



Sao Paulo, Brasil:

Obtención eficiente de bioetanol

Uso de vapor de agua para mover turbinas

CC&D fue invitado por un grupo de empresas brasileras productoras de bioetanol para extender sus actividades y hacer un uso más eficiente del vapor de agua de sus procesos.

El vapor de agua, obtenido de la quema de los bagazos de la caña de azúcar, es empleado en la fermentación y destilación del bioetanol. “La idea es aprovechar este recurso para, adicionalmente, mover turbinas y producir electricidad”, explica José Eduardo Sanhueza, director ejecutivo de CC&D.

Debido a la “adicionalidad” de este tipo de proyecto, al utilizar más eficientemente el recurso energético, se estudia la opción de ingresarlo al Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) de Kioto.