	4,208	23,275	24,386	10,771	5,729	6,931	5,387	3,025	2,395	6,106	6,252	102,340
Cebollín	245	36	72	93	16	11	8	63	78	8	10	22	662
Ajo	3	2	-	655	2,235	2,875	120	-	-	-	-	-	5,890
Tomate Ens.	516	560	903	743	1,005	713	1,129	1,052	595	531	504	540	8,791
Tomate Ind.	12,718	27,819	11,348	2,268	1,803	1,132	1,049	1,090	801	468	539	874	61,909
Zanahoria	1,343	1,382	1,902	1,160	4,002	1,359	1,493	1,336	2,173	2,710	1,566	1,868	22,294
Repollo	1,347	827	892	1,421	1,017	773	740	530	794	568	628	736	10,273
Remolacha	499	1,038	255	343	571	585	458	440	779	263	198	490	5,919
Pepino	592	598	1,170	1,179	1,027	896	541	528	414	528	508	626	8,607
Molondrón	853	631	1,330	3,028	2,227	2,019	1,051	487	470	559	662	527	13,844
Lechuga	143	175	151	276	230	231	154	144	135	177	172	518	2,506
Lechuga Repollada	1,621	1,219	1,174	1,449	1,367	1,337	1,147	1,171	1,177	1,362	1,081	1,227	15,332
Auyama	8,973	10,345	9,577	6,661	7,540	10,014	12,759	16,963	11,752	10,790	14,100	9,439	128,913
Ají Cubanela	1,233	1,050	2,353	2,668	3,357	3,459	2,424	2,134	1,532	1,536	1,428	1,575	24,749
Ají Cachucha	941	934	516	1,377	1,143	1,058	569	801	585	738	517	568	9,747
Ají Picante	1,217	2,859	1,966	2,225	3,126	3,028	1,801	3,736	2,898	1,780	1,606	1,709	27,951
Ají Gustoso	312	436	554	556	556	482	262	391	374	196	201	213	4,533
Cilantro	949	751	2,045	1,408	1,783	1,506	1,464	1,764	1,186	1,222	1,182	1,173	16,433
Cilantro Ancho	37	42	142	83	62	42	43	38	33	22	15	10	569
Berenjena	969	991	2,320	2,163	3,846	3,856	3,195	1,922	1,149	1,078	1,348	2,301	25,138
Tayota	4,502	4,496	5,280	5,162	5,062	5,101	4,982	5,231	5,339	5,460	6,538	6,275	63,428
Rabano	80	152	71	176	73	163	112	120	335	65	85	82	1,514
Oregano	4,852	604	5,190	5,432	5,633	5,250	5,190	5,720	5,357	5,481	5,929	4,985	59,623
Apio	483	363	355	439	221	352	314	468	524	279	276	211	4,285
Apio Ceba	14	15	263	74	54	81	26	34	29	10	-	-	600
Coliflor	238	369	348	255	218	404	240	175	297	305	210	295	3,354
Brocoli	547	402	569	684	392	671	458	417	400	427	517	527	6,011
Espinaca	70	61	75	90	78	70	80	77	64	70	59	69	863
Puerro	61	88	109	80	96	116	93	98	49	57	103	89	1,039
Berro	-	-	15	21	16	19	46	16	-	18	-	-	151
Otras Hortalizas b/	109	113	108	133	183	233	258	263	218	523	8	509	2,658
<b>Vegetales Orientales</b>	<b>1,565</b>	<b>1,765</b>	<b>1,645</b>	<b>1,634</b>	<b>2,015</b>	<b>1,844</b>	<b>1,990</b>	<b>1,840</b>	<b>2,024</b>	<b>1,512</b>	<b>1,407</b>	<b>1,601</b>	<b>20,842</b>
Berenjena China	209	129	117	145	276	206	167	128	168	132	172	235	2,084
Tindora	516	542	512	523	637	848	601	869	692	592	574	584	7,490
Vainita	204	350	323	255	310	235	445	297	381	168	112	127	3,207
Cundeamor	142	181	165	142	200	107	142	117	174	115	108	85	1,678
Bangaña	201	202	240	264	264	191	258	240	349	222	168	203	2,802
Bangaña Lisa	42	50	38	18	40	16	30	2	26	20	2	15	299
Musu Chino	176	226	186	195	225	173	160	112	169	137	146	121	2,026
Pepino Chino	24	27	25	7	8	9	1	2	2	2	3	1	111
Calabacin	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Tindora Palvor	21	23	19	20	20	24	21	23	18	19	17	15	240
Otros Vegetales c/	20	25	10	65	35	35	165	50	45	105	105	215	875
<b>Otros Cultivos</b>	<b>4,727</b>	<b>4,583</b>	<b>4,666</b>	<b>4,979</b>	<b>3,752</b>	<b>5,729</b>	<b>5,400</b>	<b>6,013</b>	<b>5,655</b>	<b>6,006</b>	<b>4,750</b>	<b>5,317</b>	<b>61,577</b>
Pejivale	-	-	-	-	-	-	-	90	80	100	-	80	350
Ajonjolí	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	116
Pan de Fruta	7	6	-	-	-	850	859	968	794	850	-	2	4,336
Sabilla	1,048	1,078	1,095	1,480	1,561	1,545	1,541	1,543	1,556	1,582	1,598	1,651	17,278
Pimienta	-	-	-	-	-	3	5	300	297	3	3	-	611
Bija	700	1,050	600	650	-	-	4	5	4	1	-	-	3,014
Malaqueta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canela	-	-	-	-	30	25	-	-	-	25	-	-	80
Nuez Moscada	-	-	40	60	35	70	-	-	-	-	-	-	205
Vainilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caña de Azúcar	80	52	148	87	142	90	373	70	187	64	72	57	1,422
Jengibre	717	501	561	555	12	428	60	57	320	711	341	712	4,975
Caucho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jicaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Higuereta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos	2,166	1,887	2,212	2,137	1,962	2,708	2,548	2,970	2,407	2,660	2,727	2,806	29,190
<b>TOTAL</b>	<b>729,480</b>	<b>863,075</b>	<b>763,443</b>	<b>1,626,541</b>	<b>1,545,022</b>	<b>1,251,736</b>	<b>1,197,102</b>	<b>1,196,439</b>	<b>1,207,605</b>	<b>1,127,596</b>	<b>1,114,588</b>	<b>984,081</b>	<b>13,606,707</b>

Fuente: Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE)

Elaboración: División de Políticas Coyunturales, Departamento de Planificación, Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura

CONSOLIDADO PROGRAMACIÓN COSECHA CULTIVOS POR MES PARA 2022													
(TAREAS)													
REGIONAL:	NACIONAL		NIVEL:	CONSOLIDADO NACIONAL					RESPONSABLE:				
CULTIVOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Cereales	62,341	47,746	88,648	577,133	432,705	227,229	178,392	330,857	430,563	438,366	244,668	57,219	3,115,867
Cult. Trad. Exportación	110,841	155,618	84,538	498,882	590,366	447,534	387,398	218,419	224,221	182,164	322,287	334,522	3,556,790
Oleaginosas	61,954	21,551	27,309	82,965	72,862	99,712	109,207	118,736	81,299	72,619	77,738	67,955	893,907
Leguminosas	40,323	202,042	107,089	22,921	14,121	24,608	75,800	61,839	27,627	26,015	58,378	76,054	736,817
Raíces y Tubérculos	46,538	42,880	52,314	54,840	41,034	42,532	37,951	39,679	44,704	55,311	57,577	87,173	602,533
Musáceas	221,255	215,737	218,671	213,571	215,503	227,408	219,635	215,389	208,347	197,564	193,654	191,904	2,538,638
Productos Orgánicos	40,431	31,486	32,565	32,345	37,728	35,073	26,294	25,801	26,235	27,041	27,357	32,904	375,260
Productos de Invernadero	308	482	1,187	1,060	2,057	2,484	894	2,281	2,161	2,167	2,503	2,639	20,223
Frutales	89,855	76,619	70,483	69,523	73,169	84,018	105,004	122,989	112,207	79,205	78,173	83,083	1,044,328
Hortalizas	49,342	62,566	74,328	66,688	59,710	53,565	49,137	52,596	42,562	39,626	46,096	43,710	639,925
Vegetales Orientales	1,565	1,765	1,645	1,634	2,015	1,844	1,990	1,840	2,024	1,512	1,407	1,601	20,842
Otros Cultivos	4,727	4,583	4,666	4,979	3,752	5,729	5,400	6,013	5,655	6,006	4,750	5,317	61,577
<b>TOTAL</b>	<b>729,480</b>	<b>863,075</b>	<b>763,443</b>	<b>1,626,541</b>	<b>1,545,022</b>	<b>1,251,736</b>	<b>1,197,102</b>	<b>1,196,439</b>	<b>1,207,605</b>	<b>1,127,596</b>	<b>1,114,588</b>	<b>984,081</b>	<b>13,606,707</b>
<b>Fuente:</b> Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE)													
<b>Elaboración:</b> División de Políticas Coyunturales, Departamento de Planificación, Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura													

## **NOTA ACLARATORIA**

El **quintal** es una unidad de masa utilizada en la agricultura. El **símbolo** (no una abreviatura) de quintal es **q**. Por tanto, **q = Quintales**.

Por lo tanto, el **símbolo** de la medida de **quintales** utilizada para la elaboración de la matriz consolidada de producción en quintales es la **q**.

**¿Qué significa QQ actualmente?**

**Tencent QQ** (o simplemente **QQ**), es una aplicación de mensajería para la computadora desarrollada por la compañía china Tencent Holdings que también ofrece una variedad de servicios como juegos en línea, música, compras, películas, y chat de voz.

Reportó en enero de 2015 una cantidad de 829 millones de cuentas activas en **QQ**, además de alcanzar la cantidad de 210 millones de usuarios conectados a un mismo tiempo. El sitio web **QQ.com** es actualmente uno de los dos sitios web chinos más famosos del mundo y en octavo lugar en la clasificación de Alexa. <https://es.wikipedia.org/wiki/QQ>

**A continuación, la matriz de producción consolidada:**

CONSOLIDADO PROGRAMACION PRODUCCION CULTIVOS POR MES PARA 2022														
(QUINTALES)														
REGIONAL:		NACIONAL		NIVEL:	CONSOLIDADO NACIONAL					RESPONSABLE:				
CULTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
<b>Cereales</b>		359,737	233,415	535,614	2,549,548	1,919,098	1,002,907	793,341	1,616,250	1,915,135	1,815,818	1,036,166	229,402	14,006,430
Arroz	q	295,366	157,922	437,255	2,422,295	1,794,939	885,065	654,065	1,314,347	1,797,714	1,714,342	972,051	147,711	12,593,062
Maiz	q	64,381	75,493	98,359	127,253	124,159	117,572	139,276	301,903	117,296	101,101	63,792	80,351	1,410,935
Sorgo	q	-	-	-	-	-	270	-	-	125	375	323	1,340	2,433
<b>Cult. Trad. Exportación</b>		35,840	46,335	59,638	72,978	41,553	28,817	22,359	11,444	18,772	28,513	35,457	32,721	434,427
Tabaco	q	2,665	12,128	17,035	22,210	6,853	4,247	845	3,234	2,952	1,898	119	688	74,873
Café	q	10,460	3,800	2,500	906	906	906	-	-	-	5,613	12,705	10,633	48,429
Cacao	q	22,715	30,407	40,104	49,862	33,794	23,664	21,514	8,210	15,820	21,002	22,633	21,401	311,125
<b>Oleaginosas</b>		196,431	188,014	268,171	453,772	362,450	2,419,055	500,382	533,547	479,999	326,857	352,827	368,103	6,449,609
Maní	q	2,336	3,987	8,558	11,462	11,407	12,929	16,209	14,056	7,436	2,184	12,247	8,431	111,240
Coco	q	194,095	184,028	259,613	364,640	270,943	2,402,226	405,513	465,491	376,443	272,474	268,580	287,403	5,751,450
Palma Africana	q	-	-	-	77,670	80,100	3,900	78,660	54,000	96,120	52,200	72,000	72,270	586,920
<b>Leguminosas</b>		104,184	427,804	181,635	57,742	41,739	48,163	127,070	140,084	64,343	73,849	131,846	184,079	1,582,537
Hab. Roja	q	8,569	237,766	72,110	12,872	4,592	7,290	45,666	20,722	3,856	1,752	26,925	45,557	487,675
Hab. Negra	q	14,976	135,103	50,537	12,540	4,607	15,494	34,550	23,626	18,843	2,404	47,793	54,533	415,005
Hab. Blanca	q	615	2,257	2,022	452	534	674	4,536	2,167	1,853	16	2,608	3,564	21,298
Guandul	q	79,853	52,342	56,840	30,968	30,413	22,596	39,276	89,115	35,613	66,346	53,898	79,365	636,424
Aneja	q	312	337	24	157	-	-	2,470	3,040	3,200	1,800	395	953	12,687
Anconi	q	-	-	-	673	1,215	1,820	453	1,375	958	1,531	186	68	8,277
Caupi	q	60	-	102	80	378	290	120	40	20	-	42	40	1,172
<b>Raíces y Tuberculos</b>		758,333	874,432	932,852	829,232	661,415	706,443	585,650	612,053	706,838	882,801	922,782	2,198,927	10,671,758
Papa	q	176,285	134,365	188,800	121,285	129,386	119,325	121,303	128,380	184,355	169,733	107,655	1,603,480	3,184,352
Batata	q	76,782	88,260	177,652	143,765	112,110	139,371	125,288	135,103	155,362	136,605	186,684	121,438	1,598,420
Yuca Dulce	q	258,786	292,803	284,581	322,385	251,274	273,259	228,676	207,284	244,536	401,519	415,310	321,594	3,502,007
Yuca Amarga	q	18,140	16,495	30,305	28,356	24,501	24,395	15,075	19,555	16,430	14,300	19,280	21,016	247,848
Ñame	q	98,904	228,486	97,555	105,606	38,079	52,109	36,635	52,361	41,603	56,731	112,000	71,685	991,754
Yautia Blanca	q	63,679	55,854	74,557	60,362	63,712	60,111	30,587	32,814	31,751	53,477	43,981	30,103	600,988
Yautia Amarilla	q	9,563	25,242	50,553	15,340	8,333	12,214	10,971	11,233	8,806	7,176	6,418	7,532	173,381
Yautia Coco	q	52,834	28,707	20,645	31,107	32,235	23,824	16,198	24,589	22,250	34,931	20,794	20,384	328,498
Mapuey	q	3,360	4,220	8,204	1,026	1,785	1,835	917	734	1,745	8,329	10,660	1,695	44,510
<b>Musáceas</b>		1,360,765	1,360,405	1,534,895	1,724,643	1,530,583	1,896,674	1,904,994	1,957,820	1,806,193	1,480,336	1,331,268	1,323,406	19,211,982
Guineo	q	531,546	539,269	566,724	617,908	640,440	717,831	746,764	754,598	745,115	712,126	653,135	626,434	7,851,890
Plátano	q	528,567	519,072	673,914	844,796	615,185	864,415	801,068	783,091	699,913	599,738	518,310	568,976	8,017,044
Plátano FHIA 20	q	261,810	261,108	251,712	217,935	228,690	262,458	302,913	360,207	306,135	122,229	117,288	89,154	2,781,639
Plátano FHIA 21	q	3,780	4,788	5,607	4,977	5,634	7,029	9,027	8,928	6,174	5,382	4,401	4,266	69,993
Rulo	q	35,062	36,169	36,938	39,027	40,634	44,941	45,221	50,996	48,856	40,862	38,134	34,577	491,416
<b>Productos Orgánicos</b>		1,040,578	1,039,390	1,067,647	1,144,682	1,207,046	1,274,690	1,250,010	1,319,896	1,324,812	1,340,534	1,176,270	1,214,877	14,400,432
Guineo Orgánico	q	1,031,764	1,031,145	1,048,299	1,131,166	1,193,920	1,248,724	1,248,145	1,318,206	1,324,462	1,335,106	1,174,336	1,205,490	14,290,763
Café Orgánico	q	3,965	5,970	16,660	8,660	4,760	11,270	1,770	1,690	350	5,300	1,645	5,895	67,935
Cacao Orgánico	q	4,849	2,275	2,688	4,856	8,366	14,696	95	-	-	128	289	3,492	41,734
Aji Orgánico	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

Productos de Invernadero		19,014	30,630	35,919	27,263	55,705	63,465	48,842	68,673	73,221	46,045	51,435	119,465	639,677
Aji Morrones	q	3,682	6,290	4,890	3,303	1,993	2,375	8,761	4,671	12,096	5,630	3,590	4,890	62,171
Aji Cubanela	q	6,292	9,955	6,039	5,965	19,827	22,255	17,723	15,183	8,175	11,455	10,605	20,080	153,554
Aji Picante (Hot Pepper)	q	260	335	-	-	-	2,815	2,500	3,520	-	-	-	520	9,950
Tomate Cherry	q	2,500	5,000	7,500	6,500	15,700	16,000	7,900	22,000	24,700	9,400	17,600	42,200	177,000
Tomate de Ensalada	q	3,750	4,050	9,960	4,965	7,655	6,990	11,890	23,105	28,170	11,470	7,610	11,745	131,360
Pepino	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierbas Aromáticas	q	2,530	5,000	7,530	6,530	10,530	13,030	68	194	80	8,090	12,030	40,030	105,642
Otros	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutales</b>		<b>5,985,922</b>	<b>29,868,312</b>	<b>19,230,168</b>	<b>11,879,884</b>	<b>5,424,114</b>	<b>6,927,142</b>	<b>7,340,850</b>	<b>7,816,468</b>	<b>8,079,518</b>	<b>18,751,949</b>	<b>47,570,973</b>	<b>78,288,228</b>	<b>247,163,527</b>
Piña	q	805,250	1,645,450	701,950	784,600	852,075	622,425	455,550	633,700	540,175	665,525	675,450	659,750	9,041,900
Naranja Dulce	q	131,570	131,540	169,600	210,390	209,665	144,865	182,638	194,155	186,845	135,970	44,120	67,985	1,809,363
Naranja Agria	q	20,300	10,956	8,612	7,676	7,820	4,988	3,876	5,052	7,968	5,308	11,536	24,492	118,584
Mandarina	q	34,898	22,701	16,112	329	-	-	-	-	-	7,485	26,663	60,470	168,657
Limón Persa	q	199,004	89,047	192,677	73,178	186,359	113,189	111,947	124,163	172,572	157,893	54,225	49,635	1,523,887
Limón Criollo	q	8,654	5,924	5,980	10,950	6,356	35,003	20,935	24,656	25,371	14,378	12,585	12,678	183,469
Limón Dulce	q	-	-	-	-	-	-	70	-	-	28	42	47,640	47,780
Aguacate	q	1,063,195	23,405,143	14,064,019	6,157,099	207,487	556,834	1,123,962	1,459,272	1,358,784	12,488,699	41,015,201	71,732,327	174,632,022
Lechosa	q	2,929,956	3,107,040	3,342,000	2,314,428	2,284,440	3,833,340	3,840,330	4,011,828	3,660,600	3,901,470	4,021,050	3,869,820	41,116,302
Melón	q	27,160	12,460	38,780	50,908	97,913	63,735	36,680	26,355	30,520	17,325	17,290	10,395	429,520
Chinola	q	121,320	190,412	228,432	290,745	339,885	362,226	409,167	449,886	492,174	475,187	472,754	466,764	4,298,951
Mango	q	1,920	1,288	21,976	55,584	99,152	122,344	117,416	83,600	59,328	36,168	31,528	31,200	661,504
Cereza	q	767	520	928	2,977	3,505	3,733	2,618	1,003	2,136	2,270	2,112	1,707	24,276
Sandía	q	471,675	990,600	176,370	1,733,018	897,735	855,038	784,950	509,850	1,351,200	578,400	919,125	904,395	10,172,355
Toronja	q	560	336	320	560	240	160	-	-	-	23,520	27,056	15,856	68,608
Cajuil	q	-	-	-	31	132	263	124	16	20	7	16	20	629
Zapote	q	31,238	77,468	168,810	77,198	45,090	41,093	80,730	170,895	78,788	29,445	14,588	14,483	829,823
Granadillo	q	66,518	83,265	40,863	42,403	46,095	52,063	52,588	57,400	64,015	70,630	70,718	114,870	761,425
Guanabana	q	41,200	63,060	20,960	31,040	104,540	78,720	75,700	24,860	11,820	105,040	89,540	120,100	766,580
Nispero	q	96	160	290	176	174	626	536	876	410	882	100	84	4,410
Guayaba	q	780	600	-	6,531	5,841	7,215	3,645	3,171	2,349	-	-	-	30,132
Carambola	q	50	36	25	-	-	-	-	3	-	4	3	3	124
Tamarindo	q	-	-	28	108	16	-	100	200	320	100	200	332	1,404
Uva	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anón	q	26,892	27,432	26,532	26,460	26,280	25,380	24,480	23,580	22,680	27,480	60,060	82,200	399,456
Jaqua	q	-	-	-	-	-	-	56	28	9	-	-	-	94
Macadamia	q	1,540	2,844	4,874	2,780	1,802	1,283	1,177	991	988	895	865	788	20,827
Pitajaya	q	1,377	27	27	717	1,413	2,502	11,231	10,698	10,266	7,827	4,131	231	50,447
Otros Frutales al	q	4	4	4	-	100	100	345	230	180	14	16	4	1,001

**Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022**

Hortalizas		1,142,837	1,815,646	1,553,700	1,306,085	1,284,343	1,030,914	922,221	1,032,807	919,408	860,961	862,039	966,579	13,697,538
Cebolla	q	112,420	106,115	311,615	248,772	258,071	162,467	190,868	190,025	130,190	102,640	144,350	156,806	2,114,339
Cebollin	q	2,284	616	936	744	216	132	96	756	936	96	120	120	7,052
Ajo	q	30	20	-	5,895	20,115	25,875	1,080	-	-	-	-	-	53,015
Tomate Ens.	q	24,134	26,974	28,986	21,877	27,439	24,587	35,008	31,368	22,250	24,497	23,025	28,552	318,697
Tomate Ind.	q	449,237	1,065,715	497,239	93,483	51,328	40,902	41,000	39,673	31,725	24,558	29,869	73,770	2,438,499
Zanahoria	q	47,483	51,188	70,484	43,153	78,159	49,862	46,689	46,645	56,474	74,859	58,677	50,990	674,663
Repollo	q	93,503	56,543	61,740	100,450	75,355	101,185	52,745	38,465	55,300	187,950	173,898	180,065	1,177,197
Remolacha	q	16,845	36,121	7,945	11,871	20,429	19,991	14,354	13,828	21,821	9,104	7,105	17,592	197,006
Pepino	q	21,452	18,584	27,317	30,715	27,330	27,667	15,011	14,156	13,100	14,116	19,383	24,904	253,735
Molondrón	q	8,316	7,958	15,431	35,981	26,393	33,313	19,888	5,903	4,486	12,151	13,018	16,321	199,159
Lechuga	q	1,184	1,514	1,199	2,422	2,340	2,102	1,858	1,778	1,725	1,286	2,046	2,307	21,761
Lechuga Repollada	q	7,773	5,924	5,626	6,937	6,545	6,346	5,506	5,620	5,648	6,496	5,118	5,874	73,411
Auyama	q	133,261	160,478	139,757	85,803	92,848	107,827	133,037	256,482	169,469	159,810	183,986	141,218	1,763,976
Aji Cubanela	q	22,514	18,553	38,795	45,963	65,093	56,934	76,932	94,211	107,719	35,440	31,473	35,225	628,852
Aji Cachucha	q	18,724	17,995	7,684	31,210	23,527	21,343	9,914	12,328	10,422	11,253	8,998	11,174	184,572
Aji Picante	q	22,329	61,273	37,672	35,573	56,481	52,215	27,853	25,968	14,631	22,426	16,305	14,290	387,016
Aji Gustoso	q	3,563	6,551	4,943	9,558	8,391	9,251	3,665	6,758	3,748	2,998	2,966	2,986	65,378
Cilantro	q	45,005	47,939	65,446	351,123	291,595	95,257	83,996	103,081	148,613	40,953	16,664	70,322	1,359,990
Cilantro Ancho	q	12,635	35,464	92,021	484	401	266	250	1,210	80	44	35	20	142,910
Berenjena	q	20,248	23,812	55,076	54,582	80,447	104,661	82,566	52,325	28,489	37,418	36,463	48,990	625,077
Tayota	q	34,485	34,883	40,680	41,003	41,723	41,685	45,458	50,340	50,978	51,975	51,773	46,845	531,825
Rabano	q	1,026	2,104	863	2,528	819	2,223	1,325	1,716	1,209	749	1,067	984	16,613
Oregano	q	9,999	1,428	10,680	11,037	11,216	10,297	10,302	11,370	10,769	11,162	12,153	10,370	120,783
Apio	q	22,686	16,325	13,945	19,040	7,090	15,728	10,128	17,541	17,811	12,870	13,750	8,400	175,314
Apio Ceba	q	-	-	3,000	790	175	1,265	80	120	225	150	-	-	5,805
Coliflor	q	2,888	4,460	4,850	3,280	2,664	4,928	2,920	2,100	3,580	4,050	2,520	4,645	42,885
Brocoli	q	6,580	4,880	7,520	9,060	5,191	9,254	5,720	5,172	4,800	5,595	6,220	7,510	77,502
Espinaca	q	1,215	1,143	1,212	1,615	1,428	1,319	1,446	1,339	1,196	1,295	1,024	1,263	15,495
Puero	q	18	35	37	93	34	30	27	29	14	19	35	36	407
Berro	q	-	2	2	3	2	2	1	1	-	2	-	-	14
Otras Hortalizas b/	q	1,000	1,050	1,000	1,040	1,500	2,000	2,500	2,500	2,000	5,000	-	5,000	24,590
<b>Vegetales Orientales</b>		<b>28,013</b>	<b>29,285</b>	<b>29,967</b>	<b>34,623</b>	<b>37,822</b>	<b>34,211</b>	<b>22,621</b>	<b>32,651</b>	<b>34,879</b>	<b>27,953</b>	<b>27,182</b>	<b>28,493</b>	<b>367,700</b>
Berenjena China	q	4,590	2,650	2,650	3,235	6,500	4,550	3,175	2,500	3,825	2,764	3,598	5,031	45,068
Tindora	q	9,829	10,461	10,658	11,197	11,971	15,310	8,705	17,995	15,023	13,483	13,103	11,681	149,416
Vainita	q	2,450	2,550	3,250	3,025	2,250	3,425	2,000	2,250	1,700	3,200	1,675	1,925	29,700
Cundeamor	q	2,850	4,500	4,375	5,450	5,610	1,800	1,825	2,100	2,950	1,175	1,625	1,325	35,585
Bangaña	q	4,358	4,003	4,178	4,675	5,285	3,985	4,285	5,400	7,475	4,450	3,775	4,375	56,244
Bangaña Lisa	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Musu Chino	q	3,930	5,115	4,850	2,485	3,100	3,325	2,625	2,400	3,900	1,875	2,400	2,150	38,155
Pepino Chino	q	-	-	-	2,040	1,840	-	-	-	-	-	-	-	3,880
Calabacin	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tindora Palvor	q	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
Otros Vegetales c/	q	-	-	-	2,510	1,260	1,810	-	-	-	1,000	1,000	2,000	9,580
<b>Otros Cultivos</b>		<b>174,272</b>	<b>193,707</b>	<b>192,804</b>	<b>175,925</b>	<b>182,916</b>	<b>201,993</b>	<b>254,613</b>	<b>227,903</b>	<b>232,213</b>	<b>219,890</b>	<b>192,758</b>	<b>183,063</b>	<b>2,432,057</b>
Pejvalle	q	-	-	-	-	-	-	45	40	25	20	-	-	130
Ajonjolí	q	8,594	9,474	10,575	8,595	8,815	9,695	9,695	10,135	11,235	7,275	6,614	6,174	106,876
Pan de Fruta	q	6,020	16,977	13,440	1,200	-	18,600	45,426	35,623	40,612	23,800	2,800	3,606	208,104
Sabila	q	106,650	109,650	108,650	108,650	114,650	108,650	116,650	108,650	112,650	112,650	112,650	109,650	1,329,800
Pimienta	q	-	4,400	3,300	3,300	4,400	-	14,310	3,550	7,919	11,452	2,216	2,200	57,047
Bija	q	350	2,725	300	-	5,180	-	5,506	8	5,506	3,302	-	-	22,877
Malagueta	q	-	1,200	-	-	1,800	-	4,800	-	1,200	3,600	1,200	1,200	13,800
Canela	q	-	-	-	-	15	8	-	-	-	-	-	-	23
Nuez Moscada	q	-	-	48	48	28	56	-	-	-	-	-	-	180
Vainilla	q	3,960	4,400	3,520	3,740	3,740	4,620	3,960	4,400	3,300	3,520	3,080	2,640	44,880
Caña de Azucar	q	377	165	493	247	664	243	172	168	601	164	205	171	3,670
Jengibre	q	6,674	4,830	5,376	5,090	-	4,005	3,000	570	3,320	4,510	3,615	7,294	48,284
Caucho	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flores	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noni	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jicaco	q	4,232	4,991	5,557	5,660	6,779	4,991	3,769	3,769	4,335	5,557	6,213	6,213	62,066
Higuereta	q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos	q	37,415	34,895	41,545	39,395	36,845	51,125	47,325	60,985	42,695	46,435	51,745	43,915	534,320
<b>TOTAL</b>		<b>11,205,926</b>	<b>36,107,376</b>	<b>25,623,009</b>	<b>20,256,375</b>	<b>12,748,782</b>	<b>15,634,473</b>	<b>13,772,953</b>	<b>15,369,597</b>	<b>15,655,331</b>	<b>25,855,507</b>	<b>53,691,002</b>	<b>85,137,343</b>	<b>331,057,674</b>
q = Quintales														
Fuente: Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE)														
Elaboración: División de Políticas Coyunturales, Departamento de Planificación, Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura														

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

REGIONAL:		NACIONAL		NIVEL:			CONSOLIDADO NACIONAL			RESPONSABLE:					TOTAL
CULTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	
Cereales	q	359,737	233,415	535,614	2,549,548	1,919,098	1,002,907	793,341	1,616,250	1,915,135	1,815,818	1,036,166	229,402	14,006,430	
Cult. Trad. Exportación	q	35,840	46,335	59,638	72,978	41,553	28,817	22,359	11,444	18,772	28,513	35,457	32,721	434,427	
Oleaginosas	q	196,431	188,014	268,171	453,772	362,450	2,419,055	500,382	533,547	479,999	326,857	352,827	368,103	6,449,609	
Leguminosas	q	104,184	427,804	181,635	57,742	41,739	48,163	127,070	140,084	64,343	73,849	131,846	184,079	1,582,537	
Raíces y Tuberculos	q	758,333	874,432	932,852	829,232	661,415	706,443	585,650	612,053	706,838	882,801	922,782	2,198,927	10,671,758	
Musáceas	q	1,360,765	1,360,405	1,534,895	1,724,643	1,530,583	1,896,674	1,904,994	1,957,820	1,806,193	1,480,336	1,331,268	1,323,406	19,211,982	
Productos Orgánicos	q	1,040,578	1,039,390	1,067,647	1,144,682	1,207,046	1,274,690	1,250,010	1,319,896	1,324,812	1,340,534	1,176,270	1,214,877	14,400,432	
Productos de Invernadero	q	19,014	30,630	35,919	27,263	55,705	63,465	48,842	68,673	73,221	46,045	51,435	119,465	639,677	
Frutales	q	5,985,922	29,868,312	19,230,168	11,879,884	5,424,114	6,927,142	7,340,850	7,816,468	8,079,518	18,751,949	47,570,973	78,288,228	247,163,527	
Hortalizas	q	1,142,837	1,815,646	1,553,700	1,306,085	1,284,343	1,030,914	922,221	1,032,807	919,408	860,961	862,039	966,579	13,697,538	
Vegetales Orientales	q	28,013	29,285	29,967	34,623	37,822	34,211	22,621	32,651	34,879	27,953	27,182	28,493	367,700	
Otros Cultivos	q	174,272	193,707	192,804	175,925	182,916	201,993	254,613	227,903	232,213	219,890	192,758	183,063	2,432,057	
<b>TOTAL</b>		<b>11,205,926</b>	<b>36,107,376</b>	<b>25,623,009</b>	<b>20,256,375</b>	<b>12,748,782</b>	<b>15,634,473</b>	<b>13,772,953</b>	<b>15,369,597</b>	<b>15,655,331</b>	<b>25,855,507</b>	<b>53,691,002</b>	<b>85,137,343</b>	<b>331,057,674</b>	
q = Quintales															
Fuente: Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE)															
Elaboración: División de Políticas Coyunturales, Departamento de Planificación, Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura															



**Unidades de Medida Utilizadas en los Consolidados de Siembra, Cosecha y Producción**

Siembra	Cosecha	Producción		
		UdM	Equivalencia	
UdM	UdM		En libras	En TM
Tareas	Tareas	1 Quintal (q)	100	0.1
		Millar *	250	25
		Racimo (RAC) **	60	6
		Paquete (PAC) ***	1.5	0.15
		Paca ****	38	3.8

UdM = Unidad de Medida

**NOTA:** Las equivalencias con asteriscos se ofrecen solo como **EJEMPLOS**, porque las mismas varían dependiendo del producto o rubro de que se trate.

- \* 1 Millar de Maíz
- \*\* 1 Racimo de Guineos
- \*\*\* 1 Paquete de Puerro
- \*\*\*\* 1 Paca de Pasto

**Resumen de Otras Medidas/Equivalencias Importantes Utilizadas**

A. Medidas de Longitud			Medidas de Volumen Dominicanas	
Medida	Símbolo	Equivalencia	1 Fanega	
1 Pie	' (comilla simple)	12 pulgadas	= 100 kg de arroz en cáscara cortado (Cibao)	
1 metro	m	3.28 pies	= 120 kg de arroz verde recién cortado (Cibao)	
1 metro cuadrado	m <sup>2</sup>		= 70 kg de arroz en cáscara seco (Sur & Este)	
1 kilómetro	km	1,000 metros	= 144 lb. de maíz en grano seco (todo el país)	
1 milla	mi	1.609 kilómetros	<b>1 Carga</b> = 100 kg de maíz en mazorca	
<b>B. Medidas de Área o Superficie</b>			= 4 Cajas de maíz	
1 Tarea	T	628.8 m <sup>2</sup>	= 240 lb de habichuelas	
1 hectárea	ha	15.9 Tareas o 10,000 m <sup>2</sup>	= 100 Palos de Leña	
<b>C. Medidas de Masa</b>			<b>% de Arroz que produce 1 Fanega de Arroz en Cáscara</b>	
1 libra	lb	16 onzas	<b>Clasificación del grano</b>	<b>En %</b>
1 tonelada corta	ton	2,000 lb (americana)	Arroz Blanco entero	62 a 65
1 tonelada larga		2,240 lb (inglesa)	Arroz medio grano	0.5 a 1.0
1 tonelada métrica	TM	2,205 lb	Arroz de 1/4 de grano	0.5 a 1.0
1 tonelada métrica		1,000 kg o kilos	Arroz de 3/4 de grano	0.5 a 1.0
1 kilogramo	kg	32.5 onzas	Afrecho de Arroz	11 a 13
1 kilogramo	kg	1,000 gramos	Puntilla	0.5 a 1.0
1 kilogramo	kg	2.204 lb	Cáscara o Paja	22 a 25
1 quintal	q	100 lb		
1 tonelada corta	ton	20 quintales		
1 tonelada larga		22.040 quintales		
1 tonelada métrica	TM	22.046 quintales		

Fuente: Tablas Constantes y Conversiones de Uso en la Agricultura, en República Dominicana



## Anexo D:

## Presupuesto de gastos a ejecutarse en los proyectos de inversión 2022

Información General									Indicadores Físicos		Presupuestado 2022
Proyecto					Distribución Geográfica		Datos de los Componentes		Ejecución Física 2022		
Código SNIP	Nombre del Proyecto	Fechas		Estado	Provincia	Municipio	Componentes del Proyecto	Descripción de la Ejecución por Componentes	Unidad de Medida	Meta	
		Inicio	Término	Actual						Ene-Dic	
14119	Mejoramiento de la Sanidad e Inocuidad Agro-Alimentaria en la República Dominicana	2021	2022	Ejecución Normal	Nacional	Regional	Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	Mejorar el desempeño de los servicios de sanidad animal y vegetal, y la inocuidad agroalimentaria	Productores	500	1,377,804,000
14129	Reconstrucción de 44 km de Caminos Rurales en la Prov. de Puerto Plata	2019	2022	Ejecución Normal	Puerto Plata	Vuelta Larga, El Burro y El Toro	Reconstrucción de km de caminos rurales	Reconstrucción de 44 km de caminos rurales en la Prov. de Puerto Plata, en las comunidades de Altamira, Luperón y Yásica	km	20	25,000,000
							Supervisión de obra física	Supervisión de la zona donde se estarán reconstruyendo los caminos	Unidad	30	
14130	Fortalecimiento de la Prevención y Control de la Tuberculosis, Brucelosis y Trazabilidad Bovina	2019	2023	Ejecución Normal	Nacional	Regional	Sanidad animal y vegetal (vacunación, prevención y control de epidemias)	Adquisición dosis de vacunas	Unidades de vacunas	92,525	15,000,000
								Adquisición de insumos veterinarios	Unidades	75,000	
14131	Recuperación de los recursos naturales en las subcuencas de los ríos Jamao y Veragua	2019	2024	Ejecución Normal	Provincias Espaillat y Hermanas Mirabal	Jamao y Veragua	Establecimiento de plantaciones agroforestales y agrícolas	Siembra de 1,000 tareas de diferentes productos agrícolas en las diferentes parcelas intervenidas por el proyecto	Tareas	1,000	37,000,000
							Obras de infraestructura para plantaciones agrícolas	Instalar un vivero en la Zona de Los rincones para la producción de diversas plantas	Unidad	1	
								Instalar 120 Tinacos en las diferentes comunidades de las Prov. Hermanas Mirabal y Espaillat	Personas	120	
							Capacitación Técnica	Capacitar 250 técnicos, productores, brigadistas, y jóvenes de las Prov. Hermanas Mirabal y Espaillat	Unidad	250	
14379	Construcción de Cámaras Térmicas para la producción de material de siembra de plátanos de alta calidad en la R.D.	2020	2024	Ejecución Normal	Nacional	Regional	Construcción de Cámaras Térmicas y Viveros	Construir 3 Cámaras Térmicas en las Provincias Valverde, Barahona y San Francisco de Macorís	Unidad	3	23,000,000
								Capacitar 200 técnicos y productores en el manejo de Cámaras Térmicas	Unidad	200	
<b>Total del Presupuesto de Gastos de los Proyectos de Inversión Pública</b>											<b>1,477,804,000</b>

## Anexo E: Matriz de Valoración y Administración de Riesgos (VAR)

MATRIZ de VALORACIÓN y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (VAR)													
Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: Departamento de Agricultura Orgánica											Año: 2022		
MATRIZ de IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (MIR)						MATRIZ de EVALUACIÓN DE RIESGOS (MER)					Tipo de Respuesta	Controles y Acciones de Mitigación	
Núm.	Objetivos Institucionales	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad				Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Probabilidad (Causas)	Factores de Impacto (Consecuencias o Efectos)	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel del Riesgo			
1	Operacionales o de resultados	Cantidad de visitas técnicas realizadas	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de productores/as reciben asesoría y acompañamiento técnico, que permita mejorar la producción y productividad de los cultivos orgánicos que producen	2	2	4	2	Medio	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
			Medioambientales	Ocurrencia de fenómenos naturales, tales como: ciclones, tormentas tropicales, tornados, granizadas, inundaciones, sequías intensas y prolongadas, otras	Retraso en la planificación de las visitas técnicas	2	2	4	2		Reducir	Monitoreo de las condiciones climáticas para ajustar la programación de las visitas técnica	Monitoreo y seguimiento de la programación de visitas técnica a ejecutar.
2	Operacionales o de resultados	Cantidad de productores capacitados	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de productores/as reciben capacitación, que permita mejorar la producción y productividad de los cultivos que produce	2	2	4	2	Medio	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
3	Operacionales o de resultados	Cantidad de técnicos capacitados	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de técnicos que reciben capacitaciones para transmitir conocimientos.	3	3	9	3	Alto	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso

4	Operacionales o de resultados	Cantidad de abono sólido elaborado	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor numero de productores/as reciben capacitaciones sobre la elaboración de insumos para aumentar la producción y productividad de los cultivos que produce	2	2	4	2	Medio	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
			Medioambientales	Ocurrencia de fenómenos naturales, tales como: ciclones, tormentas tropicales, tornados, granizadas, sequías intensas y prolongadas, otras	Retraso en la planificación de la elaboración de insumos orgánicos	2	2	4	2	Medio	Reducir	Monitoreo de las condiciones climáticas para ajustar la programación de elaboración de insumos orgánicos	Readecuar los calendarios de siembra y cosecha de los principales cultivos para ajustarlos a los periodos de menor ocurrencia de estos fenómenos naturales
5	Operacionales o de resultados	Cantidad de abono líquido elaborado	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor numero de productores/as reciben capacitaciones sobre la elaboración de insumos para aumentar la producción y productividad de los cultivos que produce	3	2	6	3	Alto	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
			Medioambientales	Ocurrencia de fenómenos naturales, tales como: ciclones, tormentas tropicales, tornados, granizadas, sequías intensas y prolongadas, otras	Retraso en la planificación de la elaboración de insumos orgánicos	2	2	4	2	Medio	Reducir	Monitoreo de las condiciones climáticas para ajustar la programación de elaboración de insumos orgánicos	Readecuar los calendarios de siembra y cosecha de los principales cultivos para ajustarlos a los periodos de menor ocurrencia de estos fenómenos naturales

MATRIZ de VALORACIÓN y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (VAR)													
Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: Agro empresas y Mercadeo											Año: 2022		
Núm.	MATRIZ de IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (MIR)					MATRIZ de EVALUACIÓN DE RIESGOS (MER)						Controles y Acciones de Mitigación	
	Objetivo Específico y/o Meta Relacionada	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad			Tipo de Respuesta (Evitar, Reducir, Compartir o Aceptar)	Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Probabilidad (causas)	Factores de Impacto (Consecuencias o Efectos)	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel			
1	Operacionales	Cantidad de talleres realizados	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	No cumplir con el plan y no capacitar a la agroempresas que lo necesita	2	2	4	2	Medio	Compartir	Realizar alianzas con otros departamentos o instituciones relacionadas que tengan interés en desarrollar dicha/s agroempresas/s o categorías	Revisión y seguimiento constante a las solicitudes que se realicen
2	Operacionales	Cantidad de cursos realizados	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	No dotar al personal con el conocimiento necesario para que ellos extiendan esta información a los relacionados	2	2	4	2	Medio	Compartir	Realizar alianzas con otros departamentos o instituciones relacionadas que puedan ofrecer capacitaciones para dotar al personal del conocimiento necesario	Revisión y seguimiento constante a las solicitudes que se realicen
3	Operacionales	Cantidad de reuniones realizadas	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	No obtener el permiso y apoyo necesario para la ejecución de las reuniones	2	2	4	2	Medio	Compartir	Realizar alianzas con otros departamentos o instituciones relacionadas que tengan interés en desarrollar dicha/s agroempresas/s o categorías	Revisión y seguimiento constante a las solicitudes que se realicen
4	Operacionales	Cantidad de visitas reportadas	Operativos	Poca capacidad de recursos o información para realizar el trabajo de forma eficiente	No disponer de los recursos necesarios para ejecutar las visitas establecidas en el POA	2	2	4	2	Medio	Compartir	Gestionar los medios necesarios con tiempo y/o unir esfuerzos entre departamentos	Revisión y seguimiento constante a las solicitudes que se realicen
5	Operacionales	Cantidad de llamadas telefónicas y/o visitas realizadas	Operativos	Poca capacidad de recursos o información para realizar el trabajo de forma eficiente	No disponer de los recursos necesarios para ejecutar las visitas establecidas en el POA	1	1	1	1	Bajo	Aceptar	Gestionar los medios necesarios con tiempo y/o unir esfuerzos entre departamentos	Revisión y seguimiento constante a las solicitudes que se realicen
6	Operacionales	Reporte de participación en los eventos	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	No obtener el permiso y apoyo necesario para la ejecución de las reuniones	2	2	4	2	Medio	Compartir	Realizar alianzas con otros departamentos o instituciones relacionadas que tengan interés en desarrollar dicha/s agroempresas/s o categorías	Revisión y seguimiento constante a las solicitudes que se realicen

MATRIZ de VALORACIÓN y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (VAR)													
Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: DEPARTAMENTO DEL CACAO / DIVISIÓN ESTUDIOS ESPECIALES											Año: 2022		
Núm.	MATRIZ de IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (MIR)					MATRIZ de EVALUACIÓN DE RIESGOS (MER)					Tipo de Respuesta	Controles y Acciones de Mitigación	
	Objetivos Institucionales	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad				Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Probabilidad (Causas)	Factores de Impacto (Consecuencias o Efectos)	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel del Riesgo			
1	Operacionales o de resultados	Producción de 3,000,000 (tres millones) de plantas híbridas en los viveros oficiales del Departamento del Cacao	Financiero	No contar con financiamiento en cantidad suficiente y tiempo oportuno para suplir la demanda de plantas de cacao de productores y productoras	Retraso en la logística para obtener el sustrato, la semillas y demás insumos necesarios para el desarrollo idóneo de las plantas de cacao	3	2	6	3	Alto	Evitar	Presentación a tiempo de presupuesto y proyectos Establecer sistema de monitoreo a presupuesto y plan de desembolso	Planificación presupuestaria y formulación de proyectos
2	Operacionales o de resultados	Producción de 3,000,000 (tres millones) de plantas híbridas en los viveros oficiales del Departamento del Cacao	Medioambientales	Presentación de sequías prolongadas que afecte el suministro de riego durante el período de producción	Alto porcentaje de mortalidad en plantas en los viveros oficiales. Obtención de plantas de mala calidad vegetativa. Disminución de la cantidad de plantas producidas por año	2	2	4	2	Medio	Reducir	Construcción de viveros y pozos tubulares que garanticen la permanencia de agua y de esta manera reducir la mortalidad y disminución de calidad vegetativa de las plantas	Planificación presupuestaria, formulación de proyectos, asistencia técnica, visitas periódicas de supervisión a viveros.
3	Operacionales o de resultados	Ejecución de 3,259 actividades de formación a técnicos y productores en las siete (7) regionales cacaoteras.	Financiero	No contar con los recursos y la logística en tiempo oportuno para la ejecución de las actividades	Disminución en la cantidad y calidad de las actividades de capacitación. Disminución de la cantidad de beneficiarios de las actividades. Reducción de actividades de acompañamiento técnico a los productores.	2	2	4	2	Medio	Evitar	Presentación a tiempo de presupuesto y proyectos. Identificación de necesidades de formación en las zonas productoras. Identificación de facilitadores y beneficiarios.	Realización de las siguientes actividades: a) 3 cursos a técnicos y productores realizados; b) 50 talleres a técnicos y productores impartidos; c) 9 escuelas de campo a técnicos y productores realizadas; d) 80 demostraciones de métodos a productores y técnicos ejecutadas; e) 30 demostraciones de resultados a productores y técnicos realizadas; f) 350 adiestramientos ejecutados; g) 10 días de campo a productores impartidos; h) 80 Charlas a productores y técnicos realizadas; i) 7 encuentro entre productores, asociaciones y organizaciones ejecutados; j) 7 giras educativas con productores y técnicos realizadas
4	Operacionales o de resultados	Disminuir la población de ratas en las zonas cacaoteras, elaborando 3,000,000 (tres millones) de carnadas	Financiero	No contar con los recursos en tiempo oportuno para la adquisición del insumo	No adquisición de la carnadas por la falta de recursos. Que no se controlen las plagas y las enfermedades en los cacaotales.	2	2	4	2	Medio	Evitar	Presentación a tiempo de presupuesto y proyectos. Identificación de necesidades de control de ratas de las zonas productoras.	Seguimiento a la solicitud de compra de los insumos para la adquisición de las carnadas
5	Operacionales o de resultados	Rehabilitar y renovar 47,500 tareas de cacao a nivel nacional	Financiero	No contar con los recursos en tiempo oportuno para desarrollar las actividades de rehabilitación y renovación de cacaotales	Disminución de la productividad por la avanzada edad de las plantaciones. Plantaciones más expuestas a problemas de ataques de enfermedades y plagas. Alta posibilidad de incumplimiento de la meta planteada	3	3	9	3	Alto	Evitar	Presentación a tiempo de presupuesto y proyectos. Identificación de necesidades de mejorar sus fincas. Contratación de técnicos para el acompañamiento técnico en las actividades.	Planificación presupuestaria y formulación de proyectos. Seguimiento y supervisión con visitas periódicas en el proceso de renovación y rehabilitación.

MATRIZ de VALORACIÓN y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (VAR)													
Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: Departamento de Desarrollo Frutícola											Año: 2022		
Núm.	MATRIZ de IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (MIR)					MATRIZ de EVALUACIÓN DE RIESGOS (MER)					Tipo de Respuesta	Controles y Acciones de Mitigación	
	Objetivos Institucionales	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad				Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Probabilidad (Causas)	Factores de Impacto (Consecuencias o Efectos)	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel del Riesgo			
1	Operacionales o de resultados	Productores beneficiados por la distribución de plantas frutales	Operativos	Retraso en la adquisición de material de siembra de frutales y de pago salario de jornaleros	Limitada disponibilidad de plantas frutales para distribuir a los productores	3	3	9	3	Alto	Reducir	Monitoreo de la programación en la planificación. Producción de plantas zonificada de acuerdo a las áreas adecuadas para las distintas especies frutales	Informes de supervisión de avances en las ejecutorias de la programación del POA. Supervisión continua de la gestión operativa de los viveros
			Medioambientales	Ocurrencia de fenómenos naturales tales como, ciclones, tormentas tropicales, tornados, granizadas, sequías intensas y prolongadas	Afectaciones a la producción de plantas frutales, calidad deficiente a causa de plagas y enfermedades, entre otras	1	2	2	2	Bajo	Aceptar	Monitoreo constante de condiciones climáticas para tomar las medidas adecuadas a cualquier evento	
2	Operacionales o de resultados	Aumento de la capacidad de los productores en manejo de sus plantaciones, mejorando la producción y calidad de las frutas.	Financiero	Retrasos de desembolsos de fondos presupuestados por las unidades ejecutorias para la realización de sus actividades	Retrasos en pago de viáticos	3	3	9	3	Alto	Evitar	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
			Estratégico	No proveer acompañamiento y asistencia técnica a los productores para que aprovechen las ventajas comparativas y competitivas en los mercados	Dificultad de transporte	3	2	6	3	Alto	Evitar	Realizar capacitaciones en temas de mejoramiento de las prácticas agrícolas. Visitas de acompañamiento a los productores(as) para transferir técnicas de producción agrícola eficientes	Revisiones periódicas a las metas y/o programación de las capacitaciones y asistencias técnicas. Supervisión continua de la gestión operativa para el logro de las metas. Supervisiones en campo para validar la aplicación de los conocimientos previos

MATRIZ de VALORACIÓN y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (VAR)													
Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP)												Año: 2022	
Núm.	MATRIZ de IDENTIFICACIÓN de RIESGOS (MIR)					MATRIZ de EVALUACIÓN de RIESGOS (MER)					Tipo de Respuesta	Controles y Acciones de Mitigación	
	Objetivos Institucionales	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad				Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Probabilidad (Causas)	Factores de Impacto (Consecuencias o Efectos)	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel del Riesgo			
1	Operacionales o de resultados	Dar a conocer los resultados sobre la implementación de los insectos benéficos en los invernaderos, tanto a técnicos como productores	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de sus actividades programáticas centrales	Retrasos en la programación para la socialización de los resultados de la implementación de los insectos benéficos	3	1	3	2	Medio	Evitar	Solicitar con tiempo los recursos	Dar seguimiento para la ejecución de entrega a tiempo de los recursos
2	Estratégicos	Aumentar los rendimientos exportables del pimiento en un 10% cada año	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	Reducción del rendimiento del pimiento, quiebra del productor y menos divisas para el país	2	1	2	1	Bajo	Aceptar	Solicitar con tiempo los recursos e insumos requeridos para la ejecución de las actividades	Dar seguimiento para la ejecución de entrega a tiempo de los recursos
3	Operacionales o de resultados	Implementar un plan completo que mantenga el cultivo en condiciones saludables por siete meses	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de sus actividades programáticas centrales	Baja producción, malformaciones del producto, contaminación de toda el área de producción	2	1	2	1	Bajo	Aceptar	Solicitar con tiempo los recursos	Dar seguimiento para la ejecución de entrega a tiempo de los recursos
4	Operacionales o de resultados	Implementar un plan completo que mantenga el cultivo en condiciones saludables por 4 meses.	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de sus actividades programáticas centrales	Baja producción, malformaciones del producto, contaminación de toda el área de producción	2	1	2	1	Bajo	Aceptar	Solicitar con tiempo los recursos	Dar seguimiento para la ejecución de entrega a tiempo de los recursos
5	Operacionales o de resultados	Elaborar un plan de nutrición por región	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de sus actividades programáticas centrales	Baja producción, malformaciones del producto, contaminación de toda el área de producción	2	1	2	1	Bajo	Aceptar	Solicitar con tiempo los recursos	Dar seguimiento para la ejecución de entrega a tiempo de los recursos

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

6	Operacionales o de resultados	Elaborar un formulario para el personal técnico para que realice una calibración de equipos de los invernaderos de su responsabilidad cada mes	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	Lecturas incorrectas e imprecisas de equipos de mediciones, poca o mucha cantidad de productos en fumigación y fertirriego a las plantas	2	2	4	2	Medio	Aceptar	Reprogramar la actividad	Informar y recordar anticipadamente sobre la actividad
7	Operacionales o de resultados	Realizar un levantamiento de todas las estructuras bajo ambiente protegido supervisadas por DEPROBAP	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	Poca luminosidad provocando poca floración, penetración de plagas e insectos, colocaciones de pantallas innecesarias logrando poca luminosidad	2	2	4	2	Medio	Reducir	Solicitar con tiempo los recursos y el acompañamiento técnico de personal capacitado	Dar seguimiento para la ejecución y supervisión en tiempo oportuno
8	Operacionales o de resultados	Implementación y seguimiento por parte de los técnicos y productores de un plan de manejo poscosecha	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	Pudrición del producto, mala presentación y conservación del producto, pérdida del cliente	2	2	4	2	Medio	Reducir	Solicitar con tiempo los recursos y el acompañamiento técnico de personal capacitado	Dar seguimiento para la ejecución y supervisión en tiempo oportuno
9	Operacionales o de resultados	Que el personal técnico adquiera los conocimientos necesarios para de manejo y control cualquier patógeno que se le presente en el cultivo del pimiento	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	Daño total o parcial de la producción, contaminación de todos las áreas circundantes.	3	2	6	3	Alto	Reducir	Solicitar con tiempo los recursos y el acompañamiento técnico de personal capacitado	Dar seguimiento para la ejecución y supervisión en tiempo oportuno
10	Operacionales o de resultados	Dar a conocer las últimas tecnologías en la producción del pimiento	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	Pérdida total o parcial de la cosecha, malformación de producto, contaminación del producto	3	2	6	3	Alto	Evitar	Solicitar con tiempo los recursos y el acompañamiento técnico de personal capacitado	Dar seguimiento para la ejecución y supervisión en tiempo oportuno
11	Operacionales o de resultados	Implementación y manejo en cultivos de controles biológicos	Operativos	Excesiva burocracia que impide la ejecución de actividades en el tiempo y momento que fueron programadas	Productos no aptos para el consumo humano, pérdidas de productos aplicados para la eliminación de la plaga o la enfermedad, insectos cada día más resistentes	3	2	6	3	Alto	Reducir	Solicitar con tiempo los recursos y el acompañamiento técnico de personal capacitado	Dar seguimiento para la ejecución y supervisión en tiempo oportuno



Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: Departamento de Extensión y Capacitación Agropecuaria											Año: 2022		
MATRIZ de IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (MIR)						MATRIZ de EVALUACIÓN DE RIESGOS (MER)					Tipo de Respuesta	Controles y Acciones de Mitigación	
Núm.	Objetivos Institucionales	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad				Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Probabilidad (Causas)	Factores de Impacto (Consecuencias o Efectos)	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel del Riesgo			
1	Operacionales o de resultados	Cantidad de visitas a fincas realizadas	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de productores/as reciben asesoría y acompañamiento técnico, que permita mejorar la producción y productividad de los cultivos que produce	3	2	6	3	Alto	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
2	Operacionales o de resultados	Cantidad de productores/as que reciben asistencia técnica	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de productores/as reciben asesoría y acompañamiento técnico, que permita mejorar la producción y productividad de los cultivos que produce	3	2	6	3	Alto	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
3	Operacionales o de resultados	Cantidad de productores/as capacitados	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de productores/as reciben capacitaciones para gestionar aumentar la producción y productividad de los cultivos que produce	3	2	6	3	Medio	Reducir	Establecer programas de alerta temprana y campañas de información y prevención de daños	Reacondicionar los calendarios de siembra y cosecha de los principales cultivos de la canasta básica para ajustarlos a los periodos de menor ocurrencia de estos
		Cantidad de técnicos capacitados	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de técnicos reciben capacitaciones para aumentar los servicios de extensión agrícola a los productores agropecuarios	3	2	6	3	Alto	Evitar	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
	Operacionales o de resultados	Cantidad de huertos instalados	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de productores/as reciben capacitaciones para gestionar aumentar la producción y productividad de los cultivos que produce	3	2	6	3	Alto	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
			Medioambientales	Ocurrencia de fenómenos naturales, tales como: ciclones, tormentas tropicales, tornados, granizadas, sequías intensas y prolongadas, otras	Daños a las plantaciones de cultivos, provocando apariciones de plagas, enfermedades, pérdidas de la cosecha, entre otros.	2	2	4	2	Medio	Reducir	Readecuar los calendarios de siembra y cosecha de los principales cultivos de la canasta básica para ajustarlos a	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso
4	Operacionales o de resultados	Cantidad de personas capacitadas en producción de hortalizas	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de actividades programáticas	Menor número de productores/as reciben capacitaciones para gestionar aumentar la producción y productividad de los cultivos que produce	3	2	6	3	Alto	Reducir	Monitoreo y seguimiento de los procedimientos administrativos y financieros	Seguimiento a los expedientes en las unidades operativas relacionadas al proceso

MATRIZ de VALORACIÓN y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (VAR)													
Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA											Año: 2022		
Núm.	MATRIZ de IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (MIR)					MATRIZ de EVALUACIÓN DE RIESGOS (MER)					Controles y Acciones de Mitigación		
	Objetivo Especifico y/o Meta Relacionada	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad			Tipo de Respuesta (Evitar, Reducir, Compartir o Aceptar)	Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Probabilidad (Causas)	Factores de Impacto (Consecuencias o Efectos)	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel del Riesgo			
1	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de maíz	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	1	2	1	Bajo	Aceptar	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
2	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de semillas de maíz híbrido	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
3		% de productores beneficiados con la distribución de semillas de sorgo	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
4	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de habichuelas rojas	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	1	1	1	1	Bajo	Aceptar	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
5		% de productores beneficiados con la distribución de habichuelas negra	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	1	1	1	1	Bajo	Aceptar	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

6	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de habichuela blanca	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	1	2	1	Bajo	Aceptar	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
7		% de productores beneficiados con la distribución de guandul	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	1	2	1	Bajo	Aceptar	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
8	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de abana de batata	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Gestionar la disponibilidad de transporte a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
9		% de productores beneficiados con la distribución de esquejes de yuca	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Gestionar la disponibilidad de transporte a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
10	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de semillas de hortalizas	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
11		% de productores beneficiados con la distribución de cepas de plátanos	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
12	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de cepas de guineo	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
13		% de productores beneficiados con la distribución de plantas de plátano	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra

Plan Operativo Anual (POA) Agropecuario 2022

14	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de plantas de guineo	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
15		% de productores beneficiados con la distribución de plantas de coco	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
16	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de orégano	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	3	3	9	3	Alto	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo y disponibilidad de material de siembra	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
17		% de productores beneficiados con la distribución de jengibre	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de semillas y material de siembra	3	3	9	3	Alto	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo y disponibilidad de material de siembra	Supervisión de la programación para la distribución de semillas y material de siembra
18	Operativo	% de productores beneficiados con la distribución de fertilizantes orgánicos	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de insumos para siembra	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de insumos de siembra
19		% de productores beneficiados con la distribución de herramientas menores	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolso de los fondos presupuestados	Retrasos en la programación para la distribución de herramientas menores	2	2	4	2	Medio	Reducir	Agilizar los procesos de compra a tiempo	Supervisión de la programación para la distribución de herramientas menores

MATRIZ de VALORACIÓN y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS (VAR)													
Departamento / Unidad Ejecutora o de Desempeño: <u>DEPARTAMENTO NACIONAL DE SEMILLAS</u>											Año: 2022		
Núm.	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (MIR)					MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGOS (MER)					Controles y Acciones de Mitigación		
	Objetivo Específico y/o Meta Relacionada	Indicador	Riesgos	Factores de Riesgo		Calificación		Nivel de Gravedad			Tipo de Respuesta (Evitar, Reducir, Compartir o Aceptar)	Acciones de Mitigación (Respuesta al Riesgo)	Actividades de Control
				Factores de Impacto	Factores de Probabilidad	Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel			
1	Estratégicos	Selección de buen material de siembra para una producción exitosa	Operativo	Retraso en el proceso de compra de las semillas	Limitada o nula disponibilidad de semilla para entregar a las distintas regionales para sus operaciones	1	2	2	1	Bajo	Aceptar	Monitoreo de los procesos de compras y coordinación con los departamentos involucrados	Verificación de los inventarios y reuniones técnicas con departamentos de compra y demás dependencias del Ministerio
			Operativo	Incumplimiento de adjudicación	Se pone en riesgos la entrega oportuna de las semillas a las distintas dependencias del Ministerio	1	2	2	1	Bajo	Aceptar		
2	Estratégicos	Correcto almacenamiento	Operativo	Defectos de los equipos del almacén de ambiente controlado	Que las semillas puedan sufrir daños por mal manejo de temperatura	2	2	4	2	Medio	Reducir	Mantenimiento de las unidades de refrigeración de los cuartos de ambiente controlado	Monitoreo y solicitud de los mantenimientos de los cuartos fríos
3	Operativos	Inspección de campo de multiplicación de variedades	Medioambientales	Ocurrencia de fenómenos naturales tales como, ciclones, tormentas tropicales, tornados, granizadas, sequías intensas y prolongadas	Afectaciones a la producción de plantas frutales, calidad deficiente de las plantas a causa de plagas y enfermedades, entre otras	3	3	9	3	Alto	Reducir	Gestionar los recursos para las inspecciones en tiempo oportuno	Dar seguimiento y monitoreo a los expedientes
4	Operativos	Análisis de semillas	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de sus actividades programáticas centrales	Retrasos en la programación para la realización de los análisis de las semillas	2	2	4	2	Medio	Reducir	Compra de equipos adecuados a las competencias técnicas del departamento	Solicitar el equipamiento del laboratorio del departamento de semillas
5	Operativos	Trabajos de recepción	Financiero	Burocracia interna en los procesos de desembolsos de los fondos presupuestados por las unidades ejecutoras para la realización de sus actividades programáticas centrales	Retrasos en la recepción y entrega de materiales de siembra	3	3	9	3	Alta	Reducir	Pagar a los jornaleros los trabajos a tiempos	Programar con el Viceministerio Administrativo y Financieros los desembolsos para las operaciones