MINISTERIO DE ECONOMÍA FAMILIAR, COMUNITARIA, COOPERATIVA Y ASOCIATIVA (MEFCCA)

ESTRATEGIA NACIONAL DE PROMOCIÓN DE LA CRIANZA DE AVES DE PATIO PARA DINAMIZAR LA ECONOMIA FAMILIAR 2019 - 2021

En Nicaragua la producción de aves ha venido desarrollándose, en tres niveles, las grandes empresas avícolas con alta tecnología, los pequeños y medianos productores con granjas semitecnificadas y la inmensa producción de aves en los patios de las familias.

La producción de carne de pollo conforme el Plan de Producción Consumo y Comercio en ciclo 2018-2019 fue de 308.3 millones

de libras, la producción de huevo se registró de 30.5 millones de cajillas, de estas 20.5 millones de cajillas en granjas y 10 millones de cajillas producidas en el campo por las familias.

Los huevos y la carne de aves es la fuente de proteína animal más económica y de fácil acceso que tiene la población, la cual tiene como destino los mercados populares y el consumo local.

Con esta estrategia nos proponemos en conjunto con los avicultores de la economía familiar, incrementar la producción de carne y huevos, contribuir a la disponibilidad de alimento, agregar valor y comercializar los excedentes a fin dinamizar la economía de las familias.

I. Incremento de la productividad

1. Mejorar la nutrición de las aves.

- Fortaleceremos las capacidades de 50,000 protagonistas, en talleres sobre elaboración de alimentación balanceada utilizando recursos locales.
  Fecha: octubre 2019 a diciembre 2021.
  Lugar: A nivel nacional.
  Participantes: INTA, MEFCCA y avicultores.

- Impulsaremos la siembra y utilización de plantas proteicas para la alimentación de aves de patio (**ramio, morera, marango y cratylia)**.
  Fecha: septiembre 2019 a diciembre 2021.
  Lugar: A nivel nacional.
  Participantes: MEFCCA, INTA y avicultores.

2. **Promover la introducción de nuevas razas de aves para la producción de carne y huevos.**

- Promoveremos la introducción de gallinas de razas ponedoras y de producción de carne, adaptadas a condiciones tropicales para mejorar la productividad.
  Fecha: septiembre de 2019 a diciembre 2021.
  Lugar: A nivel Nacional.
  Participantes: IPSA e INTA.

3. **Promover la diversificación avícola de traspatio con nuevas especies de aves para la producción de carne y huevos (gallinas indias, gallina guinea, co-dornices, patos, chompipes).**

- Promover la crianza y reproducción de especies de aves adaptadas a condiciones

tropicales para la producción de carne y huevo (gallinas indias, gallina guinea, patos, codornices, chompipes).

Fecha: septiembre de 2019 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel Nacional.

Participantes: INTA y MEFCCA.

- Identificaremos y seleccionaremos los mejores padrotes de aves criollas a nivel nacional, para la producción de carne y huevo (gallinas indias, gallina guinea, patos, codornices, chompipes).

Fecha: septiembre 2019 a diciembre de 2021.

Lugar: En cada departamento.

Participantes: INTA e IPSA.

II. Aplicación y fomento de tecnologías para el incremento de índices de producción semitecnificada y de traspatio.

- Utilizaremos la biotecnología para identificar razas y genes de gallinas, gallos, patos, codornices y chompipes que mejore la productividad y la resistencia a enfermedades de aves.

Fecha: septiembre de 2019 a diciembre del 2021.

Lugares: A nivel nacional.

Participantes: INTA y Universidades.

- Fortaleceremos las capacidades de 50,000 productores para la construcción, uso y manejo de incubadoras artesanales de huevos fértiles y acelerar la producción de pollos, gallinas, patos, codornices y chompipes.

Fecha: noviembre 2019 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: IPSA, MEFCCA, INATEC, productores.

- Fortaleceremos las capacidades de 50,000 productores en el manejo reproductivo adecuado, para la selección de padrotes y huevos.

  Fecha: septiembre 2019 a diciembre de 2021.

  Lugar: A nivel nacional.

  Participantes: MEFCCA, INTA, MAG, cooperativas y familias productoras.

- Impulsaremos en granjas semitecnificadas la aplicación de alternativas y técnicas para la elaboración de fertilizantes y abonos orgánicos a base de estiércol avícola.

  Fecha: octubre 2019 a diciembre 2021.

  Lugar: A nivel nacional.

  Participantes: MEFCCA, IPSA, INTA, MAG, Cooperativas y familias productoras.

- Promoveremos en granjas semitecnificadas la tecnología de captación de agua para ser usada en el proceso productivo.

Fecha: octubre 2019 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel Nacional.

Participantes: MEFCCA, INTA, Cooperativas y familias productores.

- Realizaremos eventos nacionales e internacionales, como congresos, foros y encuentros sobre los avances tecnológicos en el mejoramiento genético, incremento de la producción y procesamiento de productos y subproductos de la carne avícola y huevos.

Fecha: Octubre 2019 a abril 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: Avicultores, INTA, CNU, MEFCCA, IPSA, MAG, expertos nacionales e internacionales.

- Desarrollaremos 25 videoconferencias sobre genética, reproducción y manejo zootécnico para la producción avícola.

Fecha: septiembre 2019 a diciembre de 2021.

Lugar: INTA.

Participantes: INTA, CNU, MEFCCA, IPSA, MAG, expertos nacionales e internacionales.

- Elaboraremos y presentaremos 6 Manuales Prácticos para poner a disposición de las familias productoras de aves.

Fecha: septiembre 2019 a diciembre de 2021.

Lugar: INTA Central.

Participantes: INTA, CNU, MEFCCA, IPSA, MAG, expertos nacionales e internacionales.

Manuales:

- Alternativas de alimentación y nutrición avícola.
- Medidas de bioseguridad en granjas semitecnificadas.
- Calendario sanitario para explotaciones avícolas.
- Bienestar animal en explotaciones avícolas.
- Manejo de desechos sólidos en granjas avícolas semitecnificadas.
- Registro sanitario, manejo productivos y reproductivos de granjas avícolas.

III. Manejo sanitario y Buenas Prácticas ambientales

- Fortaleceremos el sistema de vigilancia epidemiológica en granjas semitecnificadas, traspatio y humedales para mantener el

estatus de país libre de influenza aviar y enfermedad de Newcastle.

Fecha: septiembre 2019 a diciembre de 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: IPSA.

- Fortalecer e implementar medidas de bioseguridad en granjas semitecnificadas existentes en el país.

Fecha: octubre de 2019 a diciembre 2021.

Lugar: A Nivel Nacional.

Participantes: MEFCCA, IPSA y familias productoras.

- Elaboraremos y promoveremos la implementación de calendarios sanitarios para mejorar la sanidad, la producción y la reducción de mortalidad en las aves.

Fecha: septiembre 2019 a diciembre de 2021.
Lugar: A nivel nacional
Participantes: INTA, MEFCCA, IPSA, MAG, productoras de aves.

- Actualizaremos registros de explotaciones avícolas semitecnificadas y de traspatio a nivel nacional.

Fecha: septiembre 2019 a diciembre de 2021.
Lugar: A nivel nacional.
Participantes: IPSA y MAG.

- Promoveremos la implementación de registros sanitarios, productivos y reproductivos de granjas avícolas semitecnificadas y de traspatio.

Fecha: octubre 2019 a diciembre 2021.
Lugar: A nivel nacional.

Participantes: IPSA, MEFCCA, Cooperativas y productores.

IV. Desarrollo de la Agroindustria avícola en la economía familiar.

- Promoveremos la implementación de buenas prácticas de higiene en establecimientos de sacrificio de aves y comercializadores de carne.

Fecha: octubre 2019 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel Nacional.

Participantes: IPSA, MEFCCA, Cooperativas y familias productores avícolas.

- Promoveremos emprendimientos en la producción de concentrados para aves utilizando insumos locales.

Fecha: septiembre de 2019 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA y emprendedores.

- Fortaleceremos las capacidades a emprendedores y pequeños procesadores sobre buenas prácticas de manufacturas.

Fecha: marzo 2020 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, INATEC, INTA, Universidades y productores emprendedores.

- Fortaleceremos las capacidades a emprendedores y pequeños procesadores sobre procesamiento, clasificación de cortes, presentación y empaques de productos.

Fecha: marzo 2020 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, INATEC, INTA, Universidades y productores emprendedores.

- Actualizaremos la norma técnica para el desarrollo de la agroindustria en el sector avícola a fin de estandarizar los procesos bajo las normas internacionales.

Fecha: febrero 2020 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MIFIC, MEFCCA, IPSA, MAG, MINSA y organización avícola.

- Realizaremos cursos para diseño e innovación de empaques que permita mejorar la presentación de productos de carne y huevos de aves.

Fecha: marzo 2020 a diciembre de 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, CNU, Cooperativas y familias productoras.

- Promoveremos concursos departamentales y regionales a fin de premiar a las mejores emprendedoras en el procesa-miento y agregación de valor en la carne de aves.

Fecha: noviembre de 2019 a diciembre de 2021.
Lugar: A nivel nacional.
Participantes: MEFCCA, Cooperativas y familias productoras.

- Promoveremos cursos de gastronomía para promover el consumo de carne de patos, chompipes y codornices.

Fecha: Octubre 2019 a diciembre de 2021.
Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, INATEC y familias productoras.

- Elaboraremos 4 cartillas de cortes, procesamiento, clasificación de carnes, empaque y presentación de productos, promoviendo el consumo y nutrición de las familias nicaragüenses.

Fecha: marzo 2020 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, CNU, INATEC, IPSA, Cooperativas y familias productoras.

V. Acceso a mercados competitivos

- Acompañaremos a protagonistas de granjas semitecnificadas en la formalización y administración de negocios.

Fecha: febrero 2020 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA y familias productoras.

- Acompañaremos a protagonistas de granjas semitecnificadas para el desarrollo de marcas de productos.

Fecha: mayo 2020 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, IPSA, MIFIC, MAG, MINSA y emprendedores.

- Facilitaremos ruedas de negocios entre productores emprendedores y consumidores para promover la comercialización de productos y subproductos de aves.

Fecha: septiembre 2019 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, MIFIC, alcaldías, cooperativas y familias productoras.

- Promoveremos el uso de tecnologías digitales para facilitar el comercio electrónico y el marketing digital.

Fecha: febrero de 2020 a diciembre 2021.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MIFIC, MEFCCA, Cooperativas y familias productoras.