

 <p>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</p>	USO Y MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	
	Fecha de emisión: 23 de abril de 2024	
	Edición: 2	
	Código: CO-GR-37	Página 1 de 5

CONTROL DE EMISIÓN		
ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Licenciado Roberto Melo Toledo Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	Licenciado Roberto Melo Toledo Encargado del despacho de los asuntos de la Secretaría Administrativa	C.P. Eder Josseman Castro Martínez Rector

OBJETIVO	ALCANCE
Establecer los lineamientos y las actividades para el control operacional en el consumo y uso de manera eficiente y racional de la Energía Eléctrica, en las actividades que se desarrollan en la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE).	Aplica a los espacios y equipos que utilizan energía eléctrica en la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE).

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO

SECUENCIA DE ETAPAS	RESPONSABLE	ACTIVIDAD
1.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	1.1 Los registros de energía eléctrica consumida se tomará la medición plasmada en el recibo de la Comisión Federal de Electricidad CFE de manera mensual mediante el formato FOR-GR-CO-37-A
2.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y Responsable Ambiental	2.1 Se realiza el registro en los formatos FOR-GR-CO-37-B y FOR-GR-CO-37-C correspondiente al inventario de equipos eléctricos y electrónicos, así como los de iluminación utilizados.
3.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	3.1 Considera en el Plan Anual Adquisiciones los requerimientos detectados para el ahorro de energía eléctrica en el formato de inventario de equipos eléctricos.
4.	Responsable Ambiental y Jefatura de	4.1 Realiza análisis de la política del SGI y los objetivos de la Alta Dirección para la elaboración del programa de trabajo.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!



**SISTEMA DE GESTIÓN
INTEGRAL**

USO Y MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Fecha de emisión: 23 de abril de 2024

Edición: 2

Código: CO-GR-37

Página 2 de 5

	Recursos Materiales.	<p>4.2 Analiza las acciones a implementar para cumplir con las metas establecidas en el año.</p> <p>4.3 Integra el programa ambiental Ahorro de Energía y requisita los formatos: F- FOR-GR-CO-37-D, FOR-GR-CO-37-E y FOR-GR-CO-37-F.</p>
5.	Responsable Ambiental.	<p>5.1 Revisa que las acciones estén vinculadas a las metas del Plan Operativo Anual del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales.</p> <p>5.2 Verifica que estén alineados también con los indicadores del SGI.</p>
6.	Responsable Ambiental y Responsable de área.	<p>6.1 El o la responsable ambiental del Programa detecta las necesidades de sensibilización y gestión ante los demás departamentos</p> <p>6.2 El responsable Ambiental, a través de la Secretaría Académica y Departamento de Administración de personal se encargan de implementar un programa de capacitación y sensibilización para la comunidad universitaria.</p>
7.	Responsable de área y Responsable Ambiental	<p>7.1 Las diferentes áreas de la UNEVE implementarán las estrategias pertinentes a subsanar prácticas de comportamiento como son: Establecer medidas del uso eficiente de la energía y el monitoreo para detectar el uso eficiente de energía.</p>



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

USO Y MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

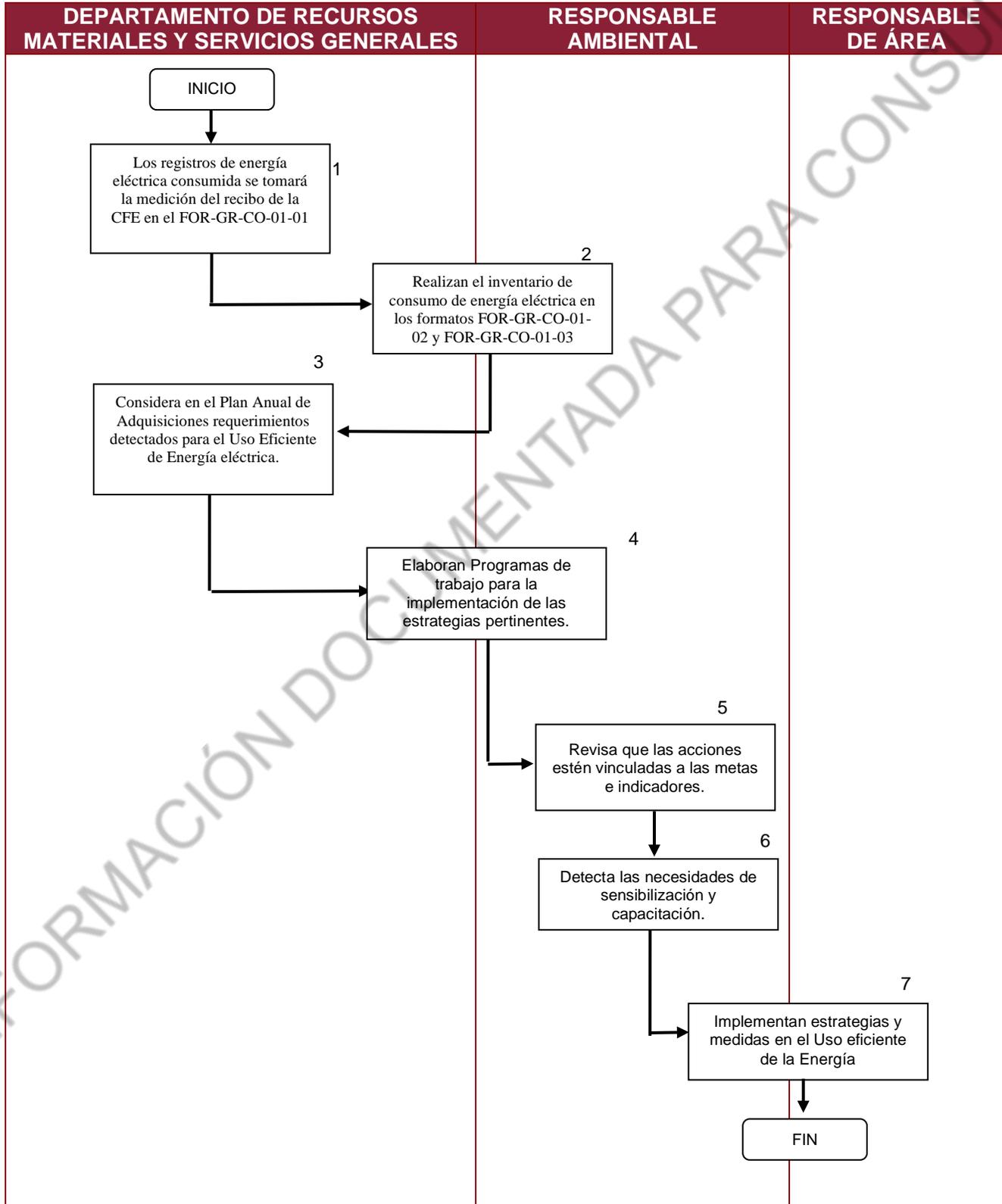
Fecha de emisión: 23 de abril de 2024

Edición: 2

Código: CO-GR-37

Página 3 de 5

DIAGRAMA



FORMATOS	RESPONSABLE DE CONSERVARLO	TIPO DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE REGISTRO
Consumo de Energía Eléctrica.	Responsable Ambiental	Electrónico	FOR-GR-CO-37-A
Inventario de equipos eléctricos.	Responsable Ambiental	Electrónico	FOR-GR-CO-37-B
Inventario de los equipos de iluminación.	Responsable Ambiental	Electrónico	FOR-GR-CO-37-C
Programa de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas	Responsable Ambiental	Físico	FOR-GR-CO-37-D
Programa de mantenimiento preventivo a plantas generadoras de energía eléctrica.	Responsable Ambiental	Físico	FOR-GR-CO-37-E
Programa de difusión ahorro de energía eléctrica.	Responsable Ambiental	Físico	FOR-GR-CO-37-F

INTERACCIÓN DEL PROCESO

PROVEEDORES	ENTRADAS	SALIDAS	CLIENTES
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	Servicio de Energía Eléctrica para todas las instalaciones.	Facturas mensuales para efectuar el pago por el suministro de electricidad.	Todo el personal

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley General de Educación.
- Ley de la Industria Eléctrica.
- NOM-001-SEDE-2012. Instalaciones eléctricas (Utilización).
- NOM-J-467-1989. Productos eléctricos. - Plantas generadoras de energía eléctrica de emergencia.
- NOM-025-STPS-2008. Condiciones de iluminación en los centros de trabajo.

META DEL PROCEDIMIENTO	Disminuir el 5% de Energía Eléctrica en los próximos 3 años. *Consultar Plan Rector
INDICADOR	Variación de consumo mensual de Energía Eléctrica
FORMULA	$\left[\frac{\text{Cantidad de Energía Eléctrica consumida en el periodo anterior} - \text{Cantidad de Energía Eléctrica consumida en el periodo actual}}{\text{Cantidad de Energía Eléctrica consumida en el periodo inicial}} \right] \times 100$
FRECUENCIA	Mensual

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Medio Ambiente: Entorno en el cual una organización opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.

Nota 1 a la entrada: El entorno puede abarcar desde el interior de una organización hasta el sistema local, regional y global.

Nota 2 a la entrada: El entorno se puede describir en términos de biodiversidad, ecosistemas, clima u otras características.

Aspecto ambiental: Elemento de las actividades, producto o servicios de una organización que interactúa o puede interactuar con el medio ambiente.

Aspecto ambiental significativo: Aspecto ambiental identificado, que es capaz de producir un impacto ambiental (negativo o positivo)