

# **Departamento Administrativo Nacional de Estadística**



Dirección de Regulación, Planeación,  
Estandarización y Normalización  
-DIRPEN-

**MAPA DE INFORMACIÓN  
MINERO - ENERGÉTICO**

**Bogotá D.C., Julio de 2011**

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

JORGE BUSTAMANTE R.  
**Director**

CRISTIAN JARAMILLO H.  
**Subdirector**

ALFREDO VARGAS ABAD  
**Secretario General**

**Directores Técnicos**

EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO  
**Metodología y Producción Estadística**

BERNARDO GUERRERO LOZANO  
**Censos y Demografía**

LUZ AMPARO CASTRO CALDERÓN  
**Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización**

MIGUEL ANGEL CÁRDENAS CONTRERAS  
**Geoestadística**

ANA VICTORIA VEGA ACEVEDO  
**Síntesis y Cuentas Nacionales**

CAROLINA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ  
**Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística**

Bogotá, D.C., 2011

**Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización**  
Luz Amparo Castro Calderón (E)

**Coordinación Técnica**  
Ana Zoraida Quintero Gómez

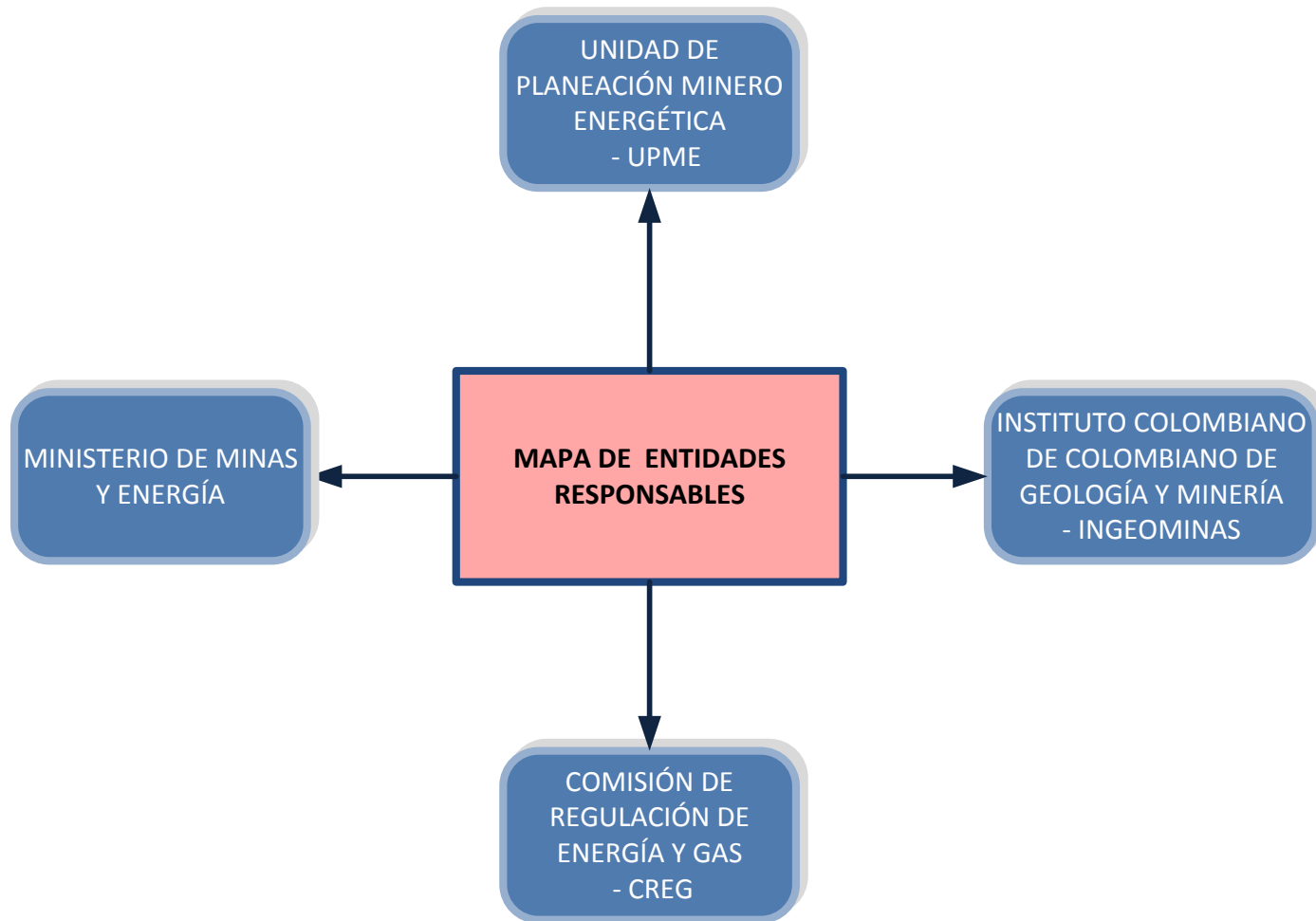
**Investigación Técnica:**  
Paola Andrea Perdomo Moreno

**Impresión**  
Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística del DANE

## TABLA DE CONTENIDO

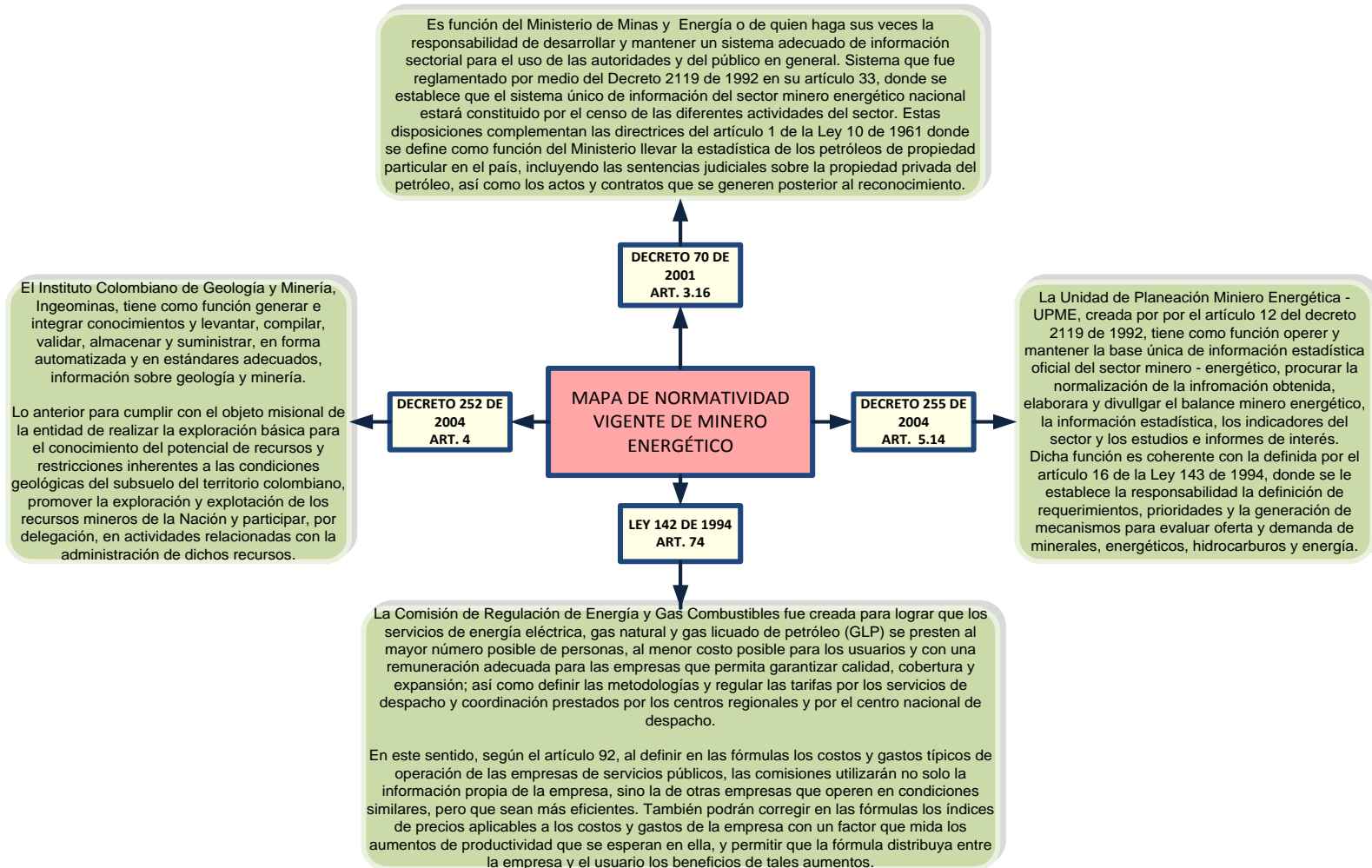
3.1.1 Mapa de las entidades responsables de la producción de información en Minero - Energético .....	5
3.1.2 Mapa de normatividad vigente de minero – energético parte .....	6
3.1.3 Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero - energético según tipo de operación .....	7
3.1.4. Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero – energético según entidades responsables .....	8
3.1.5 Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero – energético según unidad de observación .....	9
3.1.6 Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero - energético según continuidad (rangos) .....	10
3.1.7 Mapa de información por operaciones estadísticas producidas por minero - energético según los principales usuarios de la información estadística parte I .....	11
3.1.7 Mapa de información por operaciones estadísticas producidas por minero - energético según los principales usuarios de la información estadística parte II.....	12
3.1.8 Mapa de información de operaciones estadísticas según desagregación geográfica .....	13
3.1.9 Mapa de información por operaciones estadísticas según medio de difusión .....	14
3.1.10 Mapa de información por operaciones estadísticas según tipo de acceso .....	15
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>16</b>

### 3.1.1 Mapa de las entidades responsables de la producción de información en Minero - Energético



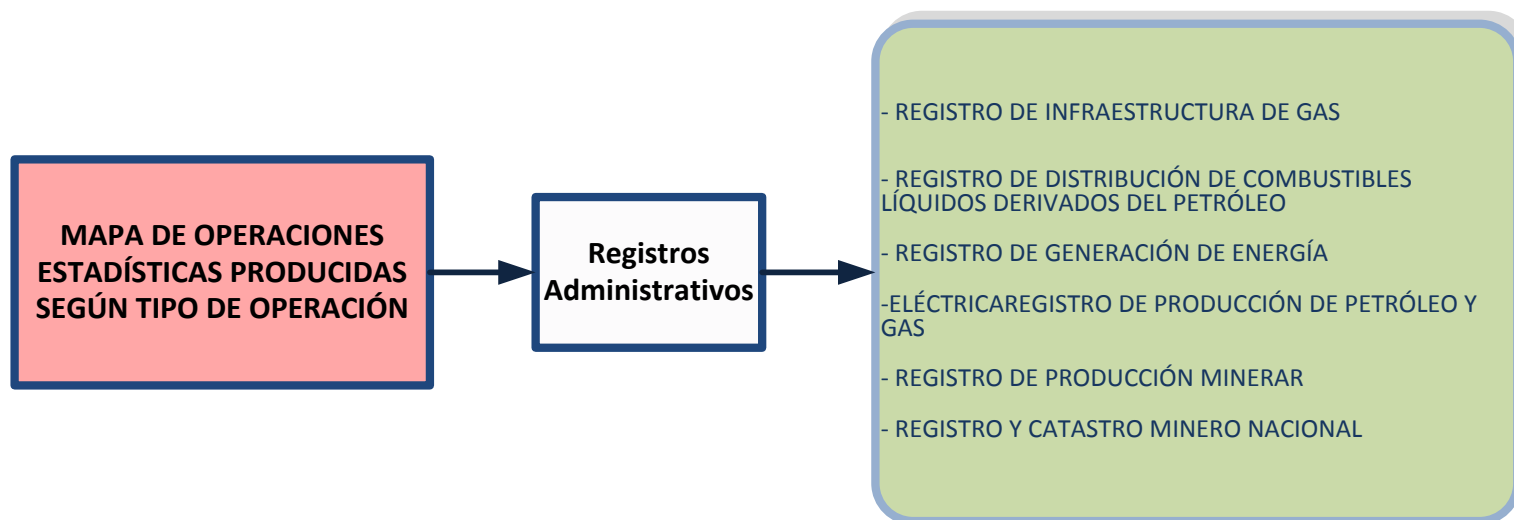
FUENTE: DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas PENDES y página Web del Ministerio de Minas y Energía.

### 3.1.2 Mapa de normatividad vigente de minero – energético parte



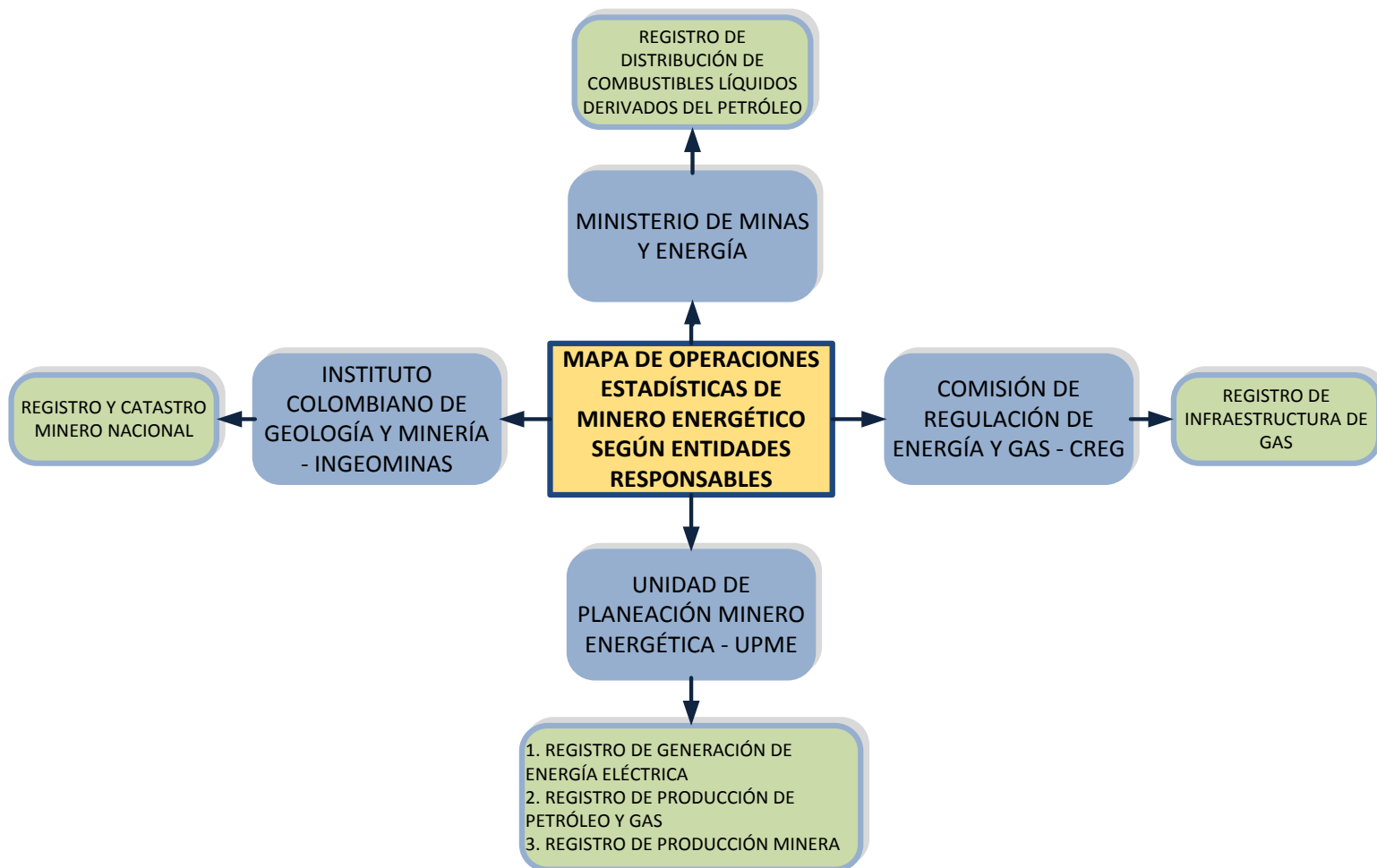
FUENTE: DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas PENDES.

### 3.1.3 Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero - energético según tipo de operación



FUENTE: DANE – DIRPEN – Base de datos PENDES priorizada del Inventario de operaciones estadísticas.

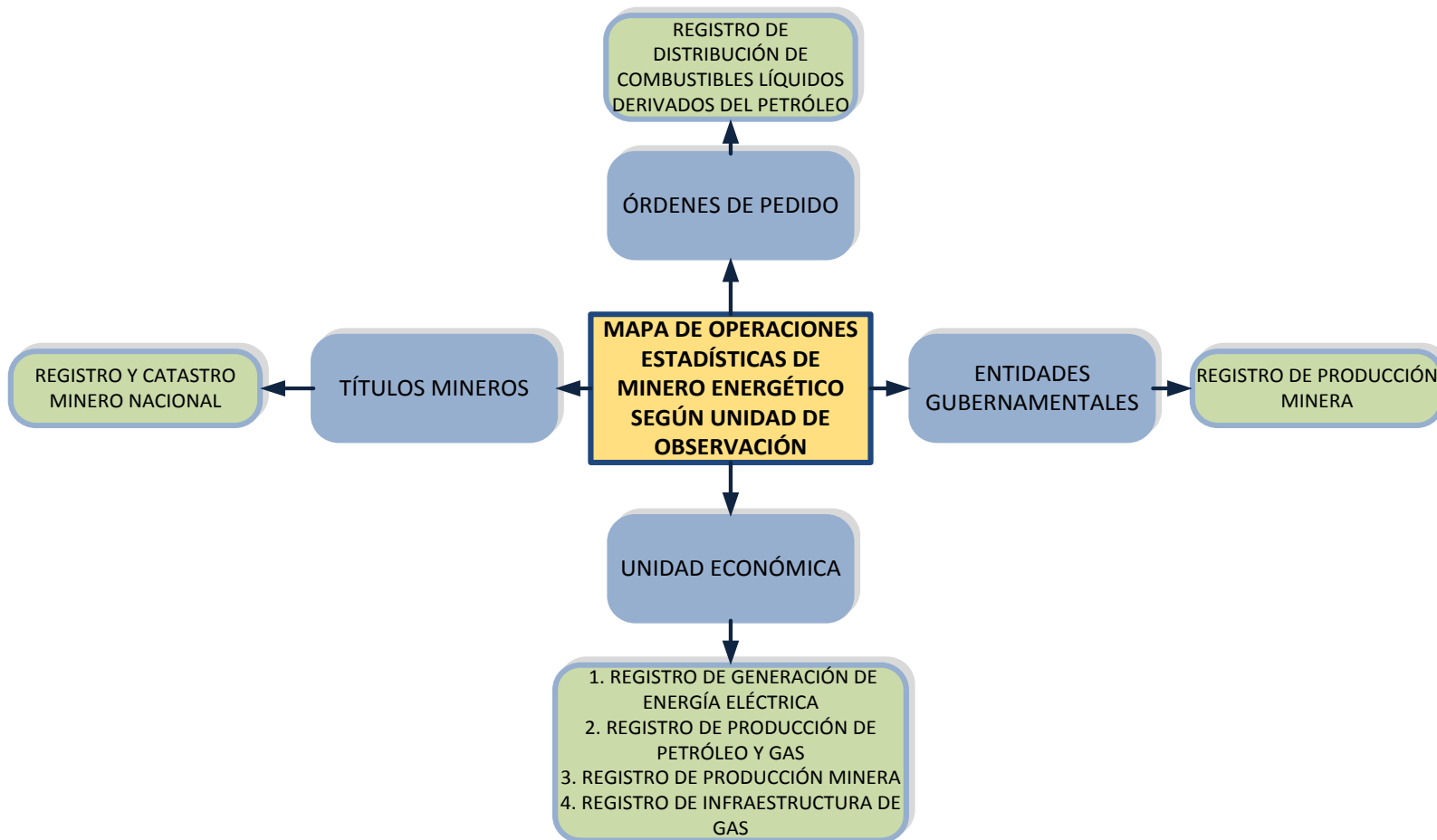
### 3.1.4. Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero – energético según entidades responsables



FUENTE: DANE – DIRPEN – Base de datos PENDES priorizada del Inventario de operaciones estadísticas.



### 3.1.5 Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero – energético según unidad de observación



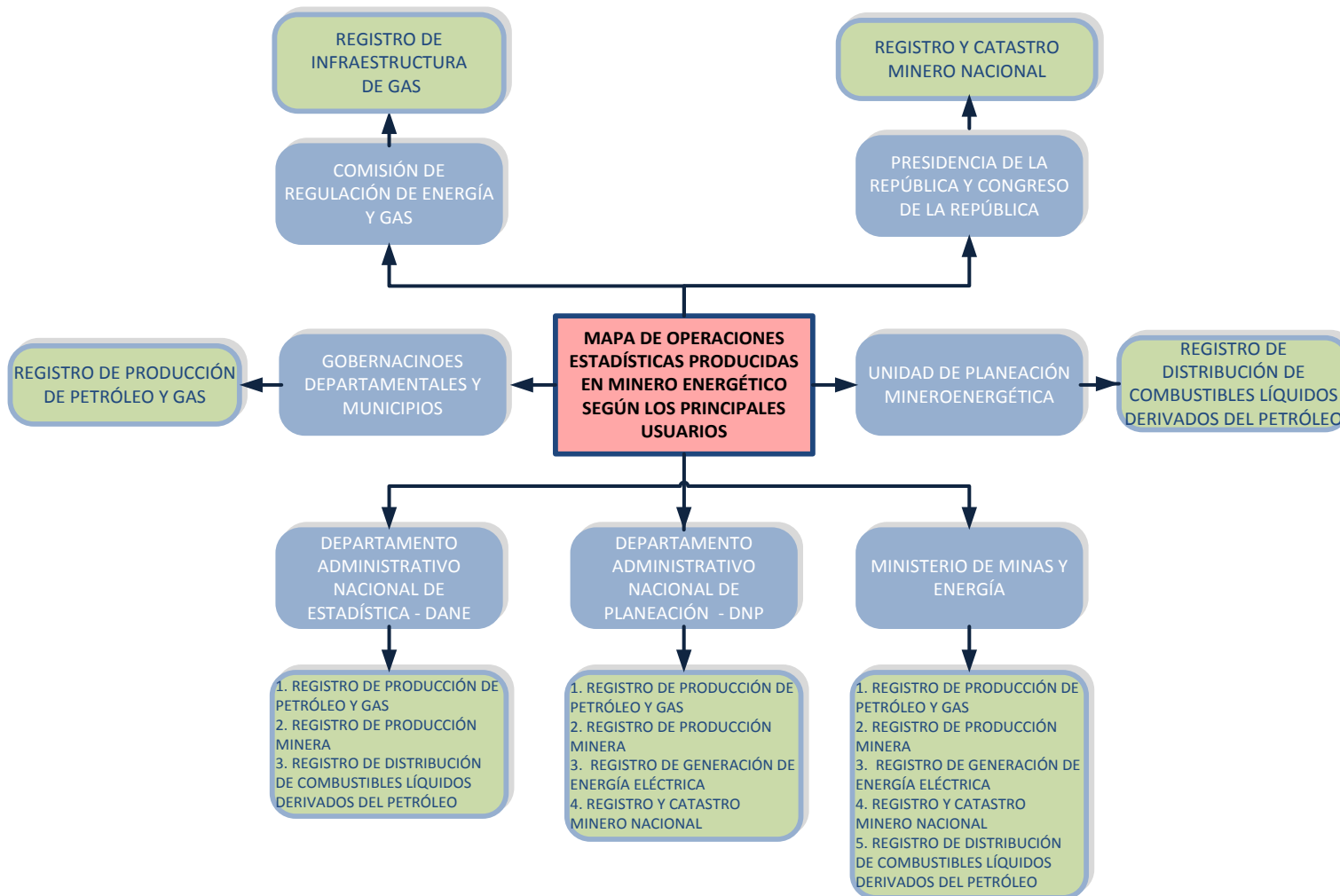
FUENTE: DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas del sistema de consulta del PENDES. Base de datos No. 4: Unidades de observación.

**3.1.6 Mapa de operaciones estadísticas producidas por minero - energético según continuidad (rangos)**



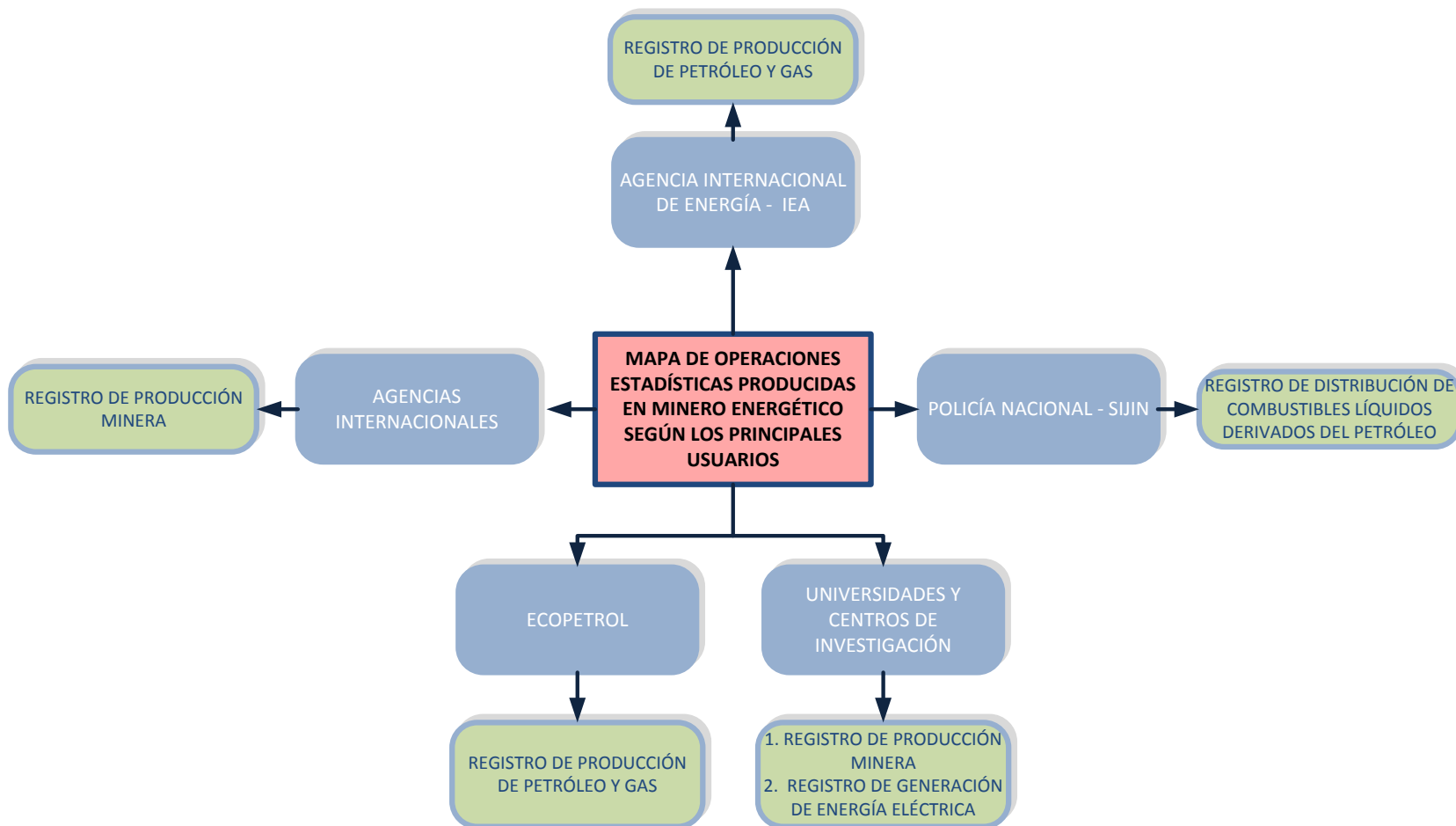
**FUENTE:** DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas del sistema de consulta del PENDES. Base de datos No. 6: Continuidad de la operación estadística.

### 3.1.7 Mapa de información por operaciones estadísticas producidas por minero - energético según los principales usuarios de la información estadística parte I



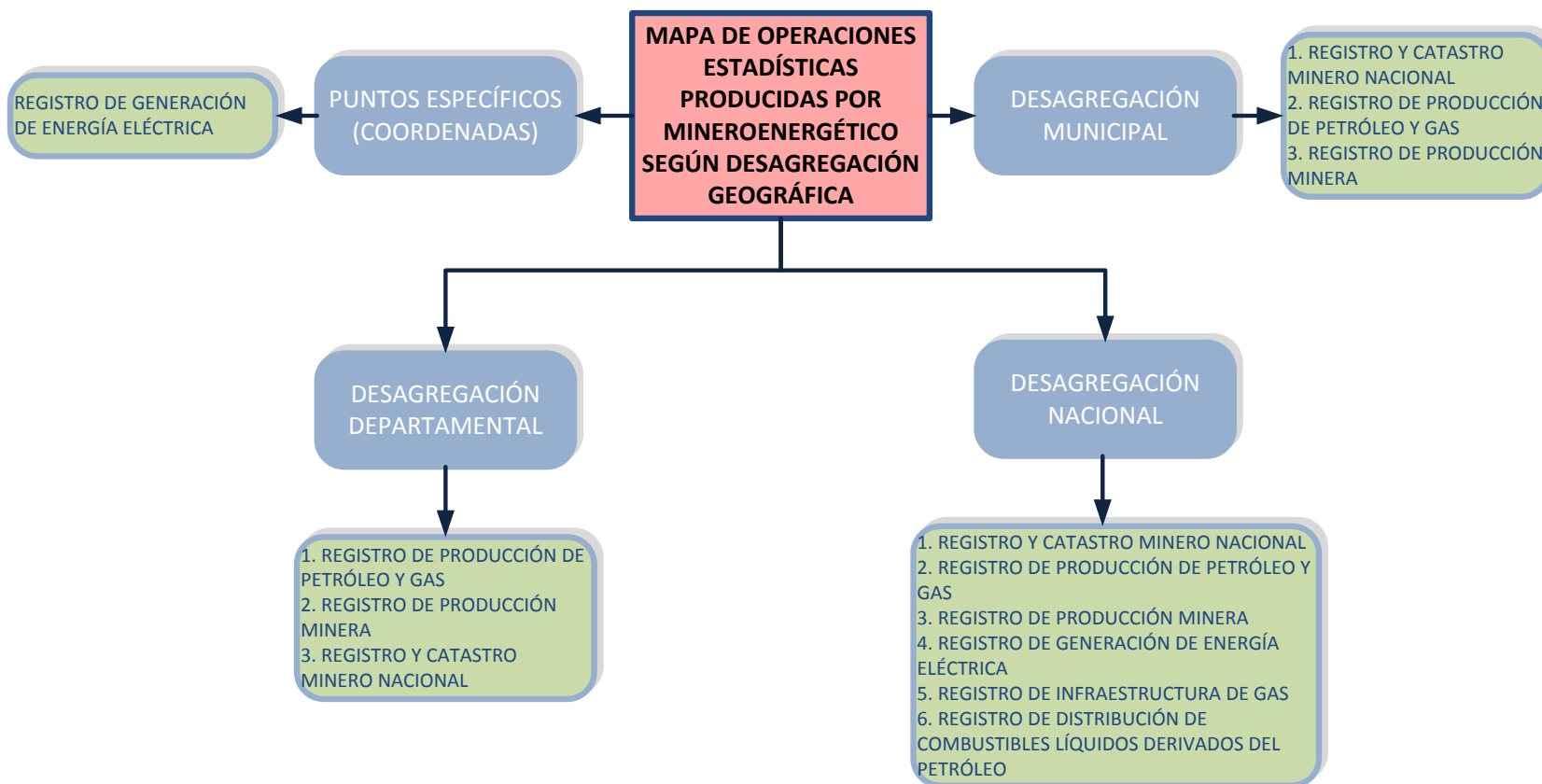
FUENTE: DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas del sistema de consulta del PENDES. Base de datos No. 8: Principales usuarios de la operación estadística.

**3.1.7 Mapa de información por operaciones estadísticas producidas por minero - energético según los principales usuarios de la información estadística parte II**



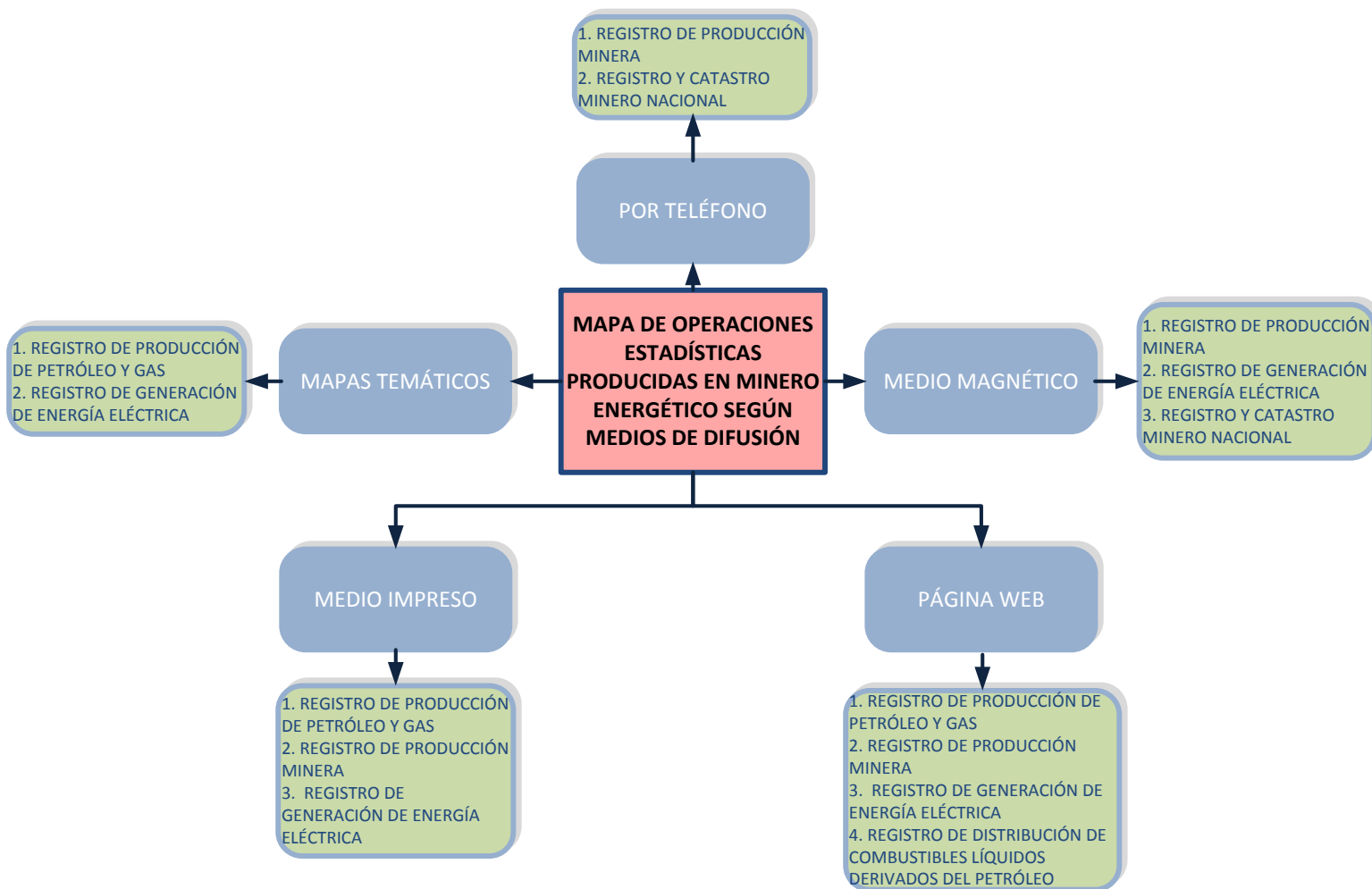
**FUENTE:** DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas del sistema de consulta del PENDES. Base de datos No. 8: Principales usuarios de la operación estadística.

### 3.1.8 Mapa de información de operaciones estadísticas según desagregación geográfica



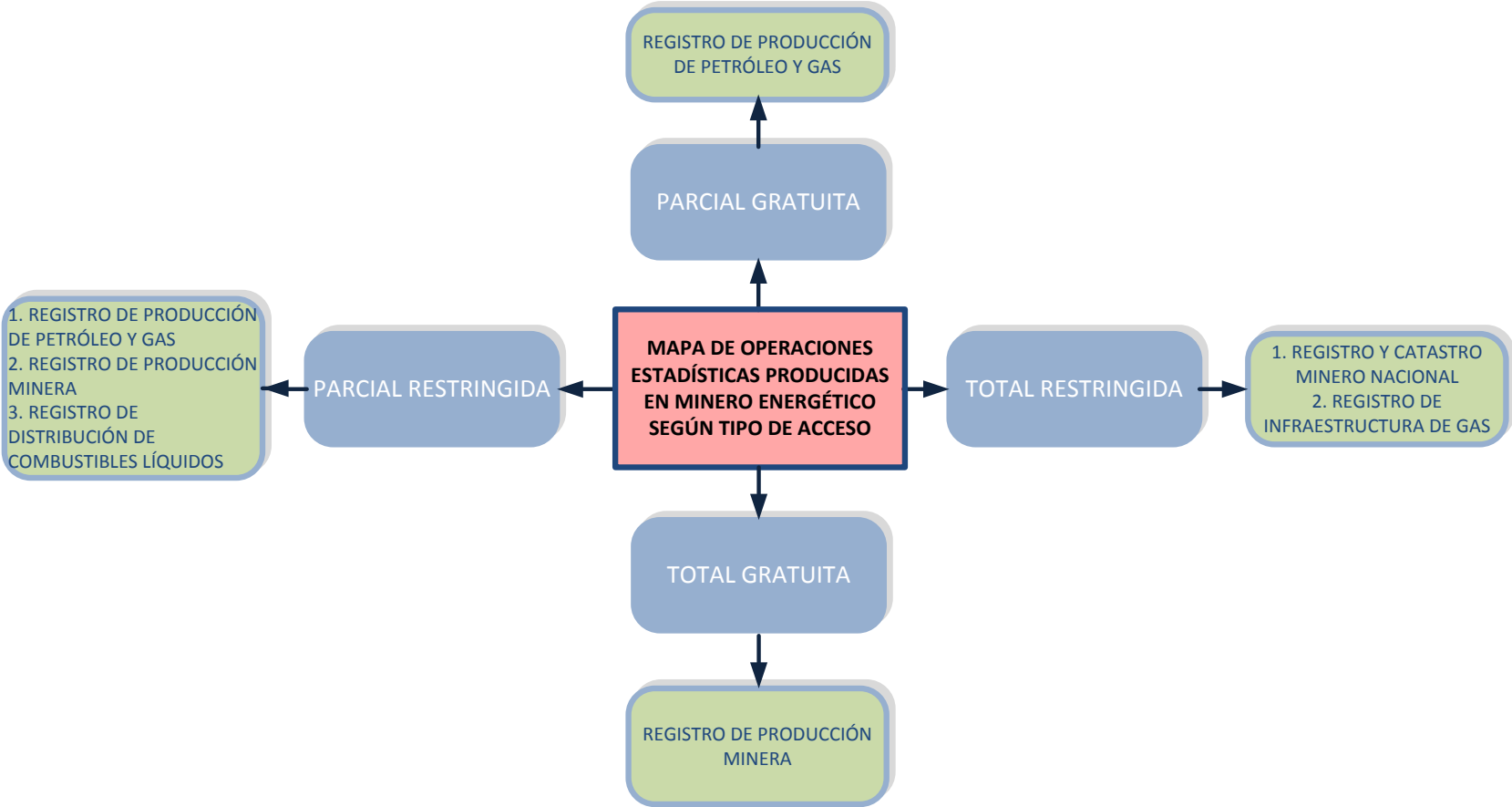
FUENTE: DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas del sistema de consulta del PENDES. Base de datos No. 14: Nivel de desagregación de la operación estadística.

### 3.1.9 Mapa de información por operaciones estadísticas según medio de difusión



FUENTE: DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas del sistema de consulta del PENDES. Base de datos No. 21: Los resultados se difunden.

**3.1.10 Mapa de información por operaciones estadísticas según tipo de acceso**



FUENTE: DANE – DIRPEN – Inventario de operaciones estadísticas del sistema de consulta del PENDES. Base de datos No. 24: Acceso a los resultados de la operación estadística.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2010). *Caracterización temática construcción y vivienda –PENDES. (Versión agosto de 2010)*. Bogotá: DANE- DIRPEN.
2. Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2010). *Inventario de Operaciones Estadísticas del Plan Estratégico Nacional de Estadística -PENDES- base priorizada. (Versión 13 de septiembre de 2010)*. Bogotá: DANE- DIRPEN.
3. Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2010). *Inventario de Operaciones Estadísticas. Plan Estratégico Nacional de Estadística -PENDES- Sistema de consulta. (Versión 13 de septiembre de 2010)*. Bogotá: DANE- DIRPEN.
4. Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2010). *Metodología del Plan Estratégico Nacional de Estadística – PENDES- (versión preliminar)* Bogotá: DANE- DIRPEN.
5. Departamento Nacional de Planeación –DNP-. (2009). *Manual de Oferta institucional del gobierno Nacional hacia entidades territoriales*. Bogotá: DNP.
6. Joseph D. Novak. (1988). *Aprendiendo a aprender - Teoría sobre mapas conceptuales*. Barcelona-España: Ediciones Martínez Roca, S.A.
7. Normatividad
  - Ley 141 de 1994
  - Decreto 2119 de 1992
  - Decreto 70 de 2007
  - Ley 143 de 1994
  - Ley 10 de 1961
  - Decreto 255 de 2004