

Central Termoeléctrica MONAY

La Central Monay está ubicada en el área urbana de la ciudad de Cuenca, junto al edificio de la Empresa Eléctrica Regional Centro Sur.

Fue instalada en dos etapas, la primera en 1971 con tres unidades de 1,5 Mw y la segunda en 1975 con tres unidades de 2,3 Mw, con una potencia total de 11,6 Mw



RETIRO DE LA CENTRAL

El Directorio de ELECAUSTRO S.A. resolvió la suspensión de la operación comercial de la central a partir del 01 de abril del 2008, debido a:

- » El bajo rendimiento de los equipos.
- » Los impactos ambientales causados por su operación, principalmente el ruido, las emisiones de gases y la contaminación del suelo debido a fugas de los equipos.



PLAN DE RETIRO

El Plan de Retiro de la Central incluye el Estudio de Impacto Ambiental correspondiente, en el cual se propusieron medidas tanto para la ejecución del plan de retiro como para la recuperación ambiental de los elementos afectados.

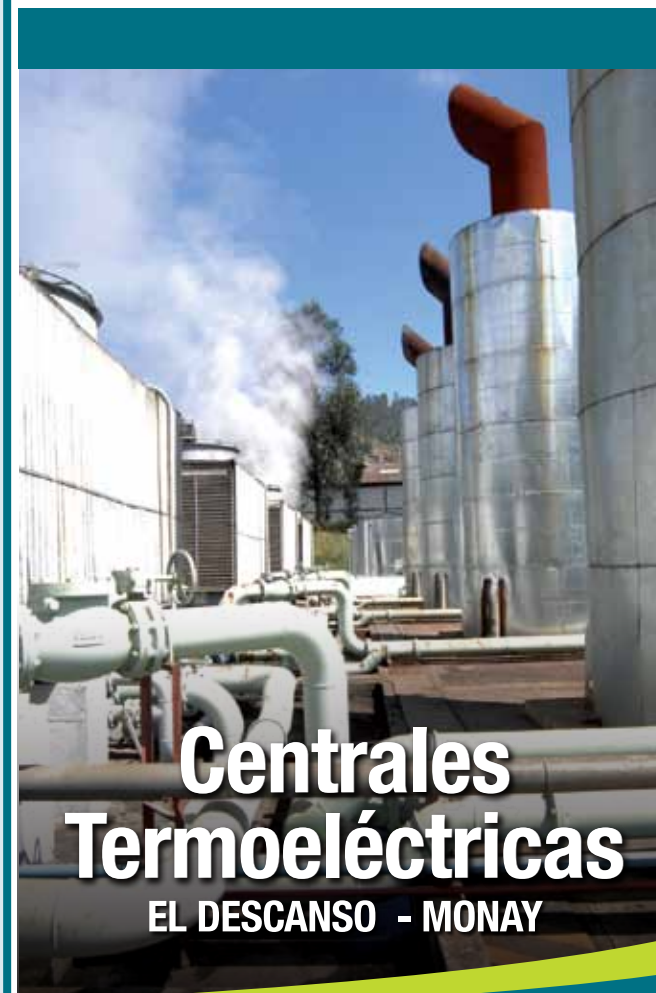
El Plan de retiro contempla varias actividades: el Inventario de la Central; la valoración de los activos; el desmontaje y retiro de la maquinaria y equipo electromecánico; la enajenación de los bienes-subasta, donación o venta directa; posiblemente el derribo de la infraestructura física; y, la remediación del suelo contaminado.



Ministerio de Coordinación de los Sectores Estratégicos



Ministerio de Electricidad y Energía Renovable



Centrales Termoeléctricas

EL DESCANSO - MONAY

Dirección: Av Doce de Abril y José Peralta Edificio Paseo del Puente
Conmutador: 593 7 410 3073 Cuenca, Ecuador
www.elecaustro.com.ec

Central Termoeléctrica EL DESCANSO



GESTIÓN AMBIENTAL

ELECAUSTRO cuenta con el Estudios de Impacto Ambiental Definitivo Expost aplicables a las instalaciones de generación de la Central Termoeléctrica El Descanso (Hans Wolf - Ecuambiente, 2003), el cual fue aprobado por el CONELEC en mayo del 2003.

De conformidad con lo estipulado en el Reglamento Ambiental de Actividades Eléctricas, ELECAUSTRO realiza anualmente auditorías a su Plan de Manejo Ambiental.

Para hacer frente a la ocurrencia de impactos ambientales, que el sistema de generación produce, se cuenta con el Plan de Manejo Ambiental que incluyen programas y medidas correctivas, mitigantes y preventivas necesarias para la operación del sistema. Entre los que se realiza:

- » Monitoreo de la calidad de agua de los efluentes y del río Cuenca antes y después de la descarga, tres veces al año.
- » Monitoreo de la calidad de aire ambiente y de las emisiones de fuentes fijas, dos veces por año.
- » Monitoreo periódico de ruido ambiental e industrial, además de dosimetrías a trabajadores.
- » Capacitación continua sobre seguridad industrial y salud ocupacional.
- » Entrega de desechos a gestores que cuentan con Licencia Ambiental.

Potencia instalada	19,2 Mw
GENERADORES	4 grupos motor -generador a combustión interna marca Niigata
	Tensión de generación 6,3 KV
COMBUSTIBLE	Mezcla: Residuo de bunker 96% - Diesel 4%
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	Tipo superficial convencional
	1 transformador
	Potencia nominal OA/FA: 20/24 MVA
	Tensión primario/secundario: 22/6,3 kV se evacua energía a la SE #12 de la EERCS



Peces en la descarga del efluente de la central