



**Superservicios**

# **Visión de la Vigilancia y el Control**

## **Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios**

**Omar Camilo López**

Superintendente Delegado para Energía y Gas Combustible  
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios  
octubre de 2025, Bogotá, D.C.

# Principios de los Servicios Públicos Domiciliarios

**Función Social del Estado**

**Universalidad y cobertura**

**Eficiencia**

**Continuidad y calidad**

**Sostenibilidad financiera**

**Solidaridad y redistribución del ingreso**

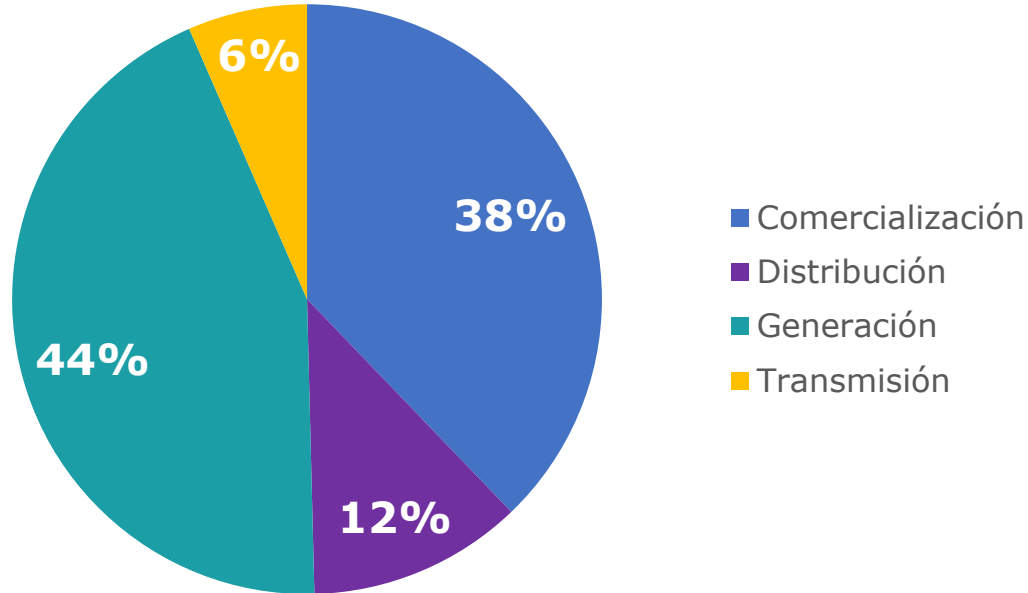
**Regulación del estado**

**Autonomía territorial y descentralizada**

**Participación ciudadana**

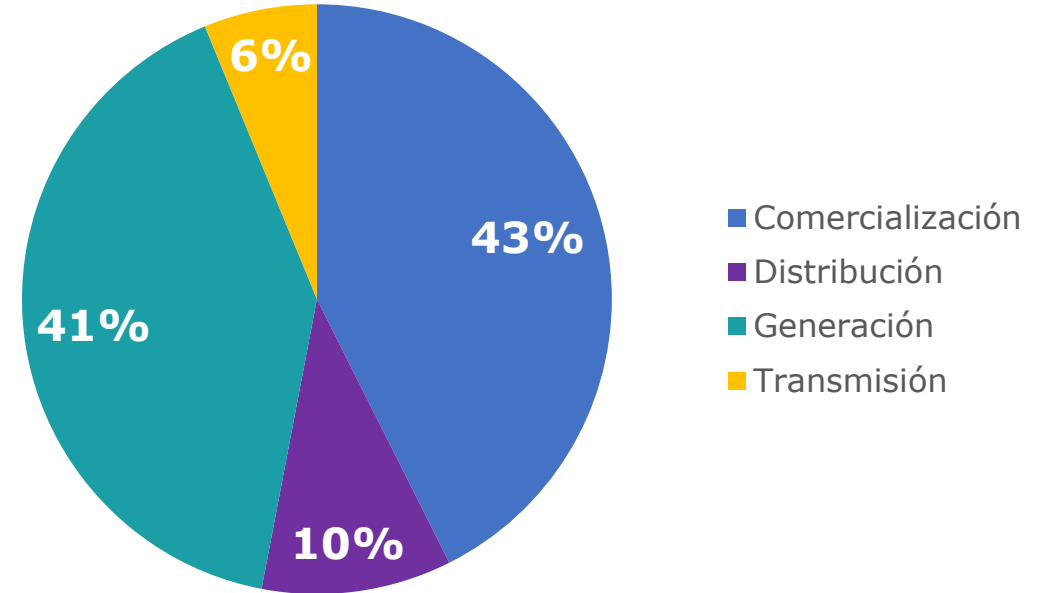
# Ingresos reportados en el SUI

## INGRESOS SIN 2023



**Actividades MEM: 82%**

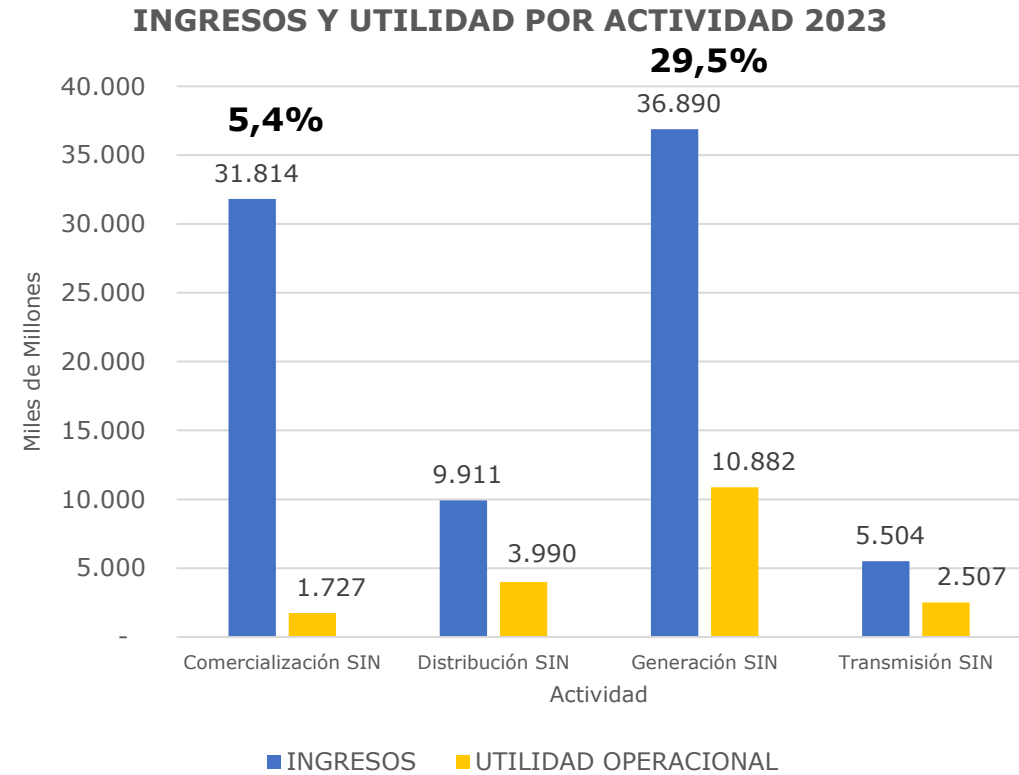
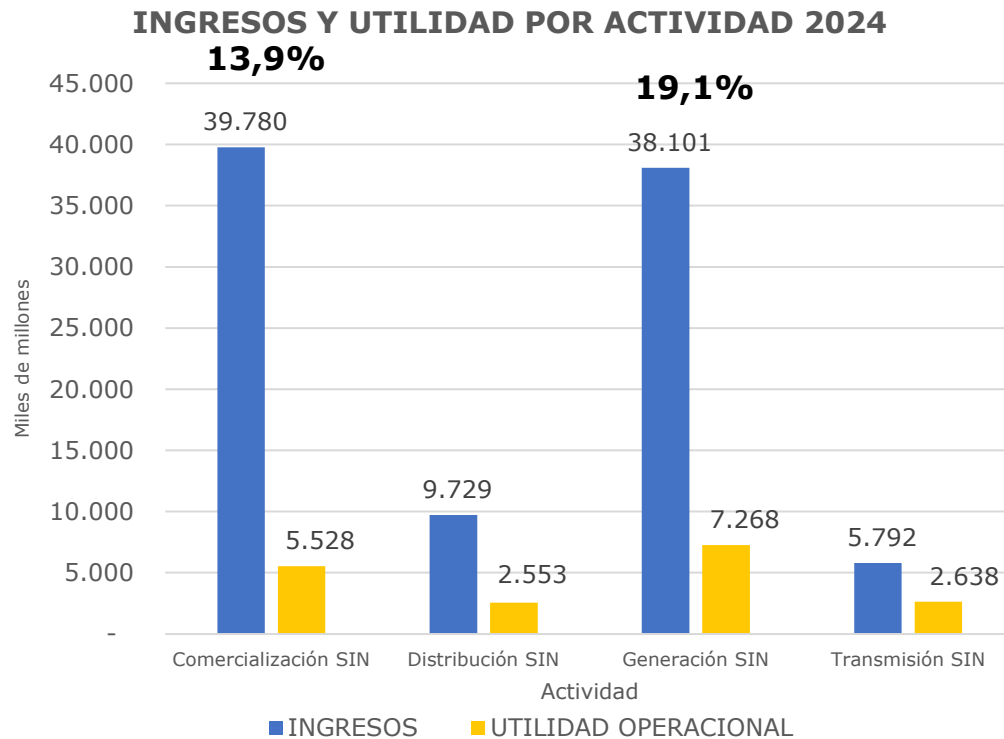
## INGRESOS SIN 2024



**Actividades MEM: 84%**

**\* Fuente: SUI. Calidad de la información sujeta al reporte de información de las ESP.**

# Utilidades Históricas de las Empresas en la Actividad de Generación de Energía



**\* Fuente: SUI. Calidad de la información sujeta al reporte de información de las ESP.**

# Diagnóstico sobre la Inspección del MEM

| Actividad                                                               | Formatos SUI |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Comercializador con Ingresos                                            | 67           |
| OR con Ingresos                                                         | 92           |
| Administrador del Mercado con Ingresos                                  | 26           |
| Comercializadores Mayoristas desde que inicia la ejecución del contrato | 13           |
| Transmisores                                                            | 17           |
| Generadores                                                             | 15           |

**Formatos por Actividad requeridos a ESP en el MEM al SUI**

| Clasificación del Formato | No. De Formatos |
|---------------------------|-----------------|
| Inversiones               | 2               |
| Financiero                | 6               |
| Riesgos                   | 4               |
| AEGR                      | 1               |
| General                   | 1               |
| Servicio al Usuario       | 1               |

**Clasificación de Formatos a las ESP en el MEM al SUI**

# Diagnóstico sobre la Vigilancia del MEM

Las acciones de inspección y vigilancia de la SSPD sobre las actividades del MEM han sido limitadas a lo largo desde el inicio.

| Tipo de Tecnología | No. De Centrales |
|--------------------|------------------|
| Hidráulicas - DC   | 34               |
| Solar - DC         | 11               |
| Térmica - DC       | 40               |

**Total Centrales Despacho Centralizada: 85**

**No. De Empresas en el Mercado 30**

| Nombre de la Central | Fuente de Energía | Operador    |
|----------------------|-------------------|-------------|
| Paraíso              | Planta Hidráulica | ENEL        |
| La Guaca             | Planta Hidráulica | ENEL        |
| Chivor               | Planta Hidráulica | AES         |
| Guatapé              | Planta Hidráulica | EPM         |
| Playas               | Planta Hidráulica | EPM         |
| La Tasajera          | Planta Hidráulica | EPM         |
| Porce I              | Planta Hidráulica | EPM         |
| Porce III            | Planta Hidráulica | EPM         |
| Troneras             | Planta Hidráulica | EPM         |
| Guadalupe            | Planta Hidráulica | EPM         |
| Termovalle           | Planta Térmica    | Enfragen    |
| Termoemcali          | Planta Térmica    | Termoemcali |
| Guavio               | Planta Hidráulica | ENEL        |
| Tepuy                | Planta Solar      | EPM         |
| Urrá                 | Planta Hidráulica | Urrá        |

**Visitas de Inspección SSPD durante el año 2024 – Centrales de Generación**

# Acciones de Control sobre empresas Generadoras en el MEM

## Sanción año 2016

### Cargo:

Sanción por realizar ofertas de energía en bolsa por 3 meses y medio en 2014, sin fundamento en señales reales del mercado, afectando el criterio de eficiencia económica establecido en el artículo 87 de la Ley 142 de 1994 para la formación del precio de bolsa.

**Multa: 218 SMMLV**

Se determinó afectación al funcionamiento eficiente del mercado

## Investigación año 2025

### Cargo:

Incumplimiento regulatorio por haber ofrecido un precio al Centro Nacional de Despacho por las unidades de generación de energía, que desconoció los costos de oportunidad (valor del agua) de generación en el momento de la oferta, distorsionando con ello el funcionamiento eficiente del mercado.

**Multa: 2.000 SMMLV**

Se determinó afectación al funcionamiento eficiente del mercado

# Fortalecimiento de las Acciones de Vigilancia a las actividades del MEM



## Fortalecimiento de Inspección

- Actualización de lineamientos de cargue para las actividades del MEM orientadas a recopilación de información técnica-operativa, comercial y financiera que permita fortalecer el análisis en las actividades.



## Vigilancia Preventiva

- Acciones orientadas a la evaluación preventiva de las situaciones financieras, comerciales y operativas de las empresas que participan en el Mercado Mayorista de Energía.



## Vigilancia Activa

- Estrategia orientada a desplegar acciones en campo para validación de condiciones operativas de los Generadores de Energía
  - Mantenimientos Preventivos
  - Mantenimientos Correctivos
  - Disponibilidad de Energético Primario



## Control orientado a correcciones de Conductas

- Fortalecer las acciones de vigilancia y monitoreo orientadas a detectar distorsiones en el mercado.

# Fortalecimiento de las Acciones de Vigilancia a las actividades del MEM



**Lineamiento de Cargue de Información Financiera desagregado**



**Auditoria de Costos de Operación y Administración para visibilizar de la actividad de Generación por Tecnología**



**Caracterización de Empresas participantes en la Actividad de Generación y participación en Proyectos con Fuentes No Convencionales de Energía.**



**Centro de Monitoreo del Mercado Mayorista de Energía Eléctrica**

- Monitoreo en tiempo real operativo y comercial
- Evaluación permanente de distorsiones del mercado



**Estrategia de Vigilancia Activa con visitas permanentes a los activos de Generación**



**Acompañamiento y Seguimiento a proyectos de Generación de despacho centralizado.**



**Fortalecimiento de las acciones de control buscando eficacia y celeridad en los procesos**

A woman with dark hair, wearing a patterned blouse and dark pants, is sitting on a wooden chair on a porch. She is smiling and looking down at a loom she is weaving. The porch has a wooden roof and a brick wall. A single light bulb hangs from the roof. The background is a bright, hazy sky.

*"Estamos en un sector de energía en transición y el fortalecimiento de la Superservicios debe estar orientado a la Sostenibilidad de la Prestación del Servicio de Energía, garantizando las condiciones de eficiencia de los costos que se le trasladan a los usuarios a través de Inspección Fortalecida, Vigilancia Activa y Preventiva y Control Eficaz"*

# Gracias

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios  
República de Colombia

[sspd@superservicios.gov.co](mailto:sspd@superservicios.gov.co)

[www.superservicios.gov.co](http://www.superservicios.gov.co)