

# **Departamento Administrativo Nacional de Estadística**



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

**MAPAS DE INFORMACIÓN DE  
AMENAZAS Y DESASTRES  
NATURALES**

**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 (E)**

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 (E)**  
Luz Amparo Castro Calderón

**Coordinación Técnica**  
Ana Zoraida Quintero Gómez

**Investigación Técnica:**  
Paola Andrea Perdomo Moreno

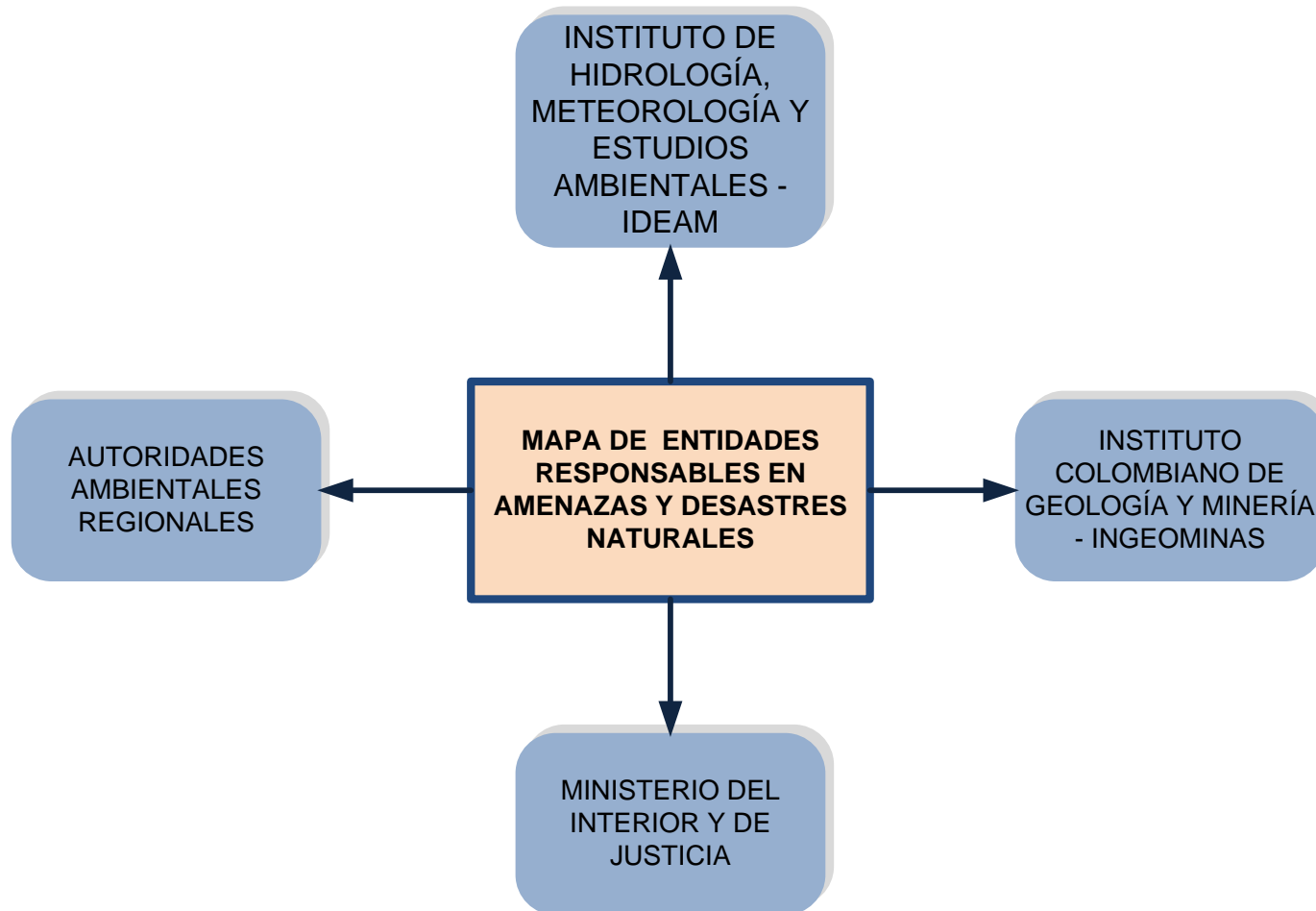
**Impresión**  
Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística del DANE

## TABLA DE CONTENIDO

3.1 REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS MAPAS DE INFORMACIÓN _____	5
3.1.1 Mapa de entidades responsables del tema en Amenazas y desastres naturales _____	5
3.1.2 Mapa de normatividad vigente del tema en Amenazas y desastres naturales Parte I _____	6
3.1.2 Mapa de normatividad vigente del tema en Amenazas y desastres naturales parte II _____	7
3.1.3 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según tipo de operación _____	8
3.1.4 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según entidades responsables _____	9
3.1.5 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según unidad de observación _____	10
3.1.6 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según continuidad (rangos) _____	11
3.1.7 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según los principales usuarios de información estadística parte I _____	12
3.1.7 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según los principales usuarios de información estadística parte II _____	13
3.1.7 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según los principales usuarios de información estadística parte III _____	14
3.1.8 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según desagregación geográfica _____	15
3.1.9 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según medio de difusión _____	16
3.1.10 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según tipo de acceso. _____	17
<b>BIBLIOGRAFÍA _____</b>	<b>18</b>

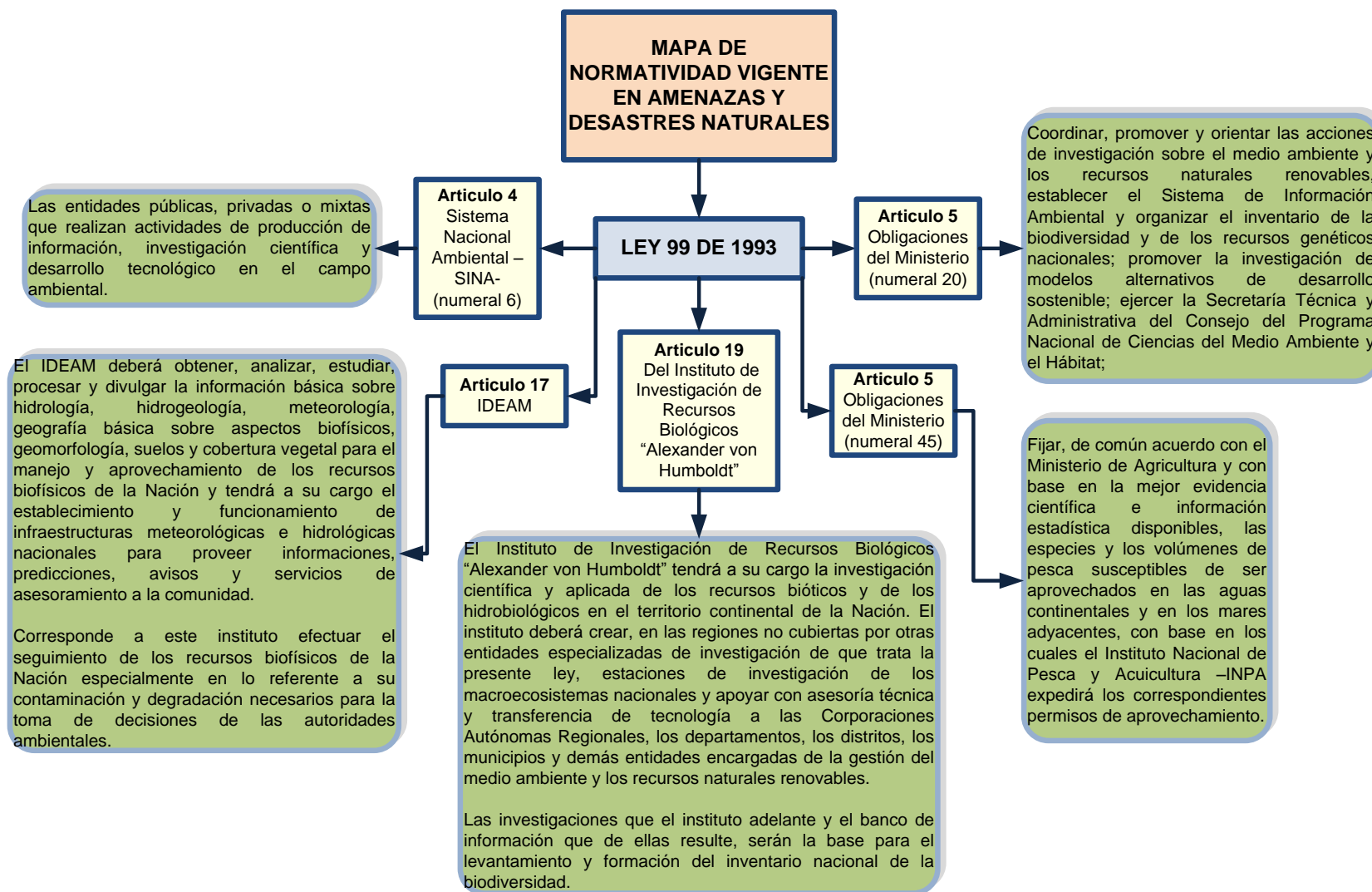
### 3.1 REPRESENTACIÓN GRAFICA DE LOS MAPAS DE INFORMACIÓN

#### 3.1.1 Mapa de entidades responsables del tema en Amenazas y desastres naturales



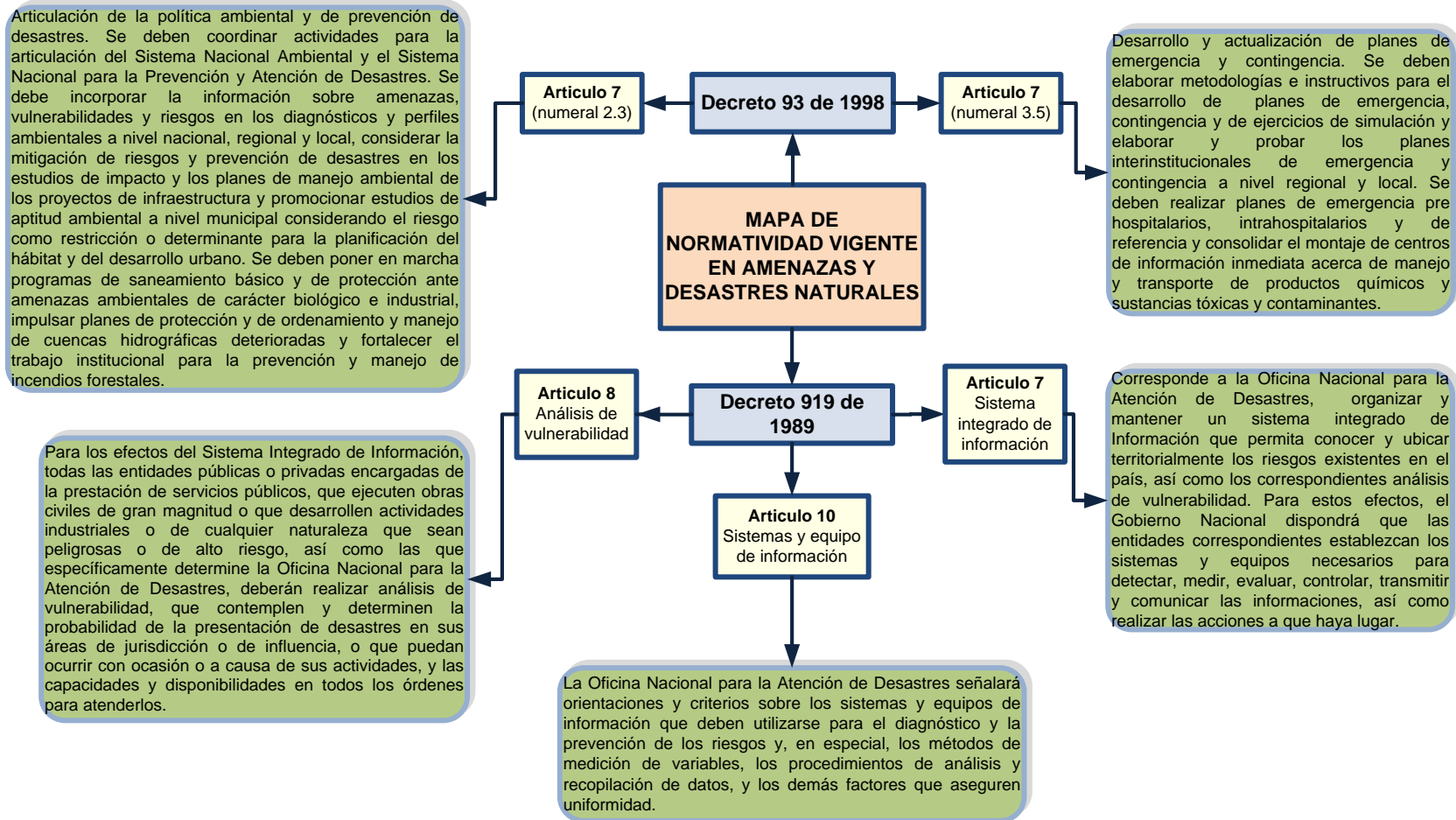
Fuente: DANE- DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES

### 3.1.2 Mapa de normatividad vigente del tema en Amenazas y desastres naturales Parte I



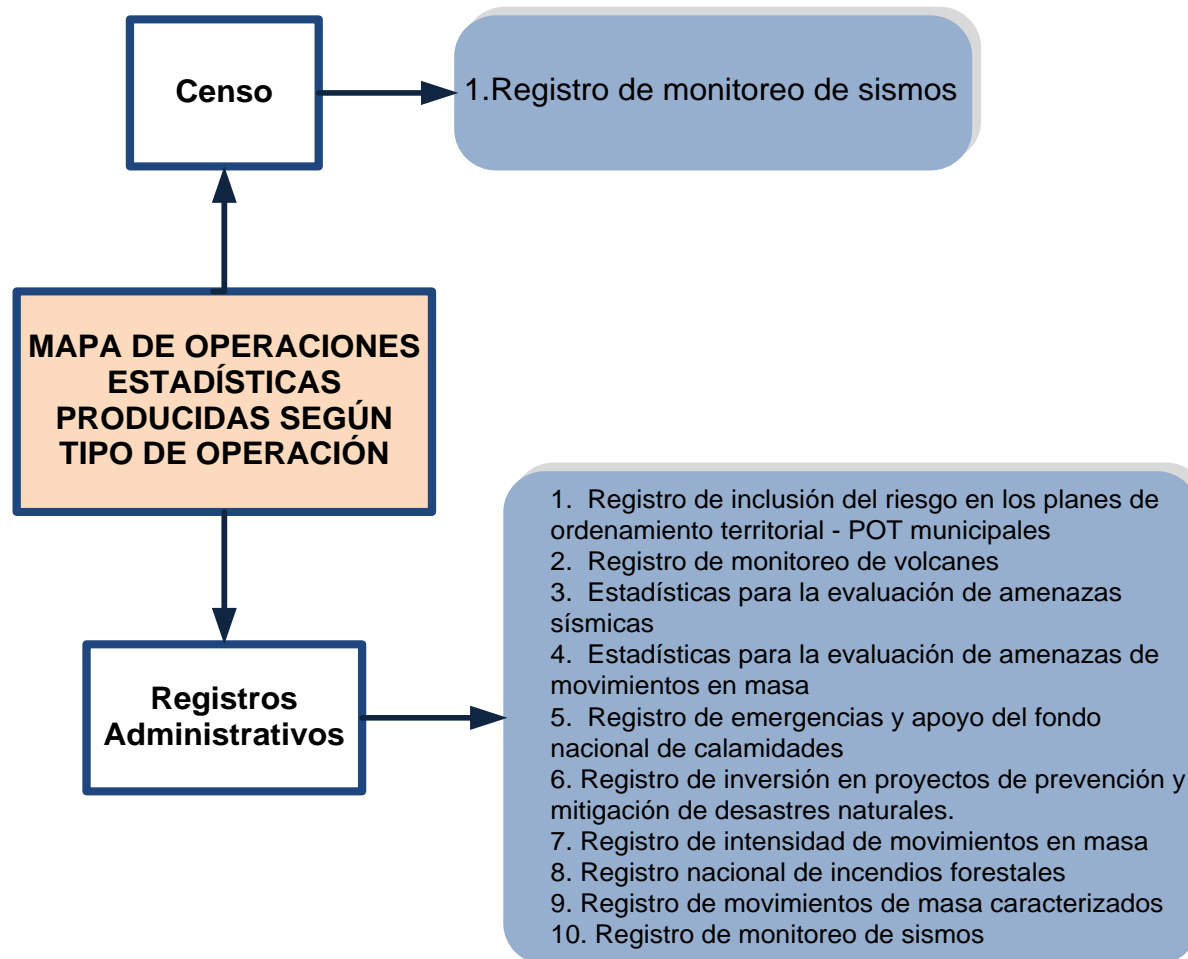
Fuente: DANE - DIRPEN – Ministerio de Medio Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial

### 3.1.2 Mapa de normatividad vigente del tema en Amenazas y desastres naturales parte II



Fuente: DANE - DIRPEN – Ministerio de Medio Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial

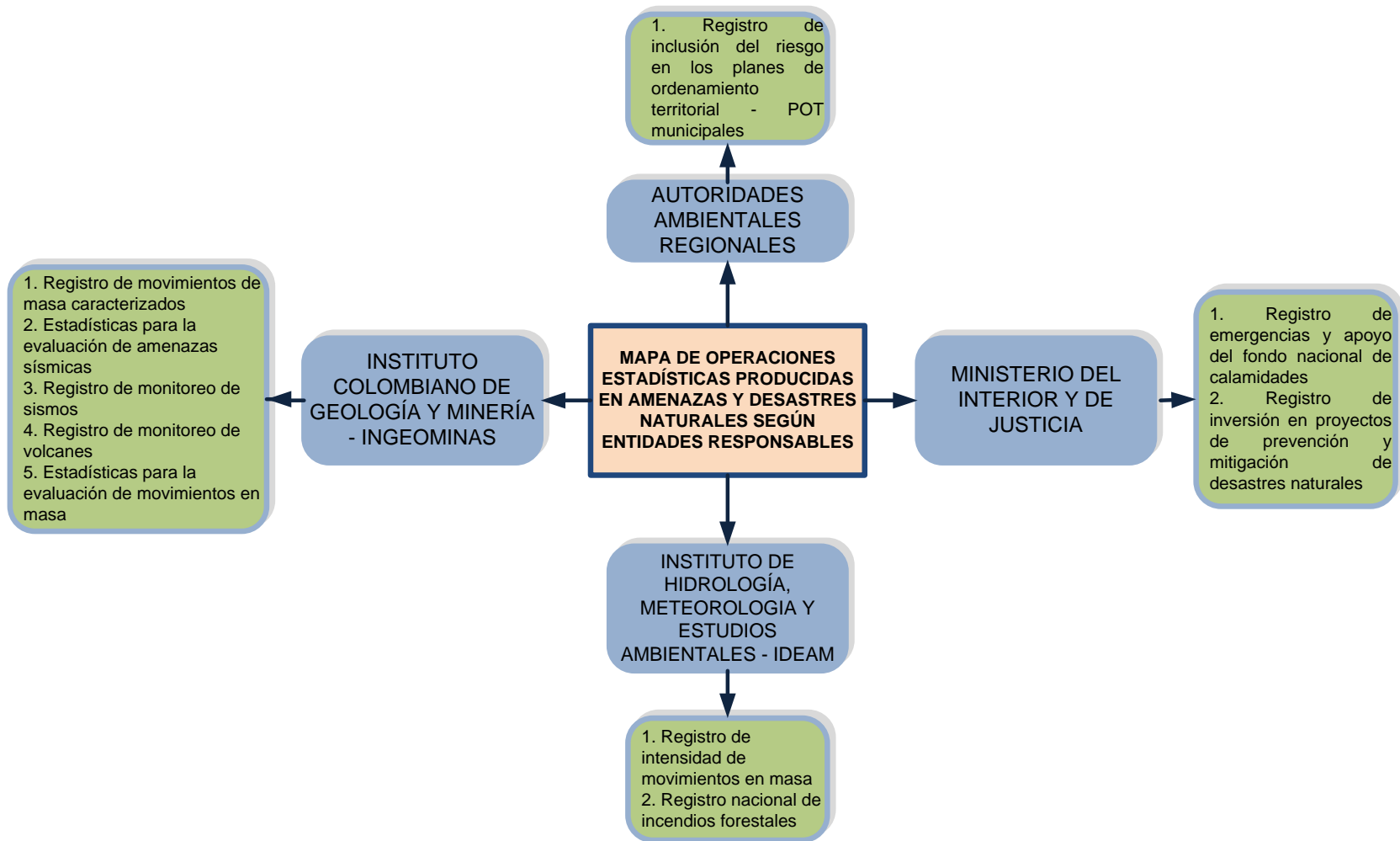
### 3.1.3 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según tipo de operación



Fuente: DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES

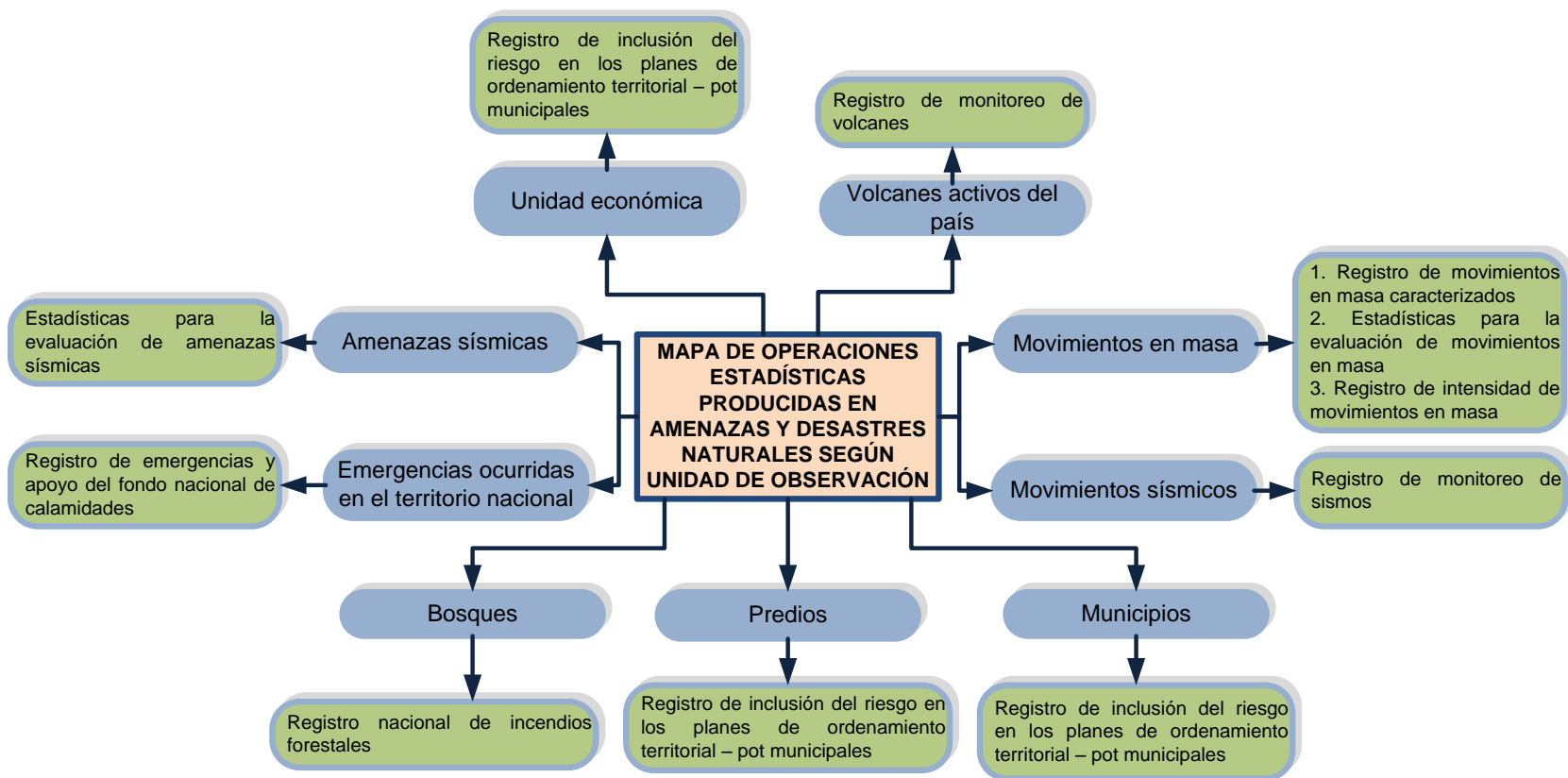


### 3.1.4 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según entidades responsables



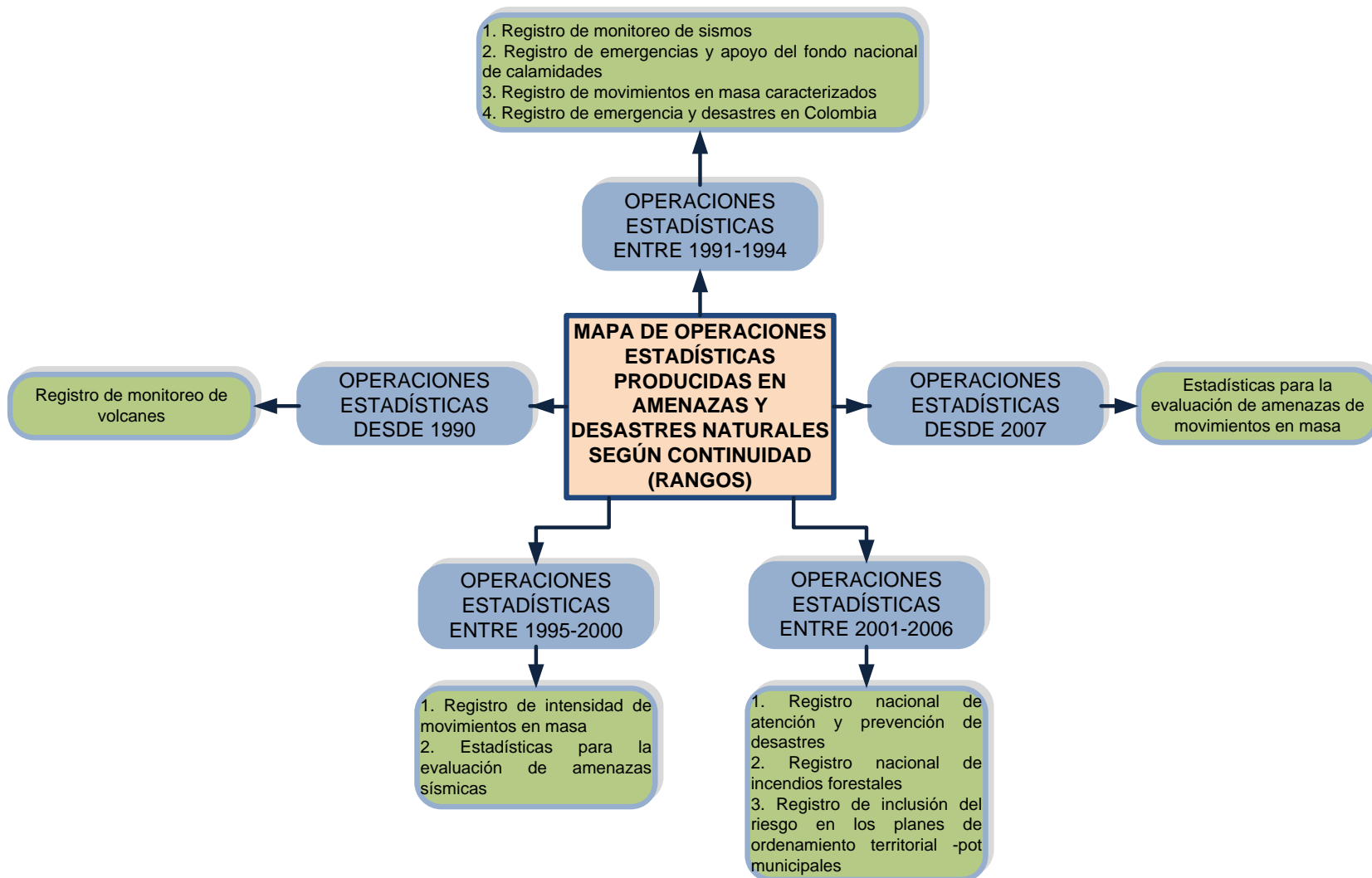
Fuente: DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES

### 3.1.5 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según unidad de observación



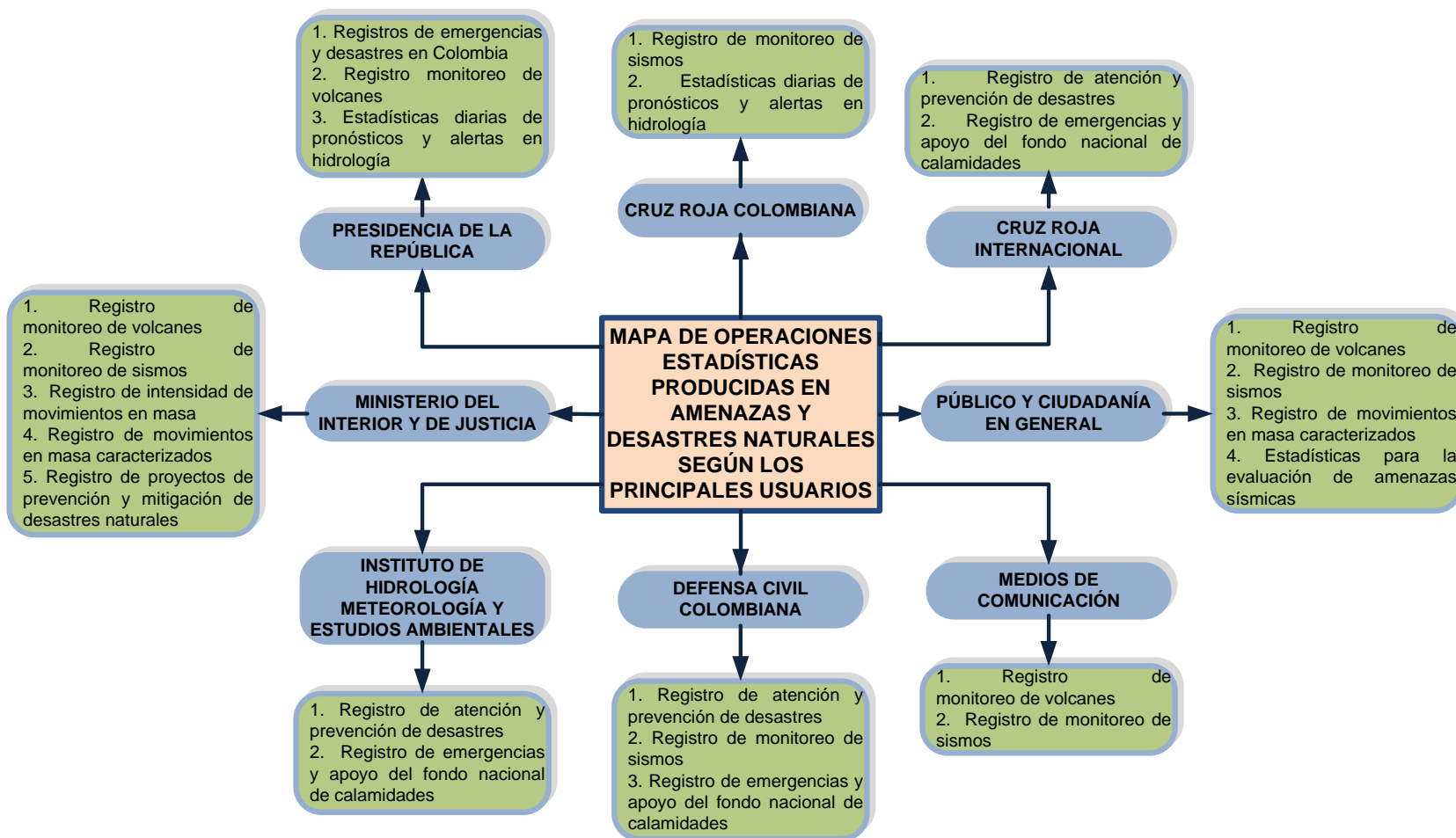
**Fuente:** DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES

### 3.1.6 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según continuidad (rangos)



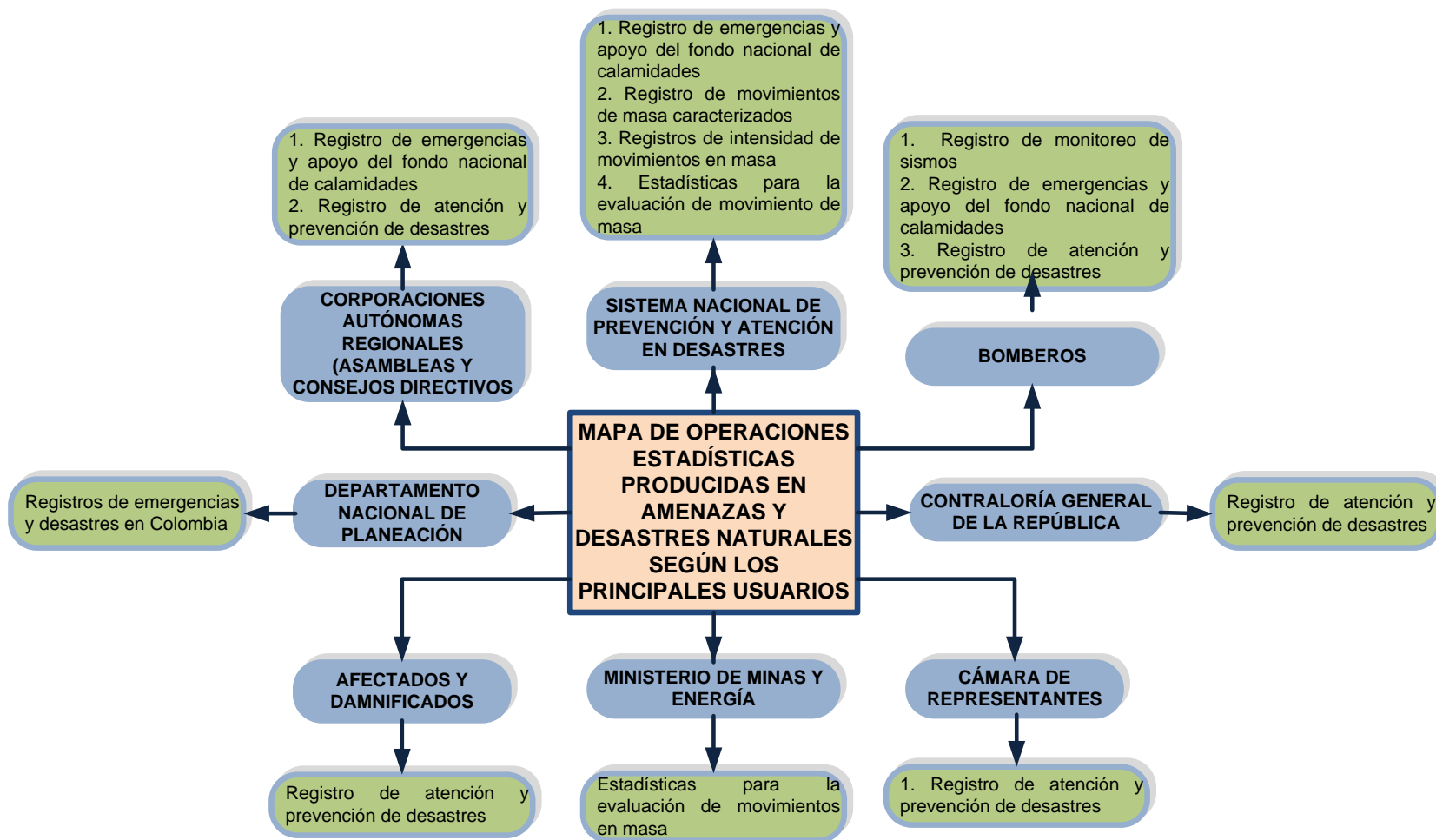
**Fuente:** DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES

### 3.1.7 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según los principales usuarios de información estadística parte I



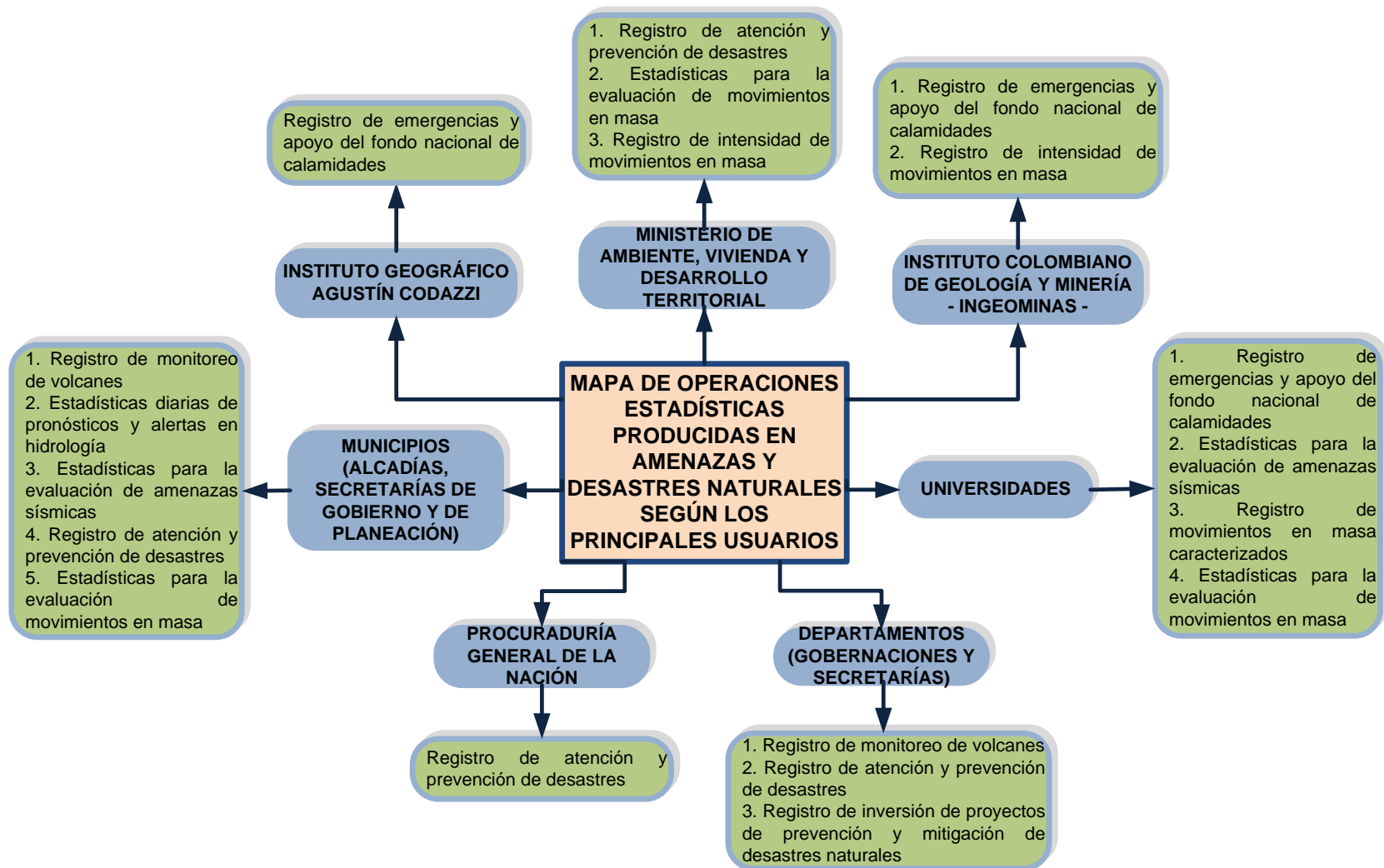
Fuente: DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES

### 3.1.7 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según los principales usuarios de información estadística parte II



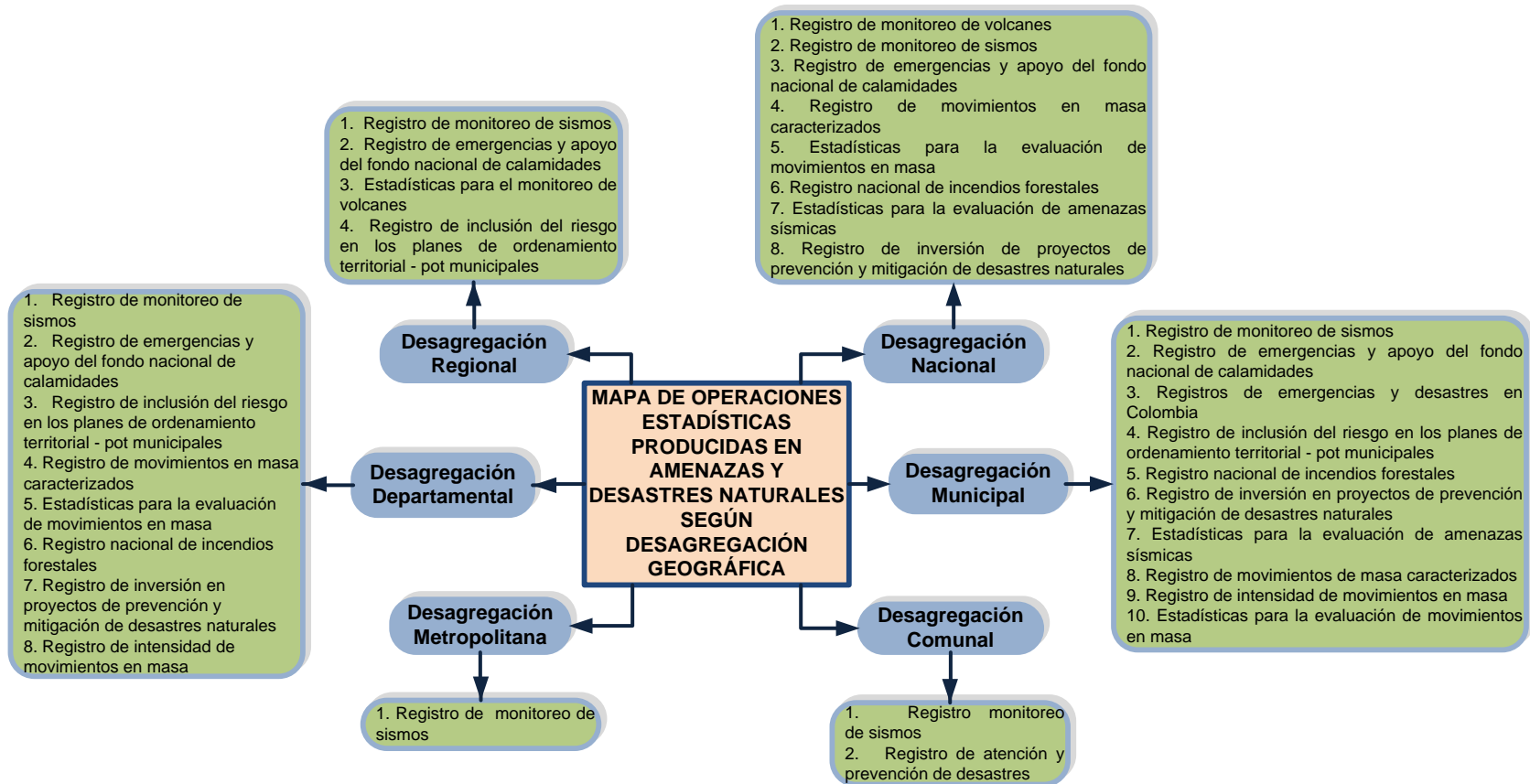
Fuente: DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES

### 3.1.7 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según los principales usuarios de información estadística parte III



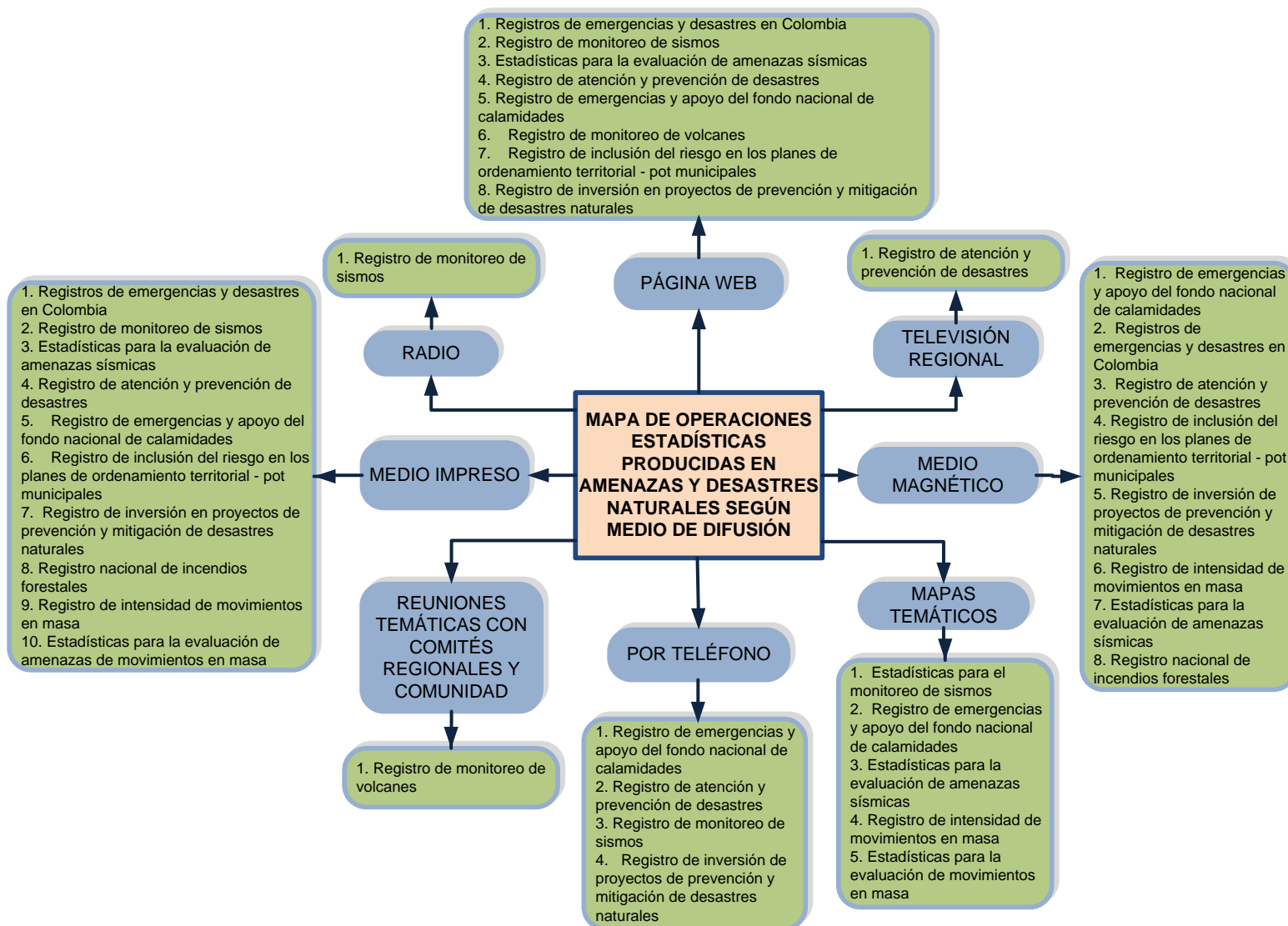
Fuente: DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES

### 3.1.8 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según desagregación geográfica



**Fuente:** DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES

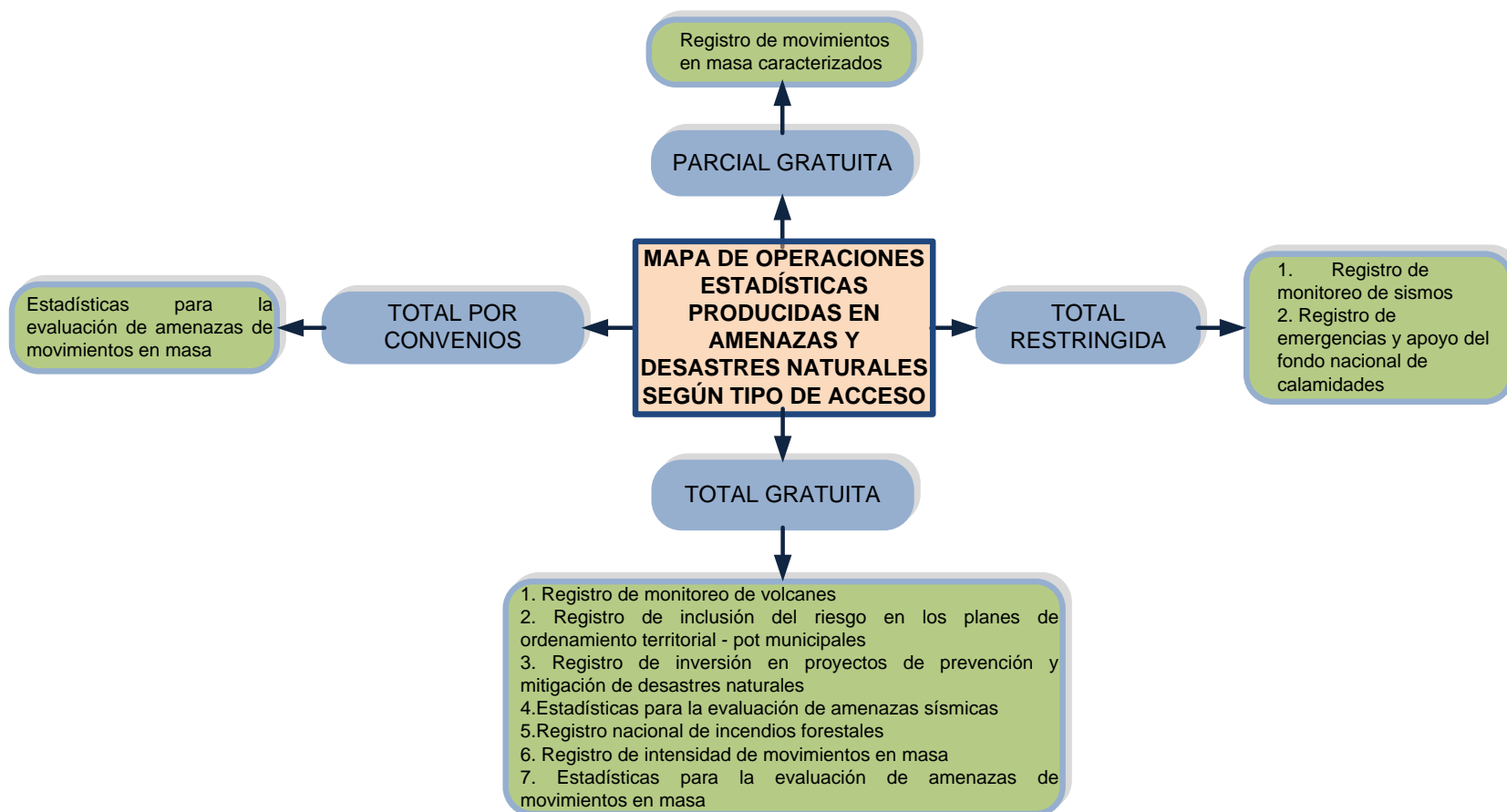
### 3.1.9 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según medio de difusión



Fuente: DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES



### 3.1.10 Mapa de operaciones estadísticas producidas en Amenazas y desastres naturales según tipo de acceso.



Fuente: DANE-DIRPEN- Inventario de operaciones estadísticas PENDES y sistema de consulta del PENDES

## BIBLIOGRAFÍA

1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2010). *Caracterización temática desastres naturales –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 15 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. (Tomada el 15 de septiembre de 2010)*. Bogotá: DANE- DIRPEN.
4. Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2009). *Metodología del Plan Estadístico Nacional -PEN-* 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. Ministerio de Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial <<http://www.minambiente.gov.co>>, tomado el 25 de abril de 2010.
8. Normatividad tomada del Senado de la República <<http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc>>, tomado el 28 de abril de 2010.
  - Decreto 93 de 1998
  - Decreto 919 de 1989
  - Ley 99 de 1993
  - Ley 46 de 1988
9. UNISDR *Terminología sobre reducción de riesgo de desastres. Estrategia internacional de reducción de desastres de las Naciones Unidas* (2009). Naciones Unidas. Tomado de la Página Web <<http://www.unisdr.org/eng/terminology/UNISDR-Terminology-Spanish.pdf>>.