

TecNM	Nombre del documento: Programa Ambiental del SGA para el uso eficiente y racional de Energía Eléctrica	Código: TecNM/D-AM-PO-006
		Revisión : 3
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.3.3	Página 1 de 5

1. Propósito

Utilizar de manera eficiente y racional la Energía Eléctrica en las actividades que se desarrollan en los Institutos Tecnológicos y llevar un control y seguimiento de su consumo.

2. Alcance

Este procedimiento es aplicable a los Institutos Tecnológicos Descentralizados.

3. Políticas de operación

3.1 El Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios y/o el Jefe del Departamento de Mantenimiento y Equipo de los Institutos Tecnológicos son responsables de establecer un diagnóstico actualizado del manejo de la energía eléctrica.

3.2 El Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios y /o el Jefe del Departamento de Mantenimiento y Equipo de los Instituto Tecnológicos elabora un Programa de Uso Eficiente y Racional de la Energía Eléctrica.

3.3 El Comité de Gestión Ambiental de los Institutos Tecnológicos elaborarán una estrategia operativa (Programa Ambiental) para disminuir el consumo de Energía Eléctrica, tomando como referencia el Programa de Uso Eficiente de la Energía Eléctrica.

3.4 El Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios y/o el Jefe del Departamento de Mantenimiento y Equipo de los Institutos Tecnológicos dará a conocer el ahorro del consumo de Energía Eléctrica, tomando como referencia la facturación.

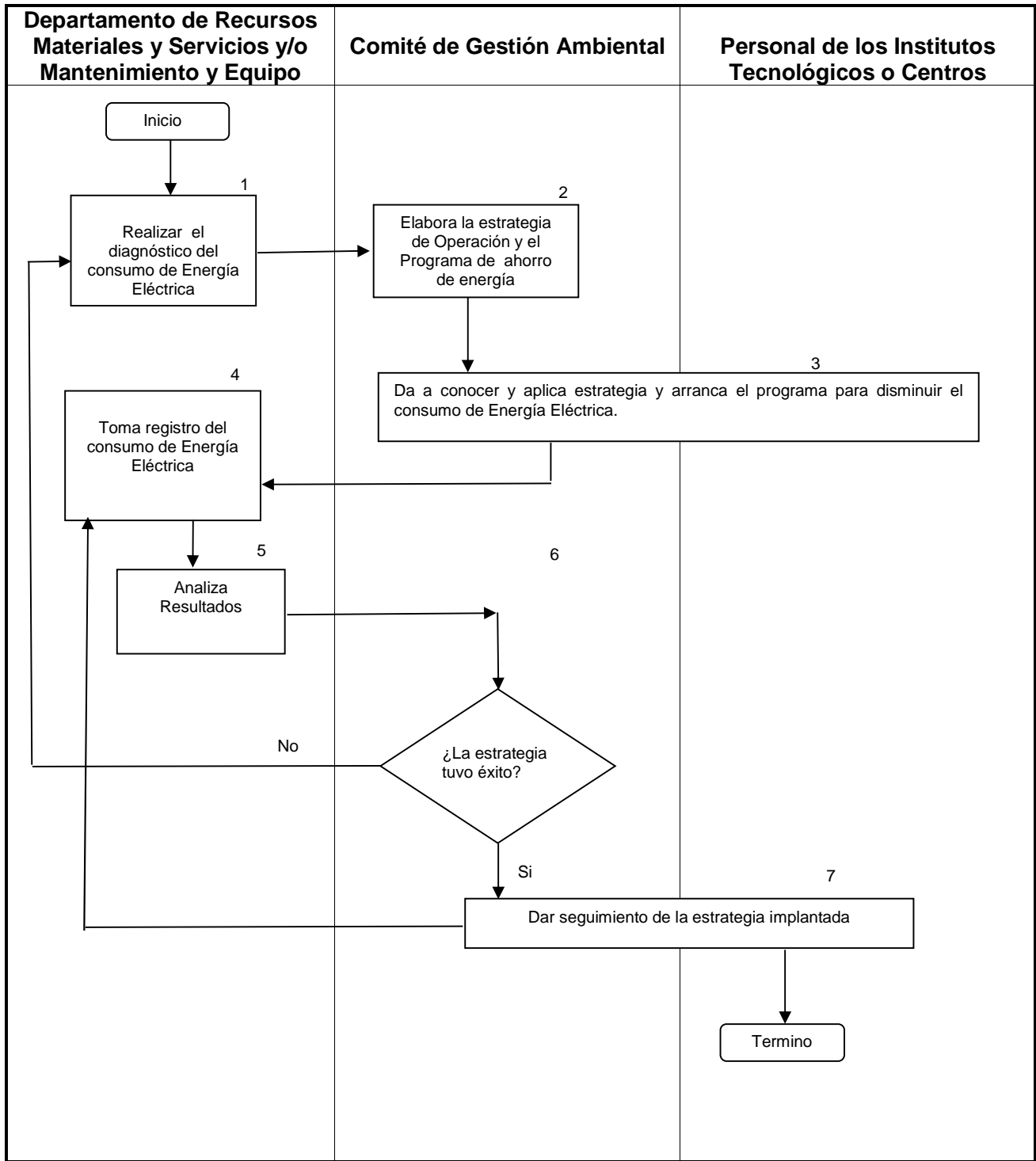
3.5 Es responsabilidad de la comunidad del Instituto y partes interesadas el uso eficiente y racional de la Energía Eléctrica.

CONTROL DE EMISIÓN		
ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Comité Nacional del SGA Grupo 2 Multisitios	Lic. Victoria Trejo Zúñiga Coordinadora de ITD's	MC. Manuel Chávez Sáenz Director de los Institutos Tecnológicos Descentralizados
Firma: 14 de diciembre 2015	Firma: 15 de diciembre 2015	Firma: 15 de enero 2016

4.- Diagrama del Procedimiento

Toda copia en PAPEL es un “Documento No Controlado” a excepción del original.

TecNM	Nombre del documento: Programa Ambiental del SGA para el uso eficiente y racional de Energía Eléctrica	Código: TecNM/D-AM-PO-006
		Revisión : 3
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.3.3	Página 2 de 5



Toda copia en PAPEL es un “Documento No Controlado” a excepción del original.

TecNM	Nombre del documento: Programa Ambiental del SGA para el uso eficiente y racional de Energía Eléctrica	Código: TecNM/D-AM-PO-006
		Revisión : 3
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.3.3	Página 3 de 5

5.- Descripción del Procedimiento

Secuencia de Etapas	Actividad	Responsable
1. Realiza Diagnóstico del consumo de Energía Eléctrica	1.1 Realiza el Diagnóstico del consumo de energía eléctrica	Jefe de Recursos Materiales y Servicios y/o Mantenimiento de Equipo
2. Elabora la Estrategia	2.1 Elabora una estrategia y un programa de actividades para disminuir el consumo de Energía Eléctrica	Comité de Gestión Ambiental
3. Da a conocer y aplica la estrategia para disminuir el consumo de la Energía Eléctrica	3.1 Da a conocer al personal y alumnos la estrategia y el programa para disminuir el consumo de Energía Eléctrica	Comité de Gestión Ambiental
4. Toma registro del consumo de Energía Eléctrica	4.1 Aplica la estrategia y efectúa las actividades del programa, en el Instituto o Centro para el uso eficiente y racional de la Energía Eléctrica 4.2 Registra el consumo mensual de Energía Eléctrica en el <i>Registro Mensual de Consumo de Energía Eléctrica</i>	Jefe de Recursos Materiales y Servicios y/o Mantenimiento de Equipo
5. Analiza los Resultados	5.1 Analiza los datos obtenidos del consumo mensual de Energía Eléctrica 5.2 Registra los resultados obtenidos tomando como punto de referencia el dato inicial mensual 5.3 Informa el resultado obtenido mensualmente	Jefe de Recursos Materiales y Servicios y/o Mantenimiento de Equipo
6. Toma decisión sobre el Resultado de la estrategia	6.1 Aplica, en caso de que la estrategia falle, el procedimiento de Acciones Correctivas o Acciones Preventivas y torna al punto 1	Comité de Gestión Ambiental
7. Da seguimiento de la estrategia implantada	7.1 Hace un seguimiento de la estrategia que ha resultado ser exitosa 7.2 Lleva registro de la estrategia para su evaluación	Comité de Gestión Ambiental o Personal del Instituto

6.- Documentos de referencia.

DOCUMENTO
Procedimiento del SGA para la identificación de No Conformidad, para Acción Correctiva y Acción Preventiva

Toda copia en PAPEL es un “Documento No Controlado” a excepción del original.

TecNM	Nombre del documento: Programa Ambiental del SGA para el uso eficiente y racional de Energía Eléctrica	Código: TecNM/D-AM-PO-006
		Revisión : 3
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.3.3	Página 4 de 5

7. Registros

Registros	Tiempo de retención	Responsable de conservarlo	Código de registro
Registro mensual de Consumo de Energía Eléctrica	1 Año	Recursos Materiales y Servicios y/o Mantenimiento y Equipo	
Datos de facturación de Energía Eléctrica	1 Año	Recursos Materiales y Servicios y/o Mantenimiento y Equipo	
Datos básicos del inmueble	1 Año	Recursos Materiales y Servicios y/o Mantenimiento y Equipo	

8. Glosario

El indicado en el Glosario General del SGA

9. Anexos

9.1 Programa Ambiental

9.2 Formato para el Registro del consumo de Energía Eléctrica

TecNM/D-AM-PO-006-001

9.3 Formato para el Registro de Datos básicos para el inmueble

TecNM/D-AM-PO-006-002

10. Cambios de esta versión

Número de revisión	Fecha de actualización	Descripción del cambio
Rev. 3	Diciembre 14, 2015	Se actualizó el logo y el nombre de la persona que revisa y autoriza la documentación del SGA. Se cambia la referencia de la norma 4.4.6 por la 4.3.3 de la Norma ISO 14001:2004.
Rev. 2	Marzo 23, 2012	Se cambia el nombre de <i>Procedimiento del SGA para el uso eficiente y racional de Energía Eléctrica</i> por Programa Ambiental del SGA para el uso eficiente y racional de Energía

Toda copia en PAPEL es un “Documento No Controlado” a excepción del original.

TecNM	Nombre del documento: Programa Ambiental del SGA para el uso eficiente y racional de Energía Eléctrica	Código: TecNM/D-AM-PO-006
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.3.3	Revisión : 3
		Página 5 de 5

		Eléctrica.
Rev. 1	Febrero 23, 2011	Se actualizó el logo y los nombres de las personas que revisan y autorizan la documentación del SGA

Toda copia en PAPEL es un “Documento No Controlado” a excepción del original.