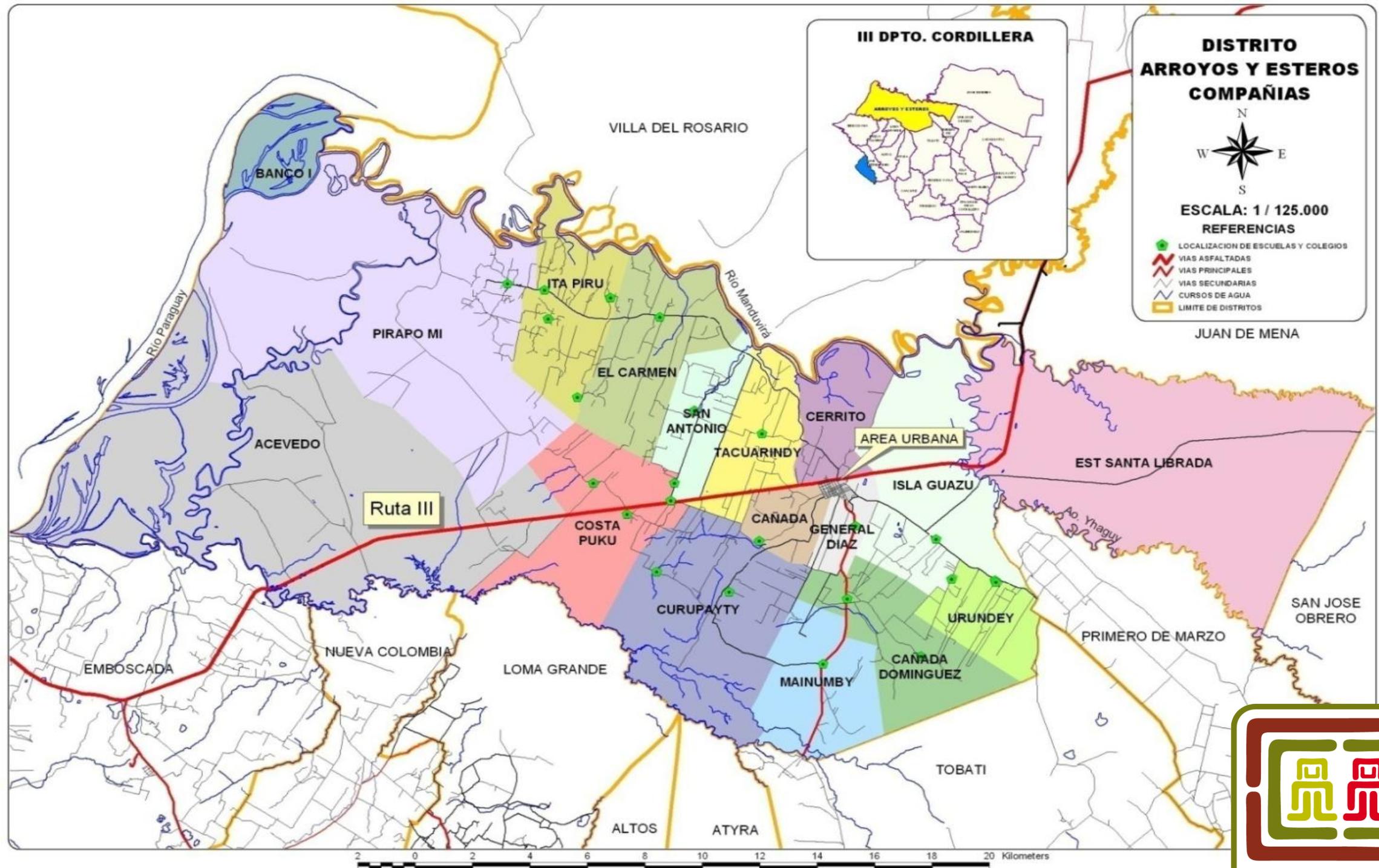


LA SOSTENIBILIDAD EN EL SISTEMA DE PRODUCCION DE LA CAÑA DE AZUCAR ORGANICA. LOGROS Y DESAFIOS. CASO DE LA COOP. MANDUVIRA LTDAD.



Ubicada en Arroyos y Esteros Departamento de Cordillera



NUESTRA HISTORIA

- **1975:** Fue fundada por los socios como Cooperativa de Ahorro y Crédito.
- **1990:** Cambia de rumbo y se convierte en Cooperativa de Producción Agro-Industrial de Servicios Múltiples.
- **1.995:** Se dan los primeros contactos con la gente de Comercio Justo.
- **1.999:** Recibimos la primera certificación Fairtrade o de Comercio Justo.
- **2004:** Obtuvimos la certificación orgánica a nombre de la Cooperativa, inicialmente con 100 productores.
- **2005:** Alquilamos un ingenio y empezamos a producir y exportar azúcar orgánica.
- **2009:** Debido al gran crecimiento y la gran demanda del azúcar, se empieza a buscar financiamiento para construir la fábrica propia.
- **5/12/2011:** Inició la construcción de la fábrica de azúcar orgánica.
- **24/04/2014:** Inauguración de la fábrica y empezamos a operar en la fábrica propia.



PROGRAMA ORGÁNICO

Productores Certificados

- Productores orgánicos Certificados 871
- Fincas Orgánicas Certificadas (ha.) 6,504
- Caña Orgánica en finca (ha.) 2,901
- Caña estimada zafra 2021 (Kg.) 150.000.000



CERTIFICACIONES DE PRODUCCIÓN



FAIRTRADE



CERTIFICACIONES SOCIALES



CERTIFICACIONES DE CALIDAD



**FDA FOOD SAFETY
MODERNIZATION ACT**



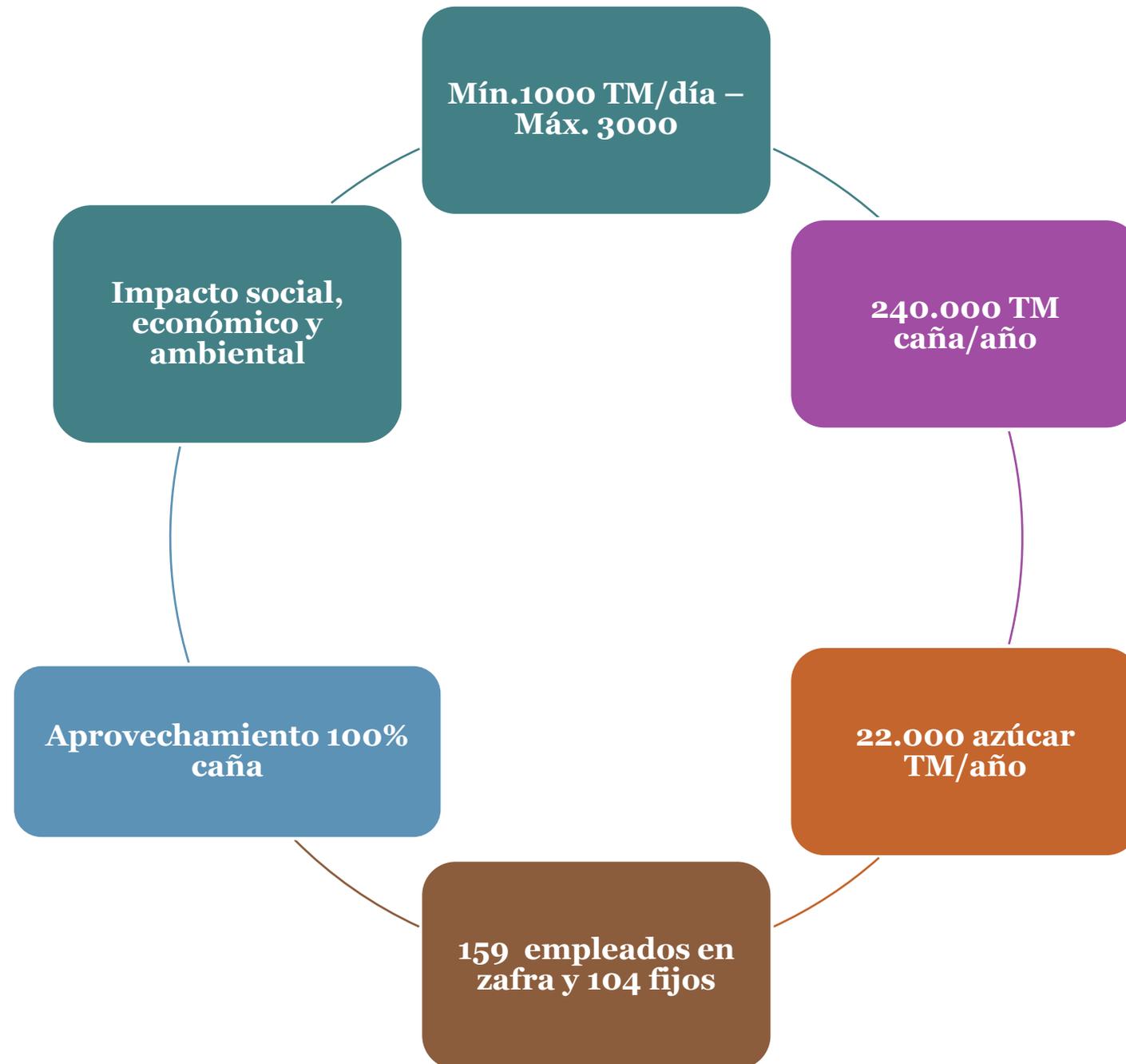
En proceso



FAIRTRADE



AZUCARERA MANDUVIRA



INNOVACIÓN

Estamos innovando en los siguientes rubros:

- **Producción de fertilizante orgánico con el compostaje de los residuos de la fábrica y con inoculación de microorganismos fertilizantes foliar.**
- **Laboratorio de Análisis de Suelos.**
- **Fraccionadora de Azúcar Orgánica.**



IMPACTO D

EL COMERCIO JUSTO EN PARAGUAY

INFOGRAFÍA PARAGUAY



PARAGUAY
PRIMER EXPORTADOR MUNDIAL
EN AZÚCAR ORGÁNICA



43% DE AZÚCAR CERTIFICADA COMERCIO JUSTO DE LATINOMERICA Y EL CARIBE PROVIENE DE PARAGUAY (2015)



PRODUCTOS CERTIFICADOS
CAÑA DE AZUCAR, CHIA Y SESAMO

PARAGUAY REPRESENTA EL **30%** DE LAS ORGANIZACIONES CERTIFICADAS COMERCIO JUSTO EN CAÑA DE AZÚCAR A NIVEL REGIONAL

10.000 PERSONAS (SERVICIOS, EMPLEOS)
ALCANCE INDIRECTO EN CANTIDAD DE PERSONAS

2.0 M USD APROXIMADAMENTE
CANTIDAD DE PRIMA FAIRTRADE

12 ORGANIZACIONES

16.670 HECTAREAS CULTIVADAS EN CAÑA DE AZÚCAR

3.000 FAMILIAS PRODUCTORAS

- PRINCIPALES AREAS DE INVERSION DE PRIMA FAIRTRADE
- 1-SALUD
 - 2-EDUCACION
 - 3-PRODUCTIVIDAD
 - 4-MEDIO AMBIENTE
 - 5-ASISTENCIA SOCIAL
 - 6-PROMOCION DEL MERCADO LOCAL

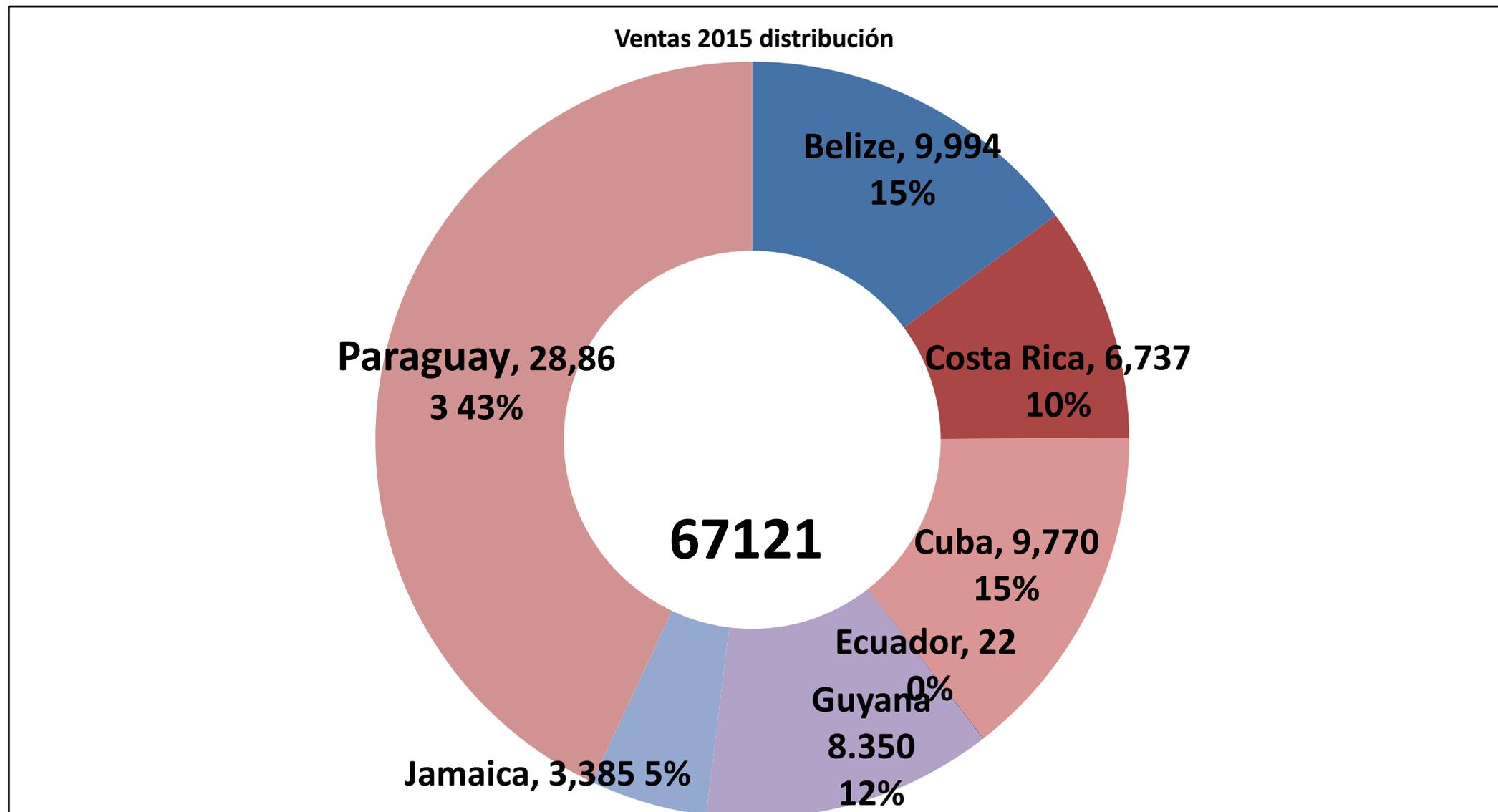
843.650 TONELADAS PRODUCIDAS DE CAÑA DE AZÚCAR - 2018



ARROYOS Y ESTEROS
PRIMERA CIUDAD POR EL COMERCIO JUSTO EN PARAGUAY.



PARAGUAY, N° 1 EN ORGANICO Y COMERCIO JUSTO



Limitaciones del sector productivo

- Variación de los precios, en la actualidad los precios muy bajos ya no compensan.
- Pobre infraestructura vial.
- Bajo rendimiento, suelos degradados, falta de estudios de variedades.
- Falta asistencia crediticia adecuada al cultivo, para el sector los créditos deberían ser como mínimo a 4 años de plazo y 1 año de gracia.

Potencialidades:

- Cultivo con sostenibilidad social y ambiental
- Mercado local del azúcar tiene un potencial muy alto, alrededor de 100.000 TM.
- Alta demanda en el Mercado Internacional.



Datos generales:

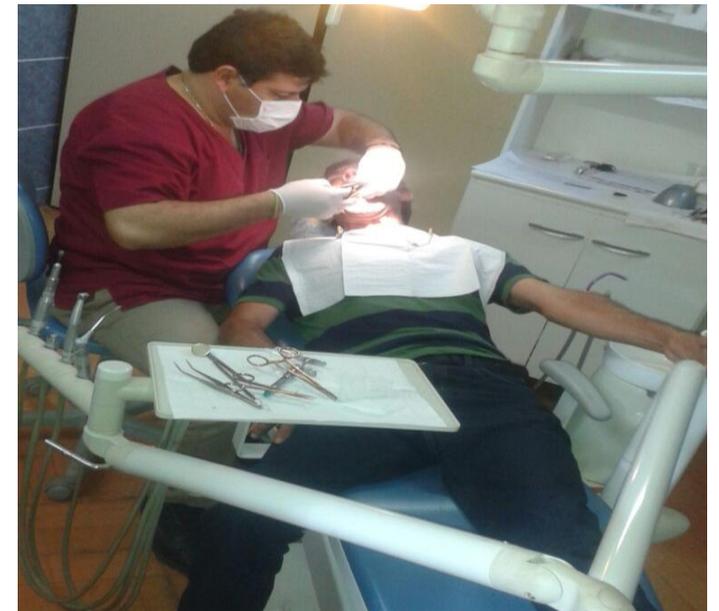
- **3.500 familias** miembro (5 a 10 has).
- **16.500 has de Caña de Azúcar Orgánica Fair Trade.**
- Mayor volumen de azúcar orgánico en el sistema FT (**30 mil toneladas de azúcar vendidas en el 2015**)
- **100 Mil TM azúcar FT** producción total producida (**1.200.000 tn de caña**)

Producción vs. Negocios

- 12 organizaciones de pequeños productores (30% de organizaciones de Azúcar CJ™ de Latinoamérica)
- 5 Industrias certificadas Fair Trade.
- 40% ventas de azúcar de Comercio Justo de Latinoamérica y el Caribe corresponden a Paraguay

Impacto, desarrollo y promoción del Comercio Justo.

- Consultorios Médicos
- Servicios de Ambulancias
- Asistencia Técnica
- Servicio de maquinarias e implementos agrícolas



Impacto y desarrollo del Comercio Justo.

- Proyectos de erradicación de trabajo infantil
- Proyectos con enfoque medio-ambiental.
- Mercados comunitarios
- Fomento a proyectos educativos y comunitarios



MUCHAS GRACIAS