



Azúcar de Nicaragua

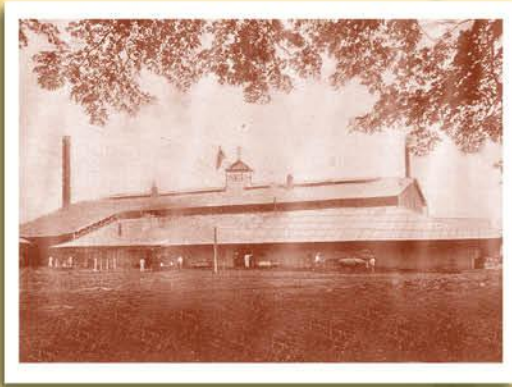
Endulzando al Mundo





**Reseña
Histórica**

La actividad azucarera en Nicaragua, data de la introducción de la caña de azúcar a suelos nicaragüenses en 1526, llevada a cabo por el gobernador de ese entonces Don Pedrarias Dávila.



Inició rústicamente en las estancias o haciendas a finales del siglo XVI, con unidades productivas orientadas hacia el consumo doméstico, destacándose dentro de ellas los trapiches que abastecían el precario comercio local.

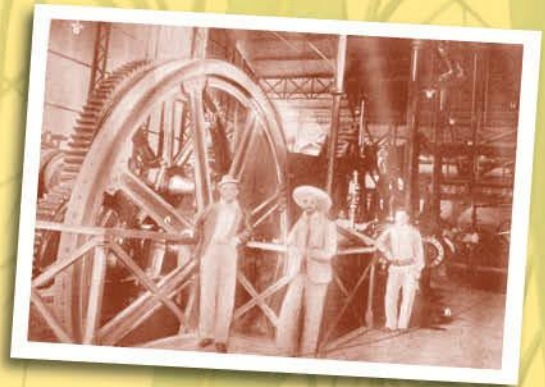


A finales del siglo XVIII, Nicaragua exportó pequeñas cantidades de azúcar cruda en bruto, como resultado de la generalización de la siembra y el cultivo de la caña a nivel nacional.



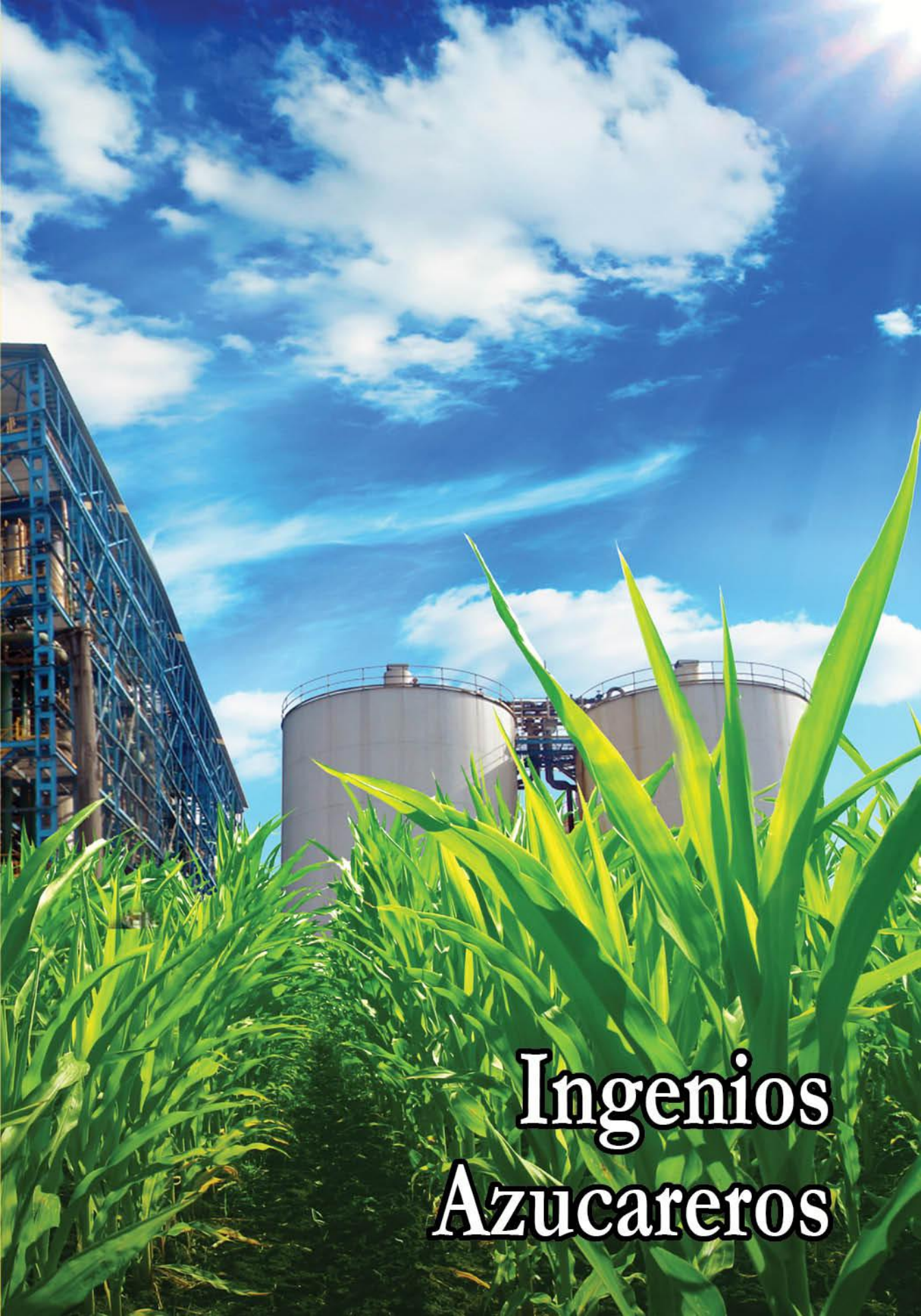
En 1890 es cuando en Nicaragua se funda el primer ingenio, llamado Ingenio San Antonio, siendo actualmente el más grande a nivel nacional.

Los primeros treinta años del siglo XX pueden catalogarse como de consolidación de la industria azucarera, logrando a partir de 1909 exportar aproximadamente 36,000 quintales al área Centroamericana y Europa.



Para 1920 Nicaragua estaba exportando 170,000 quintales al mercado mundial.

El primer ingenio fundado en Nicaragua fue San Antonio, en el año de 1892. En el año 1948 entró a la actividad azucarera el Ingenio Monte Rosa; posteriormente, en 1940 inició operaciones el Ingenio Benjamín Zeledón, en la actualidad CASUR y en 1969 el Ingenio Montelimar.



Ingenios Azucareros

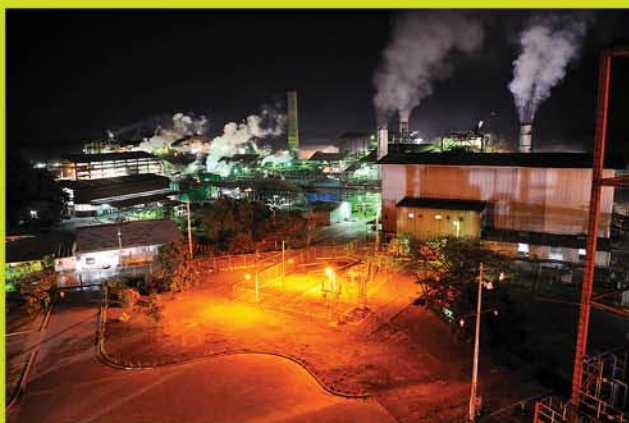


SER | SAN ANTONIO

DESDE 1890



Ubicado en Chichigalpa, Chinandega, a 122 kilómetros de Managua.



Tiene una capacidad instalada para procesar 20,000 toneladas de caña por día, procesando más de 42,900 manzanas de caña de azúcar.

**Nicaragua Sugar Estates Ltd.
Ingenio SER San Antonio**

Dirección: Centro Pellas Km. 4
Carretera a Masaya 8vo. Piso.
Tel.: (505) 2274-4150
Fax: (505) 2274-4152
www.sersanantonio.com





Ubicado en El Viejo, Chinandega, a 150 kilómetros de Managua, tiene una capacidad de molienda diaria de 18,000 toneladas de caña y un área de cultivo superior a las 38,500 manzanas.



Pantaleon

Grupo Pantaleon Ingenio Monte Rosa

Dirección: Pista Jean Paul Genie, Edificio Escala 5to. Piso, Módulo H-I.
Tel.: (505) 2342-9040
www.pantaleon.com



Ubicado en Potosí Rivas, km 103 de la carretera Panamericana, actualmente su capacidad de molienda diaria es de aproximadamente 5,400 toneladas de caña, con proyecciones de aumentar su capacidad en los próximos dos años.



Tiene un área de cultivo superior a las 11,100 manzanas.

**Compañía Azucarera del Sur, S.A.
(CASUR)**

Dirección: Semáforos del Club
Terraza 50 varas hacia el Sur,
Edificio Discover, 6to. Piso.
Tel.: (505) 2277-4646
Fax: (505) 2277-4202
www.casur.com.ni





Ubicado en San Rafael del Sur, a 65 kilómetros de Managua.

Con una capacidad instalada de 5,000 de caña por día, con proyección de incrementar en los próximos años y con un área de siembra de más de 9,600 manzanas.



MONTELIMAR

Corporación Montelimar, S.A. Ingenio Montelimar

Dirección: De la Rotonda El Güegüense, 1c. al lago, 3c. arriba, casa No. 1300.

Tel.: (505) 2266-9776

Fax: (505) 2268-3781

www.montelimar.com.ni



**Importancia
Económica**



102,000 manzanas sembradas con caña de azúcar, más de 800 productores privados de caña de azúcar, 4 ingenios azucareros 35,283 empleos directos y más de 130,000 empleos indirectos generados.

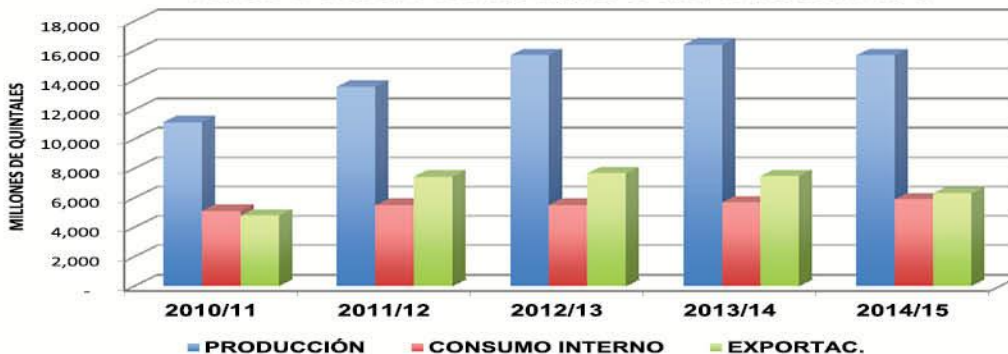
Genera ingresos fiscales de más de C\$60 millones de córdobas; aporta más de 60 MW de energía a la red pública nacional durante el período de zafra generando más del 10% de Movimiento Portuario de Corinto y la producción está localizada en las áreas rurales de: Chichigalpa, El Viejo, Belén, Potosí y San Rafael del Sur.



La actividad azucarera genera más del 5% del PIB, inversión agrícola superior a los US\$ 170,000,000 de dólares.



NICARAGUA PRODUCCIÓN-CONSUMO Y EXPORTACIONES





Gestión de Calidad y Comercialización

Es importante destacar que el excelente rendimiento de la industria es alcanzado como producto de procesos permanentes de mejoramiento y como resultado de un compromiso de la industria con la búsqueda de los más altos niveles de calidad para mantener la competitividad de la industria azucarera a nivel internacional.



El Ingenio SER San Antonio, cuenta en la actualidad con las siguientes certificaciones: Sistema de Gestión para el Aseguramiento de la Calidad: ISO9001, Seguridad Alimentaria: HACCP (Hazard Analysis & Critical Control Points), Inocuidad de los Alimentos: FSSC22000 (Food Safety System Certification), Seguridad Alimentaria de la Comunidad Judía: OK KOSHER.

Así mismo, SER San Antonio cuenta con la Certificación RFS2/EPA (Renewable Fuel Standard #2) para la producción, exportación y/o comercialización de Biocombustibles Renovables a Estados Unidos, Certificación Internacional de Sostenibilidad y de Carbono, ISCC (International System Certification & Carbon) para la producción, exportación y/o comercialización de Biocombustible Renovables a Europa, y certificación en Salud y Seguridad en el Trabajo, OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Systems).



El Ingenio Monte Rosa del Grupo Panta-leon esta certificado bajo la norma inter-nacional ISO 9001:2008 Calidad, desde abril 2004, demostrando que mantiene altos niveles de productividad, calidad y servicio en sus operaciones.

Por su parte, en marzo del 2007 logró certificarse bajo el sistema de Gestión de Inocuidad Alimentaria ISO 22000:2005, respaldado por las certificaciones nacio-nales de Buenas Prácticas de Agrícolas (BPA), Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y el sistema HACCP (Punto Crítico de Control). En el abril 2009 logra certificarse con el sistema de Sa-lud y Seguridad Ocupacional OSHAS 18001:2007. En julio del 2014, obtiene la Certificación ISSC: Sustentabilidad, esta certificación permite que la melaza sustentable pueda comercializarse para producir alcohol combustible, lo que agrega un valor adicional a sus subpro-ductos.



Ingenio Monte Rosa, además cuenta con el Sistema de Gestión para la Seguridad Alimentaria de la Comunidad Judía: OK KOSHER.



Todas ellas son evidencia de la políti-ca integral de gestión de Monte Rosa, la cual permite enfocar sus procesos y servicios a la mejora continua, transfor-mando recursos en azúcar, sus derivados y energía de forma responsable y soste-nible.

El Ingenio CASUR, cuenta con un am-plio Programa de Gestión Ambiental; así como Certificación en el Sistema de ISCC (International Sustainability et Carbon Certification), siendo los prime-ros a nivel nacional y los cuartos a nivel de Latinoamérica en recibir esta impor-tante certificación.

En su constante proceso de moderniza-ción, el Ingenio Montelimar cuenta con la Certificación Buenas Prácticas Agrí-colas (BPA), emitida por el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) y Certificación de Calidad bajo la norma ISO 9001. El Ingenio Montelimar es Miembro de IQNet, que es una entidad certificadora de ámbito inter-nacional, cuyos certificados acreditan a nivel mundial a empresas y organizacio-nes en determinadas normas.

En Nicaragua, se encuentran disponibles para su comercialización, los siguientes productos:

- AZÚCAR SULFITADA

Azúcar blanca, con 99.5% de sacarosa.

- AZÚCAR REFINADA

Extrablanca es altamente pura, entre 99.8 y 99.9 % de sacarosa.



- AZÚCAR CRUDO

Obtenida del jugo de caña de azúcar sin someterse a refinación, sólo cristalizado y centrifugado



- MELAZA

La “miel de caña” presenta un altísimo contenido en hidratos de carbono además de vitaminas del grupo B y abundantes minerales, entre los que destacan el hierro, cobre y magnesio.

- ALCOHOLES

Alcohol para uso industrial y doméstico, alcohol potable, añejado y deshidratado (ETANOL).





**Responsabilidad
Social Empresarial**

La Agroindustria Azucarera Nicaragüense, tiene como principio de actuación empresarial un alto grado de compromiso social, considerando prioridad en su política de responsabilidad social, mantener una estrecha relación con sus colaboradores y las comunidades de su entorno.



Colaboradores

Los colaboradores, el recurso más importante, a través de los convenios colectivos vigentes tienen beneficios superiores a los exigidos de ley, con políticas que contribuyen a mejorar el desarrollo personal y profesional de los trabajadores; tales como becas de estudios para colaboradores e hijos/as, transporte, sistemas integrales de educación, clínicas médicas, jornadas de salud preventiva y curativa.



Así como la creación de fundaciones con el fin de promover proyectos habitacionales, contribuyendo a la viabilidad en la adquisición de casas y la mejora del nivel de vida de centenares de colaboradores.

Comunidad

Las inversiones en responsabilidad social vinculadas a las comunidades están relacionadas con proyectos de educación, deportes, apoyo y acondicionamiento de escuelas, construcción de puentes, reparación de caminos, electrificación, seguridad ciudadana, construcción de viviendas, sanidad ambiental y parques municipales.



A través de estas inversiones se impulsa el desarrollo económico, cultural, deportivo y social; destacándose los apoyos brindados en las áreas de salud y educación así como el mejoramiento de la infraestructura de los poblados aledaños a los ingenios.



Medio Ambiente

La implementación de una variedad de acciones y proyectos para la preservación del medio ambiente, en jornadas de reforestación con siembra de especies nativas como manera de contribuir a restaurar y proteger las fuentes de agua, conservar los corredores biológicos para la vida silvestre, la protección contra incendios forestales y la regeneración natural.



Algunas de las actividades de reforestación se realizan con estudiantes, alcaldías, sociedad civil e instituciones de gobierno, con el objetivo de involucrar a toda la población en la protección del medio ambiente; de esta manera se trabaja de la mano con las autoridades locales en beneficio del desarrollo y el mejoramiento del nivel de vida de sus habitantes.



El desarrollo de campañas de educación ambiental con los docentes de los diferentes colegios a fin de que los estudiantes multipliquen lo aprendido para sensibilizar a los pobladores tanto del casco urbano como en los repartos periféricos, así como la entrega de estímulos a cada uno de los colegios e institutos involucrados en las actividades de reforestación y educación ambiental.



Entre otras iniciativas ambientales se realizan campañas de limpieza de costas y programas de reciclaje mediante la separación por tipo de desechos.

Producción Limpia

La producción limpia de azúcar y sus derivados es un compromiso, por eso protegemos el ambiente, desarrollando iniciativas y soluciones agrícolas e industriales amigables con el medio ambiente en todas las fases del proceso productivo.



- Manejo ejemplar de reglamentos en materia de higiene y seguridad ocupacional establecida en las leyes y normativas del país.



- Cogeneración de energía limpia y el incremento y desarrollo de su potencial a partir del bagazo de la caña.



- Inversiones y prácticas para proteger el recurso agua y suelo en la producción de caña.



- Impulso de programas de desarrollo y protección de recursos naturales y forestales, en sus propiedades agrícolas y apoyo a iniciativas ambientales promovidas por las comunidades vecinas.



- Protección de la calidad del agua, a través de controles periódicos internos en los pozos de agua potable que abastecen a los ingenios, realización de estudios y actividades de monitoreo para el control de emisiones, descargas y calidad de las aguas.









Comité Nacional de
Productores de Azúcar
Nicaragua

www.cnpa.com.ni