Uso energético de la biomasa

La experiencia muestra que un proceso industrializado para la producción de energía en base a combustibles de biomasa forestal, es una solución de bajo costo e impactos positivos en múltiples aspectos. Por ejemplo, la biomasa forestal es una energía renovable no convencional y CO2 neutral. Además, el buen uso de la biomasa forestal como combustible de alta calidad, puede contribuir significativamente a la descontaminación del aire en las ciudades en el sur de Chile. EBP va a la vanguardia en el campo del aprovechamiento energético de la biomasa y tiene una vasta experiencia en proyectos del sector forestal y agrícola tanto a nivel nacional e internacional.

Nuestros servicios se enfocan en resolver los desafíos de una generación energética segura y eficiente.

- Estudios de diagnóstico patrimonial y evaluación de potencial energético
- Estudios de mercado de biomasa
- Estudios de prefactibilidad para plantas generadoras y calefacción distrital
- Diseño, establecimiento y acompañamiento de centros de biomasa para la generación de combustible de alta calidad
- Evaluación y acompañamiento de proyectos de recambio de sistemas térmicos
- Diseño, planificación e implementación de modelos de abastecimiento a base de biomasa

Los principales beneficios que el cliente puede obtener son:

- Modelos de negocios altamente escalables
- Aseguramiento del abastecimiento de biomasa para plantas energéticas
- Diversificación de la matriz energética a nivel local y nacional
- Reducción de la contaminación del aire en las ciudades del sur de Chile
- Insumos e información para toma de decisiones de inversión predial
- Incremento en los ingresos operacionales