



Desarrollo de Proyectos de Biomasa en Chile

Generación y venta de energía eléctrica a partir de la construcción de plantas de Biomasa.

Quienes somos

Constructora Pacífico S.A. es una empresa chilena, de servicios de la construcción. Sus socios juntos acumulan más de 35 años de experiencia en el rubro de la construcción, montaje y diseño de Obras Civiles, Industriales y de Energías Renovables.

Constructora Pacífico S.A. junto a sus asociados garantiza el buen desarrollo y búsqueda de financiamiento del proyecto durante el periodo de diseño, construcción y futura explotación de una planta de Biomasa. Para esto contamos con la experiencia profesional de los diferentes socios tecnológicos y financieros partícipes en el proyecto.

Objetivo: Dimensionar e implementar una planta de Biomasa, que se adecue a las necesidades y tamaño del cliente. El principal pilar de desarrollo es el auto-abastecimiento de la planta.

Beneficios

- Independencia energética.
- Energía eléctrica y energía térmica a precio rebajado.
- Ahorro en dinero.
- Mejora de imagen y prestigio de su empresa frente al mercado.

La biomasa es una tecnología probada desde hace años, siendo las contingencias técnicas y económicas reducidas.

Como biomasa se considera toda materia orgánica procedente del reino animal y vegetal obtenida de manera natural o procedente de los procesos de la industria forestal y agrícola.

Mediante procesos químicos la biomasa se convierte en energía térmica la cual puede transformarse en energía eléctrica para su uso común.

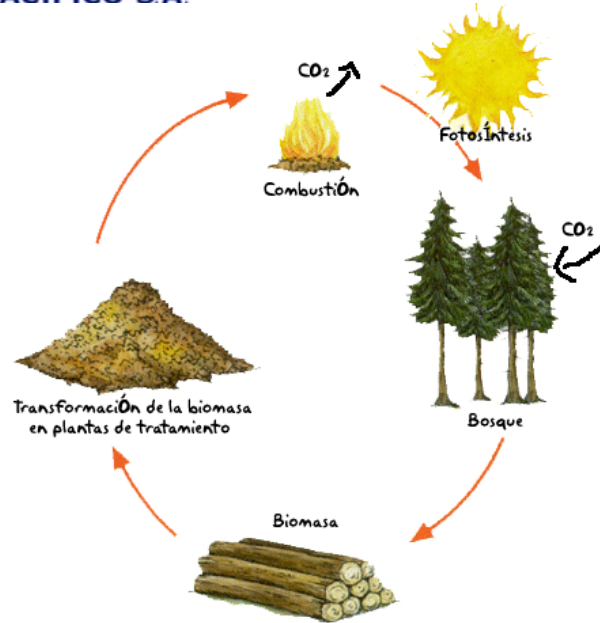


Ilustración 1, Ciclo de la Biomasa

El proceso de obtención de energía térmica y eléctrica mediante la biomasa residual de los procesos del cliente considera equipos tecnológicos totalmente certificados y probados. Constructora Pacifico S.A. se encargará de **diseñar, financiar y construir el proyecto**, sin que el cliente tenga que preocuparse de variables ajenas a su negocio.

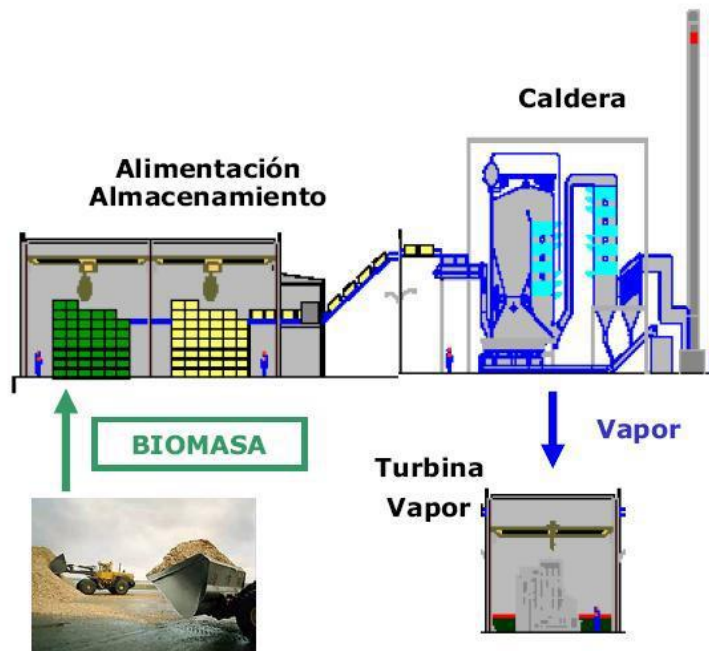


Ilustración 2, Esquema funcionamiento de una planta de biomasa