



**REPÚBLICA DOMINICANA**



**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
AGROPECUARIAS Y FORESTALES**

**-CONIAF-**

**MEMORIA INSTITUCIONAL**

**2019**

Santo Domingo, República Dominicana  
Enero 2020

## **PRESENTACIÓN**

El Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) fue creado mediante el decreto 687-00, de fecha 2 de septiembre del 2000 y en la actualidad la institución se ampara en la ley 251-12. Se establece como el ente cohesionador y articulador de mayor jerarquía del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF).

Su Memoria de Gestión del año 2019, enmarcada en la Ley 01-12, sobre la Estrategia Nacional de Desarrollo, recoge los principales resultados y logros obtenidos durante dicho año, los cuales se desarrollaron de acuerdo con los lineamientos operacionales de su Plan Estratégico y dentro de la visión del programa de gobierno del Presidente Constitucional de la República, Lic. Danilo Medina Sánchez.

El ámbito de actuación de la institución está enmarcado dentro de los siguientes objetivos estratégicos:

**OE1.** Elaborar políticas públicas de investigación para el desarrollo de la investigación en el sector agropecuario y forestal.

**OE2.** Financiar proyectos de generación, validación y transferencia de tecnología para mejorar la productividad, producción y competitividad en el sector agropecuario y forestal.

**OE3.** Impulsar el desarrollo de capacidades especializadas, a través de programas de maestría y doctorado para contribuir a la formación de una

masa crítica de investigadores y capacitación a técnicos en servicio,  
comunitarios y productores líderes.

El CONIAF apoya las iniciativas sustentadas en la idea de establecer una visión de país como lo establecido en la Ley 01-12 de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, asumiendo una perspectiva orientada a una política de fortalecimiento continuo de la institución, mediante el apoyo y vinculación de sus acciones a los EJES 3 y 4 de la Estrategia Nacional de Desarrollo.

  
**Ing. Agrón. Juan M. Chávez**  
Director Ejecutivo.



## RESUMEN EJECUTIVO

Al iniciar el año 2019, la disponibilidad financiera presupuestaria del CONIAF se estableció en sesenta y cinco millones quinientos noventa mil seiscientos sesenta y dos pesos con 92/100 (RD\$65,590,662.92), provenientes del Presupuesto General de la Nación. De este presupuesto general, al 31 de diciembre se ha ejecutado el 95%, quedando por ejecutar el 5% restante, debido a que el SIGEP, no ha permitido introducir las modificaciones de partidas comprometidas del presupuesto general.

En lo referente a la definición de políticas públicas de investigación para el desarrollo del sector agropecuario y forestal, para el año 2019 se publicó el documento de política **“Técnica para la Producción Sostenible de Ovinos y Caprinos en la República Dominicana”** el cual se utiliza como apoyo a las transferencias de tecnología y capacitaciones que se desarrollan, tanto a técnicos como a productores líderes, para que aumenten sus niveles de conocimiento y por ende puedan alcanzar niveles de competitividad y sostenibilidad en sus unidades productivas de pequeños rumiantes.

Se elaboró también y está en proceso de impresión el documento de Política **“Producción y Comercialización de Pitahaya en República Dominicana”**. Estos dos documentos forman parte de las dos políticas comprometidas para realizarse durante el año. La aplicación de este segundo documento estará vigente a partir del próximo año 2020.

Se firmó un convenio de cooperación con el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA), **sustentado en objetivos orientados al desarrollo de la ciencia y la tecnología con miras a**

**desarrollar aspectos tecnológicos que contribuyan al desarrollo de modelos de Agricultura y ganadería de precisión.**

Se encuentra en etapa de elaboración el documento de política pública para el sector Agropecuario y Forestal “Definición de Políticas para la Producción y Exportación de Aguacate en R.D.”

Fueron aprobados por el presidente de la República, Lic. Danilo Medina Sánchez, dos proyectos de Inversión pública: el primero para el fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria y nutricional y el segundo para el fortalecimiento de ocho (8) rubros de potencial agroexportador. Estos dos proyectos fueron sometidos, para revisión y aprobación, al Sistema Nacional de Inversión Pública del Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD), vía el Ministerio de Agricultura, y fueron aprobados e incluidos en dicho Sistema. Para este año fueron aprobados cinco millones (RD\$5,000,000.00) para cada proyecto, totalizando diez millones de pesos (RD\$10,000,000.00). A la fecha de redacción de este informe, no hemos recibido desembolsos.

Se mantuvo durante el primer trimestre el acompañamiento técnico a los proyectos de las visitas sorpresas del presidente (proyectos de producción cunícola y de ovino-caprinos), los cuales reciben financiamiento del Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA) y son apoyados técnicamente por el CONIAF mediante convenio suscrito entre ambas instituciones para tales fines. En este año, al 31 de Diciembre, se han realizado 9 visitas de seguimiento y

acompañamiento técnico a dichos proyectos y alrededor de 513 productores líderes fueron beneficiados con estos acompañamientos técnicos.

En el programa de transferencia de tecnología y capacitación a técnicos y productores líderes, al 31 de diciembre del presente año el CONIAF ha realizado un total de 85 actividades, de las cuales 81 fueron de transferencia de tecnología, 3 charlas y 1 gira técnica. Estas 85 actividades totalizaron 2,033 horas de capacitación.

Las 81 actividades de transferencia sobre el uso de tecnologías generadas y/o validadas por el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF), tuvieron como objetivo fortalecer el proceso de adopción tecnológica por parte de los técnicos extensionista de Ministerio de Agricultura, y otras instituciones público- privadas, ONG, así como a productores líderes del sector. Se impartieron 2,021 horas de transferencia de tecnología, donde se beneficiaron 3,069 personas, entre ellas 1,190 técnicos y 1,879 productores líderes. Las tres charlas realizadas totalizaron 12 horas, beneficiando un total de 128 técnicos del sector agropecuario.

Con relación a la formación de los profesionales del Programa de Relevamiento Generacional del SINIAF, a inicios de año contábamos con 3 estudiantes de doctorado, que al 31 de diciembre finalizaron sus estudios. La inversión total en estos tres estudiantes que se mantenían vigentes a inicios de este año asciende a RD\$ 3,832,576.15. Estos becarios realizaron sus estudios en universidades extranjeras y en las áreas relacionadas con el sector agropecuario y forestal.

# INDICE DE CONTENIDO

**I. INFORMACIÓN BASE INSTITUCIONAL.....1**

A) MISIÓN, VISIÓN, ATRIBUCIONES Y ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....1

MISIÓN .....1

VISIÓN.....1

ATRIBUCIONES .....1

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA .....2

LA JUNTA DIRECTIVA .....3

EL COMITÉ CONSULTIVO .....4

LA DIRECCIÓN EJECUTIVA .....4

B) BASE LEGAL INSTITUCIONAL .....5

## II. DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS

1.GOBIERNO A CIUDADANOS.....7

Transferencia de Tecnología y Capacitación a Productores Líderes y Técnicos.....7

Detalle de las actividades realizadas al 31 de Diciembre de este año.....8

Transferencia de Tecnologías.....8

Charlas y Visitas de acompañamiento a Productores Líderes y Técnicos.....31

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.....33

Formación de Recursos Humanos en el Exterior.....34

2. GOBIERNO A INSTITUCIONES.....34

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS.....35

a) Aspecto Cuantitativo.....35

b) Aspecto Cualitativo.....35

Firma de Acuerdos de Capacitación con otras Instituciones.....	38
<b>III. PLAN NACIONAL PLURIANUAL DEL SECTOR PÚBLICO.....</b>	<b>39</b>
PLAN ESTRATÉGICO DE LA INSTITUCIÓN.....	40
VINCULACION A LOS EJES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO.....	43
VISIÓN PAÍS .....	43
EJE 3 DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO.....	43
OBJETIVOS GENERALES.....	43
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	44
LÍNEAS DE ACCION INSTITUCIONAL .....	44
EJE 4 DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO.....	45
OBJETIVO GENERAL.....	45
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	45
LINEAS DE ACCION INSTITUCIONAL .....	46
PLAN OPERATIVO ANUAL 2019.....	47
ACTIVIDADES EJECUTADAS.....	51
<b>IV. DESEMPEÑO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO. ....</b>	<b>54</b>
<b>V. TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACION.....</b>	<b>56</b>
Marco Legal del Sistema de Transparencia: Leyes, Decretos y Reglamentos.....	57
<b>VI. LOGROS GESTIÓN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SISMAP) .....</b>	<b>60</b>
1. CRITERIO PLANIFICACION DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS..... HUMANOS:.....	60
2. CRITERIO ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO: .....	61
3. CRITERIO GESTION DEL EMPLEO .....	61
4. CRITERIO GESTION DEL RENDIMIENTO .....	62

5. CRITERIO GESTION DE LA COMPENSACION.....	62
6. CRITERIO GESTION DEL DESARROLLO.....	62
7. CRITERIO GESTION DE LAS RELACIONES HUMANAS Y SOCIALES.....	64
8. CRITERIO GESTION DE LA CALIDAD .....	64
<b>VII. ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD.....</b>	<b>64</b>
<b>VIII. RECONOCIMIENTOS Y GALARDONES.....</b>	<b>65</b>
<b>IX. PROYECCIONES.....</b>	<b>65</b>
<b>X. PROCESOS CLAVES PARA EL 2020.....</b>	<b>66</b>
<b>ANEXOS</b>	

## **INFORMACIÓN BASE INSTITUCIONAL**

### **a) MISIÓN, VISIÓN, ATRIBUCIONES y ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.**

#### **MISIÓN**

Asesorar, financiar, impulsar y promover toda acción orientada a la implementación de un sistema nacional de generación, validación y transferencia de tecnología agropecuaria y forestal, propiciando el desarrollo de la capacidad científica y tecnológica de las instituciones públicas y privadas nacionales.

#### **VISIÓN**

Establecerse como la principal institución que, tanto en el ámbito nacional como internacional asesore, estimule, fortalezca y promueva investigaciones agropecuarias y forestales orientadas hacia la búsqueda de las innovaciones tecnológicas que requiere la República Dominicana para su desarrollo.

#### **ATRIBUCIONES**

Entre las principales atribuciones del CONIAF se citan las siguientes:

- Establecer las políticas públicas de investigaciones agropecuarias y forestales acordes con las políticas de desarrollo del país, a los fines de lograr armonía entre las necesidades de los sectores productivos, la protección de los recursos naturales y las posibilidades institucionales;

- Asesorar a los ministerios de Agricultura, Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Medio Ambiente y Recursos Naturales, Economía, Planificación y Desarrollo y otras instituciones que inciden en la investigación y transferencia de tecnologías agropecuarias y forestales;
- Promover el desarrollo de capacidades nacionales en las universidades e institutos de educación superior, mediante el apoyo a la formación de recursos humanos a nivel de maestría en ciencias, doctorado y capacitación en servicio de aquellas áreas prioritarias del sector;
- Financiar proyectos de generación, validación y transferencia de tecnologías agropecuarias y forestales, así como la evaluación de los niveles de adopción;
- Revisar periódicamente las políticas de investigaciones agropecuarias y forestales, a los fines de adaptarlas a las prioridades nacionales;
- Propiciar el establecimiento de un sistema nacional de información agropecuaria y forestal que sirva de plataforma para la investigación y la transferencia de tecnologías;
- Gestionar fondos ante organismos nacionales e internacionales para financiar investigaciones agropecuarias y forestales.

## **ESTRUCTURA ORGANIZATIVA**

Para alcanzar la misión propuesta y sus objetivos, el Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) está conformado por una Junta Directiva, un Comité Consultivo y una Dirección Ejecutiva.

## **LA JUNTA DIRECTIVA**

La Junta Directiva es un órgano mixto compuesto por:

- 1) Ministro de Agricultura, quien lo preside;
- 2) Ministro de Medio Ambiente y recursos de Tecnologías Naturales;
- 3) Ministro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología;
- 4) Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo;
- 5) El presidente de la Junta Agroempresarial Dominicana;
- 6) Un representante de la Asociación Dominicana de Rectores Universitarios (ADRU), quien deberá provenir de una universidad que imparta docencia en la ciencia agropecuaria y/o forestal;
- 7) El Director Ejecutivo del CONIAF ejercerá la secretaría con voz, pero sin voto;
- 8) El Director Ejecutivo del IDIAF, con voz, pero sin voto;
- 9) El Director Ejecutivo del Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), con voz, pero sin voto.

## **EL COMITÉ CONSULTIVO**

El Comité Consultivo estará constituido por cinco personalidades reconocidas en el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, las cuales serán designadas por la Junta Directiva. La aprobación de la Ley es muy reciente, por lo que no se ha conformado todavía el Comité Consultivo.

## **LA DIRECCIÓN EJECUTIVA**

La Dirección Ejecutiva constituye la unidad operativa del CONIAF y su responsabilidad es apoyar a la Junta Directiva del Consejo en todas sus funciones. Desde septiembre del 2012 hasta la fecha, el Director Ejecutivo en funciones es el Ing. Juan M. Chávez, quien recibe apoyo técnico-administrativo de las unidades que integran la Dirección Ejecutiva.

Su estructura interna está conformada por:

Departamento de Planificación y Desarrollo

Departamento Administrativa y Financiera

Departamento de Recursos Humanos

Departamento de Tecnología de la Información y la Comunicación

Departamento de Agricultura Competitiva

Departamento de Protección al Medio Ambiente y Recursos Naturales

Departamento de Capacitación y Difusión de Tecnología

Departamento de Acceso a las Ciencias Modernas

Departamento de Producción Animal

## **b) BASE LEGAL INSTITUCIONAL**

El Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) fue creado en el año 2000 mediante el decreto 687-00, de fecha 2 de septiembre del 2000 y en la actualidad la institución se ampara en la ley 251-12. El CONIAF funciona como un organismo descentralizado, con autonomía funcional, organizativa y presupuestaria, con personalidad jurídica y patrimonio propio y cuya estructura institucional está compuesta por una Junta Directiva, una Dirección Ejecutiva y un Comité Consultivo, según lo establece el artículo 8 de la Ley 251-12 que crea el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF).

El fortalecimiento del CONIAF en la República Dominicana se inserta en un contexto nacional caracterizado por una fuerte consolidación del Estado en materia de propuesta de mejoramiento y de reforma y retos sustanciales que por un lado procura orientar el modelo económico hacia una economía del conocimiento expresado la Estrategia Nacional de Desarrollo, el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2008-2018 y por el otro lado, fortalecer las capacidades competitivas del país expresado en el Plan Nacional del Competitividad Sistémica.

En otras palabras, se trata de apoyar las iniciativas sustentadas en la idea de establecer una visión de país como lo establecido en la Estrategia Nacional de Desarrollo al 2030. El CONIAF asume una perspectiva vinculada a una política de fortalecimiento continuo de la institución, que desde la perspectiva del CONIAF se fundamenta en apoyar y vincular sus acciones a los EJE 3 y 4 de la Estrategia Nacional de Desarrollo:

“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”.

“Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático”.

El CONIAF se establece como el ente cohesionador y articulador de mayor jerarquía del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF) cuyas funciones generales se orientan a:

- Establecimiento y revisión de las políticas públicas de investigaciones agropecuarias y forestales
- Financiamiento de proyectos de generación, validación, transferencias y evaluación de la adopción de tecnologías agropecuarias y forestales.
- Financiamiento y apoyo al desarrollo de capacidades de investigación, así como al desarrollo de los recursos humanos especializados.
- Difusión de los resultados de investigación.
- Articulación de todos los actores del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales de la República Dominicana.

## **II. DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS**

## **1. GOBIERNO A CIUDADANOS.**

### **Transferencia de Tecnología y Capacitación a Productores Líderes y Técnicos.**

El CONIAF realiza actividades de transferencia de tecnología en beneficio de técnicos y productores líderes agropecuarios. De igual manera, lleva a cabo capacitaciones, talleres y charlas técnicas a fin de fortalecer las organizaciones existentes y capacitarlos en temas relativos a los mercados agroalimentarios, orgánicos y convencionales, manejo tecnológico de cultivos, sanidad agropecuaria, buena gestión agrícola, pecuaria, acuícola y medio ambiental, así como gestión y administración de agronegocios y agroindustrias. Se enfatiza la reeducación de profesionales agropecuarios y primordialmente la capacitación del relevo generacional tanto de técnicos como de agricultores pecuarios y agrícolas, para que sean capaces de enfrentar los nuevos desafíos relacionados con la competitividad y sostenibilidad (productividad, calidad e inocuidad, manejo postcosecha y mercados, enfocados hacia el logro de la calidad).

En tal sentido, al 31 de diciembre del presente año el CONIAF ha realizado un total de 87 actividades, de las cuales 81 fueron de transferencia de tecnología, 5 charlas y 1 gira técnica. Se realizaron también 9 visitas de seguimiento y acompañamiento técnico a diversos proyectos cunícolas y ovino-caprinos. Estas visitas de seguimiento beneficiaron alrededor de 513 productores, y están enmarcadas en el convenio (CONIAF-FEDA) para el acompañamiento técnico a los proyectos de las visitas del presidente, con el apoyo financiero del FEDA.

Las actividades de transferencia y capacitación beneficiaron en total a 3,069 personas. Se beneficiaron de estos eventos 1,190 técnicos y 1,879 productores líderes.

Las cinco charlas realizadas totalizaron 16 horas, beneficiando a un total de 174 técnicos del sector agropecuario.

En total 2,037 horas de transferencias de tecnologías y capacitación fueron dispensadas a 3,243 técnicos y productores líderes en temas para el aumento de capacidades, tales como producción de ovino-caprinos, pitahaya, limones, aguacate, chinola, cacao, café y musáceas, entre otros, dando respuestas tecnológicas a las demandas de los técnicos y productores líderes.

## **Detalle de las actividades realizadas al 31 de diciembre de este año.**

### **Transferencias de Tecnología:**

**Días 14 y 15-1-19:** Ejecución del Programa de Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación Tecnológica en el Cultivo de Habichuelas, realizada en San Francisco de Macorís. Con 16 horas de duración, esta transferencia tecnológica incluyó temas como descripción y selección de variedades, desinfección de suelos y semillas y fertilización. Contó con la asistencia de 32 técnicos.

**Días 16 y 17-1-19:** Ejecución del Programa de Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación Tecnológica en el Cultivo de Habichuelas, realizada en La Vega. Con 16 horas de duración, esta transferencia tecnológica incluyó temas como descripción y selección de variedades, desinfección de suelos y semillas y fertilización. Contó con la asistencia de 30 técnicos.

**Días 24 y 25-1-19:** Ejecución del Programa de Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación Tecnológica en el Cultivo de Habichuelas, realizada en San Juan de la Maguana. Con 16 horas de duración, esta transferencia tecnológica incluyó temas como descripción y selección de variedades, desinfección de suelos y semillas y fertilización. Contó con la asistencia de 35 técnicos.

**Días 26 al 28-3-18:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Cacao”. Esta actividad se llevó a cabo del presente mes en Apolinar Perdomo, Neyba. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 31 personas, de las cuales 28 fueron productores líderes y 3 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran Mejoramiento genético del cacao, Manejo de vivero, Manejo agronómico de las plantaciones y Manejo de enfermedades del cacao.

**Días 3 al 5-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Piña”. Esta actividad se llevó a cabo en Monte Plata. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 37 personas, de las cuales 4 fueron productores líderes y 33 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran requerimientos climáticos y edáficos, manejo y fertilización del cultivo, inducción floral, manejo de plagas y enfermedades y buenas prácticas agrícolas.

**Días 3 al 5-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Yuca”. Esta actividad se llevó a cabo en San Juan de la Maguana. Participaron 30 miembros: 13 técnicos y 17 productores líderes. Con 24 horas de duración, se trataron los

siguientes temas: variedades de yuca, selección de material para siembra, preparación de terrero, identificación de enfermedades, control de malezas, manejo integrado de plagas y enfermedades, manejo post cosecha, parafinado de yuca y elaboración de casabe.

**Días 4 al 6-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”. Esta actividad se llevó a cabo en Salcedo. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 31 personas, de las cuales 7 fueron productores líderes y 24 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran condiciones agroecológicas, etapas de crecimiento y madurez, preparación de suelos, variedades y control de malezas.

**Días 8 al 12-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivos en Invernaderos”. Esta actividad se llevó a cabo en Jarabacoa. Con 40 horas de duración, contó con la participación de 35 técnicos. Entre los temas tratados se encuentran construcción de invernaderos, buenas prácticas agrícolas en el manejo del vivero y gestión y manejo de enfermedades.

**Días 10 al 12-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se llevó a cabo en Paraíso, Barahona. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 32 personas, de las cuales 26 fueron productores líderes y 6 fueron técnicos. Se trataron temas como manejo orgánico del cultivo, nutrición, descripción del cultivo, tipos y variedades de pitahaya, reproducción de plántulas, tutorado, siembra y amarre, entre otros.

**Días 23 al 25-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Cacao”. Esta actividad se llevó a cabo en Monte Plata. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 37 personas, de las cuales 34 fueron productores líderes y 3 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran: mejoramiento genético del cacao, manejo de vivero, manejo agronómico de las plantaciones y manejo de enfermedades del cacao, entre otros.

**Días 24 al 26-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el cultivo de Yuca”. Fue realizada en Dajabón. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 30 personas, de las cuales 21 fueron productores líderes y 9 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran: selección de material de siembra, control de plagas y enfermedades, control de malezas y fertilización, entre otros.

**Días 27 al 29-4-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el cultivo de Aguacate”. Fue realizada en El Cercado, San Juan, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 31 personas: 30 productores líderes y 1 técnico. Entre los temas tratados se encuentran: preparación de suelos y proceso de siembra, control de malezas e insectos, descripción botánica y fertilización, entre otros.

**Días 1 al 3-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Yuca”. Esta actividad se llevó a cabo en Hato Mayor. Participaron 30 personas: 13 técnicos y 17 productores líderes. Con 28 horas de duración, se trataron los siguientes temas: variedades de yuca, selección de material para siembra, preparación de terrero, identificación de

enfermedades, control de malezas, manejo integrado de plagas y enfermedades, manejo post cosecha, parafinado de yuca y elaboración de casabe.

**Días 8 al 10-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Yuca”. Esta actividad se llevó a cabo en Higüey. Con 28 horas de duración, contó con la participación de 32 personas, de las cuales 20 fueron productores líderes y 12 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran preparación de suelos, control de malezas, parafinado de la yuca y manejo postcosecha.

**Días 8 al 10-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Cacao”. Esta actividad se llevó a cabo en Bohechío, San Juan de la Maguana. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 23 personas, de las cuales 3 fueron productores líderes y 20 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran: mejoramiento genético del cacao, manejo de vivero, manejo agronómico de las plantaciones y manejo de enfermedades del cacao, entre otros.

**Días 8 al 10-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se llevó a cabo en Mella, Independencia. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 30 productores líderes. Se trataron temas como manejo orgánico del cultivo, nutrición, descripción del cultivo, tipos y variedades de pitahaya, reproducción de plántulas, tutorado, siembra y amarre, entre otros.

**Días 17 al 19-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se llevó a cabo en Cumayasa, San Pedro de Macorís. Con 32 horas de duración, contó con la participación de 54 productores líderes y 2 técnicos. Se trataron temas como preparación de bio-plaguicidas, elaboración de abonos orgánicos sólidos, y reconocimiento y manejo de enfermedades producidas por hongos, entre otros.

**Días 22 al 24-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Vegetales Orientales”. Fue realizada en La Vega. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 31 técnicos. Entre los temas tratados se encuentran: importancia económica de los vegetales orientales, reconocimiento y manejo de plagas, manejo y uso seguro de plaguicidas y buenas prácticas agrícolas, entre otros.

**Días 23 y 24-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se llevó a cabo en Santiago, con una duración de 16 horas. Contó con la participación de 65 productores líderes. Entre los temas tratados se encuentran: manejo orgánico de la pitahaya, identificación, manejo y control de hongos y requerimientos del cultivo.

**Días 29 al 31-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Cacao”, realizada en El Botado, El Seibo. Con una duración de 27 horas, contó con la participación de 6 técnicos y 26 productores líderes. Entre los temas tratados se encuentran: mejoramiento genético del cacao, manejo de vivero, manejo agronómico de las plantaciones y manejo de enfermedades del cacao.

**Días 29 al 31-5-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”. Esta actividad se realizó en Neyba, Bahoruco, con una duración de 32 horas. Contó con la participación de 40 personas: 7 técnicos y 33 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: preparación de suelos y proceso de siembra, control de malezas e insectos, descripción botánica y fertilización.

**Días 7 al 9-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se llevó a cabo en Hato Mayor. Con 32 horas de duración, contó con la participación de 7 técnicos y 46 productores líderes. Se trataron temas como manejo orgánico del cultivo, nutrición, descripción del cultivo, tipos y variedades de pitahaya, reproducción de plántulas, tutorado, siembra y amarre, entre otros.

**Días 10 al 14-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en cultivos en Invernaderos”. Con 40 horas de duración, esta actividad se llevó a cabo en San José de Ocoa. Contó con la participación de 37 personas: 36 técnicos y 1 productor líder. Entre los temas tratados se encuentran construcción de invernaderos, trazabilidad, plan de negocio para ajíes, tomates y pepino, buenas prácticas en el manejo de viveros y tipos de certificación.

**Días 12 al 14-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Piña”. Esta actividad se llevó a cabo en Monte Plata. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 28 personas, de las cuales 26 fueron productores líderes y 2 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran requerimientos climáticos y edáficos, manejo y

fertilización del cultivo, inducción floral, manejo de plagas y enfermedades y buenas prácticas agrícolas.

**Días 14 al 16-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se llevó a cabo en San Pedro de Macorís. Con 32 horas de duración, contó con la participación de 8 técnicos y 29 productores líderes. Se trataron temas como manejo orgánico del cultivo, nutrición, descripción del cultivo, tipos y variedades de pitahaya, reproducción de plántulas, tutorado, siembra y amarre, entre otros.

**Días 18 y 19-6-19:** Transferencia de Tecnologías y Asistencia Técnica para la Innovación en el cultivo de Mango. Esta actividad se llevó a cabo en Baní. Con 16 horas de duración, contó con la participación de 51 técnicos y 24 productores líderes. Se trataron temas como inducción floral, manejo integrado de plagas, selección de variedades y mercados, entre otros.

**Días 19 al 21-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Yuca”. Esta actividad se llevó a cabo en Mella, Independencia. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 38 personas, de las cuales 35 fueron productores líderes y 3 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran variedades de yuca, selección de material para siembra, preparación de terrero, identificación de enfermedades, control de malezas, manejo integrado de plagas y enfermedades, manejo post cosecha, parafinado de yuca y elaboración de casabe.

**Días 20 y 21-6-19:** Transferencia de Tecnologías en Mango. Esta actividad se llevó a cabo en Baní. Con 16 horas de duración, contó con la participación de 53 técnicos y 16 productores líderes. Se trataron temas como inducción floral, manejo integrado de plagas, selección de variedades y mercados, entre otros.

**Días 24 al 27-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Cacao”, realizada en Villa Altagracia. Con una duración de 27 horas, contó con la participación de 11 técnicos y 29 productores líderes. Entre los temas tratados se encuentran: mejoramiento genético del cacao, manejo de vivero, manejo agronómico de las plantaciones y manejo de enfermedades del cacao.

**Días 25 al 27-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”. Esta actividad se realizó en Los Montones, San José de Las Matas, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 31 personas: 2 técnicos y 29 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: preparación de suelos y proceso de siembra, control de malezas e insectos, descripción botánica y fertilización.

**Días 25 al 28-6-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Vegetales Orientales”. Fue realizada en Sabaneta, La Vega. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 38 productores líderes y 8 técnicos. Entre los temas tratados se encuentran: importancia económica de los vegetales orientales, reconocimiento y manejo de plagas, manejo y uso seguro de plaguicidas y buenas prácticas agrícolas, entre otros.

**Días 3 al 5-7-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Yuca”. Esta actividad se llevó a cabo en Elías Piña. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 35 personas, de las cuales 21 fueron productores líderes y 14 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran variedades de yuca, selección de material para siembra, preparación de terrero, identificación de enfermedades, control de malezas, manejo integrado de plagas y enfermedades, manejo post cosecha, parafinado de yuca y elaboración de casabe.

**Días 12 y 13-7-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica en la elaboración, uso y aplicación de insumos orgánicos en el cultivo de Pitahaya”. Con 16 horas de duración, esta actividad se llevó a cabo en Tamboril, Santiago. Contó con la participación de 39 personas: 3 técnicos y 36 productor líder. Entre los temas tratados se encuentran elaboración de los abonos orgánicos compost y bocashi, reproducción de microorganismos benéficos y preparación de insecticida a base de nim, entre otros.

**Días 16 al 19-7-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Vegetales Orientales”. Fue realizada en Las Cabuyas, La Vega. Con 12 horas de duración, contó con la participación de 36 productores líderes y 8 técnicos. Entre los temas tratados se encuentran: importancia económica de los vegetales orientales, reconocimiento y manejo de plagas, manejo y uso seguro de plaguicidas y buenas prácticas agrícolas, entre otros.

**Día 18-7-19:** Gira técnica a parcela de validación en Pitahaya. Con 8 horas de duración, esta actividad se llevó a cabo en Galván, Bahoruco. Contó con la participación de 70 personas: 13

técnicos y 57 productores líderes. Se enseñó en el terreno la forma de sembrar el cultivo, producción de abono orgánico, formas de riego y otros temas.

**Días 22 al 26-7-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo del Café”. Con 40 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 29 personas: 21 técnicos y 8 productores líderes. Se llevó a cabo en Padre Las Casas, Azua. Entre los temas tratados encontramos: identificación de variedades de café, producción de plántulas en vivero, enfermedades y plagas en el café y análisis de calidad, entre otros.

**Días 23 al 26-7-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Vegetales Orientales”. Fue realizada en Jima, La Vega. Con 12 horas de duración, contó con la participación de 36 productores líderes. Entre los temas tratados se encuentran: importancia económica de los vegetales orientales, reconocimiento y manejo de plagas, manejo y uso seguro de plaguicidas y buenas prácticas agrícolas, entre otros.

**Días 25 al 27-7-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”. Esta actividad se realizó en La Guázara, Barahona, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 46 personas: 24 técnicos y 22 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: preparación de suelos y proceso de siembra, control de malezas e insectos, descripción botánica y fertilización.

**Días 2 al 4 y 9 al 11-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Producción Sostenible de Ovinos y Caprinos”. Esta actividad se llevó a cabo en Hato Mayor.

Con 48 horas de duración, contó con la participación de 35 personas, de las cuales 30 fueron productores líderes y 5 fueron técnicos. Entre los temas tratados se encuentran manejo sanitario de ovinos y caprinos, enfermedades parasitarias, medicamentos y dosificación y selección del macho reproductor.

**Días 5 al 9-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo del Café”. Con 40 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 27 personas: 14 técnicos y 13 productores líderes. Se llevó a cabo en Padre Las Casas, Azua. Entre los temas tratados encontramos: identificación de variedades de café, producción de plántulas en vivero, enfermedades y plagas en el café y análisis de calidad, entre otros.

**Días 6 al 9-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Vegetales Orientales”. Fue realizada en Los Guayos, La Vega. Con 12 horas de duración, contó con la participación de 23 productores líderes y 2 técnicos. Entre los temas tratados se encuentran: importancia económica de los vegetales orientales, reconocimiento y manejo de plagas, manejo y uso seguro de plaguicidas y buenas prácticas agrícolas, entre otros.

**Días 9 y 10-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Musáceas”. Fue realizada en Moca. Con 16 horas de duración, contó con la participación de 11 técnicos y 16 productores líderes. Entre los temas tratados se encuentran: selección de material de siembra, cosecha y manejo postcosecha, plan de inversión y preparación de suelos.

**Días 9 y 10-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Chinola”. Fue realizada en Hato Mayor y contó con la participación de 25 personas: 8 técnicos y

17 productores líderes. Tuvo una duración de 20 horas. Se trataron temas como fertilización, riego, plagas y enfermedades, cosecha y postcosecha y condiciones del suelo, entre otros.

**Días 13 al 15-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Guandul”. Esta actividad se realizó en Arroyo Loro, San Juan, con una duración de 20.5 horas. Contó con la participación de 31 personas: 28 técnicos y 3 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: condiciones del suelo, clima, mejoramiento genético, selección y descripción de variedades y desinfección de suelo y semillas, entre otros.

**Días 15 al 17-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se realizó en Pedro Brand. Tuvo una duración de 24 horas y contó con la asistencia de 43 personas: 8 técnicos y 35 productores líderes. Se trataron temas como origen e importancia económica del cultivo, riego y fertilización, plagas y enfermedades y aspectos agronómicos generales.

**Días 19 al 23-8-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en Cultivos de Invernadero”. Con 46 horas de duración, esta actividad se realizó en el Centro La Salle, en Jarabacoa. Asistieron 33 técnicos de las diferentes regionales del Ministerio de Agricultura. Se trataron temas como gestión integrada de plagas y enfermedades, buenas prácticas en el manejo de invernaderos, fertilización y riego, entre otros.

**Días 23 y 24-8-19:** “Transferencia en Producción de Alimentos para Pequeños Rumiantes”, realizada en Batey 4, Neyba. Con una duración de 16 horas, contó con la participación de 37

productores líderes. Se trataron temas como maíz en la alimentación, cultivo y requerimientos edafoclimáticos, preparación de suelos y material de siembra, entre otros.

**Días 5 y 6-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Chinola”. Fue realizada en Monte Plata y contó con la participación de 39 personas: 29 técnicos y 10 productores líderes. Tuvo una duración de 16 horas. Se trataron temas como fertilización, riego, plagas y enfermedades, cosecha y postcosecha y condiciones del suelo, entre otros.

**Días 10 al 12-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Cacao”. Con 24 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 34 personas: 20 técnicos y 14 productores líderes. Se llevó a cabo en Los Hidalgos, Puerto Plata. Entre los temas tratados encontramos: manejo de vivero e injertía, manejo agronómico de plantaciones, diversificación del cacao y manejo de enfermedades, entre otros.

**Días 11 al 13-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”. Esta actividad se realizó en San José de Ocoa, con una duración de 32 horas. Contó con la participación de 28 personas: 10 técnicos y 18 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: polinización del aguacate, inducción floral, control de malezas e insectos, importancia económica y alimenticia del aguacate, entre otros.

**Días 12 y 19-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Vegetales Orientales”. Fue realizada en Bonao. Con 16 horas de duración, contó con la participación de 21 productores líderes y 7 técnicos. Entre los temas tratados se encuentran:

importancia económica de los vegetales orientales, reconocimiento y manejo de plagas, manejo y uso seguro de plaguicidas y buenas prácticas agrícolas, entre otros.

**Días 13, 14, 20 y 21-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en Apiarios”. Fue realizada en Guayubín, Montecristi. Con 32 horas de duración, contó con la participación de 1 técnico y 26 productores líderes.

**Días 14-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se realizó en la Escuela Germaine Recourt, en Santo Domingo, D.N. Tuvo una duración de 8 horas y contó con la asistencia de 27 personas: 7 técnicos y 20 productores líderes. Se trataron temas como origen e importancia económica del cultivo, riego y fertilización, plagas y enfermedades y aspectos agronómicos generales.

**Días 16 al 20-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo del Café”. Con 40 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 40 personas: 5 técnicos y 35 productores líderes. Se llevó a cabo en Peralta, Azua. Entre los temas tratados encontramos: identificación de variedades de café, producción de plántulas en vivero, enfermedades y plagas en el café y análisis de calidad, entre otros.

**Días 18 al 20-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Limón”. Con 24 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 67 personas: 37 técnicos y 30 productores líderes. Se llevó a cabo en Sabana Grande de Boyá, Monte Plata. Entre los temas tratados encontramos: Introducción. Clima y suelos, Análisis físico

y químico del suelo. Preparación de suelos, variedades. Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Certificación de fincas. Plan de inversión y cálculo de rentabilidad. Otros

**Días 18 al 20-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en Cultivos de Invernadero”. Con 24 horas de duración, esta actividad se realizó en Villa Trina, Moca. Asistieron 12 técnicos de las diferentes regionales del Ministerio de Agricultura y 26 productores líderes. Se trataron temas como gestión integrada de plagas y enfermedades, buenas prácticas en el manejo de invernaderos, fertilización y riego, entre otros.

**Días 25 al 27-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Chinola”. Fue realizada en Bayaguana y contó con la participación de 39 personas: 29 técnicos y 10 productores líderes. Tuvo una duración de 24 horas. Se trataron temas como fertilización, riego, plagas y enfermedades, cosecha y postcosecha y condiciones del suelo, entre otros.

**Días 25 y 26-9-19:** “Transferencia Tecnología en Sistemas de Riego en Cultivo de Mango”. Con 16 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 30 personas: 20 técnicos y 10 productores líderes. Se llevó a cabo en Neyba, Bahoruco. Se trataron temas como origen e importancia económica del cultivo, riego y fertilización, plagas y enfermedades y aspectos agronómicos generales.

**Días 26 y 27-9-19:** “Transferencia Tecnología en Sistemas de Riego en Cultivo de Musáceas”. Con 16 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 33 personas: 23 técnicos y 10 productores líderes. Se llevó a cabo en Neyba, Bahoruco.

**Días 26 al 28-9-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Pitahaya”. Esta actividad se realizó en la Higüey. Tuvo una duración de 32 horas y contó con la asistencia de 26 personas: 20 técnicos y 6 productores líderes. Se trataron temas como origen e importancia económica del cultivo, riego y fertilización, plagas y enfermedades y aspectos agronómicos generales.

**Días 8 al 10-10-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Alimentación de Rumiantes Menores”. Con 32 horas de capacitación, esta transferencia se llevó a cabo en Polo, Barahona. Contó con la asistencia de 45 personas: 43 productores líderes y 2 técnicos. Se trataron temas como producción de campo, manejo y conservación de pastos y forrajes y uso de subproductos de cosechas, entre otros.

**Días 15 al 17-10-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Musáceas”. Fue realizada en Azua. Con 24 horas de duración, contó con la participación de 20 técnicos y 12 productores líderes. Entre los temas tratados se encuentran: selección de material de siembra, cosecha y manejo postcosecha, plan de inversión y preparación de suelos.

**Días 16 al 18-10-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en Cultivos de Invernadero”. Con 24 horas de duración, esta actividad se realizó en Rancho Arriba, Ocoa. Asistieron 33 personas: 15 técnicos y 18 productores líderes. Se trataron temas como gestión integrada de plagas y enfermedades, buenas prácticas en el manejo de invernaderos, fertilización y riego, entre otros.

**Días 17 al 19 y 24 al 26-10-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Ovinos y Caprinos”. Realizada en La Romana, esta transferencia tuvo una duración de 48 horas. A la misma asistieron 53 personas, de las cuales 51 fueron productores y 2 técnicos.

**Días 22 al 24-10-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Cacao”. Con 24 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 30 personas: 4 técnicos y 26 productores líderes. Se llevó a cabo en Villa González, Santiago. Entre los temas tratados encontramos: manejo de vivero e injertía, manejo agronómico de plantaciones, diversificación del cacao y manejo de enfermedades, entre otros.

**Días 24 al 26-10-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”. Esta actividad se realizó en Las Matas de Farfán, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 36 personas: 4 técnicos y 32 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: polinización del aguacate, inducción floral, control de malezas e insectos, importancia económica y alimenticia del aguacate, entre otros.

**Días 24 al 26-10-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”. Esta actividad se realizó en La Leonor, Santiago Rodríguez, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 23 personas: 4 técnicos y 19 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: polinización del aguacate, inducción floral, control de malezas e insectos, importancia económica y alimenticia del aguacate, entre otros.

**Días 30-10 al 1-11-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Habichuelas”. Esta actividad se realizó en la Estación Experimental del IDIAF en Arroyo Loro, San Juan de la Maguana. Con una duración de 24 horas, contó con la participación de 34 técnicos. Entre los temas tratados encontramos: manejo tecnológico del cultivo, importancia económica y social del cultivo, incidencia del cambio climático, preparación adecuada de terreno para la siembra, requerimientos adecuados de nutrición y fertilización y manejo integrado de plagas y enfermedades, entre otros.

**Días 2 y 3-11-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Chinola”. Con 16 horas de capacitación, esta transferencia se llevó a cabo en Dajabón. Contó con la asistencia de 53 personas: 45 productores líderes y 8 técnicos. Se trataron temas como fertilización, riego, plagas y enfermedades, cosecha y postcosecha y condiciones del suelo, entre otros.

**Días 5 y 6-11-19:** “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Habichuelas”. Esta actividad se realizó en San Rafael del Yuma, Provincia La Altagracia. Con una duración de 22 horas, contó con la participación de 32 participantes: 13 técnicos y 19 productores. Entre los temas tratados encontramos: principales plagas que afectan el cultivo de habichuelas. cosecha y postcosecha y almacenamiento, ensacado, control de plagas de almacén, entre otros.

**Días 6 al 8-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”.** Esta actividad se realizó en Hondo Valle, Elías Piña, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 41 personas: 35 técnicos y 6 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: poda y fertilización del aguacate, inducción floral, control de malezas e insectos, importancia económica y alimenticia del aguacate, entre otros.

**Días 6 al 8-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo del Limón”.** Esta actividad se realizó en San Francisco de Macorís, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 77 personas: 26 técnicos y 51 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: clima y suelos, análisis físico y químico del suelo, selección de material de siembra y control de malezas, entre otros.

**Días 7 al 9-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Aguacate”.** Esta actividad se realizó en Paraíso, Barahona, con una duración de 24 horas. Contó con la participación de 44 personas: 11 técnicos y 33 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: importancia de la poda, buenas prácticas agrícolas, importancia económica y mercadeo del aguacate y principales plagas y enfermedades, entre otros.

**Días 13 al 15-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en Cultivos de Invernadero”.** Con 27 horas de duración, esta actividad se realizó en Padre Las Casas, Azua. Asistieron 31 personas: 11 técnicos y 20 productores líderes. Se trataron temas como gestión integrada de plagas y enfermedades, buenas prácticas en el manejo de invernaderos, fertilización y riego, entre otros.

**Días 14 y 15-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la Innovación en el Cultivo de Habichuelas”.** Esta actividad se realizó en La Descubierta. Con una duración de 16 horas, contó con la participación de 34 personas: 28 productores líderes y 6 técnicos. Entre los temas tratados encontramos: preparación adecuada de terreno para la siembra, manejo integrado de plagas y enfermedades, selección de semillas y variedades y sus características, entre otros.

**Días 13 al 15-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Chinola”.** Con 24 horas de capacitación, esta transferencia se llevó a cabo en Sabana Grande de Boyá. Contó con la asistencia de 28 personas: 23 productores líderes y 5 técnicos. Se trataron temas como fertilización, poda, manejo de plagas y enfermedades, organización y gestión de fincas, entre otros.

**Días 19 al 21-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Cacao”.** Con 25 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 32 personas: 16 técnicos y 16 productores líderes. Se llevó a cabo en Hato Mayor. Entre los temas tratados encontramos: manejo de vivero e injertía, manejo agronómico de plantaciones, diversificación del cacao y manejo de enfermedades, entre otros.

**Días 20 al 22-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Musáceas”.** Con 24 horas de capacitación, esta transferencia se llevó a cabo en Moca, provincia Espaillat. Contó con la asistencia de 45 personas: 4 productores líderes y 41

técnicos. Se trataron temas como fertilización, poda, manejo de plagas y enfermedades, organización y gestión de fincas, entre otros.

**Días 21 al 23 y 28 al 30-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en Ovinos y Caprinos”.** Con 48 horas de capacitación, esta transferencia se llevó a cabo en La Romana. Contó con la asistencia de 25 personas: 12 productores líderes y 13 técnicos. Se trataron temas como manejo sanitario de ovinos y caprinos, enfermedades parasitarias, medicamentos y dosificación, selección del macho reproductor, entre otros.

**Días 26 al 28-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Cacao”.** Con 24 horas de duración, esta transferencia tuvo la participación de 26 personas: 17 técnicos y 9 productores líderes. Se llevó a cabo en Higüey. Entre los temas tratados encontramos: manejo de vivero e injertía, manejo agronómico de plantaciones, diversificación del cacao y manejo de enfermedades, entre otros.

**Días 27 al 29-11-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Mango”.** Con 24 horas de duración, esta transferencia se realizó en Azua y tuvo la participación de 62 personas: 33 técnicos y 29 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: mejoramiento genético del cacao, manejo agronómico de plantaciones y manejo de enfermedades, entre otros.

**Días 5 al 7-12-19: “Transferencia Tecnológica y Asistencia Técnica para la innovación en el Cultivo de Mango”.** Con 24 horas de duración, esta transferencia se realizó en Pedernales y tuvo

la participación de 34 personas: 15 técnicos y 19 productores líderes. Entre los temas tratados encontramos: mejoramiento genético, manejo agronómico de plantaciones y manejo de enfermedades, entre otros.

### **Charlas y Visitas de Acompañamiento Técnico a Productores Líderes y Técnicos.**

**Días 16 al 23-1-18:** se realizaron cuatro (4) visitas técnicas de acompañamiento a las granjas cunícolas en las localidades de Juan Herrera, Jínova y La Zanja, de San Juan de la Maguana, dentro del acuerdo CONIAF-FEDA-PRESIDENCIA.

**Días 12 y 13-2-18:** se realizó una (1) visita técnica de acompañamiento a proyectos de producción de ovinos en la Provincia de Santiago Rodríguez, con la finalidad de dar seguimiento a los módulos de producción de ovinos de Arroyo Blanco y La Tarana, correspondientes a los proyectos que se implementan durante las visitas del presidente, los cuales son financiados por el FEDA y apoyados técnicamente por el CONIAF mediante convenio FEDA-CONIAF.

**Día 8-3-18:** se realizó una (1) visita técnica de acompañamiento a proyectos de producción de ovinos y caprinos en Batey 4, Neyba, con la finalidad de dar seguimiento a los módulos de producción de la Asociación para el Desarrollo de Batey 4, dentro del acuerdo CONIAF-FEDA-PRESIDENCIA.

**Días 4 y 5-4-18:** se realizó una (1) visita técnica de acompañamiento a proyectos cunícolas en Juan de Herrera y La Jínova, en San Juan de la Maguana, dentro del acuerdo CONIAF-FEDA-PRESIDENCIA.

**Días 16 y 17-5-18:** se realizó una (1) visita técnica para la instalación de un módulo de caprinos perteneciente a la Asociación de Mujeres Agropecuarias de El Limón, Duvergé, en el marco de los proyectos que se implementan durante las visitas del presidente, los cuales son financiados por el FEDA y apoyados técnicamente por el CONIAF mediante convenio FEDA-CONIAF.

**Día 28-5-19:** Charla "Hacia Modelos de Agricultura de Precisión Apropriados a República Dominicana", realizada en la sede central del Instituto Agrario Dominicano (IAD). Esta charla tuvo una duración de 2 horas y contó con la participación de 40 técnicos.

**Día 4-7-19:** se realizó una (1) visita de supervisión y asistencia para caprinos de leche en Batey 4, Neyba, en el marco de los proyectos que se implementan durante las visitas del presidente, los cuales son financiados por el FEDA y apoyados técnicamente por el CONIAF mediante convenio FEDA-CONIAF.

**Día 21-8-19:** charla "Buenas Prácticas Agrícolas Orientadas al Uso Seguro de Plaguicidas", dirigida a técnicos del Instituto Agrario Dominicano (IAD) de la sede central, Monte Plata y San Cristóbal. Contó con la participación de 56 técnicos. Fue realizada en el Salón Rojo del Instituto Agrario Dominicano (IAD) en Santo Domingo, con una duración de 2.5 horas.

**Día 25-9-19:** Charla “Moléculas de Agua y Acarología”. Con 8 horas de duración, esta actividad se realizó en La Vega. Asistieron 32 técnicos de las diferentes regionales del Ministerio de Agricultura. Se trataron temas como: Introducción a la acarología, taxonomía sobre las principales familias y especies de importancia agrícola, control biológico, entre otros.

**Día 12-12-19:** charla "Hacia Modelos de Agricultura de Precisión Apropriados a República Dominicana". Con 1.5 horas de duración, a esta charla, realizada en Hondo Valle, Elías Piña, asistieron 23 personas, 19 productores líderes y 4 técnicos.

**Día 12-12-19:** charla "Buenas Prácticas Agrícolas en el Uso Seguro de Plaguicidas", realizada en Hondo Valle, Elías Piña, con la participación de 23 personas, 19 productores líderes y 4 técnicos.

## **PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

La Ley 251-12, que instituye el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF), de manera específica el artículo 7, referente a las atribuciones del CONIAF, en su numeral 14 dice “Promover el desarrollo de capacidades nacionales en las universidades e institutos de educación superior, mediante el apoyo a la formación de recursos humanos a nivel de maestría en ciencia, doctorado y capacitación en servicio de aquellas becas prioritarias en el sector”.

### **Formación de Recursos Humanos en el exterior**

El Programa de Formación de Recursos Humanos y Relevamiento Generacional inicia el año 2019 con 3 beneficiarios vigentes, los cuales al 31 de diciembre han finalizado sus estudios. La inversión total en estos tres estudiantes que se mantenían vigentes a inicios de este año asciende a RD\$ 3,832,576.15. Estos becarios realizaron sus estudios en universidades extranjeras y en las áreas relacionadas con el sector agropecuario y forestal. (Ver anexo 1).

Al 31 de diciembre del 2019, el total de desembolsos a estos 3 becarios fue de RD\$3,744,323.79. El monto desembolsado en el año 2019 hasta esta fecha fue de RD\$115,940.96 (Ver anexo 1).

## **2. GOBIERNO A INSTITUCIONES.**

En el ámbito de los servicios del gobierno a instituciones, se enmarcan las Convocatorias. La institución hace llamados a las universidades, institutos, investigadores, redes tecnológicas, agroempresas, organizaciones de índole agropecuarias y organizaciones no gubernamentales a presentar propuestas competitivas por los fondos de financiamiento no reembolsables en las áreas de investigación para la generación, validación y transferencia de tecnologías. Las propuestas presentadas deberán contribuir a elevar el nivel de vida en las zonas rurales del país y a mejorar la productividad, competitividad y sostenibilidad agropecuarias y forestal.

En este sentido, la institución financia este tipo de proyectos hasta un monto de RD\$3.0 millones.

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS**

### **a) Aspecto Cuantitativo**

El CONIAF mantiene en fase final para el año 2019 cinco proyectos vigentes, todos de generación y validación de tecnologías. Estos proyectos finalizaron la etapa de ejecución y tienen pendiente la entrega del informe final. La inversión total para estos proyectos ascendió a RD\$19,410,513.00, de los cuales los ejecutores y co-ejecutores aportan RD\$11,831,205.58 y el CONIAF aporta RD\$7,579,307.42. En este año no se realizaron desembolsos a estos proyectos. El total desembolsado a los mismos, acumulado a la fecha, es de RD\$6,326,346.90. La disponibilidad de estos asciende a RD\$1,170,145.52 (Ver Anexo 5).

### **b) Aspecto Cualitativo**

Las investigaciones en generación y validación de tecnologías servirán para aportar soluciones los problemas que enfrentan los técnicos extensionistas y productores líderes en la cadena agroalimentaria, así como contribuir al área del conocimiento y herramientas de solución. En ese sentido, el CONIAF cuenta con proyectos terminados con resultados promisorios tendentes a mejorar la productividad y la calidad de los productos de la agricultura orgánica y de los productos obtenidos del cultivo bajo ambiente controlado, entre los que se encuentran:

- Calidad Fitosanitaria del Agua de Riego en Invernaderos;
- Determinación de Alternativas Biológicas para el Control de Patógenos de Suelo en la Producción de Vegetales en Invernadero;
- Evaluación de Sustratos y Suelo Mejorado en Sistema de Producción de Cultivos Protegidos;

- Comportamiento Varietal de Tomates y Ajíes Frente a las Principales Plagas Artrópodos en Ambiente Protegido;
- Solarización como Alternativa de Control de Patógenos de Suelo en Invernaderos.

De igual manera, la institución ha auspiciado proyectos de generación y validación de tecnologías en diferentes áreas, como son el manejo integrado de plagas y enfermedades, el mejoramiento de la productividad y calidad de las frutas en rubros tradicionales y no tradicionales con gran potencial de consumo local e internacional, principalmente aquellas que han demostrado alto grado de competitividad en los estudios de mercado, a saber:

- Desarrollo de tecnologías para incrementar la competitividad y productividad de la batata;
- Diversidad Genética de *Micosphaerella fijiensis* en Musáceas con Énfasis en la Resistencia a Fungicidas;
- Obtención de líneas puras de arroz por cultivo de anteras de F1 como alternativa para el mejoramiento genético;
- Desarrollo y Validación de Cultivares de Lechosa de Pulpa Roja para el Mercado de Exportación;
- Generación y Validación de Tecnologías Sostenibles para la Nutrición Orgánica de Banano en Azua.

Proyectos de generación y validación de tecnologías financiados que tienen como objetivo proteger los recursos naturales y el medio ambiente:

- Determinación de los Índices de Sitio como Herramienta de Selección para el Uso y Fomento de Seis Especies Forestales en Tres Provincias de República Dominicana.
- Evaluación de Secador Solar Tipo “Martínez- Pinillos”, para Madera en el Proyecto Celestina, República Dominicana.
- Desarrollo de un sistema hidromotriz no convencional para la generación de energía eléctrica.

Proyectos de generación y validación de tecnologías financiados tendentes a disminuir los niveles de inseguridad alimentaria:

- Desarrollo de Germoplasma de Habichuelas, (*Phaseolus Vulgaris* L.) Biofortificadas.
- Diagnóstico de la Calidad Sanitaria de la Semilla de Habichuela y Guandul en San Juan.
- Selección de Líneas Avanzadas de Habichuela con Resistencia a Limitantes Bióticas Desarrolladas en el Proyecto Bean/Cowpea Crsp.
- Obtención de Líneas Puras de Arroz por Cultivo de Anteras de F1 como Alternativa para el Mejoramiento Genético;
- Mejoramiento Genético y Divulgación del Ganado Criollo: Un Recurso Idóneo para la Producción de Leche en República Dominicana

**Firma de Acuerdos con Otras Instituciones.**

El CONIAF, entre las atribuciones que le confiere la Ley no. 251-12 que crea el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF), tiene la de facilitar la ejecución conjunta de planes, programas y proyectos de investigación y transferencia de tecnologías alrededor de intereses comunes, fomentando la complementariedad interinstitucional.

En este sentido, el CONIAF realiza acuerdos de cooperación con instituciones nacionales, a fin de aunar esfuerzos para atender las demandas de sectores productivos nacionales.

En el presente año, han sido firmados cinco (5) acuerdos para la instalación de parcelas de validación: dos (2) notariados y tres (3) en proceso de notaría.

El día 5 de Noviembre se firmó un convenio de cooperación con el Instituto Tecnológico de Las Américas, sustentado en objetivos orientados al desarrollo de la ciencia y la tecnología. Con este acuerdo se desarrollará la política pública “Hacia Modelos de Agricultura y Ganadería de Precisión Aprovechados a República Dominicana”.

Continúan los Acuerdos de Colaboración con el Fondo Especial Para el Desarrollo Agropecuario (FEDA) para dar seguimiento técnico a proyectos de producción de ovinos, caprinos y conejos. Este convenio fue creado para que el CONIAF acompañe técnicamente a los proyectos de las visitas del presidente financiado por el FEDA.

### **III. PLAN NACIONAL PLURIANUAL DEL SECTOR PÚBLICO**

El Plan Plurianual 2017-2020, con su respectivo plan de actividades, hace énfasis en el trabajo que se desarrollará a través de las áreas programáticas, las cuales proporcionarán una

herramienta orientadora conducente a lograr importantes avances para el cumplimiento de los objetivos estratégicos plasmados en los mandatos nacionales. Dichas áreas son:

1. Institucionalización o consolidación del proceso de reforma y modernización del sector agropecuario.
2. Impulsar la productividad y competitividad del sector agropecuario.
3. Fortalecimiento de la producción de rubros de consumo interno y mecanismos de comercialización interna.
4. Desarrollo de la infraestructura rural y de servicios, catalizadores de reducción de la pobreza con enfoque territorial.

El proceso de ordenamiento de las áreas programáticas del Ministerio de Agricultura permitirá ir modificando la perspectiva de su funcionamiento y fortaleciendo su institucionalidad, como en los sistemas nacionales, pasando de ser una institución guiada por proyectos y actividades, hacia una entidad articulada por prioridades nacionales, estrategias, metas y políticas regionales.

## **PLAN ESTRATÉGICO DE LA INSTITUCIÓN**

El CONIAF revisó y ajustó su PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2017-2020 con el propósito de contar con un instrumento que permita tomar decisiones que respondan a un plan de nación en el ámbito de la investigación agropecuaria y forestal. Se realizó de manera participativa y en coherencia con el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública (Congreso Nacional 2006).

Con la elaboración del Plan Estratégico se persigue que la institución trabaje en base a una planificación definida, que el mismo conduzca a resultados tangibles que permitan alcanzar los objetivos estratégicos planteados y que el proceso de su ejecución sirva para evaluar los productos logrados al final del periodo 2017-2020.

El documento asume la estructura de los planes plurianuales recomendada por el Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD 2011), donde se vinculan las estrategias de acción, producción pública prioritaria de programas y proyectos y los costos de financiamiento asociados. Además, los planes plurianuales presentados en el documento se vinculan con los objetivos estratégicos identificados en la Estrategia Nacional de Desarrollo, el Plan Estratégico Sectorial de Desarrollo Agropecuario 2010-2020 del Ministerio de Agricultura (MA), el Programa de Gobierno 2016-2020 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible planteados por la Organización de las Naciones Unidas.

El Plan Estratégico parte de una reflexión institucional de las iniciativas, programas y proyectos realizados dentro del marco de la Ley 1-12 sobre la Estrategia Nacional de Desarrollo y la Ley 251-12 que crea el SINIAF. En él se articulan los objetivos específicos de la institución con los proyectos, los productos resultantes y las respectivas estimaciones de costos asociadas a fin de lograr su concreción, lo que permitirá al CONIAF cumplir con sus funciones institucionales de trazar las políticas de investigación agropecuaria y forestal en la República Dominicana.

La falta de programas de formación de investigadores en las universidades continúa siendo un inconveniente en el sector. Salvo muy pocas excepciones, no existen programas de formación y

actualización profesional para los mismos. En este sentido, el CONIAF impulsa el desarrollo de capacidades especializadas a través de programas de maestría y doctorado que contribuyan a la formación de una masa crítica de investigadores en el sector agropecuario, ambiental y de desarrollo rural territorial.

### **ÁMBITO DE ACTUACIÓN.**

- Políticas públicas para el desarrollo de la investigación en el sector agropecuario y forestal
- Generación, Validación, Difusión y Adopción de Tecnología
- Financiamiento de la investigación
- Desarrollo de capacidades científicas y de la capacitación en servicio de investigadores, técnicos, comunitarios y productores líderes del sector agropecuario

Los Objetivos Estratégicos (OE) definidos para el periodo 2017-2020 fueron los siguientes:

**OE1.** Formular las políticas de investigación para el desarrollo de la investigación en el sector agropecuario y forestal.

**OE2.** Financiar proyectos de validación y transferencia de tecnologías para mejorar la productividad y competitividad en el sector.

**OE3.** Promover el desarrollo de capacidades en tecnologías agropecuarias y forestales para investigadores, técnicos, productores líderes y organizaciones de productores del sector agropecuario.

## **VINCULACION CON LOS EJES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO**

### **VISIÓN PAÍS**

“República Dominicana es un país próspero, donde las personas viven dignamente, apegadas a valores éticos y en el marco de una democracia participativa que garantiza el estado social y democrático de derecho y promueve la equidad, la igualdad de oportunidades, la justicia social que gestiona y aprovecha sus recursos para desarrollarse de forma innovadora, sostenible y territorialmente equilibrada e integrada y se inserta competitivamente en la economía global”.

### **EJE 3 DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO**

“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”.

### **OBJETIVOS GENERALES**

A) Competitividad e innovación en un ambiente favorable a la cooperación y la responsabilidad social. (3.3)

B) Estructura productiva sectorial y territorialmente articulada, integrada competitivamente a la economía global y que aprovecha las oportunidades del mercado local. (3.5)

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

A) Fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación para dar respuesta a las demandas económicas, sociales y culturales de la nación y propiciar la inserción en la sociedad y economía del conocimiento. (3.3.4).

B) Elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental y financiera de las cadenas agro-productivas, a fin de contribuir a la seguridad alimentaria, aprovechar el potencial exportador y generar empleo e ingresos para la población rural. (3.5.3)

## **LÍNEAS DE ACCION INSTITUCIONAL**

A) Fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación para dar respuesta a las demandas económicas, sociales y culturales de la nación y propiciar la inserción en la sociedad y en la economía del conocimiento. (3.3.4.1)

B) Priorizar e incentivar los programas de investigación, desarrollo e innovación y adaptación tecnológica en áreas y sectores con potencial de impactar significativamente en el mejoramiento de la producción, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la calidad de vida de la población. (3.3.4.2)

C) Propiciar una adecuada disseminación de los resultados de las investigaciones nacionales, su aplicabilidad y potencial comercial. (3.3.4.6)

D) Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación y extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos (3.5.3.3)

E) Impulsar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, incluyendo la biotecnología, para mejorar los procesos de producción, procesamiento y comercialización de productos agropecuarios y forestales y difundir ampliamente sus resultados mediante un eficiente sistema de extensión agrícola. (3.5.3.4)

#### **EJE 4 DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO**

Procura una sociedad de producción y consumo ambientalmente sostenible que se adapta al cambio climático. “Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático”.

#### **OBJETIVO GENERAL**

Manejo sostenible del medio ambiente (4.1)

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

A) Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos. (4.1.1).

B) Promover la producción y el consumo sostenibles. (4.1.2).

C) Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible, para garantizar la seguridad hídrica. (4.1.4).

D) Reducir la vulnerabilidad, avanzar en la adaptación a los efectos del cambio climático y contribuir a la mitigación de sus causas. (4.3.1)

## **LINEAS DE ACCION INSTITUCIONAL**

A) Fortalecer las capacidades profesionales y recursos tecnológicos para la gestión ambiental y el desarrollo sostenible a partir de las potencialidades que presentan las grandes regiones estratégicas de planificación. (4.1.1.5)

B) Realizar investigaciones y crear sistemas de información y análisis sistemáticos acerca del impacto de la degradación del medioambiente en las condiciones de vida de la población, en particular sobre las mujeres y los grupos vulnerables. (4.1.1.7)

C) Promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación sobre las causas y consecuencias del cambio climático. (4.1.1.11)

D) Fomentar la colaboración centro de investigación-universidad-empresa para la generación y difusión de conocimientos y tecnologías de consumo, producción y aprovechamiento sostenibles. (4.1.2.4)

E) Educar y proveer información a la población sobre prácticas de consumo sostenible y la promoción de estilos de vida sustentables. (4.1.2.6)

F) Creación de mecanismos de financiamiento para la investigación o implantación de tecnologías limpias o iniciativas de consumo y producción sostenibles, tanto en el sector público como en el privado. (4.1.2.8)

G) Educar a la población en la conservación y consumo sostenible del recurso agua. (4.1.4.9)

H) Fomentar el desarrollo y la transferencia de tecnología que contribuyan a adaptar las especies forestales y agrícolas a los efectos del cambio climático. (4.3.1.3)

## **PLAN OPERATIVO ANUAL 2019**

El Plan Operativo del CONIAF tiene como objetivo general fortalecer, estimular y orientar al Sistema Nacional de Generación, Validación, Difusión y Evaluación de la Tecnología Agropecuaria y Forestal, a fin de contribuir con el logro de los lineamientos trazados en el Plan Nacional de Competitividad Sistémica y la Estrategia Nacional de Desarrollo.

Las operaciones del Consejo Nacional de Investigación Agropecuarias y Forestales (CONIAF) para el año 2019 estuvieron concentradas en tres (3) actividades programáticas consignadas por la Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES) en el nuevo estatus institucional dentro del Programa 11: Desarrollo de Políticas y Fomento de Investigaciones y Tecnologías Agropecuarias y Forestales, son las actividades:

## **1.-Políticas para el Desarrollo de Investigación en el Sector Agropecuario y Forestal.**

Para el año 2019 se publicó el documento de política **“Técnica para la Producción Sostenible de Ovinos y Caprinos en la República Dominicana”**, el cual persigue por medio de la capacitación que tanto técnicos como productores aumenten sus niveles de conocimiento y por ende puedan alcanzar niveles de competitividad y sostenibilidad en sus unidades productivas de pequeños rumiantes. Esta política está siendo aplicada actualmente en el sector agropecuario.

Se encuentra en etapa de elaboración el documento de política pública para el sector agropecuario y forestal **“Definición de Políticas para la Producción y Exportación de Aguacate en R.D.”**

También, en acuerdo firmado con el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), se ejecutará la política titulada **“Hacia modelos de agricultura y ganadería de precisión apropiados a la República Dominicana”**. Su aplicación se enfocará en los siguientes objetivos:

- Participar de manera conjunta en el proceso de identificación y priorización de alternativas tecnológicas que conduzcan hacia modelos de agricultura y ganadería de precisión apropiados a República Dominicana.
- Validar procesos tecnológicos para el sector agropecuario, cuando la solución planteada tenga un enfoque de Tecnología de Información y Comunicación (TIC) que amerite de investigación.
- Participar de manera conjunta en el proceso de monitoreo y seguimiento a los proyectos de investigación para el sector agropecuario y forestal que sean

aprobados en las convocatorias de los distintos fondos de innovaciones tecnológicas.

- Implementar estrategias para la difusión y transferencias de tecnologías generadas y/o validadas, a fin de crear las bases para la innovación en los procesos, productos, mercadeos y en las organizaciones o sociedad que contribuyan con la competitividad del Sector Agropecuario y Forestal.

## **2.-Financiamiento a Proyectos de Generación, Validación y Transferencia de Tecnologías para Mejorar la Producción en el Sector Agropecuario y Forestal.**

Como objetivo específico, el Plan Operativo 2019 tuvo como propósito financiar la generación, validación, difusión de la tecnología agropecuaria y forestal, así como la evaluación de sus niveles de adopción. En adición a esto, fortalecer las distintas instituciones que conforman el SINIAF. Para el año 2019, el CONIAF continuó con la aspiración de iniciar el financiamiento de proyectos de investigación. La carencia de recursos financieros para apoyar estos proyectos impidió su inicio. Sin embargo fueron sometidos y aprobados por Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPYD) dentro del Sistema Nacional de Inversión Pública dos proyectos de actualización de indicadores tecnológicos: a). Id. Proyecto: 4536 “Actualización de Tecnologías para la Competitividad del Sector Agroexportador en R.D”. SNIP: 14186. Costo total RD\$ 160,960,071.00. Duración tres (3) años. Los componentes son: aguacate, mango, cacao, café, banano, vegetales orientales y cultivos en invernadero.

b). Id. Proyecto: 4542 “Actualización para la Innovación Tecnológica y Competitividad Agroalimentaria en la R.D.” SNIP: 14187. Costo total RD\$ 88,142,010.00. Duración tres (3) años. Los componentes son: Plátano, arroz, maíz, habichuela, guandul, yuca, batata, leche y carne. A la fecha no se han desembolsados los recursos financieros correspondientes para su inicio.

### **3.- Transferencia de Tecnología y Capacitación a Investigadores, Técnicos, Comunitarios y Productores Líderes del Sector Agropecuario y Forestal.**

Ejecutar un programa de capacitación continua a técnicos, investigadores y productores líderes para fortalecer el proceso de transferencia de tecnología y el desarrollo de los territorios rurales.

Se continúa el programa de transferencia de tecnologías con la finalidad de enfrentar los problemas que afectan a los productores líderes en aspectos fundamentales como la falta de capacitación y asistencia técnica y dar apoyo para que los rubros de la canasta básica y de exportación logren alcanzar niveles de competitividad y sostenibilidad.

Las metas establecidas fueron realizar 52 actividades de transferencia de tecnología, para beneficiar al menos 265 productores líderes y a 1,560 técnicos, para un total de 1,825 beneficiarios.

Estas Transferencias de Tecnologías a técnicos y productores líderes representarían 1,542 horas de capacitación a ser impartidas durante el año 2019.

## **ACTIVIDADES EJECUTADAS**

De las actividades programadas en el Plan Operativo 2019, las siguientes han sido llevadas a cabo:

**En el área de Políticas para el Desarrollo de Investigaciones.**

Para el año 2019 se proyectó la elaboración de 2 documentos de políticas. De estos, uno se publicó: **“Técnica para la Producción Sostenible de Ovinos y Caprinos en la República Dominicana”** el cual persigue por medio de la capacitación que tanto técnicos como productores aumenten sus niveles de conocimiento y por ende puedan alcanzar niveles de competitividad y sostenibilidad en sus unidades productivas de pequeños rumiantes. Esta política está siendo aplicada actualmente en el sector agropecuario. A la fecha se están trabajando con el documento de políticas **“Definición de Políticas para la Producción y Exportación de Aguacate.”**

Se elaboró también el documento de Política **“Producción y Comercialización de Pitahaya en República Dominicana”**. Este documento forma parte de las dos políticas comprometidas para realizarse durante el año. Su aplicación estará vigente a partir del próximo año.

También se publicó y se puso a disposición del público la segunda edición de la **“Guía Técnica de Buenas Prácticas Agrícolas para Banano y Plátano en la República Dominicana”** y la **“Guía sobre Manejo Integrado de Plagas”**, en este año.

En el aspecto de apoyo técnico, se proporciona acompañamiento integral a organizaciones de productores líderes agrícolas, pecuarios y forestales, a fin de fortalecer las capacidades que garanticen su crecimiento y competitividad.

### **En el área de Financiamiento de Investigaciones**

- Seguimiento a dos (2) proyectos de actualización de tecnologías para la competitividad del sector agroexportador y para la innovación tecnológica y competitividad agroalimentaria en la República Dominicana.
- Seguimiento a cinco (5) proyectos de generación y validación de tecnología, vigentes de convocatorias anteriores.

### **En capacitación a técnicos y productores líderes**

- En el programa de transferencia de tecnología y capacitación a productores líderes y técnicos, al 31 de diciembre del presente año el CONIAF ha realizado un total de 87 actividades con 3,243 beneficiarios, de las cuales 81 fueron de transferencia de tecnología, 5 charlas y 1 gira técnica. Estas actividades totalizan 2,036 horas de capacitación. (Anexo 3).
- Las 81 actividades sobre el uso de tecnologías generadas y/o validadas tuvieron como objetivo fortalecer el proceso de adopción tecnológica en el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales. Con 2,021 horas, unas 3,069 personas se beneficiaron de estos eventos, entre ellas 1,190 técnicos y 1,879 productores líderes.
- Se realizaron 9 visitas de seguimiento y acompañamiento técnico a diversos proyectos cunícolas y ovino-caprinos. Estas visitas de seguimiento se enmarcan en el convenio (CONIAF-FEDA) para el acompañamiento técnico a los proyectos de las visitas del presidente, con el apoyo financiero del FEDA.

- Formación de 3 profesionales que realizan estudios de doctorado en universidades del extranjero.

**En lo referente al Fortalecimiento Institucional:**

- Revisión del Plan Estratégico 2017 - 2020
- Primera reunión para dar inicio formal al Plan de Trabajo 2019 del Comité de Ética Pública de la institución. Esta reunión se realizó en el salón de reuniones del CONIAF.
- La Dirección Ejecutiva aprueba el Plan de Emergencia y designa la Brigada de Emergencia del CONIAF.
- Se procesó el reajuste salarial de los servidores que, de acuerdo con la escala propuesta del MAP, estaban por debajo del salario tope.
- Establecimiento de un Sistema de Incentivos a ser otorgados al personal, en base a la Resolución No. 100-2018 del Ministerio de Administración Pública (MAP).
- Con miras a contribuir al desarrollo profesional de los servidores del CONIAF, actualmente están siendo beneficiados cinco (5) servidores con ayudas económicas para el pago de maestrías, licenciaturas y cursos técnicos.
- Participación de los encargados departamentales, personal del área administrativa y financiera y la Dirección Ejecutiva en el curso Inducción a la Administración Pública, actividad que fue realizada en el Instituto Nacional de Capacitación Pública (INCAP), del Ministerio de Administración Pública (MAP).

- Los analistas de los departamentos de la institución participaron en el curso Inducción a la Administración Pública, dirigido a los grupos ocupacionales III y IV. Este curso fue impartido en la sede del Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).
- Realización y socialización de la Encuesta de Clima Laboral con todos los empleados de la institución.
- participación en el curso sobre “Simplificación de Trámites”, impartido por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).

#### **IV. DESEMPEÑO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO.**

Las asignaciones presupuestarias del CONIAF son consignadas en el Presupuesto del Ministerio de Agricultura, establecido en la Ley del Presupuesto General del Estado. El CONIAF maneja el Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (FONIAF), que es un mecanismo de financiamiento no reembolsable para investigaciones de las instituciones que conforman el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF). El FONIAF está compuesto por dos tipos de fondos: un fondo competitivo, agotable cada año y un fondo de carácter patrimonial, que se conforma a través del tiempo.

Del presupuesto general asignado a la institución en el 2019, ascendente a RD\$65,590,662.92, se ha ejecutado al 31 de diciembre el 95%, debido a que el SIGEP no nos ha permitido hacer las modificaciones en las partidas presupuestarias que deberán ser incrementadas para cumplir con los compromisos de pagos pendientes.

En este año, durante los meses de enero-diciembre el CONIAF percibió ingresos por valor de RD\$ 65,590,662.92, de los cuales RD\$55,905,842.00 provinieron del Presupuesto Nacional, RD\$9,684,820.92 fueron disponibilidad de años anteriores.

La inversión en formación de recursos humanos en el período enero-diciembre provino de los certificados financieros y asciende a un total de RD\$204,574.01. Se destinó la suma de RD\$36,668,474.30 para servicios personales, transferencias corrientes e inversiones, y RD\$26,140,183.33 a materiales, suministros y servicios no personales.

Del presupuesto asignado, el monto y porcentaje a destinar para las compras y contrataciones de bienes, obras y servicios asciende a RD\$11,181,168.40, equivalente a un 20% de acuerdo con la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones.

El monto y porcentaje del presupuesto general dedicado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicados a MIPYMES se estableció en RD\$1,363,555.41, equivalente a un 13% del presupuesto ejecutado en el periodo.

Se han realizado 27 procesos de compras y contrataciones de bienes y servicios a MIPYMES, 24 fueron bajo la modalidad de compras directas y 3 bajo la modalidad de compras menores. El monto y porcentaje del presupuesto ejecutado destinado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicados a micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES) es de RD\$11,181,168.40, lo que equivale a un 20%.

Durante el año se elaboraron 8 contratos de compra a diferentes proveedores por un valor de RD\$10,932,220.00.

## **V. TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACION**

Para dar cumplimiento a la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública (Ley 200-04) y al Reglamento de dicha Ley (Decreto 130-05 del Poder Ejecutivo), el CONIAF presenta en el portal de su página electrónica las informaciones relativas a esta institución, a lo que obligan la Ley y el Reglamento antes mencionados.

En este sentido, el CONIAF dispone de una Oficina de Acceso a la Información (OAI), y tiene asignado un Responsable de Acceso a la Información (RAI) que es quien recibe las solicitudes de información y dar respuesta a los interesados dentro del tiempo reglamentado.

Las personas interesadas pueden tener acceso a todas las informaciones concernientes a la institución solo con entrar a la página web ([www.coniaf.gob.do](http://www.coniaf.gob.do)) y seleccionar la información deseada.

Además, están a disposición las informaciones publicadas sobre los resultados de los diferentes proyectos de generación, validación y transferencia de tecnología financiados por la institución, la participación en actividades relevantes. Entre las informaciones publicadas están las siguientes:

### **Marco Legal del Sistema de Transparencia: Leyes, Decretos y Reglamentos.**

- Ley General de Libre Acceso a la Información Pública (Ley 200-04)
- Reglamento de la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública (Decreto 130-05)

- Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones del Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y Reglamento 490-07
- Decreto 101-05-Comisión Nacional de Ética y Combate a la Corrupción.
- Decreto 310-05-Reglamento Operativo de la Comisión Nacional de Ética y Combate a la Corrupción.
- Derecho de los Ciudadanos al Acceso de la Información Pública.

### **Plan Estratégico.**

- Plan Estratégico 2017-2020 del CONIAF.
- Servicios al Público
- Declaraciones Juradas
- Planes Operativos Anuales.

### **Proyectos y Programas en Ejecución**

- Descripción de Proyectos (PDF/ZIP)
- Fichas de Seguimiento a Proyectos
- Cronogramas de Actividades
- Consulta de Transacciones (Pagos Efectuados)

### **Recursos Humanos**

- Nómina Personal Fijo CONIAF
- Reglamento de Recursos Humanos
- Manual de Evaluación de Desempeño CONIAF
- Personal incluido en la Carrera Administrativa
- Puestos Vacantes

### **Finanzas y Contabilidad**

- Estados de Cuenta (Contable mensual)
- Informes de Auditoría
- Desembolso de Cheques
- Consulta de Activo Fijo

### **Presupuesto**

- Presupuesto Anual 2019

### **Compras y Contrataciones**

- Lista de Suplidores
- Registro de Suplidores

- Normativas
- Solicitud de Cotizaciones y Convocatorias
- Pliegos de Bases y Concursos
- Adjudicaciones y Órdenes de Compra otorgadas
- Reclamaciones
- Auditorías
- Consulta de Transacciones y Pagos a Suplidores
- Consulta de Estados de Cuenta de Suplidores
- Relación Activos (Inventario)

#### **Oficina de Libre Acceso a la Información**

- Estructura Operativa
- Formulario de Solicitud de Información
- Contactos
- Manual de Organización
- Procedimientos

## **VI. LOGROS GESTIÓN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SISMAP)**

### **1. CRITERIO PLANIFICACION DE RECURSOS HUMANOS:**

- Ha sido presentando ante MAP-SISMAP el presupuesto de Recursos Humanos, con el contenido exigido: descripciones del personal nominal y contratado, gastos en regalía, prestaciones, alimentos, bonos por desempeño, salarios, capacitaciones, seguros de vida y de salud. Cabe resaltar que se entregó de igual forma el POA institucional.

### **2. CRITERIO ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO:**

- Certificación en la Norma para el Desarrollo y Gestión de los Medios Web del Estado Dominicano (Nortic A2).
- Certificación en la Norma sobre Publicación de Datos Abiertos del Gobierno Dominicano (Nortic A3).
- Actualización de Manual de Procedimientos de la Oficina de Acceso a la Información (OAI).
- Selección del Comité de Ética Pública del CONIAF, en base a los lineamientos establecidos por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG).

- Como parte del compromiso institucional con la transparencia, fueron actualizadas las informaciones de los funcionarios del CONIAF en el Observatorio Nacional de la Calidad de los Servicios Públicos.

### **3. CRITERIO GESTION DEL EMPLEO**

- Elaboración del índice de rotación y absentismo del personal, correspondiente al periodo enero – diciembre del año 2018, y remisión a la Dirección Ejecutiva y al MAP.
- Designación de un (1) servidor por sustitución.
- Inicio de trámite de pensión de un (1) servidor, a través de una Administradora de Fondo de Pensiones (AFP).

### **4. CRITERIO GESTION DEL RENDIMIENTO**

- En enero del presente se firmaron veintiocho (28) acuerdos de desempeño con el personal, los cuales serán evaluados en diciembre del presente año.

### **5. CRITERIO GESTION DE LA COMPENSACION**

- Escala Salarial aprobada y refrendada por el Ministerio de Administración Pública (MAP).
- Establecimiento de un Sistema de Incentivos a ser otorgados al personal, en base a la Resolución No. 100-2018 del Ministerio de Administración Pública (MAP).

- Pago del Bono por Desempeño, por un monto de RD\$897,507.90, conforme a la Ley 41-08 de Función Pública y sus reglamentos.
- Reajuste salarial para los servidores que se encontraban por debajo del salario mínimo, de acuerdo con la escala aprobada por el MAP.
- Redistribución de la asignación del combustible para asignar de manera equitativa al personal.

## **6. CRITERIO GESTION DEL DESARROLLO**

- Se elaboró la matriz de cargos concursables, en coordinación con el Ministerio de Administración Pública (MAP).
- A lo largo del año 2019, se han impartido una serie de charlas y cursos al personal, tales como:
  - Diplomado en Gestión del Capital Humano basado en competencias;
  - Curso Trabajo en Equipo;
  - Inducción a la Administración Pública;
  - Charla Relaciones Laborales y Función Pública;
  - Taller Modelo de Gestión por Competencia;
  - Charla sobre Conflictos de Intereses;
  - Conversatorio Desarrollo competencias digitales como ventaja competitiva en la Administración Pública;

- Charla Nutrición y Calidad de Vida en el Entorno Laboral, con el Dr. Osvaldo Peña Tió como expositor;
  - Charla Construyendo Sanas Relaciones del INAP, con la exposición de la Sra. Waleska Ruíz;
  - Curso de Redacción de Informes Técnicos;
  - Charla sobre el Decreto 229-18 sobre Simplificación de Trámites
- 
- Con miras a contribuir al desarrollo profesional de los servidores del CONIAF, actualmente están siendo beneficiados cinco (5) servidores con ayudas económicas para el pago de maestrías, licenciaturas y cursos técnicos.

## **7. CRITERIO GESTION DE LAS RELACIONES HUMANAS Y SOCIALES**

- Capacitación del personal en materia de Clima Laboral y la herramienta tecnológica a ser utilizada en la encuesta de clima.
- Agasajo al personal en conmemoración del día del amor y la amistad.
- Almuerzo con el personal por motivo del día de las secretarias.
- Almuerzo con el personal, en conmemoración del día de los padres.

## **8. CRITERIO GESTION DE LA CALIDAD**

- Elaboración e implementación de un plan de mejora en base a los resultados del autodiagnóstico CAF.

- Con ayuda del personal se definieron los valores institucionales establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2010-2020.

## **VII. ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD**

- Aprobación del Plan de Emergencia y conformación de la Brigada de Emergencia del CONIAF.
- Adquisición de Kits de Emergencia para ser asignados a los vehículos propiedad del CONIAF.
- Desarrollo de una actividad formativa en materia de prevención de incendios, en colaboración con el Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo.
- Señalización de salidas de emergencia del CONIAF.

## **VIII. RECONOCIMIENTOS Y GALARDONES**

- Recomendación al Ministerio de Administración Pública (MAP), de un (1) servidor para ser reconocido con la Medalla al Mérito por haber servido 25 años o más al Estado.

## **IX. PROYECCIONES**

- Gestionar una herramienta tecnológica que permita evaluar el desempeño de los servidores, de manera automática.
- Capacitar al personal en materia de primeros auxilios, violencia intrafamiliar, el proceso de desarrollo dentro del sistema de carrera administrativa.
- Otorgar a los servidores el incentivo por cumplimiento de indicadores, establecido en la Resolución No.100-2018, del Ministerio de Administración Pública.

## **X. PROCESOS CLAVES PARA EL 2020.**

El Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) está clasificado en el Nivel Institucional 11112 como Institución Pública Descentralizada y Autónoma No Financiera. Pertenece al Capítulo 5177: Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales. Sub-Capítulo 0210-01: Ministerio de Agricultura. Es la Unidad Ejecutora 0001 con el Programa 11: Desarrollo de Políticas y Fomento de Investigaciones y Tecnologías Agropecuarias y Forestales.

Las operaciones del Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) para el año 2020 comprometen un presupuesto de RD\$ 138,939,869.00 y estarán concentradas en las siguientes actividades programáticas:

### **1. Dirección y Coordinación**

### **2. Formulación de políticas para el desarrollo del sector agropecuario y forestal:**

- 3. Financiamiento a proyectos de investigación para el desarrollo Agropecuario y Forestal**
- 4. Productores líderes y técnicos capacitados en tecnologías agropecuarias y forestales.**

### **1. Dirección y Coordinación**

### **2. Formulación de políticas para el desarrollo del sector agropecuario y forestal:**

Se proponen políticas de investigación definidas para el desarrollo del sector agropecuario y forestal. Con estas políticas se identificarán las prioridades de investigación y desarrollo de capacidades en áreas del conocimiento aplicables al desarrollo del sector agropecuario y forestal. Tal como lo consigna la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) en su objetivo específico 3.3.4: “Fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación para dar respuesta a las demandas económicas, sociales y culturales de la nación y propiciar la inserción en la sociedad y economía del conocimiento”. Como metas tendremos dos (2) documentos de políticas entregables para el desarrollo agropecuario y forestal en el año 2020.

### **3. Sector Agropecuario y Forestal con Financiamiento para Proyectos de Transferencia de Tecnologías:**

Procesos para obtener respuestas tecnológicas que respondan a las demandas de los usuarios. Para el año en cuestión, el CONIAF tiene como propósito capacitar para la innovación tecnológica a técnicos y productores líderes, mediante la transferencia de los productos tecnológicos generado y/o validados por el sistema y la correspondiente asistencia técnica para incrementar la productividad y competitividad de los productos de la cadena agroalimentaria y los rubros agrícolas con vocación exportadora.

Todos estos procesos están vinculados a la Estrategia Nacional de Desarrollo (END), con el objetivo específico 3.5.3: “Eleva la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental y financiera de las cadenas agro-productivas, a fin de contribuir a la seguridad alimentaria, aprovechar el potencial exportador y generar empleo e ingresos para la población rural”, y el 4.1.2.: “Promover la producción y el consumo sostenibles”.

Para el 2020 las metas establecidas son:

- 1.-Transferir al menos 48 tecnologías a técnicos y productores del sector agropecuario.
- 2.-Considerar 8 rubros de la canasta básica y 7 rubros de vocación de exportación para incrementar la productividad y competitividad mediante la innovación tecnológica.
- 3.-Al menos 80 eventos de actualización serán realizados.
- 4.-Beneficiar al menos 770 extensionistas y 1,600 productores líderes capacitados y 7,730 productores líderes asistidos.

#### **4. Promover el desarrollo de capacidades en tecnologías agropecuarias y forestales:**

Esta actividad programática tiene el siguiente objetivo:

Ejecutar un programa de capacitación continua a técnicos y a productores líderes para fortalecer el proceso de transferencia y el desarrollo de los territorios rurales.

Estos temas están vinculados con el objetivo específico de la END 3.3.4: “Fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación para dar respuesta a las demandas

económicas, sociales y culturales de la nación y propiciar la inserción en la sociedad y economía del conocimiento”.

Para el 2020 el objetivo es:

Capacitar al menos 500 productores líderes y 100 técnicos en 20 cursos sobre el uso de las tecnologías generadas y/o validadas para fortalecer el proceso de adopción tecnológica

# **ANEXOS**



**Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales**  
**Programa de Formación de Recursos Humanos para el Relevo Generacional del SINIAF**

**Relación de Becarios a Inicios del 2019 y que han Concluido sus Estudios al 31 de Diciembre del 2019**

**Anexo 1**

No.	Nombre	Nivel	Área de Estudio	Universidad	Monto Aprobado	Desembolsado Año 2019	Total Desembolsado	Disponibilidad
1	Laura Glenys Polanco	Doctorado	Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales	Universidad Juárez, Autónoma de Tabasco, México.	349,737.69	46,077.95	280,385.03	0.00
2	Jenny Rosa E. Rodríguez J.	Doctorado	Ciencias con Acentuación en Tecnología Alimentaria	Universidad Autónoma de Nuevo León, México.	1,405,206.31	69,863.01	1,387,388.31	0.00
3	Felipe Elmy Peguero	Doctorado	Economía Agrícola	Universidad de Luisiana, EE. UU.	2,077,632.15	0.00	2,076,550.45	0.00
<b>Total</b>					<b>3,832,576.15</b>	<b>115,940.96</b>	<b>3,744,323.79</b>	<b>0.00</b>



**Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales**  
**Relación de Proyectos de Generación y Validación de Tecnologías en ejecución y su status financiero**  
**Al 31 de Diciembre 2019**



**Anexo 2**

No.	Titulo	Monto Total Proyecto	Aporte Ejecutores Y Co-Ejecutores	Monto Aprobado CONIAF (RD\$)	Total Desembolsado	Disponibilidad Total
1	Desarrollo y validación de cultivares de lechosa de pulpa roja para el mercado de exportación.	4,558,075.00	1,631,132.34	2,926,942.66	2,487,901.26	439,041.40
2	Comportamiento Varietal de Tomates y Ajíes frente a las Principales Plagas Artrópodos en Ambiente Protegido.	4,472,244.00	3,111,658.24	1,360,585.76	1,156,497.30	204,088.46
3	Evaluación Secador Solar Tipo “Martínez-Pinillos”, para Madera en el Proyecto Celestina; Republica Dominicana.	1,983,974.00	1,117,987.00	865,987.00	636,690.00	229,297.00
4	Generación y validación de tecnologías sostenibles para la nutrición orgánica de banano en Azua.	6,812,505.00	5,553,788.00	1,258,717.00	1,136,059.59	122,657.41
5	Desarrollo de un sistema hidromotriz no convencional para la generación de energía eléctrica.	1,583,715.00	416,640.00	1,167,075.00	992,013.75	175,061.25
<b>TOTAL</b>		<b>19,410,513.00</b>	<b>11,831,205.58</b>	<b>7,579,307.42</b>	<b>6,326,346.90</b>	<b>1,170,145.52</b>



**Anexo 3**

**Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales**  
**Relación de Actividades de Transferencia de Tecnologías y Capacitación Agropecuaria**  
**Enero-Diciembre 2019**



No.	Área Temática	Beneficiarios							Fecha	Lugar	Horas
		Productores Líderes		Total Productores Líderes	Técnicos		Total Técnicos	Total Beneficiarios			
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino					
1	Transferencia de Tecnologías en Habichuelas	0	0	0	21	11	32	32	14 y 15 de Enero	San Francisco de Macorís	16
2	Transferencia de Tecnologías en Habichuelas	0	0	0	25	5	30	30	16 y 17 de Enero	La Vega	16
3	Transferencia de Tecnologías en Habichuelas	0	0	0	27	8	35	35	24 y 25 de Enero	San Juan de la Maguana	16
4	Transferencia de Tecnologías en Cacao	25	3	28	3	0	3	31	26 al 28 de Marzo	Apolinar Perdomo, Neyba.	24
5	Transferencia de Tecnologías en Piña	27	6	33	3	1	4	37	3 al 5 de Abril	Monte Plata	24

No.	Área Temática	Beneficiarios							Fecha	Lugar	Horas
		Productores Líderes		Total Productores Líderes	Técnicos		Total Técnicos	Total Beneficiarios			
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino					
6	Transferencia de Tecnologías en Yuca	14	3	17	9	4	13	30	3 al 5 de Abril	San Juan de la Maguana	24
7	Transferencia de Tecnologías en Aguacate	7	0	7	22	2	24	31	4 al 6 de Abril	Salcedo	24
8	Transferencia de Tecnologías en Cultivos de Invernaderos	0	0	0	29	6	35	35	8 al 12 de Abril	Jarabacoa	40
9	Transferencia de Tecnologías en Pitahaya	23	3	26	4	2	6	32	10 al 12 de Abril	Paraíso, Barahona	24
10	Transferencia de Tecnologías en Cacao	13	21	34	3	0	3	37	23 al 25 de Abril	Monte Plata	24
11	Transferencia de Tecnologías en Yuca	21	2	23	5	2	7	30	24 al 26 de Abril	Dajabón	24

No.	Área Temática	Beneficiarios							Fecha	Lugar	Horas
		Productores Líderes		Total Productores Líderes	Técnicos		Total Técnicos	Total Beneficiarios			
		Masculino	Masculino		Masculino	Femenino					
12	Transferencia de Tecnologías en Aguacate	28	2	30	1	0	1	31	27 al 29 de Abril	El Cercado, San Juan.	24
13	Transferencia de Tecnologías en Yuca	12	5	17	11	2	13	30	Mayo 1 al 3	Hato Mayor	28
14	Transferencia de Tecnologías en Yuca	10	10	20	9	3	12	32	Mayo 8 al 10	Higüey	28
15	Transferencia de Tecnologías en Cacao	3	0	3	19	1	20	23	Mayo 8 al 10	Bohechío, San Juan	24
16	Transferencia de Tecnologías en Pitahaya	22	8	30	0	0	0	30	Mayo 8 al 10	Mella, Independencia	24
17	Transferencia de Tecnologías en Pitahaya	46	8	54	1	1	2	56	Mayo 17 al 19	Cumayasa, San Pedro de Macorís	32

No.	Área Temática	Beneficiarios						Fecha	Lugar	Horas	
		Productores Líderes		Total Productores Líderes	Técnicos		Total Técnicos				Total Beneficiarios
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino					
18	Transferencia de Tecnología en Vegetales Orientales	0	0	0	28	3	31	31	Mayo 22 al 24	La Vega	24
19	Transferencia de Tecnologías en Pitahaya	47	18	65	0	0	0	65	Mayo 23 y 24	Santiago	16
20	"Hacia Modelos de Agricultura de Precisión Apropriados a República Dominicana"	0	0	0	30	10	40	40	Mayo 28	IAD, Santo Domingo.	2
21	Transferencia de Tecnologías en Cacao	18	8	26	4	2	6	32	Mayo 28 al 30	El Seibo	27
22	Transferencia de Tecnologías en Aguacate	4	29	33	6	1	7	40	Mayo 29 al 31	Neyba, Bahoruco	32

Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria  
Departamento de Formulación, Monitoreo y Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Formulario Recolección de datos producción pública - Memoria Institucional 2019

**Capítulo:** 5177 Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales

**Responsable:** Dpto. Planificación y Desarrollo

**Sub-Capítulo:** 001

**Contacto:** 809-686-0750.  
Exts 21 y 33

Quedan 9 días para enviar el formulario

**Unidad Ejecutora:** 0001

**Fecha:** Jueves, 26 de diciembre de 2019

Actividades		Resultados					Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
Producción Pública intermedios y terminales	Clasificación Producción	Unidad de Medida	Cuanti-tativos	Fecha	Ejecución	Tipo Beneficiario	Localidad	Mascu-lino	Feme-nino	Beneficiarios	% Ndc	Estado Actual	EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)	
Conferencia	pt	Cantidad Conferencia realizada	1	Mayo-2019	Real	Técnicos del Sector	Distrito Nacional	30	10	40	100%	Finalizado	EE/EI01-Formulación de políticas para el desarrollo de la investigación en el sector agropecuario y forestal END-Líneas de acción 3.3.4.1: Fortalecer el Sistem. Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación sustentado en la integración de las capacidades necesidades de los agentes públicos y privados y en un estrecha vinculación empresa-universidades-centro de investigación.	

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
Producción Pública intermedios y terminales	Clasificación Producción	Unidad de Medida	Cuantitativos	Fecha	Ejecución	Tipo Beneficiario	Localidad	Masculino	Femenino	Beneficiarios	% Ndc	Estado Actual	EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)
Planificación y Diseños de Políticas Sectoriales	pt	Documento de políticas públicas elaborado	2	Febrero-2019	Real	Ejecutores de Políticas y Productores del Sector	Distrito Nacional	-	-	-	83%	En proceso	EE/EI01-Formulación de políticas para el desarrollo de la investigación en el sector agropecuario y forestal. END-Líneas de acción 3.3.4.1: Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación sustentado en la integración de las capacidades y necesidades de los agentes públicos y privados y en una estrecha vinculación empresa-universidades-centro de investigación.
Proyectos de investigación 2019	pt	Cantidad	5	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector	San Juan, Santiago, Distrito Nacional, Otros.	-	-	-	100%	Paralizado	EE/EI02- Financiamiento de proyectos de generación, validación y transferencia de tecnología para mejorar la productividad, producción y competitividad en el sector agropecuario y forestal. END-Línea de acción 3.5.3.- Impulsar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, incluyendo la biotecnología, para mejorar los procesos de producción, procesamiento y comercialización de productos agropecuarios forestales y difundir ampliamente sus resultados mediante un eficiente sistema de extensión agrícola.
Inversión Total Aprobada (Proyectos)	pt	Monto RD\$	19,410,513.00	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector	San Juan, Santiago, Distrito Nacional, Otros.	-	-	-	100%	Paralizado	EE/EI02- Financiamiento de proyectos de generación, validación y transferencia de tecnología para mejorar la productividad, producción y competitividad en el sector agropecuario y forestal. END-Línea de acción 3.5.3.- Impulsar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, incluyendo la biotecnología, para mejorar los procesos de producción, procesamiento y comercialización de productos agropecuarios forestales y difundir ampliamente sus resultados mediante un eficiente sistema de extensión agrícola.

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
Producción Pública intermedios y terminales	Clasificación Producción	Unidad de Medida	Cuantitativos	Fecha	Ejecución	Tipo Beneficiario	Localidad	Masculino	Femenino	Beneficiarios	% Ndc	Estado Actual	EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)
Monto aprobado CONIAF	pt	Monto (RD\$)	7,579,307.00	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector	San Juan, Santiago, Distrito Nacional, Otros.	-	-	-	39%	Paralizado	EE/EI02- Financiamiento de proyectos de generación validación y transferencia de tecnología para mejorar productividad, producción y competitividad en el sector agropecuario y forestal. END-Línea de acción 3.5.3 Impulsar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, incluyendo la biotecnología, para mejorar los procesos de producción, procesamiento comercialización de productos agropecuarios forestales y difundir ampliamente sus resultados mediante un eficiente sistema de extensión agrícola.
Monto Desembolsado CONIAF	pt	Monto (RD\$)	6,409,346.00	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector	San Juan, Santiago, Distrito Nacional, Otros.	-	-	-	85%	Paralizado	EE/EI02- Financiamiento de proyectos de generación validación y transferencia de tecnología para mejorar productividad, producción y competitividad en el sector agropecuario y forestal. END-Línea de acción 3.5.3. Impulsar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, incluyendo la biotecnología, para mejorar los procesos de producción, procesamiento comercialización de productos agropecuarios forestales y difundir ampliamente sus resultados mediante un eficiente sistema de extensión agrícola.
Disponibilidad Financiera	pt	Monto (RD\$)	1,170,145.00	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector	San Juan, Santiago, Distrito Nacional, Otros.	-	-	-	15%	Paralizado	EE/EI02- Financiamiento de proyectos de generación validación y transferencia de tecnología para mejorar productividad, producción y competitividad en el sector agropecuario y forestal. END-Línea de acción 3.5.3. Impulsar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, incluyendo la biotecnología, para mejorar los procesos de producción, procesamiento comercialización de productos agropecuarios forestales y difundir ampliamente sus resultados mediante un eficiente sistema de extensión agrícola.

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
<i>Producción Pública intermedios y terminales</i>	<i>Clasificación Producción</i>	<i>Unidad de Medida</i>	<i>Cuantitativos</i>	<i>Fecha</i>	<i>Ejecución</i>	<i>Tipo Beneficiario</i>	<i>Localidad</i>	<i>Masculino</i>	<i>Femenino</i>	<i>Beneficiarios</i>	<i>% Ndc</i>	<i>Estado Actual</i>	<i>EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)</i>
Inversión Proyectos de transferencia de tecnologías y Asistencia Técnica. <b>SNIP</b>	pt	Cantidad de proyectos	2	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector agropecuario	nivel nacional	-	-	100%	100%	Pendiente	EE/EI02-Sector agropecuario y forestal con financiamiento para proyectos de transferencia de tecnologías. END-Línea de acción 4.3.1.3: Fomentar el desarrollo y la transferencia de tecnologías que contribuyan a adaptar las especies forestales y agrícolas a los efectos del cambio climático.
Inversión Proyectos de transferencia de tecnologías y Asistencia Técnica. <b>SNIP</b>	pt	Monto RD\$	124.6 MM	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector agropecuario	nivel nacional	-	-	100%	100%	Pendiente	EE/EI02-Sector agropecuario y forestal con financiamiento para proyectos de transferencia de tecnologías. END-Línea de acción 4.3.1.3: Fomentar el desarrollo y la transferencia de tecnologías que contribuyan a adaptar las especies forestales y agrícolas a los efectos del cambio climático.
Doctorantes activos (Inicio 2019)	pt	Cantidad de personas	3	Enero 01-19	Real	Profesionales y Técnicos del Sector	EU, México	1	2	3	100%	n/a	EE/EI03-Impulsar el desarrollo de capacidades especializadas a través de programas de maestría y doctorado para contribuir a la formación de una masa crítica de investigadores. END-Líneas de acción 3.3.4.1: Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación sustentado en la integración de las capacidades y necesidades de los agentes públicos y privados y en una estrecha vinculación empresa-universidades-centro de investigación.
Inversión aprobada Doctorantes activos (inicio 2019)	pt	Monto RD\$	3,832,576.00	Enero 01-19	Real	Profesionales y Técnicos del Sector	EU, México	1	2	3	100%	n/a	EE/EI03-Impulsar el desarrollo de capacidades especializadas a través de programas de maestría y doctorado para contribuir a la formación de una masa crítica de investigadores. END-Líneas de acción 3.3.4.1 Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, sustentado en la integración de las capacidades y necesidades de los agentes públicos y privados y en una estrecha vinculación empresa-universidades-centros de investigación.

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
Producción Pública intermedios y terminales	Clasificación Producción	Unidad de Medida	Cuantitativos	Fecha	Ejecución	Tipo Beneficiario	Localidad	Masculino	Femenino	Beneficiarios	% Ndc	Estado Actual	EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)
Desembolsado Doctorantes activos (Inicio 2019)	pt	Monto RD\$	3,683,146.84	Enero 01-19	Real	Profesionales y Técnicos del Sector	EU, México	1	2	3	100%	n/a	EE/EI03-.Impulsar el desarrollo de capacidad especializadas a través de programas de maestría doctorado para contribuir a la formación de una ma crítica de investigadores END-Líneas de acción 3.3.4.1: Fortalecer el Sistena Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovació sustentado en la integración de las capacidades necesidades de los agentes públicos y privados y en u estrecha vinculación empresa-universidades-centr de investigación.
Doctorantes finalizados (2019)	pt	Cantidad de personas	3	Diciembre-2019	Real	Profesionales y Técnicos del Sector	EU, México	1	2	3	100%	Finalizado	EE/EI03-.Impulsar el desarrollo de capacidad especializadas a través de programas de maestría doctorado para contribuir a la formación de una ma crítica de investigadores. END-Líneas de acción 3.3.4. Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, sustentado en la integración de l capacidades y necesidades de los agentes públicos privados y en una estrecha vinculación empres universidades-centros de investigación.
Inversión aprobada (Doctorantes finalizados 2019)	pt	Monto RD\$	3,832,576.15	Diciembre-2019	Real	Profesionales y Técnicos del Sector	EU, México	1	2	3	100%	Finalizado	EE/EI03-.Impulsar el desarrollo de capacidad especializadas a través de programas de maestría doctorado para contribuir a la formación de una ma crítica de investigadores END-Líneas de acción 3.3.4.1: Fortalecer el Sistem Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovació sustentado en la integración de las capacidades necesidades de los agentes públicos y privados y en un estrecha vinculación empresa-universidades-centr de investigación.

Actividades		Resultados				Beneficiarios						Estado		Área de impacto / Vinculación END
Producción Pública intermedios y terminales	Clasificación Producción	Unidad de Medida	Cuantitativos	Fecha	Ejecución	Tipo Beneficiario	Localidad	Masculino	Femenino	Beneficiarios	% Ndc	Estado Actual	EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)	
Desembolsado (Doctorantes finalizados 2019)	pt	Monto RD\$	3,744,323.79	Diciembre-2019	Real	Profesionales y Técnicos del Sector	EU, México	1	2	3	100%	Finalizado	EE/EI03.-Impulsar el desarrollo de capacidad especializadas a través de programas de maestría doctorado para contribuir a la formación de una masa crítica de investigadores. END-Líneas de acción 3.3.4.: Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, sustentado en la integración de las capacidades y necesidades de los agentes públicos privados y en una estrecha vinculación empresa universidades-centros de investigación.	
Eventos de Transferencia de Tecnologías (Metas Presidenciales)	pi	Cantidad	80	Diciembre-2019	Real	Técnicos del Sector agropecuario	nivel nacional	2491	547	3038	100.0%	Finalizado	EE/EI03.- Productores líderes y técnicos capacitados en tecnologías agropecuarias y forestales.END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierra degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación y extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos.	
Capacitación a técnicos Transferencia de Tecnologías (Metas Presidenciales)	pt	cantidad de técnicos capacitados	1181	Diciembre-2019	Real	Técnicos del Sector agropecuario	nivel nacional	968	213	1181	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnicos comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal. END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación y extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos.	

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
<i>Producción Pública intermedios y terminales</i>	<i>Clasificación Producción</i>	<i>Unidad de Medida</i>	<i>Cuantitativos</i>	<i>Fecha</i>	<i>Ejecución</i>	<i>Tipo Beneficiario</i>	<i>Localidad</i>	<i>Masculino</i>	<i>Femenino</i>	<i>Beneficiarios</i>	<i>% Ndc</i>	<i>Estado Actual</i>	<i>EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)</i>
Capacitación a productores líderes Transferencia de Tecnologías (Metas Presidenciales)	pt	Cantidad de productores líderes capacitados	1857	Diciembre-2019	Real	Productores líderes del Sector agropecuario	nivel nacional	1523	334	1857	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal.END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos
Capacitación a técnicos y productores líderes (Metas Presidenciales)	pt	Cantidad de productores líderes y técnicos capacitados	3038	Diciembre-2019	Real	Técnicos y Productores líderes del Sector	nivel nacional	2491	547	3038	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal.END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos.
Cursos talleres impartidos	pt	Cantidad	1	Diciembre-2019	Real	Técnicos y Productores líderes del Sector	San Juan	25	6	31	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnicos comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal.END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos.

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
Producción Pública intermedios y terminales	Clasificación Producción	Unidad de Medida	Cuantitativos	Fecha	Ejecución	Tipo Beneficiario	Localidad	Masculino	Femenino	Beneficiarios	% Ndc	Estado Actual	EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)
Total eventos realizados	pt	Cantidad	85	Diciembre-2019	Real	Técnicos y Productores líderes del Sector	nivel nacional	2611	586	3197	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal. END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos
Acuerdos firmados	pi	Cantidad de acuerdos	6	Diciembre-2019	Real	Empresas Privadas	Nacional	-	-	-		Pendiente	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal.END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos
Acuerdos notariados	pi	Cantidad de acuerdos	2	Diciembre-2019	Real	Empresas Privadas	Nacional	-	-	-		En proceso	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal. END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos.

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
Producción Pública intermedios y terminales	Clasificación Producción	Unidad de Medida	Cuantitativos	Fecha	Ejecución	Tipo Beneficiario	Localidad	Masculino	Femenino	Beneficiarios	% Ndc	Estado Actual	EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)
Giras Técnicas (transferencia de tecnologías)	pt	Cantidad	1	Diciembre-2019	Real	Técnicos y Productores líderes del Sector	nivel nacional	56	14	70	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal.END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos
Charlas impartidas	pt	Cantidad	5	Diciembre-2019	Real	Productores líderes y técnicos del Sector	nivel nacional	131	43	174	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal. END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten la biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgos
Edición/Impresión	pt	Libros/guías	4	Diciembre-2019	Real	Productores líderes y técnicos del Sector	nivel nacional			0	100%	Finalizado	EE/EI03.- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal.END-Línea de acción 3.5.3.15 Impulsar mediante la difusión de las mejores prácticas de cultivo el incremento de la productividad y la oferta en los rubros agropecuarios con mayor aporte a la seguridad alimentaria y a la adecuada nutrición de la población dominicana.

Actividades		Resultados				Beneficiarios					Estado		Área de impacto / Vinculación END
<i>Producción Pública intermedios y terminales</i>	<i>Clasificación Producción</i>	<i>Unidad de Medida</i>	<i>Cuantitativos</i>	<i>Fecha</i>	<i>Ejecución</i>	<i>Tipo Beneficiario</i>	<i>Localidad</i>	<i>Masculino</i>	<i>Femenino</i>	<i>Beneficiarios</i>	<i>% Ndc</i>	<i>Estado Actual</i>	<i>EE/EI - (Ejes Estratégicos / Institucionales) END - (Estrategia Nacional de Desarrollo)</i>
Horas de Capacitación impartidas	pt	Cantidad horas	2021	Diciembre-2019	Real	Técnicos, productores líderes e interesados del Sector	Nacional	2516	553	3069	100%	Finalizado	EE/EI03-- Capacitación a investigadores, técnico comunitarios y productores del Sector Agropecuario Forestal. END-Línea de acción 3.5.3.3: Promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, tierras degradadas y en proceso de desertificación, a través de programas de capacitación extensión y el fomento de especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático, respeten biodiversidad y cumplan criterios de gestión de riesgo.



Calle Félix María del Monte #8, Gazcue. Apdo. Postal 745, EPS A3058

Tel: 809-686-0750, Fax: 809-689-9943. Web site: [www.coniaf.gob.do](http://www.coniaf.gob.do)

Santo Domingo, D.N.