	Nombre del documento: Procedimiento de Control Operacional del SGA para el Uso Energía Eléctrica	Fecha: 31 Agosto 2015
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.4.6	Revisión: 0
		Página 1 de 4

1. Propósito

Utilizar de manera eficiente y racional la Energía Eléctrica en las actividades que se desarrollan en el Instituto Tecnológico de Chetumal y llevar control y seguimiento de su consumo.

2. Alcance

Este procedimiento es aplicable a todos los procesos del ITCH.

3. Políticas de operación

3.1 El Jefe del Departamento de Mantenimiento y Equipo del Instituto Tecnológico es responsable de establecer un diagnóstico actualizado del manejo de la energía eléctrica.

3.2 El Jefe del Departamento de Mantenimiento, en conjunto con el controlador operacional de energía eléctrica de los Instituto elaboran un Programa de Uso Eficiente y Racional de la Energía Eléctrica.

3.3 El Comité de Gestión Ambiental del Instituto elabora 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 controlador operacional de energía eléctrica del ITCH dará a conocer el ahorro del consumo de Energía Eléctrica, tomando como referencia la facturación.

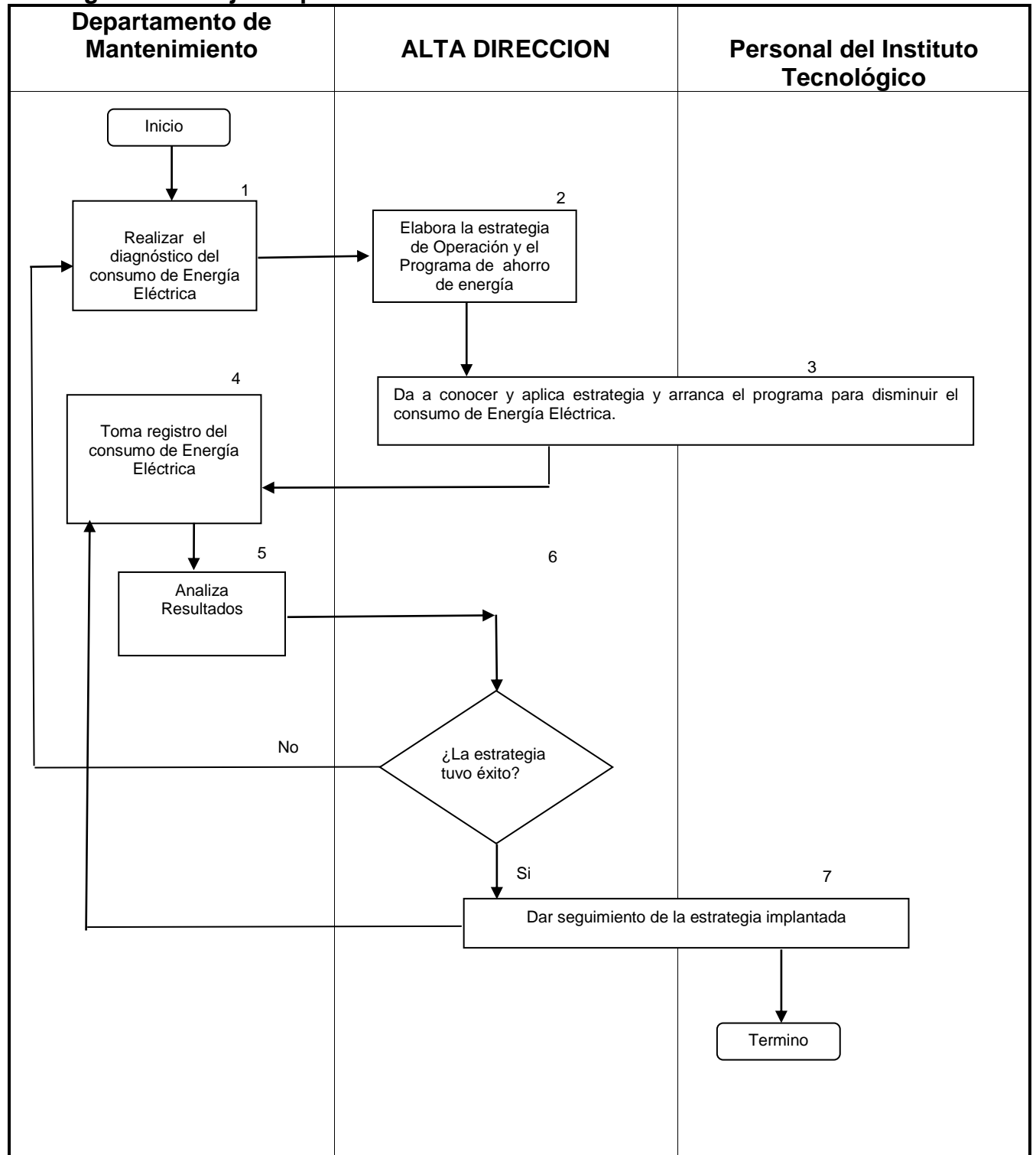
3.5 Es responsabilidad de la comunidad del Instituto y partes interesadas el uso eficiente y racional de la Energía Eléctrica.


3.6 Cualquier construcción nueva o remodelación en el Instituto deberá ajustarse a las consideraciones de sustentabilidad ambiental.

CONTROL DE EMISIÓN		
ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
ALTA DIRECCION	ING. ABELARDO VILLAR MEX	ING.MARIO VICENTE GONZALEZ ROBLES Directora
Firma:	Firma:	Firma:
26 AGOSTO 2015	28 AGOSTO 2015	31 AGOSTO 2015




4. Diagrama de flujo del procedimiento



	Nombre del documento: Procedimiento de Control Operacional del SGA para el Uso Energía Eléctrica	Fecha: 31 Agosto 2015
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.4.6	Revisión: 0
		Página 3 de 4

5. Descripción del procedimiento

Secuencia	Actividad	Responsable
1. Diagnóstico del consumo de Energía Eléctrica.	1.1 Realiza el Diagnóstico del consumo de energía eléctrica	Jefe de Mantenimiento de Equipo
2. Elabora la estrategia	2.1 Elabora una estrategia y un programa de actividades para disminuir el consumo de Energía Eléctrica.	ALTA DIRECCION
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	ALTA DIRECCION
4. Toma registro del consumo de Energía Eléctrica	4.1 Aplica la estrategia y efectúa las actividades del programa, en el Instituto para el uso eficiente y racional de la Energía Eléctrica 4.2 Registra el consumo mensual de Energía Eléctrica	Jefe de 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 al Comité Ambiental el resultado obtenido mensualmente.	Jefe Mantenimiento de Equipo
6. Toma decisión sobre el Resultado de la estrategia	6.1 En caso de que la estrategia falle se aplicará el procedimiento de Acciones Correctivas o Acciones Preventivas y se turnará al punto 1	ALTA DIRECCION
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.	ALTA DIRECCION

	Nombre del documento: Procedimiento de Control Operacional del SGA para el Uso Energía Eléctrica	Fecha: 31 Agosto 2015
	Referencia a la Norma ISO 14001:2004 4.4.6	Revisión: 0
		Página 4 de 4

6. Documentos de referencia

Documentos
Procedimiento de Acciones Correctivas y Acciones Preventivas

7. Registros

Registros	Tiempo de retención	Responsable de Conservarlo
Registro mensual de Consumo de Energía Eléctrica	1 Año	Jefe de Mantenimiento y Equipo
Datos de facturación de Energía Eléctrica	1 Año	Jefe de Mantenimiento y Equipo

8. Glosario (Consultar el Glosario General del SGA)

9. Anexos

- PROGRAMA AMBIENTAL

10. Cambios a esta versión

Número de revisión	Fecha de actualización	Descripción del cambio
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX