

CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

RENOVABLES Y SOSTENIBLES EN EL TIEMPO

Las centrales hidroeléctricas se presentan como un sistema de generación de energía limpia y barata para hoy y mañana. Esta solución ayuda a combatir el cambio climático al no emitir gases tóxicos hacia el medioambiente.

La construcción de plantas termoeléctricas -gracias a la llegada del gas natural a la costa peruana- derivó en la instalación de más de 2,500 MW de potencia termoeléctrica a finales de septiembre del 2013, principalmente en los alrededores del Chilca.

Sin embargo, en el 2003, el 82% de producción de energía era generada por centrales hidroeléctricas y a finales del 2012, según

la “Estadística de Operaciones 2012” del Comité de Operación Económica del Sistema (COES), el aporte se redujo a un 56.86%. ¿Por qué razón? Por el inminente crecimiento y explotación del gas natural para la construcción de instalaciones térmicas.

El gas natural de Camisea es un recurso no renovable, por lo que para su utilización será necesario elaborar un plan de recambio energético en

