

El amargo **negocio** del azúcar



Historia

La industria azucarera boliviana se concentra principalmente en el departamento de Santa Cruz, donde se ubican cuatro ingenios, y uno se encuentra en el departamento de Tarija. Tres de estos ingenios se fundaron por iniciativa del Estado boliviano (Guabirá, San Aurelio y Bermejo), y dos por los empresarios privados (UNAGRO S.A y La Bélgica S.A.).

Ingenios azucareros

- Ingenio azucarero Guabira S.A
Privatizada 1 de julio de 1993
(Ley 1330 y DS 23536)
- Corporación UNAGRO S.A. (Ingenio Azucarero Roberto Barbery)
- Compañía Industrial Azucarera San Aurelio S.A.
- Ingenio Azucarero La Bélgica S.A. (Planta Industrial Don Guillermo Ltda.)
- Industrias Agrícolas Bermejo S.A.
Privatizada en 1998



Ingenio Azucarero Guabirá S.A.

- Fundada en julio de 1953, fue parte de Corporación Boliviana de Fomento.
- En 1993 fue privatizada a través de poner a la venta sus acciones. Inicialmente los “cañeros” se quedaron con el 40%, los trabajadores con otro 40% y CORDECruz con el 20% restante de las acciones..
- Posteriormente las acciones del Estado fueron adquiridas por los “cañeros” quienes obtuvieron con ello el 60% de las acciones y pasaron a controlar el ingenio. Para el año 2005 la empresa tenía 1600 accionistas.

Exportan azúcar a EE.UU,
Venezuela, Colombia y Perú
Exportan alcohol a Perú e Italia.



Dudosa privatización

- Llevada adelante por el ADNista Guido Nayar entonces (1993) gerente de la Unidad de Empresas de CORDECruz.
- El “modelo de privatización” usado en este caso por el gobierno de ADN MIR (el ministro encargado de la privatización fue Samuel Doria Medina) consistió en pagar una bonificación de 2000 dólares a cada uno de los 1000 empleados para que con ellas puedan comprar acciones en la empresa privatizada y aceptar que los cañeros cancelen 1 millón de dólares al momento de la privatización debiendo un saldo de 2 millones. Según denuncias realizadas los “cañeros” prominentes partidarios del MIR (principalmente Aguilera Diputado propietario del Banco Unión) pagaron 1 millón por una empresa que valía en realidad 40 millones.
- Esta fue la privatización más grande hecha durante el gobierno de Jaime Paz por un valor de 19 millones de dólares (10 en activos y 9 en cuentas por cobrar).
- Antes de la privatización el gobierno asumió las millonarias deudas por impuestos que tenía esta empresa entregándola a los privados totalmente saneada. Dirigentes de la COD de entonces denunciaron que los “cañeros” tenían deudas pendientes con el ingenio.

Ingenio Azucarero Bermejo S.A.

Fundado en el año 1968 como empresa estatal descentralizada dependiente de la Corporación Boliviana de Fomento (CBF), pero con la desaparición de ésta, en agosto de 1985, pasó a depender de la Corporación de Desarrollo de Tarija (Codetar).

Industrias Agrícolas Bermejo S.A fue privatizada en 1998, actualmente es empresa privada, los accionistas principales son los trabajadores puesto que ellos tiene el 100% del paquete accionario. Esta empresa tiene 360 socios.

El 2004 exportó 9.000 toneladas de azúcar. Con una capacidad instalada para trabajar 3.800 toneladas al día, la empresa produce unas 550.000 toneladas anuales de caña molida y 1.400.000 quintales de azúcar.

Asimismo, además del azúcar blanco y el crudo, se comercializan dos tipos diferentes de alcohol - buen gusto y mal gusto - y bio abono para el campo.

Compañía Industrial Azucarera San Aurelio S.A.

El ingenio San Aurelio en la zafra del año 2004 llegó a producir 815.305 quintales luego de salvar en el lapso de cinco años una serie de obstáculos; en lo que va del avance de la zafra 2005, según datos que maneja la Cámara Agropecuaria del Oriente (CAO), al 31 de julio, San Aurelio ya produjo 889.559 quintales, casi 75 mil más que en el mismo período del año pasado. Buena parte de su producción se exporta.

El ingenio San Aurelio tiene una deuda abultada con la Administradora de Fondos de Pensiones Previsión BBV S.A., por concepto de los aportes laborales y ahora (en 2005) un juez determinó el remate del inmueble y los terrenos que posee que se calculan en 5.754.961 (Cinco millones setecientos cincuenta y cuatro mil novecientos sesenta y uno bolivianos).



Azúcar La Bélgica S.A.

- La familia Gasser fundo esta empresa en los años 50 y posteriormente paso a manos de Guillermo Gutiérrez. La empresa “La Bélgica” es “Planta Industrial Don Guillermo Ltda.”
- Los productos que ofrece esta empresa son: Azúcar La Bélgica, Alcohol Caimán, Leva – Bol y Alcohol carburante La Bélgica.
- Actualmente produce alcohol carburante aunque no se sabe la cantidad y donde esta siendo destinado este producto.
- Los propietarios de la empresa estuvieron envueltos en procesos judiciales por fraude al ex Banco Cochabamba.
- La empresa fue denunciada en varias oportunidades por contaminar el rio Pirai. Las primeras pruebas demostraron que enormes tubos de cemento que desembocan en el cauce de los ríos Pirai y Chaco, a la altura de La Bélgica, botan aguas oscuras y nauseabundas. En Montero y Portachuelo la gente denunció la muerte de cientos de peces.



UNAGRO

Fue creado por los “cañeros” de Santa Cruz, el principal impulsor fue Roberto Barbery Paz, actualmente cuenta con 1.440 socios, los principales accionistas son la familia Barbery, quienes se encuentran en el actual directorio.

Desechos industriales de los ingenios azucareros

El ingenio Azucarero “La Bélgica S.A.” (Santa Cruz)

El principal residuo industrial de la destilería es la *vivaza*. La Bélgica tiene un caudal de descarga de aguas de 1.12 (m³/hr), que provienen de los siguientes procesos:

Destilería	230 (m ³ /hr)
Refrigeración máquinas	295 (m ³ /hr)
Condensadores vapor	345 (m ³ /hr)
Limpieza hollín	250 (m ³ /hr)

Ingenio Azucarero “San Aurelio” (Santa Cruz)

El total de descarga de aguas industriales, incluyendo la destilería, alcanza los 410 (m³/hr), provenientes de:

Destilería	30 (m ³ /hr)
Lavadores gases chimenea	300 (m ³ /hr)
Aguas condensadas	50 (m ³ /hr)
Aguas sobrantes fábrica	30 (m ³ /hr)

El ingenio Azucarero “Guabirá S.A.M.” (Santa Cruz)

El caudal total de aguas residuales en un período de producción normal es de 1,137 (m³/hr), que incluye a las aguas de la fábrica de azúcar y residuos orgánicos, aguas de destilería con residuos orgánicos, aguas sobrantes de fábrica y aguas servidas de campamento.

Destilería “Santa Cecilia” (Santa Cruz)

El principal residuo industrial es la *vivaza* y aguas de fábrica, cuyos caudales son:

Destilería (jaruviche)	550,000 (m ³ /hr)
Agua de fermentación	100,000 (lt/día)
Agua de condensadores y purga de caldera	2400,000 (lt/día)



CONTAMINACIÓN

Fuente: <http://aguabolivia.org/html/recursoagua/SituacionX/RESENAHIST.htm>

Producción de caña de azúcar

Cuántas horas de duro trabajo...



En 2007 Santa Cruz tuvo una extensión aproximada de 120 mil hectáreas y se estima que para el año 2008 crecerá a 150.000 hectáreas.

Fuente: CEPAL

Desde el 2007 hay sobreproducción y ¿cómo se explica entonces la escasez y el sobreprecio?



Productos de la caña de azúcar

ESTA INDUSTRIA PRODUCE:

- Azúcar refinado.
- Supercristal refinado.
- Crudo.
- Alcohol potable, fino, extrafino, anhidrido o absoluto.

EMPRESA	PRODUCCIÓN EN QUINTALES	DEPARTAMENTO
Guabirá	2,6 millones	Santa Cruz
UNAGRO	2,5 millones	Santa Cruz
San Aurelio	2,3 millones	Santa Cruz
La Bélgica	1,6 millones	Santa Cruz
Bermejo	1,2 millones	Tarija
TOTAL	10,2 millones	



La mano de obra de los zaferos sostiene a este sector, puesto que el 90% de la cosecha de caña de azúcar se la realiza a mano y sólo el 10% es realizado con maquinaria. En la zafra se contrata a familias inmigrantes del interior del país.

Peores formas de explotación

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) considera como una de las peores formas de trabajo infantil el que efectúa un ejército de menores de edad que participa en la cosecha de caña en Santa Cruz y Tarija. (2004).

Fuente. OIT



Cerca de 10 mil menores de 18 años integran el ejército de zafreiros, de unas 40.000 personas, que anualmente trabajan en la cosecha de caña de azúcar en los departamentos de Santa Cruz y Tarija, de acuerdo a cifras del Ministerio de Trabajo.

El 17 de noviembre de 2005 los cañeros se comprometieron a no seguir explotando niños y en septiembre de 2007 firmaron otro compromiso ¿será que lo cumplen?
Yo no creo

La participación de menores de edad, de los que unos 6.000 están entre los nueve y los 13 años de edad, constituye una *“franca violación de las disposiciones legales vigentes que señalan como edad mínima laboral los 14 años”*

