

03 19 2017 El Deber

El sector azucarero invierte en mejoras y proyectos eléctricos

Los golpes de martillazos, los destellos de soldadura en la oscuridad de las gigantescas estructuras metálicas y un ‘enjambre’ de hombres, una gran parte acullicando hoja de coca, reflejan el despliegue de trabajos en los ingenios azucareros que se alistan para la zafra cañera que empezará en mayo.

“Hemos ingresado a la cuenta regresiva, por eso estamos pisando el acelerador para dejar lista la industria el próximo mes”, señaló un mecánico mientras componía un equipo industrial en el ingenio azucarero Guabirá. El hombre evitó dar su nombre.

En el área de administración de la factoría monteraña, el presidente Mariano Aguilera manifestó que los trabajos de mantenimiento y reparación de equipos industriales registran un 80% de avance previendo concluir este proceso en abril, un mes antes de la fecha programada para dar paso a la molienda. Detalló que la inversión en dichas actividades ronda los \$us 7 millones.

Dio cuenta de que Guabirá está apostando desde 2016 por un plan estratégico de reconversión productiva denominado Cañero Líder, cuyo objetivo es recuperar el potencial de rendimiento de caña por hectárea -de 40 a 70 toneladas- en la presente y la próxima gestión.

Para ello, dijo que han financiado, a través de la banca privada, casi \$us 4 millones para desarrollar trabajos de nivelación de suelos, sistemas de drenaje, riego y fertilización en los campos de producción de los cañeros que proveen materia prima al ingenio.

Sobre las expectativas de molienda y producción, Aguilera indicó que estiman crecer un 20% con relación a 2016. En este último periodo industrializó 2.470.000 quintales de azúcar.

Desde el Ingenio Azucarero ‘Roberto Barbery Paz’ de la Corporación Unagro, el gerente general, Marcelo Fraija, indicó que, como todos los años, en esta época, ultiman los trabajos de asistencia técnica a los equipos industriales de la factoría. Tienen programado iniciar las pruebas técnicas el 15 de abril y la zafra cañera en mayo.

Consultado de la inversión en los trabajos, Fraija aclaró que por política de la corporación no refieren montos, pero que el valor es significativo. Del plan de zafra, aseguró que la meta es superar los 3 millones de quintales de azúcar, lo que equivale a un 20% de crecimiento productivo.

Desde el Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A. dieron cuenta de que al margen de los trabajos de mantenimiento de la planta industrial que es nueva, aprovechan la interzafra para realizar mejoras en las instalaciones.

Especificaron que este año registran un repunte de 14.000 a 16.000 hectáreas sembradas en el área de influencia de ingenio. Prevén incrementar un 20% el volumen de caña procesada -fueron 663.000 toneladas en 2016- para incrementar entre un 20 y un 30% la proporción de la producción de azúcar.

Desde el área ejecutiva del ingenio azucarero Bermejo de Tarija explicaron que por problemas internos, desde mañana, acelerarán en 90 días los trabajos de mantenimiento de la factoría. Con este atraso estiman empezar a producir azúcar en la segunda quincena de junio.

Bermejo invertirá \$us 1 millón en mejoras en las instalaciones industriales y la renovación de equipos que presentan deterioro o que sufrieron mayor desgaste en la zafra de 2016.

Energía eléctrica

La corporación Unagro, según Fraija, está en fase inicial de acondicionamiento de la fábrica para desarrollar el proyecto de cogeneración de energía eléctrica, a partir de bagazo de caña.

Unagro en época de zafra genera 15 megavatios, de los que 10 consume la factoría y los restantes 5 se inyectan al

Sistema Interconectado Nacional (SIN). Con el nuevo emprendimiento Unagro perfila generar más de 30 megavatios, entre 12 y 14 para el ingenio y por encima de 20 para vender al SIN.

Desde la perspectiva del ejecutivo es un proyecto de largo aliento que demandará una significativa inversión. Prevén el inicio de operaciones para 2018, siempre y cuando se concrete la ampliación de la red de tendido eléctrico hasta el ingenio.

Sergio Arnez, jefe de Guabirá Energía, indicó que hay planes de ampliación de dos proyectos de generación a partir de energías alternativas -bagazo y biogás-, pero que están condicionados a una licitación para poder ofertar el suministro.

En época de zafra, Guabirá Energía genera 16 megavatios para la factoría e inyecta 21 megavatios al SIN. Este año, según Arnez, se adicionarán 5 megavatios al sistema nacional.

Crece demanda de servicios

La demanda de mano de obra, venta de repuestos para maquinaria agrícola y servicios de reparación de tractores, chatas, cargadoras y cosechadoras de caña empiezan a intensificarse en las áreas de influencia de los ingenios azucareros del norte.

En varios talleres de Montero y Minero se vio que las instalaciones están llenas de cargadoras y cosechadoras de caña.

En tiendas de Montero que comercializan repuestos para el agro, más de un vendedor consultado refirió que, por ahora, el sector cañero y el sojero acaparan la demanda de piezas para reparar equipos e implementos agrícolas e industriales

Crece frontera agrícola cañera y se proyecta mayor producción

Datos de los actores primarios de la cadena productiva -cañeros- así como del sector industrial dan cuenta de que **este año la superficie sembrada de caña en las áreas de influencia de las cinco factorías del norte cruceño creció de 132.125 a 142.000 hectáreas.**

La zona seis que comprende, entre otros municipios, Portachuelo, Santa Rosa del Sara, Buenavista, Santa Fe y Yapacaní, y el extremo norte del área de influencia del ingenio sucroalcoholero Aguaí, son las nuevas zonas que concentran la mayor expansión de la frontera agrícola cañera en el departamento de Santa Cruz.

Tomando en cuenta que este año hay mayor disponibilidad de caña en campo, **el sector cañero estima aprovisionar unas 5,7 millones de caña para moler y refinarla en azúcar.**

Los cañeros creen que este año la molienda será mejor que la de 2016 en cuanto a rendimiento -toneladas de caña por hectárea- lo que les permitirá aliviar la deteriorada economía sectorial castigada por exceso de lluvia en la época de zafra 2015 y un déficit hídrico en la pasada gestión.

El sector industrial anticipa que la producción de este año será mayor a la registrada en 2016 y que, por ahora, no hay ninguna amenaza para que los ingenios cubran su cuota y aseguren el consumo interno que ronda los 8,5 millones de quintales de azúcar.

Anticipan que la molienda de este año empezará en mayo y que las estimaciones de producción rondan los 9,3 millones de quintales de azúcar, sin contar la proyección del ingenio Bermejo de Tarija que proyecta procesar 1,1 millones de quintales de azúcar.

En 2016, las cinco factorías cruceñas y el ingenio tarijeño industrializaron 8,4 millones de quintales de azúcar, justo lo que se requiere para cubrir el consumo interno.

Productores de chía presentes en muestra en Alemania

Siete de las empresas que conforman el grupo Prochia Bolivia, participaron de la Feria de Agricultura Ecológica y Orgánica (BioFach 2017), evento internacional realizado en la ciudad de Nuremberg (Alemania).

La Cámara de Exportadores, Logística y Promoción de Inversiones de Santa Cruz (Cadex) hizo el acompañamiento y asistencia en el stand al grupo empresarial boliviano, que también contó con el apoyo del Centro de Promoción de Importaciones desde Países en Desarrollo de los Países Bajos (CBI).

Durante la participación en la muestra se resaltó la marca Prochia Bolivia, logrando un importante reconocimiento y aceptación, pero también el potencial de la Cadex como institución, que confía en la sinergia que existe en las empresas bolivianas, para promover la producción nacional de calidad en los mercados internacionales.

Además, se dieron a conocer los retos y problemas por los que la producción de chía (principalmente orgánica) ha atravesado en las últimas gestiones.

Luchan contra las langostas en Boyuibe

Para este fin de semana el Gobierno a través del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, está desplegando un contingente de técnicos en el municipio de Boyuibe con insumos químicos, vehículos y toda la logística. La gran minga del Chaco quiere dar un duro golpe a la plaga de la langosta que está afectando a los productores de esa zona.

La información fue proporcionada por el jefe distrital del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (Senasag) de Santa Cruz, Miguel Ángel Barrientos, que está encabezando la masiva incursión que durante este fin de semana ha llegado al corazón del chaco cruceño para tratar de controlar al insecto.

Trabajo conjunto

Barrientos explicó que el MDRyT, el municipio de Boyuibe, el Iniaf, Fegasacruz, la Universidad Indígena Boliviana (Unibol), el Ejército, la Gobernación, el Sedag, los municipios de Villamontes y de Macharetí, y la Capitanía de Boyuibe han decidido unirse para arremeter contra la plaga de la langosta este fin de semana, para controlar su avance a otras zonas del Chaco.

Se están desplegando 140 personas, 51 mochilas aspersoras de motor, dos cañones lanzadores para fumigación, dos cisternas, 15 vehículos, dos buses y un camión del ejército

[Pagina Siete](#)

Bolivia aún padece hambre y pobreza, según organismos

El PMA, el PNUD y la FAO advierten que Bolivia aún padece de hambre altamente moderada. En 2016 se registraron 304.133 casos nuevos de desnutrición.



Eva Quino, de 12 años de edad, murió de hambre la semana pasada en la ciudad de El Alto. Su nombre será recordado por ser el primer caso visible de muerte por hambre y desnutrición en Bolivia. Informes del Programa Mundial de Alimentos (PMA) y del Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo (PNUD), las dos de la ONU, señalan que el país aún padece de hambre altamente moderada y de pobreza.

"Se necesitan tan solo 25 centavos de dólar al día para dar de comer a un niño que padece hambre y cambiar para siempre su vida", es el mensaje que manifiesta el PMA en su reciente informe y en el que también se muestra el mapa del hambre 2015 en el mundo. (Ver infografía).

El documento indica que Bolivia tiene "pobreza moderadamente alta", a diferencia de los países de la región que registran pobreza moderadamente baja y muy baja. Los resultados del mapa se obtuvieron con datos entre el 2014 y 2015.

Según el Informe sobre Desarrollo Humano en Bolivia del PNUD, existen varias causas que generan hambre y desnutrición en los bolivianos; como la pobreza, la falta de un empleo que otorgue más del salario mínimo nacional, los costos de la canasta familiar, el no tener acceso a los servicios básicos, no tener una vivienda propia, el costo del transporte en las ciudades y la producción agrícola, por mencionar algunos factores.

El caso de Eva, quien vivía junto a sus cinco hermanos y sus progenitores en similares condiciones -con desnutrición-, reveló que a pesar de las políticas del Gobierno para erradicar la pobreza, la hambruna y la desnutrición, a través de bonos, no funcionaron en la familia de la menor.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) señala en su informe Panorama de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de 2016, que hay políticas para reducir el índice de desnutrición en América Latina y el Caribe. Entre éstos menciona la modificación de la oferta y la demanda de alimentos para que éstos contengan alto valor nutricional, educación nutricional, alimentación escolar, fortificación y enriquecimiento de alimentos saludables, etc.

De acuerdo con el PMA, 66 millones de niños en edad escolar primaria asisten a clases con hambre en los países en desarrollo y para revertir esta situación se necesitan alrededor de 3.200 millones de dólares por año.

Municipio paceño

El municipio de La Paz implementó políticas para reducir los índices de desnutrición crónica con políticas como el desayuno escolar y otros desde el año 2000, cuando se registró 56% de desnutrición crónica; en 2005 fue del 53%; en 2010 se redujo a un 12%, en 2015 a un 13% y finalmente en 2016 fue de un 11%.

Sobre la desnutrición aguda, el 2000 se reportó 17%; en 2005 un 6%; en 2010 subió a 14%; en 2015, 12% y en 2016 un 9%. En 2000 se registró un 37,2% de estudiantes que tenían anemia, en 2010 se redujo a un 2%, en 2013 la cantidad ascendió a un 31,7% y en 2015 fue de 6,8%. Se revirtió la anemia con alimentos con alto valor nutricional. "El Alimento Complementario

Escolar tiene un impacto positivo en ese estado de nutrición de los escolares”, afirmó la representante de la Alcaldía, Gabriela Aro.

Según el Ministerio de Salud, en la gestión 2016 en el país se registraron 304.133 casos nuevos de desnutrición de menores de un año; 201.239 casos nuevos de niños de un año a dos años, y 213.397 nuevos casos de niños menores hasta los cinco años de edad.

Algunos datos

- **PMA** El Programa Mundial de Alimentos (PMA) muestra en el mapa la presencia de la subalimentación en la población de los países en desarrollo en 2014-2015.
- **Indicador** El método utilizado para el desarrollo de este mapa consistió en la selección de una persona al azar en la población "que consuma una cantidad de energía alimentaria insuficiente para poder satisfacer sus necesidades".
- **Aclaración** La forma en que aparecen presentados los datos no comprometen, por parte del PMA, un juicio sobre la condición jurídica o constitucional de ningún país ni de sus límites.
- **Fuente** Para la elaboración del mapa se tomaron datos de la FAO, FIDA y PMA, además del estado de la inseguridad alimentaria en el mundo y otros informes.