

Servicios de red

El art. 11 de la Directiva Inspire establece los siguientes **servicios de red**:

- **Servicios de localización** Posibilitan la búsqueda de conjuntos de datos espaciales y servicios partiendo del contenido de sus metadatos, además de mostrar el contenido de estos metadatos.
 - CSW
- **Servicios de visualización:** permiten, como mínimo, mostrar conjuntos de datos espaciales, navegar, acercarse o alejarse mediante zoom, desplazamiento o superposición visual de estos datos, así como ofrecer su información asociada y los símbolos convencionales con los que se representan.
 - WMS o servicios teselados WMTS
- **Servicios de descarga:** permiten descargar copias de conjuntos de datos espaciales o partes de ellos, además pueden ofrecer la posibilidad de edición de estos conjuntos de datos. Se diferencia:
 - Descarga de conjuntos de datos predefinidos: ATOM o WFS
 - Descarga directa de datos: WFS
 - Descarga de coberturas: CSW
- **Servicios de transformación:** transforman los datos espaciales con vistas a lograr su interoperabilidad, los servicios de transformación se pueden clasificar en diferentes áreas de funcionalidad, por ejemplo, servicios que transforman formatos de datos (por ejemplo de un formato propietario a GML), servicios de transformación de sistemas de referencia de coordenadas (CRS) o servicios de transformación de esquemas lógicos de los datos (de un modelo de datos propietario al modelo de datos establecido por Inspire).
- **Servicios** que permitan el **acceso a servicios de datos espaciales:** permiten definir los datos de entrada y de salida o un flujo de trabajo que espera un servicio espacial, o definir una cadena de servicios que combine múltiples servicios. Así mismo, permite definir la interfaz de un servicio web que gestione flujos de trabajo o cadenas de servicios.