

Nombre del Programa/Proyecto:	Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética
País:	Chile
Tema/ sector/ workstream:	Energía y transporte

El sector forestal presenta condiciones favorables para la cogeneración de electricidad



Foto: Capacitación a profesionales sobre sistemas de cogeneración con biomasa.

La cogeneración es la generación simultánea de energía eléctrica y térmica, obteniendo altos niveles de eficiencia. De esta forma, el proyecto Cogeneración en la Industria y el Comercio de GIZ capacitó en tecnologías de cogeneración a profesionales la Asociación Chilena de Biomasa. La capacitación se enfocó en el diseño de sistemas con esta tecnología, a fin de atender las demandas de empresas y su integración a los sistemas existentes. El sector forestal presenta una condición favorable entre el precio de la energía eléctrica y costos de combustible. El potencial de ahorro que se puede generar por kWh es de casi dos veces más que los sistemas a gas natural o licuado de petróleo, lo cual es muy favorable para quienes disponen de este recurso. Además, recientemente se publicó un estudio sobre cogeneración en Alemania el cual está disponible en [enlace](#).

Para obtener más información, póngase en contacto con cecilia.figueroa@giz.de