

PROPUESTA DE DISEÑO DE LA IDE DE LA GOMERA.

TEREZA IVAYLOVA ILIEVA

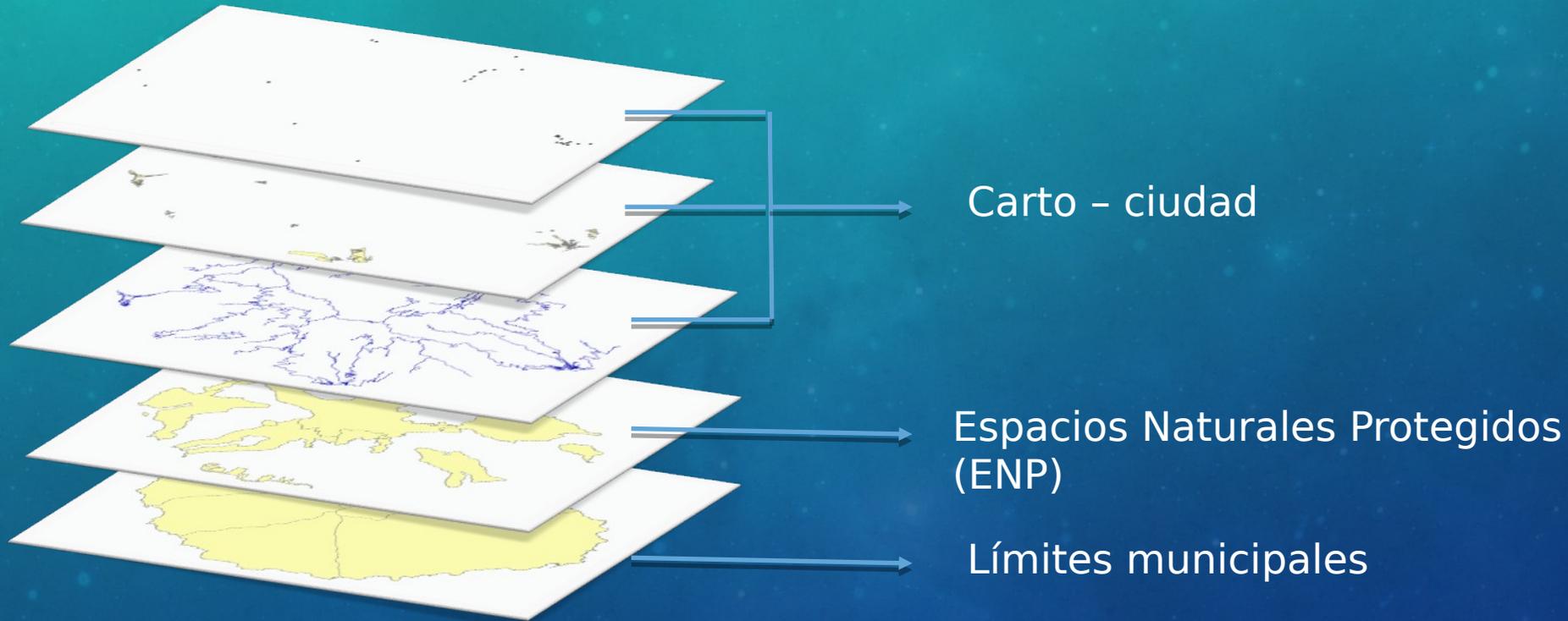
CONTENIDO

- Análisis IDEs
- Propuesta IDE La Gomera
 - Obtención de datos
 - Tratamiento de datos
 - Producto final

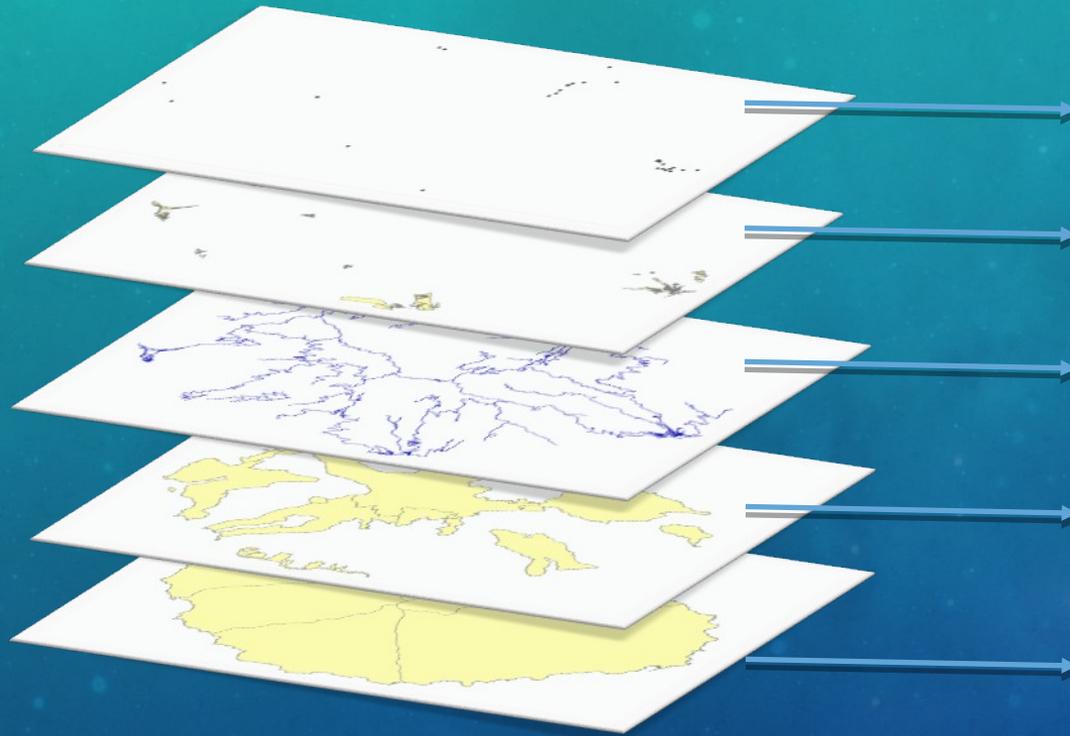
ANÁLISIS IDES – COMPARATIVA

	IDEE	IDECanarias	IDEGranCanaria	teIDE	IDELaPalma
Visor	Intuitivo y de fácil manejo	Intuitivo y de fácil manejo	Intuitivo y de fácil manejo	No funciona en su totalidad	Falta un visor como tal
Centro de Descargas	Bien definido y fácil de utilizar	Bien definido aunque la información en su mayoría es de pago	Existe pero no contiene datos	Bien definido y fácil de utilizar	No se ha encontrado
Catálogo de Servicios	Bien definido y fácil de utilizar	Bien definido y fácil de utilizar	Bien definido pero algo más complejo a la hora de utilizar	No se encuentra en una situación favorable pero su manejo es sencillo	No se ha encontrado
Catálogo de Metadatos	Bien definido y fácil de usar	Bien definido y fácil de usar	Complejo de utilizar	No funciona correctamente	No dispone de uno

PROPUESTA IDE LA GOMERA - OBTENCIÓN DE DATOS



PROPUESTA IDE LA GOMERA - TRATAMIENTO DE DATOS



Topónimos	Nombre
------------------	---------------

Manzanas	ID	INE
-----------------	-----------	------------

Comunicaciones	Tipo	Nombre
-----------------------	-------------	---------------

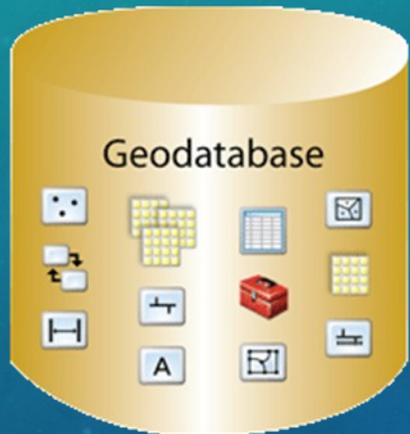
ENP	ID	Nombre	Categoría	Hiperenlace
------------	-----------	---------------	------------------	--------------------

Municipios	Nombre	CP
-------------------	---------------	-----------

PROPUESTA IDE LA GOMERA – TRATAMIENTO DE DATOS

Espacios Naturales Protegidos (ENP)

1. Monumento Natural
2. Paisaje Protegido
3. Parque Nacional
4. Parque Natural
5. Parque Rural
6. Reserva Natural Especial
7. Reserva Natural Integral
8. Sitio de Interés Científico



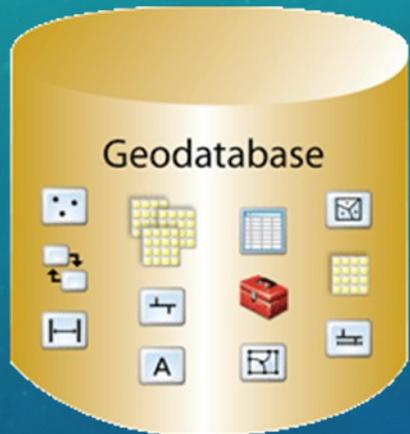
Tipo de Vía

- | | | |
|--------------|---|------------|
| 1. | - | Vía urbana |
| 4. | - | Carretera |
| convencional | | |
| 8. | - | Pista |

Municipio

Agulo	-	38830
Alajeró	-	38812
Hermigua	-	38829
San Sebastián	-	38880
Vallehermoso	-	38840
Valle Gran Rey	-	38870

PROPUESTA IDE LA GOMERA – TRATAMIENTO DE DATOS



Puntos → Topónimos

Líneas → Tramo vial

Polígonos → Manzanas
Municipios

→ Espacios Naturales Protegidos (ENP)

PROPUESTA IDE LA GOMERA – TRATAMIENTO DE DATOS

Polígonos: no deben contener huecos



Líneas: no deben tener pseudonodos



PROPUESTA IDE LA GOMERA – TRATAMIENTO DE DATOS

Líneas: no deben repetirse



Líneas: no deben superponerse



PROPUESTA IDE LA GOMERA - TRATAMIENTO DE DATOS



PROPUESTA IDE LA GOMERA – PRODUCTO FINAL

The screenshot shows the homepage of the IDE La Gomera. At the top left is the coat of arms of La Gomera. Below it, the text "IDE La Gomera" is displayed. A navigation bar contains buttons for "Inicio", "Vista", "Catálogo de servicios", and "Descargas". A large landscape photograph of La Gomera is featured below the navigation. Underneath the photo are three service boxes: 1. An eye icon with the text "Visualizador de información geográfica interoperable. Permite visualizar y superponer cartografía y ortofotografías de la isla de La Gomera." 2. A book icon with the text "URLs de acceso a los servicios cartográficos interoperables (WMS, WFS, CSW) que ofrece en Internet la IDE de La Gomera." 3. A cloud icon with the text "Acceso la página de descargas de la IDE de La Gomera." At the bottom left, there is copyright information: "© 2017 IGC ETSIGCT. Todos los derechos reservados. Contacto: tsm@igc.gom.es". At the bottom right, there are logos for "IGC", "IDE", and "INSPIRE".

This screenshot displays the service catalog of the IDE La Gomera. It lists three services: 1. "MUNICIPIOS" with a Shapefile of type "Tess_Tess", described as "Polígonos de los municipios de la isla de La Gomera". It has a last update and creation date of 30/6/2017 and 0 views. 2. "ESPACIOS_NATURALES_PROTEGIDOS" with a Shapefile of type "Tess_Tess", described as "Espacios Naturales Protegidos". It also has a last update and creation date of 30/6/2017 and 0 views. 3. "COMUNICACIONES" with a KML of type "Tess_Tess", described as "Nombre y tipo de tramos viales". It has a last update and creation date of 30/6/2017 and 1 view. Each service entry includes a small thumbnail image and a star rating.

The screenshot shows a GIS application interface. On the left is a legend titled "Leyenda" for "ESPACIOS_NATURALES_PROTEGIDOS". The legend lists various natural spaces with corresponding color swatches: Acantilados de Alajeró (red), Barranco del Cabrito (orange), Benhijigua (yellow), Charco de Cieno (green), Charco del Conde (light green), Garajonay (dark green), La Caldera (blue), La Fortaleza (purple), Lomo del Carretón (light blue), Los Roques (pink), Los Órganos (cyan), Majona (teal), Orone (grey), Puntallana (light yellow), Roque Blanco (white), Roque Cano (dark blue), and Valle de Gran Rey (dark grey). The main map area shows a topographic map of La Gomera with these natural spaces overlaid in their respective colors. The interface includes standard GIS controls like zoom in/out, pan, and a search bar at the top right.