

**PLAN DE SELECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ÁREAS Y ESTRUCTURAS FAVORABLES  
PARA EL ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CO<sub>2</sub> EN ESPAÑA  
(PLAN ALGECO2; 2009-2010)**

**DOCUMENTOS GENERADOS. INSTRUCCIONES.  
INFORME DE LA APLICACIÓN. SISTEMA DE CONSULTA DEL PLAN ALGECO2**

**PARTE II. INFORME DE LA APLICACIÓN. SISTEMA DE CONSULTA DEL PLAN ALGECO2.**

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECTIVA GEOCIENTÍFICA**

**ÁREA DE INVESTIGACIÓN DEL SUBSUELO Y ALMACENAMIENTOS GEOLÓGICOS**

**DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA GEOCIENTÍFICA Y SERVICIOS**

**ÁREA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA**

Parte I:

Juliana Martín León  
María Isabel Reguera García  
José Luis García Lobón

Parte II:

Ángel Prieto Martín  
Juliana Martín León  
María Isabel Reguera García  
José Luis García Lobón

**PARTE II. INFORME DE LA APLICACIÓN. SISTEMA DE CONSULTA DEL PLAN ALGECO2**

<b>INDICE PARTE I .....</b>	<b>3</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>4</b>
1.1. TAREAS DEL PLAN ALGECO2 .....	4
1.1.1. FASE REGIONAL .....	4
1.1.2. FASE DE DETALLE .....	5
1.2. OBJETIVO DE LA APLICACIÓN .....	6
1.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN .....	7
<b>2. CAPA DE DATOS .....</b>	<b>8</b>
2.1. REPOSITORIO DE FICHEROS .....	8
2.1.1. PANELES FASE REGIONAL .....	9
2.1.2. PANELES FASE LOCAL .....	22
2.2. BASE DE DATOS ALGECO2 .....	60
2.2.1. DIAGRAMA DE LA BASE DE DATOS .....	60
2.2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS Y VISTAS .....	61
2.2.3. PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS .....	66
<b>3. CAPA DE NEGOCIO .....</b>	<b>68</b>
<b>4. CAPA DE PRESENTACIÓN .....</b>	<b>71</b>
4.1. PESTAÑA DE CONSULTA .....	71
4.1.1. SELECCIÓN ALFANUMÉRICA .....	71
4.1.2. SELECCIÓN ESPACIAL .....	73
4.2. PESTAÑA DE RESULTADOS .....	75
4.3. PESTAÑA DE MAPA .....	76
4.3.1. MAPA .....	76
4.3.2. TABLA .....	77

**PARTE I: DOCUMENTOS GENERADOS. INSTRUCCIONES**

<b>1. INTRODUCCIÓN. TAREAS DEL PLAN ALGECO2 .....</b>	<b>4</b>
<b>2. PROYECTOS E INSTRUCCIONES DEL PLAN ALGECO2 .....</b>	<b>5</b>
<b>3. PRODUCTOS DE LA FASE REGIONAL DEL PLAN ALGECO2 .....</b>	<b>7</b>
3.1. DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS DE LOS PROYECTOS DE GEOLOGÍA .....	7
3.2. DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS DE LOS PROYECTOS DE HIDROGEOLOGÍA .....	9
3.3. DOCUMENTOS DEL PROYECTO DE SONDEOS .....	10
3.4. CUADRO RESUMEN CON CODIFICACIÓN FASE REGIONAL .....	11
<b>4. PRODUCTOS DE LA FASE DE DETALLE DEL PLAN ALGECO2 .....</b>	<b>13</b>
4.1. PROYECTOS DE GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA .....	13
4.2. PROYECTOS DE HIDROGEOLOGÍA .....	13
4.3. DOCUMENTOS DEL PANEL DE EXPERTOS .....	14
4.4. CUADRO RESUMEN CON CODIFICACIÓN FASE DE DETALLE (PROYECTOS DE GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA E HIDROGEOLOGÍA) .....	15
4.5. EJEMPLOS DE PRODUCTOS OBTENIDOS .....	16
<b>5. ORGANIZACIÓN DE LOS DATOS DIGITALES .....</b>	<b>22</b>
<b>6. ASPECTOS ADICIONALES .....</b>	<b>24</b>
<b>7. ANEXOS .....</b>	<b>25</b>
7.1. Instrucción de carácter general aplicable a los documentos de los proyectos de geología e hidrogeología en formato DIN-A2, generados en los proyectos del IGME (Fase Regional) para la Selección y Caracterización de Áreas y Estructuras Geológicas Favorables para el Almacenamiento de CO <sub>2</sub> - <b>ALGECO2-Ins-01-V.02 (REGIONAL)</b> .....	<b>26</b>
7.2. Instrucción de carácter general aplicable a los documentos generados en los Proyectos de Selección y Caracterización de Áreas y Estructuras Favorables para el Almacenamiento Geológico de CO <sub>2</sub> . <b>ALGECO2-Ins-02-V.02 (DETALLE)</b> .....	<b>98</b>
7.3. Acreditación de los <b>Equipos de Trabajo</b> de los 11 proyectos del Plan ALGECO2 (Plan de selección y caracterización de áreas y estructuras favorables para el Almacenamiento Geológico de CO <sub>2</sub> en España 2009-2010) .....	<b>115</b>
7.4. <b>Índice de documentos</b> de los 11 proyectos del Plan ALGECO2. (Plan de selección y caracterización de áreas y estructuras favorables para el Almacenamiento Geológico de CO <sub>2</sub> en España 2009-2010) .....	<b>121</b>
7.5. Instrucción de carácter general aplicable a los documentos digitales generados en los Proyectos de Selección y Caracterización de Áreas y Estructuras Favorables para el Almacenamiento Geológico de CO <sub>2</sub> . <b>ALGECO2-Ins-03-v.01 (PRODUCTOS DIGITALES)</b> .....	<b>140</b>
7.6. Formato <b>Tabla de los Pares</b> de Formaciones Almacén-Sello .....	<b>163</b>

# 1. INTRODUCCIÓN

## 1.1. TAREAS DEL PLAN ALGECO2

El IGME ha desarrollado un programa de Geología del subsuelo y Almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub>, que se ha plasmado, durante los años 2009-2010 en el denominado “Plan de selección y caracterización de áreas y estructuras favorables para el Almacenamiento Geológico de CO<sub>2</sub> en España”, Plan ALGECO2. El Plan ha recibido el apoyo financiero del Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y el Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras IRMC, dependiente del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, MITYC. Las zonas y estructuras a estudiar se circunscriben a 4 grandes Dominios Geológicos terrestres (figura 1):

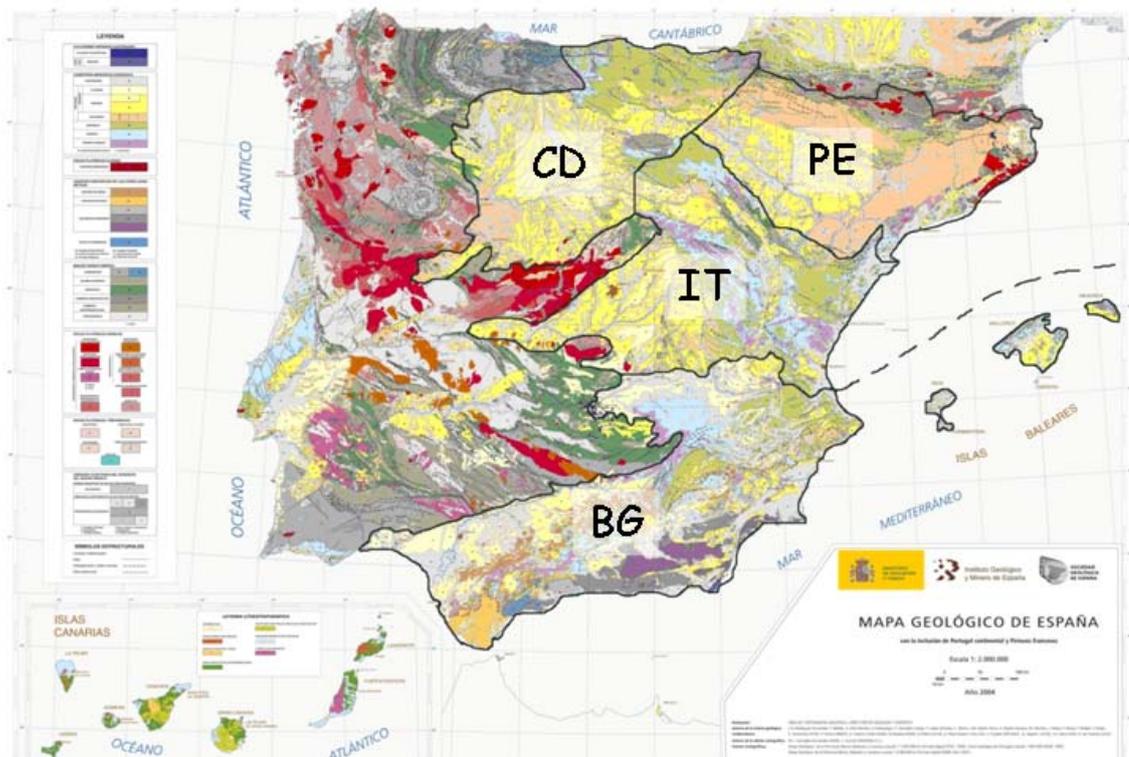


Figura 1. Delimitación de los cuatro grandes dominios geológicos estudiados. **CD**: Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero; **PE**: Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro; **IT**: Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán; **BG**: Cadenas Béticas peninsulares e insulares y Cuenca del Guadalquivir

El primer año (2009-2010) del Plan ALGECO2 ha resultado en la ejecución de las siguientes tareas, en dos fases sucesivas, regional y de detalle:

### 1.1.1. FASE REGIONAL

1. Identificación de pares formaciones almacén-sello con características litológicas, espesor, estructura y profundidad convenientes para ser potenciales almacenes geológicos de CO<sub>2</sub>, así como de los tipos de trampas (almacenes) en cada región estudiada (BG, IT, CD, PE). Se han identificado unos 100 Pares de Formaciones Almacén/Sello que tienen edades variadas comprendidas entre el Triásico

inferior y el Mioceno superior-Plioceno.

2. Análisis e interpretación de la información geocientífica: revisión de 50.000 km de líneas sísmicas y 400 sondeos de petróleo. Caracterización petrofísica de las formaciones almacén y sello (análisis porosidad-salinidad en unos 200 sondeos).

3. Realización de cortes geológicos y mapas de isobatas y de isopacas regionales, a escala 1:400.000, cubriendo más de 200.000 km<sup>2</sup>, de Límites estratigráficos y Discordancias mayores de referencia (isopacas de las unidades correspondientes):

- Base del Terciario.
- Discordancia Cretácica (límite Cretácico Inferior- Cretácico Superior).
- Techo del Jurásico.
- Techo del Triásico.
- Límite Paleozoico-Cobertera o Discordancia hercínica.

La cartografía de subsuelo de estos Límites estratigráficos y Discordancias mayores de referencia se ha confeccionado a partir de la revisión efectuada de líneas sísmicas y sondeos de petróleo, y de los cortes regionales y mapas de subsuelo disponibles con anterioridad, provenientes en su mayor parte de la investigación petrolera de cada cuenca.

4. Estudios hidrogeológicos regionales a escala de Cuenca, expresados en cartografía de referencia (mapas de: masas de agua y permeabilidades, inventario general sondeos, piezometría, calidad de agua/salinidad, explotabilidad y figuras de protección). Elaboración de modelos de funcionamiento hidrogeológico a nivel de cuenca (de los grandes conjuntos litoestratigráficos de las series sedimentarias del Mesozoico y Cenozoico en España).

### **1.1.2. FASE DE DETALLE**

1. Identificación, delimitación y caracterización geológica de unas 70 áreas con 103 estructuras concretas que, conteniendo pares de formaciones almacén-sello, reúnen las condiciones de disposición geométrica, estructura, y profundidad adecuadas para ser tenidas en cuenta como áreas favorables para el almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub>. Realización de cortes geológicos de detalle, interpretación de líneas sísmicas, y obtención de mapas de isocronas/isobatas de los almacenes de cada una de las áreas y estructuras seleccionadas.

2. Modelización geológica 3D geométrica de las estructuras seleccionadas: 103 almacenes. Caracterización petrofísica de los pares almacén/sello y asignación de valores a diferentes parámetros de carácter geológico y de fiabilidad de la información para la posterior jerarquización de las estructuras seleccionadas.

3. Cálculo de la capacidad de almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub> de cada una de las estructuras seleccionadas, con un criterio general conservador, es decir, suponiendo cierres de estructura seguros y bien delimitados.

4. Realización de sondeos cortos con recuperación de testigo continuo. Estudios de porosidad y permeabilidad in situ y en laboratorio. Ensayos de inyección de CO<sub>2</sub> en cámara hiperbárica.

5. Panel de expertos para la identificación y valoración de criterios, parámetros y rangos de favorabilidad y fiabilidad para el almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub>. Aplicación del método Delphi para el consenso de valores de favorabilidad y fiabilidad.

6. Jerarquización de las estructuras seleccionadas. Aplicación de criterios de favorabilidad y fiabilidad a aquéllas con capacidad superior a los 50 Mt CO<sub>2</sub> (55 almacenes).

En el año 2011 se ha abordado el desarrollo de la aplicación para la consulta del Plan ALGECO2. Dicha aplicación ha requerido la catalogación de toda la información generada en el Plan. Para ello, se ha creado una base de datos en la que se almacena toda la información (metadatos) que describen los

documentos generados en el proyecto. La aplicación, en base a la información recopilada en esa base de datos, permite al usuario el descubrimiento y descarga de la información.

## 1.2. OBJETIVO DE LA APLICACIÓN

Entre las actividades del Instituto Geológico y Minero de España se encuentra la creación de sistemas que permitan y faciliten la gestión, tratamiento y acceso a la información geocientífica. La presente aplicación está incluida dentro de esta línea de actuación y permite a los usuarios seleccionar, visualizar y descargar la información generada durante el Plan de Almacenamiento Geológico de CO<sub>2</sub> del IGME (proyecto ALGECO2). 2010. Plan de selección y caracterización de áreas y estructuras favorables para el almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub> en España.

La aplicación, desarrollada dentro del proyecto INTEBASI, tiene una arquitectura por capas y un interfaz de usuario semejante al del resto de aplicaciones InfoIGME. En la interfaz de usuario se distinguen tres pestañas:

- **Consulta.** Permite a los usuarios definir los criterios en base a los cuales se van seleccionar los documentos. Los criterios pueden ser alfanuméricos, espaciales o una combinación de ambos.
- **Resultados.** Muestra un listado con los resultados obtenidos una vez aplicados los criterios de selección indicados por el usuario en la pestaña de *Consulta*. En esta pestaña se seleccionan aquellos elementos que se quieren mostrar en la pestaña *Mapa*.
- **Mapa.** Muestra sobre un mapa los elementos de la pestaña de *Resultados* que el usuario selecciona.



### 1.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN

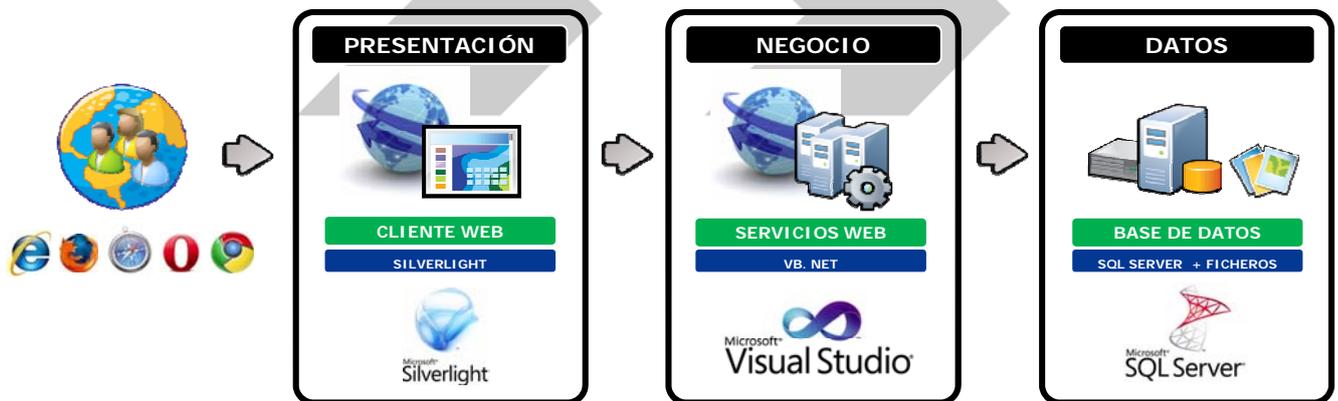
La arquitectura de la aplicación para la selección, visualización y descarga de la documentación generada en el proyecto ALGECO2 es semejante a la del resto de aplicaciones InfoIGME que se están desarrollando dentro del proyecto INTEBASI.

La aplicación se ha desarrollado siguiendo una programación por capas, donde el objetivo primordial es la separación de la lógica de negocios de la lógica de diseño. La ventaja principal de este estilo de programación es que el desarrollo se puede llevar a cabo en varios niveles y, en caso de que sea necesario realizar cambios, sólo se ataca al nivel requerido sin tener que revisar código mezclado.

Los niveles que podemos distinguir en esta aplicación son:

- **Capa de presentación.** Es la que ve el usuario (también se la denomina "capa de usuario"), presenta el sistema al usuario, le permite hacer las consultas, le comunica la información disponible y le permite visualizarla y descargarla. También es conocida como interfaz gráfica y debe tener la característica de ser "amigable" (entendible y fácil de usar) para el usuario. Esta capa se comunica únicamente con la capa de negocio.
- **Capa de negocio.** Es donde residen los programas que se ejecutan, se reciben las peticiones del usuario y se envían las respuestas tras el proceso. Se denomina capa de negocio (e incluso de lógica del negocio) porque es aquí donde se establecen todas las reglas que deben cumplirse. Esta capa se comunica con la capa de presentación, para recibir las solicitudes y presentar los resultados, y con la capa de datos, para solicitar al gestor de base de datos almacenar o recuperar datos de él. También se consideran aquí los programas de aplicación.
- **Capa de datos.** Es donde residen los datos y es la encargada de acceder a los mismos. Está formada por uno o más gestores de bases de datos que realizan todo el almacenamiento de datos, reciben solicitudes de almacenamiento o recuperación de información desde la capa de negocio.

La arquitectura de la solución es de tres capas (presentación, lógica del negocio, datos) y dos niveles ya que residen en dos ordenadores (presentación+lógica por un lado y lógica+datos por el otro lado).



Los usuarios acceden a la interfaz gráfica (capa de presentación) a través de un navegador web. La URL de acceso a la aplicación es <http://www.igme.es/infoigme/aplicaciones/ALGECO2/>, aunque a dicha aplicación se puede acceder también a través de la página web del IGME. La aplicación web está basada en Silverlight. La gestión de las consultas realizadas por el usuario (capa de negocio) se realiza a través de servicios web desarrollados con Visual Studio 2010. Los servicios web realizan consultas a la base de datos en SQL Server 2008 a través de procedimientos almacenados.

## 2. CAPA DE DATOS

Como se ha dicho antes, es donde residen los datos. Dentro del proyecto ALGECO2 podemos distinguir dos repositorios de datos:

- **Repositorio de ficheros.** Estructura de directorios donde se encuentran almacenados los ficheros (PDFs, ficheros MXD, shapefiles, etc.) generados en el proyecto. La descripción de la información disponible, formatos, nomenclatura, etc. se describe en la parte I del documento: “Documentos Generados. Instrucciones”
- **Base de Datos ALGECO2.** Base de Datos de metadatos asociados a los ficheros almacenados en el repositorio. Esta base de datos es la que utiliza la aplicación para realizar las búsquedas y mostrar los resultados.

### 2.1. REPOSITORIO DE FICHEROS

A continuación se listan los paneles disponibles en la fase local y en la fase regional:

### 2.1.1. PANELES FASE REGIONAL

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
CD-GE-00-00-00-00	CD-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico de España	
CD-GE-01-00-00-00	CD-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico Regional	
CD-GE-01-00-01-00	CD-GE	Mapa Geologico	Leyenda del Mapa Geologico Regional	
CD-GE-02-00-00-00	CD-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico de Sintesis	
CD-GE-03-00-01-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Varisco/Cobertera. Isolineas	
CD-GE-03-00-01-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Varisco/Cobertera. Color Masa	
CD-GE-03-00-01-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Varisco/Cobertera. Mapa Sombra	
CD-GE-03-01-02-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-02-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-02-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Mapa Sombra	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-03-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Jurasico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-03-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Jurasico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-03-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Jurasico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Mapa Sombra	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-04-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Purbeck-Weald/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-04-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Purbeck-Weald/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-04-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Purbeck-Weald/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Mapa Sombra	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-05-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Fm.Utrillas/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-05-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Fm.Utrillas/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-05-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Fm.Utrillas/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Mapa Sombra	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-06-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Cretacico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-06-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Cretacico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-01-06-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Cretacico/Suprayacente. Cadena Cantabrica. Mapa Sombra	Cadena Cantabrica
CD-GE-03-02-01-00	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Cobertera sobre Zocalo. Cuenca del Duero	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-02-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-02-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-02-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Mapa Sombra	Cuenca del Duero

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
CD-GE-03-02-03-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Jurasico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-03-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Jurasico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-03-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Jurasico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Mapa Sombra	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-04-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Purbeck-Weald/Suprayacente. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-04-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Purbeck-Weald/Suprayacente. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-04-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Purbeck-Weald/Suprayacente. Cuenca del Duero. Mapa Sombra	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-05-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Fm.Utrillas/Suprayacente. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-05-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Fm.Utrillas/Suprayacente. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-05-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Fm.Utrillas/Suprayacente. Cuenca del Duero. Mapa Sombra	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-06-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Cretacico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-06-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Cretacico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-03-02-06-03	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Cretacico/Suprayacente. Cuenca del Duero. Mapa Sombra	Cuenca del Duero
CD-GE-04-01-01-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Triasico. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-01-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Triasico. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-02-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Jurasico. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-02-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Jurasico. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-03-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Purbeck-Weald. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-03-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Purbeck-Weald. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-04-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Fm.Utrillas. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-04-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Fm.Utrillas. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-05-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Cretacico. Cadena Cantabrica. Isolineas	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-01-05-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Cretacico. Cadena Cantabrica. Color Masa	Cadena Cantabrica
CD-GE-04-02-01-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Triasico. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-01-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Triasico. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-02-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Jurasico. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-02-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Jurasico. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-03-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Purbeck-Weald. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-03-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Purbeck-Weald. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
CD-GE-04-02-04-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Fm.Utrillas. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-04-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Fm.Utrillas. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-05-01	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Cretacico. Cuenca del Duero. Isolineas	Cuenca del Duero
CD-GE-04-02-05-02	CD-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Cretacico. Cuenca del Duero. Color Masa	Cuenca del Duero
CD-GE-05-00-01-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-02-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-03-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-04-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-05-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-06-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-07-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-08-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-09-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-10-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-11-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-12-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-05-00-13-00	CD-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
CD-GE-06-00-00-00	CD-GE	Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas	Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas	
CD-GE-07-00-01-00	CD-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	
CD-GE-07-00-02-00	CD-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	
CD-GE-07-00-03-00	CD-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	
CD-GE-08-01-00-00	CD-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	
CD-GE-08-02-00-00	CD-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	
CD-GE-09-00-00-00	CD-GE	Mapa de Areas y Estructuras Favorables	Mapa de Areas y Estructuras Favorables	
CD-GE-10-01-00-00	CD-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Cadena Cantabrica
CD-GE-10-02-00-00	CD-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Cuenca del Duero
CD-HI-00-00-00-00	CD-HI	Base de datos de Hidrogeologia	Base de datos de Hidrogeologia de la Cadena Cantabrica y la Cuenca del Duero	Cadena Cantabrica y Cuenca del Duero
CD-HI-01-00-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
CD-HI-01-01-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-01-02-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Demarcacion Hidrografica Duero	Demarcacion Hidrografica Duero
CD-HI-02-00-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300m	
CD-HI-02-01-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300m. Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-02-02-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300m. Dominio Hidrogeologico Duero Noroccidental. Region de Esla	Dominio Hidrogeologico Duero Noroccidental. Region de Esla
CD-HI-02-03-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300m. Dominio Hidrogeologico Duero Noroccidental. Pisuerga-Aranda	Dominio Hidrogeologico Duero Noroccidental. Pisuerga-Aranda
CD-HI-02-04-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300m. Dominio Hidrogeologico Alto Duero. Almazan-Soria	Dominio Hidrogeologico Alto Duero. Almazan-Soria
CD-HI-02-05-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300m. Dominio Hidrogeologico Duero Sureste. Segovia-Arenales	Dominio Hidrogeologico Duero Sureste. Segovia-Arenales
CD-HI-02-06-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300m. Dominio Hidrogeologico Duero Suroccidental. Salamanca-Ciudad Rodrigo	Dominio Hidrogeologico Duero Suroccidental. Salamanca-Ciudad Rodrigo
CD-HI-03-00-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de sondeos de Petroleo y Profundos de interes	
CD-HI-03-01-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de sondeos de Petroleo y Profundos de interes. Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-03-02-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de sondeos de Petroleo y Profundos de interes. Demarcacion Hidrografica Duero	Demarcacion Hidrografica Duero
CD-HI-04-00-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Piezometria de Mayo 2008	
CD-HI-05-00-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Calidad de las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad	
CD-HI-05-01-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Calidad de las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad. Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-05-02-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Calidad de las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad. Demarcacion Hidrografica Duero	Demarcacion Hidrografica Duero
CD-HI-06-00-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Explotabilidad	
CD-HI-07-00-00-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Figuras de Proteccion Ambiental	
CD-HI-08-01-01-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo (Sintesis Geologica Cretacico Superior). Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-08-01-02-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo (Cretacico Inferior, Aptiense-Albiense). Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-08-01-03-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo (Techo Jurasico-Cretacico Inferior, Purbeck-Weald). Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-08-01-04-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo (Jurasic, Lias-Dogger). Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica	Demarcacion Hidrografica Vasco Cantabrica
CD-HI-08-02-01-00	CD-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo (Almacenes definidos en el Cretacico)	
PE-GE-00-00-00-00	PE-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico General de España	
PE-GE-01-00-01-00	PE-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico Regional	
PE-GE-01-00-02-00	PE-GE	Mapa Geologico	Leyenda del Mapa Geologico Regional	
PE-GE-02-00-00-00	PE-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico de Sintesis	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
PE-GE-03-00-01-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Limite Basamento Varisco/Cobertera-Isolineas	
PE-GE-03-00-01-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Limite Basamento Varisco/Cobertera-Masa color	
PE-GE-03-00-01-03	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Limite Basamento Varisco/Cobertera-Mapa sombras	
PE-GE-03-00-02-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Techo Triasico-Isolineas	
PE-GE-03-00-02-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Techo Triasico-Masa color	
PE-GE-03-00-02-03	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Techo Triasico-Mapa sombras	
PE-GE-03-00-03-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Techo del Lias-Isolineas	
PE-GE-03-00-03-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Techo del Lias-Masa color	
PE-GE-03-00-03-03	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Techo del Lias-Mapa sombras	
PE-GE-03-00-04-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Limite Terciario/Infrayacente-Isolineas	
PE-GE-03-00-04-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Limite Terciario/Infrayacente-Masa color	
PE-GE-03-00-04-03	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas del Limite Terciario/Infrayacente-Mapa sombras	
PE-GE-04-00-01-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Buntsandstein-Isolineas	
PE-GE-04-00-01-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Buntsandstein-Masa color	
PE-GE-04-00-02-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del M1-Isolineas	
PE-GE-04-00-02-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del M1-Masa color	
PE-GE-04-00-03-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del M3-Isolineas	
PE-GE-04-00-03-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del M3-Masa color	
PE-GE-04-00-04-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Muschelkalk (MI+II+III)-Isolineas	
PE-GE-04-00-04-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Muschelkalk (MI+II+III)-Masa color	
PE-GE-04-00-05-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Keuper-Isolineas	
PE-GE-04-00-05-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Keuper-Masa color	
PE-GE-04-00-06-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Triasico-Isolineas	
PE-GE-04-00-06-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Triasico-Masa color	
PE-GE-04-00-07-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Lias-Isolineas	
PE-GE-04-00-07-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Lias-Masa color	
PE-GE-04-00-08-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Dogger-Malm-Isolineas	
PE-GE-04-00-08-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Dogger-Malm-Masa color	
PE-GE-04-00-09-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Cretacico Inferior-Isolineas	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
PE-GE-04-00-09-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Cretacico Inferior-Masa color	
PE-GE-04-00-10-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Cretacico Superior (Cenomaniense sup-Santoniense Inf)- Isolineas	
PE-GE-04-00-10-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Cretacico Superior (Cenomaniense sup-Santoniense Inf)- Masa color	
PE-GE-04-00-11-01	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Cretacico Superior (Santoniense Sup-Maastrichtiense)- Isolineas	
PE-GE-04-00-11-02	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas del Cretacico Superior (Santoniense Sup-Maastrichtiense)-Masa color	
PE-GE-04-00-12-00	PE-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa del Yacente del Cenozoico	
PE-GE-05-00-01-00	PE-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
PE-GE-05-00-02-00	PE-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
PE-GE-05-00-03-00	PE-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
PE-GE-05-00-04-00	PE-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
PE-GE-05-00-05-00	PE-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
PE-GE-05-00-06-00	PE-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
PE-GE-06-00-00-00	PE-GE	Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas	Mapa Situacion Sondeos y Lineas Sismicas	
PE-GE-07-00-01-00	PE-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen- Sello	Tabla pares formaciones Almacen-Sello	
PE-GE-07-00-02-00	PE-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen- Sello	Tabla pares formaciones Almacen-Sello	
PE-GE-07-00-03-00	PE-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen- Sello	Tabla pares formaciones Almacen-Sello	
PE-GE-08-00-00-00	PE-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos de estructuras	
PE-GE-09-00-00-00	PE-GE	Mapa de Areas y Estructuras Favorables	Mapa de Areas y zonas favorables	
PE-HI-00-00-00-00	PE-HI	Base de datos de Hidrogeologia	Base de datos de Hidrogeologia de la Cadena Pirenaica y la Cuenca del Ebro	Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro
PE-HI-01-00-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Sintesis Geologica. Permeabilidades	
PE-HI-01-01-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Sintesis Geologica. Permeabilidades. Dominios Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp Y Jaca-Pamplona	Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp y Jaca-Pamplona
PE-HI-01-02-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Sintesis Geologica. Permeabilidades. Dominio De La Depresion Del Duero	Depresion Del Duero
PE-HI-01-03-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Sintesis Geologica. Permeabilidades. Dominios Demanda-Cameros, Maestrazgo-Catalanides, Central, Iberico Y Alto Jalon-Alto Jiloca	Demanda-Cameros, Maestrazgo- Catalanides, Central, Iberico y Alto Jalon- Alto Jiloca
PE-HI-01-04-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Sintesis Geologica. Permeabilidades. Dominio Cuencas Internas De Cataluña	Cuencas Internas De Cataluña
PE-HI-02-00-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos De Mas De 300 m.	
PE-HI-02-01-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos De Mas De 300 m. Dominios Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp Y Jaca-Pamplona	Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp y Jaca-Pamplona

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
PE-HI-02-02-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos De Mas De 300 m. Dominio De La Depresion Del Duero	Depresion Del Duero
PE-HI-02-03-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos De Mas De 300 m. Dominios Demanda-Cameros, Maestrazgo-Catalanides, Central, Iberico Y Alto Jalon-Alto Jiloca	Demanda-Cameros, Maestrazgo-Catalanides, Central, Iberico y Alto Jalon-Alto Jiloca
PE-HI-02-04-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos De Mas De 300 m. Dominio Cuencas Internas De Cataluña	Cuencas Internas De Cataluña
PE-HI-03-00-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Sondeos De Petroleo Y Profundos De Interes	
PE-HI-04-00-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Piezometria. Mayo De 2008	
PE-HI-05-00-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Calidad De Las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad	
PE-HI-05-01-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Calidad De Las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad. Dominios Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp Y Jaca-Pamplona	Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp y Jaca-Pamplona
PE-HI-05-02-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Calidad De Las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad. Dominio De La Depresion Del Duero	Depresion Del Duero
PE-HI-05-03-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Calidad De Las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad. Dominios Demanda-Cameros, Maestrazgo-Catalanides, Central, Iberico Y Alto Jalon-Alto Jiloca	Demanda-Cameros, Maestrazgo-Catalanides, Central, Iberico y Alto Jalon-Alto Jiloca
PE-HI-05-04-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Calidad De Las Aguas Subterranas. Conductividad/Salinidad. Dominio Cuencas Internas De Cataluña	Cuencas Internas De Cataluña
PE-HI-06-00-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Explotabilidad De Las Aguas Subterranas	
PE-HI-07-00-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Figuras De Proteccion Ambiental	
PE-HI-07-01-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Figuras De Proteccion Ambiental. Dominios Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp Y Jaca-Pamplona	Vasco-Cantabrico, Del Sinclinal De Tremp y Jaca-Pamplona
PE-HI-07-02-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Figuras De Proteccion Ambiental. Dominio De La Depresion Del Duero	Depresion Del Duero
PE-HI-07-03-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Figuras De Proteccion Ambiental. Dominios Demanda-Cameros, Maestrazgo-Catalanides, Central, Iberico Y Alto Jalon-Alto Jiloca	Demanda-Cameros, Maestrazgo-Catalanides, Central, Iberico y Alto Jalon-Alto Jiloca
PE-HI-07-04-00-00	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa De Figuras De Proteccion Ambiental. Dominio Cuencas Internas De Cataluña	Cuencas Internas De Cataluña
PE-HI-08-00-02-01	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Triasico	
PE-HI-08-00-02-02	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Triasico	
PE-HI-08-00-02-03	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Triasico	
PE-HI-08-00-03-01	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Jurasico	
PE-HI-08-00-03-02	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Jurasico	
PE-HI-08-00-03-03	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Jurasico	
PE-HI-08-00-04-01	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Cretacico	
PE-HI-08-00-04-02	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Cretacico	
PE-HI-08-00-04-03	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Cretacico	
PE-HI-08-00-05-01	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Terciario	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
PE-HI-08-00-05-02	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Terciario	
PE-HI-08-00-05-03	PE-HI	Mapas Hidrogeologicos	Cortes Conceptuales Del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Terciario	
IT-GE-00-00-00-00	IT-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico De España	
IT-GE-01-00-00-00	IT-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico Regional	
IT-GE-01-00-01-00	IT-GE	Mapa Geologico	Leyenda Del Mapa Geologico Regional	
IT-GE-02-00-00-00	IT-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico De Sintesis	
IT-GE-03-00-01-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Varisco/Cobertera - Isolineas	
IT-GE-03-00-01-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Varisco/Cobertera - Color Masa	
IT-GE-03-00-01-03	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Varisco/Cobertera - Mapa De Sombras	
IT-GE-03-00-02-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Triasico/Suprayacente - Isolineas	
IT-GE-03-00-02-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Triasico/Suprayacente - Color Masa	
IT-GE-03-00-02-03	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Triasico/Suprayacente - Mapa De Sombras	
IT-GE-03-00-03-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Jurasico/Cretacico - Isolineas	
IT-GE-03-00-03-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Jurasico/Cretacico - Color Masa	
IT-GE-03-00-03-03	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Jurasico/Cretacico - Mapa De Sombras	
IT-GE-03-00-04-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Terciario/Infrayacente - Isolineas	
IT-GE-03-00-04-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Terciario/Infrayacente - Color Masa	
IT-GE-03-00-04-03	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isobatas Del Limite Terciario/Infrayacente - Mapa De Sombras	
IT-GE-03-00-05-01	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie Del Limite Basamento Varisco/Cobertera - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color En Vista Cenital Y Perspectiva	
IT-GE-03-00-05-02	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie Del Limite Basamento Varisco/Cobertera - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color Con Isolineas	
IT-GE-03-00-05-03	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie Del Limite Triasico/Suprayacente - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color En Vista Cenital Y Perspectiva	
IT-GE-03-00-05-04	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie Del Limite Triasico/Suprayacente - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color Con Isolineas	
IT-GE-03-00-05-05	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie De La Discontinuidad Jurasico/Cretacico (Base De La Facies Utrillas) - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color En Vista Cenital Y Perspectiva	
IT-GE-03-00-05-06	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie De La Discontinuidad Jurasico/Cretacico (Base De La Facies Utrillas) - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color Con Isolineas	
IT-GE-03-00-05-07	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie Del Limite Terciario/Infrayacente - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color En Vista Cenital Y Perspectiva	
IT-GE-03-00-05-08	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superficie Del Limite Terciario/Infrayacente - Superficie 3d De Sombras Y Gama Color Con Isolineas	
IT-GE-03-00-05-09	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superposicion De Superficies	
IT-GE-03-00-05-10	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superposicion De Las Superficies Limite Del Basamento Varisco/Cobertera Y Limite Del Triasico/Suprayacente	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
IT-GE-03-00-05-11	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superposicion De Las Superficies Limite Del Triasico/Suprayacente Y Base De La Facies Utrillas	
IT-GE-03-00-05-12	IT-GE	Mapa De Isobatas/3D	Superposicion De Las Superficies Base De La Facies Utrillas Y Limite Terciario/Infrayacente	
IT-GE-04-00-01-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Triasico Y Permico Ocasional - Isolineas	
IT-GE-04-00-01-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Triasico Y Permico Ocasional - Color Masa	
IT-GE-04-00-02-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Jurasico - Isolineas	
IT-GE-04-00-02-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Jurasico - Color Masa	
IT-GE-04-00-03-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Inferior - Isolineas	
IT-GE-04-00-03-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Inferior - Color Masa	
IT-GE-04-00-04-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Medio Y Superior - Isolineas	
IT-GE-04-00-04-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Medio Y Superior - Color Masa	
IT-GE-04-00-05-01	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Terciario - Isolineas	
IT-GE-04-00-05-02	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Terciario - Color Masa	
IT-GE-04-00-06-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Triasico Y Ocasionalmente Permico - Facies Buntsandstein	
IT-GE-04-00-07-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Triasico - Facies Muschelkalk	
IT-GE-04-00-08-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Triasico - Facies Keuper	
IT-GE-04-00-09-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Jurasico Inferior	
IT-GE-04-00-10-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Jurasico Inferior - Formacion Turmiel	
IT-GE-04-00-11-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Jurasico Medio	
IT-GE-04-00-12-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Jurasico Superior	
IT-GE-04-00-13-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Jurasico Superior-Cretacico Inferior - Facies Purbeck	
IT-GE-04-00-14-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Inferior - Facies Weald	
IT-GE-04-00-15-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Inferior - Facies Urganiana	
IT-GE-04-00-16-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Medio - Facies Utrillas	
IT-GE-04-00-17-00	IT-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Isopacas Del Cretacico Medio-Superior - Carbonatos Y Evaporitas	
IT-GE-05-00-01-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Corte IT-OR-01 (Cuenca De Madrid - Sierra De Altomira)	
IT-GE-05-00-02-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Corte IT-OR-02 (Cuenca De Madrid - Depresion Intermedia)	
IT-GE-05-00-03-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-OR-03 y 04 (Regionales Cuenca Iberica)	
IT-GE-05-00-04-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-OR -05 y 09 (Regionales Cuenca Iberica)	
IT-GE-05-00-05-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-OR -06 (Regional Cuenca Iberica)	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
IT-GE-05-00-06-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-OR -07 Y 08 (Depresion Intermedia - Cuenca Iberica)	
IT-GE-05-00-07-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-BI-01 a 03 (Regionales Cuenca De Almazan)	
IT-GE-05-00-08-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-BI -04 a 06 (Regionales Cuenca De Almazan)	
IT-GE-05-00-09-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-OR-10 a 12 (Cuenca De Almazan Septentrional)	
IT-GE-05-00-10-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-OR -13 a 15 (Cuenca De Almazan Septentrional)	
IT-GE-05-00-11-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-BI -07 a 09 (Maestrazgo - Zona De Enlace)	
IT-GE-05-00-12-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-BI -10 a 12 (Maestrazgo - Zona De Enlace)	
IT-GE-05-00-13-00	IT-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes IT-BI -13 a 15 (Maestrazgo - Zona De Enlace)	
IT-GE-06-00-00-00	IT-GE	Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas	Mapa De Situacion De Lineas Sismicas Y Sondeos	
IT-GE-07-00-00-01	IT-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla De Pares De Formaciones Almacen - Sello (I)	
IT-GE-07-00-00-02	IT-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla De Pares De Formaciones Almacen - Sello (Ii)	
IT-GE-07-00-00-03	IT-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla De Pares De Formaciones Almacen - Sello (Iii)	
IT-GE-08-00-01-00	IT-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos De Estructuras Geologicas Favorables En La Region (I)	
IT-GE-08-00-02-00	IT-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos De Estructuras Geologicas Favorables En La Region (Iii)	
IT-GE-08-00-03-00	IT-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos De Estructuras Geologicas Favorables En La Region (Iii)	
IT-GE-09-00-00-00	IT-GE	Mapa de Areas y Estructuras Favorables	Mapa De areas Y Estructuras Favorables	
IT-GE-10-00-01-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Cuenca De Madrid (1)	
IT-GE-10-00-02-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Cuenca De Madrid (2)	
IT-GE-10-00-03-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Depresion Intermedia (1)	
IT-GE-10-00-04-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Depresion Intermedia (2)	
IT-GE-10-00-05-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Depresion Intermedia (3)	
IT-GE-10-00-06-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Triasico Cuenca Del Tajo	
IT-GE-10-00-07-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Cuenca De Almazan	
IT-GE-10-00-08-00	IT-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Correlaciones Sondeos Maestrazgo	
IT-HI-00-00-00-00	IT-HI	Base de datos de Hidrogeologia	Base de datos de Hidrogeologia de la Cadena Iberica y la Cuenca del Tajo	Cadena Iberica y Cuenca del Tajo
IT-HI-01-00-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica	
IT-HI-01-01-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Demarcacion Hidrografica del Tajo	Demarcacion Hidrografica del Tajo
IT-HI-01-02-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Demarcacion Hidrografica del Jucar	Demarcacion Hidrografica del Jucar

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
IT-HI-01-03-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Demarcacion Hidrografica del Guadiana	Demarcacion Hidrografica del Guadiana
IT-HI-02-00-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300 m	
IT-HI-02-01-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300 m. Demarcacion Hidrografica del Tajo	Demarcacion Hidrografica del Tajo
IT-HI-02-02-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300 m. Demarcacion Hidrografica del Jucar	Demarcacion Hidrografica del Jucar
IT-HI-02-03-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300 m. Demarcacion Hidrografica del Guadiana	Demarcacion Hidrografica del Guadiana
IT-HI-03-00-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sondeos de Petroleo y Profundos de Interes	
IT-HI-04-00-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Piezometria. Mayo De 2008	
IT-HI-05-00-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Calidad de las Aguas Subterraneas. Conductividad/Salinidad	
IT-HI-06-00-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Explotabilidad de las Aguas Subterraneas	
IT-HI-07-00-00-00	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Figuras de Proteccion Ambiental	
IT-HI-08-00-02-01	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Triasico	
IT-HI-08-00-02-02	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Triasico. Cortes	
IT-HI-08-00-03-01	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Jurasico y Cretacico inferior	
IT-HI-08-00-03-02	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Jurasico y Cretacico inferior. Cortes	
IT-HI-08-00-04-01	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Utrillas y Cretacico superior.	
IT-HI-08-00-04-02	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Utrillas y Cretacico superior. Cortes	
IT-HI-08-00-05-01	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Terciario	
IT-HI-08-00-05-02	IT-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Terciario. Cortes	
BG-GE-00-00-00-00	BG-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico de España	
BG-GE-01-01-01-00	BG-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico Regional	Sector Occidental
BG-GE-01-02-02-00	BG-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico Regional	Sector Oriental
BG-GE-01-00-03-00	BG-GE	Mapa Geologico	Leyenda del Mapa Geologico Regional	
BG-GE-02-01-00-00	BG-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico de Sintesis	Sector Occidental
BG-GE-02-02-00-00	BG-GE	Mapa Geologico	Mapa Geologico de Sintesis	Sector Oriental
BG-GE-03-00-01-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Varisco - Cobertera	
BG-GE-03-00-01-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Varisco - Cobertera	
BG-GE-03-00-01-03	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Varisco - Cobertera	
BG-GE-03-00-02-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico - Suprayacente	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
BG-GE-03-00-02-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico - Suprayacente	
BG-GE-03-00-02-03	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Limite Triasico - Suprayacente	
BG-GE-03-00-03-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Jurasico - Cretacico	
BG-GE-03-00-03-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Jurasico - Cretacico	
BG-GE-03-00-03-03	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Jurasico - Cretacico	
BG-GE-03-00-04-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Terciario - Infrayacente	
BG-GE-03-00-04-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Terciario - Infrayacente	
BG-GE-03-00-04-03	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isobatas. Terciario - Infrayacente	
BG-GE-04-00-01-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Triasico	
BG-GE-04-00-01-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Triasico	
BG-GE-04-00-02-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Jurasico	
BG-GE-04-00-02-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Jurasico	
BG-GE-04-00-03-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Cretacico	
BG-GE-04-00-03-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Cretacico	
BG-GE-04-00-04-01	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Terciario	
BG-GE-04-00-04-02	BG-GE	Mapa de Isobatas/Isopacas	Mapa de Isopacas. Terciario	
BG-GE-05-00-01-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-02-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-03-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-04-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-05-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-06-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-07-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-08-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-09-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-05-00-10-00	BG-GE	Cortes Geologicos Regionales	Cortes Geologicos Regionales	
BG-GE-06-00-00-00	BG-GE	Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas	Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas	
BG-GE-07-00-00-01	BG-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
BG-GE-07-00-00-02	BG-GE	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello	
BG-GE-08-00-01-00	BG-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	
BG-GE-08-00-02-00	BG-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	
BG-GE-08-00-03-00	BG-GE	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region	
BG-GE-09-00-00-00	BG-GE	Mapa de Areas y Estructuras Favorables	Mapa de Areas y Estructuras Favorables	
BG-GE-10-00-01-00	BG-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Panel de Correlaciones Estratigraficas	
BG-GE-10-00-02-00	BG-GE	Panel de Correlaciones Estratigraficas	Panel de Correlaciones Estratigraficas	
BG-HI-00-00-00-00	BG-HI	Base de datos de Hidrogeologia	Base de datos de Hidrogeologia de las Cadenas Beticas y la Cuenca del Guadalquivir	Cadenas Beticas y Cuenca del Guadalquivir
BG-HI-01-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Sector Guadalquivir	Guadalquivir
BG-HI-01-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Sector Prebetico - Campo Cartagena	Prebetico - Campo Cartagena
BG-HI-01-03-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sintesis Geologica. Permeabilidades. Sector Islas Baleares	Islas Baleares
BG-HI-02-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300 m. Sector Guadalquivir	Guadalquivir
BG-HI-02-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300 m. Sector Prebetico - Campo Cartagena	Prebetico - Campo Cartagena
BG-HI-02-03-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Inventario General. Sondeos Hidrogeologicos de mas de 300 m. Sector Islas Baleares	Islas Baleares
BG-HI-03-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sondeos de Petroleo y Profundos de Interes. Sector Guadalquivir	Guadalquivir
BG-HI-03-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sondeos de Petroleo y Profundos de Interes. Sector Prebetico - Campo Cartagena	Prebetico - Campo Cartagena
BG-HI-03-03-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Sondeos de Petroleo y Profundos de Interes. Sector Islas Baleares	Islas Baleares
BG-HI-04-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Piezometria. Mayo de 2008. Sector Guadalquivir	Guadalquivir
BG-HI-04-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Piezometria. Mayo de 2008. Sector Prebetico - Campo Cartagena	Prebetico - Campo Cartagena
BG-HI-04-03-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Piezometria. Mayo de 2008. Sector Islas Baleares	Islas Baleares
BG-HI-05-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Calidad de las Aguas Subterraneas. Conductividad/Salinidad. Sector Guadalquivir	Guadalquivir
BG-HI-05-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Calidad de las Aguas Subterraneas. Conductividad/Salinidad. Sector Prebetico - Campo Cartagena	Prebetico - Campo Cartagena
BG-HI-05-03-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Calidad de las Aguas Subterraneas. Conductividad/Salinidad. Sector Islas Baleares	Islas Baleares
BG-HI-06-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Explotabilidad de las Aguas Subterraneas. Sector Guadalquivir	Guadalquivir
BG-HI-06-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Explotabilidad de las Aguas Subterraneas. Sector Prebetico - Campo Cartagena	Prebetico - Campo Cartagena
BG-HI-06-03-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Explotabilidad de las Aguas Subterraneas. Sector Islas Baleares	Islas Baleares
BG-HI-07-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Figuras de Proteccion Ambiental. Sector Guadalquivir	Guadalquivir

CODIGO	PROYECTO	TIPO	DESCRIPCION	REGION
BG-HI-07-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Figuras de Proteccion Ambiental. Sector Prebetico - Campo Cartagena	Prebetico - Campo Cartagena
BG-HI-07-03-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Mapa de Figuras de Proteccion Ambiental. Sector Islas Baleares	Islas Baleares
BG-HI-08-01-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Triasico / Cuenca Guadalquivir - Prebetico	
BG-HI-08-02-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Jurasico / Cuenca Guadalquivir - Prebetico	
BG-HI-08-03-01-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Terciario Basal / Cuenca Guadalquivir - Prebetico	
BG-HI-08-03-02-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Terciario Basal / Cuenca Guadalquivir - Prebetico	
BG-HI-08-04-00-00	BG-HI	Mapas Hidrogeologicos	Esquema Conceptual del Funcionamiento Hidrogeologico Profundo. Cretacio del Prebetico (Parcial)	
ES-SO-01-00-00-00	ES-SO	Mapa Geologico	Mapa de Situacion de Sondeos	

## 2.1.2. PANELES FASE LOCAL

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-02-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Mapa Geologico	Lias	Si
CD-GE-02-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-02-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-02-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Mapas de Isobatas e Isopacas	Lias	Si
CD-GE-02-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
CD-GE-02-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Lias	Si
CD-GE-02-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Petrofisica y Tabla Resumen	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GE-03-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-03-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-03-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-03-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-03-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Modelo de la Estructura en 3D	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-03-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Petrofisica y Tabla Resumen	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-04-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Matienzo (Lias). Mapa Geologico	Lias	Si
CD-GE-04-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Matienzo (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-04-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Matienzo (Lias). Mapas de Isobatas e Isopacas	Lias	Si
CD-GE-04-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Matienzo (Lias). Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
CD-GE-04-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Matienzo (Lias). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Lias	Si
CD-GE-04-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Petrofisica y Tabla Resumen	Matienzo (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GE-05-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Matienzo (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-05-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Matienzo (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-05-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Matienzo (Bunt). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-05-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Modelo de la Estructura en 3D	Matienzo (Bunt). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-05-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Petrofisica y Tabla Resumen	Matienzo (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Ancillo (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Ancillo (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Ancillo (Bunt). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Modelo de la Estructura en 3D	Ancillo (Bunt). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Petrofisica y Tabla Resumen	Ancillo (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-14-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Oeste de Polientes (Lias). Mapa Geologico	Lias	Si
CD-GE-14-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Oeste de Polientes (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-14-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Oeste de Polientes (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-14-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Oeste de Polientes (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-14-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Oeste de Polientes (Lias). Mapas de Isobatas e Isopacas	Lias	Si
CD-GE-14-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Oeste de Polientes (Lias). Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
CD-GE-14-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Oeste de Polientes (Lias). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Lias	Si
CD-GE-14-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Petrofisica y Tabla Resumen	Oeste de Polientes (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GE-15-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Oeste de Polientes (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-15-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Oeste de Polientes (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-15-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Oeste de Polientes (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-15-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Oeste de Polientes (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-15-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Oeste de Polientes (Bunt). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-15-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Modelo de la Estructura en 3D	Oeste de Polientes (Bunt). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-15-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Petrofísica y Tabla Resumen	Oeste de Polientes (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-20-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Mapa Geologico	Lias	Si
CD-GE-20-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-20-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-20-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GE-20-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Mapas de Isobatas e Isopacas	Lias	Si
CD-GE-20-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
CD-GE-20-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Petrofísica y Tabla Resumen	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GE-21-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Modelo de la Estructura en 3D	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Petrofísica y Tabla Resumen	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-23-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Montes Obarenes (Utrillas). Mapa Geologico	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Montes Obarenes (Utrillas). Cortes Geologicos	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Montes Obarenes (Utrillas). Cortes Geologicos	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Montes Obarenes (Utrillas). Cortes Geologicos	Utrillas	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-23-GEOL-02-04	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Montes Obarenes (Utrillas). Cortes Geologicos	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-02-05	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Montes Obarenes (Utrillas). Cortes Geologicos	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Montes Obarenes (Utrillas). Mapas de Isobatas e Isopacas	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Modelo de la Estructura en 3D	Montes Obarenes (Utrillas). Modelo de la Estructura en 3D	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Modelo de la Estructura en 3D	Montes Obarenes (Utrillas). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Utrillas	Si
CD-GE-23-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Petrofísica y Tabla Resumen	Montes Obarenes (Utrillas). Tabla Resumen	Utrillas	Si
CD-GE-24-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Mapa Geologico	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-24-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Cortes Geologicos	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-24-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Mapas de Isobatas e Isopacas	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-24-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Modelo de la Estructura en 3D	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Modelo de la Estructura en 3D	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-24-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Modelo de la Estructura en 3D	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-24-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Petrofísica y Tabla Resumen	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Tabla Resumen	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-25-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Rioja Sur (Cretacico superior). Mapa Geologico	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rioja Sur (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rioja Sur (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rioja Sur (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-02-04	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rioja Sur (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Rioja Sur (Cretacico superior). Mapas de Isobatas e Isopacas	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Rioja Sur (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Rioja Sur (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Cretacico superior	Si
CD-GE-25-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Petrofísica y Tabla Resumen	Rioja Sur (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
CD-GE-26-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Iglesias (Cretacico superior). Mapa Geologico	Cretacico superior	Si
CD-GE-26-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Iglesias (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-26-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Iglesias (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-26-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Iglesias (Cretacico superior). Mapas de Isobatas e Isopacas	Cretacico superior	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-26-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Iglesias (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico superior	Si
CD-GE-26-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Iglesias (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Cretacico superior	Si
CD-GE-26-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Petrofísica y Tabla Resumen	Iglesias (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
CD-GE-27-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-27	Iglesias (Utrillas)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Iglesias (Utrillas). Mapa Geologico	Utrillas	Si
CD-GE-27-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-27	Iglesias (Utrillas)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Iglesias (Utrillas). Mapas de Isobatas e Isopacas	Utrillas	Si
CD-GE-27-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-27	Iglesias (Utrillas)	Modelo de la Estructura en 3D	Iglesias (Utrillas). Modelo de la Estructura en 3D	Utrillas	Si
CD-GE-27-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-27	Iglesias (Utrillas)	Petrofísica y Tabla Resumen	Iglesias (Utrillas). Tabla Resumen	Utrillas	Si
CD-GE-28-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-28	Iglesias (Jurасico carbonatado)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Iglesias (Jurасico carbonatado). Mapa Geologico	Jurасico	Si
CD-GE-28-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-28	Iglesias (Jurасico carbonatado)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Iglesias (Jurасico carbonatado). Mapas de Isobatas e Isopacas	Jurасico	Si
CD-GE-28-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-28	Iglesias (Jurасico carbonatado)	Modelo de la Estructura en 3D	Iglesias (Jurасico carbonatado). Modelo de la Estructura en 3D	Jurасico	Si
CD-GE-28-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-28	Iglesias (Jurасico carbonatado)	Petrofísica y Tabla Resumen	Iglesias (Jurасico carbonatado). Tabla Resumen	Jurасico	Si
CD-GE-29-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-29	Iglesias (Buntsandstein)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Iglesias (Buntsandstein). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-29-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-29	Iglesias (Buntsandstein)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Iglesias (Buntsandstein). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-29-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-29	Iglesias (Buntsandstein)	Modelo de la Estructura en 3D	Iglesias (Buntsandstein). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-29-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-29	Iglesias (Buntsandstein)	Petrofísica y Tabla Resumen	Iglesias (Buntsandstein). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-30-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Duero Centro-Meridional (Cretacico superior). Mapa Geologico	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Duero Centro-Meridional (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Duero Centro-Meridional (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Duero Centro-Meridional (Cretacico superior). Mapas de Isobatas e Isopacas	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Duero Centro-Meridional (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Duero Centro-Meridional (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Petrofísica y Tabla Resumen	Duero Centro-Meridional (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico Superior	Si
CD-GE-31-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-31	Duero Centro-Meridional (Utrillas)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Duero Centro-Meridional (Utrillas). Mapa Geologico	Utrillas	Si
CD-GE-31-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-31	Duero Centro-Meridional (Utrillas)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Duero Centro-Meridional (Utrillas). Mapas de Isobatas e Isopacas	Utrillas	Si
CD-GE-31-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-31	Duero Centro-Meridional (Utrillas)	Modelo de la Estructura en 3D	Duero Centro-Meridional (Utrillas). Modelo de la Estructura en 3D	Utrillas	Si
CD-GE-31-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-31	Duero Centro-Meridional (Utrillas)	Petrofísica y Tabla Resumen	Duero Centro-Meridional (Utrillas). Tabla Resumen	Utrillas	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-32-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Don Juan Este (Cretacico superior). Mapa Geologico	Cretacico superior	Si
CD-GE-32-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Don Juan Este (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-32-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Don Juan Este (Cretacico superior). Mapas de Isobatas e Isopacas	Cretacico superior	Si
CD-GE-32-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Este (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico superior	Si
CD-GE-32-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Este (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Cretacico superior	Si
CD-GE-32-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Petrofisica y Tabla Resumen	Don Juan Este (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
CD-GE-33-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-33	Don Juan Este (Utrillas)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Don Juan Este (Utrillas). Mapa Geologico	Utrillas	Si
CD-GE-33-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-33	Don Juan Este (Utrillas)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Don Juan Este (Utrillas). Mapas de Isobatas e Isopacas	Utrillas	Si
CD-GE-33-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-33	Don Juan Este (Utrillas)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Este (Utrillas). Modelo de la Estructura en 3D	Utrillas	Si
CD-GE-33-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-33	Don Juan Este (Utrillas)	Petrofisica y Tabla Resumen	Don Juan Este (Utrillas). Tabla Resumen	Utrillas	Si
CD-GE-34-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-34	Don Juan Este (Jurасico carbonatado)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Don Juan Este (Jurасico carbonatado). Mapa Geologico	Jurасico	Si
CD-GE-34-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-34	Don Juan Este (Jurасico carbonatado)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Don Juan Este (Jurасico carbonatado). Mapas de Isobatas e Isopacas	Jurасico	Si
CD-GE-34-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-34	Don Juan Este (Jurасico carbonatado)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Este (Jurасico carbonatado). Modelo de la Estructura en 3D	Jurасico	Si
CD-GE-34-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-34	Don Juan Este (Jurасico carbonatado)	Petrofisica y Tabla Resumen	Don Juan Este (Jurасico carbonatado). Tabla Resumen	Jurасico	Si
CD-GE-35-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-35	Don Juan Este (Buntsandstein)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Don Juan Este (Buntsandstein). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-35-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-35	Don Juan Este (Buntsandstein)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Don Juan Este (Buntsandstein). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-35-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-35	Don Juan Este (Buntsandstein)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Este (Buntsandstein). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-35-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-35	Don Juan Este (Buntsandstein)	Petrofisica y Tabla Resumen	Don Juan Este (Buntsandstein). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-36-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Mapa Geologico	Cretacico superior	Si
CD-GE-36-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-36-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-36-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Mapas de Isobatas e Isopacas	Cretacico superior	Si
CD-GE-36-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico superior	Si
CD-GE-36-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Cretacico superior	Si
CD-GE-36-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Petrofisica y Tabla Resumen	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
CD-GE-37-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-37	Don Juan Oeste (Utrillas)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Don Juan Oeste (Utrillas). Mapa Geologico	Utrillas	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-37-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-37	Don Juan Oeste (Utrillas)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Don Juan Oeste (Utrillas). Mapas de Isobatas e Isopacas	Utrillas	Si
CD-GE-37-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-37	Don Juan Oeste (Utrillas)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Oeste (Utrillas). Modelo de la Estructura en 3D	Utrillas	Si
CD-GE-37-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-37	Don Juan Oeste (Utrillas)	Petrofísica y Tabla Resumen	Don Juan Oeste (Utrillas). Tabla Resumen	Utrillas	Si
CD-GE-38-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-38	Don Juan Oeste (Buntsandstein)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Don Juan Oeste (Buntsandstein). Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
CD-GE-38-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-38	Don Juan Oeste (Buntsandstein)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Don Juan Oeste (Buntsandstein). Mapas de Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
CD-GE-38-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-38	Don Juan Oeste (Buntsandstein)	Modelo de la Estructura en 3D	Don Juan Oeste (Buntsandstein). Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
CD-GE-38-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-38	Don Juan Oeste (Buntsandstein)	Petrofísica y Tabla Resumen	Don Juan Oeste (Buntsandstein). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-39-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Mapa Geologico	Cretacico superior	Si
CD-GE-39-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Cortes Geologicos	Cretacico superior	Si
CD-GE-39-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Mapas de Isobatas e Isopacas	Cretacico superior	Si
CD-GE-39-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico superior	Si
CD-GE-39-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Modelo de la Estructura en 3D	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Cretacico superior	Si
CD-GE-39-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Petrofísica y Tabla Resumen	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
CD-GE-40-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-40	Honrubia-Nieva (Utrillas)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Honrubia-Nieva (Utrillas). Mapa Geologico	Utrillas	Si
CD-GE-40-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-40	Honrubia-Nieva (Utrillas)	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Honrubia-Nieva (Utrillas). Mapas de Isobatas e Isopacas	Utrillas	Si
CD-GE-40-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-40	Honrubia-Nieva (Utrillas)	Modelo de la Estructura en 3D	Honrubia-Nieva (Utrillas). Modelo de la Estructura en 3D	Utrillas	Si
CD-GE-40-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-40	Honrubia-Nieva (Utrillas)	Petrofísica y Tabla Resumen	Honrubia-Nieva (Utrillas). Tabla Resumen	Utrillas	Si
CD-GE-02-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Lias	Si
CD-GE-02-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Lias	Si
CD-GE-02-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-02	Plataforma de Cabuerniga (Lias)	Tabla Resumen	Plataforma de Cabuerniga (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GE-03-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein	Si
CD-GE-03-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
CD-GE-03-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-03	Plataforma de Cabuerniga (Bunt)	Tabla Resumen	Plataforma de Cabuerniga (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-04-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Matienzo (Lias). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Lias	Si
CD-GE-04-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Matienzo (Lias). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Lias	Si
CD-GE-04-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-04	Matienzo (Lias)	Tabla Resumen	Matienzo (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-05-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Matienzo (Bunt). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein	Si
CD-GE-05-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Matienzo (Bunt). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
CD-GE-05-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-05	Matienzo (Bunt)	Tabla Resumen	Matienzo (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Ancillo (Bunt). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Ancillo (Bunt). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
CD-GE-07-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-07	Ancillo (Bunt)	Tabla Resumen	Ancillo (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-14-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Oeste de Polientes (Lias). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Lias	Si
CD-GE-14-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Oeste de Polientes (Lias). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Lias	Si
CD-GE-14-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-14	Oeste de Polientes (Lias)	Tabla Resumen	Oeste de Polientes (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GE-15-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Oeste de Polientes (Bunt). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein	Si
CD-GE-15-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Oeste de Polientes (Bunt). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
CD-GE-15-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-15	Oeste de Polientes (Bunt)	Tabla Resumen	Oeste de Polientes (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-20-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Lias	Si
CD-GE-20-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Lias	Si
CD-GE-20-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-20	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias)	Tabla Resumen	Banda Plegada Ubierna (Centro-este) (Lias). Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GE-21-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
CD-GE-21-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-21	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt)	Tabla Resumen	Banda Plegada de Ubierna (Centro-este) (Bunt). Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
CD-GE-23-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Montes Obarenes (Utrillas). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Utrillas	Si
CD-GE-23-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Montes Obarenes (Utrillas). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Utrillas	Si
CD-GE-23-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-23	Montes Obarenes (Utrillas)	Tabla Resumen	Montes Obarenes (Utrillas). Tabla Resumen	Utrillas	Si
CD-GE-24-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-24-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Terciario pre-sinorogenico	Si
CD-GE-24-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-24	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico)	Tabla Resumen	Rioja Norte (Terciario pre-sinorogenico). Tabla Resumen	Terciario pre-sinorogenico	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-25-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Rioja Sur (Cretacico superior). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico Superior	Si
CD-GE-25-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Rioja Sur (Cretacico superior). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico Superior	Si
CD-GE-25-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-25	Rioja Sur (Cretacico superior)	Tabla Resumen	Rioja Sur (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico Superior	Si
CD-GE-26-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Iglesias (Cretacico superior). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico Superior	Si
CD-GE-26-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Iglesias (Cretacico superior). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico Superior	Si
CD-GE-26-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-26	Iglesias (Cretacico superior)	Tabla Resumen	Iglesias (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico Superior	Si
CD-GE-30-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-30	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior)	Tabla Resumen	Duero Centro-Meridional (Cretacico Superior). Tabla Resumen	Cretacico Superior	Si
CD-GE-32-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Don Juan Este (Cretacico superior). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico Superior	Si
CD-GE-32-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Don Juan Este (Cretacico superior). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico Superior	Si
CD-GE-32-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-32	Don Juan Este (Cretacico superior)	Tabla Resumen	Don Juan Este (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico Superior	Si
CD-GE-36-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico Superior	Si
CD-GE-36-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico Superior	Si
CD-GE-36-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-36	Don Juan Oeste (Cretacico superior)	Tabla Resumen	Don Juan Oeste (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico Superior	Si
CD-GE-39-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico Superior	Si
CD-GE-39-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico Superior	Si
CD-GE-39-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-39	Honrubia-Nieva (Cretacico superior)	Tabla Resumen	Honrubia-Nieva (Cretacico superior). Tabla Resumen	Cretacico Superior	Si
CD-GF-01-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GF-01	San Pedro	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	San Pedro. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GF-01	San Pedro	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	San Pedro. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GF-01	San Pedro	Tabla Resumen	San Pedro. Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GF-02	El Campillo	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	El Campillo. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GF-02	El Campillo	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	El Campillo. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GF-02	El Campillo	Tabla Resumen	El Campillo. Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GF-03	Boñar	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Boñar. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GF-03	Boñar	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Boñar. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico inferior	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GF-03-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GF-03	Boñar	Tabla Resumen	Boñar. Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GF-04	Villameriel	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Villameriel. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GF-04	Villameriel	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Villameriel. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GF-04	Villameriel	Tabla Resumen	Villameriel. Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-05-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GF-05	Hontomin	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Hontomin. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Lias	Si
CD-GF-05-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GF-05	Hontomin	Tabla Resumen	Hontomin. Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GF-06-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Añastro - Miranda. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Turonense	Si
CD-GF-06-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Tabla Resumen	Añastro - Miranda. Tabla Resumen	Turonense	Si
CD-GF-07-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GF-07	Ribero	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Ribero. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Lias	Si
CD-GF-07-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GF-07	Ribero	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Ribero. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Lias	Si
CD-GF-07-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GF-07	Ribero	Tabla Resumen	Ribero. Tabla Resumen	Lias	Si
IT-GE-10-HIDR-01-00	CD-HI	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Almazan Septentrional 1. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-HIDR-02-00	CD-HI	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Almazan Septentrional 1. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-HIDR-03-00	CD-HI	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Tabla Resumen	Almazan Septentrional 1. Tabla Resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-HIDR-01-00	CD-HI	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Almazan Septentrional 2. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-HIDR-02-00	CD-HI	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Almazan Septentrional 2. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-HIDR-03-00	CD-HI	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Tabla Resumen	Almazan Septentrional 2. Tabla Resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-12-HIDR-01-00	CD-HI	IT-GE-12	Gormaz	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Gormaz. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-HIDR-02-00	CD-HI	IT-GE-12	Gormaz	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Gormaz. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-HIDR-03-00	CD-HI	IT-GE-12	Gormaz	Tabla Resumen	Gormaz. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-13-HIDR-01-00	CD-HI	IT-GE-13	Burgo de Osma	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Burgo de Osma. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-HIDR-02-00	CD-HI	IT-GE-13	Burgo de Osma	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Burgo de Osma. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-HIDR-03-00	CD-HI	IT-GE-13	Burgo de Osma	Tabla Resumen	Burgo de Osma. Tabla Resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GF-03-HIDR-01-00	CD-HI	IT-GF-03	Almazan meridional	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Almazan meridional. Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-HIDR-02-00	CD-HI	IT-GF-03	Almazan meridional	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Almazan meridional. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-HIDR-03-00	CD-HI	IT-GF-03	Almazan meridional	Tabla Resumen	Almazan meridional. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GE-01-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Zuera-Zaragoza. Mapa Geologico	Muschelkalk III	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
PE-GE-01-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Zuera-Zaragoza. Correlacion	Muschelkalk III	Si
PE-GE-01-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Zuera-Zaragoza. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Muschelkalk III	Si
PE-GE-01-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Zuera-Zaragoza. Mapa de Isobatas	Muschelkalk III	Si
PE-GE-01-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Modelo de la Estructura en 3D	Zuera-Zaragoza. Modelo de la Estructura en 3D	Muschelkalk III	Si
PE-GE-01-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Modelo de la Estructura en 3D	Zuera-Zaragoza. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Muschelkalk III	Si
PE-GE-01-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Petrofisica y Tabla Resumen	Zuera-Zaragoza. Petrofisica y Tabla Resumen	Muschelkalk III	Si
PE-GE-02-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-02	Sariñena	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sariñena. Mapa Geologico	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-02-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-02	Sariñena	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sariñena. Correlacion	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-02-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-02	Sariñena	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sariñena. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-02-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-02	Sariñena	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sariñena. Mapa de Isobatas	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-02-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-02	Sariñena	Modelo de la Estructura en 3D	Sariñena. Modelo de la Estructura en 3D	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-02-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-02	Sariñena	Modelo de la Estructura en 3D	Sariñena. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-02-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-02	Sariñena	Petrofisica y Tabla Resumen	Sariñena. Petrofisica y Tabla Resumen	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-03-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Cameros - Moncayo. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
PE-GE-03-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Cameros - Moncayo. Correlacion	Buntsandstein	Si
PE-GE-03-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Cameros - Moncayo. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GE-03-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Cameros - Moncayo. Mapa de Isobatas	Buntsandstein	Si
PE-GE-03-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Modelo de la Estructura en 3D	Cameros - Moncayo. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
PE-GE-03-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Modelo de la Estructura en 3D	Cameros - Moncayo. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
PE-GE-03-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Petrofisica y Tabla Resumen	Cameros - Moncayo. Petrofisica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-04	Magallon	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Magallon. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-04	Magallon	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Magallon. Correlacion	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-04	Magallon	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Magallon. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-04	Magallon	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Magallon. Mapa de Isobatas	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-04	Magallon	Modelo de la Estructura en 3D	Magallon. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-04	Magallon	Modelo de la Estructura en 3D	Magallon. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-04	Magallon	Petrofisica y Tabla Resumen	Magallon. Petrofisica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
PE-GE-05-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-05	Zona de enlace MK	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Zona de enlace MK. Mapa Geologico	Muschelkalk II	Si
PE-GE-05-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-05	Zona de enlace MK	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Zona de enlace MK. Correlacion	Muschelkalk II	Si
PE-GE-05-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-05	Zona de enlace MK	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Zona de enlace MK. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Muschelkalk II	Si
PE-GE-05-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-05	Zona de enlace MK	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Zona de enlace MK. Mapa de Isobatas	Muschelkalk II	Si
PE-GE-05-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-05	Zona de enlace MK	Modelo de la Estructura en 3D	Zona de enlace MK. Modelo de la Estructura en 3D	Muschelkalk II	Si
PE-GE-05-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-05	Zona de enlace MK	Modelo de la Estructura en 3D	Zona de enlace MK. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Muschelkalk II	Si
PE-GE-05-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-05	Zona de enlace MK	Petrofisica y Tabla Resumen	Zona de enlace MK. Petrofisica y Tabla Resumen	Muschelkalk II	Si
PE-GE-06-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-06	Zona de enlace Bunt	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Zona de enlace Bunt. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
PE-GE-06-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-06	Zona de enlace Bunt	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Zona de enlace Bunt. Correlacion	Buntsandstein	Si
PE-GE-06-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-06	Zona de enlace Bunt	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Zona de enlace Bunt. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GE-06-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-06	Zona de enlace Bunt	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Zona de enlace Bunt. Mapa de Isobatas	Buntsandstein	Si
PE-GE-06-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-06	Zona de enlace Bunt	Modelo de la Estructura en 3D	Zona de enlace Bunt. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
PE-GE-06-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-06	Zona de enlace Bunt	Modelo de la Estructura en 3D	Zona de enlace Bunt. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
PE-GE-06-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-06	Zona de enlace Bunt	Petrofisica y Tabla Resumen	Zona de enlace Bunt. Petrofisica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GE-07-GEOL-01-00	PE-GE	PE-GE-07	Olson	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Olson. Mapa Geologico	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-07-GEOL-02-01	PE-GE	PE-GE-07	Olson	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Olson. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-07-GEOL-02-02	PE-GE	PE-GE-07	Olson	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Olson. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-07-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-07	Olson	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Olson. Mapa de Isobatas	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-07-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-07	Olson	Modelo de la Estructura en 3D	Olson. Modelo de la Estructura en 3D	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-07-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-07	Olson	Modelo de la Estructura en 3D	Olson. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-07-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-07	Olson	Petrofisica y Tabla Resumen	Olson. Petrofisica y Tabla Resumen	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-08-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-08	Benabarre	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Benabarre. Mapa Geologico	Lias	Si
PE-GE-08-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-08	Benabarre	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Benabarre. Correlacion	Lias	Si
PE-GE-08-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-08	Benabarre	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Benabarre. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Lias	Si
PE-GE-08-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-08	Benabarre	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Benabarre. Mapa de Isobatas	Lias	Si
PE-GE-08-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-08	Benabarre	Modelo de la Estructura en 3D	Benabarre. Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
PE-GE-08-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-08	Benabarre	Modelo de la Estructura en 3D	Benabarre. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Lias	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
PE-GE-08-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-08	Benabarre	Petrofísica y Tabla Resumen	Benabarre. Petrofísica y Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GE-09-GEOL-01-00	PE-GE	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Santa Creu - Graus. Mapa Geologico	Senoniense	Si
PE-GE-09-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Santa Creu - Graus. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Senoniense	Si
PE-GE-09-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Santa Creu - Graus. Mapa de Isobatas	Senoniense	Si
PE-GE-09-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Modelo de la Estructura en 3D	Santa Creu - Graus. Modelo de la Estructura en 3D	Senoniense	Si
PE-GE-09-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Modelo de la Estructura en 3D	Santa Creu - Graus. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Senoniense	Si
PE-GE-09-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Petrofísica y Tabla Resumen	Santa Creu - Graus. Petrofísica y Tabla Resumen	Senoniense	Si
PE-GE-10-GEOL-01-00	PE-GE	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Cajigar Tamurcia. Mapa Geologico	Lias	Si
PE-GE-10-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Cajigar Tamurcia. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Lias	Si
PE-GE-10-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Cajigar Tamurcia. Mapa de Isobatas	Lias	Si
PE-GE-10-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Modelo de la Estructura en 3D	Cajigar Tamurcia. Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
PE-GE-10-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Modelo de la Estructura en 3D	Cajigar Tamurcia. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Lias	Si
PE-GE-10-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Petrofísica y Tabla Resumen	Cajigar Tamurcia. Petrofísica y Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GE-11-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-11	Sierras Marginales	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sierras Marginales. Mapa Geologico	Lias	Si
PE-GE-11-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-11	Sierras Marginales	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sierras Marginales. Correlacion	Lias	Si
PE-GE-11-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-11	Sierras Marginales	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sierras Marginales. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Lias	Si
PE-GE-11-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-11	Sierras Marginales	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sierras Marginales. Mapa de Isobatas	Lias	Si
PE-GE-11-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-11	Sierras Marginales	Modelo de la Estructura en 3D	Sierras Marginales. Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
PE-GE-11-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-11	Sierras Marginales	Modelo de la Estructura en 3D	Sierras Marginales. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Lias	Si
PE-GE-11-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-11	Sierras Marginales	Petrofísica y Tabla Resumen	Sierras Marginales. Petrofísica y Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GE-12-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-12	Isona	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Isona. Mapa Geologico	Lias	Si
PE-GE-12-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-12	Isona	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Isona. Correlacion	Lias	Si
PE-GE-12-GEOL-02-00	PE-GE	PE-GE-12	Isona	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Isona. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Lias	Si
PE-GE-12-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-12	Isona	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Isona. Mapa de Isobatas	Lias	Si
PE-GE-12-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-12	Isona	Modelo de la Estructura en 3D	Isona. Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
PE-GE-12-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-12	Isona	Modelo de la Estructura en 3D	Isona. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Lias	Si
PE-GE-12-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-12	Isona	Petrofísica y Tabla Resumen	Isona. Petrofísica y Tabla Resumen	Lias	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
PE-GE-13-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Roncal-Illon. Mapa Geologico	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Roncal-Illon. Correlacion	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-02-01	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Roncal-Illon. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-02-02	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Roncal-Illon. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Roncal-Illon. Mapa de Isobatas	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Modelo de la Estructura en 3D	Roncal-Illon. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Modelo de la Estructura en 3D	Roncal-Illon. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-05-01	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Petrofísica y Tabla Resumen	Roncal-Illon. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-GEOL-05-02	PE-GE	PE-GE-13	Roncal-Illon	Petrofísica y Tabla Resumen	Roncal-Illon. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsanstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-14-GEOL-01-01	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Leyre-Berdun. Mapa Geologico	Paleoceno	Si
PE-GE-14-GEOL-01-02	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Leyre-Berdun. Correlacion	Paleoceno	Si
PE-GE-14-GEOL-02-01	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Leyre-Berdun. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Paleoceno	Si
PE-GE-14-GEOL-02-02	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Leyre-Berdun. Cortes geologicos/Lineas Sismicas	Paleoceno	Si
PE-GE-14-GEOL-03-00	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Leyre-Berdun. Mapa de Isobatas	Paleoceno	Si
PE-GE-14-GEOL-04-00	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Modelo de la Estructura en 3D	Leyre-Berdun. Modelo de la Estructura en 3D	Paleoceno	Si
PE-GE-14-GEOL-04-00_3D	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Modelo de la Estructura en 3D	Leyre-Berdun. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Paleoceno	Si
PE-GE-14-GEOL-05-00	PE-GE	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Petrofísica y Tabla Resumen	Leyre-Berdun. Petrofísica y Tabla Resumen	Paleoceno	Si
PE-GE-01-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Zaragoza. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Muschelkalk III	Si
PE-GE-01-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-01	Zuera-Zaragoza	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Zaragoza Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Muschelkalk III	Si
PE-GE-02-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-02	Sariñena	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Sariñena. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-02-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-02	Sariñena	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Sariñena. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Triasico superior (Fm. Imon)	Si
PE-GE-03-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Arnedo. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
PE-GE-03-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-03	Cameros - Moncayo	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Arnedo. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-04	Magallon	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Area Magallon. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
PE-GE-04-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-04	Magallon	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Area Magallon. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
PE-GE-05-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-05	Zona De Enlace Mk	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Area De La Zona De Enlace I (Muschelkalk-II). Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Muschelkalk II	Si
PE-GE-05-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-05	Zona De Enlace Mk	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Area De La Zona De Enlace I (Muschelkalk-II). Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Muschelkalk II	Si
PE-GE-06-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-06	Zona De Enlace Bunt	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Area De La Zona De Enlace Ii (Buntsandstein). Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
PE-GE-06-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-06	Zona De Enlace Bunt	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Area De La Zona De Enlace Ii (Buntsandstein). Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GE-07-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-07	Olson	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Olson. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-07-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-07	Olson	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Olson. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Paleoceno inferior	Si
PE-GE-08-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-08	Benabarre	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Benabarre. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Lias	Si
PE-GE-08-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-08	Benabarre	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Benabarre. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GE-09-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Santa Creu. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Senoniense	Si
PE-GE-09-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-09	Santa Creu - Graus	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Santa Creu. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Senoniense	Si
PE-GE-10-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Cajigar-Tamurcia. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Lias	Si
PE-GE-10-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-10	Cajigar Tamurcia	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Cajigar-Tamurcia. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GE-11-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-11	Sierras Marginales	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Sierras Marginales. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Lias	Si
PE-GE-11-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-11	Sierras Marginales	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Sierras Marginales. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GE-12-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-12	Isona	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Isona. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Lias	Si
PE-GE-12-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-12	Isona	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Isona. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GE-13-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-13	Roncal-Illon	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Roncal-Illon. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-13-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-13	Roncal-Illon	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Roncal-Illon. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
PE-GE-14-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Leyre-Berdun. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Paleoceno	Si
PE-GE-14-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GE-14	Leyre-Berdun	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Leyre-Berdun. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Paleoceno	Si
PE-GF-01-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GF-01	Lopin	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Lopin. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
PE-GF-01-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GF-01	Lopin	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Lopin. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-02-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GF-02	Monegrillo	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Monegrillo. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
PE-GF-02-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GF-02	Monegrillo	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Monegrillo. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Caspe-Mayals. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Caspe-Mayals. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-04-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GF-04	Reus	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Reus. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GF-04	Reus	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Reus. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Jurasico superior	Si
PE-GF-05-HIDR-01-00	PE-HI	PE-GF-05	Centenera	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Centenera. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Cretacico superior	Si
PE-GF-05-HIDR-02-00	PE-HI	PE-GF-05	Centenera	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Centenera. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
IT-GE-02-HIDR-01-00	PE-HI	IT-GE-02	Delta Del Ebro 1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Delta Del Ebro (Buntsandstein). Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-HIDR-02-00	PE-HI	IT-GE-02	Delta Del Ebro 1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Delta Del Ebro (Buntsandstein). Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-03-HIDR-01-00	PE-HI	IT-GE-03	Delta Del Ebro 2	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Delta Del Ebro (Cretacico). Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Cretacico inferior	Si
IT-GE-03-HIDR-02-00	PE-HI	IT-GE-03	Delta Del Ebro 2	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Delta Del Ebro (Cretacico). Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
IT-GE-15A-HIDR-01-00	PE-HI	IT-GE-15A	Obon-Oliete A	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Obon-Oliete A. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
IT-GE-15A-HIDR-02-00	PE-HI	IT-GE-15A	Obon-Oliete A	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Obon-Oliete A. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-15B-HIDR-01-00	PE-HI	IT-GE-15B	Obon-Oliete B	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Obon-Oliete B. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
IT-GE-15B-HIDR-02-00	PE-HI	IT-GE-15B	Obon-Oliete B	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Obon-Oliete B. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GF-04-HIDR-01-00	PE-HI	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Maestrazgo 1. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-04-HIDR-02-00	PE-HI	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Maestrazgo 1. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-05-HIDR-01-00	PE-HI	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Maestrazgo 2. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Muschelkalk III	Si
IT-GF-05-HIDR-02-00	PE-HI	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Maestrazgo 2. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Muschelkalk III	Si
IT-GF-06-HIDR-01-00	PE-HI	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Estructura Maestrazgo 3. Mapa Hidrogeologico. Figuras De Proteccion	Buntsandstein	Si
IT-GF-06-HIDR-02-00	PE-HI	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Estructura Maestrazgo 3. Funcionamiento Y Cortes Hidrogeologicos. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-01-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-01	Salsadella	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Salsadella. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-01-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-01	Salsadella	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Salsadella. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-01-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-01	Salsadella	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Salsadella. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-01-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-01	Salsadella	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Salsadella. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-01-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-01	Salsadella	Modelo de la Estructura en 3D	Salsadella. Modelo De La Estructura En 3D	Buntsandstein	Si
IT-GE-01-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-01	Salsadella	Modelo de la Estructura en 3D	Salsadella. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Buntsandstein	Si
IT-GE-01-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-01	Salsadella	Petrofisica y Tabla Resumen	Salsadella. Petrofisica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-02	Delta del Ebro 1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Delta del Ebro 1. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-02	Delta del Ebro 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Delta del Ebro 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-02	Delta del Ebro 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Delta del Ebro 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-02	Delta del Ebro 1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Delta del Ebro 1. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-02	Delta del Ebro 1	Modelo de la Estructura en 3D	Delta del Ebro 1. Modelo De La Estructura En 3D	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-02	Delta del Ebro 1	Modelo de la Estructura en 3D	Delta del Ebro 1. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Buntsandstein	Si
IT-GE-02-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-02	Delta del Ebro 1	Petrofisica y Tabla Resumen	Delta del Ebro 1. Petrofisica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-03-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-03	Delta del Ebro 2	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Delta del Ebro 2. Mapa Geologico	Cretacico inferior	Si
IT-GE-03-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-03	Delta del Ebro 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Delta del Ebro 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico inferior	Si
IT-GE-03-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-03	Delta del Ebro 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Delta del Ebro 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico inferior	Si
IT-GE-03-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-03	Delta del Ebro 2	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Delta del Ebro 2. Mapas De Isobatas e Isopacas	Cretacico inferior	Si
IT-GE-03-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-03	Delta del Ebro 2	Modelo de la Estructura en 3D	Delta del Ebro 2. Modelo De La Estructura En 3D	Cretacico inferior	Si
IT-GE-03-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-03	Delta del Ebro 2	Modelo de la Estructura en 3D	Delta del Ebro 2. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Cretacico inferior	Si
IT-GE-03-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-03	Delta del Ebro 2	Petrofisica y Tabla Resumen	Delta del Ebro 2. Petrofisica / Tabla resumen	Cretacico inferior	Si
IT-GE-04-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Baides 1. Mapa Geologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Baides 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Baides 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Baides 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Baides 1. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 1. Modelo De La Estructura En 3D en Geomodeller	Buntsandstein / Muschelkalk	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-04-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 1. Modelo De La Estructura En 3D en Geomodeller	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 1. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 1. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-04	Baides 1	Petrofísica y Tabla Resumen	Baides 1. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-05-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Baides 2. Mapa Geologico	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Baides 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Baides 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Baides 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Baides 2. Mapas De Isobatas e Isopacas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 2. Modelo De La Estructura En 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 2. Modelo De La Estructura En 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 2. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Modelo de la Estructura en 3D	Baides 2. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-05	Baides 2	Petrofísica y Tabla Resumen	Baides 2. Petrofísica / Tabla resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-06-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Tielmes 1. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tielmes 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tielmes 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tielmes 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Tielmes 1. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 1. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 1. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 1. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 1. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-06	Tielmes 1	Petrofísica y Tabla Resumen	Tielmes 1. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-07-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Tielmes 2. Mapa Geologico	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tielmes 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-07-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tielmes 2 Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tielmes 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Tielmes 2. Mapas De Isobatas e Isopacas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 2. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 2. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 2. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Modelo de la Estructura en 3D	Tielmes 2. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-07	Tielmes 2	Petrofísica y Tabla Resumen	Tielmes 2. Petrofísica / Tabla resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-08-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Altomira. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Altomira. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Altomira. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Altomira. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Modelo de la Estructura en 3D	Altomira. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Modelo de la Estructura en 3D	Altomira. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Modelo de la Estructura en 3D	Altomira. Modelo De La Estructura en 3D en Gocad	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Modelo de la Estructura en 3D	Altomira. Modelo De La Estructura en 3D en Gocad	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-08	Altomira	Petrofísica y Tabla Resumen	Altomira. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Tribaldos. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tribaldos. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Tribaldos. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Tribaldos. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Modelo de la Estructura en 3D	Tribaldos. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Modelo de la Estructura en 3D	Tribaldos. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Modelo de la Estructura en 3D	Tribaldos. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Modelo de la Estructura en 3D	Tribaldos. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-09	Tribaldos	Petrofísica y Tabla Resumen	Tribaldos. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-10-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Almazan Septentrional 1. Mapa Geologico	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-GEOL-02-00	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Almazan Septentrional 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Almazan Septentrional 1 Mapas De Isobatas e Isopacas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 1. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 1. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 1. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 1. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-10-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-10	Almazan Septentrional 1	Petrofisica y Tabla Resumen	Almazan Septentrional 1. Petrofisica / Tabla resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Almazan Septentrional 2. Mapa Geologico	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-02-00	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Almazan Septentrional 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Almazan Septentrional 2 Mapas De Isobatas e Isopacas	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 2. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 2. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 2. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan Septentrional 2. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-11-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-11	Almazan Septentrional 2	Petrofisica y Tabla Resumen	Almazan Septentrional 2. Petrofisica / Tabla resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-12-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Gormaz. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-GEOL-02-00	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Gormaz. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Gormaz Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Modelo de la Estructura en 3D	Gormaz. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Modelo de la Estructura en 3D	Gormaz. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Modelo de la Estructura en 3D	Gormaz. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Modelo de la Estructura en 3D	Gormaz. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein	Si
IT-GE-12-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-12	Gormaz	Petrofisica y Tabla Resumen	Gormaz. Petrofisica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-13-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Burgo de Osma. Mapa Geologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-GEOL-02-00	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Burgo de Osma. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-13-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Burgo de Osma Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-GEOL-04-01	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Modelo de la Estructura en 3D	Burgo de Osma. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-GEOL-04-01_3D	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Modelo de la Estructura en 3D	Burgo de Osma. Modelo De La Estructura en 3D en Geomodeller	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-GEOL-04-02	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Modelo de la Estructura en 3D	Burgo de Osma. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-GEOL-04-02_3D	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Modelo de la Estructura en 3D	Burgo de Osma. Modelo De La Estructura en 3D en GoCad	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-13-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-13	Burgo de Osma	Petrofísica y Tabla Resumen	Burgo de Osma. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-14	La Ventosa	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	La Ventosa. Mapa Geologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-14	La Ventosa	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	La Ventosa. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-14	La Ventosa	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	La Ventosa. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-14	La Ventosa	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	La Ventosa. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-14	La Ventosa	Modelo de la Estructura en 3D	La Ventosa. Modelo De La Estructura En 3D	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-14	La Ventosa	Modelo de la Estructura en 3D	La Ventosa. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-14	La Ventosa	Petrofísica y Tabla Resumen	La Ventosa. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-15-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-15	Obon-Oliete	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Obon-Oliete. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-15-GEOL-02-00	IT-GE	IT-GE-15	Obon-Oliete	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Obon-Oliete. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-15-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-15	Obon-Oliete	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Obon-Oliete. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-15-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-15	Obon-Oliete	Modelo de la Estructura en 3D	Obon-Oliete. Modelo De La Estructura En 3D	Buntsandstein	Si
IT-GE-15-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-15	Obon-Oliete	Modelo de la Estructura en 3D	Obon-Oliete. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Buntsandstein	Si
IT-GE-15-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-15	Obon-Oliete	Petrofísica y Tabla Resumen	Obon-Oliete. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-16-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Belmontejo 1. Mapa Geologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Belmontejo 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Belmontejo 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Belmontejo 1. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Belmontejo 1. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Modelo de la Estructura en 3D	Belmontejo 1. Modelo De La Estructura En 3D	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Modelo de la Estructura en 3D	Belmontejo 1. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Buntsandstein / Muschelkalk	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-16-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-16	Belmontejo 1	Petrofísica y Tabla Resumen	Belmontejo 1. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-17-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Belmontejo 2. Mapa Geologico	Jurasico inferior	Si
IT-GE-17-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Belmontejo 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Jurasico inferior	Si
IT-GE-17-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Belmontejo 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Jurasico inferior	Si
IT-GE-17-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Belmontejo 2. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Jurasico inferior	Si
IT-GE-17-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Belmontejo 2. Mapas De Isobatas e Isopacas	Jurasico inferior	Si
IT-GE-17-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Modelo de la Estructura en 3D	Belmontejo 2. Modelo De La Estructura En 3D	Jurasico inferior	Si
IT-GE-17-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Modelo de la Estructura en 3D	Belmontejo 2. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Jurasico inferior	Si
IT-GE-17-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-17	Belmontejo 2	Petrofísica y Tabla Resumen	Belmontejo 2. Petrofísica / Tabla resumen	Jurasico inferior	Si
IT-GE-18-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Gabaldon. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Gabaldon. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Gabaldon. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Gabaldon. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Gabaldon. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Modelo de la Estructura en 3D	Gabaldon. Modelo De La Estructura En 3D	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Modelo de la Estructura en 3D	Gabaldon. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-18	Gabaldon	Petrofísica y Tabla Resumen	Gabaldon. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-19-GEOL-01-00	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	El Hito. Mapa Geologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-GEOL-02-01	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	El Hito. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-GEOL-02-02	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	El Hito. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-GEOL-02-03	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	El Hito. Cortes Geologicos / Lineas sismicas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-GEOL-03-00	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	El Hito. Mapas De Isobatas e Isopacas	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-GEOL-04-00	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Modelo de la Estructura en 3D	El Hito. Modelo De La Estructura En 3D	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-GEOL-04-00_3D	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Modelo de la Estructura en 3D	El Hito. Modelo De La Estructura En 3D - gOcad	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-GEOL-05-00	IT-GE	IT-GE-19	El Hito	Petrofísica y Tabla Resumen	El Hito. Petrofísica / Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-01-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-01	Salsadella	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Salsadella. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-01-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-01	Salsadella	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Salsadella. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GE-01-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-01	Salsadella	Tabla Resumen	Salsadella. Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-04-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-04	Baides 1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Baides 1. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-04	Baides 1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Baides 1. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-04-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-04	Baides 1	Tabla Resumen	Baides 1. Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-05-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-05	Baides 2	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Baides 2. Mapa Hidrogeologico	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-05	Baides 2	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Baides 2. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-05-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-05	Baides 2	Tabla Resumen	Baides 2. Tabla resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-06-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-06	Tielmes 1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Tielmes 1. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-06	Tielmes 1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Tielmes 1. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GE-06-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-06	Tielmes 1	Tabla Resumen	Tielmes 1. Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-07-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-07	Tielmes 2	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Tielmes 2. Mapa Hidrogeologico	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-07	Tielmes 2	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Tielmes 2. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-07-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-07	Tielmes 2	Tabla Resumen	Tielmes 2. Tabla resumen	Cretacico medio / superior	Si
IT-GE-08-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-08	Altomira	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Altomira. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-08	Altomira	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Altomira. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GE-08-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-08	Altomira	Tabla Resumen	Altomira. Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-09	Tribaldos	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Tribaldos. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-09	Tribaldos	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Tribaldos. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GE-09-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-09	Tribaldos	Tabla Resumen	Tribaldos. Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-14-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-14	La Ventosa	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	La Ventosa. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-14	La Ventosa	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	La Ventosa. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-14-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-14	La Ventosa	Tabla Resumen	La Ventosa. Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-16	Belmontejo 1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Belmontejo 1. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-16	Belmontejo 1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Belmontejo 1. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-16-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-16	Belmontejo 1	Tabla Resumen	Belmontejo 1. Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-17-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-17	Belmontejo 2	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Belmontejo 2. Mapa Hidrogeologico	Jurasico inferior	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GE-17-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-17	Belmontejo 2	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Belmontejo 2. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Jurасico inferior	Si
IT-GE-17-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-17	Belmontejo 2	Tabla Resumen	Belmontejo 2. Tabla resumen	Jurасico inferior	Si
IT-GE-18-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-18	Gabalton	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Gabalton. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-18	Gabalton	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Gabalton. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GE-18-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-18	Gabalton	Tabla Resumen	Gabalton. Tabla resumen	Buntsandstein	Si
IT-GE-19-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GE-19	El Hito	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	El Hito. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GE-19	El Hito	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	El Hito. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GE-19-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GE-19	El Hito	Tabla Resumen	El Hito. Tabla resumen	Buntsandstein / Muschelkalk	Si
IT-GF-01-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Tres Cantos - San Sebastian de los Reyes. Mapa Hidrogeologico	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Tres Cantos - San Sebastian de los Reyes. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Tabla Resumen	Tres Cantos - San Sebastian de los Reyes. Tabla resumen	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-02-HIDR-01-00	IT-HI	IT-GF-02	Puerta Pareja	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Puerta Pareja. Mapa Hidrogeologico	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-HIDR-02-00	IT-HI	IT-GF-02	Puerta Pareja	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Puerta Pareja. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-HIDR-03-00	IT-HI	IT-GF-02	Puerta Pareja	Tabla Resumen	Puerta Pareja. Tabla resumen	Buntsandstein	Si
BG-GE-10-HIDR-01-00	IT-HI	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Cobertera Tabular de La Mancha. Mapa Hidrogeologico		Si
BG-GE-10-HIDR-02-00	IT-HI	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Cobertera Tabular de La Mancha. Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento		Si
BG-GE-10-HIDR-03-00	IT-HI	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Tabla Resumen	Cobertera Tabular de La Mancha. Tabla resumen		Si
BG-GE-01-GEOL-01-00	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Mapa Geologico	Mioceno inferior	Si
BG-GE-01-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Cortes Geologicos	Mioceno inferior	Si
BG-GE-01-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Lineas Sismicas	Mioceno inferior	Si
BG-GE-01-GEOL-02-03	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Lineas Sismicas	Mioceno inferior	Si
BG-GE-01-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Isobatas	Mioceno inferior	Si
BG-GE-01-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Modelo de la Estructura en 3D	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Modelo de la Estructura en 3D	Mioceno inferior	Si
BG-GE-01-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Modelo de la Estructura en 3D	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Mioceno inferior	Si
BG-GE-01-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Petrofisica y Tabla Resumen	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Tabla Resumen	Mioceno inferior	Si
BG-GE-02-GEOL-01-00	BG-GE	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Mapa Geologico	Mesozoico	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
BG-GE-02-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Cortes Geologicos	Mesozoico	Si
BG-GE-02-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Lineas Sismicas	Mesozoico	Si
BG-GE-02-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Isobatas	Mesozoico	Si
BG-GE-02-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Modelo de la Estructura en 3D	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Modelo de la Estructura en 3D	Mesozoico	Si
BG-GE-02-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Modelo de la Estructura en 3D	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Mesozoico	Si
BG-GE-02-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Petrofísica y Tabla Resumen	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Tabla Resumen	Mesozoico	Si
BG-GE-03-GEOL-01-00	BG-GE	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Guadiana Menor / Mesozoico. Mapa Geologico	Mesozoico	Si
BG-GE-03-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Guadiana Menor / Mesozoico. Cortes Geologicos	Mesozoico	Si
BG-GE-03-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Guadiana Menor / Mesozoico. Lineas Sismicas	Mesozoico	Si
BG-GE-03-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Guadiana Menor / Mesozoico. Isobatas	Mesozoico	Si
BG-GE-03-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Modelo de la Estructura en 3D	Guadiana Menor / Mesozoico. Modelo de la Estructura en 3D	Mesozoico	Si
BG-GE-03-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Modelo de la Estructura en 3D	Guadiana Menor / Mesozoico. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Mesozoico	Si
BG-GE-03-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Petrofísica y Tabla Resumen	Guadiana Menor / Mesozoico. Tabla Resumen	Mesozoico	Si
BG-GE-04-GEOL-01-01	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Mapa Geologico	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-GEOL-01-02	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Panel de Correlacion	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Cortes Geologicos	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Lineas Sismicas	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Isobatas	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Modelo de la Estructura en 3D	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Modelo de la Estructura en 3D	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Modelo de la Estructura en 3D	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Petrofísica y Tabla Resumen	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Tabla Resumen	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-05-GEOL-01-00	BG-GE	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sierra de Benejama. Mapa Geologico		Si
BG-GE-05-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sierra de Benejama. Cortes Geologicos		Si
BG-GE-05-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sierra de Benejama. Lineas Sismicas		Si
BG-GE-05a-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-05a	Sierra de Benejama / Arenisca de Manuel	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sierra de Benejama / Arenisca de Manuel. Isobatas	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
BG-GE-05b-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-05b	Sierra de Benejama / Dogger	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sierra de Benejama /Dogger. Isobatas	Dogger	Si
BG-GE-05-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Modelo de la Estructura en 3D	Sierra de Benejama. Modelo de la Estructura en 3D		Si
BG-GE-05-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Modelo de la Estructura en 3D	Sierra de Benejama. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad		Si
BG-GE-05a-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-05a	Sierra de Benejama / Arenisca de Manuel	Petrofísica y Tabla Resumen	Sierra de Benejama / Arenisca de Manuel. Tabla Resumen	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-05b-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-05b	Sierra de Benejama / Dogger	Petrofísica y Tabla Resumen	Sierra de Benejama / Dogger. Tabla Resumen	Dogger	Si
BG-GE-06-GEOL-01-01	BG-GE	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sierra de Salinas. Mapa Geologico		Si
BG-GE-06-GEOL-01-02	BG-GE	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sierra de Salinas. Panel de Correlacion		Si
BG-GE-06-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sierra de Salinas. Cortes Geologicos		Si
BG-GE-06-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sierra de Salinas. Lineas Sismicas		Si
BG-GE-06a-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-06a	Sierra de Salinas / Dogger	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sierra de Salinas / Dogger. Isobatas	Dogger	Si
BG-GE-06b-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-06b	Sierra de Salinas / Kimmeridgiense	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sierra de Salinas / Kimmeridgiense. Isobatas	Kimmeridgiense	Si
BG-GE-06-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Modelo de la Estructura en 3D	Sierra de Salinas. Modelo de la Estructura en 3D		Si
BG-GE-06-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Modelo de la Estructura en 3D	Sierra de Salinas. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad		Si
BG-GE-06a-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-06a	Sierra de Salinas / Dogger	Petrofísica y Tabla Resumen	Sierra de Salinas / Dogger. Tabla Resumen	Dogger	Si
BG-GE-06b-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-06b	Sierra de Salinas / Kimmeridgiense	Petrofísica y Tabla Resumen	Sierra de Salinas / Kimmeridgiense. Tabla Resumen	Kimmeridgiense	Si
BG-GE-07-GEOL-01-00	BG-GE	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Macaroba / Jurasico. Mapa Geologico	Jurasico	Si
BG-GE-07-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Macaroba / Jurasico. Cortes Geologicos	Jurasico	Si
BG-GE-07-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Macaroba / Jurasico. Lineas Sismicas	Jurasico	Si
BG-GE-07-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Macaroba / Jurasico. Isobatas	Jurasico	Si
BG-GE-07-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Modelo de la Estructura en 3D	Macaroba / Jurasico. Modelo de la Estructura en 3D	Jurasico	Si
BG-GE-07-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Modelo de la Estructura en 3D	Macaroba / Jurasico. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Jurasico	Si
BG-GE-07-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Petrofísica y Tabla Resumen	Macaroba / Jurasico. Tabla Resumen	Jurasico	Si
BG-GE-08-GEOL-01-01	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Murcia B-1. Mapa Geologico	Cretacico	Si
BG-GE-08-GEOL-01-02	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Murcia B-1. Panel de Correlacion	Cretacico	Si
BG-GE-08-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Murcia B-1. Cortes Geologicos	Cretacico	Si
BG-GE-08-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Murcia B-1. Lineas Sismicas	Cretacico	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
BG-GE-08-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Murcia B-1. Isobatas	Cretacico	Si
BG-GE-08-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Modelo de la Estructura en 3D	Murcia B-1. Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico	Si
BG-GE-08-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Modelo de la Estructura en 3D	Murcia B-1. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Cretacico	Si
BG-GE-08-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-08	Murcia B-1	Petrofísica y Tabla Resumen	Murcia B-1. Tabla Resumen	Cretacico	Si
BG-GE-09-GEOL-01-00	BG-GE	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sierra Seca / Dogger-Lias. Mapa Geologico	Dogger / Lias	Si
BG-GE-09-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sierra Seca / Dogger-Lias. Cortes Geologicos	Dogger / Lias	Si
BG-GE-09-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sierra Seca / Dogger-Lias. Lineas Sismicas	Dogger / Lias	Si
BG-GE-09-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Sierra Seca / Dogger-Lias. Isobatas	Dogger / Lias	Si
BG-GE-09-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Modelo de la Estructura en 3D	Sierra Seca / Dogger-Lias. Modelo de la Estructura en 3D	Dogger / Lias	Si
BG-GE-09-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Modelo de la Estructura en 3D	Sierra Seca / Dogger-Lias. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Dogger / Lias	Si
BG-GE-09-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Petrofísica y Tabla Resumen	Sierra Seca / Dogger-Lias. Tabla Resumen	Dogger / Lias	Si
BG-GE-10-GEOL-01-01	BG-GE	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Cobertera Tabular de La Mancha. Mapa Geologico		Si
BG-GE-10-GEOL-01-02	BG-GE	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Cobertera Tabular de La Mancha. Situacion de las Columnas		Si
BG-GE-10-GEOL-02-01	BG-GE	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Cobertera Tabular de La Mancha. Cortes Geologicos		Si
BG-GE-10-GEOL-02-02	BG-GE	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Cobertera Tabular de La Mancha. Lineas Sismicas		Si
BG-GE-10a-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-10a	Cobertera Tabular de La Mancha / Buntsandstein	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Cobertera Tabular de La Mancha / Buntsandstein. Isobatas	Buntsandstein	Si
BG-GE-10b-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-10b	Cobertera Tabular de La Mancha / Muschelkalk-3	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Cobertera Tabular de La Mancha / Muschelkalk-3. Isobatas	Muschelkalk III	Si
BG-GE-10c-GEOL-03-00	BG-GE	BG-GE-10c	Cobertera Tabular de La Mancha / Arenisca de Manuel	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Cobertera Tabular de La Mancha / Arenisca de Manuel. Isobatas	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-10-GEOL-04-00	BG-GE	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Modelo de la Estructura en 3D	Cobertera Tabular de La Mancha. Modelo de la Estructura en 3D		Si
BG-GE-10-GEOL-04-00_3D	BG-GE	BG-GE-10	Cobertera Tabular de La Mancha	Modelo de la Estructura en 3D	Cobertera Tabular de La Mancha. Modelo de la Estructura en 3D- gOcad		Si
BG-GE-10a-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-10a	Cobertera Tabular de La Mancha / Buntsandstein	Petrofísica y Tabla Resumen	Cobertera Tabular de La Mancha / Buntsandstein. Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
BG-GE-10b-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-10b	Cobertera Tabular de La Mancha / Muschelkalk-3	Petrofísica y Tabla Resumen	Cobertera Tabular de La Mancha / Muschelkalk-3. Tabla Resumen	Muschelkalk III	Si
BG-GE-10c-GEOL-05-00	BG-GE	BG-GE-10c	Cobertera Tabular de La Mancha / Arenisca de Manuel	Petrofísica y Tabla Resumen	Cobertera Tabular de La Mancha / Arenisca de Manuel. Tabla Resumen	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-01-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Sintesis geologica / hidrogeologica		Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
BG-GE-01-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios		Si
BG-GE-01-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-01	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base	Tabla Resumen	Rio Guadalquivir N-1/ Arenas de Base. Tablas resumen	Mesozoico	Si
BG-GE-02-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Sintesis geologica / hidrogeologica	Mesozoico	Si
BG-GE-02-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Mesozoico	Si
BG-GE-02-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-02	Alto Guadalquivir / Mesozoico	Tabla Resumen	Alto Guadalquivir / Mesozoico. Tablas resumen	Mesozoico	Si
BG-GE-03-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Guadiana Menor / Mesozoico. Sintesis geologica / hidrogeologica	Mesozoico	Si
BG-GE-03-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Guadiana Menor / Mesozoico. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Mesozoico	Si
BG-GE-03-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-03	Guadiana Menor / Mesozoico	Tabla Resumen	Guadiana Menor / Mesozoico. Tablas resumen	Mesozoico	Si
BG-GE-04-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Sintesis geologica / hidrogeologica	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-04-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-04	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel	Tabla Resumen	Sinclinal de Petrola / Arenisca de Manuel. Tablas resumen	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-05-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Sierra de Benejama. Sintesis geologica / hidrogeologica		Si
BG-GE-05-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Sierra de Benejama. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios		Si
BG-GE-05-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Tabla Resumen	Sierra de Benejama / Arenisca de Manuel. Tablas resumen	Keuper (Arenisca de Manuel)	Si
BG-GE-05-HIDRO-04-00	BG-HI	BG-GE-05	Sierra de Benejama	Tabla Resumen	Sierra de Benejama /Dogger. Tablas resumen	Dogger	Si
BG-GE-06-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Sierra de Salinas. Sintesis geologica / hidrogeologica		Si
BG-GE-06-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Sierra de Salinas. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios		Si
BG-GE-06-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Tabla Resumen	Sierra de Salinas / Dogger. Tablas resumen	Dogger	Si
BG-GE-06-HIDRO-04-00	BG-HI	BG-GE-06	Sierra de Salinas	Tabla Resumen	Sierra de Salinas / Kimmeridgiense. Tablas resumen	Kimmeridgiense	Si
BG-GE-07-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Macaroba / Jurasico. Sintesis geologica / hidrogeologica	Jurasico	Si
BG-GE-07-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Macaroba / Jurasico. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Jurasico	Si
BG-GE-07-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-07	Macaroba / Jurasico	Tabla Resumen	Macaroba / Jurasico. Tablas resumen	Jurasico	Si
BG-GE-08-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-08	Murcia B-1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Murcia B-1. Sintesis geologica / hidrogeologica	Cretacico	Si
BG-GE-08-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-08	Murcia B-1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Murcia B-1. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Cretacico	Si
BG-GE-08-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-08	Murcia B-1	Tabla Resumen	Murcia B-1. Tablas resumen	Cretacico	Si
BG-GE-09-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger- Lias	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Sierra Seca / Dogger-Lias. Sintesis geologica / hidrogeologica	Dogger / Lias	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
BG-GE-09-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Sierra Seca / Dogger-Lias. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Dogger / Lias	Si
BG-GE-09-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GE-09	Sierra Seca / Dogger-Lias	Tabla Resumen	Sierra Seca / Dogger-Lias. Tablas resumen	Dogger / Lias	Si
BG-GF-01-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GF-01	Almonte	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Almonte. Sintesis geologica / hidrogeologica	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GF-01	Almonte	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Almonte. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GF-01	Almonte	Tabla Resumen	Almonte. Tablas resumen	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-02-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Campo de Gibraltar. Sintesis geologica / hidrogeologica	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Campo de Gibraltar. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Tabla Resumen	Campo de Gibraltar. Tablas resumen	Cretacico superior	Si
BG-GF-03-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GF-03	Fuensanta	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Fuensanta. Sintesis geologica / hidrogeologica	Lias	Si
BG-GF-03-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GF-03	Fuensanta	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Fuensanta. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Lias	Si
BG-GF-03-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GF-03	Fuensanta	Tabla Resumen	Fuensanta. Tablas resumen	Lias	Si
BG-GF-04-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Rio Guadalquivir H-1. Sintesis geologica / hidrogeologica	Dogger	Si
BG-GF-04-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Rio Guadalquivir H-1. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Dogger	Si
BG-GF-04-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Tabla Resumen	Rio Guadalquivir H-1. Tablas resumen	Dogger	Si
BG-GF-05-HIDRO-01-00	BG-HI	BG-GF-05	Benejuzar - Rojales	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	Benejuzar - Rojales. Sintesis geologica / hidrogeologica	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-HIDRO-02-00	BG-HI	BG-GF-05	Benejuzar - Rojales	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	Benejuzar - Rojales. Funcionamiento hidrogeologico / Datos complementarios	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-HIDRO-03-00	BG-HI	BG-GF-05	Benejuzar - Rojales	Tabla Resumen	Benejuzar - Rojales. Tablas resumen	Serravaliense / Tortoniense	Si
CD-GF-01-GEOF-01-00	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	San Pedro. Mapa Geologico	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-GEOF-02-01	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	San Pedro. Lineas Sismicas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-GEOF-02-02	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	San Pedro. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-GEOF-03-00	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	San Pedro. Mapa de Isobatas Techo Utrillas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-GEOF-04-00	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Modelo de la Estructura en 3D	San Pedro. Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-GEOF-04-00_3D	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Modelo de la Estructura en 3D	San Pedro. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-GEOF-05-01	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Petrofisica y Tabla Resumen	San Pedro. Petrofisica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-01-GEOF-05-02	CD-GF	CD-GF-01	San Pedro	Petrofisica y Tabla Resumen	San Pedro. Petrofisica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-GEOF-01-00	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	El Campillo. Mapa Geologico	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-GEOF-02-01	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	El Campillo. Lineas Sismicas	Cretacico inferior	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GF-02-GEOF-02-02	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	El Campillo. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-GEOF-03-00	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	El Campillo. Mapa de Isobatas Techo Utrillas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-GEOF-04-00	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Modelo de la Estructura en 3D	El Campillo. Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-GEOF-04-00_3D	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Modelo de la Estructura en 3D	El Campillo. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-GEOF-05-01	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Petrofísica y Tabla Resumen	El Campillo. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-02-GEOF-05-02	CD-GF	CD-GF-02	El Campillo	Petrofísica y Tabla Resumen	El Campillo. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-01-00	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Boñar. Mapa Geologico	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-02-01	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Boñar. Lineas Sismicas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-02-02	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Boñar. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-03-00	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Boñar. Mapa de Isobatas Techo Utrillas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-04-00	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Modelo de la Estructura en 3D	Boñar. Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-04-00_3D	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Modelo de la Estructura en 3D	Boñar. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-05-01	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Petrofísica y Tabla Resumen	Boñar. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-03-GEOF-05-02	CD-GF	CD-GF-03	Boñar	Petrofísica y Tabla Resumen	Boñar. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-GEOF-01-00	CD-GF	CD-GF-04	Villameriel	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Villameriel. Mapa Geologico	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-GEOF-02-00	CD-GF	CD-GF-04	Villameriel	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Villameriel. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-GEOF-03-00	CD-GF	CD-GF-04	Villameriel	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Villameriel. Mapa de Isobatas Techo Utrillas	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-GEOF-04-00	CD-GF	CD-GF-04	Villameriel	Modelo de la Estructura en 3D	Villameriel. Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-GEOF-04-00_3D	CD-GF	CD-GF-04	Villameriel	Modelo de la Estructura en 3D	Villameriel. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-GEOF-05-01	CD-GF	CD-GF-04	Villameriel	Petrofísica y Tabla Resumen	Villameriel. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-04-GEOF-05-02	CD-GF	CD-GF-04	Villameriel	Petrofísica y Tabla Resumen	Villameriel. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico inferior	Si
CD-GF-05-GEOF-01-00	CD-GF	CD-GF-05	Hontomin	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Hontomin. Mapa Geologico	Lias	Si
CD-GF-05-GEOF-02-00	CD-GF	CD-GF-05	Hontomin	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Hontomin. Lineas Sismicas	Lias	Si
CD-GF-05-GEOF-03-00	CD-GF	CD-GF-05	Hontomin	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Hontomin. Mapa de Isobatas Techo Lias Calcareo	Lias	Si
CD-GF-05-GEOF-04-00	CD-GF	CD-GF-05	Hontomin	Modelo de la Estructura en 3D	Hontomin. Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
CD-GF-05-GEOF-04-00_3D	CD-GF	CD-GF-05	Hontomin	Modelo de la Estructura en 3D	Hontomin. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Lias	Si
CD-GF-05-GEOF-05-01	CD-GF	CD-GF-05	Hontomin	Petrofísica y Tabla Resumen	Hontomin. Petrofísica y Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GF-05-GEOF-05-02	CD-GF	CD-GF-05	Hontomin	Petrofísica y Tabla Resumen	Hontomin. Petrofísica y Tabla Resumen	Lias	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GF-06-GEOF-01-00	CD-GF	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Añastro - Miranda. Mapa Geologico	Turonense	Si
CD-GF-06-GEOF-02-00	CD-GF	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Añastro - Miranda. Lineas Sismicas	Turonense	Si
CD-GF-06-GEOF-03-00	CD-GF	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Añastro - Miranda. Mapa de Isobatas	Turonense	Si
CD-GF-06-GEOF-04-00_3D	CD-GF	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Añastro - Miranda. Mapa de Isobatas - XYZ	Turonense	Si
CD-GF-06-GEOF-04-00	CD-GF	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Modelo de la Estructura en 3D	Añastro - Miranda. Modelo de la Estructura en 3D	Turonense	Si
CD-GF-06-GEOF-05-01	CD-GF	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Petrofisica y Tabla Resumen	Añastro - Miranda. Petrofisica y Tabla Resumen	Turonense	Si
CD-GF-06-GEOF-05-02	CD-GF	CD-GF-06	Añastro - Miranda	Petrofisica y Tabla Resumen	Añastro - Miranda. Petrofisica y Tabla Resumen	Turonense	Si
CD-GF-07-GEOF-01-00	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Ribero. Mapa Geologico	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-02-01	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Ribero. Lineas Sismicas	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-02-02	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Ribero. Lineas Sismicas	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-02-03	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Ribero. Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-02-04	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Ribero. Cortes Geologicos	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-03-00	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Ribero. Mapa de Isobatas	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-04-00	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Modelo de la Estructura en 3D	Ribero. Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-04-00_3D	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Modelo de la Estructura en 3D	Ribero. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-05-01	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Petrofisica y Tabla Resumen	Ribero. Petrofisica y Tabla Resumen	Lias	Si
CD-GF-07-GEOF-05-02	CD-GF	CD-GF-07	Ribero	Petrofisica y Tabla Resumen	Ribero. Petrofisica y Tabla Resumen	Lias	Si
PE-GF-01-GEOF-01-00	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Lopin. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
PE-GF-01-GEOF-02-01	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Lopin. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GF-01-GEOF-02-02	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Lopin. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GF-01-GEOF-03-00	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Lopin. Mapa de Isobatas Techo Buntsandstein	Buntsandstein	Si
PE-GF-01-GEOF-04-00	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Modelo de la Estructura en 3D	Lopin. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
PE-GF-01-GEOF-04-00_3D	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Modelo de la Estructura en 3D	Lopin. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
PE-GF-01-GEOF-05-01	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Petrofisica y Tabla Resumen	Lopin. Petrofisica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-01-GEOF-05-02	PE-GF	PE-GF-01	Lopin	Petrofisica y Tabla Resumen	Lopin. Petrofisica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-02-GEOF-01-00	PE-GF	PE-GF-02	Monegrillo	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Monegrillo. Mapa Geologico	buntsandstein	Si
PE-GF-02-GEOF-02-00	PE-GF	PE-GF-02	Monegrillo	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Monegrillo. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GF-02-GEOF-03-00	PE-GF	PE-GF-02	Monegrillo	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Monegrillo. Mapa de Isobatas Techo Buntsandstein	Buntsandstein	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
PE-GF-02-GEOF-04-00	PE-GF	PE-GF-02	Monegrillo	Modelo de la Estructura en 3D	Monegrillo. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
PE-GF-02-GEOF-04-00_3D	PE-GF	PE-GF-02	Monegrillo	Modelo de la Estructura en 3D	Monegrillo. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
PE-GF-02-GEOF-05-01	PE-GF	PE-GF-02	Monegrillo	Petrofísica y Tabla Resumen	Monegrillo. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-02-GEOF-05-02	PE-GF	PE-GF-02	Monegrillo	Petrofísica y Tabla Resumen	Monegrillo. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-01-00	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Caspe - Mayals. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-02-01	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Caspe - Mayals. Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-02-02	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Caspe - Mayals. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-03-00	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Caspe - Mayals. Mapa de Isobatas Techo Buntsandstein	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-04-00	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Modelo de la Estructura en 3D	Caspe - Mayals. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-04-00_3D	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Modelo de la Estructura en 3D	Caspe - Mayals. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-05-01	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Petrofísica y Tabla Resumen	Caspe - Mayals. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-03-GEOF-05-02	PE-GF	PE-GF-03	Caspe - Mayals	Petrofísica y Tabla Resumen	Caspe - Mayals. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
PE-GF-04-GEOF-01-00	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Reus. Mapa Geologico	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-GEOF-02-01	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Reus. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-GEOF-02-02	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Reus. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-GEOF-03-00	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Reus. Mapa de Isobatas Base Terciario	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-GEOF-04-00	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Modelo de la Estructura en 3D	Reus. Modelo de la Estructura en 3D	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-GEOF-04-00_3D	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Modelo de la Estructura en 3D	Reus. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-GEOF-05-01	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Petrofísica y Tabla Resumen	Reus. Petrofísica y Tabla Resumen	Jurasico superior	Si
PE-GF-04-GEOF-05-02	PE-GF	PE-GF-04	Reus	Petrofísica y Tabla Resumen	Reus. Petrofísica y Tabla Resumen	Jurasico superior	Si
PE-GF-05-GEOF-01-00	PE-GF	PE-GF-05	Centenera	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Centenera. Mapa Geologico	Cretacico superior	Si
PE-GF-05-GEOF-02-00	PE-GF	PE-GF-05	Centenera	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Centenera. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Cretacico superior	Si
PE-GF-05-GEOF-03-00	PE-GF	PE-GF-05	Centenera	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Centenera. Mapa de Isobatas horizonte proximo al techo de las Calizas de Centenera	Cretacico superior	Si
PE-GF-05-GEOF-04-00	PE-GF	PE-GF-05	Centenera	Modelo de la Estructura en 3D	Centenera. Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico superior	Si
PE-GF-05-GEOF-04-00_3D	PE-GF	PE-GF-05	Centenera	Modelo de la Estructura en 3D	Centenera. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Cretacico superior	Si
PE-GF-05-GEOF-05-01	PE-GF	PE-GF-05	Centenera	Petrofísica y Tabla Resumen	Centenera. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
PE-GF-05-GEOF-05-02	PE-GF	PE-GF-05	Centenera	Petrofísica y Tabla Resumen	Centenera. Petrofísica y Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
IT-GF-01-GEOF-01-00	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Mapa Geologico	Eoceno / Oligoceno	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GF-01-GEOF-02-01	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Lineas Sismicas	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-GEOF-02-02	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-GEOF-03-00	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Mapa de Isobatas Areniscas unidad Torre Beleña (H5)	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-GEOF-04-00	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Modelo de la Estructura en 3D	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Modelo de la Estructura en 3D	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-GEOF-04-00_3D	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Modelo de la Estructura en 3D	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-GEOF-05-01	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Petrofísica y Tabla Resumen	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Petrofísica y Tabla Resumen	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-01-GEOF-05-02	IT-GF	IT-GF-01	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes	Petrofísica y Tabla Resumen	Tres Cantos - S. Sebastian de los Reyes. Petrofísica y Tabla Resumen	Eoceno / Oligoceno	Si
IT-GF-02-GEOF-01-00	IT-GF	IT-GF-02	Puerta Pareja	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Puerta Pareja. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-GEOF-02-00	IT-GF	IT-GF-02	Puerta Pareja	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Puerta Pareja. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-GEOF-03-00	IT-GF	IT-GF-02	Puerta Pareja	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Puerta Pareja. Mapa de Isobatas Techo Buntsandstein	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-GEOF-04-00	IT-GF	IT-GF-02	Puerta Pareja	Modelo de la Estructura en 3D	Puerta Pareja. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-GEOF-04-00_3D	IT-GF	IT-GF-02	Puerta Pareja	Modelo de la Estructura en 3D	Puerta Pareja. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-GEOF-05-01	IT-GF	IT-GF-02	Puerta Pareja	Petrofísica y Tabla Resumen	Puerta Pareja. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GF-02-GEOF-05-02	IT-GF	IT-GF-02	Puerta Pareja	Petrofísica y Tabla Resumen	Puerta Pareja. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-01-00	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Almazan meridional. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-02-01	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Almazan meridional. Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-02-02	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Almazan meridional. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-03-00	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Almazan meridional. Mapa de Isobatas Techo Buntsandstein	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-04-00	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan meridional. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-04-00_3D	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Modelo de la Estructura en 3D	Almazan meridional. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-05-01	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Petrofísica y Tabla Resumen	Almazan meridional. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GF-03-GEOF-05-02	IT-GF	IT-GF-03	Almazan meridional	Petrofísica y Tabla Resumen	Almazan meridional. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GF-04-GEOF-01-00	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Maestrazgo 1. Mapa Geologico	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-04-GEOF-02-01	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Maestrazgo 1. Lineas Sismicas	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-04-GEOF-02-02	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Maestrazgo 1. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-04-GEOF-03-00	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Maestrazgo 1. Mapa de Isobatas Formacion Imon	Rethiense (Fm. Imon)	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
IT-GF-04-GEOF-04-00	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Modelo de la Estructura en 3D	Maestrazgo 1. Modelo de la Estructura en 3D	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-04-GEOF-04-00_3D	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Modelo de la Estructura en 3D	Maestrazgo 1. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-04-GEOF-05-01	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Petrofísica y Tabla Resumen	Maestrazgo 1. Petrofísica y Tabla Resumen	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-04-GEOF-05-02	IT-GF	IT-GF-04	Maestrazgo 1	Petrofísica y Tabla Resumen	Maestrazgo 1. Petrofísica y Tabla Resumen	Rethiense (Fm. Imon)	Si
IT-GF-05-GEOF-01-00	IT-GF	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Maestrazgo 2. Mapa Geologico	Muschelkalk III	Si
IT-GF-05-GEOF-02-00	IT-GF	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Maestrazgo 2. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Muschelkalk III	Si
IT-GF-05-GEOF-03-00	IT-GF	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Maestrazgo 2. Mapa de Isobatas Techo Muschelkalk III	Muschelkalk III	Si
IT-GF-05-GEOF-04-00	IT-GF	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Modelo de la Estructura en 3D	Maestrazgo 2. Modelo de la Estructura en 3D	Muschelkalk III	Si
IT-GF-05-GEOF-04-00_3D	IT-GF	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Modelo de la Estructura en 3D	Maestrazgo 2. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Muschelkalk III	Si
IT-GF-05-GEOF-05-01	IT-GF	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Petrofísica y Tabla Resumen	Maestrazgo 2. Petrofísica y Tabla Resumen	Muschelkalk III	Si
IT-GF-05-GEOF-05-02	IT-GF	IT-GF-05	Maestrazgo 2	Petrofísica y Tabla Resumen	Maestrazgo 2. Petrofísica y Tabla Resumen	Muschelkalk III	Si
IT-GF-06-GEOF-01-00	IT-GF	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Maestrazgo 3. Mapa Geologico	Buntsandstein	Si
IT-GF-06-GEOF-02-00	IT-GF	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Maestrazgo 3. Lineas Sismicas	Buntsandstein	Si
IT-GF-06-GEOF-03-00	IT-GF	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Maestrazgo 3. Mapa de Isobatas horizonte proximo al techo del Buntsandstein	Buntsandstein	Si
IT-GF-06-GEOF-04-00	IT-GF	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Modelo de la Estructura en 3D	Maestrazgo 3. Modelo de la Estructura en 3D	Buntsandstein	Si
IT-GF-06-GEOF-04-00_3D	IT-GF	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Modelo de la Estructura en 3D	Maestrazgo 3. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Buntsandstein	Si
IT-GF-06-GEOF-05-01	IT-GF	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Petrofísica y Tabla Resumen	Maestrazgo 3. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
IT-GF-06-GEOF-05-02	IT-GF	IT-GF-06	Maestrazgo 3	Petrofísica y Tabla Resumen	Maestrazgo 3. Petrofísica y Tabla Resumen	Buntsandstein	Si
BG-GF-01-GEOF-01-00	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Almonte. Mapa Geologico	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-GEOF-02-01	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Almonte. Lineas Sismicas	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-GEOF-02-02	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Almonte. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-GEOF-03-00	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Almonte. Mapa de Isobatas Techo de Gres de Silves	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-GEOF-04-00	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Modelo de la Estructura en 3D	Almonte. Modelo de la Estructura en 3D	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-GEOF-04-00_3D	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Modelo de la Estructura en 3D	Almonte. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-GEOF-05-01	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Petrofísica y Tabla Resumen	Almonte. Petrofísica y Tabla Resumen	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-01-GEOF-05-02	BG-GF	BG-GF-01	Almonte	Petrofísica y Tabla Resumen	Almonte. Petrofísica y Tabla Resumen	Muschelkalk (Gres de Silves)	Si
BG-GF-02-GEOF-01-00	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Campo de Gibraltar. Mapa Geologico	Cretacico superior	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
BG-GF-02-GEOF-02-01	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Campo de Gibraltar. Lineas Sismicas	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-GEOF-02-02	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Campo de Gibraltar. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-GEOF-03-00	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Campo de Gibraltar. Mapa de Isobatas Techo Cretacico Superior	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-GEOF-04-00	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Modelo de la Estructura en 3D	Campo de Gibraltar. Modelo de la Estructura en 3D	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-GEOF-04-00_3D	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Modelo de la Estructura en 3D	Campo de Gibraltar. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-GEOF-05-01	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Petrofisica y Tabla Resumen	Campo de Gibraltar. Petrofisica y Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
BG-GF-02-GEOF-05-02	BG-GF	BG-GF-02	Campo de Gibraltar	Petrofisica y Tabla Resumen	Campo de Gibraltar. Petrofisica y Tabla Resumen	Cretacico superior	Si
BG-GF-03-GEOF-01-00	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Fuensanta. Mapa Geologico	Lias	Si
BG-GF-03-GEOF-02-01	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Fuensanta. Lineas Sismicas	Lias	Si
BG-GF-03-GEOF-02-02	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Fuensanta. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Lias	Si
BG-GF-03-GEOF-03-00	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Fuensanta. Mapa de Isobatas Techo Lias Calcareo	Lias	Si
BG-GF-03-GEOF-04-00	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Modelo de la Estructura en 3D	Fuensanta. Modelo de la Estructura en 3D	Lias	Si
BG-GF-03-GEOF-04-00_3D	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Modelo de la Estructura en 3D	Fuensanta. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Lias	Si
BG-GF-03-GEOF-05-01	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Petrofisica y Tabla Resumen	Fuensanta. Petrofisica y Tabla Resumen	Lias	Si
BG-GF-03-GEOF-05-02	BG-GF	BG-GF-03	Fuensanta	Petrofisica y Tabla Resumen	Fuensanta. Petrofisica y Tabla Resumen	Lias	Si
BG-GF-04-GEOF-01-00	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Rio Guadalquivir H-1. Mapa Geologico	Dogger	Si
BG-GF-04-GEOF-02-01	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Rio Guadalquivir H-1. Lineas Sismicas	dogger	Si
BG-GF-04-GEOF-02-02	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Rio Guadalquivir H-1. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Dogger	Si
BG-GF-04-GEOF-03-00	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Rio Guadalquivir H-1. Mapa de Isobatas Techo Dogger	Dogger	Si
BG-GF-04-GEOF-04-00	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Modelo de la Estructura en 3D	Rio Guadalquivir H-1. Modelo de la Estructura en 3D	Dogger	Si
BG-GF-04-GEOF-04-00_3D	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Modelo de la Estructura en 3D	Rio Guadalquivir H-1. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Dogger	Si
BG-GF-04-GEOF-05-01	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Petrofisica y Tabla Resumen	Rio Guadalquivir H-1. Petrofisica y Tabla Resumen	Dogger	Si
BG-GF-04-GEOF-05-02	BG-GF	BG-GF-04	Rio Guadalquivir H-1	Petrofisica y Tabla Resumen	Rio Guadalquivir H-1. Petrofisica y Tabla Resumen	dogger	Si
BG-GF-05-GEOF-01-00	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojas	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Benejuzar - Rojas. Mapa Geologico	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-GEOF-02-01	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojas	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Benejuzar - Rojas. Lineas Sismicas	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-GEOF-02-02	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojas	Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo	Benejuzar - Rojas. Cortes Geologicos - Lineas Sismicas	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-GEOF-03-00	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojas	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	Benejuzar - Rojas. Mapa de Isobatas Techo Unidad III	Serravaliense / Tortoniense	Si

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA_ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
BG-GF-05-GEOF-04-00	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojales	Modelo de la Estructura en 3D	Benejuzar - Rojales. Modelo de la Estructura en 3D	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-GEOF-04-00_3D	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojales	Modelo de la Estructura en 3D	Benejuzar - Rojales. Modelo de la Estructura en 3D - XYZ	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-GEOF-05-01	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojales	Petrofísica y Tabla Resumen	Benejuzar - Rojales. Petrofísica y Tabla Resumen	Serravaliense / Tortoniense	Si
BG-GF-05-GEOF-05-02	BG-GF	BG-GF-05	Benejuzar - Rojales	Petrofísica y Tabla Resumen	Benejuzar - Rojales. Petrofísica y Tabla Resumen	Serravaliense / Tortoniense	Si
ES-PE-02-00-00-00	ES-PE			Mapa Geologico	Mapa De Las Estructuras Estudiadas		
ES-PE-02-01-00-00	ES-PE			Mapa Geologico	Mapa De Las Estructuras Estudiadas. Region Beticas-Guadalquivir		
ES-PE-02-02-00-00	ES-PE			Mapa Geologico	Mapa De Las Estructuras Estudiadas. Region Iberica-Tajo		
ES-PE-02-03-00-00	ES-PE			Mapa Geologico	Mapa De Las Estructuras Estudiadas. Region Cantabrica-Duero		
ES-PE-02-04-00-00	ES-PE			Mapa Geologico	Mapa De Las Estructuras Estudiadas. Region Pirineos-Ebro		
ES-PE-02-00-01-00	ES-PE			Mapa de Favorabilidad/Fiabilidad	Mapa De Las Estructuras Seleccionadas. Favorabilidad/Fiabilidad En Geologia		
ES-PE-02-00-02-00	ES-PE			Mapa de Favorabilidad/Fiabilidad	Mapa De Las Estructuras Seleccionadas. Favorabilidad/Fiabilidad En Ciencias De La Tierra		
ES-PE-02-00-03-00	ES-PE			Mapa de Favorabilidad/Fiabilidad	Mapa De Las Estructuras Seleccionadas. Favorabilidad/Fiabilidad En Ciencias De La Tierra Y Aspectos Socioambientales		
CD-GE-01-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-01	Entrante de Cabuerniga	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Entrante de Cabuerniga. Mapa Geologico		No
CD-GE-01-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-01	Entrante de Cabuerniga	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Entrante de Cabuerniga. Cortes Geologicos		No
CD-GE-01-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-01	Entrante de Cabuerniga	Modelo de la Estructura en 3D	Entrante de Cabuerniga. Modelo de la Estructura en 3D - gOcad		No
CD-GE-06-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-06	Ancillo (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Ancillo (Lias). Mapa Geologico	Lias	No
CD-GE-06-GEOL-02-00	CD-GE	CD-GE-06	Ancillo (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Ancillo (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-06-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-06	Ancillo (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Ancillo (Lias). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Lias	No
CD-GE-08-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-08	Anticlinorio de Bilbao (Weald)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Anticlinorio de Bilbao (Weald). Mapa Geologico	Weald	No
CD-GE-08-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-08	Anticlinorio de Bilbao (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Anticlinorio de Bilbao (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-08-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-08	Anticlinorio de Bilbao (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Anticlinorio de Bilbao (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-08-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-08	Anticlinorio de Bilbao (Weald)	Modelo de la Estructura en 3D	Anticlinorio de Bilbao (Weald). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Weald	No
CD-GE-09-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-09	Anticlinorio de Bilbao (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Anticlinorio de Bilbao (Lias). Mapa Geologico	Lias	No
CD-GE-09-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-09	Anticlinorio de Bilbao (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Anticlinorio de Bilbao (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No

CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-09-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-09	Anticlinorio de Bilbao (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Anticlinorio de Bilbao (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-10-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-10	Sinclinorio de Vizcaya (Weald)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sinclinorio de Vizcaya (Weald). Mapa Geologico	Weald	No
CD-GE-10-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-10	Sinclinorio de Vizcaya (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-10-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-10	Sinclinorio de Vizcaya (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-10-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-10	Sinclinorio de Vizcaya (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-10-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-10	Sinclinorio de Vizcaya (Weald)	Modelo de la Estructura en 3D	Sinclinorio de Vizcaya (Weald). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Weald	No
CD-GE-11-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-11	Sinclinorio de Vizcaya (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sinclinorio de Vizcaya (Lias). Mapa Geologico	Lias	No
CD-GE-11-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-11	Sinclinorio de Vizcaya (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-11-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-11	Sinclinorio de Vizcaya (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-11-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-11	Sinclinorio de Vizcaya (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-12-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-12	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald). Mapa Geologico	Weald	No
CD-GE-12-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-12	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-12-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-12	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-12-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-12	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Weald). Cortes Geologicos	Weald	No
CD-GE-13-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-13	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias). Mapa Geologico	Lias	No
CD-GE-13-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-13	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-13-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-13	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-13-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-13	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Sinclinorio de Vizcaya (SE) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-16-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-16	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias). Mapa Geologico	Lias	No
CD-GE-16-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-16	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-16-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-16	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-16-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-16	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-16-GEOL-04-00_3D	CD-GE	CD-GE-16	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias)	Modelo de la Estructura en 3D	Banda Plegada Ubierna (NW) (Lias). Modelo de la Estructura en 3D - gOcad	Lias	No
CD-GE-17-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-17	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	No
CD-GE-17-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-17	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No

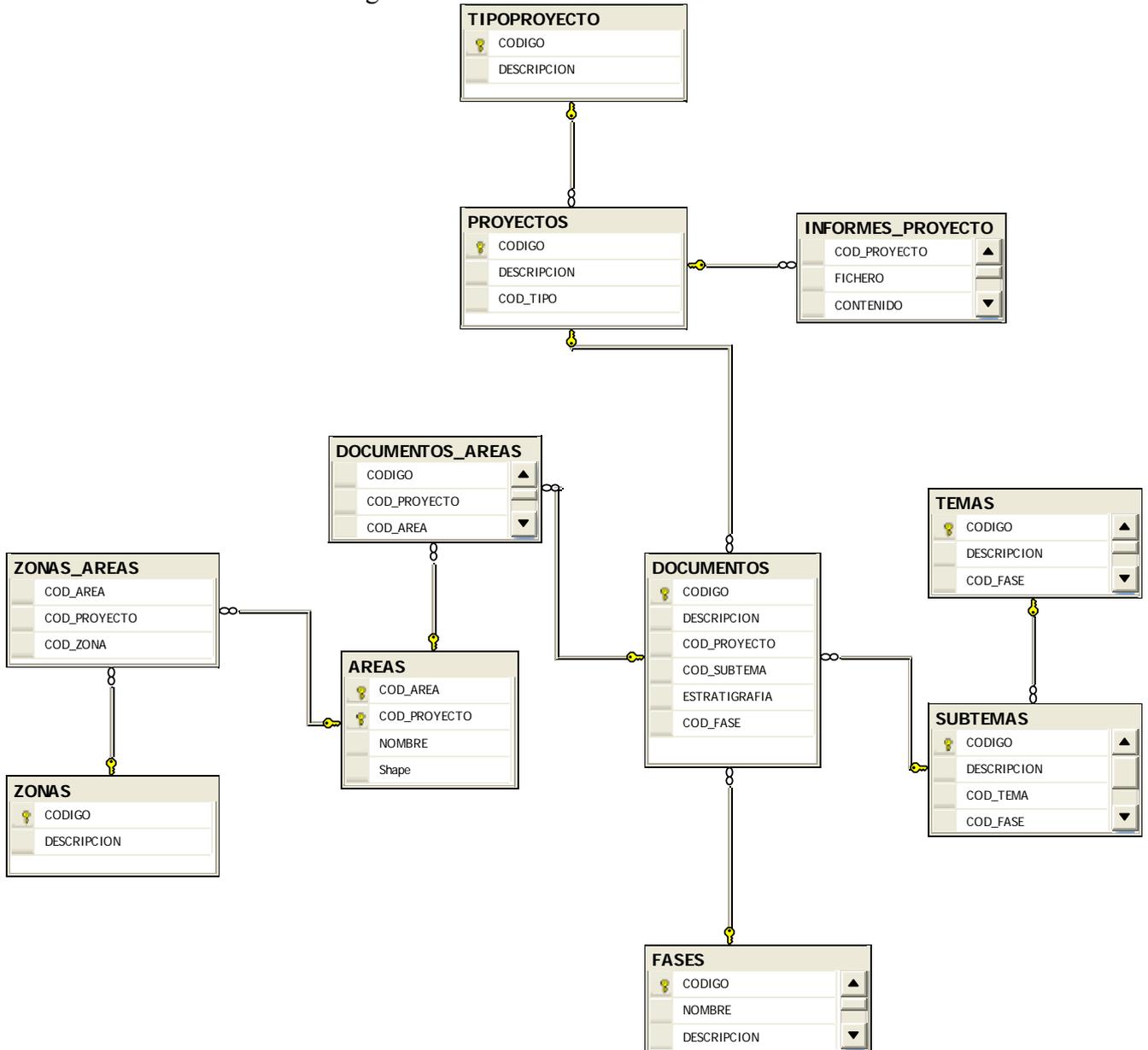
CODIGO	PROYECTO	CODIGO AREA	AREA ESTUDIO	TIPO	DESCRIPCION	ESTRATIGRAFIA ALMACEN	CATALOGADA
CD-GE-17-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-17	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No
CD-GE-17-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-17	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (NW) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No
CD-GE-18-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-18	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias). Mapa Geologico	Lias	No
CD-GE-18-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-18	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-18-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-18	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-18-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-18	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (SE) (Lias). Cortes Geologicos	Lias	No
CD-GE-19-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-19	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	No
CD-GE-19-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-19	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No
CD-GE-19-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-19	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No
CD-GE-19-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-19	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (SE) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No
CD-GE-22-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-22	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt)	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt). Mapa Geologico	Buntsandstein	No
CD-GE-22-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-22	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No
CD-GE-22-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-22	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No
CD-GE-22-GEOL-02-03	CD-GE	CD-GE-22	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt)	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	Banda Plegada Ubierna (Centro) (Bunt). Cortes Geologicos	Buntsandstein	No

## 2.2. BASE DE DATOS ALGECO2

La base de datos con los metadatos asociados a los ficheros generados en el proyecto ALGECO2 se almacena en el SQL Server 2008 disponible en el servidor ORTOSA. La estructura de la base de datos pretende recoger de forma normalizada toda la información necesaria para la búsqueda, identificación, visualización y descarga de la información generada dentro del proyecto ALGECO2.

### 2.2.1. DIAGRAMA DE LA BASE DE DATOS

A continuación se muestra el diagrama de la base de datos ALGECO2:



## 2.2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS Y VISTAS

A continuación se describen las tablas y relaciones que forma parte de esta base de datos:

- **DOCUMENTOS.** Tabla principal de la base de datos. Incorpora un registro por cada uno de los documentos PDF o carpetas que contienen los paneles disponibles dentro del proyecto. Cada uno de estos documentos se identifica de forma unívoca a través de un CODIGO del tipo RR-PP-NN-SS-OO-TT en la fase regional y RR-PP-NN-XXXX-TT-00 en la fase local (en la Parte I del documento se incluye una descripción detallada de la nomenclatura empleada). Esta tabla incluye otras claves secundarias que permiten obtener, a través de tablas auxiliares, información sobre el proyecto, el tema, la delimitación asociada, etc.

	CODIGO	COD_PROYECTO	COD_SUBTEMA	COD_FASE
1	CD-GE-00-00-00-00	CD-GE	GE-00	R
2	CD-GE-01-00-00-00	CD-GE	GE-01-00	R
3	CD-GE-01-00-01-00	CD-GE	GE-01-01	R
4	CD-GE-02-00-00-00	CD-GE	GE-02	R
5	CD-GE-02-GEOL-01-00	CD-GE	GEOL-01	L
6	CD-GE-02-GEOL-02-01	CD-GE	GEOL-02	L
7	CD-GE-02-GEOL-02-02	CD-GE	GEOL-02	L
8	CD-GE-02-GEOL-03-00	CD-GE	GEOL-03	L
9	CD-GE-02-GEOL-04-00	CD-GE	GEOL-04	L
10	CD-GE-02-GEOL-05-00	CD-GE	GEOL-05	L
11	CD-GE-02-HIDR-01-00	CD-HI	HIDR-01	L
12	CD-GE-02-HIDR-02-00	CD-HI	HIDR-02	L

- **PROYECTOS.** Tabla que incluye la lista de proyectos en los que se ha organizado la información. La clave principal de esta tabla es el campo CODIGO, que se relaciona con el campo COD\_PROYECTO de la tabla DOCUMENTOS. Además se incluye la DESCRIPCION y una clave secundario que indica el tipo de proyecto (campo COD\_TIPO)

	CODIGO	DESCRIPCION	COD_TIPO
1	BG-GE	Volumen IV-1 - Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir - Geología	GE
2	BG-GF	Volumen V - Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir - Geología del Subsuelo	GF
3	BG-HI	Volumen IV-2 - Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir - Hidrogeología	HI
4	CD-GE	Volumen I-1 - Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero - Geología	GE
5	CD-GF	Volumen V - Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero - Geología del Subsuelo	GF
6	CD-HI	Volumen I-2 - Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero - Hidrogeología	HI
7	ES-PE	Volumen VII - Panel de Expertos	PE
8	ES-SO	Volumen VI - Sondeos	SO
9	IT-GE	Volumen III-1 - Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán - Geología	GE
10	IT-GF	Volumen V - Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán - Geología del Subsuelo	GF
11	IT-HI	Volumen III-2 - Cadena Ibérica y Submeseta Meridional - Hidrogeología	HI
12	PE-GE	Volumen II-1 - Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro - Geología	GE
13	PE-GF	Volumen V - Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro - Geología del Subsuelo	GF
14	PE-HI	Volumen II-2 - Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro - Hidrogeología	HI

- **TIPOPROYECTO.** Tabla que incluye la lista con los posibles tipos de proyecto. La clave principal de esta tabla es el campo CODIGO, que se relaciona con el campo COD\_TIPO de la tabla PROYECTOS. La descripción del tipo de proyecto se incluye en el campo DESCRIPCION.

	CODIGO	DESCRIPCION
1	GE	Geología
2	GF	Geofísica (Geología del Subsuelo)
3	HI	Hidrogeología
4	PE	Panel de expertos
5	SO	Sondeos

- **INFORMES\_PROYECTO.** Tabla que incluye la lista de informes asociados a cada uno de los proyectos de la tabla PROYECTOS. Incluye el nombre del fichero PDF (campo FICHERO) y una descripción sobre su contenido (campo CONTENIDO).

	COD_PROYECTO	FICHERO	CONTENIDO
1	CD-GE	CantabricaDuero-Geologia-Informe.pdf	Informe
2	CD-GE	CantabricaDuero-Geologia-Mapas_Regionales.pdf	Mapas Regionales
3	CD-GE	CantabricaDuero-Geologia-Estructuras_Almacen.pdf	Mapas de las Estructuras/Almacenes
4	CD-GE	CantabricaDuero-Geologia-Estructuras_Almacen_No_...	Mapas de la Estructuras/Almacenes No Catalogadas
5	CD-HI	CantabricaDuero-Hidrogeologia-Informe_y_Planos.pdf	Informe. Mapas Regionales. Mapas de las Estructuras/Almacenes
6	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Informe.pdf	Informe
7	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Mapas_Regionales_01.pdf	Mapa Geológico General de España. Mapa Geológico Regional. Leyenda ...
8	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Mapas_Regionales_02.pdf	Isobatas Límite Basamento Varisco/Cobertera-Isolíneas. Isobatas Límite B...
9	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Mapas_Regionales_03.pdf	Isobatas Límite Terciario/Infrayacente-isolíneas. Isobatas Límite Terciario/...
10	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Mapas_Regionales_04.pdf	Isopacas Muschelkalk (MI+II+III)-Isolíneas. Isopacas Muschelkalk (MI+II+II...
11	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Mapas_Regionales_05.pdf	Isopacas Dogger-Malm-Isolíneas. Isopacas Dogger-Malm-Masa color. Isop...
12	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Mapas_Regionales_06.pdf	Cortes I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX. Mapa Situación Sondeos y Líneas Sí...
13	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Mapas_Regionales_07.pdf	Tabla pares formaciones Almacén-Sello. Tipos de estructuras. Mapa de áre...
14	PE-GE	PirineosEbro-Geologia-Estructuras_Almacen_01.pdf	Estructura de Zuera. Estructura de Sariñena. Estructura de Arnedo. Área d...

- **SUBTEMAS.** Tabla que incluye la lista de temas en los que se clasifican los documentos. La clave principal de esta tabla es el campo CODIGO, que se relaciona con el campo COD\_SUBTEMA de la tabla DOCUMENTOS. La descripción del subtema se incluye en el campo DESCRIPCION.

	CODIGO	DESCRIPCION	COD_TEMA	COD_FASE
1	GE-00	MAPA GEOLÓGICO GENERAL DE ESPAÑA	9	R
2	GE-01-00	MAPA GEOLÓGICO REGIONAL	9	R
3	GE-01-01	LEYENDA DEL MAPA GEOLÓGICO REGIONAL	9	R
4	GE-02	MAPA GEOLÓGICO DE SINTESIS	9	R
5	GE-03	MAPA DE ISOBATAS	5	R
6	GE-04	MAPAS ISOPACAS	5	R
7	GE-05	CORTES GEOLÓGICOS REGIONALES	2	R
8	GE-06	MAPA SITUACIÓN SONDEOS Y LINEAS SÍSMICAS	8	R
9	GE-07	TABLA DE PARES DE FORMACIONES ALMACÉN-SELLO	17	R
10	GE-08	TIPOS DE ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS FAVORABLES EN LA REGIÓN	20	R
11	GE-09	MAPA DE ÁREAS Y ESTRUCTURAS FAVORABLES	4	R
12	GE-10	PANEL DE CORRELACIONES ESTRATIGRÁFICAS	14	R

- **TEMAS.** Tabla que incluye la lista de temas en la que se agrupan los valores que aparecen en la tabla SUBTEMAS. Los valores de la tabla TEMAS son los que se muestran en la pestaña de consulta de la aplicación. La clave principal de esta tabla es el campo CODIGO, que se relaciona con el campo COD\_TEMA de la tabla SUBTEMAS. La descripción del tema se incluye en el campo DESCRIPCION.

	CODIGO	DESCRIPCION	COD_FASE
1	1	Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio	L
2	2	Cortes Geologicos Regionales	R
3	3	Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento	L
4	4	Mapa de Areas y Estructuras Favorables	R
5	5	Mapa de Isobatas/Isopacas	R
6	6	Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura	L
7	7	Mapa de las Estructuras Geologicas Estudiadas	R
8	8	Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas	R
9	9	Mapa Geologico	R
10	10	Mapa Geologico del Area/Estructura de interes	L
11	11	Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion	L
12	12	Mapas Hidrogeologicos	R

- **AREAS.** Tabla que incluye la geometría del polígono que define el área de estudio para cada documento. La clave principal de esta tabla es la combinación de los campos campo COD\_AREA y COD\_PROYECTO. La geometría del polígono se incluye en el campo Shape, un campo de tipo Geography de SQL Server. Las coordenadas que definen el polígono se encuentra en coordenadas geográficas con Datum WGS84. Este sistema de referencia es el que se utiliza en el IGME para todas las bases de datos espaciales cargadas en SQL Server. Además se incluye el campo NOMBRE, que incluye un nombre descriptivo del área. Existen documentos que, aunque coinciden en la denominación del área (campo NOMBRE), cubren un área de estudio distinto.

	COD_AREA	COD_PROYECTO	NOMBRE	Shape
1	CD	CD-GE	Cadena Cantabrica y Cuenca del Duero	0xE610000001043E000000F0934939ADD44540C01A1ACFE65...
2	CD	CD-HI	Cadena Cantabrica y Cuenca del Duero	0xE610000001044600000020CE88DB81B7454000AF01AFAC9...
3	CD-01	CD-GE	Cadena Cantábrica	0xE610000001042F000000F0934939ADD44540C01A1ACFE65...
4	CD-02	CD-GE	Cuenca del Duero	0xE610000001042D00000000D0AEA5A67454040C20A0A068...
5	CD-GE-01	CD-GE	Entrante de Cabuérniga	0xE610000001042400000098DD93D5B2924540809AC06BFC9...
6	CD-GE-02	CD-GE	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	0xE6100000010413000000F8D16332DA92454000B2F52FFC7...
7	CD-GE-02	CD-HI	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	0xE6100000010414000000682809E1F4984540008D94433D95...
8	CD-GE-03	CD-GE	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	0xE6100000010413000000F8D16332DA92454000B2F52FFC7...
9	CD-GE-03	CD-HI	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	0xE610000001041200000080876F4ACD934540005CC2D100E...
10	CD-GE-04	CD-GE	Matienzo (Lías)	0xE610000001041A000000E0B745ABABA84540002CF19667F...
11	CD-GE-04	CD-HI	Matienzo (Lías)	0xE610000001041A000000E0B745ABABA84540002CF19667F...
12	CD-GE-05	CD-GE	Matienzo (Bunt)	0xE610000001041A000000E0B745ABABA84540002CF19667F...
13	CD-GE-05	CD-HI	Matienzo (Bunt)	0xE610000001041A000000E0B745ABABA84540002CF19667F...
14	CD-GE-06	CD-GE	Ancillo (Lías)	0xE610000001041500000018E332E99B9E454000D4C1A348D...
15	CD-GE-07	CD-GE	Ancillo (Bunt)	0xE610000001041500000018E332E99B9E454000D4C1A348D...
16	CD-GE-07	CD-HI	Ancillo (Bunt)	0xE610000001041500000080D134E99B9E454080BAE0A348D...

- **DOCUMENTOS\_AREAS.** Tabla que permite relacionar los documentos con la geometría del polígono que define el área de estudio (tabla AREAS). Esta tabla permite establecer todos los tipos de relaciones: un documento asociado a una única geometría, varios documentos que tienen asociada la misma geometría o un documento asociado a varias geometrías.

	CODIGO	COD_PROYECTO	COD_AREA
1	CD-GE-26-HIDR-01-00	CD-GE	CD-GE-26
2	CD-GE-26-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-26
3	ES-SO-01-00-00-00	ES-SO	ES
4	CD-GE-00-00-00-00	CD-GE	CD
5	CD-GE-01-00-00-00	CD-GE	CD
6	CD-GE-01-00-01-00	CD-GE	CD
7	CD-GE-02-00-00-00	CD-GE	CD
8	CD-GE-02-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-02
9	CD-GE-02-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-02
10	CD-GE-02-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-02
11	CD-GE-02-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-02
12	CD-GE-02-GEOL-04-00	CD-GE	CD-GE-02
13	CD-GE-02-GEOL-05-00	CD-GE	CD-GE-02
14	CD-GE-02-HIDR-01-00	CD-HI	CD-GE-02
15	CD-GE-02-HIDR-02-00	CD-HI	CD-GE-02
16	CD-GE-02-HIDR-03-00	CD-HI	CD-GE-02

- **ZONAS.** Tabla que incluye las zonas en las que se ha dividido el proyecto. La clave principal de esta tabla es el campo CODIGO. La descripción del subtema se incluye en el campo DESCRIPCION.

	CODIGO	DESCRIPCION
1	BG	Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir
2	CD	Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero
3	IT	Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán
4	IT2	Cadena Ibérica y Submeseta Meridional
5	PE	Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro

- **ZONAS\_AREAS.** Tabla que permite asociar a cada área de estudio (tabla AREAS) una zona o varias zonas. Esta tabla permite establecer todos los tipos de relaciones: un documento asociado a una única geometría, varios documentos que tienen asociada la misma geometría o un documento asociado a varias geometrías.

	COD_AREA	COD_PROYECTO	COD_ZONA
1	CD	CD-GE	CD
2	CD	CD-HI	CD
3	CD-01	CD-GE	CD
4	CD-02	CD-GE	CD
5	CD-GE-01	CD-GE	CD
6	CD-GE-02	CD-GE	CD
7	CD-GE-02	CD-HI	CD
8	CD-GE-03	CD-GE	CD
9	CD-GE-03	CD-HI	CD
10	CD-GE-04	CD-GE	CD

- **FASES.** Tabla que incluye las fases en las que se ha dividido la información generada en el proyecto. Contiene el CODIGO, NOMBRE y DESCRIPCION de la fase. Muchas de las tablas de la base de datos incluyen el campo COD\_FASE, que permite distinguir a que fase están asociados los registros en dichas tablas.

	CODIGO	NOMBRE	DESCRIPCION
1	L	Fase local	La fase local...
2	R	Fase regional	La fase regional...

Además de las tablas descritas anteriormente, la base de datos incluye una vista llamada **vwDocumentos** que asocia a cada documento toda la información requerida para poder localizarlo en base a los criterios alfanuméricos y espaciales (PROYECTO, TEMA, SUBTEMA, AREA, FASE, etc), así como para mostrar la información que lo describe en la pantalla de resultados de la aplicación.

CODIGO	COD_PROYECTO	COD_AREA	COD_SUBTEMA	COD_FASE	AREA	Shape	FASE	PROYECTO	
1	CD-GE-26-HIDR-01-00	CD-GE	CD-GE-26	HIDR-01	L	Iglesias (Cretácico superior)	0xE6100000...	Fase local	Volumen I-2 - Cadena Cantá
2	CD-GE-26-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-26	GEOL-02	L	Iglesias (Cretácico superior)	0xE6100000...	Fase local	Volumen I-1 - Cadena Cantá
3	ES-SO-01-00-00-00	ES-SO	ES	GE-06	R	España	0xE6100000...	Fase regional	Volumen VI - Sondeos
4	ES-SO-01-00-00-00	ES-SO	ES	GE-06	R	España	0xE6100000...	Fase regional	Volumen VI - Sondeos
5	ES-SO-01-00-00-00	ES-SO	ES	GE-06	R	España	0xE6100000...	Fase regional	Volumen VI - Sondeos
6	ES-SO-01-00-00-00	ES-SO	ES	GE-06	R	España	0xE6100000...	Fase regional	Volumen VI - Sondeos
7	ES-SO-01-00-00-00	ES-SO	ES	GE-06	R	España	0xE6100000...	Fase regional	Volumen VI - Sondeos
8	CD-GE-00-00-00-00	CD-GE	CD	GE-00	R	Cadena Cantabrica y Cuen...	0xE6100000...	Fase regional	Volumen I-1 - Cadena Cantá
9	CD-GE-01-00-00-00	CD-GE	CD	GE-01-00	R	Cadena Cantabrica y Cuen...	0xE6100000...	Fase regional	Volumen I-1 - Cadena Cantá
10	CD-GE-01-00-01-00	CD-GE	CD	GE-01-01	R	Cadena Cantabrica y Cuen...	0xE6100000...	Fase regional	Volumen I-1 - Cadena Cantá
11	CD-GE-02-00-00-00	CD-GE	CD	GE-02	R	Cadena Cantabrica y Cuen...	0xE6100000...	Fase regional	Volumen I-1 - Cadena Cantá
12	CD-GE-02-GEOL-01-00	CD-GE	CD-GE-02	GEOL-01	L	Plataforma de Cabuérniga [...]	0xE6100000...	Fase local	Volumen I-1 - Cadena Cantá
13	CD-GE-02-GEOL-02-01	CD-GE	CD-GE-02	GEOL-02	L	Plataforma de Cabuérniga [...]	0xE6100000...	Fase local	Volumen I-1 - Cadena Cantá
14	CD-GE-02-GEOL-02-02	CD-GE	CD-GE-02	GEOL-02	L	Plataforma de Cabuérniga [...]	0xE6100000...	Fase local	Volumen I-1 - Cadena Cantá
15	CD-GE-02-GEOL-03-00	CD-GE	CD-GE-02	GEOL-03	L	Plataforma de Cabuérniga [...]	0xE6100000...	Fase local	Volumen I-1 - Cadena Cantá

### 2.2.3. PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Un procedimiento almacenado (stored procedure en inglés) es un programa (o procedimiento) el cual es almacenado físicamente en una base de datos. La ventaja de un procedimiento almacenado es que al ser ejecutado, en respuesta a una petición de usuario, es ejecutado directamente en el motor de bases de datos, el cual usualmente corre en un servidor separado. Como tal, posee acceso directo a los datos que necesita manipular y sólo necesita enviar sus resultados de regreso al usuario, deshaciéndose de la sobrecarga resultante de comunicar grandes cantidades de datos salientes y entrantes.

Los procedimientos almacenados de Microsoft SQL Server son similares a los procedimientos de otros lenguajes de programación en el sentido de que pueden:

- Aceptar parámetros de entrada y devolver varios valores en forma de parámetros de salida.
- Contener instrucciones de programación que realicen operaciones en la base de datos, incluidas las llamadas a otros procedimientos.
- Devolver un valor de estado para indicar si la operación se ha realizado correctamente o se han producido errores (y el motivo de éstos).

Utilizar procedimientos almacenados en SQL Server en vez de programas Transact-SQL almacenados localmente en equipos cliente presenta las siguientes ventajas:

- Se registran en el servidor.
- Pueden incluir atributos de seguridad (como permisos) y cadenas de propiedad; además se les pueden asociar certificados. Los usuarios pueden disponer de permiso para ejecutar un procedimiento almacenado sin necesidad de contar con permisos directos en los objetos a los que se hace referencia en el procedimiento.
- Mejoran la seguridad de la aplicación. Los procedimientos almacenados con parámetros pueden ayudar a proteger la aplicación ante ataques por inyección de código SQL.
- Permiten una programación modular. Puede crear el procedimiento una vez y llamarlo desde el programa tantas veces como desee. Así, puede mejorar el mantenimiento de la aplicación y permitir que las aplicaciones tengan acceso a la base de datos de manera uniforme.
- Constituyen código con nombre que permite el enlace diferido. Esto proporciona un nivel de direccionamiento indirecto que facilita la evolución del código.
- Pueden reducir el tráfico de red. Una operación que necesite centenares de líneas de código Transact-SQL puede realizarse mediante una sola instrucción que ejecute el código en un procedimiento, en vez de enviar cientos de líneas de código por la red.

A continuación se describen los procedimientos almacenados incluidos en la base de datos ALGECO2 y que dan soporte a la aplicación:

- **sp\_getFases.** Permite obtener la lista de fases en que se ha dividido el proyecto. No tiene parámetros. Se utiliza para mostrar la lista de fases en la pestaña de consulta de la aplicación.
- **sp\_getTiposProyecto.** Permite obtener la lista de tipos de proyecto en que se ha dividido el proyecto. No tiene parámetros. Se utiliza para mostrar la lista de tipos de proyecto en la pestaña de consulta de la aplicación.
- **sp\_getZonas.** Permite obtener la lista de zonas en que se ha dividido el proyecto. No tiene parámetros. Se utiliza para mostrar la lista de zonas en la pestaña de consulta de la aplicación.
- **sp\_getTemas.** Permite obtener la lista de temas en que se ha dividido el proyecto. Tiene como parámetro de entrada la lista de fases para las que se quieren mostrar los temas disponibles. Se utiliza para mostrar la lista de temas en la pestaña de consulta de la aplicación.
- **sp\_queryDocumentos.** Procedimiento que permite obtener la lista de documentos que cumplen los criterios de selección alfanumérica y espacial definidos por el usuario. Tiene como parámetros de entrada la lista de fases, la lista de tipos de proyecto, la lista de zonas, la lista de temas y la geometría del área (hoja, provincia, municipio o polígono dibujado) seleccionados por el usuario. Devuelve la información asociada a los documentos seleccionados.

- **sp\_queryDocumentosProyecto.** Permite obtener la lista de documentos disponibles para un proyecto. Tiene como parámetro de entrada el código del proyecto.
- **sp\_queryInformesProyecto.** Permite obtener la lista de informes disponibles para un proyecto. Tiene como parámetro de entrada el código del proyecto.
- **sp\_queryProyecto.** Permite obtener la información asociada a un proyecto.



### 3. CAPA DE NEGOCIO

Capa de la aplicación en la que reside el servicio web que realiza la selección de documentos en función de los elementos seleccionados por el usuario y devuelve la información que se mostrará en pantalla. El servicio web se ha desarrollado con Visual Studio 2010, utilizando como lenguaje de programación VB. NET. La URL de acceso al servicio web es:

<http://www.igme.es/infoigme/servicios/ServicioALGECO2/ServicioALGECO2.svc>

Este servicio expone una serie de métodos que son los que permiten rellenar los atributos en base a los que se hace la selección alfanumérica:

- **getFases.** Permite obtener la lista de fases en que se ha dividido el proyecto. No tiene parámetros. Se utiliza para mostrar la lista de fases en la pestaña de consulta de la aplicación.

Selección alfanumérica		
<b>Fases:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fase local <input checked="" type="checkbox"/> Fase regional	<b>Zonas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Submeseta Meridional <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro <input checked="" type="checkbox"/> Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir	<b>Temas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicos de la Estructura objeto de estudio <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicos Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Hidrogeológicos/Funcionamiento <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Areas y Estructuras Favorables <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de las Estructuras Geológicas Estudiadas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Situación de Sondeos y Líneas Sísmicas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico del Área/Estructura de interés <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Hidrogeológico/Figuras de Protección <input checked="" type="checkbox"/> Mapas Hidrogeológicos <input checked="" type="checkbox"/> Modelo de la Estructura en 3D <input checked="" type="checkbox"/> Panel de Correlaciones Estratigráficas <input checked="" type="checkbox"/> Perfiles Sísmicos/Logs de Sondeos de Petróleo <input checked="" type="checkbox"/> Petrofísica y Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tabla de Pares de Formaciones Almacén-Sello <input checked="" type="checkbox"/> Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tablas <input checked="" type="checkbox"/> Tipos de Estructuras Geológicas Favorables en la Región
<b>Tipo de proyectos:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geología <input checked="" type="checkbox"/> Geofísica (Geología del Subsuelo) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrogeología <input checked="" type="checkbox"/> Panel de expertos <input checked="" type="checkbox"/> Sondeos		

- **getTiposProyecto.** Permite obtener la lista de tipos de proyecto en que se ha dividido el proyecto. No tiene parámetros. Se utiliza para mostrar la lista de tipos de proyecto en la pestaña de consulta de la aplicación.

Selección alfanumérica		
<b>Fases:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fase local <input checked="" type="checkbox"/> Fase regional	<b>Zonas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Submeseta Meridional <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro <input checked="" type="checkbox"/> Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir	<b>Temas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicos de la Estructura objeto de estudio <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicos Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Hidrogeológicos/Funcionamiento <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Areas y Estructuras Favorables <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de las Estructuras Geológicas Estudiadas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Situación de Sondeos y Líneas Sísmicas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico del Área/Estructura de interés <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Hidrogeológico/Figuras de Protección <input checked="" type="checkbox"/> Mapas Hidrogeológicos <input checked="" type="checkbox"/> Modelo de la Estructura en 3D <input checked="" type="checkbox"/> Panel de Correlaciones Estratigráficas <input checked="" type="checkbox"/> Perfiles Sísmicos/Logs de Sondeos de Petróleo <input checked="" type="checkbox"/> Petrofísica y Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tabla de Pares de Formaciones Almacén-Sello <input checked="" type="checkbox"/> Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tablas <input checked="" type="checkbox"/> Tipos de Estructuras Geológicas Favorables en la Región
<b>Tipo de proyectos:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geología <input checked="" type="checkbox"/> Geofísica (Geología del Subsuelo) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrogeología <input checked="" type="checkbox"/> Panel de expertos <input checked="" type="checkbox"/> Sondeos		

- **getZonas.** Permite obtener la lista de zonas en que se ha dividido el proyecto. No tiene parámetros. Se utiliza para mostrar la lista de zonas en la pestaña de consulta de la aplicación.

Selección alfanumérica		
<b>Fases:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fase local <input checked="" type="checkbox"/> Fase regional	<b>Zonas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Submeseta Meridional <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro <input checked="" type="checkbox"/> Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir	<b>Temas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicas de la Estructura objeto de estudio <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicas Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Hidrogeológicas/Funcionamiento <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Áreas y Estructuras Favorables <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de las Estructuras Geológicas Estudiadas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Situación de Sondeos y Líneas Sísmicas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico del Área/Estructura de interés <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Hidrogeológico/Figuras de Protección <input checked="" type="checkbox"/> Mapas Hidrogeológicos <input checked="" type="checkbox"/> Modelo de la Estructura en 3D <input checked="" type="checkbox"/> Panel de Correlaciones Estratigráficas <input checked="" type="checkbox"/> Perfiles Sísmicos/Logs de Sondeos de Petróleo <input checked="" type="checkbox"/> Petrofísica y Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tabla de Pares de Formaciones Almacén-Sello <input checked="" type="checkbox"/> Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tablas <input checked="" type="checkbox"/> Tipos de Estructuras Geológicas Favorables en la Región
<b>Tipo de proyectos:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geología <input checked="" type="checkbox"/> Geofísica (Geología del Subsuelo) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrogeología <input checked="" type="checkbox"/> Panel de expertos <input checked="" type="checkbox"/> Sondeos		

- **getTemas.** Permite obtener la lista de temas en que se ha dividido el proyecto. Tiene como parámetro de entrada la lista de fases para las que se quieren mostrar los temas disponibles. Se utiliza para mostrar la lista de temas en la pestaña de consulta de la aplicación.

Selección alfanumérica		
<b>Fases:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fase local <input checked="" type="checkbox"/> Fase regional	<b>Zonas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Submeseta Meridional <input checked="" type="checkbox"/> Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro <input checked="" type="checkbox"/> Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir	<b>Temas:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicas de la Estructura objeto de estudio <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geológicas Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Cortes Hidrogeológicas/Funcionamiento <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Áreas y Estructuras Favorables <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de las Estructuras Geológicas Estudiadas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Situación de Sondeos y Líneas Sísmicas <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geológico del Área/Estructura de interés <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Hidrogeológico/Figuras de Protección <input checked="" type="checkbox"/> Mapas Hidrogeológicos <input checked="" type="checkbox"/> Modelo de la Estructura en 3D <input checked="" type="checkbox"/> Panel de Correlaciones Estratigráficas <input checked="" type="checkbox"/> Perfiles Sísmicos/Logs de Sondeos de Petróleo <input checked="" type="checkbox"/> Petrofísica y Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tabla de Pares de Formaciones Almacén-Sello <input checked="" type="checkbox"/> Tabla Resumen <input checked="" type="checkbox"/> Tablas <input checked="" type="checkbox"/> Tipos de Estructuras Geológicas Favorables en la Región
<b>Tipo de proyectos:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geología <input checked="" type="checkbox"/> Geofísica (Geología del Subsuelo) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrogeología <input checked="" type="checkbox"/> Panel de expertos <input checked="" type="checkbox"/> Sondeos		

- **queryDocumentos.** Procedimiento que permite obtener la lista de documentos que cumplen los criterios de selección alfanumérica y espacial definidos por el usuario. Tiene como parámetros de entrada la lista de fases, la lista de tipos de proyecto, la lista de zonas, la lista de temas y la geometría del área (hoja, provincia, municipio o polígono dibujado) seleccionados por el usuario. Devuelve la información asociada a los documentos seleccionados.
- **queryProyecto.** Permite obtener la información asociada a un proyecto.

Además del servicio web, en la capa de negocio se incluye una página dinámica que permite mostrar la información asociada a un proyecto. La URL de esta aplicación es:

<http://www.igme.es/infoigme/aplicaciones/ALGECO2/Clientbin/InfoProyecto.aspx?id=CD-GE>

Para obtener información de cualquier otro proyecto, en la URL anterior habría que sustituir CD-GE por el código asociado al proyecto para el que se quiere obtener la información.

ALGECO2 - Información de proyectos - Windows Internet Explorer

http://localhost:2049/Clientbin/InfoProyecto.aspx?id=CD-GE

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos ALGECO2 - Información de proyectos

### Volumen I-1 - Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero - Geología Proyecto CD-GE

**Informes**

INFORME	CONTENIDO
CANTABRICADUERO-GEOLOGIA-INFORME.PDF	Informe
CANTABRICADUERO-GEOLOGIA-MAPAS_REGIONALES.PDF	Mapas Regionales
CANTABRICADUERO-GEOLOGIA-ESTRUCTURAS_ALMACEN.PDF	Mapas de las Estructuras/Almacenes
CANTABRICADUERO-GEOLOGIA-ESTRUCTURAS_ALMACEN_No_CATALOGADAS.PDF	Mapas de la Estructuras/Almacenes No Catalogadas

**Documentos**

CÓDIGO	TEMA	AREA	FASE
CD-GE-02-GEOL-01-00	MAPA GEOLÓGICO	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	Fase local
CD-GE-02-GEOL-02-01	CORTES GEOLÓGICOS	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	Fase local
CD-GE-02-GEOL-02-02	CORTES GEOLÓGICOS	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	Fase local
CD-GE-02-GEOL-03-00	MAPAS DE ISOBATAS E ISOPACAS	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	Fase local
CD-GE-02-GEOL-04-00	MODELO DE LA ESTRUCTURA EN 3D	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	Fase local
CD-GE-02-GEOL-05-00	TABLA RESUMEN	Plataforma de Cabuérniga (Lías)	Fase local
CD-GE-03-GEOL-01-00	MAPA GEOLÓGICO	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	Fase local
CD-GE-03-GEOL-02-01	CORTES GEOLÓGICOS	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	Fase local
CD-GE-03-GEOL-02-02	CORTES GEOLÓGICOS	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	Fase local
CD-GE-03-GEOL-03-00	MAPAS DE ISOBATAS E ISOPACAS	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	Fase local
CD-GE-03-GEOL-04-00	MODELO DE LA ESTRUCTURA EN 3D	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	Fase local
CD-GE-03-GEOL-05-00	TABLA RESUMEN	Plataforma de Cabuérniga (Bunt)	Fase local
CD-GE-04-GEOL-01-00	MAPA GEOLÓGICO	Matienzo (Lías)	Fase local
CD-GE-04-GEOL-02-00	CORTES GEOLÓGICOS	Matienzo (Lías)	Fase local
CD-GE-04-GEOL-03-00	MAPAS DE ISOBATAS E ISOPACAS	Matienzo (Lías)	Fase local
CD-GE-04-GEOL-04-00	MODELO DE LA ESTRUCTURA EN 3D	Matienzo (Lías)	Fase local
CD-GE-04-GEOL-05-00	TABLA RESUMEN	Matienzo (Lías)	Fase local
CD-GE-05-GEOL-01-00	MAPA GEOLÓGICO	Matienzo (Bunt)	Fase local

Listo Intranet local 100%

## 4. CAPA DE PRESENTACIÓN

Es la parte de la aplicación que ve el usuario (también se la denomina "capa de usuario"). Está desarrollada con Silverlight. Microsoft Silverlight es un complemento de Microsoft que permite desarrollar aplicaciones enriquecidas para la web, es decir, incorpora funciones multimedia como la reproducción de vídeos, gráficos vectoriales, animaciones e interactividad, en forma similar a lo que hace Adobe Flash.

Como se ha indicado en la introducción, la aplicación consta de tres pestañas:

- **Consulta.** Permite a los usuarios definir los criterios en base a los cuales se van seleccionar los documentos. Los criterios pueden ser alfanuméricos, espaciales o una combinación de ambos.
- **Resultados.** Muestra un listado con los resultados obtenidos una vez aplicados los criterios de selección indicados por el usuario en la pestaña de *Consulta*. En esta pestaña se seleccionan aquellos elementos que se quieren mostrar en la pestaña *Mapa*.
- **Mapa.** Muestra sobre un mapa los elementos de la pestaña de *Resultados* que el usuario selecciona.

### 4.1. PESTAÑA DE CONSULTA

La pestaña de consulta permite a los usuarios definir criterios para la selección de los paneles disponibles dentro del proyecto. En la parte superior de la pestaña se pueden indicar criterios de selección alfanuméricos (permiten seleccionar los valores de algunos de los atributos que describen los paneles) y en la parte inferior criterios de selección espacial (permite seleccionar los paneles ubicados en una zona determinada).



Una vez indicados los criterios de selección alfanuméricos y/o espaciales, mediante el botón *Buscar* (situado en la parte inferior derecha) pasaremos a la pestaña de *Resultados*, que muestra los elementos que cumplen los criterios indicados.

#### 4.1.1. SELECCIÓN ALFANUMÉRICA

Se muestran una serie de atributos de los documentos generados en el proyecto ALGECO2 (fase, tipo de proyecto, zona y tema) y los posibles valores para dichos atributos. El usuario puede marcar, para

cada atributo, uno, varios o todos los valores posibles para dicho atributo. Lo que le permitirá obtener aquellos documentos que para ese atributo contienen alguno de los valores marcados por el usuario.

Fases:	Zonas:	Temas:
<input checked="" type="checkbox"/> Fase local	<input checked="" type="checkbox"/> Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero	<input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geologicos de la Estructura objeto de estudio
<input checked="" type="checkbox"/> Fase regional	<input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán	<input checked="" type="checkbox"/> Cortes Geologicos Regionales
	<input checked="" type="checkbox"/> Cadena Ibérica y Submeseta Meridional	<input checked="" type="checkbox"/> Cortes Hidrogeologicos/Funcionamiento
	<input checked="" type="checkbox"/> Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro	<input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Areas y Estructuras Favorables
	<input checked="" type="checkbox"/> Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir	<input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas
<b>Tipo de proyectos:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Isobatas/Isopacas de la Estructura
<input checked="" type="checkbox"/> Geología		<input checked="" type="checkbox"/> Mapa de las Estructuras Geologicas Estudiadas
<input checked="" type="checkbox"/> Geofísica (Geología del Subsuelo)		<input checked="" type="checkbox"/> Mapa de Situacion de Sondeos y Lineas Sismicas
<input checked="" type="checkbox"/> Hidrogeología		<input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geologico
<input checked="" type="checkbox"/> Panel de expertos		<input checked="" type="checkbox"/> Mapa Geologico del Area/Estructura de interes
<input checked="" type="checkbox"/> Sondeos		<input checked="" type="checkbox"/> Mapa Hidrogeologico/Figuras de Proteccion
		<input checked="" type="checkbox"/> Mapas Hidrogeologicos
		<input checked="" type="checkbox"/> Modelo de la Estructura en 3D
		<input checked="" type="checkbox"/> Panel de Correlaciones Estratigraficas
		<input checked="" type="checkbox"/> Perfiles Sismicos/Logs de Sondeos de Petroleo
		<input checked="" type="checkbox"/> Petrofísica y Tabla Resumen
		<input checked="" type="checkbox"/> Tabla de Pares de Formaciones Almacen-Sello
		<input checked="" type="checkbox"/> Tabla Resumen
		<input checked="" type="checkbox"/> Tablas
		<input checked="" type="checkbox"/> Tipos de Estructuras Geologicas Favorables en la Region

Los atributos de los documentos para los que se pueden seleccionar valores son:

- **Fase.** El usuario deberá seleccionar al menos un valor entre los disponibles:
  - Fase local.
  - Fase regional

La lista de temas se actualiza en función de la/s fase/s seleccionada/s.

- **Tipo de proyecto.**
  - Geología.
  - Geofísica (Geología del Subsuelo).
  - Hidrogeología.
  - Panel de expertos.
  - Sondeos.
- **Zonas.**
  - Cadena Cantábrica y Cuenca del Duero
  - Cadena Ibérica y Cuencas del Tajo y de Almazán
  - Cadena Ibérica y Submeseta Meridional
  - Cadena Pirenaica y Cuenca del Ebro
  - Cadenas Béticas y Cuenca del Guadalquivir
- **Temas.** Se muestran los temas en los que se ha agrupado la información en la fase local y regional.

### 4.1.2. SELECCIÓN ESPACIAL

La sección para la selección espacial incluye un mapa y una serie de desplegables que permiten establecer la zona en la que se quieren localizar los paneles.



Existen tres mecanismos para definir la zona:

- A partir de los desplegables. El usuario puede seleccionar una comunidad autónoma, una provincia, un municipio o una hoja 1:50.000. Una vez señalado uno de los elementos el desplegable, dicho elemento aparece seleccionado (color amarillo) en el mapa.



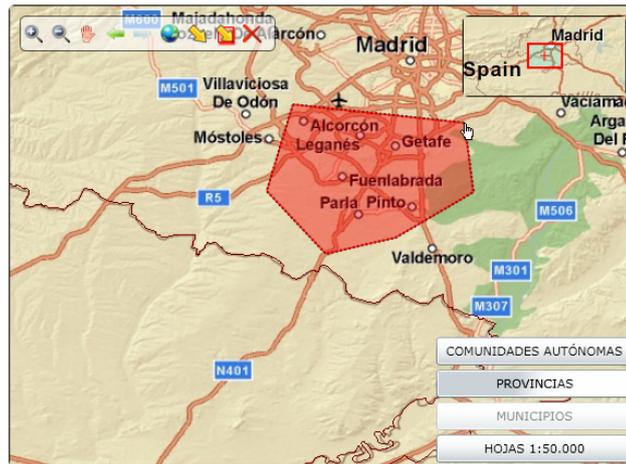
- Seleccionando la zona sobre el mapa. El usuario puede seleccionar una comunidad autónoma, una provincia, un municipio o una hoja 1:50.000 pinchando sobre el mapa. Para ello, el usuario debe seleccionar el tipo de elemento que quiere seleccionar en la parte inferior derecha del mapa:



El botón *Municipios* sólo se activará cuando nos hayamos acercado lo suficiente en el mapa. Una vez seleccionado el tipo de elemento que se quiere seleccionar (comunidad autónoma, provincia, municipio u hoja 1:50.000), se activa la herramienta  de selección de entidad en

la barra de herramientas y se pincha sobre el mapa para seleccionar la entidad del tipo escogido que se encuentra en el punto indicado. La delimitación de la entidad seleccionada se visualizara en color amarillo.

- Dibujando un polígono sobre el mapa. En ocasiones se quieren seleccionar elementos en una zona que no se corresponde con una comunidad autónoma, provincia, municipio u hoja 1:50.000. Para ello, el usuario debe activar la herramienta  de la barra de herramientas y dibujar el polígono sobre el mapa.



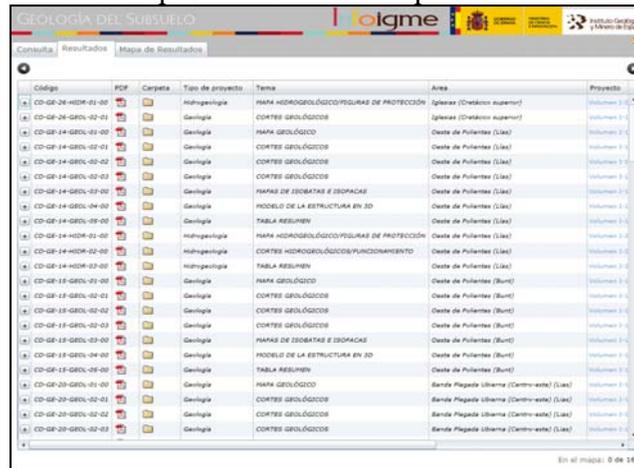
El mapa incluye un mapa de referencia y una barra de herramientas que incluye las siguientes herramientas:

-  Permite realizar un zoom por caja.
-  Permite realizar un zoom menos.
-  Permite realizar desplazamientos por el mapa.
-  Vuelve a la extensión anterior en una secuencia de zoom y desplazamientos.
-  Vuelve a la extensión siguiente en una secuencia de zoom y desplazamientos.
-  Zoom a la extensión completa.
-  Herramienta de selección de entidad
-  Herramienta para definir el polígono de selección
-  Botón para borrar la selección espacial actual.

## 4.2. PESTAÑA DE RESULTADOS

La pestaña de resultados muestra un listado con los resultados obtenidos una vez aplicados los criterios de selección indicados por el usuario en la pestaña de *Consulta*. Para cada uno de los elementos se muestran los campos principales que describen el documento. Permite acceder al PDF asociado o la carpeta que contiene el panel y la información del proyecto al que pertenece el documento.

Para modificar los criterios de selección que han permitido obtener la lista de resultados que se muestra, se puede activar de nuevo la pestaña *Consulta* o pulsar sobre el botón .



Código	PDF	Carpeta	Tipo de proyecto	Tema	Zona	Proyecto
CD-GP-24-HDR-01-01			Hidrogeología	MAPA HIDROGEOLOGICO/FIGURAS DE PROTECCION	Agnón (Delimitación superior)	Volumen 2-0
CD-GP-24-GEO-02-01			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Agnón (Delimitación superior)	Volumen 2-0
CD-GP-14-GEO-01-00			Geología	MAPA GEOLÓGICO	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-GEO-02-01			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-GEO-02-02			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-GEO-02-03			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-GEO-02-04			Geología	MAPAS DE ISOBATAS E ISOPACAS	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-GEO-04-00			Geología	MODELO DE LA ESTRUCTURA EN 3D	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-GEO-05-00			Geología	TABLA RESUMEN	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-HDR-01-00			Hidrogeología	MAPA HIDROGEOLOGICO/FIGURAS DE PROTECCION	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-HDR-02-00			Hidrogeología	CORTES HIDROGEOLOGICOS/PUNCOMANENTO	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-14-HDR-03-00			Hidrogeología	TABLA RESUMEN	Coste de Pulantes (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-13-GEO-01-00			Geología	MAPA GEOLÓGICO	Coste de Pulantes (Bure)	Volumen 2-0
CD-GP-13-GEO-02-01			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Coste de Pulantes (Bure)	Volumen 2-0
CD-GP-13-GEO-02-02			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Coste de Pulantes (Bure)	Volumen 2-0
CD-GP-13-GEO-02-03			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Coste de Pulantes (Bure)	Volumen 2-0
CD-GP-13-GEO-02-04			Geología	MAPAS DE ISOBATAS E ISOPACAS	Coste de Pulantes (Bure)	Volumen 2-0
CD-GP-13-GEO-04-00			Geología	MODELO DE LA ESTRUCTURA EN 3D	Coste de Pulantes (Bure)	Volumen 2-0
CD-GP-13-GEO-05-00			Geología	TABLA RESUMEN	Coste de Pulantes (Bure)	Volumen 2-0
CD-GP-20-GEO-01-00			Geología	MAPA GEOLÓGICO	Banda Plegada Libarna (Centro-este) (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-20-GEO-02-01			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Banda Plegada Libarna (Centro-este) (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-20-GEO-02-02			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Banda Plegada Libarna (Centro-este) (Lléa)	Volumen 2-0
CD-GP-20-GEO-02-03			Geología	CORTES GEOLÓGICOS	Banda Plegada Libarna (Centro-este) (Lléa)	Volumen 2-0

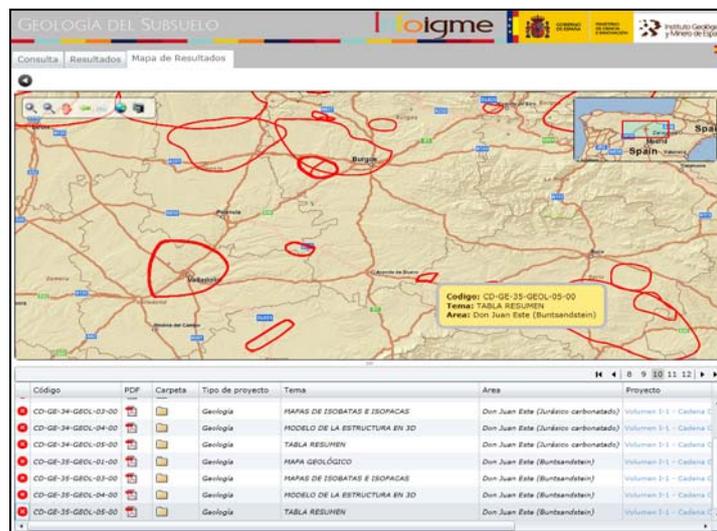
La primera columna incluye el código del documento. La segunda columna el acceso al PDF asociado al registro. La tercera columna permite acceder a la carpeta que incluye los datos que han permitido generar el PDF. El resto de columnas son atributos asociados al documento (tema, zona, proyecto, etc). La última columna (Añadir a mapa) incluye una serie de casillas de verificación que permiten seleccionar aquellos documentos cuya delimitación vamos a querer visualizar sobre el mapa de la pestaña *Mapa*. El número de documentos añadidos al mapa puede visualizarse en la esquina inferior derecha.

Elementos en el mapa: 66 de 988

También podemos añadir todos los elementos en la lista al mapa mediante el botón *Añadir todos al mapa*.

### 4.3. PESTAÑA DE MAPA

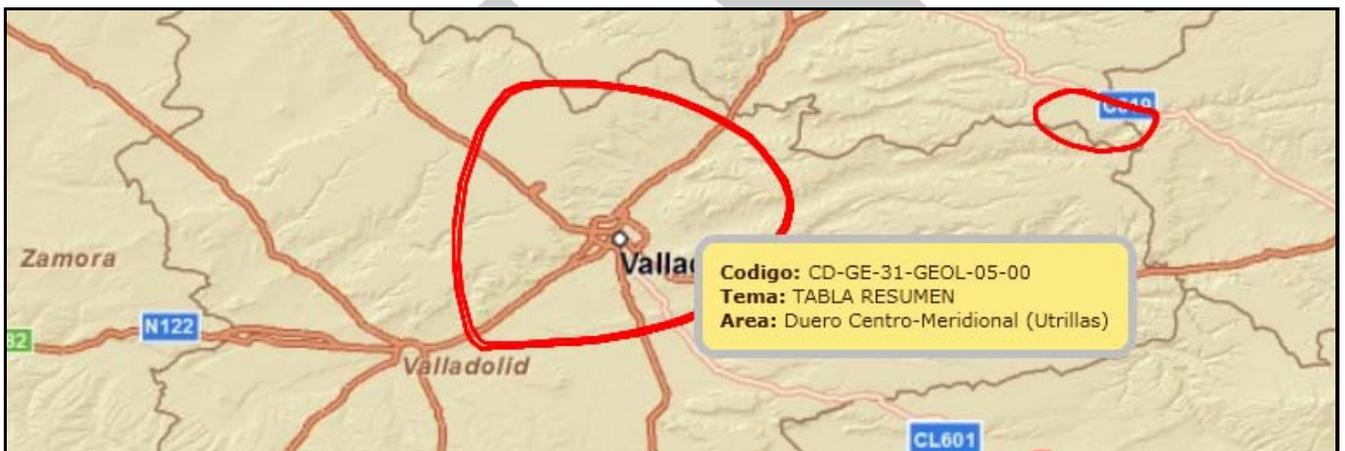
La pestaña de mapa muestra la delimitación de los paneles que el usuario ha seleccionado en la pestaña de *Resultados*. La pestaña está dividida en dos partes, el mapa y la tabla de elementos. El mapa muestra el área estudiado en cada uno de los paneles, cuya delimitación se muestran con una línea continua de color rojo. La tabla muestra los atributos principales asociados a los paneles que se muestran en el mapa.



Pinchando sobre el límite entre mapa y tabla es posible ampliar/reducir su tamaño.

#### 4.3.1.MAPA

El mapa muestra el área de estudio cubierto por cada uno de los documentos añadidos a la pestaña de Mapa. Al pasar por encima del área estudiada en un panel se abre una ventana en la que se visualiza información básica sobre dicho panel.



Además del mapa principal, existe un mapa de referencia y una barra de herramientas que incluye las siguientes herramientas:

-  Permite realizar un zoom por caja.
-  Permite realizar un zoom menos.
-  Permite realizar desplazamientos por el mapa.
-  Vuelve a la extensión anterior en una secuencia de zoom y desplazamientos.
-  Vuelve a la extensión siguiente en una secuencia de zoom y desplazamientos.
-  Zoom a la extensión completa.
-  Zoom a la extensión que contiene todos los elementos añadidos del mapa.

#### 4.3.2. TABLA

Se visualiza debajo del mapa y muestra, para cada uno de los documentos cuya delimitación se muestra en el mapa, los campos principales que describen el documento, así como el enlace al PDF y a la carpeta.

Existe la posibilidad de borrar un documento del mapa y la tabla. Para ello, basta con pulsar sobre el botón  que se encuentra en la parte izquierda de la fila que contiene la información del documento.

La última columna (Ubicación) incluye un botón  que permite centrar el mapa en la zona estudiada por el documentot correspondiente.