

# Bricarbras amplía producción de briquetas para tres mil toneladas

La industria paranaense Bricarbras, subsidiaria del Grupo Hübner, comienza en este mes de octubre una nueva etapa en su actividad industrial como fabricante de briquetas de aserrín de madera a partir de biomasa de reforestación. La empresa inaugura la operación de nuevos equipos que le permitirán aumentar su producción en un 50%. Con ello, Bricarbras empieza a producir tres mil toneladas mensuales.

La empresa ha adquirido dos nuevas briquetadoras, capaces de "prensar" mecánicamente el aserrín de madera, usado para fabricar las briquetas. Cada equipo cuenta con una capacidad mensual de producción de 500 toneladas. Hasta fin de año deben llegar dos equipos más, y elevar la producción para 4 mil toneladas. La expectativa es que hasta mediados de 2008 la empresa esté produciendo 8 mil toneladas de briquetas.

Bricarbras también comienza en octubre la operación de un segundo secador. El equipo es capaz de retirar hasta 90% de la humedad presente en los desechos forestales usados. Cada secador trata cuatro toneladas de biomasa por hora trabajando a una temperatura media de 400°C (aunque es posible alcanzar 1000°C).

Cada secador es capaz de abastecer cuatro briquetadoras. Con los dos secadores, hasta diciembre será posible ampliar la producción para 4 mil toneladas mensuales.

## Briquetas

El destino de las briquetas es la quema en calderas y hornos, y su poder calorífico es bastante superior al de la madera picada, la llamada "viruta para biomasa". Debido a su poder calorífico y tiempo de quema la briqueta de aserrín rinde aproximadamente 3,5 veces más que la viruta, funcionando como mezcla (blend). Noventa toneladas de briquetas de aserrín evitan el corte de 85 árboles adultos.

La producción de briquetas comenzó en mayo de 2005, y desde de julio de este año la empresa viene operando con su capacidad máxima, para poder atender a sus clientes - básicamente grupos industriales del Paraná y de São Paulo. El contrato más reciente acaba de ser firmado con la empresa Iguazu Celulose - unidad de Pirai do Sul, que tendrá un suministro mensual de 1.000 toneladas.

## Bricarbras

La empresa Bricarbras está instalada en Jaguariaíva, en el llamado norte pionero paranaense. El Grupo Hübner comenzó sus actividades en 1980 con la fabricación de componentes metálicos y abastecimiento a ensambladoras y a sus proveedores sistemistas, además de atender industrias de bienes de capital. El grupo empresarial está compuesto por siete unidades industriales que actúan en las áreas de biomasa industrializada, fabricación de briquetas, carbonería, siderurgia, fundición de ferrosos y no ferrosos, mecanización e implementos viales. El desarrollo y la integración de sus empresas consolidan la estrategia de autosuficiencia del grupo y fortalece su posición

ante los segmentos en que actúa.