



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ DE RIEGO Y SECANO 2019 – 2023

El Arroz es uno de los principales alimentos en la dieta de los nicaragüenses, en nuestro país se producen 5.3 millones de quintales oro lo que equivale al 75% de consumo nacional.

Actualmente el sector arrocerero cuenta con 24,500 productores, los cuales cosechan 96,000 manzanas de estas el 82% son áreas de riego (78,800 manzanas) y 18% arroz de secano (17,900 manzanas).

En este sentido nos proponemos implementar esta estrategia a fin de intensificar la producción nacional, reduciendo los costos



CONSEJO DE COMUNICACIÓN Y CIUDADANÍA

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

de producción e incrementando la productividad y rendimiento del arroz, a fin de aportar a la seguridad alimentaria, el incremento de los ingresos de los productores, promover la transformación y agregación de valor para la comercialización de arroz en Nicaragua.

I. Incrementar la productividad nacional de arroz

1. Aumentar los rendimientos productivos del cultivo de arroz

- Desarrollar **programas de acompañamiento a los productores entregando 15,000 bonos tecnológicos** a igual número de familias que incluyen semillas de alta calidad productiva, insumos biológicos y materiales de campo a fin de incrementar los rendimientos de la producción de arroz.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: Departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Masaya, Granada, Rivas, Chinandega, León, Zelaya Central, Managua, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: INTA y familias productoras arroceros

- Fortaleceremos **200 bancos comunitarios de semillas** a fin de facilitar el acceso a semillas de calidad a las familias productoras de arroz de secano.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: Departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Masaya, Granada, Rivas, Chinandega, León, Zelaya Central, Managua, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: INTA, IPSA y Productores arroceros

- Promoveremos el establecimiento de **100 emprendimientos para comercialización de semillas de calidad de arroz** a fin de facilitar el acceso las familias productoras

Fecha: Abril 2020 a diciembre 2023

Lugar: A nivel nacional.

Participan: MEFFCA, IPSA y Emprendedores.

- Impulsaremos el **establecimiento de sistemas de producción agroecológica** con 8,000 productores que incrementen la disponibilidad de agua para la producción de arroz de secano.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: departamentos de Nueva Segovia, Las Minas, Chinandega, Río San Juan, Costa Caribe Norte y Costa Caribe Sur.

Participan: MEFFCA, MAG, INTA y productores arroceros.

- Impulsaremos **enlaces entre pequeños productores y emprendedores** para facilitar el acceso y comercialización de equipos, herramientas, maquinarias para la siembra, fertilización, fumigación y cosecha que mejoren la calidad de la producción de arroz.

Fecha: marzo 2020 a diciembre del 2023

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA y Pequeños artesanos.

- Presentaremos a las familias **3 manuales prácticos** sobre el manejo adecuado de las plantaciones y cosecha de la producción de arroz.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: INTA, MEFCCA e IPSA.

2. Mejorar la rentabilidad de la producción de arroz

- Fortaleceremos las capacidades de **35,000 productores de arroz** sobre el manejo integrado de plagas y la utilización de planes de fertilización eficientes para reducir costos de producción en condiciones de riego y seco.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: departamentos de Chinandega, Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, León, Masaya, Managua, Granada, Chontales, Boaco, Rivas, Carazo, Zelaya Central, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: MEFFCA, MAG, INTA, IPSA y productores de arroz de seco.

- Desarrollaremos encuentros con 35,000 productores sobre la elaboración y aplicación

de insumos biológicos para la biofertilización y el control de plagas y enfermedades que atacan al arroz a fin de reducir el uso de agroquímicos en el cultivo.

Fecha: Abril 2020 a diciembre 2023

Lugar: departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Chinandega, León, Masaya, Managua, Granada, Chontales, Boaco, Rivas, Carazo, Zelaya Central, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: MEFFCA, MAG, INTA, IPSA y productores arroceros.

- Pondremos a disposición de las familias productoras 3 innovaciones tecnológicas de manejo del cultivo de arroz de riego y secano a fin de hacer uso eficiente del agua, reducir los costos de producción e incrementar los rendimientos por manzana.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Chinandega, León, Masaya, Managua, Granada, Chontales, Boaco, Rivas, Carazo, Zelaya Central, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: MEFFCA, MAG, INTA, y productores arroceros.

- Implementaremos en **500 fincas de productores de arroz** de riego la aplicación de técnicas para el manejo eficiente de láminas de riego y la humedad de los suelos a fin de reducir los costos de producción por el gasto excesivo de energía eléctrica.

3. Generar variedades de arroz con altos rendimientos y adaptadas a la variabilidad climática

- Fortaleceremos el **centro nacional de producción** de arroz a fin de garantizar las condiciones necesarias para generar variedades productivas y con mayor calidad molinera.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2023

Lugar: CDT TAINIC.

Participan: INTA, IPSA

- Presentaremos a las familias **3 nuevas variedades de arroz** adaptadas a las condiciones de las zonas a fin de incrementar la productividad de las familias.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2023

Lugar: A nivel nacional

Participan: INTA y Familias Productoras

- Pondremos a disposición de las familias productoras **3 variedades purificadas de arroces acriollados** adaptadas a las condiciones

de climáticas a fin contribuir al aumento de los rendimientos nacionales del cultivo.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2023

Lugar: A nivel nacional

Participan: INTA y Familias Productoras

- Estableceremos un banco de germoplasma a fin de poner a la disposición de las familias productoras las mejores **variedades acriolladas** de arroz adaptadas a las variabilidades climáticas y resistentes a plagas y enfermedades que afectan la producción de nacional.

Fecha: febrero 2020 a diciembre 2023

Lugar: A nivel nacional

Participan: INTA y Familias Productoras

- Introduciremos de centros internacionales nuevas líneas para la **generación de**

variedades de arroces gourmet de alta productividad y calidad molinera.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2023

Lugar: A nivel nacional

Participan: INTA, IPSA y centros internacionales

II. Procesamiento y transformación de la producción de arroz

1. Reducir las pérdidas durante la cosecha y postcosecha el cultivo de arroz

- Desarrollaremos cursos especializados con **5,000 productores arroceros** sobre momentos óptimos para la cosecha y las principales plagas y enfermedades que afectan la calidad del grano.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: Departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Masaya, Granada, Rivas, Chinandega, León, Zelaya Central, Managua, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: INTA, MAG, MEFCCA y Productores arroceros

- Promoveremos con 1,000 familias productoras de arroz el establecimiento de infraestructuras básicas para la selección, secado y almacenamiento de la producción.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: Departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Masaya, Granada, Rivas, Chinandega, León, Zelaya Central, Managua, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: MAG, MEFCCA y Productores arroceros

- Promoveremos la **instalación 50 emprendimientos comunitarios** para el trillado de la producción de arroz a fin de facilitar el proceso, disminuir costos de producción y mejorar la calidad del grano.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: Departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Masaya, Granada, Rivas, Chinandega, León, Zelaya Central, Managua, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: MAG, MEFCCA y Productores arroceros

- Acompañaremos el establecimiento de **20 plantas artesanales** para el secado, selección y tratamiento de la producción de arroz a fin de disponer de grano de calidad para la comercialización.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: Departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Masaya, Granada, Rivas, Chinandega, León, Zelaya Central, Managua, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: MAG, MEFCCA y Productores arroceros

2. Promover el procesamiento y agregación de valor a la producción de arroz.

- Impulsaremos **con las cooperativas, y asociaciones de productores** la creación de pequeños emprendimientos para la elaboración de productos y subproductos a base de arroz como como harina, almidón, leche, vino, vinagre, cereal, fideos, entre otros.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Chinandega, León, Masaya,

Managua, Granada, Chontales, Boaco, Rivas, Carazo, Zelaya Central, Costa Caribe Norte y Sur

Participantes: MEFCCA, IPSA cooperativas y productores de arroz.

- Desarrollaremos **congresos y foros con especialistas nacionales e internacionales** sobre las innovaciones tecnológicas para la agregación de valor en la producción de arroz.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: a nivel nacional

Participantes: INTA, MEFCCA, cooperativas, Universidades y pequeños emprendedores

- Pondremos a disposición de las familias **2 manuales prácticos para mejorar los procesos** en elaboración de productos y subproductos de arroz.

Fecha: Enero a Diciembre 2020.

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, INATEC y familias productoras y emprendedoras.

III. Acceso a mercados competitivos

1. Mejorar la comercialización de productos y subproductos del arroz.

- Desarrollaremos **espacios para la comercialización** de productos y subproductos del arroz a fin de promover la economía creativa en el campo y la ciudad.

Fecha: Septiembre 2019 a diciembre 2020

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Madriz, Estelí, León, Chinandega, Carazo, Granada, Matagalpa, Jinotega, Rivas, Boaco, Chontales, Zelaya Central, Rio San Juan, RACCS y RACCN.

Participantes: INTA, MEFCCA, MAG, IPSA, productores, Cooperativas y productores de arroz.

- Realizaremos **estudios de mercados** de los productos y subproductos arroceros para promover las exportaciones y presentar oferta a los inversionistas extranjeros.

Fecha: A partir de enero de 2020

Lugar: a nivel nacional

Participantes: MIFIC, MAG, IPSA, INTA, MEFCCA, productores, Cooperativas y asociaciones de productores

- Realizaremos rondas de negocios entre productores, cooperativas y procesadoras arroceros para establecer **alianzas comerciales** a fin de mejorar los canales de comercialización e incrementar los ingresos de las familias productoras.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2023

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, MAG, INTA, IPSA, cooperativas y organizaciones de productores.