



# Soberanía Alimentaria: Producción, Consumo y Comercio.

Managua, 01 de febrero 2025



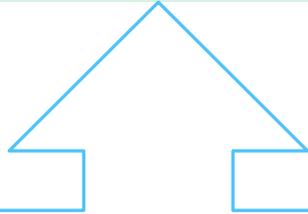
# Objetivos

-Destacar la solidez del marco legal que respalda las políticas, planes y programas en materia de soberanía y seguridad alimentaria, resaltando su contribución al derecho a la alimentación y al bienestar común.

-Resaltar la importancia de la soberanía y seguridad alimentaria dentro del Plan Nacional de Lucha Contra la Pobreza y para el Desarrollo Humano 2022-2026, evidenciando su papel en el fortalecimiento del sector agropecuario y la mejora de la calidad de vida de las y los nicaragüenses.

-Reconocer los avances y desafíos en la implementación de estrategias que aseguren la disponibilidad, acceso y calidad de los alimentos para nuestro pueblo.

Nicaragua se mantiene como un país que produce el 90% de los alimentos que consume, y además es un gran exportador de alimentos a la región (principal exportador de frijol al mercado centroamericano).



Soberanía y Seguridad Alimentaria para el Pueblo +  
Exportaciones (Mercados) para el Pueblo

Un elemento clave en nuestro marco nacional es el reconocimiento legal de la alimentación como un derecho humano fundamental, que abarca el “derecho a no padecer hambre y a estar protegido contra el hambre” (Cn., Art. 5).



**Plan Nacional de  
Lucha Contra la  
Pobreza y  
Desarrollo Humano  
2022-2026**

**21 Estrategias  
Socioproductivas  
Nacionales**

**Política  
nacional de  
cambio  
climático  
(2022)**

**Proyectos y  
Programas  
Sectoriales**

**Marco Jurídico y Normativo de  
la SAN en Nicaragua**

**9 políticas  
nacionales  
vinculadas a la  
seguridad  
alimentaria,  
agricultura familiar  
y medio ambiente**

**Ley de Soberanía y  
Seguridad  
Alimentaria y  
Nutricional (Ley  
693)**

**Ley de Fomento  
a la  
Producción  
Agroecológica  
y Orgánica  
(765) .**

*"Producir alimentos, trabajar la tierra, prosperar... Siempre estamos pensando en cómo hacer las cosas mejor y cómo alcanzar incluso los mejores resultados posibles para todos los que somos mayoría en Nicaragua, de Productores de todos los alimentos y los productos esenciales para la Vida".* **Compañera Rosario Murillo, 27 de Julio 2022.**

**Artículo 1,** La presente Ley es de orden público y de interés social, tiene por objeto garantizar el derecho de todas y todos los nicaragüenses de contar con los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos acordes a sus necesidades vitales; que estos sean accesibles física, económica, social y culturalmente de forma oportuna y permanente asegurando la disponibilidad, estabilidad y suficiencia de los mismos a través del desarrollo y rectoría por parte del Estado, de políticas públicas vinculadas a la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional, para su implementación.

## 1. Soberanía Alimentaria

Derecho de los pueblos a definir sus propias políticas y estrategias sostenibles de producción, distribución y consumo de alimentos, que garanticen el derecho a la alimentación para toda la población, con base en la pequeña y mediana producción, respetando sus propias culturas y la diversidad de los modos campesinos, pesqueros e indígenas de producción agropecuaria, de comercialización y de gestión de los espacios rurales, en los cuales la mujer desempeña un papel fundamental. La soberanía alimentaria garantiza la seguridad alimentaria y nutricional.

## 2. Seguridad Alimentaria y Nutricional

Por Seguridad Alimentaria y Nutricional se entiende la disponibilidad y estabilidad del suministro de alimentos, culturalmente aceptables, de tal forma que todas las personas, todos los días y de manera oportuna, gocen del acceso y puedan consumir los mismos en cantidad y calidad, libres de contaminantes, así como el acceso a otros servicios como saneamiento, salud y educación, que aseguren el bienestar nutricional y les permita hacer una buena utilización biológica de los alimentos para alcanzar su desarrollo, sin que ello signifique un deterioro del ecosistema.



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2021** ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!  
TODO CON AMOR!

# PLAN NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA POBREZA, 2022-2026



# Soberanía y Seguridad Alimentaria + Política Comercial Sectorial



Política  
Comercial  
Sectorial

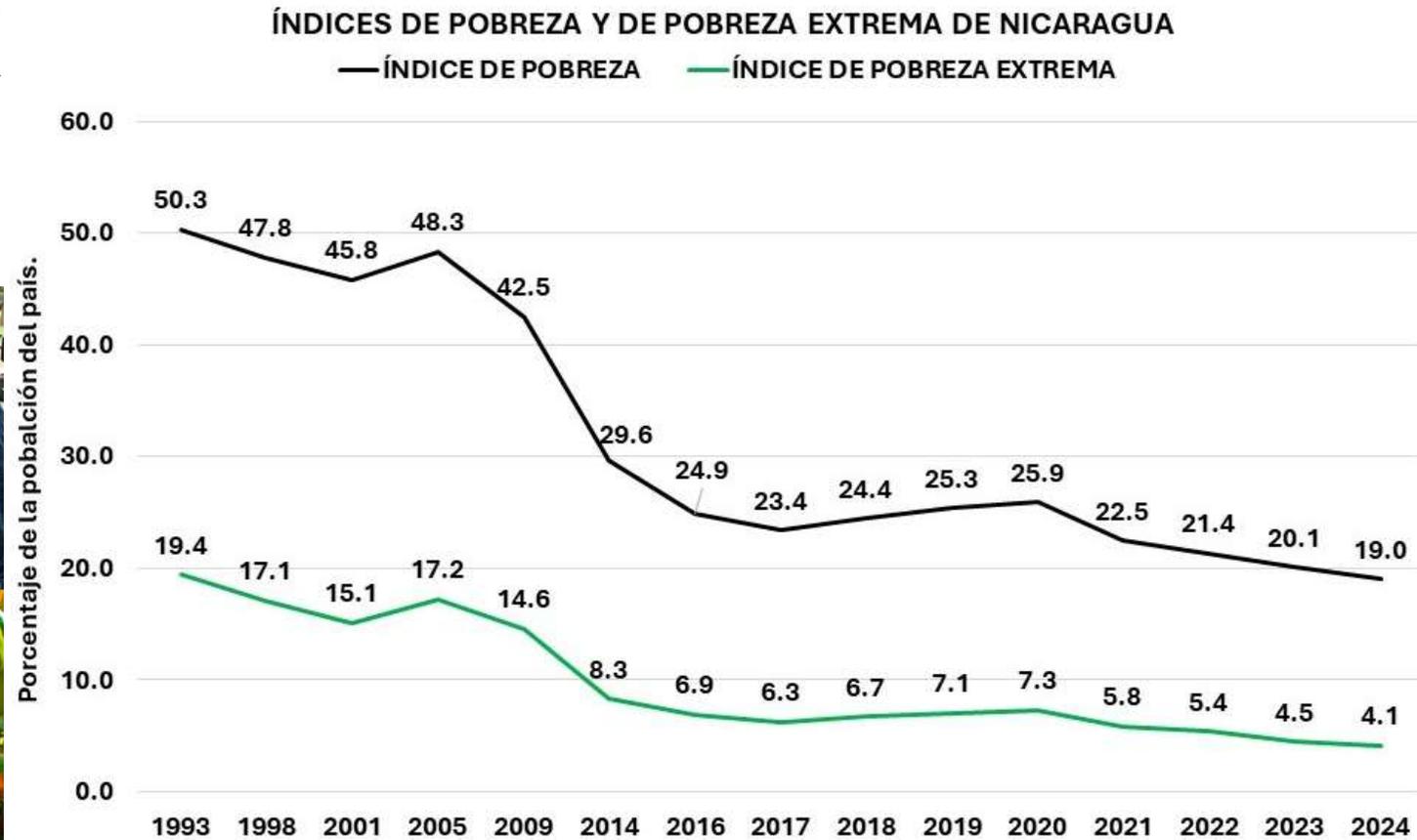
Rubros con alto valor  
comercial: ingresos para  
las familias

Comercio e Inversión  
abierto: acceso a  
mercados, convenios  
internacionales,  
integración regional y  
matriz agroexportadora

Seguridad Jurídica de la Propiedad y  
Seguridad Ciudadana: sector  
agroalimentario de inversiones

# 18 AÑOS DE LUCHA CONTRA LA POBREZA

Nicaragua ha mantenido una **Política Estructural de crecimiento económico** con reducción de la Pobreza y la desigualdades lo que ha permitido dignificar las condiciones de las familias nicaragüenses.



Nota: El porcentaje del índice de pobreza extrema está incluido en el porcentaje del índice de pobreza.  
Fuente: Con base en datos del INIDE (1993-2016) y de COPADES (2017-2024).

# SECTOR AGROPECUARIO EN CIFRAS



- 44 %  
Población vive en el área rural



- 30%  
Representa de las exportaciones totales



- 14 %  
Aporte del PIB: 8.0% Agrícola y 6%  
Pecuario



- 23 %  
Aporte del PIB, incluyendo la  
Agroexportación



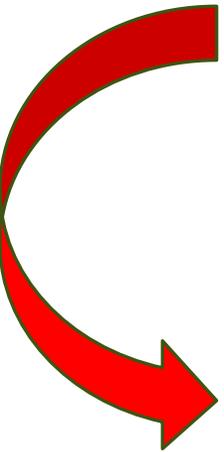
- 28.7%  
Generación de empleo

Modelo de Gestión Articulado: eficiencia, eficacia, pertinencia, pertenencia, relevancia, coherencia con el pueblo

---

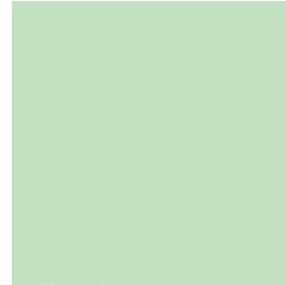
Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio – SNPCC

Plan Nacional de Producción, Consumo y Comercio para cada ciclo agrícola



# ¿Cómo atendemos al sector rural ?

**El Buen Gobierno ha creado el Sistema Nacional de Producción Consumo y Comercio, el que trabaja de forma articulada para la atención a las familias productoras, en todos rubros.**



**Promoción de la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad**

**Enfoque integral entre los diferentes sistemas de producción**

**Desarrollo de las familias**



**Considera nuestra realidad multicultural y multiétnica**

**Desarrollo de las comunidades**

**Micro y Pequeña Empresa**

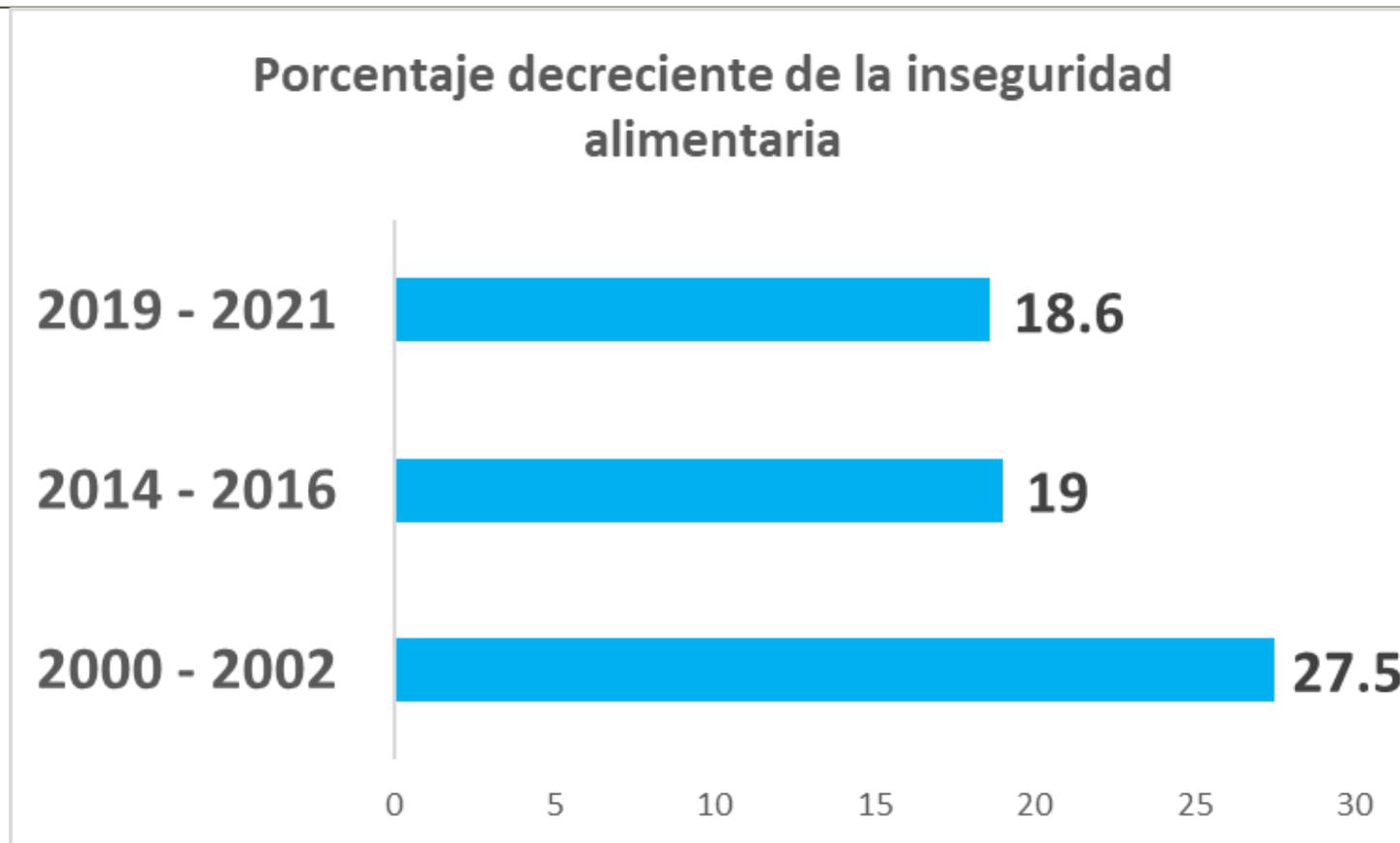
**Pequeña y Mediana Agroindustria de las unidades agrícolas familiares**

**Asociatividad y Cooperativismo**



El país mantiene una tendencia decreciente en la inseguridad alimentaria desde el año 2015 (FAO, 2021).

Gracias a las diferentes acciones y programas para la Seguridad Alimentaria y Nutricional.



**Fortalecimiento de  
la agricultura  
familiar y la  
seguridad  
alimentaria**

**La producción de frijol y maíz abastecen el 100% el  
consumo nacional.**

---

**La carne de pollo abastece el 94% del consumo y  
Huevos el 100%.**

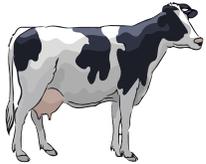
---

**La producción de Carne Bovina abastece más de 8 veces  
el consumo nacional y la leche fluida 100%.**

---

## Programa Productivo Alimentario (PPA)

**+ 198 mil BONOS entregados a igual número de familias**  
(95% mujeres).



Vacas preñadas, cerda cubierta, concentrado, aves, materiales para porqueriza y gallinero, semillas forrajeras, biodigestores, plantas frutales, entre otros; además de aumentar la producción diversificada, se fortalecieron las capacidades en temas de género, manejo de ahorros, producción integral, salud y alimentación animal.



## Programa Socioproductivo Patio Saludable

**+ 480 mil familias protagonistas.**

Impulsa la producción de alimentos orgánicos e inocuos desde los hogares y generando oportunidades de comercialización de los excedentes.



65% de la producción se destina para el autoconsumo y el 35% para la comercialización, el 27% de los protagonistas están agregando valor a las cosechas.



# ¿QUE ESTAMOS HACIENDO EN EL SECTOR AGROPECUARIO ?

- ✓ Nicaragua cuenta con **21 Estrategias Productivas** entre las que sobresalen : Ganadería Bovina, Granos Basicos, Granos precioso, Agricultura Familiar, Produccion Forestal, Pesca y Acuicultura .
- ✓ Banco Estatal de **Fomento a la Producción**.
- ✓ Se desarrollan **programas de financiamiento**: Programa Adelante , Programa Usura Cero.
- ✓ Programa Nacional de **Reproducción Genética de Semillas**.



# ¿QUE ESTAMOS HACIENDO EN EL SECTOR AGROPECUARIO ?

- ✓ Brindamos **acompañamiento a los productores, cooperativas, empresas** en la promoción de sus productos en los mercados internacionales
- ✓ Promoción y creación de nuevos emprendimientos en el campo y la ciudad para la **agregación de valor y transformación agropecuaria.**
- ✓ Se brindan **servicios de sanidad** para asegurar la sanidad de la producción agrícola y pecuaria.





## ¿COMO TRABAJAMOS LA EXTENSIÓN DE TRANSFERENCIA ?

- Se desarrollan **programas para el fortalecimiento de capacidades** y el acompañamiento a las familias productora.
- Programa de **Capacitación permanente dirigido a las familias** en el uso y aplicaciones de tecnología para incrementar productividad,
- **Programa Nacional de Educación Técnica en el Campo.**
- **Programa Vocación Productiva.**
- **Universidad en el Campo.**



# ¿Cuales son las fortalezas de la Investigación Agropecuaria?

- Nuestro **Modelo de Investigación** involucra la **participación activa de productores** en todo el proceso de investigación, esto **nos permite reducir los tiempos en generación de tecnología en un 50%**
- Se han **creado y fortalecido 41 centros y fincas de investigación y tecnologías agropecuarias**.
- Se cuenta **laboratorios especializados en el estudio y análisis para la generación de tecnología** tale como: biología molecular, cultivo de tejido, mejoramiento genético, suelo, agua, insumos biológicos, diagnósticos clínicos y fito sanitario entre otros.
- Se cuenta con **personal técnico capacitado** en las diferentes ramas y ciencias de la agronomía.
- Las **agendas de investigación en base a las principales problemáticas** que presentan las familias productoras abordándose principalmente el **cambio climático, seguridad alimentaria y nutricional**, degradación de los recursos naturales y el procesamiento y agregación de valor a la producción agropecuaria.



# Investigación para la producción.

- Desde 2007, el **Gobierno Sandinista** ha implementado el **fortalecimiento a la investigación e innovación agropecuaria mediante la instalación y modernización de 38 fincas y centros para el desarrollo de tecnologías agropecuarias**, enfocados en el **mejoramiento genético animal y vegetal, prácticas de producción sostenible, mecanización, y el uso de insumos biológicos.**



## CENTROS DE DESARROLLO TECNOLOGICOS AGROPECUARIOS

- 1 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SAN JOSE DE LAS LATAS (CAFE)
- 2 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (CAFE)
- 3 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO LA PERLA (PAPA)
- 4 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO CMDTE FIDEL CASTRO RUZ (MARANGO, SOYA, AJONJHOLI, GB)
- 5 CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO DE ARROZ TAI-HIC (ARROZ)
- 6 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO COMANDANTE HUGO RAFAEL CHAVEZ FRIAS (HORTALIZAS)
- 7 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO HOLMAN ZELEDON (CAFE Y CACAO)
- 8 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO COMANDANTE CARLOS FONSECA AMADOR (GANADERIA)
- 9 CENTRO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MEJORAMIENTO GENETICO Y BIOTECNOLOGIA)
- 10 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO CAMPOS AZULES (FRUTALES)
- 11 GRANJA PORCINA CHONTALES (MATERIAL GENETICO PORCINO)
- 12 CENTRO DE DESARROLLO EXPERIMENTAL DE FRIJOL LA COMPAÑIA (MEJORAMIENTO GENETICO PRODUCCION DE SEMILLA DE FRJOL)
- 13 CENTRO TECNOLÓGICO DE DESARROLLO AUGUSTO CESAR SANDINO (CULTIVO DE ANIMALES DEL TROPICO)
- 14 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO NUEVA GUINEA (PRODUCCION DE RAICES Y TUBERCULOS)
- 15 CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO KUKRA HILL (MEJORAMIENTO GENETICO EN COCO)

# Investigación para la producción



Respondiendo a las necesidades del sector agropecuario: inseminación artificial, provisión de bioinsumos, semilla certificada, alimentación alternativa, plántulas, capacitación permanente.

# Tecnologías para el desarrollo agropecuario

## Variedades de Semillas (255 tipos)



**16** Arroz

**32** Frijol

**11** Maíz

**25** Sorgo

**4** Ajonjolí

**12** Yuca



**7** Papa y Camote

**10** Hortalizas

**7** Alimentos con proteínas

**61** Frutas

**13** Citricos

**57** Pasto

Cultivos claves para la seguridad alimentaria, materiales adaptados a las condiciones de clima y suelo, tolerantes a sequías, plagas y enfermedades, con calidad nutricional.

# Áreas de Especialización



Transferencia de tecnologías y servicios de apoyo a la producción agropecuaria

# PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIALES

Programa Integral de Nutrición Escolar (PINE) / **Merienda Escolar**: Una de las 4 mejores iniciativas alimentarias del mundo, atendiendo +1 millón de niños(as) a nivel nacional; complementando con 3,500 huertos escolares.

## MERIENDA ESCOLAR

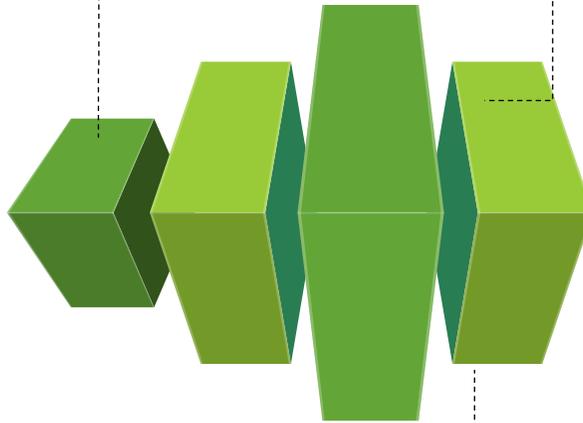
Garantiza el 30% de las energías diarias a niñas y niños, de los centros educativos públicos y subvencionados del país.

## EDUCACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Eje transversal y temático para el currículo educación básica y media.

## HUERTOS ESCOLARES

Acciones educativas en establecimiento y gestión de hortalizas, frutales, ornamentales y medicinales, prácticas amigables con el medio ambiente, alimentación y nutrición.



## KIOSCOS ESCOLARES

En centros educativos, donde se ofertan alimentos sanos y nutritivos a comunidad educativa en general.



## PROGRAMA DE CARRETERAS Y CAMINOS RURALES

La red vial de caminos pavimentados, ha pasado de 2,439.7 Km. en el año 2007 a 5,117 km en el año 2022, un **incremento de un 109%**.

Avance en la conexión de los 5 corredores estratégicos definidos para la conexión del país con Centroamérica y el resto del mundo.

Conexión con el Caribe Norte y Sur.

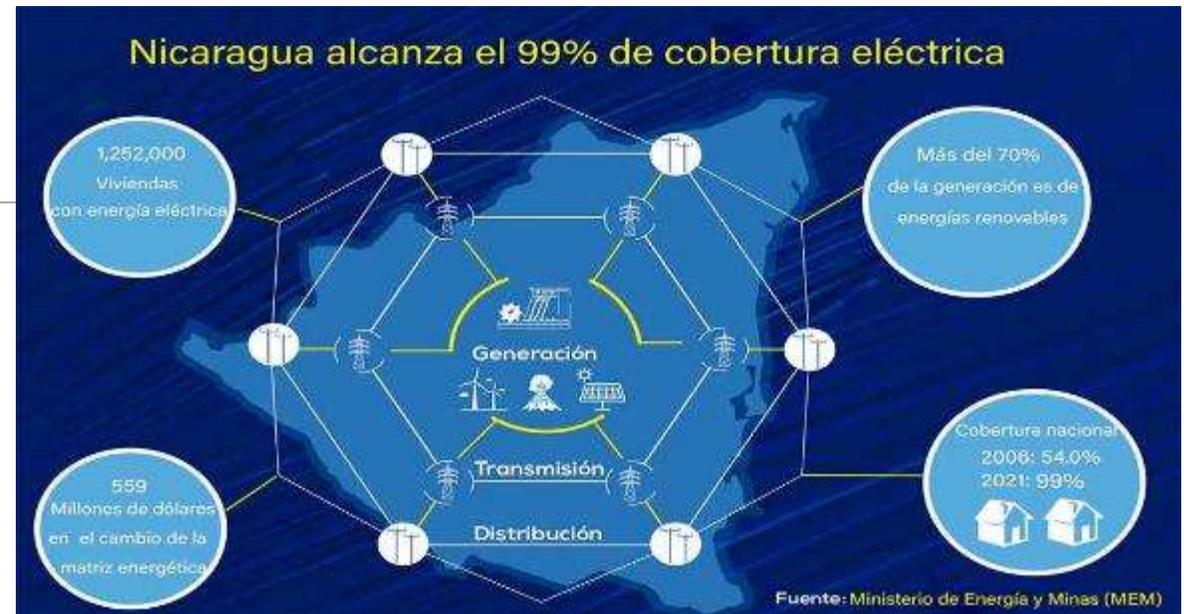
Conexión con los 15 departamentos y 2 Regiones Autónomas del país.



## PROGRAMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL Y URBANA

El nivel de cobertura eléctrica pasó de 54.0% en 2006 al 99.3% en 2023.

+ 1.28 millones de viviendas gozan del servicio y + 3.686 millones de habitantes.



Gracias

