



Instituto
Geográfico
Nacional

Instituto Geográfico Nacional

*Digitalización y difusión de cartografía en el Servicio
de Documentación del IGN*

Servicio de Documentación Geográfica y
Biblioteca

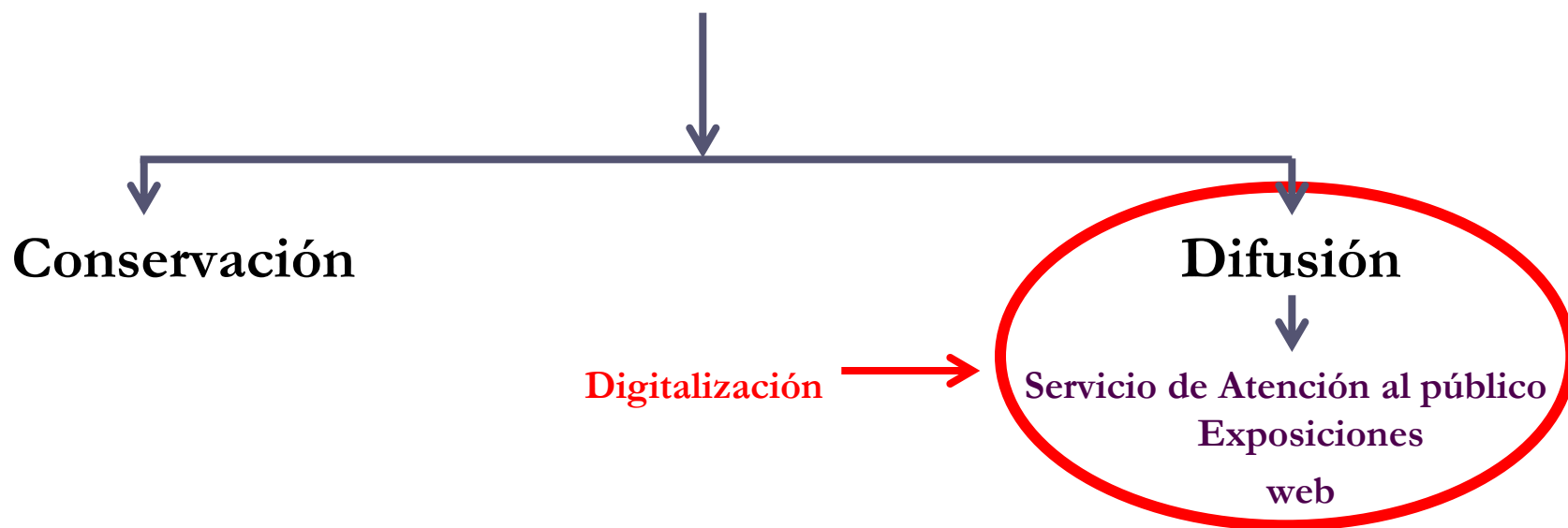


- Introducción
- Ventajas de la digitalización de documentos
- Métodos de difusión de cartografía
- Estadísticas del Centro de Descargas del IGN



❖ Introducción

- Diferentes utilidades para unos fondos de Archivo Topográfico y Cartoteca:
 - ➔ Historia o delimitación de un Territorio
 - ➔ Historia de una técnica cartográfica
 - ➔ Historia de una Institución
 - ➔ Películas, novelas, arte, etc.
- Dos premisas fundamentales en el Servicio de Documentación del IGN



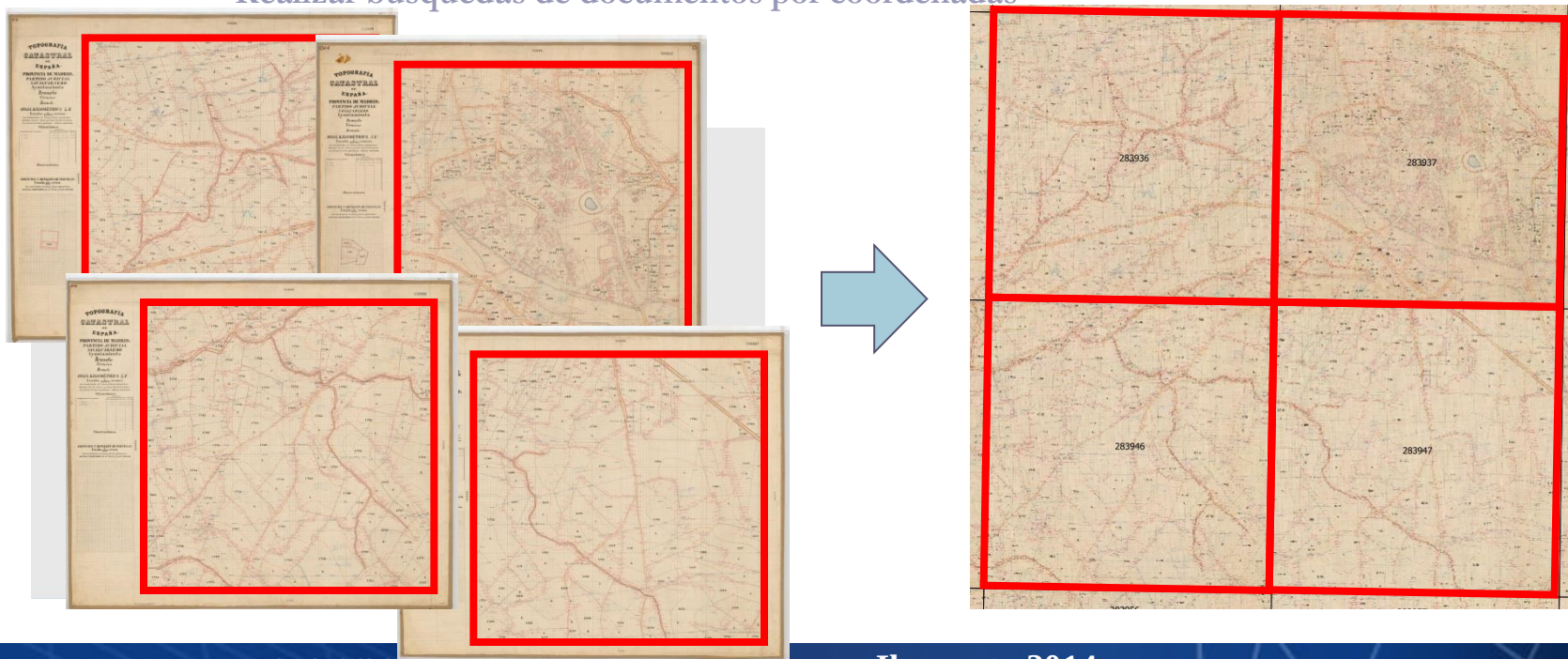
❖ Digitalización de documentos

- Ventajas de la digitalización de documentos
 - Reduce manipulación de documentos
 - Reduce tiempo de búsquedas
 - Permite consultas desde diferentes lugares
 - Los mapas digitalizados permiten procesamiento digital y consulta mediante SIG
- ➔
- Georreferenciación
 - Trabajo con diferentes documentos (superponer capas, realizar montajes y mosaicos)
 - Realizar búsquedas de documentos por coordenadas



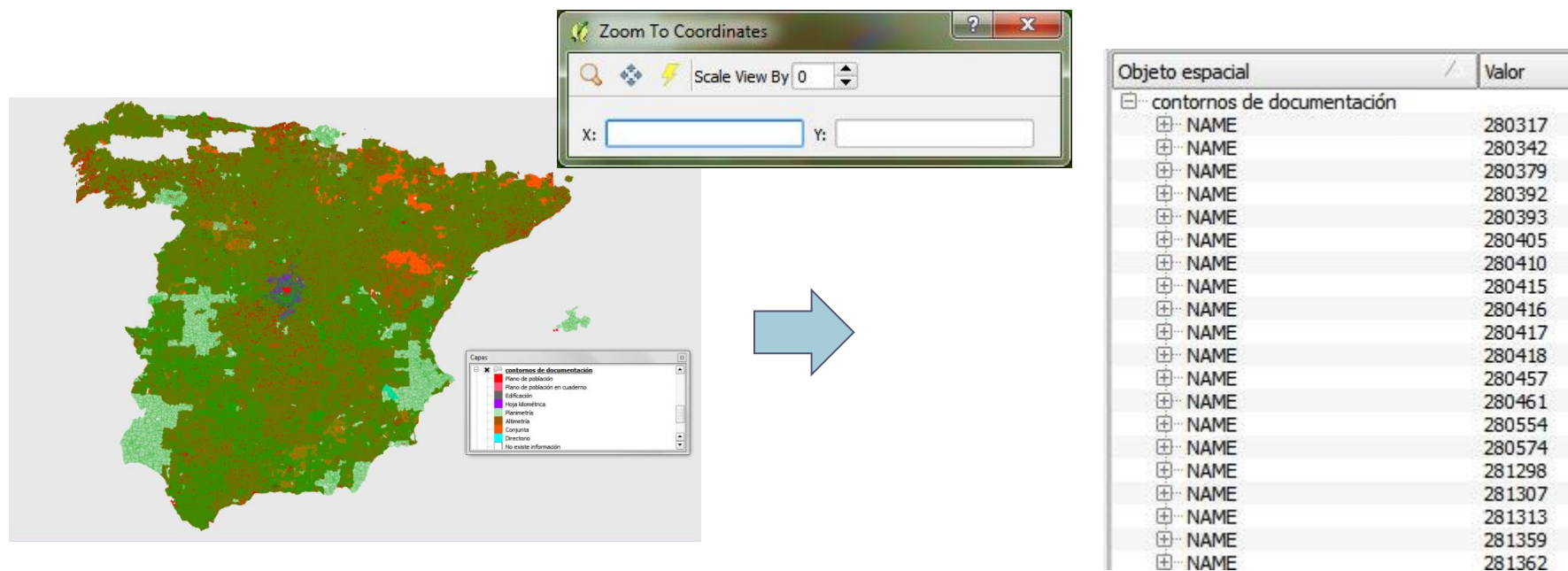
❖ Digitalización de documentos

- Ventajas de la digitalización de documentos
 - Reduce manipulación de documentos
 - Reduce tiempo de búsquedas
 - Permite consultas desde diferentes lugares
 - Los mapas digitalizados permiten procesamiento digital y consulta mediante SIG
 - Georreferenciación
- ➔
- Trabajo con diferentes documentos (superponer capas, realizar montajes y mosaicos)
 - Realizar búsquedas de documentos por coordenadas



❖ Digitalización de documentos

- Ventajas de la digitalización de documentos
 - Reduce manipulación de documentos
 - Reduce tiempo de búsquedas
 - Permite consultas desde diferentes lugares
 - Los mapas digitalizados permiten procesamiento digital y consulta mediante SIG
 - Georreferenciación
 - Trabajo con diferentes documentos (superponer capas, realizar montajes y mosaicos)
- ➔ • Realizar búsquedas de documentos por coordenadas



The screenshot displays a GIS application interface. On the left, a map of Spain is shown with various colored regions. A 'Zoom To Coordinates' dialog box is open, featuring a search icon, a 'Scale View By' dropdown set to '0', and input fields for 'X:' and 'Y:'. Below the map, a 'Capas' (Layers) panel lists several layers: 'contornos de documentación', 'Plano de población', 'Plano de población en cuadrado', 'Edificio', 'Hoja Muestral', 'Riesgo', 'Altimetría', 'Conjunta', 'Orografía', and 'No existe información'. A large blue arrow points from the map area towards the right. On the right side, a table titled 'Objeto espacial' and 'Valor' lists 20 entries, each with a 'NAME' and a numerical 'Valor'.

Objeto espacial	Valor
contornos de documentación	
NAME	280317
NAME	280342
NAME	280379
NAME	280392
NAME	280393
NAME	280405
NAME	280410
NAME	280415
NAME	280416
NAME	280417
NAME	280418
NAME	280457
NAME	280461
NAME	280554
NAME	280574
NAME	281298
NAME	281307
NAME	281313
NAME	281359
NAME	281362

❖ Difusión de cartografía

• Formas de difusión:

• Atención directa al público: presencial, correo y teléfono

- Presencial en el Instituto Geográfico Nacional. Consultar horarios en web
- Correo electrónico: documentacionign@fomento.es
- Teléfonos: 91-597.96.79, 91-597.96.39 y 91-597.96.32

• Exposiciones:

- Sala de exposiciones permanente del IGN. “Cartografía en los comienzos del Instituto Geográfico Nacional” **INAUGURADA EN ABRIL DE 2014** →
- Prestamos a exposiciones organizadas de documentos e instrumentos
- Ponencias y reuniones en la sede central del IGN



• Descarga y consulta de información vía web

- Descarga gratuita de documentación de archivo desde www.ign.es (apartado descargas) a través del Centro de Descargas →
- Servicios WMS **PREPARANDO NUEVOS SERVICIOS**
- Redes sociales

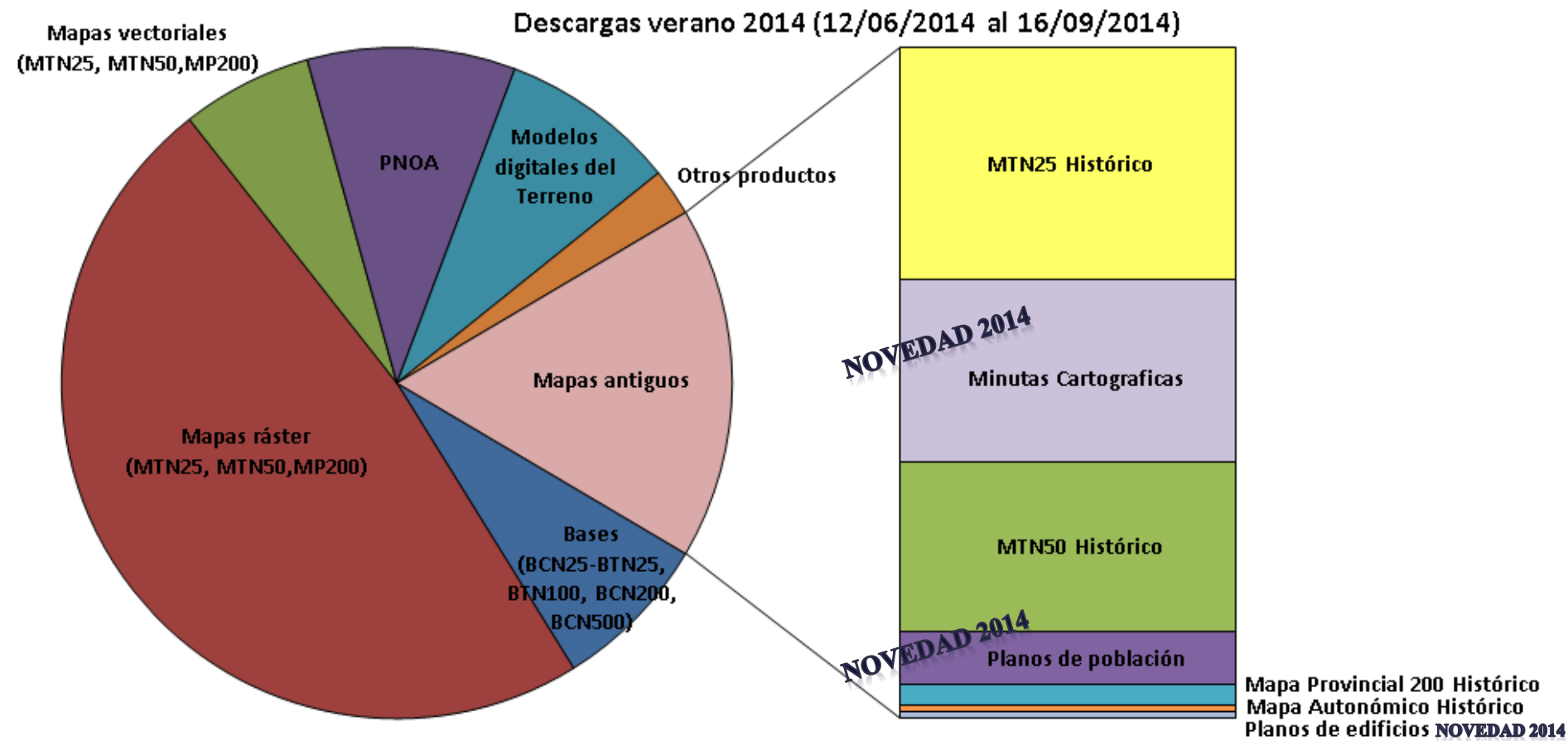


**CENTRO DE DESCARGAS:
NUEVOS PRODUCTOS
DESDE MAYO 2014**

• Facsímiles de venta en tienda www.cnig.es



❖ Estadísticas Centro de descargas





Instituto
Geográfico
Nacional

Gracias por su atención

Ángela del Carmen Ruiz Ramírez

Jefe de Sección de Archivo Topográfico

Instituto Geográfico Nacional

Teléfono 034 91 597 9632

E-mail acruiz@fomento.es