

### 1. OBJETIVO:

Estimar y actualizar los costos de racionamiento de energía eléctrica.

### 2. ALCANCE:

Estimar la valoración que brindan los usuarios de energía eléctrica por la no interrupción de este servicio.

### 3. RESPONSABLES:

Subdirector y Profesionales especializados - Subdirección de demanda.

### 4. GLOSARIO:

**DANE:** Departamento Nacional de Estadísticas.

**IPC:** Índice de Precios al Consumidor

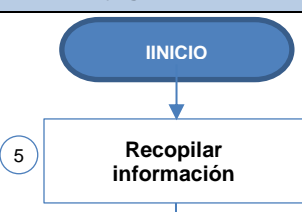
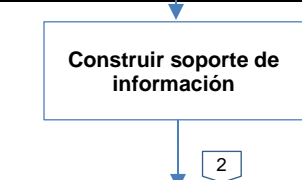
**OGI:** Oficina de Gestión de Información

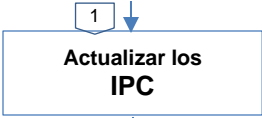
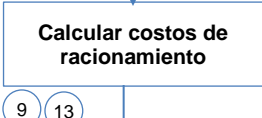
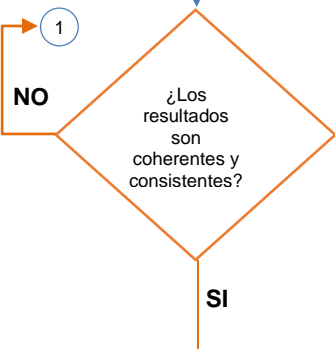
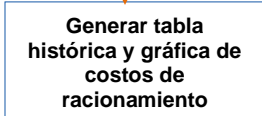
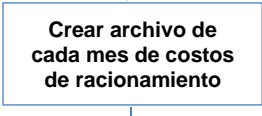
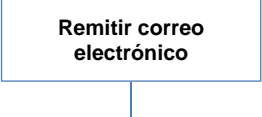
**UPME:** Unidad de Planeación Minero Energética

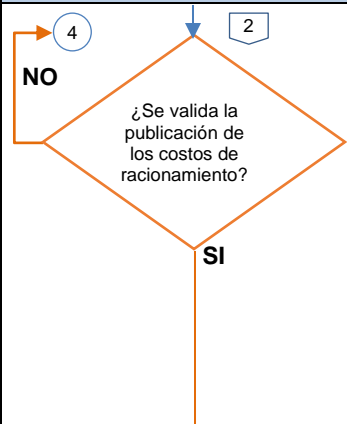

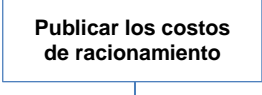
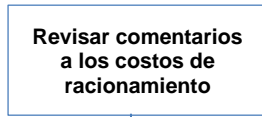
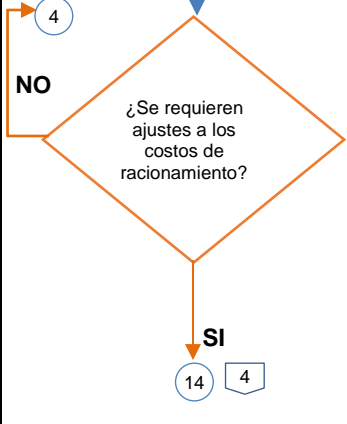
### 5. LINEAMIENTOS O POLÍTICAS DE OPERACIÓN Y CONTROL


- Utilización de información de carácter público para garantizar la integridad y trazabilidad de los resultados del modelo.
- Las bases de datos y matrices son componente de actividades del procedimiento y no necesitan estar oficializadas en el sistema único de información del MIPG.

### 6. DESARROLLO Y FLUJOGRAMA DEL PROCEDIMIENTO

No. /PC	Flujograma	Actividades	Responsable	Registro o documento
1		Recopilar la información del IPC en energía eléctrica y total de la economía consultados en el DANE, a partir del 5 día hábil de cada mes.	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	Bases de datos con soportes de la información recolectada.
2		Construir un soporte que garantice la trazabilidad de la información empleada.	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	Bases de datos con costos de racionamiento

No. /PC	Flujograma	Actividades	Responsable	Registro o documento
3		Actualizar los IPC dentro de la herramienta de Excel.	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	Base de datos con costos de racionamiento
4		Calcular los valores de costos de racionamiento en valor presente con base en los IPC actualizados.	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	Base de datos con costos de racionamiento
5 PC		<p><b>Punto de Control</b></p> <p><b>Analizar consistencia y coherencia de los valores de costos de racionamiento</b></p> <p>Efectuar el análisis de los resultados generados del cálculo de los costos de racionamiento con los IPC actualizados.</p> <p>¿Los resultados son coherentes y consistentes?</p> <p>NO: Pasa a la actividad 1. SI: Pasa a la actividad 6.</p>	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	
6		Generar la tabla histórica de los costos calculados en los últimos doce (12) meses y la gráfica con la evolución de los IPC.	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	Tabla y grafica con costos de racionamiento
7		Crear un archivo de vigencia mes a mes que incluye la tabla y gráfica enunciadas en el numeral anterior.	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	Base de datos con costos de racionamiento
8		Remitir un correo electrónico al Subdirector de demanda con los costos de racionamiento, donde se enuncia tanto la fecha de origen de los datos, como la vigencia de aplicación.	Profesional especializado  Proceso de Demanda y prospectiva energética	Correos electrónicos

No. /PC	Flujograma	Actividades	Responsable	Registro o documento
9 PC		<p><b>Punto de Control</b></p> <p><b>Validar los costos de racionamiento</b></p> <p>Realizar por parte del Subdirector de Demanda la validación y aprobación de los costos de racionamiento, para su posterior publicación en la página web de la UPME y en el portal de datos abiertos para consulta pública.</p> <p>¿Se valida la publicación de los costos de racionamiento?</p> <p>NO: Pasa a la actividad 4. SI: Pasa a la actividad 10.</p>	<p>Profesional especializado</p> <p>Proceso de Demanda y prospectiva energética</p>	
10		<p>Solicitar la publicación de los costos de racionamiento a la OGI en la sede electrónica de la UPME y en el portal de datos abiertos.</p>	<p>Profesional especializado</p> <p>Proceso de Demanda y prospectiva energética</p>	Correos electrónicos
11		<p>Publicar los resultados de costos de racionamiento en la sede electrónica de la UPME y en el portal de datos abiertos para consulta pública.</p>	<p>Profesional Especializado</p> <p>OGI</p>	Publicación del documento de costos de racionamiento en la sede electrónica de la UPME y datos abiertos.
12		<p>Revisar y analizar los comentarios recibidos a los costos de racionamiento.</p>	<p>Profesional especializado</p> <p>Proceso de Demanda y prospectiva energética</p>	Matriz de comentarios
13 PC		<p><b>Punto de Control</b></p> <p><b>Definir ajustes a los costos de racionamiento</b></p> <p>Definir los ajustes a realizar a los costos de racionamiento, teniendo en cuenta el análisis de los comentarios realizados en la consulta pública.</p> <p>¿Se requieren ajustes a los costos de racionamiento?</p> <p>NO: Pasa a la actividad 4. SI: Pasa a la actividad 14.</p>	<p>Profesional especializado</p> <p>Proceso de Demanda y prospectiva energética</p>	

No. /PC	Flujograma	Actividades	Responsable	Registro o documento
14		Publicar los costos de racionamiento definitivos en la sede electrónica de la UPME y en el portal de datos abiertos.	Subdirector Demanda	Costos de racionamiento publicados en la sede electrónica de la UPME y en el portal de datos abiertos

## 7. CONTROL DE CAMBIOS

CONTROL DE CAMBIOS		
Fecha	Versión	Descripción de los cambios
30/03/2021	01	Creación del documento e inclusión en el SIGUEME
18/11/2022	02	Actualización del documento e inclusión en el SIGUEME (ajuste del objetivo, alcance, glosario, flujograma, las actividades, responsables y documentos; así como la inclusión de los lineamientos o políticas de operación y control)