

**ASPECTOS GENÉTICOS DE LAS AGUAS
MINERALES Y TERMALES ESPAÑOLAS: RELACIÓN
ENTRE SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS
Y LA GEOLOGÍA DEL ENTORNO.**

MADRID. DICIEMBRE 2007

El presente estudio recoge los diferentes trabajos realizados en el proyecto “Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales españolas: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno”.

El equipo técnico, que ha intervenido en su elaboración ha estado formado por:

Responsable: María del Mar Corral Lledó

Autores: María del Mar Corral Lledó
Juan Antonio López Geta
Carlos Ontiveros Beltranena

Han colaborado en el mismo:

José Sánchez Guzmán (TRT)
Laura Sanz López (TRT)
Bárbara Sánchez Márquez (TRT)
Javier Pineda Vadillo (AESIA)
Antonio Jesús Sánchez Padial (IGME)

ÍNDICE

| | |
|--|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| 2. OBJETIVO DEL ESTUDIO | 5 |
| 3. RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN..... | 8 |
| 3.1. Normas generales para la actualización de la base..... | 10 |
| 3.2. Normas específicas para expedientes de declaración | 12 |
| 4. BASE DE DATOS DE AGUAS MINERALES Y TERMALES | 14 |
| 4.1. Incorporación de puntos de la base EQMAS | 15 |
| 4.2. Incorporación de datos de publicaciones y estudios | 17 |
| 4.3. Incorporación de datos de expedientes de declaración | 20 |
| 4.4. Balance de resultados..... | 25 |
| 5. CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS MINERALES..... | 31 |
| 6. DEFINICIÓN DE DOMINIOS HIDROMINERALES..... | 47 |
| 7. IDENTIFICACIÓN DE AGUAS SINGULARES | 59 |
| 8. MAPA DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES DE ESPAÑA..... | 78 |
| 9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 81 |
| | |
| ANEXO I: REGISTRO DE INCIDENCIAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS..... | 88 |
| | |
| ANEXO II: TABLAS DE REFERENCIA DE LOS PUNTOS SINGULARES..... | 178 |

ÍNDICE DE FIGURAS

- Figura 1.** Actualización de la base de datos de aguas minerales. Fases del proceso.
- Figura 2.** Aguas bicarbonatas cálcicas.
- Figura 3.** Aguas bicarbonatadas magnésicas.
- Figura 4.** Aguas bicarbonatadas sódicas.
- Figura 5.** Aguas cloruradas sódicas.
- Figura 6.** Aguas sulfatadas cálcicas.
- Figura 7.** Mapas de dominios hidrominerales de España.
- Figura 8.** Anomalías de temperatura.
- Figura 9.** Anomalías de sílice.
- Figura 10.** Anomalías de flúor.
- Figura 11.** Anomalías de litio.
- Figura 12.** Anomalías de hierro.
- Figura 13.** Anomalías de manganeso.
- Figura 14.** Anomalías de arsénico.
- Figura 15.** Anomalías de sulfuros.
- Figura 16.** Aguas minerales singulares hipersalinas.
- Figura 17.** Mapa de las características físico-químicas de las aguas minerales y termales de España.

ÍNDICE DE TABLAS

- Tabla 1.** Actualización de la base BAM0 con información incluida en la base EQMAS. Balance por Comunidad Autónoma.
- Tabla 2.** Actualización de la información aportada por estudios y publicaciones y por expedientes de declaración. Detalle por Comunidad Autónoma.
- Tabla 3.** Expedientes de declaración por Comunidad Autónoma.
- Tabla 4.** Actualización de la base de datos de aguas minerales. Volumen y origen de la información tratada por fases.
- Tabla 5.** Actualización de la base de datos de aguas minerales. Balance por Comunidad Autónoma.
- Tabla 6.** Actualización de la base de datos de aguas minerales. Balance general.
- Tabla 7.** Relación de facies de aguas bicarbonatadas o con anión bicarbonato predominante.
- Tabla 8.** Relación de facies de aguas cloruradas o con anión cloruro predominante.
- Tabla 9.** Relación de facies de aguas sulfatadas o con anión sulfato predominante.
- Tabla 10.** Relación de facies de aguas que superan individualmente el 1% de los puntos de aguas total.
- Tabla 11.** Relación de facies de aguas más representativas.
- Tabla 12.** Rangos de los diferentes parámetros.
- Tabla 13.** Distribución estadística de conductividad.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

1. INTRODUCCIÓN.

1. INTRODUCCIÓN.

El Instituto Geológico y Minero de España ha venido y viene realizando desde su creación en el siglo XIX, trabajos de diversa índole en el campo de las aguas minerales y termales en España, puesto que éstas constituyen un importante recurso minero de nuestro subsuelo. Esta serie de actuaciones ha conducido a un mejor conocimiento sobre el origen y naturaleza de este recurso así como a una mejor evaluación de su importancia cuantitativa y de los medios necesarios para su protección.

Dicha labor se ha visto intensificada en las últimas décadas en las que el Instituto, ha acentuado sus trabajos de investigación en la profundización de los conocimientos sobre su procedencia y mineralización. Fruto de ello han sido, además de la publicación de numerosos trabajos científicos, la ejecución de diversos proyectos a escala autonómica y provincial entre los que cabría destacar:

- “Guía para la elaboración de perímetros de protección de captaciones de aguas minerales”. Aborda desde un punto de vista científico las técnicas existentes para la delimitación de perímetros de protección para captaciones de aguas minerales.
- “Las Aguas Minerales en España”. En ella se realiza un análisis global del sector de las aguas de bebida envasada y de la industria balneoterápica, poniendo de manifiesto el potencial de estas aguas mediante el inventario de un número importante de captaciones que en la actualidad no están aprovechadas.
- Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la Comunidad Valenciana. (1990).
- Las aguas minero-medicinales, minero industriales, termales y de bebida envasadas en la Comunidad Autónoma de Aragón (1992).

- Estudio para la evaluación de las aguas minero-medicinales, minerales naturales, de manantial, termales y minero industriales en el territorio de Cataluña. (1994).
- Evaluación de las aguas minerales y termales de la región de Murcia (2000).
- Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la Comunidad Autónoma de Andalucía (1991).
- Estudio del potencial hidromineral e hidrotermal del Principado de Asturias (2003).
- Las aguas minerales, minero-medicinales y termales de la provincia de Jaén (2003).
- Estudio Hidrogeológico y de las condiciones de captación para la mejora del aprovechamiento de los recursos hidrominerales de la Comunidad Autónoma de Galicia (2004).

Los recursos hidrominerales presentan una gran importancia desde el punto de vista socio-económico, ya que las dos principales industrias: la balneoterápica y la de aguas de bebida envasadas, son generadoras de una ingente actividad económica con un importante número de empleos directos e indirectos, la mayoría de ellos en zonas rurales. El crecimiento de uso de aguas envasadas en España se encuentra a la cabeza de Europa, generando un volumen de negocio que supera ampliamente los 500 millones de euros anuales. Respecto de la industria de los balnearios, aunque su balance económico es más difícil de cuantificar, los datos estimativos existentes cifran el volumen de negocio en más de 100 millones de euros. También existen otros tipos de aprovechamientos que incluyen la extracción de componentes minerales de las aguas y el aprovechamiento de su poder calorífico, aunque actualmente su repercusión socio-económica es menor.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

Por otra parte, la Ley 22/1973 de 21 de Julio de Minas y el Real Decreto 2857/1978 de 25 de Agosto por el que se aprueba el Reglamento General para el Régimen de la Minería, asigna al IGME una función consultiva en un doble aspecto: como centro de realización de análisis físico-químicos y redacción de los consiguientes informes para los expedientes de declaración de aguas minerales, por una parte, y como organismo consultivo para informar sobre las propuestas de perímetros de protección de las aguas minerales declaradas en su posterior procedimiento de concesión de aprovechamiento.

Como consecuencia de todo ello se ha generado, en todos estos años, en el IGME, una abundante información de extraordinario interés científico, que se hacía preciso organizar en una base de datos, que facilite el tratamiento y posterior análisis de la información.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO.

El conocimiento de las características técnicas y de la composición físico-química de las aguas minerales de España, es fundamental y constituye la base para la preservación del recurso. Esta primera fase se ha llevado a cabo con anterioridad a este estudio y ha tenido como colofón la edición del libro “Las Aguas Minerales en España” editada por el IGME en 2001. Este libro incluye dos mapas generales de las aguas minerales en España. El primero de ellos, publicado en 1974, por IGME, bajo la dirección del Excmo. Sr. D. Agustín Marín y Beltrán de Lis, denominado “Mapa de Manantiales Minero Medicinales de España”. El segundo, ligado a la citada publicación y denominado “Mapa de las Aguas Minerales de España”. En ambos mapas aparecen representados puntos de aguas minerales caracterizados químicamente sobre una base geológica disponible entonces, pero sin deducir de ello relaciones de influencia entre el ámbito geológico y la composición de las aguas.

Sin embargo, es necesario ahondar en el conocimiento de estas aguas, mediante el estudio de los mecanismos que las generan y de las características de la formación en la que son captadas, así como del conocimiento del modelo geológico, hidrogeológico e hidroquímico que da lugar a las mismas, lo que permitirá un aprovechamiento óptimo del recurso y su protección eficaz.

El presente proyecto persigue este fin y por lo tanto tiene como objetivos principales:

- Identificación de zonas en las que existe congruencia entre características geoquímicas de las aguas y geología del entorno. Definición de dominios hidrominerales.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

- Identificación de puntos con características geoquímicas anómalas respecto a la geología del entorno que puedan ser consideradas como singulares, tanto por su composición general (facies hidroquímica) como por el contenido en determinados elementos indicadores de circulación profunda.
- Elaboración de un mapa de síntesis a nivel nacional, integrado en un sistema de información geográfica que incluya tanto las áreas en las que existe congruencia entre geología y geoquímica de las aguas, como zonas específicas o puntos en los que existen singularidades.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

3. RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

3. RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

La base de datos original de aguas minerales (BAM0), ha constituido el punto de partida, e incluía un total de 324 captaciones de las cuales solamente 133 disponían de analíticas. Se hacía preciso por tanto, un conocimiento lo más exhaustivo posible de las facies hidroquímicas dominantes en el mayor número posible de captaciones o surgencias, para poder realizar el estudio de correlación entre las características físico-químicas de las aguas minerales y la geología del entorno.

Con este fin se procedió a la recopilación de la información procedente de los expedientes relativos a las solicitudes de declaración de aguas minerales existentes en el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), en los cuales figura el correspondiente análisis físico-químico. Otras fuentes de información han sido la procedente de los estudios específicos, tanto locales como regionales, realizados por el IGME y por diversos organismos autónomos.

Antes de iniciar el proceso de incorporación de nuevos datos, efectuado en sucesivas etapas, se sometió a la base a una revisión, para analizar en detalle su funcionamiento y estructura, así como la información almacenada en ella. Tras el análisis citado, y teniendo en cuenta el tipo de datos a incluir a partir de las fuentes de información previstas, se planteó la necesidad de introducir una serie de cambios en el diseño y el contenido de algunas de las tablas que conforman la base, además de ampliar el número de éstas. A pesar de las modificaciones efectuadas en la base de datos, dada la diversidad de fuentes de las cuales se ha obtenido información, se han producido una serie de incidencias que se recogen en el anexo I.

3.1. Normas generales para la actualización de la base.

A este respecto, cabe señalar la actualización de las tablas incluidas en la BAM0 correspondientes a las provincias, municipios y Comunidades Autónomas, tomando como referencia las publicadas en 2005 por el *Instituto Nacional de Estadística* (INE), que recogen sus denominaciones actuales y, en el caso de los municipios, los códigos y nombres de los de reciente creación. Asimismo, se han definido nuevos códigos, con sus correspondientes descripciones, que hacen referencia al uso y tipo de agua de las captaciones consideradas, así como a las fuentes de la información reflejada en ella.

Los cambios más significativos han sido los realizados en la tabla donde se almacenan los datos de inventario de los puntos de aguas minerales (AGMA). Tales cambios se han plasmado en la creación de nuevos campos, en la ampliación del tamaño de algunos de ellos –requerida, en unos casos, por las modificaciones efectuadas en las tablas referidas anteriormente y, en el del campo que recoge observaciones consideradas de interés, por la extensión de los comentarios a incorporar–, y en la revisión de la descripción que figura en el diseño de la misma para cada uno de los campos definidos en ella.

Por lo que a la creación de nuevos campos respecta, hay que señalar la de uno destinado al almacenamiento del código correspondiente a las *masas de agua*, nuevo concepto introducido por la *Directiva Marco del Agua* como unidad geográfica de referencia, que va a sustituir a la actual identificación territorial española por unidades hidrogeológicas. La creación de este campo ha requerido la inclusión de una nueva tabla en la base, en la que figura la definición de las masas delimitadas.

La metodología de trabajo seguida en la carga de datos es similar a la efectuada para la base de partida pero teniendo en cuenta algunas particularidades que se describe a continuación:

- Carga de puntos que carecen de número de registro nacional asignado: HOJA: 9999; OCTANTE: 1; PUNTO: nº de orden con cuatro dígitos, correlativo.
- Carga en el campo *Biblio* de la tabla AGMA del código que asignado a los estudios de procedencia de los nuevos puntos incorporados a la base, y en el campo *Orginst*, del código asignado a las entidades u organismos autores de los mismos.
- En el campo COD_POT, se han tomado como referencia los mismos códigos utilizados para completar el campo *TipoAguaMineral* (Tabla TC45_TIPO_DECLARACION), de la condición de agua mineral solicitada en el expediente de declaración en trámite o, si no existe constancia de dicha solicitud, el uso potencial de un agua mineral (minero-medicinal, mineral natural, etc.) de acuerdo con los datos reflejados en las fuentes de información que se han utilizado. Si la captación tiene declaración, el campo que se ha completado no ha sido COD_POT sino *TipoAguaMineral*.
- Cuando se ha dispuesto de una única pareja de coordenadas para varias captaciones próximas, a las que se hace referencia en conjunto, ésta se ha asignado a una de ellas (con o sin certeza, dependiendo de la información disponible), mientras que al resto se les ha adjudicado valores ligeramente superiores a las de partida. Esta circunstancia ha quedado reflejada en el campo *observaciones* con la nota “coordenadas aproximadas”.

- En caso de contradicción, se concede prioridad a los números de registro cargados en la base de aguas minerales recibida del IGME sobre los que figuren en fichas de estudios u otros documentos.
- Los puntos para los que la información disponible no ha permitido su identificación inequívoca con alguno de los ya cargados en la base se han incorporado como puntos nuevos con número de inventario ficticio. En el registro de incidencias figura la información necesaria para su posible identificación posterior (números de registro de los puntos a contrastar, toponimia, uso, etc.).

3.2. Normas específicas para expedientes de declaración.

La incorporación de los datos referentes a los expedientes de declaración ha hecho necesario la creación de nuevos campos, no existentes con anterioridad en la base. Las normas específicas empleadas para este tipo de datos han sido:

- Códigos de expedientes de solicitud de declaración: Constan de 9 caracteres, donde los tres primeros corresponden al número de orden que asignado a cada expediente dentro de su provincia; los dos siguientes, al código de la provincia donde se sitúa la captación en cuestión; y los cuatro últimos, al año del informe emitido por el IGME.
- Se han creado cinco campos para la carga de los códigos de expedientes de solicitud de declaración, uno para cada tipo de declaración solicitada: agua minero-medicinal (COD_EXP_MM), agua mineral natural (COD_EXP_MN), agua de manantial (COD_EXP_DM), agua mineral industrial (COD_EXP_MI) y agua termal (COD_EXP_TE). De este modo, se soluciona el problema

planteado cuando, para un mismo punto, se ha solicitado más de un tipo de declaración. El número de orden que figurara en cada código de expediente es correlativo en una misma provincia para todos los expedientes, sin diferenciar entre los distintos tipos de solicitud.

- Carga del correspondiente análisis que figura en el expediente.
- Carga del código NA en los análisis en los que figure el valor 0, “indicios”, “no se aprecia”, “no”, “no apreciable” o similar.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

4. BASE DE DATOS DE AGUAS MINERALES Y TERMALES.

4. BASE DE DATOS DE AGUAS MINERALES Y TERMALES.

La base de datos de aguas minerales y termales debía de cumplir un requisito básico, que fuera una base multitabla y georeferencia que permitiera no solo la incorporación a la misma de todos los datos recopilados, sino su posterior tratamiento estadístico.

Por eso una vez revisada la base de partida BAM0 e introducidos en su estructura los cambios, se realizaron los trabajos orientados a su actualización, ejecutados en tres fases consecutivas:

- Incorporación de los datos procedentes de la base EQMAS.
- Incorporación de los datos procedentes de publicaciones y estudios.
- Incorporación de los datos de expedientes de declaración.

4.1. Incorporación de datos de la base EQMAS.

El objetivo de esta fase fue la incorporación a la base de datos de aguas minerales disponible al comienzo de los trabajos (BAM0), de la información referida a puntos caracterizados como de agua mineral en la base de datos EQMAS –*Estado Químico de las Masas de Aguas Subterráneas*–, creada en el marco de los trabajos realizados por el IGME para dar respuestas a los nuevos objetivos y exigencias que, en lo que respecta a las aguas subterráneas, establece la *Directiva Marco del Agua*, para almacenar los datos de inventario y análisis químicos procedentes, en su mayoría, de redes de control de calidad de las aguas subterráneas. Esta actualización ha permitido, además, asociar los puntos cargados en la base a sus respectivas masas de agua para su posterior tratamiento mediante GIS.

Los trabajos realizados consistieron, básicamente, en el cruce de ambas bases a través del campo que incluye el número de registro de cada

captación, con objeto de incorporar a la BAM0 nuevos análisis químicos de puntos ya existentes en ella, así como nuevos puntos de agua mineral y sus respectivos análisis no registrados en la misma.

La base EQMAS utilizada en el cruce almacenaba 213 puntos de agua mineral con 741 análisis. Se encontró que 109 de esos puntos ya figuraban en BAM0, si bien sólo 232 del total de 455 análisis que constaban en EQMAS para ellos estaban registrados en dicha base, por lo que hubo que incorporar los 223 restantes. Obviamente, a estas incorporaciones se sumaron las de los 104 puntos de agua mineral de EQMAS no incluidos en BAM0 y sus respectivos análisis: 286 en total.

El resultado obtenido fue el paso de una base –BAM0– con 324 puntos y 315 análisis, correspondientes a 133 de esos puntos, a otra ampliada –BAM1–, en la que se incluían los datos de 428 puntos y un total de 824 análisis pertenecientes a 267 de ellos. De acuerdo con estas cifras, resulta que el 24% de las captaciones y el 62% de los análisis almacenados en BAM1 se incorporaron a partir de la base EQMAS.

El mayor número de puntos incorporados –30– correspondió a Cataluña, Comunidad que, por otra parte, contaba en BAM0 con el número más alto de captaciones registradas. En Aragón y País Vasco se contabilizaron 15 incorporaciones y en Galicia, 14. No obstante, fue en el País Vasco donde la adición de nuevos puntos tuvo una mayor repercusión: el 88% de los que figuraban en BAM1 para esta Comunidad los aportó la base EQMAS.

Por lo que respecta a determinaciones analíticas, en Aragón se registró el número más alto de incorporaciones (269), circunstancia que supuso, además, el que esta Comunidad dispusiese de análisis para sus captaciones de agua mineral, ya que las 26 incluidas en BAM0 carecían

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

de ellos. La base EQMAS no proporcionó información para Baleares, Canarias, Extremadura, Madrid, Murcia, Navarra y La Rioja, de modo que BAM1 carecía de dato alguno para Madrid y de determinaciones analíticas para los puntos de Canarias y Extremadura registrados en BAM0.

El detalle por Comunidad Autónoma del resultado del cruce de las bases BAM0 y EQMAS se recoge en la tabla 1.

Tabla 1. Actualización de la base BAM0 con información incluida en la base EQMAS. Balance por Comunidad Autónoma.

| CCAA | TOTAL PUNTOS EN BAM0 | TOTAL PUNTOS DE AGUA MINERAL REGISTRADOS EN EQMAS Y NO INCLUIDOS EN BAM0 | TOTAL PUNTOS EN BAM1 | TOTAL ANÁLISIS EN BAM0 | ANÁLISIS DE PUNTOS DE BAM0 INCLUIDOS EN EQMAS | ANÁLISIS DE PUNTOS DE AGUA MINERAL REGISTRADOS EN EQMAS Y NO INCLUIDOS EN BAM0 | TOTAL ANÁLISIS EN BAM1 | Nº PUNTOS CON ANÁLISIS EN BAM1 |
|--------------------|----------------------|--|----------------------|------------------------|---|--|------------------------|--------------------------------|
| Andalucía | 26 | 12 | 38 | 97 | 1 | 13 | 111 | 30 |
| Aragón | 26 | 15 | 41 | 0 | 179 | 90 | 269 | 41 |
| Asturias | 10 | 4 | 14 | 7 | 0 | 4 | 11 | 9 |
| Illes Balears | 6 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Canarias | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantabria | 6 | 1 | 7 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| Castilla-La Mancha | 21 | 1 | 22 | 28 | 1 | 2 | 31 | 5 |
| Castilla y León | 16 | 1 | 17 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| Cataluña | 86 | 30 | 116 | 78 | 18 | 129 | 225 | 53 |
| Com. Valenciana | 20 | 11 | 31 | 7 | 0 | 16 | 23 | 18 |
| Extremadura | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Galicia | 68 | 14 | 82 | 68 | 21 | 14 | 103 | 82 |
| Madrid | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Murcia | 4 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 4 | 2 |
| Navarra | 5 | 0 | 5 | 13 | 0 | 0 | 13 | 3 |
| País Vasco | 2 | 15 | 17 | 1 | 2 | 16 | 19 | 17 |
| La Rioja | 7 | 0 | 7 | 10 | 0 | 0 | 10 | 2 |
| TOTAL | 324 | 104 | 428 | 315 | 223 | 286 | 824 | 267 |

4.2. Incorporación de datos de publicaciones y estudios.

Tomando la base de datos BAM1, obtenida en la fase anterior, como punto de partida, se procedió a completarla con la información procedente de diversas publicaciones de ámbito general y regional, y de una serie de estudios específicos de las aguas minerales en Comunidades Autónomas, realizados por el IGME y por diversos organismos autonómicos.

En una parte de los referidos estudios, la información requerida está disponible en soporte informático, cargada en bases de datos y hojas de cálculo, encontrándose en el resto reflejada exclusivamente en papel, mediante fichas y/o listados no informatizados cuyos datos fue necesario incorporar manualmente. Los trabajos desarrollados en esta etapa fueron los siguientes:

1. Comprobación de la existencia o no en la base BAM1 de los puntos que figuran en los citados estudios. En el caso de los reflejados en soporte informático, siempre que fue posible fijar un elemento común, se elaboró un listado de los puntos incluidos en ellos para facilitar el cruce automático con la base de referencia; cuando no lo fue, la comparación se realizó individualmente a través de datos como la toponimia, las coordenadas, etc. La comprobación en el caso de los estudios disponibles en papel hubo de realizarse, punto a punto, comparando la información contenida en ellos y en la base.
2. En los puntos comunes a los estudios y la base, se comprobó la coincidencia o no de las determinaciones analíticas aportadas por ambas fuentes. Las que no figuraban en la base BAM1 se incorporaron a ella, así como la totalidad de puntos nuevos y sus respectivos análisis, de forma automática o a través de teclado, según se dispusiese del estudio en soporte informático o papel, respectivamente.

Las previsiones realizadas antes de comenzar los trabajos indicaban un total de 1.248 para el número de los puntos existentes en estos estudios que habrían de procesarse –520 incluidos en estudios reflejados en soporte informático y 728 en estudios en soporte papel– y de 1.628 para el de análisis a tratar –900 y 728 en soporte informático y papel, respectivamente–, cifras que se incrementaron al revisar en profundidad

la totalidad de la documentación disponible. La base resultante al concluir esta fase, denominada BAM2, incluía un total de 1.673 puntos de agua mineral y 2.459 análisis. Estas cifras reflejan la incorporación a BAM1 de un total de 1.245 puntos y 1.635 análisis procedentes de estudios y publicaciones relativos a las aguas minerales en España, que ha supuesto, prácticamente, cuadruplicar el número de captaciones y triplicar el de análisis almacenados en la base de aguas minerales. La relación de los referidos documentos se incluye en el apartado de Referencias Bibliográficas.

La publicación *Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización* (IGME, 2001) ha sido el único documento, entre los manejados, de ámbito nacional. El resto, como ya se ha indicado, son estudios y publicaciones específicos de las diferentes Comunidades Autónomas.

En el caso de Baleares, Canarias, Galicia y Madrid, la publicación antes citada ha sido la única fuente de información disponible para trabajar en esta fase de la actualización de la base de datos de aguas minerales. Para Navarra, País Vasco y La Rioja, a los datos de dicha publicación se han de sumar los de inventario y análisis de las captaciones de agua mineral correspondientes a la Cuenca del Ebro que se incluyen en la *Base de Datos de Aguas* del IGME. Para el resto de Comunidades se ha contado, además, con estudios realizados en su ámbito territorial al respecto de las aguas minerales.

Excluyendo a Madrid –que carecía de datos en BAM1 y en BAM2 cuenta con un punto y su correspondiente análisis–, Murcia, Asturias y Castilla y León fueron las Comunidades donde mayor repercusión tuvo, en lo que a número de captaciones respecta, el tratamiento de la información manejada en esta fase. Por el contrario, Baleares y Navarra no registraron

ninguna incorporación. En cuanto a los análisis, esta fase de la actualización supuso que Canarias, Extremadura y Madrid dispusiesen de datos en la base; en el resto de Comunidades, Castilla y León, Murcia, Cantabria y Asturias fueron, por este orden, las que registraron un mayor incremento en el número de análisis almacenados en la base de datos.

4.3. Incorporación de datos de expedientes de declaración.

El objetivo de esta fase fue completar la base de datos BAM2 con los datos de inventario y los análisis químicos que figuran en los expedientes de solicitud para la declaración de la condición mineral de un agua tramitados por el IGME. Esta información, recogida exclusivamente en papel, hubo de incorporarse a la base a través de teclado. El tratamiento al que se sometieron estos datos fue, por tanto, idéntico al descrito en la Fase 2 para el de los incluidos en estudios disponibles en soporte papel.

Se estimó en unos 1.700 el número de puntos existentes y, por tanto, a procesar, en estas declaraciones. El total de puntos y análisis aportados por esta fuente que finalmente se incorporaron a la base BAM2 ascendió a 906 y 1.916 respectivamente, obteniéndose al concluir esta fase, con la que culminó el proceso de actualización de la base de aguas minerales, la denominada BAM3, base en la que figuran los datos de inventario de 2.579 captaciones de agua mineral y un total de 4.375 determinaciones analíticas, correspondientes a 2.126 de los puntos cargados. El paso de la Fase 2 a la Fase 3 ha supuesto, por tanto, multiplicar por 1,5 el número de captaciones con datos en la base de aguas minerales y casi duplicar el de análisis almacenados en ella.

La Comunidad Autónoma más beneficiada por la incorporación de los datos extraídos de los expedientes de declaración ha sido Madrid, que ha visto enriquecida notablemente su información disponible en la base,

tanto en lo que respecta a número de puntos como a número de análisis. Los datos asociados a Baleares, Canarias y Navarra también han registrado incrementos notables en esta fase con respecto a la anterior. El detalle por Comunidad Autónoma del tratamiento de la información contenida en los expedientes se recoge en la tabla 2. La tabla 2 refleja de forma pormenorizada el volumen y el origen de la información incorporada en la base para cada Comunidad Autónoma. En ella se recoge, por un lado, el total de puntos y análisis que potencialmente aporta cada fuente de información y, por otro, la información que, tras la comparación con la base de referencia en cada caso, finalmente se incorpora, diferenciando entre datos de puntos que ya constan en esa base y los correspondientes a las captaciones que hay que cargar.

El total de expedientes clasificados asciende a 1.389; la cifra correspondiente a cada Comunidad Autónoma y provincia se recoge en la tabla 3. Destaca Granada, con 113 expedientes, seguida de Girona con 104 y, a mayor distancia, Valencia y Jaén con 65 cada una. Huelva con 2 y Cáceres y Vizcaya con 3 son las provincias que registran el menor número de solicitudes para la declaración de la condición mineral de un agua.

Cada expediente se ha incluido en una carpeta, rotulada con el código asignado en cada caso, almacenándose las correspondientes a cada provincia en archivadores convenientemente etiquetados. Como ya se indicó con anterioridad, el número de orden que figura en los códigos de expediente es correlativo en cada provincia, sin establecerse distinción alguna entre los correspondientes a cada tipo de declaración solicitada (minero-medicinal, mineral natural, de manantial, minero-industrial o termal). Tal diferenciación, no obstante, sí tiene reflejo en la base de datos, ya que, según se trate de una u otra, la carga del referido código debe realizarse en el respectivo campo creado para cada una de ellas.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

Tabla 2. Actualización de la información aportada por estudios y publicaciones y por expedientes de declaración. Detalle por Comunidad Autónoma.

| | TOTAL PUNTOS | TOTAL ANÁLISIS | PUNTOS CARGADOS EN AGMA DE REFERENCIA | | | PUNTOS A INCORPORAR EN AGMA DE REFERENCIA | | |
|---|---|----------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----|
| | | | TOTAL | ANÁLISIS YA CARGADOS | ANÁLISIS A INCORPORAR | TOTAL | ANÁLISIS A INCORPORAR | |
| ANDALUCÍA | BAM1 | 38 | 111 | | | | | |
| | <i>Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la Comunidad Autónoma de Andalucía - 1ª Fase (ITGE - Junta de Andalucía, 1990-91) - REF. C-W</i> | 311 | 201 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 28 | 10 | 17 | 283 | 174 |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 22 | 22 | BAM1 + C-W | | | BAM1 + C-W | |
| | | | | 20 | 17 | 3 | 2 | 2 |
| | 267 | 374 | BAM1 + C-W + 9-1 | | | BAM1 + C-W + 9-1 | | |
| | | | 79 | 1 | 136 | 188 | 237 | |
| BAM3: TOTAL ANDALUCÍA | 511 | 680 | | | | | | |
| ARAGÓN | BAM1 | 41 | 269 | | | | | |
| | <i>Base de Datos del IGME (Ficheros AGMA y AGAQ - Cuenca del Ebro) - REF. Org 1</i> | 34 | 232 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 34 | 232 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Estudio de las aguas minero-medicinales, minero-industriales, termales y de bebida envasadas en la Comunidad Autónoma de Aragón (ITGE - Diputación General de Aragón, 1994) - REF. B-V</i> | 114 | 335 | BAM1 + Org 1 | | | BAM1 + Org 1 | |
| | | | | 39 | 85 | 53 | 75 | 190 |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 31 | 31 | BAM1 + Org 1 + B-V | | | BAM1 + Org 1 + B-V | |
| | | | 31 | 22 | 8 | 0 | 0 | |
| <i>Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A</i> | 104 | 192 | BAM1 + Org 1 + B-V + 9-1 | | | BAM1 + Org 1 + B-V + 9-1 | | |
| | | | 49 | 46 | 45 | 55 | 101 | |
| BAM3: TOTAL ARAGÓN | 171 | 666 | | | | | | |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS | BAM1 | 14 | 11 | | | | | |
| | <i>Estudio del potencial de aguas minerales y termales del Principado de Asturias (IGME - Gobierno del Principado, 2001) - REF. 7-U</i> | 164 | 221 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 6 | 6 | 0 | 158 | 215 |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 7 | 7 | BAM1 + 7-U | | | BAM1 + 7-U | |
| | | | | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| <i>Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A</i> | 10 | 11 | BAM1 + 7-U + 9-1 | | | BAM1 + 7-U + 9-1 | | |
| | | | 3 | 0 | 3 | 7 | 8 | |
| <i>Estudio y evaluación del estado actual de las aguas minero-medicinales, termales y de bebida envasadas en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias. Reconocimientos hidrogeológicos detallados (ITGE - Gobierno del Principado, 1995) - REF. K-U</i> | 8 | 16 | BAM1 + 7-U + 9-1 + A | | | BAM1 + 7-U + 9-1 + A | | |
| | | | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | |
| BAM3: TOTAL ASTURIAS | 183 | 251 | | | | | | |
| ILLES BALEARS | BAM1 | 6 | 1 | | | | | |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 4 | 4 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| <i>Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A</i> | 27 | 75 | BAM1 + 9-1 | | | BAM1 + 9-1 | | |
| | | | 4 | 0 | 52 | 23 | 23 | |
| BAM3: TOTAL BALEARES | 29 | 80 | | | | | | |

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

Tabla 2. Actualización de la información aportada por estudios y publicaciones y por expedientes de declaración. Detalle por Comunidad Autónoma.
(Continuación).

| | TOTAL PUNTOS | TOTAL ANÁLISIS | PUNTOS CARGADOS EN AGMA DE REFERENCIA | | | PUNTOS A INCORPORAR EN AGMA DE REFERENCIA | | |
|---|---|----------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----|
| | | | TOTAL | ANÁLISIS YA CARGADOS | ANÁLISIS A INCORPORAR | TOTAL | ANÁLISIS A INCORPORAR | |
| CANARIAS | BAM1 | 13 | 0 | | | | | |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 8 | 8 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 5 | 0 | 5 | 3 | 3 |
| | Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A | 51 | 73 | BAM1 + 9-1 | | | BAM1 + 9-1 | |
| | | | 6 | 1 | 10 | 45 | 62 | |
| BAM3: TOTAL CANARIAS | 61 | 80 | | | | | | |
| CANTABRIA | BAM1 | 7 | 2 | | | | | |
| | <i>Inventario y caracterización de las aguas termales y minero-medicinales en Cantabria (Diputación Regional de Cantabria, 1987) - REF. H-4</i> | 33 | 41 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 4 | 0 | 9 | 29 | 32 |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 6 | 6 | BAM1 + H-4 | | | BAM1 + H-4 | |
| | | | | 6 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A | 15 | 10 | BAM1 + H-4 + 9-1 | | | BAM1 + H-4 + 9-1 | | |
| | | | 5 | 0 | 0 | 10 | 10 | |
| BAM3: TOTAL CANTABRIA | 46 | 58 | | | | | | |
| CASTILLA-LA MANCHA | BAM1 | 22 | 31 | | | | | |
| | <i>Inventario de Yacimientos Hidrominerales de Castilla - La Mancha (Consejería de Industria y Trabajo de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha, 2003) - REF. G-S</i> | 185 | 147 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 5 | 0 | 7 | 180 | 138 |
| | <i>Estudio de las Aguas Minerales y Termales de Castilla - La Mancha (Consejería de Industria y Turismo de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha, Agosto 1990) - REF. F-S</i> | 99 | 99 | BAM1 + G-S | | | BAM1 + G-S | |
| | | | | 96 | 81 | 14 | 3 | 4 |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 11 | 11 | BAM1 + G-S + F-S | | | BAM1 + G-S + F-S | |
| | | | 11 | 4 | 7 | 0 | 0 | |
| Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A | 102 | 111 | BAM1 + G-S + F-S + 9-1 | | | BAM1 + G-S + F-S + 9-1 | | |
| | | | 51 | 12 | 41 | 51 | 58 | |
| BAM3: TOTAL CASTILLA-LA MANCHA | 256 | 300 | | | | | | |
| CASTILLA Y LEÓN | BAM1 | 17 | 2 | | | | | |
| | <i>Base de Datos del IGME (Ficheros AGMA y AGAQ - Cuenca del Ebro) - REF. Org 1</i> | 1 | 1 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | 12 | 12 | BAM1 + Org 1 | | | BAM1 + Org 1 | |
| | | | | 5 | 0 | 5 | 7 | 7 |
| Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A | 154 | 314 | BAM1 + Org 1 + 9-1 | | | BAM1 + Org 1 + 9-1 | | |
| | | | 9 | 0 | 18 | 145 | 296 | |
| <i>Estudio Aguas Minerales en Castilla y León (IGME, 2006) - REF. L-1</i> | 295 | 99 | BAM1 + Org 1 + 9-1 + Exp | | | BAM1 + Org 1 + 9-1 + Exp | | |
| | | | 94 | 0 | 24 | 201 | 75 | |
| BAM3: TOTAL CASTILLA Y LEÓN | 370 | 427 | | | | | | |

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

Tabla 2. Actualización de la información aportada por estudios y publicaciones y por expedientes de declaración. Detalle por Comunidad Autónoma.
(Continuación).

| | TOTAL PUNTOS | TOTAL ANÁLISIS | PUNTOS CARGADOS EN AGMA DE REFERENCIA | | | PUNTOS A INCORPORAR EN AGMA DE REFERENCIA | | |
|--|--|----------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|---|-----------------------|----|
| | | | TOTAL | ANÁLISIS YA CARGADOS | ANÁLISIS A INCORPORAR | TOTAL | ANÁLISIS A INCORPORAR | |
| CATALUÑA | BAM1 | 116 | 225 | | | | | |
| | | 12 | 30 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | <i>Base de Datos del IGME (Ficheros AGMA y AGAQ - Cuencas del Ebro e Internas de Cataluña) - REF. Org 1</i> | 57 | 163 | 12 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| | | 69 | 193 | 39 | 162 | 1 | 18 | 0 |
| | | | | 51 | 192 | 1 | 18 | 0 |
| | <i>Estudio para la evaluación de las aguas minero-medicinales, minerales naturales, de manantial, termales y minero-industriales en el territorio de Catalunya (ITGE - Generalitat de Catalunya, 1995-96) - REF. D-X</i> | 115 | 247 | BAM1 + Org 1 | | | BAM1 + Org 1 | |
| | | 41 | 41 | 75 | 122 | 121 | 34 | 4 |
| <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | BAM1 + Org 1 + D-X | | | BAM1 + Org 1 + D-X | | | | |
| | 171 | 385 | 35 | 15 | 20 | 6 | 6 | |
| <i>Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A</i> | | | BAM1 + Org 1 + D-X + 9-1 | | | BAM1 + Org 1 + D-X + 9-1 | | |
| | 66 | 138 | 100 | 105 | 147 | | | |
| BAM3: TOTAL CATALUÑA | 279 | 624 | | | | | | |
| COMUNIDAD VALENCIANA | BAM1 | 31 | 23 | | | | | |
| | | 52 | 80 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | <i>Evaluación del estado actual de las aguas minerales y de bebida envasadas en la Comunidad Valenciana - Primera Fase (ITGE - Generalitat Valenciana, 1989) - REF. I-Z</i> | | | 10 | 0 | 26 | 42 | 54 |
| | | 56 | 94 | BAM1 + I-Z | | | BAM1 + I-Z | |
| | <i>Evaluación del estado actual de las aguas minerales y de bebida envasadas en la Comunidad Valenciana - Segunda Fase (ITGE - Generalitat Valenciana, 1990) - REF. J-Z</i> | | | 12 | 1 | 20 | 44 | 74 |
| | | 19 | 19 | BAM1 + I-Z + J-Z | | | BAM1 + I-Z + J-Z | |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | | | 9 | 1 | 8 | 10 | 10 |
| | 93 | 199 | BAM1 + I-Z + J-Z + 9-1 | | | BAM1 + I-Z + J-Z + 9-1 | | |
| <i>Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A</i> | | | 27 | 14 | 47 | 66 | 138 | |
| BAM3: TOTAL VALENCIA | 193 | 400 | | | | | | |
| EXTREMADURA | BAM1 | 8 | 0 | | | | | |
| | | 50 | 47 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | <i>Recursos Mineros de Extremadura: Las Aguas Minerales (Junta de Extremadura, 2003) - REF. 8-S</i> | | | 6 | 0 | 6 | 44 | 40 |
| | | 8 | 8 | BAM1 + 8-S | | | BAM1 + 8-S | |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | | | 7 | 0 | 7 | 1 | 1 |
| | 15 | 15 | BAM1 + 8-S + 9-1 | | | BAM1 + 8-S + 9-1 | | |
| <i>Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A</i> | | | 6 | 0 | 6 | 9 | 9 | |
| BAM3: TOTAL EXTREMADURA | 62 | 69 | | | | | | |
| GALICIA | BAM1 | 82 | 103 | | | | | |
| | | 41 | 75 | BAM1 | | | BAM1 | |
| | <i>Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1</i> | | | 27 | 30 | 28 | 14 | 15 |
| | | 133 | 158 | BAM1 + 9-1 | | | BAM1 + 9-1 | |
| <i>Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A</i> | 35 | | | 10 | 64 | 108 | 123 | |
| BAM3: TOTAL GALICIA | 204 | 333 | | | | | | |

4.4. Balance de resultados.

Concluida la actualización, se completó la asociación de los puntos incluidos en la base BAM3 a sus respectivas masas de agua, ya realizada para los que figuraban en la base BAM1 obtenida en la Fase 1.

El proceso de actualización descrito se refleja de forma esquemática en la figura 1.

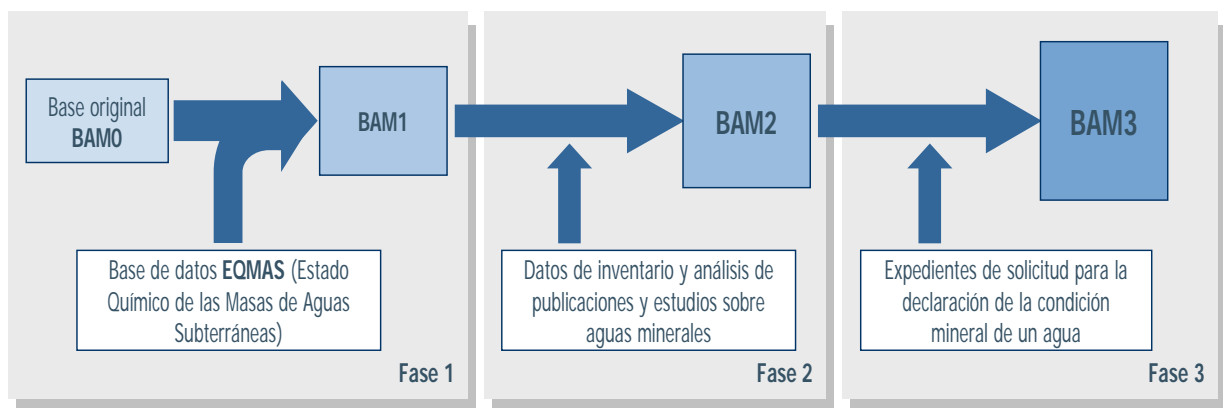


Figura 1. Actualización de la base de datos de aguas minerales. Fases del proceso.

La tabla 4 recoge un balance relativo al volumen y origen de la información implicada en cada fase de este proceso, en lo que respecta a previsiones iniciales, aportación de las fuentes consultadas e incorporaciones a la base. En esta tabla, junto a cada fuente de información, se indica el código utilizado para la carga en la base de las correspondientes referencias bibliográficas (título del estudio o denominación asignada a la fuente y organismo instructor).

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

Tabla 3. Expedientes de declaración por Comunidad Autónoma

| COMUNIDAD AUTÓNOMA | | PROVINCIA | | |
|---------------------------------------|----------------|--------------|------------------------|----------------|
| Denominación | Nº expedientes | Código INE | Denominación | Nº expedientes |
| Andalucía | 278 | 04 | Almería | 16 |
| | | 11 | Cádiz | 23 |
| | | 14 | Córdoba | 18 |
| | | 18 | Granada | 113 |
| | | 21 | Huelva | 2 |
| | | 23 | Jaén | 65 |
| | | 29 | Málaga | 36 |
| Aragón | 116 | 41 | Sevilla | 5 |
| | | 22 | Huesca | 51 |
| | | 44 | Teruel | 39 |
| | | 50 | Zaragoza | 26 |
| Principado de Asturias | 12 | 33 | Asturias | 12 |
| Illes Balears | 28 | 07 | Balears (Illes) | 28 |
| Canarias | 64 | 35 | Palmas (Las) | 57 |
| | | 38 | Santa Cruz de Tenerife | 7 |
| Cantabria | 20 | 39 | Cantabria | 20 |
| Castilla-La Mancha | 108 | 02 | Albacete | 31 |
| | | 13 | Ciudad Real | 14 |
| | | 16 | Cuenca | 17 |
| | | 19 | Guadalajara | 11 |
| | | 45 | Toledo | 35 |
| Castilla y León | 157 | 05 | Ávila | 18 |
| | | 09 | Burgos | 19 |
| | | 24 | León | 37 |
| | | 34 | Palencia | 14 |
| | | 37 | Salamanca | 19 |
| | | 40 | Segovia | 15 |
| | | 42 | Soria | 11 |
| | | 47 | Valladolid | 16 |
| 49 | Zamora | 8 | | |
| Cataluña | 203 | 08 | Barcelona | 38 |
| | | 17 | Girona | 104 |
| | | 25 | Lleida | 33 |
| | | 43 | Tarragona | 28 |
| Comunidad Valenciana | 96 | 03 | Alicante | 13 |
| | | 12 | Castellón | 18 |
| | | 46 | Valencia | 65 |
| Extremadura | 15 | 06 | Badajoz | 12 |
| | | 10 | Cáceres | 3 |
| Galicia | 157 | 15 | Coruña (A) | 19 |
| | | 27 | Lugo | 47 |
| | | 32 | Ourense | 58 |
| | | 36 | Pontevedra | 33 |
| Comunidad de Madrid | 51 | 28 | Madrid | 51 |
| Región de Murcia | 43 | 30 | Murcia | 43 |
| Comunidad Foral de Navarra | 13 | 31 | Navarra | 13 |
| País Vasco | 22 | 01 | Álava | 10 |
| | | 20 | Guipúzcoa | 9 |
| | | 48 | Vizcaya | 3 |
| La Rioja | 6 | 26 | Rioja (La) | 6 |
| TOTAL EXPEDIENTES CLASIFICADOS | | 1.389 | | |

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

Tabla 4. Actualización de la base de datos de aguas minerales. Volumen y origen de la información tratada por fases.

| FUENTES DE INFORMACIÓN | | VOLUMEN DE INFORMACIÓN | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | SEGÚN PREVISIONES | | APORTADA POR FUENTES | | CARGADA | | |
| | | Nº PUNTOS | Nº ANALISIS | Nº PUNTOS | Nº ANALISIS | Nº PUNTOS | Nº ANALISIS | |
| FASE 1 | | BAMO | 324 | 315 | 324 | 315 | 324 | 315 |
| | | EQMAS - REF. 6-T | 187 | 645 | 213 | 741 | 104 | 509 |
| | | TOTAL | 511 | 960 | 537 | 1.056 | 428 | 824 |
| FASE 2: PUBLICACIONES Y ESTUDIOS | FASE 2.1: SOPORTE INFORMÁTICO | Base de Datos del IGME (Ficheros AGMA y AGAQ - Cuenca del Ebro) - REF. 1 (Organismo) | 520 | 900 | 53 | 288 | 0 | 0 |
| | | Base de Datos del IGME (Ficheros AGMA y AGAQ - Cuenca Internas de Cataluña) - REF. 1 (Organismo) | | | 57 | 163 | 18 | 1 |
| | | Estudio del potencial de aguas minerales y termales del Principado de Asturias (IGME - Gobierno del Principado, 2001) - REF. 7-U | | | 164 | 221 | 158 | 215 |
| | | Inventario de Yacimientos Hidrominerales de Castilla - La Mancha (Consejería de Industria y Trabajo de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha, 2003) - REF. G-S | | | 185 | 147 | 180 | 145 |
| | | Estudio Aguas Minerales en Castilla y León (IGME, 2006) - REF. L-1 | | | 295 | 99 | 201 | 99 |
| | | Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1 | | | 228 | 263 | 48 | 162 |
| | | TOTAL | | | 520 | 900 | 982 | 1.181 |
| FASE 2: PUBLICACIONES Y ESTUDIOS | FASE 2.2: SOPORTE PAPEL | Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la Comunidad Autónoma de Andalucía - 1ª Fase (ITGE - Junta de Andalucía, 1990-91) - REF. C-W | 728 | 728 | 311 | 201 | 283 | 191 |
| | | Estudio de las aguas minero-medicinales, minero-industriales, termales y de bebida envasadas en la Comunidad Autónoma de Aragón (ITGE - Diputación General de Aragón, 1994) - REF. B-V | | | 114 | 335 | 75 | 243 |
| | | Estudio y evaluación del estado actual de las aguas minero-medicinales, termales y de bebida envasadas en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias. Reconocimientos hidrogeológicos detallados (ITGE - Gobierno del Principado, 1995) - REF. K-U | | | 8 | 16 | 4 | 12 |
| | | Inventario y caracterización de las aguas termales y minero-medicinales en Cantabria (Diputación Regional de Cantabria, 1987) - REF. H-4 | | | 33 | 41 | 29 | 41 |
| | | Estudio de las Aguas Minerales y Termales de Castilla - La Mancha (Consejería de Industria y Turismo de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha, Agosto 1990) - REF. F-S | | | 99 | 99 | 3 | 18 |
| | | Estudio para la evaluación de las aguas minero-medicinales, minerales naturales, de manantial, termales y minero-industriales en el territorio de Catalunya (ITGE - Generalitat de Catalunya, 1995-96) - REF. D-X | | | 115 | 247 | 34 | 125 |
| | | Evaluación del estado actual de las aguas minerales y de bebida envasadas en la Comunidad Valenciana - Primera Fase (ITGE - Generalitat Valenciana, 1989) - REF. I-Z | | | 52 | 80 | 42 | 80 |
| | | Evaluación del estado actual de las aguas minerales y de bebida envasadas en la Comunidad Valenciana - Segunda Fase (ITGE - Generalitat Valenciana, 1990) - REF. J-Z | | | 56 | 94 | 44 | 94 |
| | | Recursos Mineros de Extremadura: Las Aguas Minerales (Junta de Extremadura, 2003) - REF. 8-S | | | 50 | 47 | 44 | 46 |
| | | Estudio de las Aguas Minerales y Termales de la Región de Murcia (IGME - Región de Murcia, 2000) - REF. E-Y | | | 86 | 163 | 82 | 163 |
| | | TOTAL | | | 728 | 728 | 924 | 1.323 |
| FASE 3: EXPEDIENTES | | Expedientes para la declaración de la condición mineral de un agua - REF. A (Bibliografía) | 1.700 | 1.700 | 1.271 | 2.114 | 906 | 1.916 |
| | | TOTAL | 1.700 | 1.700 | 1.271 | 2.114 | 906 | 1.916 |
| TOTAL | | 3.459 | 4.288 | 3.714 | 5.674 | 2.579 | 4.375 | |

La heterogeneidad de la información manejada y, en muchos casos, la ausencia de elementos comunes que facilitasen la identificación entre datos aportados por diferentes fuentes, con objeto de evitar, en la medida de lo posible, la duplicidad de puntos y/o análisis en las bases sucesivamente obtenidas, hicieron necesaria la adopción de una serie de criterios y normas generales de aplicación en la carga de datos.

El balance de los resultados obtenidos en el proceso de actualización de la base de datos de aguas minerales del IGME puede resumirse en los siguientes términos:

- La base de partida, BAM0, constaba de un total de 324 puntos y 315 análisis, pertenecientes a 133 de los puntos cargados en ella. La base final obtenida al concluir los trabajos de actualización realizados, BAM3, incluye 2.579 puntos –2.126 de ellos con, al menos, un análisis– y 4.375 determinaciones analíticas.
- Los estudios y publicaciones utilizados en la Fase 2 del proceso de actualización constituyen la fuente de información que mayor volumen de datos ha aportado para enriquecer la base BAM0 de partida, tanto en lo que respecta a número de captaciones como de análisis: casi la mitad de los puntos –en concreto, el 48%– y el 37% de los análisis almacenados en ella proceden de los citados documentos. Por el contrario, a la base EQMAS corresponde la menor aportación a BAM3: 104 puntos y 509 análisis.
- Si se consideran por separado los documentos en soporte informático y en papel revisados en la Fase 2, la mayor aportación a la base final corresponde a la documentación de expedientes para la solicitud de la condición mineral de un agua: 906 captaciones y 1.916 determinaciones analíticas.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

El balance general por Comunidad Autónoma del enriquecimiento sucesivo en el número de datos que ha supuesto el desarrollo de las diferentes fases del proceso de actualización se resume en la tabla 5.

Tabla 5. Actualización de la base de datos de aguas minerales. Balance por Comunidad Autónoma.

| CCAA | BAM0 | | | BAM1 = BAM0 + EQMAS | | | BAM2 = BAM1 + ESTUDIOS | | | BAM3 = BAM2 + EXPEDIENTES | | |
|--------------------|-----------|-------------|------------------------|---------------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------|------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|
| | Nº PUNTOS | Nº ANÁLISIS | Nº PUNTOS CON ANÁLISIS | Nº PUNTOS | Nº ANÁLISIS | Nº PUNTOS CON ANÁLISIS | Nº PUNTOS | Nº ANÁLISIS | Nº PUNTOS CON ANÁLISIS | Nº PUNTOS | Nº ANÁLISIS | Nº PUNTOS CON ANÁLISIS |
| Andalucía | 26 | 97 | 18 | 38 | 111 | 30 | 323 | 307 | 222 | 511 | 680 | 400 |
| Aragón | 26 | 0 | 0 | 41 | 269 | 41 | 116 | 520 | 114 | 171 | 666 | 168 |
| Asturias | 10 | 7 | 5 | 14 | 11 | 9 | 176 | 240 | 172 | 183 | 251 | 179 |
| Illes Balears | 6 | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 | 6 | 5 | 1 | 29 | 80 | 28 |
| Canarias | 13 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 16 | 8 | 3 | 61 | 80 | 52 |
| Cantabria | 6 | 1 | 1 | 7 | 2 | 2 | 36 | 48 | 30 | 46 | 58 | 45 |
| Castilla-La Mancha | 21 | 28 | 3 | 22 | 31 | 5 | 205 | 201 | 161 | 256 | 300 | 212 |
| Castilla y León | 16 | 1 | 1 | 17 | 2 | 2 | 225 | 113 | 83 | 370 | 427 | 231 |
| Cataluña | 86 | 78 | 21 | 116 | 225 | 53 | 174 | 377 | 75 | 279 | 624 | 196 |
| Com. Valenciana | 20 | 7 | 7 | 31 | 23 | 18 | 127 | 215 | 99 | 193 | 400 | 163 |
| Extremadura | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 53 | 54 | 43 | 62 | 69 | 58 |
| Galicia | 68 | 68 | 68 | 82 | 103 | 82 | 96 | 146 | 96 | 204 | 333 | 196 |
| Madrid | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 56 | 68 | 55 |
| Murcia | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 86 | 172 | 77 | 95 | 197 | 87 |
| Navarra | 5 | 13 | 3 | 5 | 13 | 3 | 5 | 17 | 3 | 15 | 69 | 13 |
| País Vasco | 2 | 1 | 1 | 17 | 19 | 17 | 20 | 23 | 20 | 38 | 44 | 37 |
| La Rioja | 7 | 10 | 2 | 7 | 10 | 2 | 8 | 12 | 3 | 10 | 29 | 6 |

Cabe mencionar el hecho de que, como consecuencia de los trabajos realizados, en la base final, BAM3, se dispone para todas las Comunidades Autónomas de información al respecto de las aguas minerales captadas en su territorio.

Según puede apreciarse en la referida tabla, ahora es posible la consulta de información analítica y de inventario para Comunidades que contaban con la de un solo tipo en la base de partida –Aragón, Canarias y Extremadura– o que carecían de datos en la misma –Comunidad de Madrid–.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

El balance general de los resultados obtenidos en cada fase del proceso de actualización se refleja en la tabla 6.

Tabla 6. Actualización de la base de datos de aguas minerales. Balance general.

| Base | Nº Puntos | Nº Análisis | Nº Puntos con Análisis |
|-------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| BAM0 | 324 | 315 | 133 |
| BAM1 | 428 | 824 | 267 |
| BAM2 | 1.673 | 2.459 | 1.203 |
| BAM3 | 2.579 | 4.375 | 2.126 |

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

5. CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS MINERALES.

5. CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS MINERALES.

El conjunto de información analítica incluido en la base de datos de aguas minerales del IGME que se acaba de exponer en el capítulo anterior, denominada BAM3, ha sido sometido a tratamiento geoquímico y estadístico con la finalidad de obtener un conocimiento amplio de la composición físico-química de las aguas minerales de España. Como se ha indicado, se dispone de información analítica –al menos un análisis– de 2.126 puntos de agua, lo que representa el 82,4% del total de 2.579 puntos incluidos en la base de datos BAM3.

El tratamiento geoquímico básico realizado ha tenido como objetivo definir para cada punto de agua con análisis, su facies hidrogeoquímica o tipo de composición química. Ello significa por lo tanto que ha sido necesario calcular la concentración relativa de los aniones y cationes mayoritarios, es decir, bicarbonatos, carbonatos, sulfatos y cloruros entre los aniones y calcio, magnesio, sodio y potasio entre los cationes. Por ello, para asignar facies hidrogeoquímicas a un punto determinado era necesario que su análisis correspondiente dispusiera de un valor para cada uno de los ocho iones mayoritarios citados. Esta premisa ha dado lugar a una reducción en el número total de puntos de la base de datos BAM3 a los que se ha podido asignar una facies hidrogeoquímica. De los 2.126 puntos con al menos un análisis de agua, se ha podido asignar facies a 1.774, es decir, 83,6%.

En la asignación de facies o denominación del tipo de composición química del agua se ha seguido el criterio más habitualmente utilizado de nombrar el agua por el anión y el catión que sobrepasan el 50% de la suma respectiva de aniones y cationes mayoritarios. En caso de que ningún anión o catión supere este 50%, se nombra a los dos más abundantes, poniendo en primer lugar el mayor de ellos.

Con este criterio se han podido formar un total de 78 grupos o facies diferentes: 28 grupos de aguas bicarbonatadas o con el anión bicarbonato predominante que se presentan en la tabla 7, 24 grupos de aguas cloruradas o con el anión cloruro predominante, que se presenta en la tabla 8, y finalmente 26 grupos de aguas sulfatadas o con el anión sulfato predominante, que se presenta en la tabla 9.

En estas tablas, junto a la denominación de las facies, se presenta el número de puntos integrados en el grupo y por lo tanto, con dicha denominación y el porcentaje respecto del total. De los 1.774 puntos con facies hidrogeoquímica asignada, 1.191 son bicarbonatadas y representan el 67,14%, 311 son cloruradas y representan el 17,53% y 272 son sulfatadas representando el 15,33%.

De entre estos 78 grupos o facies hidrogeoquímica diferentes existen 16 facies que superan individualmente el 1% de los puntos de aguas total, es decir, al menos 17 puntos. En la tabla 10 se presentan estos 16 grupos o facies hidrogeoquímicas, que en conjunto representan a 1.437 puntos de agua, es decir, el 81% de todas los puntos con facies hidrogeoquímica asignada.

Tabla 7. Relación de facies de aguas bicarbonatadas o con anión bicarbonato predominante

| Facies Hidroquímica | Nº Puntos | Porcentaje |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Bicarbonatada cálcica | 501 | 28,24 |
| Bicarbonatada cálcico - magnésica | 79 | 4,45 |
| Bicarbonatada cálcico - sódica | 34 | 1,92 |
| Bicarbonatada - clorurada cálcica | 10 | 0,56 |

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

| | | |
|---|--------------|--------------|
| Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | 7 | 0,39 |
| Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | 8 | 0,45 |
| Bicarbonatada - clorurada magnésica | 10 | 0,56 |
| Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | 7 | 0,39 |
| Bicarbonatada - clorurada magnésico - sódica | 7 | 0,39 |
| Bicarbonatada - clorurada sódica | 27 | 1,52 |
| Bicarbonatada - clorurada sódico - cálcica | 4 | 0,23 |
| Bicarbonatada - clorurada sódico - magnésica | 5 | 0,28 |
| Bicarbonatada magnésica | 129 | 7,27 |
| Bicarbonatada magnésico - cálcica | 53 | 2,99 |
| Bicarbonatada magnésico - potásica | 1 | 0,06 |
| Bicarbonatada magnésico - sódica | 18 | 1,01 |
| Bicarbonatada potásica | 1 | 0,06 |
| Bicarbonatada sódica | 173 | 9,75 |
| Bicarbonatada sódico - cálcica | 20 | 1,13 |
| Bicarbonatada sódico - magnésica | 28 | 1,58 |
| Bicarbonatada - sulfatada cálcica | 25 | 1,41 |
| Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | 9 | 0,51 |
| Bicarbonatada - sulfatada cálcico - sódica | 2 | 0,11 |
| Bicarbonatada - sulfatada magnésica | 8 | 0,45 |
| Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | 8 | 0,45 |
| Bicarbonatada - sulfatada magnésico - sódica | 3 | 0,17 |
| Bicarbonatada - sulfatada sódica | 12 | 0,68 |
| Bicarbonatada - sulfatada sódico - magnésica | 2 | 0,11 |
| TOTAL.... | 1.191 | 67,14 |

Tabla 8. Relación de facies de aguas cloruradas o con anión cloruro predominante

| Facies Hidroquímica | Nº Puntos | Porcentaje |
|---|------------------|-------------------|
| Clorurada - bicarbonatada cálcica | 1 | 0,06 |
| Clorurada - bicarbonatada cálcico - magnésica | 3 | 0,17 |
| Clorurada - bicarbonatada cálcico - sódica | 6 | 0,34 |
| Clorurada - bicarbonatada magnésica | 2 | 0,11 |
| Clorurada - bicarbonatada magnésico - cálcica | 2 | 0,11 |
| Clorurada - bicarbonatada magnésico - sódica | 1 | 0,06 |
| Clorurada - bicarbonatada sódica | 15 | 0,85 |
| Clorurada - bicarbonatada sódico - cálcica | 5 | 0,28 |
| Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | 8 | 0,45 |
| Clorurada cálcica | 5 | 0,28 |
| Clorurada cálcico - magnésica | 1 | 0,06 |
| Clorurada cálcico - sódica | 3 | 0,17 |
| Clorurada magnésica | 12 | 0,68 |
| Clorurada magnésico - sódica | 2 | 0,11 |
| Clorurada sódica | 194 | 10,94 |
| Clorurada sódico - cálcica | 14 | 0,79 |
| Clorurada sódico - magnésica | 15 | 0,85 |
| Clorurada - sulfatada cálcica | 1 | 0,06 |
| Clorurada - sulfatada cálcico - sódica | 3 | 0,17 |
| Clorurada - sulfatada magnésica | 2 | 0,11 |
| Clorurada - sulfatada magnésico - sódica | 2 | 0,11 |
| Clorurada - sulfatada sódica | 7 | 0,39 |
| Clorurada - sulfatada sódico - cálcica | 3 | 0,17 |
| Clorurada - sulfatada sódico - magnésica | 4 | 0,23 |
| TOTAL... | 311 | 17,53 |

Tabla 9. Relación de facies sulfatadas o con anión sulfato predominante

| Facies Hidroquímica | Nº Puntos | Porcentaje |
|---|------------------|-------------------|
| Sulfatada - bicarbonatada cálcica | 21 | 1,18 |
| Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | 19 | 1,07 |
| Sulfatada - bicarbonatada cálcico - sódica | 1 | 0,06 |
| Sulfatada - bicarbonatada magnésica | 4 | 0,23 |
| Sulfatada - bicarbonatada magnésico - cálcica | 4 | 0,23 |
| Sulfatada - bicarbonatada sódica | 5 | 0,28 |
| Sulfatada - bicarbonatada sódico - cálcica | 1 | 0,06 |
| Sulfatada - bicarbonatada sódico - magnésica | 1 | 0,06 |
| Sulfatada cálcica | 91 | 5,13 |
| Sulfatada cálcico - magnésica | 17 | 0,96 |
| Sulfatada cálcico - sódica | 13 | 0,73 |
| Sulfatada - clorurada cálcica | 3 | 0,17 |
| Sulfatada - clorurada cálcico - magnésica | 4 | 0,23 |
| Sulfatada - clorurada cálcico - potásica | 1 | 0,06 |
| Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | 8 | 0,45 |
| Sulfatada - clorurada magnésico - cálcica | 1 | 0,06 |
| Sulfatada - clorurada magnésico - sódica | 1 | 0,06 |
| Sulfatada - clorurada sódica | 8 | 0,45 |
| Sulfatada - clorurada sódico - cálcica | 4 | 0,23 |
| Sulfatada - clorurada sódico - magnésica | 5 | 0,28 |
| Sulfatada magnésica | 25 | 1,41 |
| Sulfatada magnésico - cálcica | 4 | 0,23 |
| Sulfatada magnésico - sódica | 4 | 0,23 |
| Sulfatada sódica | 14 | 0,79 |
| Sulfatada sódico - cálcica | 5 | 0,28 |
| Sulfatada sódico - magnésica | 8 | 0,45 |
| TOTAL... | 272 | 15,33 |

Tabla 10. Relación de facies de aguas que superan individualmente el 1% de los puntos de aguas total

| | Facies Hidroquímica | Nº Puntos | Porcentaje |
|----|---|------------------|-------------------|
| 1 | Bicarbonatada cálcica | 501 | 28,24 |
| 2 | Clorurada sódica | 194 | 10,94 |
| 3 | Bicarbonatada sódica | 173 | 9,75 |
| 4 | Bicarbonatada magnésica | 129 | 7,27 |
| 5 | Sulfatada cálcica | 91 | 5,13 |
| 6 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | 79 | 4,45 |
| 7 | Bicarbonatada magnésico - cálcica | 53 | 2,99 |
| 8 | Bicarbonatada cálcico - sódica | 34 | 1,92 |
| 9 | Bicarbonatada sódico - magnésica | 28 | 1,58 |
| 10 | Bicarbonatada - clorurada sódica | 27 | 1,52 |
| 11 | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | 25 | 1,41 |
| 12 | Sulfatada magnésica | 25 | 1,41 |
| 13 | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | 21 | 1,18 |
| 14 | Bicarbonatada sódico - cálcica | 20 | 1,13 |
| 15 | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | 19 | 1,07 |
| 16 | Bicarbonatada magnésico - sódica | 18 | 1,01 |
| | TOTAL | 1.437 | 81,00 |

Dado el elevado número de facies diferentes, para su representación en mapas de facies hidrogeoquímicas se ha llevado a cabo una simplificación escogiendo como más representativos los cinco principales grupos o facies hidrogeoquímicas, que por otra parte son los que superan individualmente el número de puntos asignados en el 5% total. A cada uno de estos cinco grupos o facies se les ha añadido aquellos en los que sus aniones y cationes dominantes, coinciden con la denominación del grupo correspondiente.

Es decir, al grupo de aguas bicarbonatadas cálcicas se han añadido todas las que el anión dominante es bicarbonato y el catión dominante es calcio. Y así para los otros cuatro grupos. De esta manera se ha elaborado la tabla 11 con las cinco facies ampliadas, que en total agrupan 1.626 puntos, lo que representa el 91,66 % del total de puntos con facies asignados.

Las aguas bicarbonatadas representan el 67,14% de todas las aguas incluidas en la base de aguas minerales BAM3 y a las que se le ha podido asignar facies hidrogeoquímica, siendo las cálcicas el 38,05%, las sódicas el 15,33% y, finalmente, las magnésicas el 13,76%. Las aguas cloruradas representan en total el 17,53%, y dentro de ellas las cloruradas sódicas, alcanzan el 14,94%, siendo el 2,59% restante aguas de tipo clorurado pero con cationes dominantes diferentes del sodio. Finalmente las aguas sulfatadas representan el 15,33% del total, siendo las sulfatadas cálcicas las más abundantes con el 9,58%.

Tabla 11. Relación de facies de aguas más representativas

| Facies Ampliada | Nº Puntos | Porcentaje |
|-------------------------|------------------|-------------------|
| Bicarbonatada cálcica | 675 | 38,05 |
| Bicarbonatada sódica | 272 | 15,33 |
| Clorurada sódica | 265 | 14,94 |
| Bicarbonatada magnésica | 244 | 13,76 |
| Sulfatada cálcica | 170 | 9,58 |

Estos cinco grupos de aguas se han representado individualmente en mapas con la finalidad de plasmar en los mismos la distribución geográfica de estas facies hidrogeoquímicas y su posible relación con las formaciones geológicas presentes en el subsuelo.

En la figura 2 se presenta el mapa de distribución de los puntos de la base de aguas minerales, pertenecientes al primero de los grupos reseñados, las aguas bicarbonatadas cálcicas en el sentido en que se han definido anteriormente. Dado que ésta es, en general, la composición de las aguas que se infiltran en el subsuelo y alcanzan las formaciones acuíferas, representan el grupo más numeroso y se extienden por casi toda la península, con la salvedad de los terrenos pertenecientes al macizo hercínico situado en el oeste y noroeste, las depresiones terciarias del Ebro y del Guadalquivir y la zona más interna de las Cordilleras Béticas en el sureste peninsular. Se presentan, sobre todo, en las cordilleras con abundante presencia de materiales carbonatados, como Cantábrica, Pirenaica, Ibérica, Costero-Catalanas, áreas externas de las Béticas, Sierra Norte de Mallorca, o bien en las cuencas del Duero, Tajo y Guadiana.

En la figura 3 se presenta el mapa de distribución de los puntos de la base de aguas minerales, pertenecientes al grupo de las aguas bicarbonatadas magnésicas. En general, su presencia se incluye en ámbitos ya mencionados para el grupo anterior, en los que existe un predominio de las dolomías o de las calizas dolomíticas sobre las calizas, o bien materiales carbonatados sometidos a procesos de metamorfismo como los mármoles. Este grupo de aguas se pueden considerar como una evolución química de las pertenecientes al grupo anterior tras su circulación por los materiales mencionados. Entre las zonas se pueden destacar la parte más occidental de la Cordillera Cantábrica, algunas áreas de la Cordillera Bética como las sierras occidentales de la provincia de Málaga, las sierras Alpujárrides de Granada y Almería así como la zona más oriental del Prebético, y finalmente algunas áreas de origen volcánico al sur de Ciudad Real y en Gran Canaria.

Figura 2. Aguas Bicarbonatadas Cálcidas

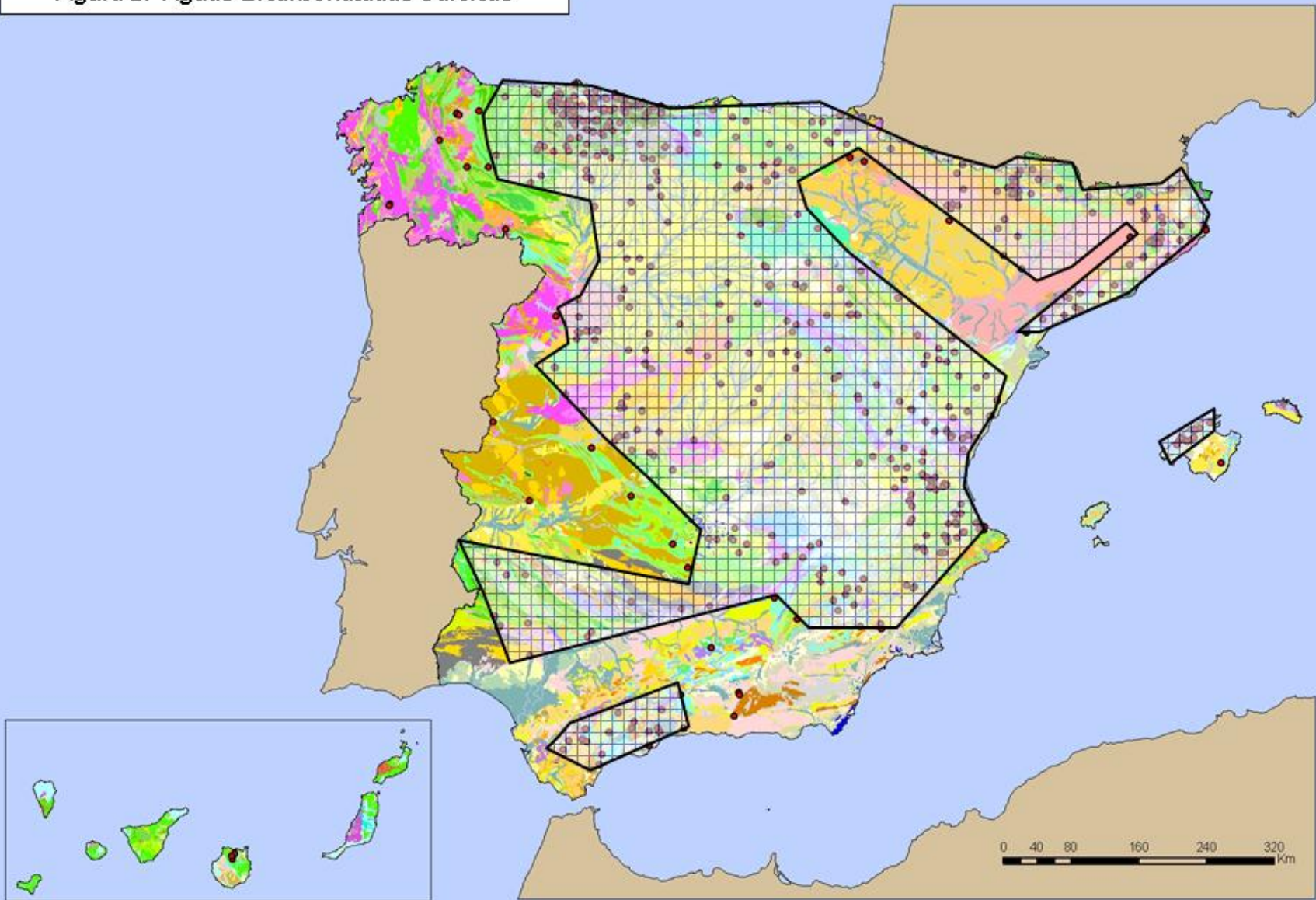
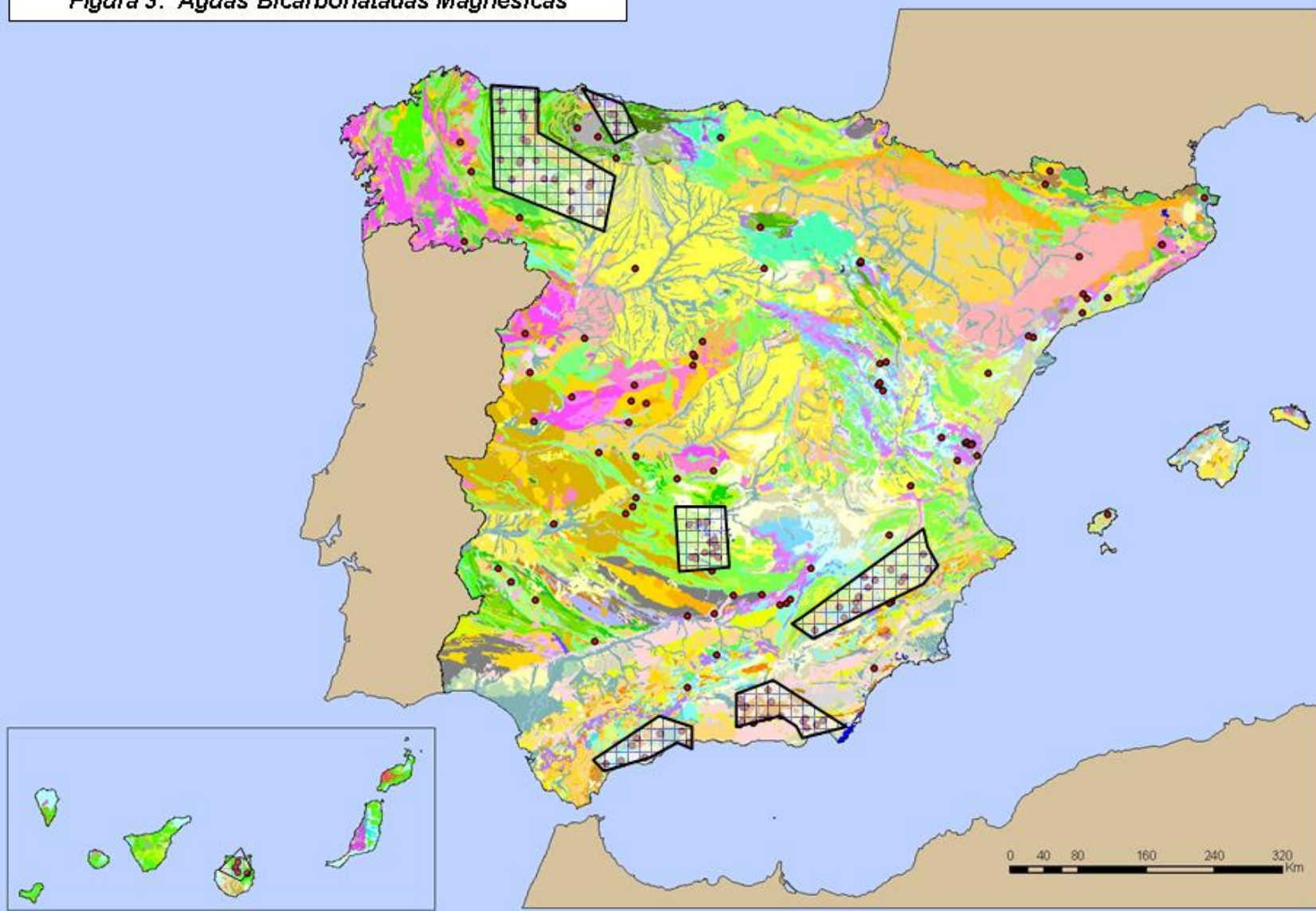


Figura 3. Aguas Bicarbonatadas Magnésicas

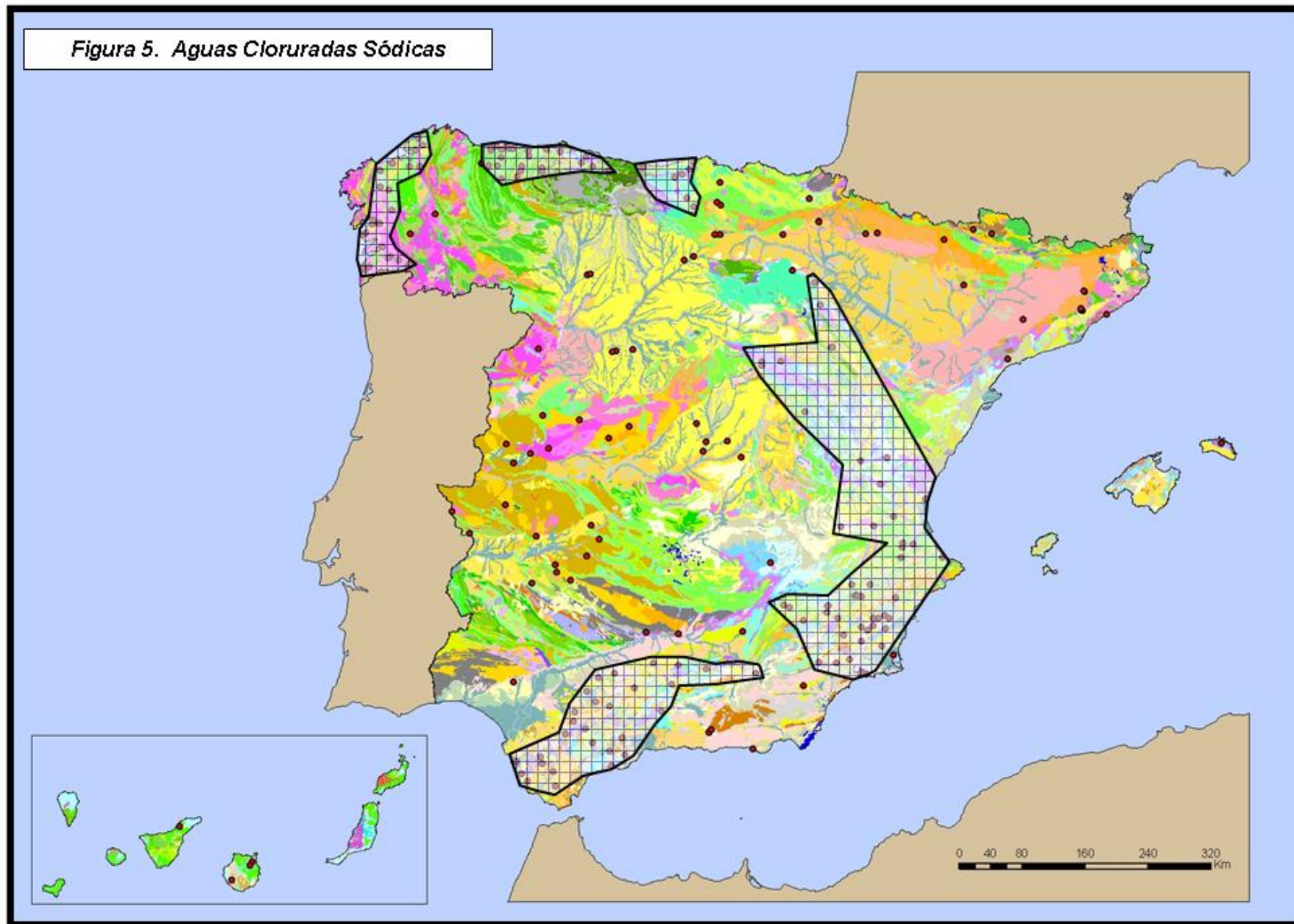


En la figura 4 se presenta el mapa de distribución de las aguas pertenecientes al grupo de facies bicarbonatada sódica, que es el segundo grupo más numeroso de aguas minerales. Esta facies o composición se origina como una evolución de las aguas de infiltración, en las que se produce la sustitución del catión Ca por el Na. El gran ámbito geológico de presencia de esta facies es el macizo hercínico, sobre todo en las áreas de predominio de rocas graníticas y metamórficas del Paleozoico, y en menor dimensión en las zonas graníticas del núcleo de la cordillera pirenaica, de la cordillera prelitoral catalana y de la provincia de Gerona. También es la facies dominante en las aguas minerales de áreas volcánicas como Tenerife, Gran Canaria y sur de Ciudad Real.

El grupo de las aguas con facies hidroquímica clorurada sódica se extiende por amplias zonas de la península, (figura 5). Su densidad es mayor en áreas próximas a la costa o bien en zonas geológicas con predominio de materiales triásicos de origen evaporítico. Entre las zonas marcadas cabe destacar una gran franja norte-sur en Galicia, desde las aguas de los balnearios de Arteixo y Carballo en el norte, las de La Toja o Caldas de Rey en el oeste, de Pontevedra y Caldelas de Tuy en el sur, todas ellas con salinidad relativamente elevada o muy elevada y un origen ligado al agua de mar. Existe dentro de esta franja un número elevado de puntos de agua clorurada sódica con una conductividad muy baja, poco mineralizadas, cuyo contenido en NaCl debe encontrarse ya en el agua de infiltración, procedente de los aerosoles marinos que se incorporan al agua de lluvia en zonas costeras. Este mismo origen tiene el grupo delimitado en Asturias. Las restantes áreas están ligadas a materiales salinos de las evaporitas triásicas, cuyo lixiviado por aguas de infiltración incorporan a las mismas el NaCl. Así, las masas salinas de Cantabria o las presentes en el frente de contacto entre la Cordillera Bética y la depresión del Guadalquivir o el amplio dominio de los materiales triásicos de la Cordillera Ibérica, tanto en su vertiente norte de la Cuenca del Ebro como en su vertiente occidental de las cuencas del Tajo y Júcar, a los que geográficamente se unen las masas salinas del interior de Murcia y Alicante.

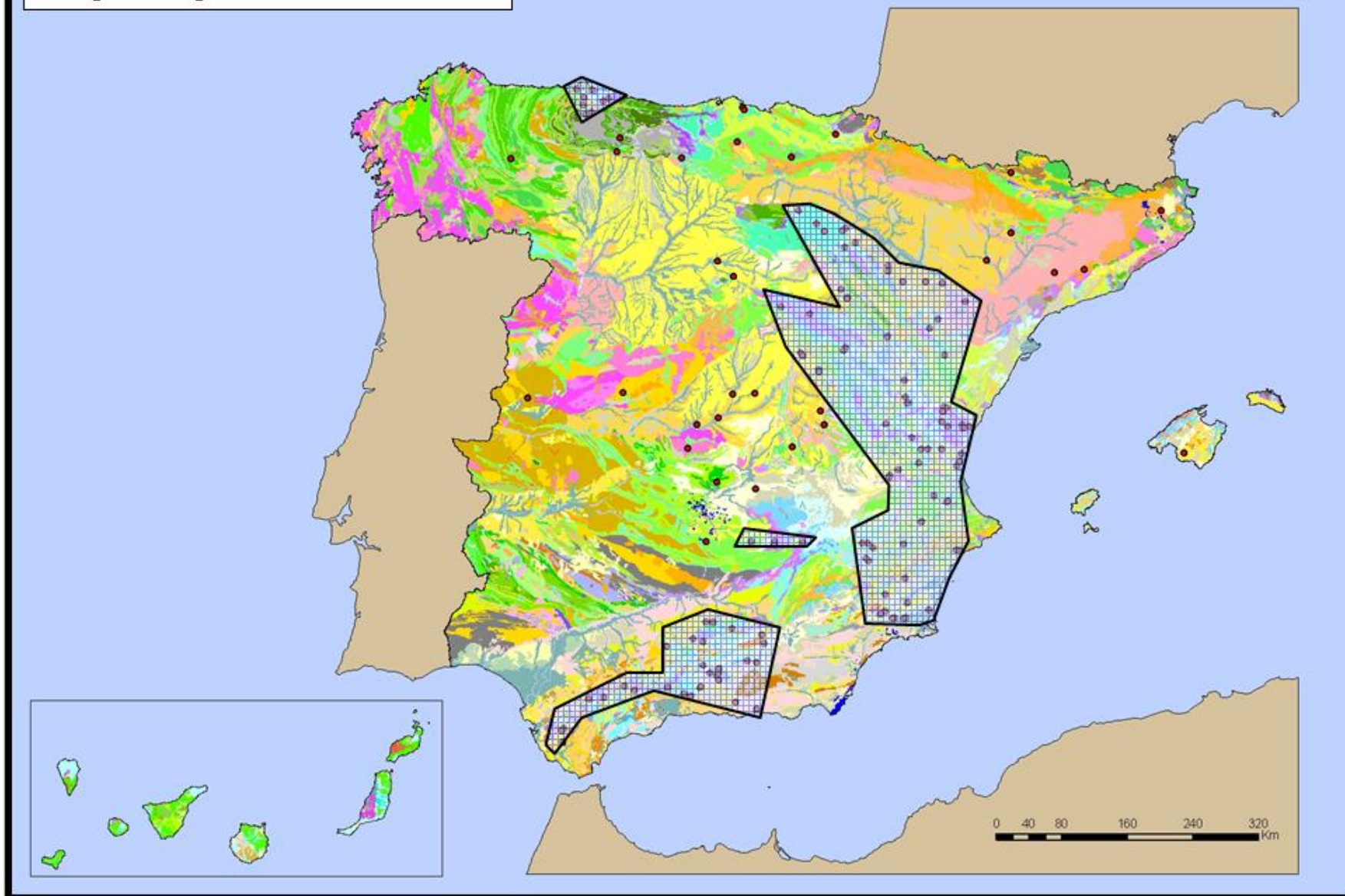
Figura 4. Aguas Bicarbonatadas Sódicas





Finalmente, en la figura 6 se presentan las áreas de predominio de las aguas con facies sulfatada cálcica. En general este tipo de facies se origina por el lixiviado de evaporitas terrestres –yesos y anhidritas– presentes fundamentalmente en materiales del Triásico o de Cuencas Terciarias. Las zonas delimitadas por mayor densidad de puntos con este tipo de facies se encuentran en el área costera de Asturias entre Gijón y Villaviciosa, en la Sierra de Alcaraz en la base del mesozoico de la Meseta, al sur de la depresión del Guadalquivir en las masas evaporíticas ligadas al frente Subbético y los Alpujárrides de la provincia de Granada donde la fuerte fracturación permite una circulación muy profunda de las aguas que se pone en contacto con capas de yesos infrayacentes y, por último, en una muy extensa zona donde se encuentran los materiales triásicos del nordeste de la Cordillera Bética –provincias de Murcia y Alicante–, los de la Cordillera Ibérica en sus dos vertientes nordeste y suroeste y los del interior de la provincia de Valencia y sur de Castellón.

Figura 6. Aguas Sulfatadas Cálcidas



Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

6. DEFINICIÓN DE DOMINIOS HIDROMINERALES.

6. DEFINICIÓN DE DOMINIOS HIDROMINERALES

Tomando como base los mapas de distribución de facies hidroquímicas, descritos anteriormente y su relación con la geología del entorno, se han definido diferentes dominios hidrominerales. Estos dominios constituyen conjuntos de formaciones geológicas relacionadas entre sí geográfica y estratigráficamente, que engloban materiales cuya litología y estructura permite el almacenamiento y circulación de aguas subterráneas con características físico-químicas similares entre sí de forma que, en cada uno de dichos dominios, predominan determinadas facies hidrogeoquímicas.

Con estos criterios de uniformidad litoestratigráfica e hidrogeoquímica se han delimitado un total de 14 dominios hidrominerales, de muy diferente dimensión, origen geológico y características hidroquímicas.

En la figura 7 se presenta un mapa de representación de estos dominios y una descripción resumida y esquemática de sus características.

A continuación se describen brevemente estos dominios hidrominerales.

Dominio 1. MACIZO HERCÍNICO

A pesar de su extensión presenta una gran uniformidad. Ocupa la mayor parte de la mitad occidental de la Península Ibérica. Toda Galicia, la zona occidental de la cuenca del Duero –Zamora y Salamanca–, Extremadura, el Sistema Central, Montes de Toledo, Sierra Morena y la provincia de Huelva constituyen el ámbito geográfico de este extenso dominio.

Está constituido por una gran variedad de materiales geológicos, pertenecientes al Paleozoico metamorfozados por la orogenia hercínica o masas de rocas ígneas, fundamentalmente granitoides. Las aguas minerales presentes en estos materiales circulan y están contenidas en el sistema de fracturas y fisuras, algunas de gran profundidad, que los caracteriza.

La facies hidroquímica más común es la bicarbonatada sódica, último estadio de evolución química del agua de lluvia en su circulación por los materiales silicatados y carbonatados que caracterizan las formaciones metamórficas e ígneas. También se presentan con relativa abundancia aguas bicarbonatadas magnésicas y aguas cloruradas sódicas.

Esta unidad hidromineral es asimismo ámbito de existencia de un elevado número de anomalías de indicadores de circulación profunda: temperatura, flúor, sílice, hierro, manganeso, arsénico y sulfuros.

Dominio 2. DOMINIO DE ASTURIAS CENTRAL Y PICOS DE EUROPA

Este dominio comprende los materiales paleozoicos no metamorfozados o con escaso grado de metamorfismo que se extienden por la zona central y oriental de Asturias y, en menor medida, norte de Castilla-León y área occidental de Cantabria.

Los materiales que lo constituyen son areniscas, conglomerados y carbonatos, especialmente la conocida Caliza de Montaña. Las aguas minerales que se presentan en este dominio se caracterizan por una circulación que, salvo excepciones, es en general somera por lo que durante la misma no son sometidas a cambios químicos importantes.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

La facies predominante es la bicarbonatada cálcica, con la presencia, especialmente en su periferia, de aguas bicarbonatadas magnéticas. Presentan algunas anomalías de Fe y As.

Dominio 3. DOMINIO COSTERO MESOZOICO ASTURIANO

Se extiende por la zona costera asturiana entre Avilés y Ribadesella y comprende los materiales depositados en la cuenca mesozoica cantábrica sobre el basamento hercínico. Su estratigrafía va desde el Permotrias al Cretácico y presenta una gran variedad de litologías: conglomerados, yesos, margas, areniscas, masas salinas y carbonatos.

Las facies hidroquímicas predominantes en las aguas minerales contenidas en esta unidad son la bicarbonatada cálcica, clorurada sódica y sulfatada cálcica.

En la base de datos no existe información acerca de la presencia en esta unidad de anomalías indicativas de circulación profunda de las aguas.

Dominio 4. DOMINIO DE CANTABRIA

Se extiende geográficamente por prácticamente toda la Comunidad Autónoma de Cantabria, incluye gran diversidad de materiales mesozoicos desde triásicos a cretácicos. Las litologías predominantes están representadas por areniscas, conglomerados, yesos, sales y carbonatos. En estos materiales el agua circula bien por espacios porosos de los materiales detríticos o bien por fisuras y fracturas de los carbonatos. En su circulación a menudo se ponen en contacto con los

materiales evaporíticos, tan abundantes en esta zona, llegando a lixiviarlos.

Las facies hidroquímicas más abundantes y que caracterizan a este dominio son las bicarbonatadas cálcicas y la clorurada sódica. No se han encontrado en el conjunto de análisis de las aguas de este dominio hidromineral existente en la base de datos, anomalías químicas indicativas de circulación muy profunda.

Dominio 5. CORDILLERA SUBBÉTICA OCCIDENTAL

Se extiende este dominio por zonas de hasta 6 provincias de Andalucía: una parte importante de Cádiz, sureste de Sevilla, noroeste de Málaga, sur de Córdoba, Jaén y noreste de Granada, abarcando todo el frente de contacto entre el orógeno bético y el límite sur de la depresión del río Guadalquivir. En esta extensa zona la dirección NE-SW, como el conjunto de toda la cordillera, se presentan materiales mesozoicos, desde triásicos hasta cretácicos, entre los que cabe destacar areniscas, yesos, sales, margas y carbonatos.

Las facies hidroquímicas predominantes son las bicarbonatadas cálcicas, cloruradas sódicas y sulfatadas cálcicas.

En las aguas minerales y termales de este dominio se presentan anomalías de flúor, hierro y temperatura.

Dominio 6. VOLCÁNICO DE CIUDAD REAL

Una extensa zona al sur de la provincia de Ciudad Real, en la que el Campo de Calatrava es representativo, es ámbito de una importante

actividad volcánica durante el Cuaternario, en la que se producen emisiones de grandes masas de materiales lávicos y piroclásticos de composiciones fundamentalmente basálticas. Estas formaciones basálticas por las que existe un flujo ascendente de dióxido de carbono de origen endógeno, permite la circulación del agua de infiltración, dando lugar tras los intercambios geoquímicos con las rocas en profundidad, abundantes aguas minerales y esporádicamente termales.

Las facies hidroquímicas dominantes son las bicarbonatadas magnésicas y sódicas, procedentes de evolución geoquímica de las aguas de infiltración bicarbonatada cálcica. Se presentan en esta agua anomalías de temperatura y arsénico.

Dominio 7. DOMINIO MEDITERRÁNEO SURORIENTAL

Geográficamente y geológicamente este dominio se identifica totalmente con lo que se conoce como dominio interno de la Cordillera Bética o Bético Interno. Abarca una parte importante de las provincias de Málaga, Granada, Almería y Murcia. Está integrado por un conjunto de formaciones geológicas, sometidas a la mayor deformación dentro del conjunto de las Cordilleras Béticas, situadas en mantos superpuestos con un fuerte plegamiento y por lo tanto con abundante fracturación que en ocasiones alcanza grandes dimensiones, tanto en vertical como en horizontal. Estos mantos, Nevado-Filabrides, Alpujárrides y Maláguides incluyen materiales básicamente metamórficos y carbonatados, aunque también se presentan en menor proporción formaciones yesíferas.

Las facies hidroquímicas dominantes son las bicarbonatadas cálcicas, bicarbonatadas magnésicas y sulfatadas cálcicas. Estas últimas como consecuencia de la gran profundidad de circulación de las aguas y su

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

contacto con los yesos mencionados. Excepcionalmente se presentan aguas cloruradas sódicas con una elevada salinidad y algunas aguas bicarbonatadas sódicas en relación con materiales carbonatados metamorfizados (mármoles).

Es generalizada la presencia de anomalías indicativas de la circulación profunda, especialmente temperatura, flúor y hierro.

Dominio 8. CORDILLERA SUBBÉTICA ORIENTAL

Comprende este dominio partes de las provincias de Jaén, Almería, Albacete, Murcia y Alicante. Geológicamente se identifican con las estribaciones más orientales de la Cordillera Bética, en sus dominios externos del Subbético y Prebético, en las que la deformación del orógeno es menos acusada que en el dominio interno anteriormente citado. Litológicamente, este dominio presenta una gran diversidad de materiales: areniscas, margas, arcillas, yesos, masas salinas y extensas formaciones carbonatadas del Mesozoico y Terciario.

Esta diversidad de litologías da lugar a una gran variedad de facies hidroquímicas: bicarbonatadas cálcicas y magnésicas, cloruradas sódicas y sulfatadas cálcicas, son tipos de aguas presentes en este dominio hidromineral.

Asimismo se presentan abundantes anomalías químicas indicativas de circulación profunda. Temperatura, flúor, hierro y litio, fundamentalmente.

Dominio 9. SIERRA DE ALCARAZ Y CAMPO DE MONTIEL

Geográficamente comprende las zonas limítrofes de las provincias de Ciudad Real, Albacete y Jaén. Se identifica geológicamente con las formaciones triásicas existentes en la base del Jurásico carbonatado del Sureste de la meseta castellano-manchega.

Areniscas, yesos y carbonatos son las litologías predominantes en este dominio hidromineral. Las facies hidroquímicas dominantes son las bicarbonatadas cálcicas y la sulfatada cálcica, como consecuencia de la interacción del agua de infiltración con los citados materiales.

En el conjunto de análisis de la base de datos de las aguas minerales y termales no existe evidencia de anomalías químicas debidas a circulación profunda en este dominio.

Dominio 10. DOMINIO IBÉRICO

Este dominio abarca la amplia extensión geográfica del ámbito de la Cordillera Ibérica, desde el sur de La Rioja hasta la provincia de Castellón, por el nordeste y el contacto con las estribaciones orientales de las Cordilleras Béticas en Alicante. Esta extensión geográfica es también sinónimo de una gran variedad litoestratigráfica en su ámbito geológico, desde los afloramientos paleozoicos presenten en su núcleo hasta los materiales neógenos que rellenan sus depresiones internas.

Los materiales que influyen en las facies hidroquímicas de las aguas minerales de este dominio son básicamente areniscas, yesos, sales y carbonatos de formaciones triásicas y jurásicas fundamentalmente.

Esta variedad litológica se manifiesta en la variedad hidrogeoquímica: aguas bicarbonatadas cálcicas y magnésicas, cloruradas sódicas y sulfatadas cálcicas se encuentran ampliamente representados en este dominio hidromineral.

También se presentan abundantes anomalías químicas por la profundidad de circulación de las aguas, entre las que predominan las anomalías de temperatura, sílice, flúor y arsénico.

Dominio 11. DOMINIO COSTERO-CATALÁN

Desde la provincia de Tarragona al sur hasta una amplia zona de la provincia de Gerona, este dominio se identifica geológicamente con el sistema o cordilleras Costero-Catalana. Este conjunto de elevaciones y depresiones internas es consecuencia de la fase distensiva terciaria que se produce tras la orogenia alpina.

El conjunto tectosedimentario abarca formaciones ígneas y metamórficas del Paleozoico hasta evaporitas y carbonatos mesozoicos.

Este dominio hidromineral es ámbito de una numerosa y variable representación de aguas minerales y termales. Las facies dominantes abarcan las aguas bicarbonatadas cálcicas, magnésicas y sódicas, así como aguas cloruradas sódicas ligadas a materiales ígneos con fracturación muy profunda.

En este dominio están también presentes una gran variedad de anomalías geoquímicas indicativas de circulación muy profunda. Se puede identificar aguas anómalas por su temperatura, o por el contenido en sílice, flúor, arsénico, litio, hierro, manganeso y sulfuros.

Dominio 12. ZONA AXIAL PIRENAICA

Geográficamente comprende la zona más septentrional de la Cordillera Pirenaica desde el norte de la provincia de Huesca al norte de la provincia de Gerona y geológicamente se identifica con el eje y sustrato ígneo-metamórfico del Paleozoico.

Por su relación con las aguas minerales y termales, los materiales más característicos de este dominio son las masas graníticas, aunque también existen materiales metamórficos muy fracturados que permiten la circulación profunda de agua de infiltración con la consiguiente evolución hacia facies características.

A este respecto las facies químicas dominantes en esta zona son las bicarbonatadas cálcicas, las bicarbonatadas sódicas y las cloruradas sódicas.

Estas aguas minerales presentan importantes anomalías geoquímicas de temperatura, flúor, arsénico y sulfuros.

Dominio 13. SIERRA NORTE DE MALLORCA

Como su nombre indica este dominio se identifica geográficamente con la zona montañosa que caracteriza toda el área nordeste de la isla de Mallorca.

Litológicamente no presenta gran variedad, limitándose su representación a los carbonatos mesozoicos. La facies hidroquímica dominante es la bicarbonatada cálcica y no existe información de presencia de anomalías

geoquímicas, lo que induce a pensar en una circulación relativamente somera de las aguas.

Hay que mencionar la existencia de otro tipo de aguas minerales en la isla de Mallorca, fuera del ámbito de la Sierra Norte, en las depresiones de Lluçmajor y San Joan, ligada a formaciones evaporíticas pero que no pueden considerarse representativas de un dominio hidromineral, debido a su escasez.

Dominio 14. VOLCÁNICA DE LAS ISLAS CANARIAS

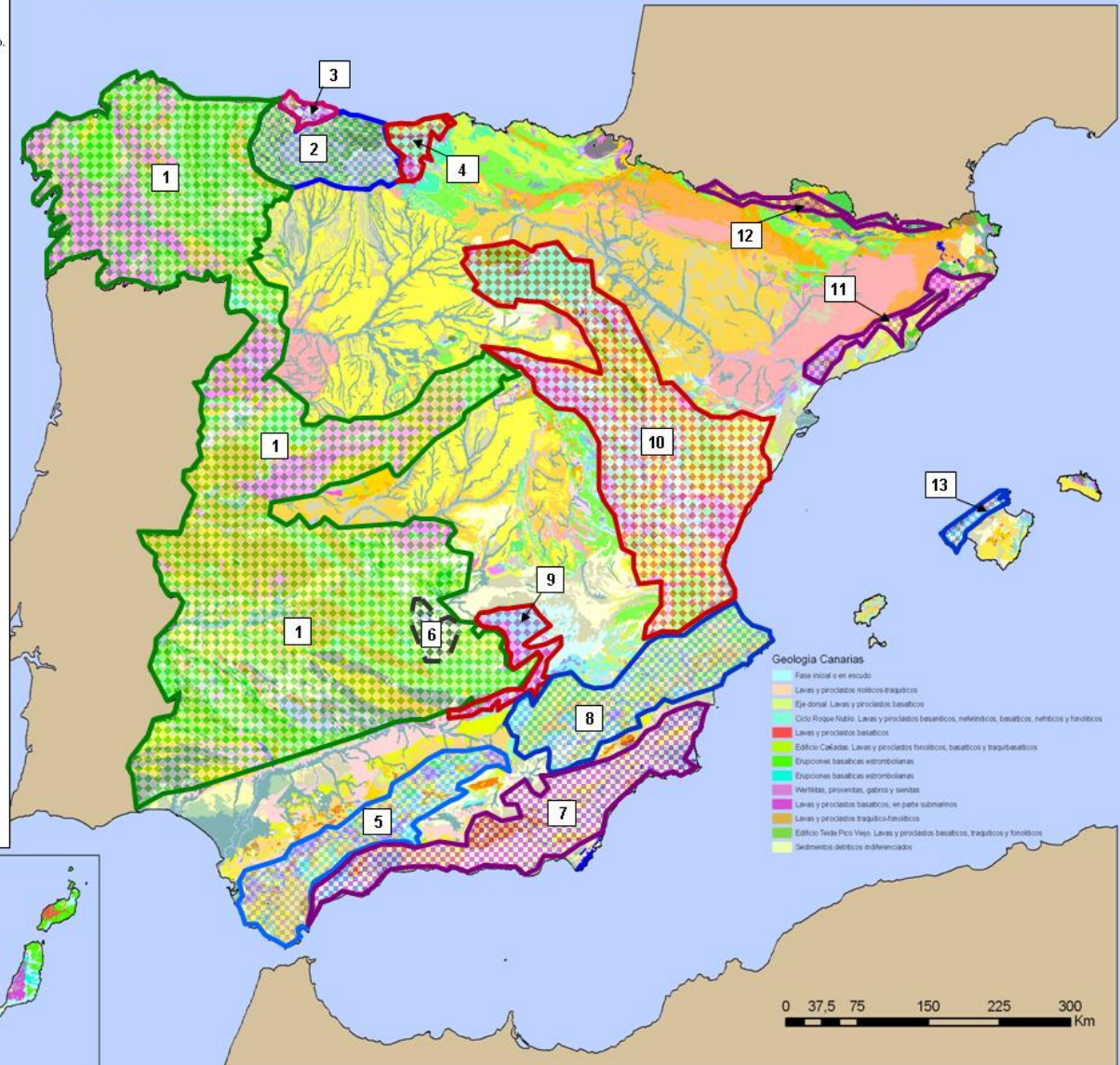
El carácter volcánico de la formación del archipiélago canario da lugar a la presencia de materiales de diversa composición: basaltos, fonolitas, traquibasaltos, etc., tanto en formaciones lávicas como piroclásticas. Esta variedad de materiales tiene consecuencia por una interacción con el agua de infiltración, en las facies hidrogeoquímicas, predominante en las aguas subterráneas en general, y en las aguas consideradas como minerales en particular.

Existe un gran número de aguas consideradas como minerales, en las que las facies hidrogeoquímicas dominantes son las bicarbonatadas sódicas y las bicarbonatadas magnésicas. También es notable la presencia de aguas cloruradas sódicas.

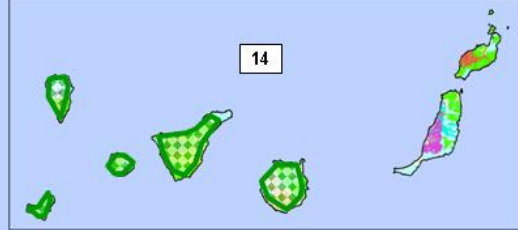
Las anomalías químicas más habituales, relacionadas sin duda con la composición de los materiales volcánicos, son los de flúor y sílice.

Figura 7. Mapa de dominios hidrominerales de España

- DOMINIOS HIDROMINERALES**
- Dominio Hercínico**
Matrices: Rocas ígneas –granitos– y metamórficas (Paleozoico)
Facies hidroquímicas predominantes: BINA, BIMg y CINA
Anomalías: Fluór, Temp, As, Fe, Mn, SiO₂ y sulfuros
 - Dominio de Asturias Central y Picos de Europa**
Matrices: Areniscas, conglomerados y caliza de montaña. Paleozoico no metamórfico.
Facies hidroquímicas predominantes: BICA y BIMg
Anomalías: Fe, As
 - Dominio Costero Asturiano**
Matrices: Conglomerados, yesos, areniscas, margas, sal y carbonatos de Permianos, Jurásico y Cretácico
Facies hidroquímicas predominantes: BICA, CINA y SuCa
Anomalías: Sin información
 - Dominio de Cantabria**
Matrices: Areniscas, conglomerados, yesos, sales y carbonatos del Mesozoico
Facies hidroquímicas predominantes: CINA y BICA
Anomalías: Sin información
 - Dominio de la Cordillera Subbética Occidental**
Matrices: Areniscas, yesos, sales y carbonatos del Mesozoico
Facies hidroquímicas predominantes: BICA, CINA y SuCa
Anomalías: Fluór, Temp, y Fe
 - Volcánico de Ciudad Real**
Matrices: Basaltos y piroclastos
Facies hidroquímicas predominantes: BIMg y BINA
Anomalías: Temp, y As
 - Dominio Mediterráneo Suroriental**
Matrices: Rocas metamórficas, carbonatos y yesos de Nevado-Filabrides, Alpujarrés y Maláguides de la zona interna de la Cordillera Bética
Facies hidroquímicas predominantes: BICA, BIMg y SuCa
Anomalías: Fluór, Temp, y Fe
 - Dominio de la Cordillera Subbética Oriental**
Matrices: Areniscas, yesos, sales y carbonatos del Mesozoico
Facies hidroquímicas predominantes: BICA, BIMg, CINA y SuCa
Anomalías: Fluór, Temp., Fe y Li
 - Dominio de la Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel**
Matrices: Areniscas, yesos y carbonatos del Jurásico y Triásico
Facies hidroquímicas predominantes: BICA y SuCa
Anomalías: Sin información
 - Dominio Ibérico**
Matrices: Areniscas, yesos, sales y carbonatos del Mesozoico –Triásico y Jurásico–
Facies hidroquímicas predominantes: BICA, BIMg, CINA y SuCa
Anomalías: Fluór, Temp., As y SiO₂
 - Dominio Costero-Catalán**
Matrices: Rocas ígneas y metamórficas paleozoicas, yesos y carbonatos mesozoicos
Facies hidroquímicas predominantes: BICA, BIMg, BINA y CINA
Anomalías: Fluór, Temp., As, Fe, Li, Mn, SiO₂ y sulfuros
 - Dominio Axial Pirineico**
Matrices: Rocas ígneas y metamórficas paleozoicas
Facies hidroquímicas predominantes: BICA, BINA y CINA
Anomalías: Fluór, Temp., As y sulfuros
 - Sierra Norte de Mallorca**
Matrices: Cambrios mesozoicos
Facies hidroquímicas predominantes: BICA
Anomalías: Sin información
 - Volcánico de las Islas Canarias**
Matrices: Basaltos, Freatitas y Piroclastos
Facies hidroquímicas predominantes: BIMg, BINA y CINA
Anomalías: Fluór y SiO₂
- Nomenclatura de facies**
- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| BICA: Bicarbonata Cálcica | CINA: Cloruro Sódica |
| BIMg: Bicarbonata Magnésica | SuCa: Sulfatada Cálcica |
| BINA: Bicarbonata Sódica | |



- Geología Canarias**
- Fase escudo o en escudo
 - Lavas y piroclastos nórbico-tragabicos
 - Eje dorsal: Lavas y piroclastos basálticos
 - Cerro Roque Nublo: Lavas y piroclastos basálticos, nefelíticos, basálticos, nefelíticos y triniticos
 - Lavas y piroclastos basálticos
 - Edificio Catedral: Lavas y piroclastos fonolíticos, basálticos y tragabasalticos
 - Encopones basálticos estrombolianos
 - Verhitas, proventas, gubros y senblas
 - Lavas y piroclastos basálticos, en parte submarinos
 - Lavas y piroclastos tragabico-fonolíticos
 - Edificio Tede-Pico Viejo: Lavas y piroclastos basálticos, tragabicos y fonolíticos
 - Sedimentos detriticos edifiencados



Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

7. IDENTIFICACIÓN DE AGUAS MINERALES SINGULARES.

7. IDENTIFICACIÓN DE AGUAS MINERALES SINGULARES.

Con independencia de su facies hidroquímica representativa del contenido en iones mayoritarios, las aguas minerales y termales presentan algunas características o elementos en su composición que reflejan una circulación profunda, estos son los indicadores de circulación profunda. Cuando el valor de estas características o contenido en elementos sobrepasan los valores medios del conjunto de las aguas minerales se puede afirmar que se tratan de aguas singulares.

Las características o elementos de este tipo más habituales en las aguas minerales y termales son: la temperatura, el contenido en flúor, sílice, litio, hierro, manganeso, arsénico y sulfuros. Existen otros muchos elementos minoritarios, pero este grupo es el más comúnmente admitido como integrante de la caracterización de aguas minerales.

Se ha llevado a cabo un estudio estadístico del valor de los parámetros en todos los análisis de agua cargados en la base de datos, fijando para cada uno de ellos los rangos de anomalía de primero, segundo y tercer grado. Los rangos marcados para los parámetros citados son los siguientes:

Tabla 12. Rangos de los diferentes parámetros

| Parámetros | Rangos |
|-------------|--------|
| Temperatura | 20-29 |
| | 30-49 |
| | ≥ 50 |
| Sílice | 50-74 |
| | 75-99 |
| | ≥ 100 |

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

| Parámetros | Rangos |
|-------------------|---------------|
| Flúor | 1-4,9 |
| | 5-9,9 |
| | ≥ 10 |
| Litio | 1-3 |
| | 3-7 |
| | ≥ 7 |
| Hierro | 1-5 |
| | 5-10 |
| | ≥ 10 |
| Manganeso | 0,5-3 |
| | 3-10 |
| | ≥ 10 |
| Arsénico | 0,02-0,25 |
| | 0,25-2,5 |
| | ≥ 2,5 |
| Sulfuros | 3-10 |
| | 10-25 |
| | ≥ 25 |

Con estos valores estadísticos se han representado en mapas la localización de los puntos de aguas minerales y termales que para cada uno de estos parámetros muestran valores dentro de los rangos marcados, señalando con color verde las anomalías de primer orden, en amarillo las anomalías de segundo orden, y finalmente en rojo aquellos puntos cuyos contenidos o valores del parámetro se han considerado como anomalías de tercer orden.

En la figura 8 se representan las aguas singulares por su temperatura. Aunque se distribuyen a lo ancho de toda la geografía, especialmente las anomalías de primer orden con temperatura en el rango de 20-29 °C, las mayores concentraciones de aguas termales e hipertermales se presentan en Galicia, Andalucía, Murcia y Cataluña.

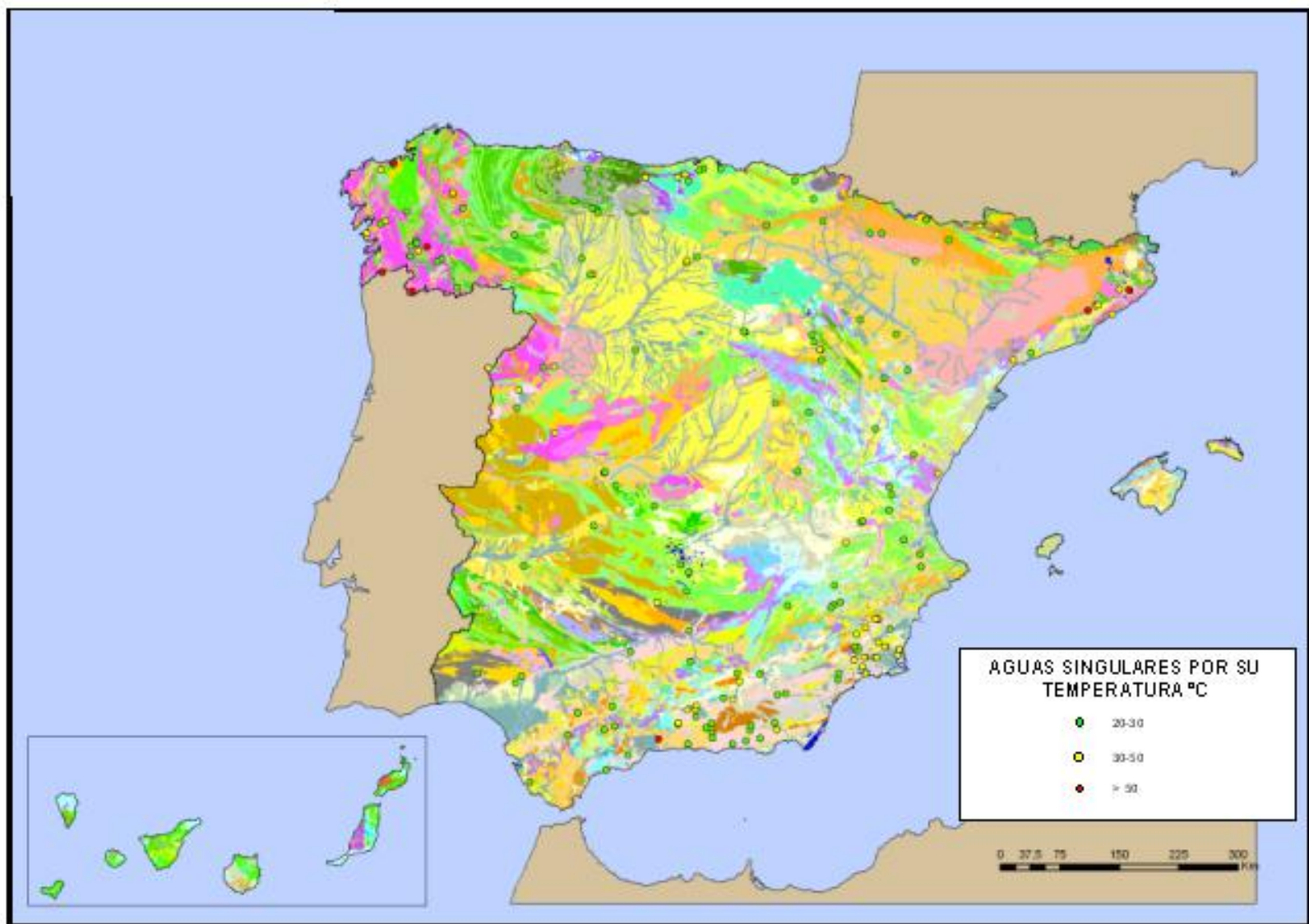


Figura 8. Anomalías de temperatura

Las aguas minerales con temperaturas comprendidas en el rango 20-29 °C y que pueden considerarse termales en el sentido de la Ley de Minas (exceden en 4°C a la temperatura media anual en superficie), se distribuyen en todo el territorio peninsular, ya que para alcanzar tales temperaturas no es necesario una circulación muy profunda. Para los rangos superiores, 30-50 °C, y superior a 50 °C, ya es necesaria una mayor profundidad de circulación, que está justificada en el caso de Galicia, Dominio Hercínico de Castilla y León, Zona Axial Pirenaica y Zona Costero Catalana, por la existencia de grandes fracturas o fallas, en algunos casos regionales. En el caso de las Cordilleras Béticas – Andalucía y Murcia– la mayor densidad de aguas termales e hipertermales se explica por la presencia a grandes profundidades de formaciones carbonatadas tanto en el dominio subbético como en el dominio bético, en las que el agua llega a alcanzar temperaturas muy elevadas.

Quedan algunos puntos con aguas termales, en el rango de 30-50 °C en áreas de la Depresión del Duero, zonas costeras de Valencia y Prebético de Albacete, cuya explicación requeriría un estudio local más detallado, bien de los propios puntos de agua o del área de surgencia o captación.

La figura 9 representa la distribución espacial del contenido en sílice. En este caso existe una relación directa entre este parámetro y los materiales ígneos paleozoicos silicatados, con lo que la mayor concentración de anomalías se produce en áreas de sustrato como Galicia, Cordilleras Costero Catalanas y algunas zonas de la Cordillera Ibérica.

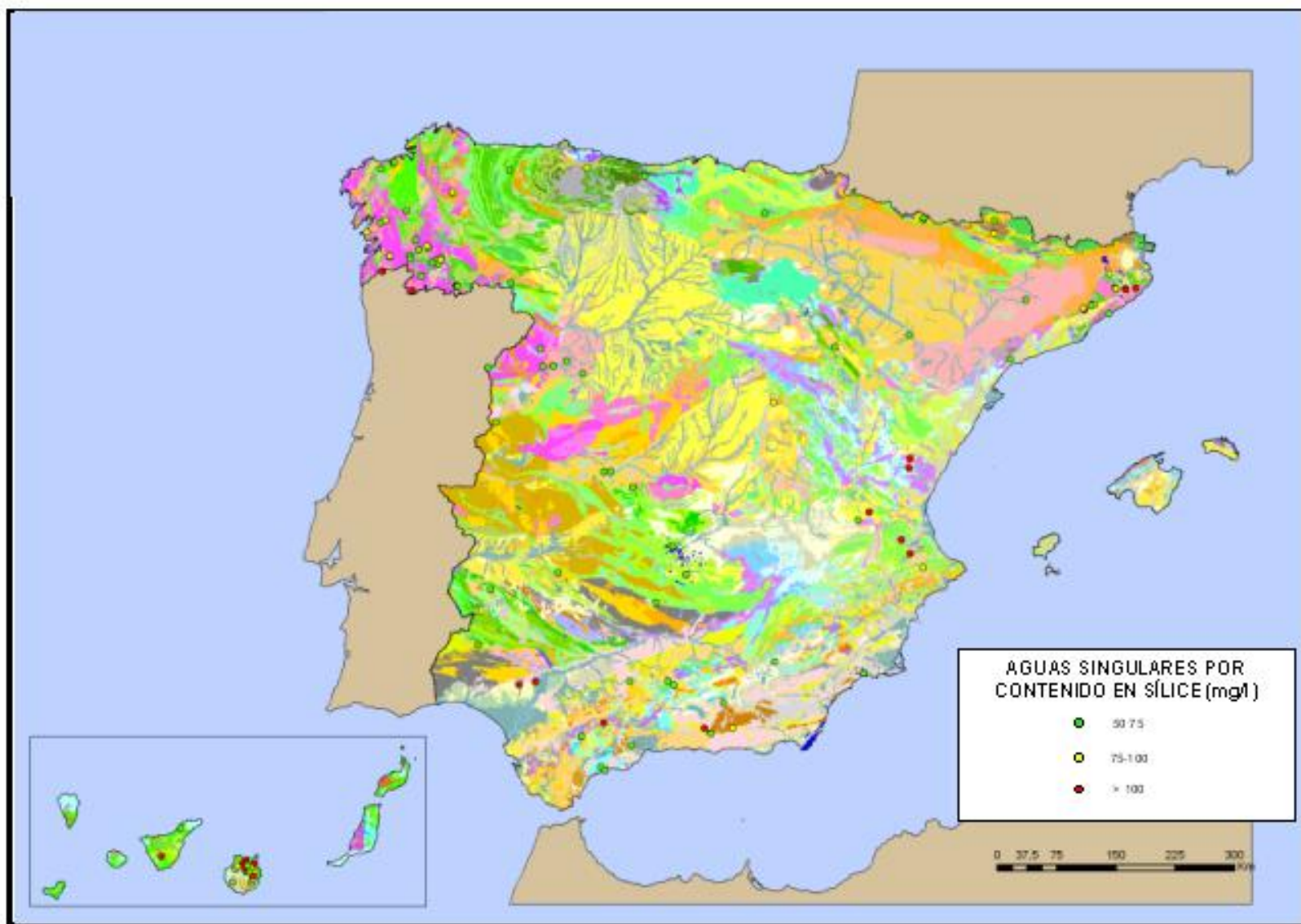


Figura 9. Anomalías de sílice

El contenido en sílice en las aguas naturales no supera habitualmente los 40 ppm. Sin embargo, en zonas con circulación de las aguas subterráneas a gran profundidad, y por lo tanto elevada temperatura, da lugar, en presencia de materiales silicatados, a una elevada concentración de sílice, que habitualmente en aguas de pH bajos tiene una mayor solubilidad. Las anomalías de SiO_2 suelen ir también asociadas a aguas bicarbonatadas sódicas, facies típica de la circulación por materiales paleozoicos y graníticos. Asimismo, si la circulación se produce en formaciones carbonatadas no se producen anomalías de sílice a pesar de la profundidad y temperatura.

Por todo ello, se encuentra justificado las abundantes anomalías de sílice presentes en Galicia, Zona Axial Pirenaica, Zona Costero Catalana o Islas Canarias. Sin embargo la abundancia de anomalías de sílice en zonas de Alicante y Valencia, en las cuencas del Tajo y Guadiana, o en áreas más externas de las Cordilleras Béticas, deben ser justificadas mediante estudios más detallados. Algunas anomalías en las zonas más internas de las Cordilleras Béticas podrían estar asociadas a los materiales metamórficos de estas zonas (Alpujárrides y Nevado-Filabrides).

La figura 10 presenta la distribución espacial de las aguas singulares por su contenido en flúor, siendo el ámbito de mayor concentración parte del Macizo Hercínico –Galicia, Zamora y Salamanca–, las Cordilleras Béticas y las Cordilleras Costero Catalanas.

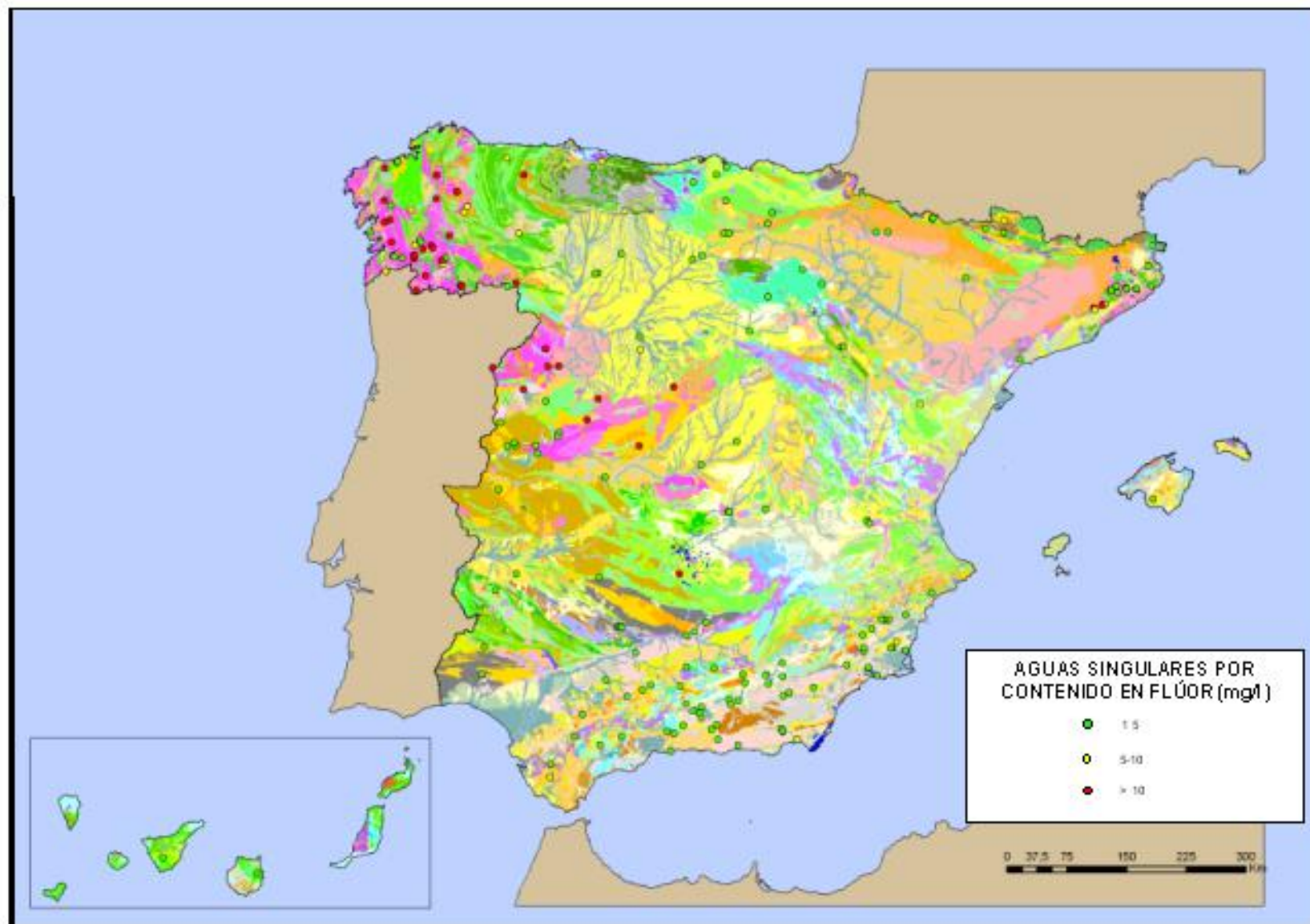


Figura 10. Anomalías de flúor

El anión fluoruro (F^-) se encuentra habitualmente en muy baja concentración en las aguas subterráneas, en el rango 0,1 – 1 mg/l. No obstante, en las aguas minerales es habitual su presencia como demuestra la distribución de anomalías de la figura 10, debido sin duda a la circulación profunda y prolongado contacto con rocas que pueden contener minerales con flúor, elemento que por otra parte es muy abundante en la naturaleza, como la fluorita, criolita, etc. Habitualmente su concentración aumenta en relación con los materiales metamórficos, como las pizarras. Suele ir asociado a aguas bicarbonatadas sódicas, facies típica de áreas como el Macizo Hercínico, zona Axial Pirenaica o Cordillera Costero-Catalana. Por ello, estaría justificada su abundancia, inclusive con importantes anomalías (≥ 10 mg/l) en estas áreas. Asimismo las anomalías presentes en la Cordillera Cantábrica están justificadas por la abundancia de fluorita. Sin embargo, su presencia en cuencas sedimentarias (Duero y Tajo) así como en todo el ámbito de las Cordilleras Béticas, debe encontrarse en relación a minerales sedimentarios. Es conocida la relación entre fluorita y calcitas y dolomitas. A veces, como ocurre en las Islas Canarias y probablemente en Cataluña, su presencia está asociada a un importante flujo de gases de tipo endógeno, principalmente CO_2 . Esta relación podría también explicar una abundancia de anomalías en el dominio de las Cordilleras Béticas, donde predominan los contenidos en el rango de 1-4 mg/l. Tanto estas relaciones como la presencia en las cuencas sedimentarias comentadas anteriormente deberían ser objeto de estudios más detallados.

En la figura 11 se presentan las anomalías o puntos singulares por su contenido en litio. Sólo se destacan por su mayor densidad de puntos las dos áreas siguientes: límite norte del frente subbético con la Depresión del Guadalquivir, en la provincia de Jaén y área septentrional de las Cordilleras Costero Catalanas –provincia de Gerona–.

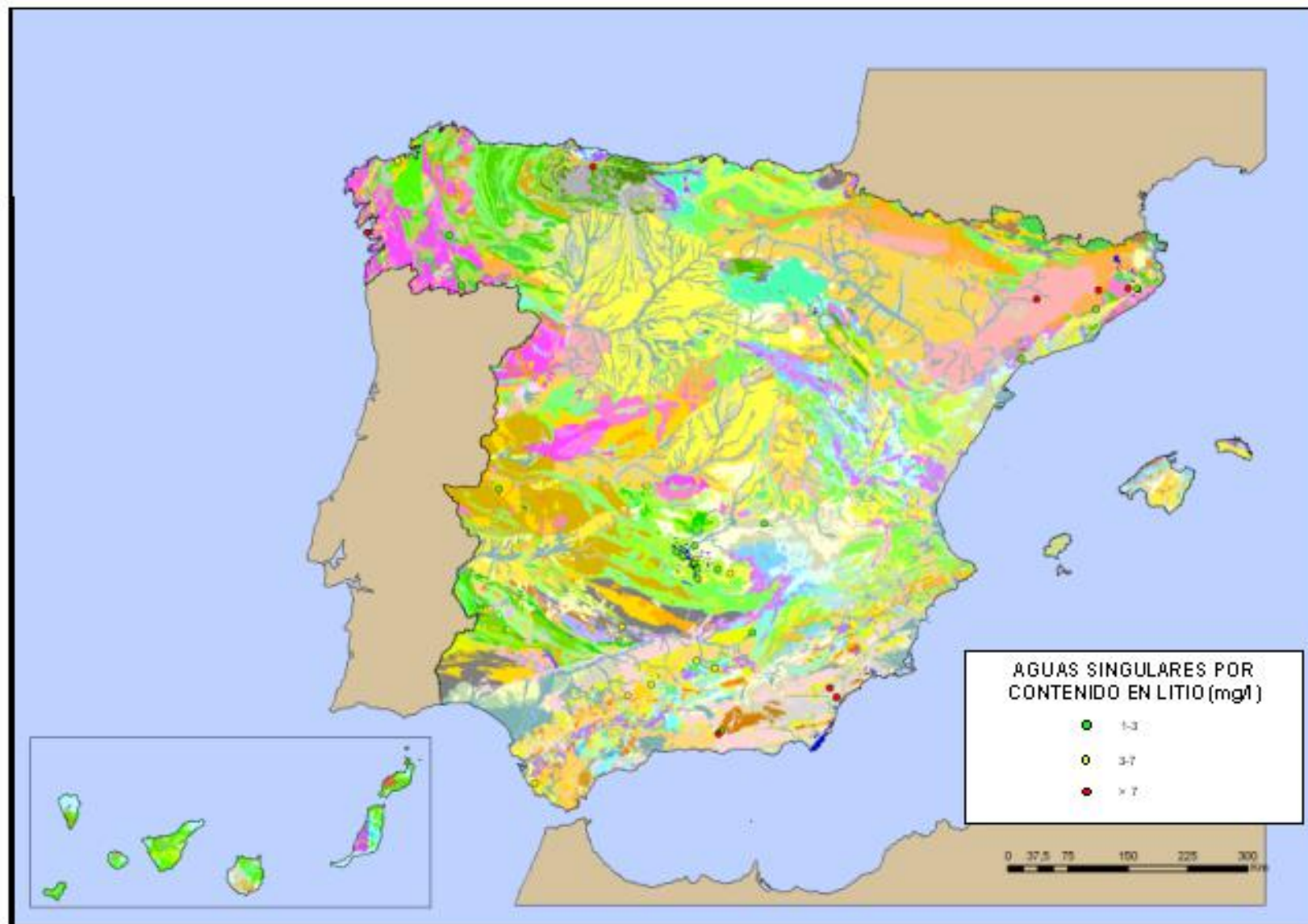


Figura 11. Anomalías de litio

La presencia de este elemento en las aguas subterráneas, siempre en pequeña concentración, está asociada a la presencia de rocas magmáticas y/o metamórficas, así como a aguas salobres o salmueras, ligadas a evaporitas. La primera de estas razones podrá justificar el origen de las anomalías de litio en la provincia de Gerona, mientras la segunda está claramente en el origen de las anomalías localizadas en las cuencas sedimentarias: Duero, Tajo, Guadiana y especialmente Guadalquivir, en la provincia de Jaén.

No existen otras anomalías importantes que no encuentren su justificación en estas dos razones de origen del elemento litio en las aguas minerales estudiadas.

En las figuras 12 y 13 se presenta la distribución espacial de los puntos singulares para su contenido en hierro y manganeso respectivamente. Ambos elementos tienen un comportamiento muy similar, produciéndose las mayores concentraciones de puntos singulares en Galicia, en la provincia de Gerona y en zonas dispersas de la Cordillera Bética y su límite con el valle del Guadalquivir.

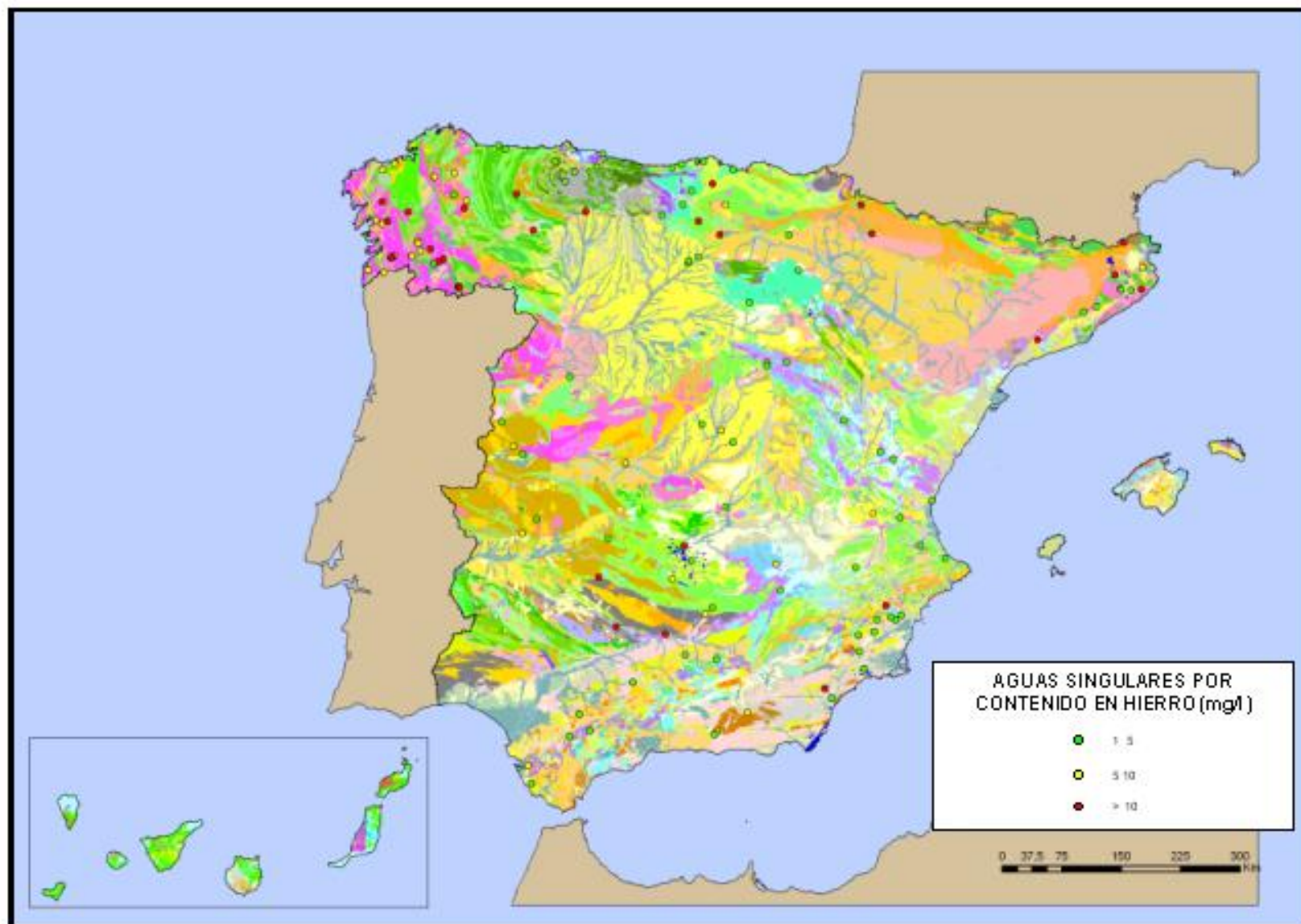


Figura 12. Anomalías de hierro

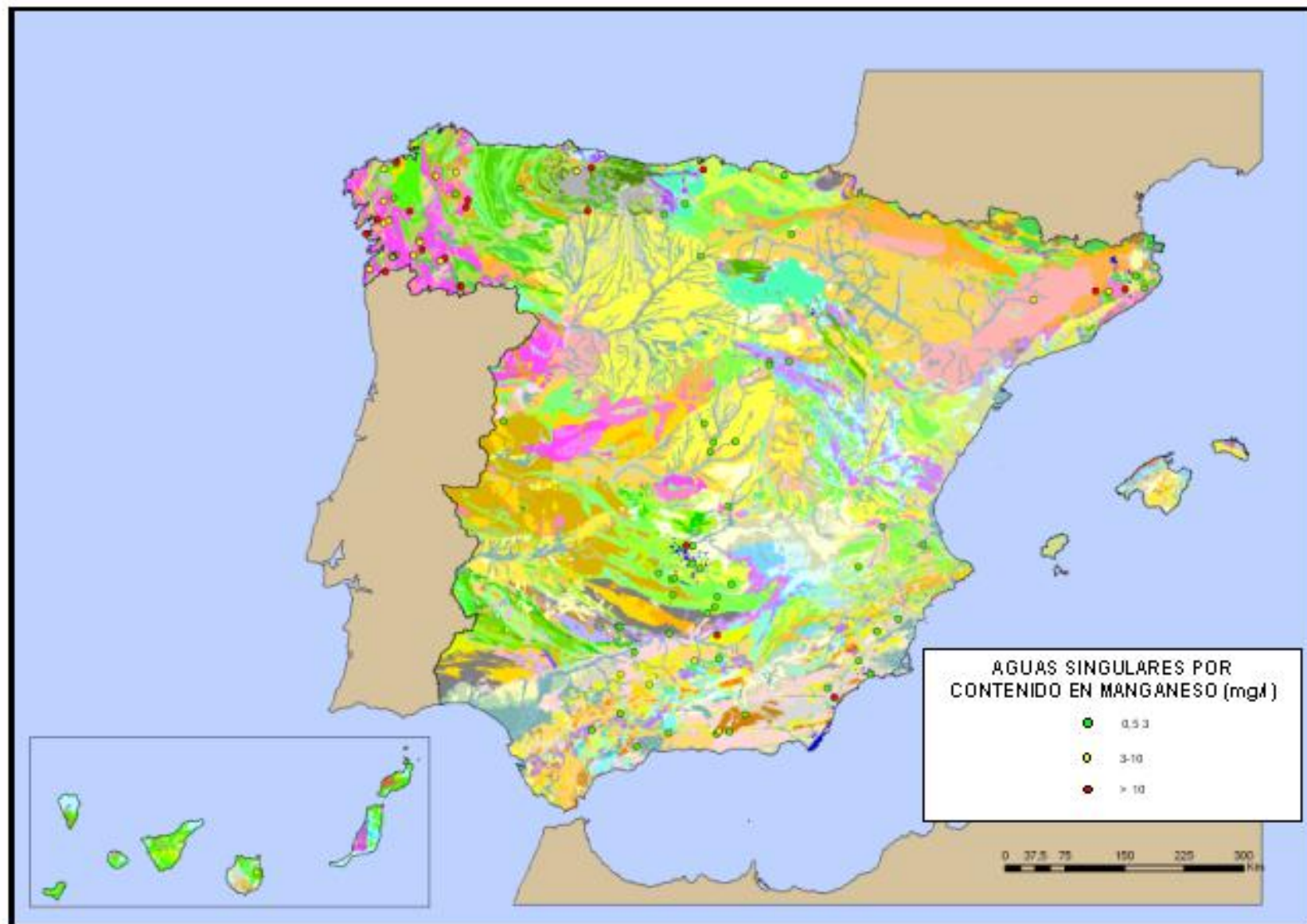


Figura 13. Anomalías de manganeso

Estos elementos están asociados en las aguas subterráneas. El hierro es muy común en gran variedad de rocas por lo que, si bien en cantidades muy bajas, es habitual en las aguas subterráneas. Su concentración aumenta por la presencia de mineralizaciones especialmente en rocas plutónicas y metamórficas como las que componen el Macizo Hercínico, principalmente silicatos que contienen sulfuros de hierro. Asimismo suele estar asociada a aguas en ambientes muy reductores, y por lo tanto de circulación profunda, como las presentes en las profundas fracturas de Galicia, núcleo Axial Pirenaico, zona Costero-Catalana y Cordilleras Béticas. Puntualmente concentraciones altas de hierro en las aguas pueden ser debidas a factores no ligados con la geología, como la corrosión de las tuberías interiores de los sondeos, si bien estas anomalías aumentan muy lentamente con el tiempo.

Como se ha dicho, el magnesio está muy ligado al hierro en las aguas, siendo además muy afectada su concentración fundamentalmente en medios reductores. La distribución de sus anomalías es muy similar a las del hierro, sin embargo, existe una mayor concentración en anomalías de este elemento en la zona alta del Valle del Guadalquivir o provincia de Jaén, y en el área volcánica de Ciudad Real, cuyo origen requiere la realización de estudios más detallados y locales.

En la figura 14 se presenta la distribución de los puntos anómalos o singulares por su contenido en arsénico. Salvo puntos dispersos por toda la geografía peninsular las concentraciones de puntos anómalos se producen en Galicia y en el borde sur de la Cordillera Cantábrica en su límite con la Cuenca del Duero. En esta zona tiene lugar una elevada concentración de puntos con contenido en arsénico que superan los 2,5 mg/l.

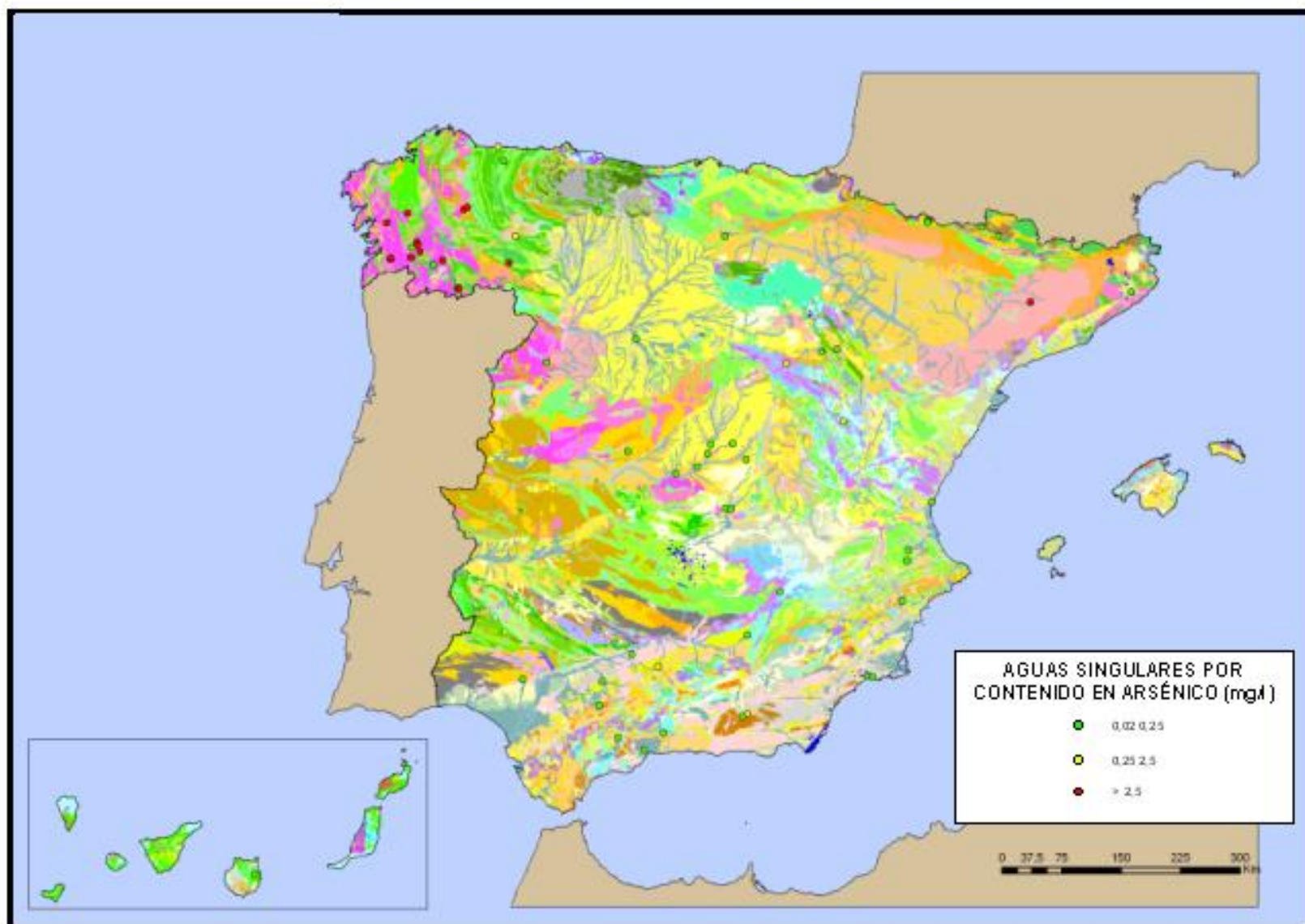


Figura 14. Anomalías de arsénico

El aumento de la concentración de este elemento, muy escaso en las aguas subterráneas, se produce por disolución de los minerales que lo contienen, favorecido por la circulación profunda y las altas temperaturas. De ahí su profusión en las aguas minerales, principalmente en Galicia. Sin embargo, existe una importante presencia de anomalías de este elemento al sur de la Cordillera Cantábrica en contacto con la Depresión del Duero, cuyo origen debe ser estudiado con mayor detalle, analizando la posible presencia de este elemento en minerales presentes en las rocas de estas zonas.

Finalmente, en la figura 15 se presenta la localización geográfica y geológica de los puntos de agua singulares por su contenido en sulfuros. Salvo media docena de puntos situados en la provincia de Gerona, todo el conjunto de anomalías en sulfuros tiene lugar en los materiales hercínicos de Galicia.

El contenido normal de sulfuros en las aguas subterráneas es habitualmente muy bajo, menor de 1 ppm. Sin embargo, es un compuesto característico de algunas aguas minerales, cuya concentración aumenta en las aguas favorecida por la presencia de ambientes o medios muy reductores, como el de las aguas que circulan a gran profundidad.

La mayor concentración de puntos anómalos se produce en Galicia, ligados sin duda a aguas de circulación profunda en grandes fracturas y en rocas con mineralización de sulfuros.

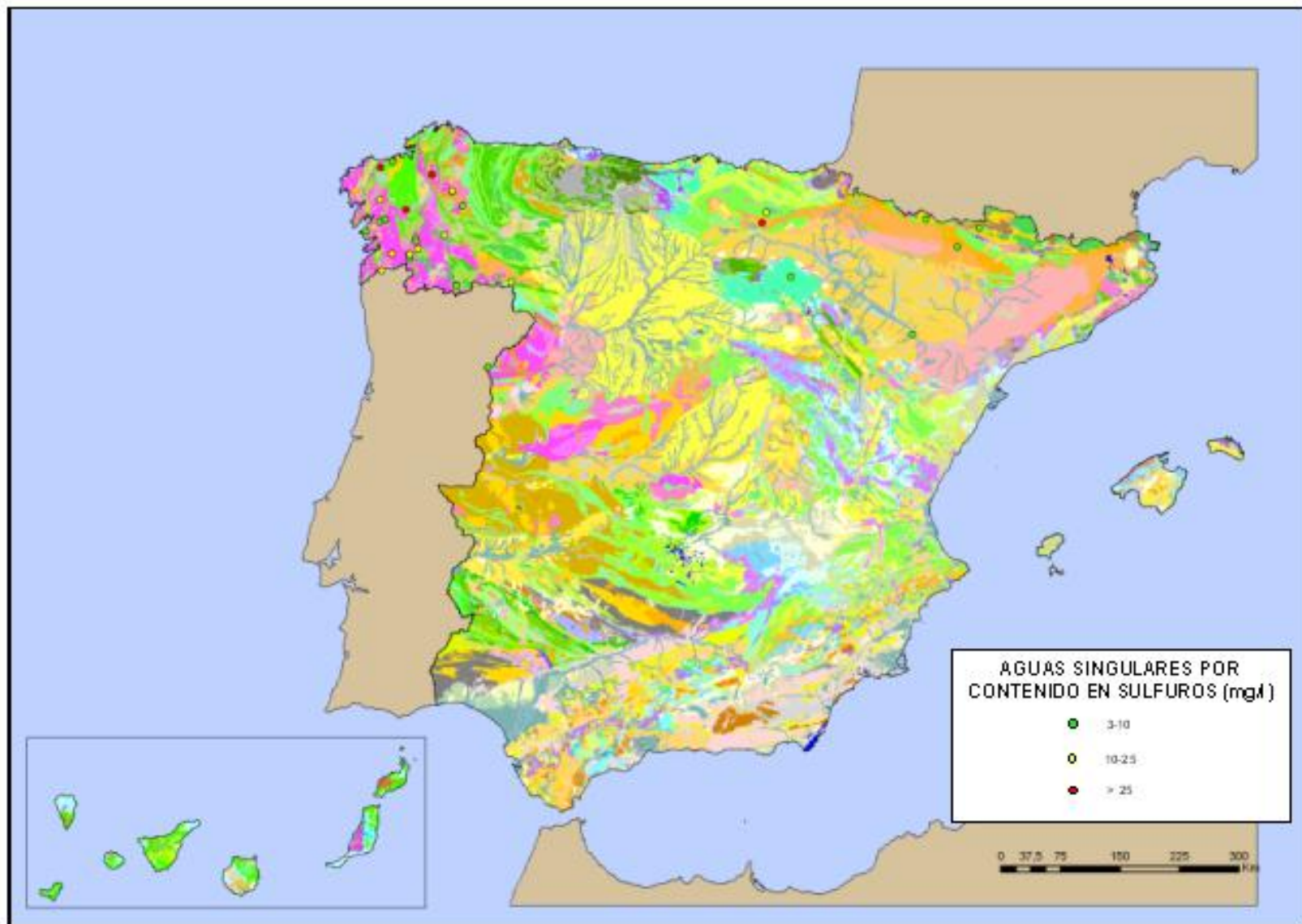


Figura 15. Anomalías de sulfuros

Dentro de las aguas clasificadas como minerales por la legislación española (Ley de Minas) se encuentran las denominadas aguas minero-industriales, que por su composición permiten un aprovechamiento racional de las sustancias que contienen, fundamentalmente cloruro sódico.

Estas aguas, incluidas también en la base de datos de aguas minerales, se caracterizan por su elevada concentración salina, de manera que pueden clasificarse como aguas hipersalinas o salmueras naturales. La distribución estadística de los valores de la conductividad, que se presenta a continuación, muestra que el 2% de las aguas minerales registradas en la base de datos presentan una conductividad superior a 60.000 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$, equivalentes a una salinidad total del orden de 40.000 mg/l de sales disueltas.

Tabla 13. Distribución estadística de Conductividad

| Conductividad ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) | Porcentaje |
|--|------------|
| $C < 1.000$ | 74,0 |
| $1.000 \leq C < 3.500$ | 14,5 |
| $3.500 \leq C < 20.000$ | 7,5 |
| $20.000 \leq C < 60.000$ | 2,0 |
| $60.000 \leq C$ | 2,0 |

Éstas son las aguas que se pueden identificar como hipersalinas y objeto de explotaciones industriales. En la figura 16 se presenta un mapa de su distribución territorial. Su localización tiene siempre relación con masas salinas o evaporíticas: borde de contacto de la depresión del Guadalquivir con el frente de materiales subbéticos, zonas de diapiros y masas salinas de Murcia y Alicante, etc. La composición de estas aguas es mayoritariamente clorurada sódica, aunque también se presentan las sulfatadas cálcicas o cálcico-magnésicas procedentes de disolución de yesos.

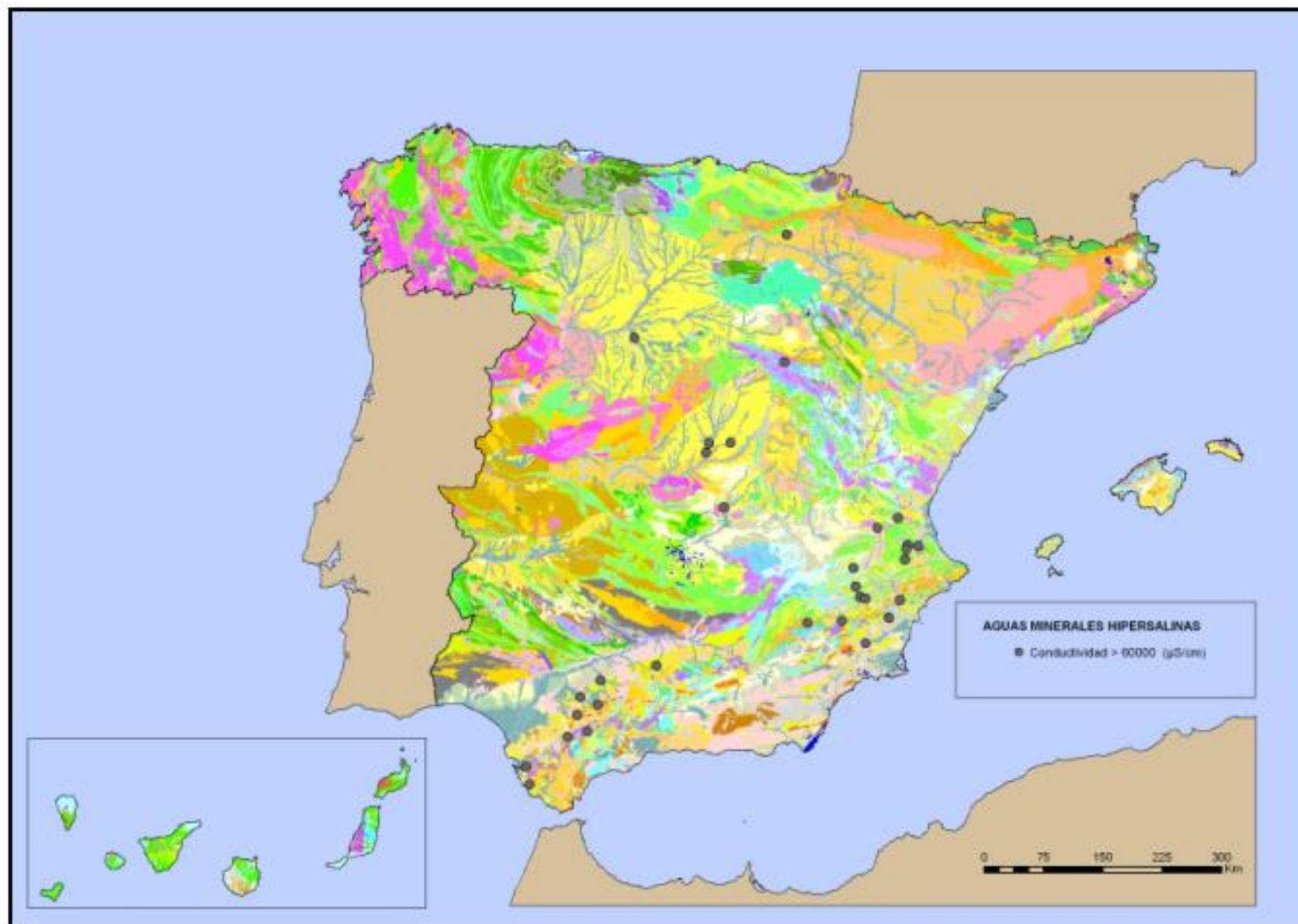


Figura 16. Aguas minerales singulares hipersalinas

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno.

8. MAPA DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES DE ESPAÑA

8. MAPA DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES DE ESPAÑA.

Como síntesis final de los trabajos realizados en el proyecto, se ha elaborado un mapa a nivel nacional y escala 1:1.000.000, en el que se recopila bajo un sistema de información geográfica toda la información expuesta en los capítulos anteriores.

Este mapa a nivel nacional va acompañado de tres mapas, de dimensiones menores, con los que se incluye la información sobre los puntos singulares que se han citado en el capítulo anterior y que dificultarían la claridad del mapa base.

En el mapa base, de escala 1:1.000.000, sobre una información de fondo de carácter litológico y estratigráfico, se ha representado la siguiente información:

- Polígonos de delimitación de las zonas de existencia de las diferentes facies hidrogeoquímicas seleccionadas, en los que existe congruencia entre la litoestratigrafía presente en la facies correspondientes. Las facies representadas son las definidas en el capítulo 4, es decir: bicarbonatadas cálcicas, bicarbonatadas magnésicas, bicarbonatadas sódicas, cloruradas sódicas y sulfatadas cálcicas. Como es lógico, en algunas zonas del territorio se superponen dos o más polígonos, al coexistir diferentes facies para un mismo tipo de material.

- Se han representado los puntos de aguas minerales y termales que pueden ser considerados como singulares por sus facies al existir en un ámbito geográfico y geológico extraño o exterior al área delimitada por el polígono correspondiente a su composición. A

este respecto y dado que las aguas bicarbonatadas cálcicas y magnésicas se encuentran muy extendidas por todo el territorio peninsular e insular, no se han representado singularidades de estas dos facies. De esta forma solo se han representado las aguas singulares por su facies bicarbonatada sódica, clorurada sódica y sulfatada cálcica.

- También se han representado en este mapa base a escala 1:1.000.000, las aguas minerales singulares por su temperatura y su contenido en flúor, que son las que representan en conjunto el mayor número de puntos de las aguas singulares, ya que entre ambos parámetros superan los 550 puntos.
- Los restantes parámetros de puntos singulares: litio, sílice, hierro, manganeso, arsénico y sulfuros, se han representado agrupados de dos en dos en tres mapas de menor dimensión en los que sólo se representa la base litológica y la situación de los puntos singulares. Los tres mapas agrupan los siguientes pares de parámetros: arsénico-sulfuros, hierro-manganeso y sílice-litio.

Este mapa general a nivel nacional, junto al presentado en la figura 7 de delimitación de los dominios hidrominerales, sintetizan toda la información contenida en la base de datos de aguas minerales y termales actualizada en el presente proyecto, que como se puso de relieve en el capítulo 3, contiene información sobre 2.579 puntos de agua de los que 2.126 tienen, al menos, un análisis, siendo el número total de análisis contenidos en la base de 4.375.

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

- **Baeza Rodríguez-Caro, J., López Geta, J.A. y Ramírez Ortega, A. (2001):** “Las aguas minerales en España”. Ed. Instituto Geológico Minero de España. 453 pp. Madrid. ISBN 84-7840-424-4.
- **Baeza Rodríguez-Caro, J., Rubio Campos, J.C., Luque Espinar, J.A., López Geta, J.A., Peinado Parra, T., Reina Laso, J. y Dolores Haro, M. (2003):** “Las aguas minerales, minero-medicinales y termales de la provincia de Jaén”. Serie: Hidrogeología y aguas subterráneas N° 6. Ed. Instituto Geológico y minero de España. 176 pp. Madrid. ISBN 84-7840-473-2.
- **Consejería de Industria de la Comunidad Autónoma Valenciana., Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE) (1993):** “Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la Comunidad Autónoma de Valencia”. Ed. Generalitat Valenciana. Consellería d’Industria d’Comerç i Turismo. 151 pp.
- **Consellería de Industria e Comercio de la Xunta de Galicia. (1995):** “Las aguas minerales de Galicia”. Ed. Consellería de Industria e Comercio de la Xunta de Galicia. 205 pp. Santiago de Compostela. ISBN 84-453-1511-0.
- **Corral Lledó. M.M. y Baeza Rodríguez, J. (2004):** “Síntesis y análisis de la legislación estatal en materia de aguas minerales”. Hidrogeología y Aguas Subterráneas n° 14. Vi Simposio del Agua en Andalucía. Tomo I. Ed. López Geta, J.A., Rubio Campos, J.C., Martín Machuca, M. 1377-1386 pp. Madrid. ISBN 84-7840-577-1.
- **Corral Lledó. M.M., Rico, R., López Geta, J.A., Del Barrio, V., Orviz Castro, F. y Toro, A. (2006):** “Estudio y evaluación del potencial hidromineral en la Comunidad Autónoma de Castilla y León”. II Foro Ibérico sobre aguas envasadas y balnearios. Oporto. 22-24 de noviembre. 14 pp.

- **Corral Lledó. M.M. y Abolafia de Llanos, M. (2006):** “Las aguas minerales. Aguas de bebida envasadas y balnearios en la cuenca del Duero”. Congreso de Duero. 15 pp.
- **Corral Lledó. M.M., Abolafia de Llanos, M. y Baeza Rodríguez, J. (2006):** “Recursos hidrominerales: relación entre la producción y las características geológicas”. Hidrogeología y Aguas Subterráneas nº 14. VI Simposio del Agua en Andalucía. Tomo I. Ed. López Geta, J.A., Rubio Campos, J.C., Martín Machuca, M. 1387-1394 pp. Madrid. ISBN 84-7840-577-1.
- **Corral Lledó. M.M., Abolafia de Llanos, M. y Baeza Rodríguez, J. (2005):** “Evaluación cuantitativa de los actuales aprovechamientos de los recursos hidrominerales en España”. I Foro Ibérico sobre Aguas Envasadas y Balnearios, Madrid, 15 a 16 de marzo de 2005. Ed. Fernández Rubio, R., Zafra Moreno, I. y Asociación Nacional de Balnearios (ANBAL). 153-160 pp. ISBN 84-89683-06-9.
- **Corral Lledó. M.M., Abolafia de Llanos, M. y Lopez Geta, J.A. (2006):** “Análisis sobre la normativa de las aguas minero-medicinales. Posibles tratamientos”. Revista de Salud Ambiental, Volumen VI, números 1 y 2, junio – diciembre de 2006. I Jornadas sobre prevención y control de legionelosis. Madrid, 14 y 15 de junio de 2006. Ed. Sociedad Española de Sanidad Ambiental. 69-72 pp. Valencia. ISSN 1577-9572.
- **Corral Lledó. M.M. y Baeza Rodríguez, J. (2005):** “Propuesta de metodología para la adecuada protección integral de los recursos hidrominerales”. Revista “Hidrogeología y Recursos Hidráulicos”, número XXVII. VIII Simposio de Hidrogeología, Zaragoza, 18-22 de octubre de 2004. Ed. Fernández Uría, A. 449-458 pp. NIPO 657-04-028-5.
- **Corral Lledó. M.M., González Fernández, L.A. y Muñoz Pascual, I. (2006):** “Hidrogeoquímica de las Aguas Minerales de Galicia”. Congreso de Oviedo. 14 pp.

- **Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas – Instituto Tecnológico Geominero de España (DGOHCA – ITGE) (1998):** “Programa de ordenación de acuíferos sobreexplotados / salinizados. Formulación de estudios y actuaciones”. Ed. Ministerio de Medio Ambiente (MIMAM). 66 pp. Madrid. ISBN 84-8320-034-1.
- **Fernández Portal, J.M., Corral Lledó, M.M. y Ferrero Arias. A. (2006):** “Estudio científico técnico de las aguas minerales de Galicia. II Foro Ibérico sobre aguas envasadas y balnearios”. 22 – 24 de noviembre. Oporto (Portugal). 14 pp.
- **Fernández Portal, J.M., Corral Lledó, M.M., Araujo Nespereida, P. y Cid Fernández, J.A. (2007):** “Caracterización de las aguas minerales y termales en el entorno del río Miño a su paso por la ciudad de Ourense”. XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales. 7 a 11 de octubre. Oviedo.
- **Fernández Rubio, R., Delgado, M. y Ramos, J. (1974):** “Investigación de aguas minero-medicinales en la provincia de Granada”. 82 pp.
- **Instituto de Salud Carlos III (ISCiii):** “Vademecun de aguas mineromedicinales españolas”. Ed. Instituto de Salud Carlos III. 310 pp. Madrid. ISBN 84-95463-19-9.
- **Instituto Geológico Minero de España (IGME) (1982):** “Estudio de las manifestaciones termales de Extremadura, Salamanca y Rioja orientadas a su posible explotación como recurso geotérmico”. Informe inédito. 320 pp. Madrid.
- **Instituto Geológico Minero de España (IGME) (1987):** “Las aguas minero-medicinales, minero-industriales y de bebida envasada existentes en España”. Ed. Instituto Geológico Minero de España. 130 pp. Madrid.

- **Instituto Geológico y Minero de España (IGME) (2002):** “Posibilidades de almacenamiento de las aguas del trasvase Júcar – Vinalopó en los embalses subterráneos provinciales mediante recarga artificial”.
- **Instituto Geológico y Minero de España – Diputación Provincial de Alicante (IGME – DPA) (1999):** “Valoración de las actuales instalaciones de recarga artificial mediante el modelo matemático del acuífero de Orba”. Ed: Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE). 82 pp.
- **Instituto Geológico y Minero de España – Diputación Provincial de Alicante (IGME – DPA) (1996):** “Evaluación de las disponibilidades hídricas y generación de series históricas en el acuífero Jurásico de Cabezón de Oro (Alicante)”. Ed. Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE). 42 pp. Madrid.
- **Instituto Geológico y Minero de España – Diputación Provincial de Alicante (IGME - DPA) (2003):** “Aplicación de un modelo matemático para simular la evolución de los recursos hídricos disponibles en el acuífero de Peñarubia (Alicante) ante diferentes alternativas de Gestión. Informe IGME H.6.003/03”. 93 pp.
- **Instituto Geológico y Minero de España (IGME) (1978):** “Plan nacional de investigación de aguas subterráneas. Estudio hidrogeológico de la cuenca baja del Segura. Informe final (72/75). Informe técnico nº 3 la cuenca del Vinalopó”. Ed. Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE). 118 pp. Madrid.
- **Instituto Geológico y Minero de España (IGME) (1979):** “Investigación hidrogeológica de la cuenca alta de los ríos Júcar y Segura. Informe técnico Nº 6 Sistema Hidrogeológico “Carche-Salinas”. Memoria y Anejos. Ed. Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE). 99 pp. Madrid.

- **Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE) (1992):** “Jornadas de aguas minero-medicinales y termales de España”. Ed. Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE). Madrid.
- **Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE):** “Estudio y Evaluación del estado actual de las aguas minero-medicinales, termales y de bebida envasada en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias. Informe inédito”. Informe inédito. 200 pp. Madrid.
- **Instituto Tecnológico Geominero de España (IGME) y Generalitat de Catalunya:** “Estudio para la evaluación de las aguas minero-medicinales, minerales naturales, de manantial, termales y minero-industriales en el territorio de Catalunya”. Informe inédito. 2000 pp. Madrid.
- **Instituto Tecnológico Geominero de España (IGME) y Junta de Andalucía (1990-1991):** “Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la Comunidad Autónoma de Andalucía (1ª fase)”. Informe inédito. 8 tomos y fichas de inventario. 1500 pp. Madrid.
- **Instituto Nacional de Meteorología (INM) (1982):** “Guía resumida del clima en España”. Ed. Ministerio de Medio Ambiente (MIMAM). 257 pp y CD-ROM. Madrid. ISBN: 84-8320-179-8.
- **López Geta, J.A. y Pinuaga Espejel, J.I. (2000):** “Panorama actual de las aguas minerales y minero-medicinales en España”. Actas de las segundas Jornadas sobre aguas minerales y minero-medicinales. Octubre, 1999, La Toja. Ed. Instituto Tecnológico Geominero de España. 407 pp. Madrid. ISBN: 84-7840-392.
- **López Geta, J.A., Corral Lledó, M.M., Abolafia de Llanos, M., Sánchez Guzmán, J., Sanz López, L. y Sánchez Márquez, B. (2006):** “Mapa de las características físico-químicas de las aguas minerales y termales de

España”. II Foro Ibérico sobre aguas envasadas y balnearios. 22 - 24 de noviembre de 2006. 11 pp. Oporto (Portugal).

- **Pérez Díaz, J.S. (2000):** “Aspectos socioeconómicos del sector de aguas envasadas y su evolución”. En: “Panorama actual de las aguas minerales y minero-medicinales en España”. Ed. López Geta, J.A.; Pinuaga, J. 159-169 pp. Madrid.
- **Pinuaga Espejel, J.I. y Martínez Parra. M. (2002):** “Panorama de las Aguas Minerales en la región de Murcia”. Ed. Instituto Geológico Minero de España (IGME). 189 pp. Madrid. ISBN: 84-7840-467-8.

ANEXO 1

REGISTRO DE INCIDENCIAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

ANDALUCÍA

Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la Comunidad Autónoma de Andalucía - 1ª Fase (ITGE - Junta de Andalucía, 1990-91) - REF. C-W

18 GRANADA

Baños de Bacamía.- De acuerdo con la información disponible, en este manantial, con número de registro 194340009, se ha sustituido la denominación de *Vaca Mía*, que constaba en la documentación de expedientes y en el estudio de referencia C-W, por la de *Bacamía*.

Baños de Urquízar.- En este estudio se incluyen dos captaciones con el mismo número de registro, 194340024 y 194340024(bis), denominadas, respectivamente, *Baños de Urquízar 1* y *Baños de Urquízar 2*, que poseen coordenadas diferentes y a las que la información disponible en la documentación de expedientes (**091-18-1989** para *Baños de Urquízar 1* y **092-18-1989** para *Baños de Urquízar 2*) hace referencia como puntos diferenciados. Por este motivo, ambos manantiales se han cargado en la base con números de inventario distintos, al objeto de evitar confusiones en la asignación de sus respectivos análisis. Se ha conservado el número 194340024 para *Baños de Urquízar 1*, mientras que *Baños de Urquízar 2* se ha cargado con el número de registro 999910673.

29 MÁLAGA

Fuente de la Mina, Fuente del Cerezo y El Torcal.- En este estudio se incluyen tres captaciones con el mismo número de registro, 223570002, que corresponden a los manantiales denominados

Fuente de la Mina, Fuente del Cerezo y Fuente de El Torcal. La información disponible en los expedientes de solicitud de declaración como minero-medicinales de las aguas procedentes de dichos manantiales, clasificados con los códigos **035-23-1973**, **036-23-1973** y **037-23-1973** respectivamente, hace referencia a los mismos como captaciones diferenciadas, motivo por el que se han cargado en la base con números de inventario distintos, al objeto de evitar confusiones en la asignación de sus respectivos análisis. Se ha conservado el número 223570002 aportado por el estudio para la *Fuente de la Mina*, mientras que la *Fuente del Cerezo* y la *Fuente de El Torcal* se han cargado con los números de registro 999910770 y 999910771 respectivamente.

Pozo Alegre.- En este estudio se incluyen tres captaciones con el mismo número de registro, 174450254, correspondientes a los manantiales denominados *Fuente Alegre*, *Fuente Alegre Pozo nº 2* y *Fuente Alegre Pozo nº 3*. La información disponible para los dos últimos en los expedientes de solicitud de declaración como minero-medicinales de sus aguas (**008-29-1969** y **009-29-1969** respectivamente) se refiere a ambos como puntos diferenciados. Por este motivo, los dos manantiales se han cargado en la base con números de inventario distintos, y diferentes al del denominado *Fuente Alegre*, al objeto de evitar confusiones en la asignación de sus respectivos análisis. Se ha mantenido el número 174450254 aportado por el estudio, así como el análisis que figura en el mismo, para la *Fuente Alegre*, mientras que *Fuente Alegre Pozo nº 2* y *Fuente Alegre Pozo nº 3* se han cargado con los números 999910722 y 999910723 respectivamente.

Puerto Sol de la Sierra.- En este estudio se incluyen dos manantiales, denominados *Puerto Sol de la Sierra* y *Puerto Sol de la*

Sierra nº 2, con el mismo número de registro: 174410002. Se dispone de los respectivos expedientes de solicitud de declaración como minero-medicinales de sus aguas (**012-29-1970** y **018-29-1976** respectivamente), por lo que ambos manantiales, situados en el municipio de Málaga, se han cargado en la base con números de inventario distintos, al objeto de evitar confusiones en la asignación de sus respectivos análisis. Se ha conservado el número 174410002 para *Puerto Sol de la Sierra*, asignándosele el análisis que consta en el estudio, mientras que *Puerto Sol de la Sierra nº 2* se ha cargado con el número 999910727.

Cambios en el número de registro, especificados en las notas de las *Fichas del Inventario de Puntos de Agua Minero Medicinal y de Bebida Envasada* incluidas en el estudio de referencia:

| Nº Registro Antigo | Nº Registro Nuevo |
|---------------------------|--------------------------|
| 184020023 | 184020007 |
| 173680009 | 173680021 |
| 173680010 | 173680022 |
| 173680004 | 173680016 |
| 173680005 | 173680017 |
| 173680006 | 173680018 |
| 173680007 | 173680019 |
| 173680008 | 173680020 |
| 193610012 | 193610019 |
| 193670015 | 193670017 |
| 183670011 | 183670028 |
| 193440012 | 193940012 |

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Lanjarón, Fonteforte y San Vicente.- Las tres captaciones, incluidas en esta publicación, se han identificado con tres de las cargadas en la base de referencia con los números de inventario siguientes: 204310016 (*Lanjarón*), 204310017 (*San Vicente*) y 204310020 (*Fonteforte*).

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

11 CÁDIZ

005-11-1988.- Documentación correspondiente al manantial *El Tempul*, situado en el término municipal de Jerez de la Frontera. Por las anotaciones y aclaraciones que figuran en los documentos disponibles, el expediente de este punto se ha incluido como solicitud de declaración de aguas de manantial.

18 GRANADA

003-18-1963.- Documentación relativa a la solicitud como minero-medicinales de las aguas procedentes del manantial *Fuente del Tío Nicolás*, localizado en el término municipal de Ferreirola. En el año 1975, este municipio se unificó con el de Pitres y Mecina-Fondales, constituyendo el denominado La Tahá, en el que se ha inventariado el manantial en cuestión.

048-18-1972.- Documentación correspondiente al manantial *Diechar*, situado en el término municipal de Monachil. Con esta denominación figuran dos manantiales en el estudio de REF. C-W, *Diechar 1* y

Diechar 2, con números de registro 204210004 y 204210005 respectivamente. Los documentos incluidos en el expediente de solicitud de declaración de agua minero-medicinal para el manantial de toponimia *Diechar* no aportan suficiente información para su identificación con alguno de los dos descritos en el estudio citado, motivo por el que dicho manantial se ha cargado como punto nuevo en la base, con el número de inventario 999910707.

066-18-1975.- Documentación relativa a la solicitud de determinación como minero-medicinales de las aguas procedentes del manantial denominado *Fuente Alta*, situado en el término municipal de Rute. Incluye un análisis con fecha 12/07/1976 y un informe emitido con fecha 08/07/1975. A falta de más información, se archiva el expediente con la fecha del informe emitido por el IGME. La documentación incluida en la correspondiente carpeta procede del estudio de REF. C-W.

071-18-1982 a 078-18-1982.- Se adjunta en las respectivas carpetas que incluyen los expedientes indicados –correspondientes a los manantiales 11 al 18, denominados *Salud*–, una copia del documento *Análisis de aguas minero-medicinales de las aguas procedentes de los manantiales denominados SALUD, números del 6 al 18, del término municipal de Lanjarón, Granada*. El original figura en la carpeta con código 071-18-1982.

Declaración Minero Medicinal de las aguas de los manantiales existentes en la petición de concesión directa de explotación “LANJARON I” nº 29.682, de la provincia de Granada.- Documento en el que se hace referencia a una serie de manantiales, con objeto de aclarar el tipo de declaración solicitada para sus aguas (minero-industrial en lugar de minero-medicinal). Se incluye copia del

mismo en cada uno de los expedientes siguientes, correspondientes a los manantiales que se citan en él:

- **005-18-1970.-** Manantial *Rincón del Molino 2*
- **006-18-1970.-** Manantial *Capuchina*
- **007-18-1970.-** Manantial *Capuchina del Río*
- **014-18-1970.-** Manantial *Rincón del Molino 1*
- **015-18-1970.-** Manantial *Rincón del Molino 3*
- **028-18-1970.-** Manantial *Bancal del Molino*
- **029-18-1970.-** Manantial *Casa del Molino*
- **038-18-1970.-** Manantial *La Higuera*
- **039-18-1970.-** Manantial *Ferruginoso nº 2*

Todos ellos se han clasificado como solicitudes de declaración de aguas minero-medicinales. El documento original se ha incluido en el expediente 005-18-1970.

101-18-1995.- Documentación correspondiente al manantial *de San Vicente*. Con esta denominación existen varios puntos situados en el municipio de Lanjarón:

- *Lanjarón Manantial San Vicente*, con número de registro 204310017, cargado en la base de inicial de referencia.
- *San Vicente o Gómez*, con número de registro 204310004, incluido en el estudio de REF. C-W.
- *Manantial San Vicente*, punto para el que se dispone de una solicitud de cambio de denominación de sus aguas, de minero-medicinal a mineral natural, a la que se ha asignado el código **101-18-1995**. No se dispone de información suficiente para la identificación de esta captación con alguno de los dos manantiales antes citados, por lo que se ha

cargado como punto nuevo en la base, con el número de inventario 999910720.

Manantiales *Urquízar 1, 2, 3 y 4* y *Bacamía*.- Existe para todos ellos una primera solicitud de declaración, fechada en el año 1987 y para aguas minero-medicinales, que incluye un análisis y el correspondiente informe, emitido con fecha 29 de julio del mismo año. Se dispone, asimismo, de la solicitud de informe para la declaración como minero-naturales de las aguas procedentes de estos cinco manantiales (18 de mayo de 1989), con la renuncia del peticionario, el Ayuntamiento de Dúrcal, a la tramitación que se encontraba en curso –declaración de dichas aguas como minero-medicinales–. Según esto, la solicitud como mineral natural es la definitiva, de modo que la documentación de los expedientes correspondientes a los puntos denominados *Baños de Urquízar 1, Baños de Urquízar 2, Baños de Urquízar 3, Baños de Urquízar 4* y *Bacamía*, se ha clasificado en el bloque de expedientes de solicitud para aguas minero-naturales, incluyéndose los códigos asignados a cada uno de ellos, **091-18-1989, 092-18-1989, 093-18-1989, 094-18-1989** y **095-18-1989**, respectivamente, en el campo correspondiente de la base de datos (COD_EXP_MN). Se han cargado en la base tanto los análisis realizados con motivo de la primera solicitud (8 de julio de 1987), como los efectuados el 5 de febrero de 1990 para la solicitud de declaración definitiva.

23 JAÉN

041-23-1978.- Documentación relativa al manantial *Baños de Montesordo*, situado en el municipio de La Carolina, en la que se ha detectado un posible error: en el asunto del Oficio con sello del Instituto, fechado el 6 de abril de 1979, se especifica que se trata de

la determinación de la condición de aguas minero-industriales, cuando el expediente que se ha tramitado hasta su Declaración, el 28 de junio de 1984, ha sido el de minero-medicinales. La solicitud correspondiente se ha archivado como de aguas minero-medicinales, con inicio del procedimiento en el año 1978.

29 MÁLAGA

013-29-1972.- Documentación correspondiente a la solicitud como minero-medicinal de las aguas procedentes del manantial sito en el carril *Marqués del Duero*, en el municipio de Marbella. En el estudio de REF. C-W, con toponimia *Marqués del Duero - San Pedro de Alcántara* y número de registro 154630052, se describen tres puntos, concretamente, tres sondeos. La documentación incluida en el expediente así codificado no aporta suficiente información para identificar el manantial indicado con alguno de los tres sondeos citados, por lo que dicho manantial se ha cargado en la base como punto nuevo, con número de registro 99910724 y toponimia *Manantial en Marqués del Duero*.

OTROS DOCUMENTOS SIN CLASIFICAR RECIBIDOS JUNTO A LOS EXPEDIENTES

No ha sido posible la clasificación de dos de los documentos incluidos en los archivadores de expedientes de solicitud de declaración recibidos del IGME. Se trata de los siguientes:

Informe situación expedientes aguas minero-medicinales y minero-industriales.- Relativo a varios manantiales incluidos en

perímetros de investigación correspondientes a las provincias de Jaén y Sevilla.

Perímetro de Protección en finca Orbaneja, TM Paradas (Sevilla)
- Autorización de recurso de la sección B.- Pudiera corresponder al punto 144160005, con toponimia *Orbaneja*, si bien, con la información disponible no ha sido posible confirmarlo.

INCIDENCIAS DETECTADAS EN LOS ANÁLISIS DE LA BASE INICIAL DE REFERENCIA RECIBIDA DEL IGME

Se han detectado repeticiones de análisis entre los cargados en la base de aguas minerales recibida del IGME. Todos los análisis implicados, que figuran con fechas diferentes, se encuentran en la consulta denominada *análisis en columna*. Son los que se indican a continuación, correspondientes a las captaciones siguientes:

- **224340085.-** *Balneario San Nicolás*, sito en Alhama de Almería (Almería). Los análisis repetidos son los de fechas 01/01/1972 y 27/07/1972.
- **234320003.-** *Manantial Sierra de Alhamilla*, localizado en Pechina (Almería). Los análisis repetidos corresponden al 25/02/1988 y al 03/03/1988.
- **184270001.-** *Baños Viejos*, en Alhama de Granada (Granada). Para este punto se han localizado tres pares de análisis repetidos, con las fechas siguientes: 09/10/1991 y 04/10/1991; 09/07/1992 y 01/07/1992; y 15/10/1993 y 01/10/1993.

ARAGÓN

Estudio de las aguas minero-medicinales, minero-industriales, termales y de bebida envasadas en la Comunidad Autónoma de Aragón (ITGE – Diputación General de Aragón, 1994) - REF. B-V

Este estudio incluye un total de **335 análisis** correspondientes a 101 puntos (13 puntos carecen de determinaciones analíticas):

- **85** de estos análisis se encuentran entre los 270 ya cargados en la base BAM1, obtenida tras incorporar a la base inicial de aguas minerales (BAM0) la información aportada por la base EQMAS (todos los análisis de BAM1 correspondientes a Aragón los ha proporcionado EQMAS).
- De los 250 análisis restantes, se han incorporado a la base final un total de **243**. Los **7** que restan no se han cargado por motivos diversos: 2 de ellos repetidos, 2 sin ninguna referencia de fecha (corresponden a puntos que disponen de algún análisis) y 3 sólo incluyen determinaciones de campo.

En el citado estudio figuran 2 análisis cuyas fechas de muestreo y determinación reflejan años de diferencia entre sí. En ambos casos, se ha tomado como referencia para su incorporación a la base la fecha de análisis, que se ha considerado más fiable al constar la de muestreo con un signo de interrogación.

Balneario de Panticosa (Huesca).- En este estudio se incluyen dos de las captaciones del Balneario con el mismo número de registro, el 290840002. Se trata de los manantiales denominados *Fuente de San Agustín* y *Fuente del Herpes*, a los que la información disponible al respecto del Balneario hace referencia como puntos diferenciados.

Por este motivo, ambos manantiales se han cargado en la base con números de inventario distintos, al objeto de evitar confusiones en la asignación de sus respectivos análisis. Se ha conservado el número para la *Fuente de San Agustín*, que consta en la base con el 290840002, mientras que la *Fuente del Herpes* se ha cargado con el número 999910386.

Manantiales de Termas de San Roque (Zaragoza).- Con esta denominación y número de inventario 241740005, en el estudio de referencia se describen cuatro manantiales: *Baño del Moro*, *manantial de las bañeras*, *El Morico* y *El Chorrillo*, situados en el municipio de Alhama de Aragón. La información que figura en las fichas que se incluyen en el citado estudio permite determinar en cada caso el manantial al que pertenecen los análisis reflejados en ellas, correspondientes a *Baño del Moro*, *El Morico* y *El Chorrillo*. Por este motivo y para evitar indeterminaciones en la asignación de dichos análisis, se ha mantenido el número de inventario 241740005 para el manantial *El Chorrillo*, que es el que se muestreó en 1993, durante la ejecución del Proyecto en el que se inscribe el estudio considerado, mientras que los manantiales *Baño del Moro* y *El Morico* se han cargado como puntos nuevos en la base, con coordenadas aproximadas y números de inventario 999910399 y 999910401, respectivamente. Los tres manantiales indicados disponen de documentación relativa a la solicitud de la condición minero-medicinal de sus aguas, clasificada con los siguientes códigos de expediente: **015-50-1986** (*El Chorrillo*), **014-50-1986** (*Baño del Moro*) y **017-50-1986** (*El Morico*).

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

El fichero del IGME como complemento a esta publicación incluye dos análisis, ambos de 1993, para ***Aguas de Lunares***, en el municipio de Jaraba (Zaragoza): uno, que coincide con el que figura en el libro y corresponde al sondeo de la embotelladora (241780018), y otro, que consta con la denominación *Agua de Lunares*, y que no ha sido posible determinar a cuál de las captaciones de la planta –dos manantiales y un sondeo, según la información que consta en el libro– pertenece, por lo que no se ha cargado en la base.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

22 HUESCA

005-22-1965.- Documentación correspondiente al *Manantial de las Bañeras*. Este manantial, situado en el municipio de Benasque, figura en el estudio de las aguas minerales de Aragón (REF. B-V) junto a cuatro manantiales más, con el número de inventario 320920001 y denominación *Baños de Benasque*. En estos Baños, se citan históricamente 5 manantiales: *Bañeras*, *Lavadero*, *Opiladas*, *San Cosme* y *San Damián*, salidas termales que actualmente están agrupadas en tres puntos (*Bañeras*, *Lavadero* y, tal vez, *Opiladas*). Se dispone de documentación relativa a la solicitud de declaración como minero-medicinal de las aguas de cuatro de los citados manantiales: *Bañeras*, *Lavadero*, *Opiladas* y *San Cosme*.

En las fichas que constan en el estudio indicado, no se especifica el manantial o manantiales a que corresponden los análisis recogidos en ellas, de modo que, teniendo en cuenta la información disponible, se ha procedido del modo siguiente para la carga de datos en la base de aguas minerales: El análisis realizado en 1964 que figura en

el estudio de REF. B-V coincide con el que se adjunta en la documentación del expediente del ***Manantial de las Bañeras***, clasificado con el código **005-22-1965**. Al no disponer de ninguna referencia para el resto de determinaciones analíticas de dicho estudio, se ha optado por mantener el número de inventario **320920001** para este manantial y asignarle todos los análisis incluidos en el mismo. El resto de captaciones de los *Baños de Benasque* que cuentan con expediente de solicitud de declaración como minero-medicinales de sus aguas se han cargado como puntos nuevos en la base, con coordenadas aproximadas y los números de inventario y códigos de expediente, respectivamente, que se indican a continuación:

- *Manantial del Lavadero*: 999910373 y 007-22-1965.
- *Manantial Opiladas*: 999910374 y 008-22-1965.
- *Manantial de San Cosme*: 999910375 y 009-22-1965.

Se dispone, asimismo, de la documentación relativa al expediente de solicitud correspondiente a otro manantial de los *Baños de Benasque* que también se cita en el estudio considerado: *Manantial de San Marcial*, que se ha cargado en la base con el número de inventario 999910376 y código de expediente 010-22-1965.

028-22-1991 y 029-22-1991.- Documentación correspondiente al manantial *Ponti-Fedra*, cargado con el número de inventario 999910387. No ha sido posible determinar el municipio en el que se encuentra situada esta captación.

032-22-1992 y 033-22-1992.- Documentación correspondiente a la *Fuente La Manzanera*, situada en el término municipal de Arguis. Esta captación se ha cargado como punto nuevo en la base, con el

número de inventario 999910388, si bien podría corresponder a la *Fuente de Monrepos (Fuente del Puerto de la Manzanera)*. La información disponible no permite confirmar tal coincidencia.

034-22-1992.- En la carpeta rotulada con este código figura la documentación disponible con referencia a la determinación de la condición minero-natural de las aguas procedentes del sondeo *Ribagorza nº 1*, con número de inventario 311230001 y situado en el municipio de Graus. Siguiendo las indicaciones del IGME para estos casos, en ella se han incluido los documentos relativos a la ampliación de reconocimiento de agua mineral natural a las aguas del sondeo *Ribagorza nº 2*, que se encuentra próximo al antes citado y dentro del mismo perímetro de protección. A este respecto, hay que señalar que la totalidad de la documentación relativa al perímetro de protección solicitado para la captación *Ribagorza nº 1* también consta en la referida carpeta. El sondeo *Ribagorza nº 2* se ha cargado, junto a sus análisis, como punto nuevo en la base con número de registro 999910408.

“Propuesta de Perímetro de Protección cualitativa y cuantitativa para las surgencias hidrotermales e hidrominerales del Balneario de Panticosa”.- El documento original se incluye en el expediente 003-22-1959, correspondiente al *Manantial Tiberio* (290840003). Se adjunta copia de la primera página y el mapa de localización de los puntos en los expedientes 037-22-1993 y 045-22-2001, correspondientes a la *Fuente de San Agustín* (290840002) y al sondeo *El Carmen* (290840006).

Perímetro de Protección del manantial *Aguas de Camporrélls* (Huesca).- Según ha podido constatarse al comparar los análisis incluidos en el estudio de las aguas minerales de Aragón (REF. B-V)

y en el libro de las aguas minerales editado por el IGME, este punto es el manantial *Fuente de la Fundación (El Tomás)*, del Balneario de Camporrélls, con número de inventario 321310010. No se dispone de ningún documento de solicitud de expediente de declaración de agua mineral, si bien se ha abierto una carpeta para este punto, en la que se incluye el informe sobre solicitud de perímetro de protección para el mismo y una fotocopia del informe sobre contenido en sustancias químicas tóxicas en aguas minero-medicinales de Aragón, al figurar entre las captaciones consideradas en él. El código asignado a este punto es el **051-22-1985**, que se ha cargado en el campo correspondiente a expedientes de agua minero-medicinal.

44 TERUEL

026-44-1995.- Documentación correspondiente a la solicitud de declaración como mineral natural de las aguas procedentes del manantial *Fuen Mayor*, con número de inventario 282030003 y situado en el municipio de Cañizar del Olivar. En la carpeta rotulada con este código se incluye, asimismo, la solicitud de declaración de sus aguas como minero-naturales realizada en el año 1990, donde este manantial figura con la denominación *La Mezquitilla*.

039-44-1982.- En la carpeta rotulada con este código se incluye el análisis que figuraba entre la documentación de expedientes de esta provincia para el manantial *Fuente de la Tejería*. No se ha podido determinar el municipio al que pertenece, si bien, se ha cargado en la base con el número 999910406. Los datos del referido análisis, en el que sólo se han determinado cuatro parámetros, se han cargado en el campo OBSERVACIONES de la base y no en la tabla de análisis. El código de expediente se ha introducido en el campo

COD_EXP_AM, al no figurar en la documentación disponible para este punto información alguna sobre la condición mineral de sus aguas.

50 ZARAGOZA

003-50-1972.- Expediente de determinación de las condiciones minero-medicinales de las aguas del manantial *Tío Campeche*, situado en el municipio de Jaraba. Este punto corresponde al denominado manantial del *Tío Boliche*, con número de inventario 241780020, que figura en el estudio de las aguas minerales en Aragón (REF. B-V): el análisis que se adjunta en la documentación del expediente de solicitud coincide con el asignado al manantial 241780020 en el referido estudio.

005-50-1972.- Documentación correspondiente al manantial *Fontecabras* –antiguo manantial *San Antonio*–, situado en el municipio de Jaraba, con número de inventario 241780007. La información que figura en el estudio sobre las aguas minerales en Aragón (REF. B-V) se refiere a ambos manantiales como un único punto, indicando en los comentarios relativos a su perímetro de protección la duplicidad de denominaciones en la solicitud correspondiente, pese a tratarse en realidad de un único manantial. Por este motivo, en la carpeta rotulada con el código indicado (005-50-1972) se han incluido los respectivos expedientes disponibles para ambos manantiales.

024-50-1991.- La documentación clasificada con este código de expediente, que corresponde al *Sondeo Tiermas-1* –número de inventario 270910003 y situado en el municipio de Sigüés–, se refiere a la confirmación de la declaración como minero-medicinales

de sus aguas. Esta declaración, según consta en el estudio de las aguas minerales en Aragón (REF. B-V), se apoya en que las aguas del sondeo tienen las mismas características que las de los manantiales del antiguo Balneario de Tiermas, declaradas de utilidad pública antes de 1869 (Existe un manantial inventariado con el número 270910002, que figura con toponimia *Balneario de Tiermas*).

En esta carpeta se incluye, asimismo, la documentación relativa al perímetro de protección de los tres sondeos de Tiermas –*Tiermas-1, Tiermas-2 y Tiermas-3*, con números de registro 270910003, 270910004 y 270910005, respectivamente—. En ella se adjunta la declaración de minero-medicinales y termales referida a las aguas captadas en el antiguo Balneario de Tiermas.

025-50-1996.- Expediente de solicitud de agua mineral natural correspondiente al sondeo situado en el municipio de Torrellas, que se ha cargado en la base con el número de inventario 999910403 y toponimia *Santa Bárbara*. En la carpeta rotulada con este código se ha incluido, asimismo, el informe relativo al perímetro de protección del sondeo *Fonmoncayo*, captación que, como ha podido confirmarse al analizar la información disponible, coincide con la denominada *Santa Bárbara* en el expediente de solicitud citado.

Remisión de informe sobre Perímetro de Protección de los manantiales de aguas minero-medicinales “Las Lilas”, “La Peña, “El Prado” y “San Luis”, en el término municipal de Jaraba (Zaragoza)”.- Se adjunta un ejemplar de este documento en cada uno de los expedientes de los manantiales a los que hace referencia. Dado que la información reflejada en dicho documento afecta a otras captaciones de la zona no citadas en su título, pero sí especificadas en él, también se ha incluido copia del mismo en los

expedientes –caso de disponerse de ellos– correspondientes a esos otros puntos.

Los expedientes en que se incluye el informe indicado, del que se cuenta con dos originales, son los siguientes:

- **004-50-1972:** *Manantial San José*
- **005-50-1972:** *Manantial Fontecabras*
- **006-50-1972:** *Manantial Acequia de San Antonio*
- **007-50-1972:** *Manantial San Vicente*
- **008-50-1972:** *Manantial Santa Dorotea*
- **013-50-1985:** *Manantial Virgen de las Nieves*
- **018-50-1986:** *Sondeo Cañar-2*
- **019-50-1990:** *Las Lilas* (documento original)
- **020-50-1990:** *San Luis* (documento original)
- **021-50-1990:** *La Peña*
- **022-50-1990:** *El Prado*
-

OTROS DOCUMENTOS RECIBIDOS JUNTO A LOS EXPEDIENTES

Informe sobre contenidos en sustancias químicas tóxicas en aguas minero-medicinales de la Comunidad Autónoma de Aragón.- Documento de fecha 23/02/1994, del que se incluye copia en las respectivas carpetas que contienen la documentación sobre expedientes de declaración –en caso de disponerse de ella– de los puntos a que hace referencia. Se trata de los siguientes:

- **003-22-1959:** *Pozo Galería Tiberio*
- **045-22-2001:** *Sondeo El Carmen*
- **051-22-1985:** *Balneario de Camporrélls*
- **028-44-1995:** *Manantial El Salvador*

- **037-44-1958:** *Los Baños*

-

Agua Mineral Natural de Bronchales (Teruel).- Documento hidrogeológico de apoyo, para la solicitud de ampliación y mejora de la captación actual de agua mineral natural (FRASA Ingenieros Consultores, S.L. - 25/02/2004). Se ha incluido copia en las carpetas que contienen la documentación relativa a los expedientes para la declaración de la condición mineral de las aguas procedentes de los puntos a los que hace referencia: **031-44-2001**, correspondiente al sondeo *Bronchales-1*, y **038-44-2004**, al sondeo *Bronchales-3*, situados en el municipio del mismo nombre y cargados en la base de datos con los números de inventario 999910372 y 999910404, respectivamente.

PRINCIPADO DE ASTURIAS

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

008-33-1992.- Documentación relativa a la solicitud de declaración como mineral natural de las aguas procedentes del sondeo *Fuente Les Moyaes*, situado en el municipio de Aller y propiedad de *Aguas de Cuevas, S.A.* No ha sido posible, con la información disponible, asignar este expediente a ninguno de los cuatro puntos que figuran con toponimia *Aguas de Cuevas* en la base de datos. El referido sondeo y su análisis se han cargado con el número de inventario 999910572.

ILLES BALEARS

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Los cuatro puntos que figuran en esta publicación –*Balneario San Juan de la Font Santa, Font Sorda, Bastida y Binifaldó*– se han identificado, a través del código AGMI, con cuatro de los seis puntos incluidos en la base BAM1, todos con número de inventario y aportados por la BAM0:

- **Bastida:** 382680019
- **Binifaldó:** 392560016
- **Font Sorda:** 392650110
- **Balneario San Juan de la Font Santa:** 392870123

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

027-07-2002.- En esta carpeta, correspondiente al informe sobre el cambio de denominación de la concesión de aprovechamiento de agua de manantial por la de agua mineral natural, de las aguas procedentes del manantial *Font Major* (identificado, a través del código AGMI, como el punto con número de inventario 392610013), se incluye la documentación de solicitud de ampliación del reconocimiento de la condición de mineral natural de dichas aguas a una surgencia situada a unos 85 m de *Font Major*. Los datos de esta nueva captación considerada y su correspondiente análisis se han cargado con el número de inventario 999910056.

CANARIAS

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Agua de Manantial La Ideal II Gasificada.- En esta publicación, la captación correspondiente al *Agua de Manantial La Ideal II Gasificada* se sitúa en el término municipal de Firgas (Las Palmas), mientras que el punto incluido en la base BAM1 con esta denominación y número de inventario 424220003 –aportado por la base BAM0– está asignado al municipio de Valleseco (Las Palmas). La consulta de diversas fuentes de información confirmó a este último como el término municipal en el que se encuentra dicha captación.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

036-35-1992 y 037-35-2005.- Expedientes correspondientes al sondeo *Fuentebruma (Hoya de Juan Martín)*, con número de inventario 424210003 y situado en el municipio de Gáldar (Las Palmas). El primero de ellos incluye la documentación relativa a la condición de agua de manantial y el segundo, a la de agua mineral-natural.

En 1992, el ITGE emitió sendos informes para la declaración como mineral-natural y/o de manantial de las aguas procedentes del citado sondeo, motivo por el que se han abierto dos expedientes. Se dispone de un documento del Ministerio de Industria fechado en noviembre de 1984, en el que se autoriza un perímetro para la protección del **agua potable de manantial** del pozo-sondeo *Hoya de Juan Martín*, pese a lo cual, se ha mantenido como año de

referencia para el expediente de agua de manantial el del informe realizado en 1992 por el ITGE al respecto (036-35-1992).

En la carpeta del expediente 037-35-2005, se incluye el informe del ITGE de 1992 relativo a la solicitud de declaración del agua del sondeo como mineral-natural, así como el emitido en 2005 por este mismo organismo para el cambio de denominación de agua de manantial a agua mineral-natural. Para este expediente, se ha considerado como año de referencia 2005, por entenderse que la solicitud de 1992 para la clasificación de mineral-natural no prosperó.

CANTABRIA

Inventario y caracterización de las aguas termales y minero-medicinales en Cantabria (Diputación Regional de Cantabria, 1987) - REF. H-4

La única referencia temporal que figura en este estudio para las determinaciones analíticas incluidas en él –un total de 41, correspondientes a 33 puntos–, es la información relativa a la fecha de realización de la fase de campo (noviembre-diciembre de 1986). Por este motivo, todas las determinaciones aportadas por el mismo se han cargado en la base con las mismas fechas de muestreo y análisis, estableciéndose una diferencia de un mes entre ambas (20/11/1986 y 20/12/1986, respectivamente).

Balneario Las Caldas de Besaya.- Esta instalación, localizada en el término municipal de Los Corrales de Buelna, cuenta con una serie de manantiales situados en el interior del antiguo balneario. En la base de aguas minerales existe un punto con número de registro 180520012 que se asocia a este balneario. La información proporcionada por el estudio indicado y por el informe relativo al perímetro de protección de las captaciones del referido balneario –incluido en el expediente **017-39-1989**– ha permitido identificar el punto cargado en la base con uno de los manantiales descritos –el denominado *Arqueta*–, incluyéndose las otras cuatro surgencias citadas en el informe del perímetro de protección y en el estudio indicado, como puntos nuevos en la base, con los números de inventario siguientes: 999910575 (*Sauna*), 999910576 (*Manantial Baños Segunda*), 999910577 (*Manantial de Inhalaciones*) y 999910578 (*Manantial del Río*).

Manantial Fuencaliente Solares.- Este manantial se encuentra ubicado en el complejo *Agua de Solares*, en el interior de la planta embotelladora. El análisis correspondiente a este punto se ha adjudicado al manantial *Agua de Solares*, incluido en la base con el número de registro 190460020.

Puente Viesgo.- Manantial ubicado en un balneario que data de 1890. Corresponde al punto con número de registro 180530007, que pertenece al *Balneario y Gran Hotel de Puente Viesgo*.

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario de Liérganes.- Este balneario dispone de dos captaciones –un manantial y un pozo– identificadas, respectivamente, mediante los números de registro 190460001 y 190460017. El análisis incluido en esta publicación corresponde a un pozo, por lo que se ha adjudicado al punto 190460017, mientras que el adicional que figura en el fichero *Excel* recibido del IGME como complemento a la referida publicación se ha asignado al manantial (190460001).

Balneario Caldas de Besaya.- De acuerdo con la información que figura en el informe sobre el perímetro de protección de las captaciones del balneario (expediente **017-39-1989**), el análisis recogido en esta publicación corresponde al punto identificado con el número de registro 180520012.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

013-39-2004.- Documentación correspondiente al manantial *Fuencaliente*, relativa a la declaración de agua termal necesaria para

la reapertura del Balneario de Solares. Este manantial, situado en la localidad de Solares (término municipal de Medio Cudeyo), figura en la base de aguas minerales con el número de registro 190460020.

014-39-2005.- El análisis adjunto a la solicitud de declaración como mineral natural del agua procedente del sondeo ubicado en la *Finca nº 784*, situada en el municipio de Ruesga, es el que se presentó con anterioridad junto con la petición de declaración de agua minero-medicinal para el mismo punto (expediente **012-39-2002**), con número de registro 999910609.

017-39-1989.- Documentación relativa al perímetro de protección de los manantiales del *Balneario de Las Caldas de Besaya*. En el apartado *Objetivos y características generales de las surgencias* que figura en el correspondiente informe, se señala que dichas surgencias –*Arqueta, Manantial Baños Segunda, Manantial de Inhalaciones, Sauna y Manantial del Río*– están incluidas en el inventario nacional de puntos acuíferos del ITGE con el número 180520012. Estas captaciones se han identificado con los puntos incluidos con toponimia *Balneario de Caldas* en el estudio sobre las aguas minerales en Cantabria (REF. H-4), asignándose a cada una de ellas los números de inventario que se indican a continuación, teniendo en cuenta la información proporcionada por los análisis que figuran en el informe del perímetro de protección:

- El número de registro 180520012 se ha adjudicado a la surgencia denominada *Arqueta*, por existir coincidencia entre las determinaciones analíticas que constan para ella en el informe del perímetro de protección y las asignadas a dicho número de registro en el resto de fuentes de información manejadas. El código de expediente 017-39-1989 también se ha incluido en el registro de la base de datos

correspondiente a este punto, si bien se hace referencia al mismo en el campo *Observaciones* correspondiente al resto de surgencias del balneario.

- Los números de registro 999910575, 999910576, 999910577 y 999910578 se han adjudicado, respectivamente, a las surgencias denominadas *Sauna*, *Manantial Baños Segunda*, *Manantial de Inhalaciones* y *Manantial del Río*.

018-39-1990.- Documentación relativa al perímetro de protección de los manantiales del *Balneario de la Hermida*. De acuerdo con la información recogida en el correspondiente informe, existen dos captaciones, incluidas en el inventario nacional de puntos acuíferos del ITGE con el número 160580001, que responden a la denominación *Balneario de la Hermida*, instalación situada en el municipio de Peñarrubia: una que se sitúa a la derecha del río Pas (*Balneario de la Hermida 1*) y otra situada a la izquierda del río, bajo el puente (*Balneario de la Hermida 2*). Para su carga en la base, se ha mantenido el número de inventario 160580001 para el manantial denominado *Balneario de la Hermida 1*, mientras que el designado como *Balneario de la Hermida 2* y su correspondiente análisis se han incorporado a la misma con el número de registro 999910598. El código de expediente indicado (018-39-1990) se ha incluido en el correspondiente campo del registro de la base de datos perteneciente al primero de los dos manantiales citados.

020-39-1990.- Documentación relativa al perímetro de protección del manantial del *Balneario de Alceda*, con número de inventario 180580020. La información incluida en el informe sobre dicho perímetro, y confirmada por otras fuentes consultadas, sitúa este manantial en el término municipal de Corvera de Toranzo y no en el

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno

de Santiurde de Toranzo, que era el que figuraba en la base de aguas minerales recibida del IGME.

CASTILLA-LA MANCHA

Inventario de Yacimientos Hidrominerales de Castilla - La Mancha (Consejería de Industria y Trabajo de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha, 2003) - REF. G-S

Este inventario, en el que se considera un total de **185 puntos**, incluye **147 análisis** correspondientes a 147 de los referidos puntos. Dos de esos análisis no se han incorporado a la base de aguas minerales por los motivos siguientes: uno de ellos, que figura en el inventario con la referencia CR00133, está asignado a un punto que no ha sido posible localizar, y el otro sólo incluye determinaciones de campo.

En ciertos casos, diferentes captaciones de agua se identifican en el citado inventario con un mismo código. Dichas captaciones se han cargado como puntos diferenciados en la base, asignando a cada una de ellas un número de registro y una toponimia que permite su identificación inequívoca. Se trata, en concreto, de las que se indican a continuación:

| Código en estudio de REF. G-S | Toponimia en estudio de REF. G-S | Punto 1 | Punto 2 | Punto 3 |
|--------------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|
| AB00083 | Balneario de Benito | 999910803 Balneario de Benito (sondeo) | 999910985 Balneario de Benito (manantial) | |
| AB00114 | Sondeo Río Arquillo | 999910809 Sondeo Río Arquillo 1 | 999910808 Sondeo Río Arquillo 2 | 999910810 Pozo Río Arquillo |
| AB00144 | Balneario la Esperanza | 999910815 Balneario La Esperanza (manantial) | 999910816 Balneario La Esperanza (sondeo) | |
| AB00148 | Baños de Tus | 999911033 Baños de Tus-1 (Baños Viejos) | 999911034 Baños de Tus-2 (Balneario) | |

| Código en estudio de REF. G-S | Toponimia en estudio de REF. G-S | Punto 1 | Punto 2 | Punto 3 |
|-------------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| CU10083 | Baños de Valdeganga | 999910918 Baños de Valdeganga 1 | 999910919 Baños de Valdeganga 2 | |
| GU00135 | San Juan | 999910934 San Juan 1 | 999910935 San Juan 2 | |
| TO00115 | Baños de Fuente de la Pólvora | 999910961 Baños de Fuente de la Pólvora (Pozo 1) | 999910962 Baños de Fuente de la Pólvora (Pozo 2) | 999910963 Baños de Fuente de la Pólvora (manantial) |
| TO00146 | Fuentevera 3878 | 999910972 Fuentevera nº 3878 (Fuentevera 1) | 999910983 Fuentevera nº 3878 (Fuentevera 2) | |

Por lo que respecta a los análisis correspondientes a códigos que designan a más de una captación, y teniendo en cuenta la información disponible, que, en algunos casos, ha permitido determinar su origen, se ha procedido del modo siguiente para su carga en la base de datos:

- **Balneario de Benito:** análisis asignado al punto con número de registro 999910985 (manantial).
- **Sondeo Río Arquillo:** en este caso, se especifica que el análisis incluido en la base de datos del inventario de referencia corresponde al pozo (999910810).
- **Balneario La Esperanza:** análisis asignado al punto con número de registro 999910815 (manantial).
- **Baños de Tus:** análisis asignado al punto *Tus-2* (999911034), por ser el manantial activo.
- **Baños de Valdeganga:** análisis asignado al punto con número de registro 999910918 (*Baños de Valdeganga 1*).
- **San Juan:** no se incluye ningún análisis para este punto en el inventario de referencia.

- **Baños de Fuente de la Pólvora:** no se ha cargado el correspondiente análisis por incluir tan sólo la determinación de dos parámetros.
- **Fuentevera 3878:** asignado al punto con número de registro 999910972 (*Fuentevera 1*).

No existe ninguna referencia temporal para las determinaciones analíticas incluidas en el inventario citado correspondientes a los puntos que figuran en la relación siguiente, por lo que las fechas de toma y análisis que se han cargado en la base corresponden, según acuerdo con el IGME, al año anterior al de publicación del estudio considerado, estableciéndose una diferencia de un mes entre ambas (1 de enero y 1 de febrero de 2002, respectivamente):

- 152680002.- *Valtorre*
- 173470001.- *Balneario de Fuencaliente*
- 999910802.- *Baños del Cuco*
- 999910900.- *Las Charquillas*
- 999910901.- *Géiser de Granátula*
- 999910903.- *Balneario y Aguas de Solán de Cabras*
- 999910909.- *Aguas de Alcantud (manantial A)*
- 999910910.- *Aguas de Alcantud (manantial B)*
- 999910968.- *Las Palmeras*
- 999911034.- *Baños de Tus-2*

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario de Tus.- En esta publicación, se hace referencia a la existencia de dos manantiales en el balneario, que podrían ser los denominados *Tus-1* y *Tus-2*, cargados en la base con los números de inventario 999911033 y 999911034 respectivamente, situados dentro del recinto del

mismo (las coordenadas que figuran en la citada publicación para el balneario coinciden con las correspondientes al punto incluido en el estudio de REF. G-S con igual denominación, que engloba a ambos manantiales). La documentación disponible indica que *Tus-2* es el manantial activo, motivo por el que se le ha asignado el análisis que figura en esta publicación.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

02 ALBACETE

005-02-1976, 030-02-2003 y 031-02-2003.- Expedientes relativos a los *Baños de Tus*, situados en el término municipal de Yeste (Albacete).

El expediente **005-02-1976**, correspondiente a la solicitud de declaración de aguas minero-medicinales para *Baños de Tus*, se ha asignado al punto cargado en la base como *Balneario de Tus*, con el número de inventario 233460086.

Por otra parte, se dispone del estudio para la definición del perímetro de protección del Balneario de Tus, fechado en julio de 2002, donde se hace referencia a varias captaciones –algunas en desuso–, incluyéndose análisis para tres de ellas: *Baños Viejos (Tus-1)*, *Balneario (Tus-2)* y *El Cortijillo (Tus-3)*. Las aguas procedentes de las dos primeras, situadas dentro del recinto del balneario, son termales y disponen de declaración como minero-medicinales. La fecha del informe emitido por el IGME sobre el perímetro de protección es el 4 de febrero de 2003, año que se ha tomado como referencia en el código asignado a los expedientes abiertos para *Tus-1* (número de inventario: 9999101033) y *Tus-2* (número de inventario: 9999101034), que son las captaciones para las que se pretende delimitar dicho perímetro: **030-02-2003** y **031-02-2003**

respectivamente, incluyéndose en el primero de ellos el original del citado estudio.

En cuanto a la captación *Tus-3* o *El Cortijillo*, se ha cargado en la base de aguas minerales como punto adicional, con el número de registro 999911035.

016-02-1993.- En este expediente se incluye la documentación relativa a la solicitud de declaración como minero-medicinal de las aguas procedentes del pozo denominado *Baños de La Esperanza*. La información disponible no ha permitido identificar esta captación con alguna de las que figuran con la misma denominación en otras fuentes de información manejadas, cargadas en la base de datos con los números de inventario que se indican a continuación:

- 999910815 y 999910816, aportados por el estudio de REF. G-S e incorporados a la base de aguas minerales con toponimias *Balneario La Esperanza (manantial)* y *Balneario La Esperanza (sondeo)*, respectivamente.
- 999910823, captación de naturaleza desconocida, incluida en el estudio de REF. F-S y cargada en la base de aguas minerales con toponimia *Baños La Esperanza*.

Por este motivo, el pozo al que se refiere el expediente de solicitud indicado se ha incorporado como punto nuevo en la base con número de inventario 999910995 y toponimia *Baños La Esperanza (pozo)*.

017-02-1994.- Expediente correspondiente a la captación denominada *Pozo del Río Arquillo*, cargada en la base con el número de inventario 999910810. Entre los documentos clasificados

se ha incluido el análisis de este punto que figuraba en el expediente **025-02-2002**, relativo al *Sondeo Río Arquillo 2* (999910808), realizado para comparar sus aguas con las procedentes de este sondeo.

16 CUENCA

009-16-1993 y 010-16-1980.- Documentación correspondiente a los manantiales denominados *Baños de Alcantud: A y B*, situados en el término municipal de Alcantud (Cuenca). La citada documentación los diferencia como dos manantiales, si bien en el estudio de REF. G-S ambos cuentan con un análisis idéntico.

En el expediente **010-16-1980**, se archiva el documento relativo al perímetro de protección de la captación denominada *Baños de Alcantud (manantial A)*, cargada en la base de datos con el número de registro 999910909, junto a otra documentación donde se hace referencia a la declaración de sus aguas como minero-medicinales (Orden Ministerial de 10 de julio de 1978). El expediente **009-16-1993** corresponde a la solicitud como mineral natural de las aguas procedentes del segundo manantial, *Baños de Alcantud (manantial B)*, cargado en la base con el número de inventario 999910910.

19 GUADALAJARA

004-19-1984.- Documentación relativa a la solicitud de perímetro de protección del manantial *La Quebrada*, situado en el antiguo municipio de Balconete, actualmente englobado en el término municipal de Brihuega. Dicha documentación hace referencia al expediente de aguas potables preparadas para autorización de la

planta embotelladora (aguas de bebida envasadas), por lo que se ha clasificado como expediente de solicitud de aguas minero-naturales.

45 TOLEDO

PERMISO DE INVESTIGACIÓN LOS ZARQUILLOS.- La documentación relativa a la solicitud de declaración como minero-medicinales de las aguas procedentes de las captaciones correspondientes al permiso de investigación nº 3191, *Los Zarquillos*, en el término municipal de Talavera de la Reina (Toledo) se ha organizado en los expedientes clasificados con los códigos siguientes:

- **001-45-1967.-** Pozo *Los Veratos* (nº de registro: 999910997).
- **002-45-1967.-** Pozo *Zarquillo* (nº de registro: 999910964).
- **003-45-1967.-** Pozo *La Labranza* (nº de registro: 999910998).
- **004-45-1967.-** Pozo *de la Era* (nº de registro: 999910999).
- **005-45-1967.-** Galería en *Cañada de la Cal* (nº de registro: 999911000).
- **006-45-1967.-** Galería *de la Labranza* (nº de registro: 9999101001).
- **007-45-1967.-** Pozo *del Sanse* (nº de registro: 9999101002).

La documentación citada incluye los análisis correspondientes a tres muestras: una tomada en el pozo *Los Veratos*, otra en el pozo *Zarquillo* y la tercera, según consta en el acta de toma de muestras, recogida en una arqueta de mampostería sita en la finca *El Chaparral*, hasta donde se conducen mediante tuberías las aguas procedentes de las captaciones denominadas *Pozo La Labranza*,

Pozo de la Era, Galería en Cañada de la Cal, Galería de La Labranza y Pozo del Sanse. El análisis de esta última muestra se ha cargado para los cinco puntos implicados, incluyéndose en la base una nota en el campo OBSERVACIONES de los registros correspondientes.

El informe disponible, fechado el 29/04/1967, se refiere a la determinación de las condiciones minero-medicinales de las aguas del manantial denominado *Los Zarquillos*.

027-45-1998.- Expediente que incluye la documentación relativa a la solicitud de la declaración como mineral natural de las aguas procedentes del sondeo ubicado en el paraje *Hinojosos de Abajo* (manantial *Fuentevera*), situado en el término municipal de Calera y Chozas. La información disponible no permite identificar con total seguridad esta captación con alguna de las que figuran en la base de aguas minerales con los números de inventario siguientes:

- 999910957.- *Agua del Rosal*
- 999910971.- *Fuentevera. Hinojoso de Abajo*
- 999910972.- *Fuentevera nº 3878 (Fuentevera 1)*
- 999910983.- *Fuentevera nº 3878 (Fuentevera 2)*

Por este motivo, el sondeo al que se refiere el expediente de solicitud indicado se ha cargado como punto nuevo en la base, con número de inventario 999911025 y toponimia *Manantial Fuentevera*.

CASTILLA Y LEÓN

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario Palacio de las Salinas.- Tras la consulta de la información complementaria a esta publicación, proporcionada por el IGME en soporte informático (fichero *Excel* con análisis de puntos actualmente activos), se ha llegado a la conclusión de que el análisis de 1997 que figura en la misma para el *Balneario Palacio de las Salinas*, situado en el municipio de Medina del Campo (Valladolid), corresponde al pozo *Anita*, una de las dos captaciones a las que se hace referencia en la ficha descriptiva de este balneario. Dicho pozo y su análisis se han cargado en la base con el número de inventario 999911042, mientras que el otro pozo, denominado *Tenacidad* y para el que también existe un análisis, se ha incorporado a la misma con el número de registro 999911043. No se dispone de referencia temporal para el análisis de este último punto, por lo que se ha cargado en la base con una fecha correspondiente al año anterior de la publicación que lo ha proporcionado –2000 en este caso–, siguiendo las indicaciones del IGME para la carga de análisis con fecha desconocida.

Ambos pozos se designan con un número de inventario único, 151740022, y toponimia *Balneario Palacio de las Salinas* en la base inicial de aguas minerales. Dado que la información disponible permite la diferenciación de ambos, éstos se han incorporado como puntos adicionales en la base con los números de registro indicados.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

En la tabla siguiente se indican los términos municipales asignados a los puntos a los que corresponden los códigos de expediente indicados, y que suponen un cambio con respecto al que figura en la documentación disponible. Los motivos de tales cambios son varios: creación de nuevos municipios debido a cambios en la división administrativa, indicación de una localidad como término municipal de referencia o alusión a dos municipios para situar la captación considerada. También, en algunos casos, se han realizado modificaciones en la provincia inicialmente asignada.

| Código expediente | Captación | Municipio en documentación expedientes | Municipio y provincia cargados en la base de datos |
|----------------------------------|--|---|---|
| 003-05-1971 | 999911076 Manantial <i>Fuente del Pico</i> | Villarejo del Valle y Cuevas del Valle | Villarejo del Valle (Ávila) |
| 005-09-1970 | 999911125 Manantial <i>Fuente de la Teja</i> | Aldealengua y Cabrerizas | Aldealengua (Burgos) |
| 006-09-1971 | 999911126 Pozo <i>La Noria</i> | Salinas del Rocío | Medina de Pomar (Burgos) |
| 009-09-1993 y 010-09-1994 | 999911129 Captación en Vilviestre de Muño | Vilviestre de Muño | Estépar (Burgos) |
| 016-24-1994 y 017-24-1994 | 999911112 Pozo <i>Vivaldi</i> | San Miguel de las Dueñas | Congosto (León) |
| 018-24-1994 y 019-24-1994 | 999911113 Manantial <i>Las Pisas</i> | Espejos de la Reina | Boca de Huérgano (León) |

| Código expediente | Captación | Municipio en documentación expedientes | Municipio y provincia cargados en la base de datos |
|-----------------------------------|--|---|---|
| 001-34-1998 | 999911065 Manantial de <i>Fonfría</i> | Otero de Guardo | Velilla del Río Carrión (Palencia) |
| 002-34-1998 | 999911066 Manantial de <i>Los Pedrosos</i> | Otero de Guardo | Velilla del Río Carrión (Palencia) |
| 012-34-2005 | 999911177 <i>Fuente Costanillas 1</i> | Lebanza | La Pernía (Palencia) |
| 013-34-2005 | 999911178 <i>Fuente Costanillas 2</i> | Lebanza | La Pernía (Palencia) |
| 014-34-2005 | 999911179 <i>La Cueva</i> | Lebanza | La Pernía (Palencia) |
| 006-37-1972 | 999911136 <i>Fuente Carbonera</i> | Picones | Encinasola de Los Comendadores (Salamanca) |
| 018-37-1950 | 141910015 <i>Antigua Fuente del Caño</i> | Babilafuente (Valladolid) | Babilafuente (Salamanca) |
| 008-40-2003 al 015-40-2003 | 999911051-58 <i>Manantiales 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (Bezoya)</i> | San Cristóbal | San Cristóbal de Segovia (Segovia) |
| 004-42-1999 | 999911160 <i>Las Lagunillas</i> | Chaorna | Arcos de Jalón (Soria) |

| Código expediente | Captación | Municipio en documentación expedientes | Municipio y provincia cargados en la base de datos |
|--------------------------|--|---|---|
| 001-47-1974 | 999911146 Manantial en finca <i>Los Manantiales</i> | Overuela | Valladolid (Valladolid) |
| 009-47-1994 | 999911152 <i>Granja del Molino</i> | Mayorga (León) | Mayorga (Valladolid) |

05 ÁVILA

012-05-1993.- Documentación correspondiente a la captación situada en la parcela nº 354, en el término municipal de Mijares (Ávila), cargada en la base con el número de inventario 999911086. En el escrito para la remisión de análisis de las aguas procedentes de esta captación, se menciona el RD 2119/1981, derogado por el RD 1164/1991, que, según constata el IGME, introduce cambios que afectan a las aguas de bebida envasada. El código de este expediente se ha cargado en el campo COD_EXP_AM de la base, creado para los casos en que no se especifica el tipo de declaración solicitada, como es el del punto considerado.

42 SORIA

006-42-2001 y 007-42-2001.- En las carpetas identificadas con estos códigos se incluye la documentación relativa a la determinación de identidad de las aguas extraídas de las captaciones *Montepinos 2* y *Montepinos 3* respecto de las procedentes de la captación *Montepinos 1*, declaradas minero-naturales. Las fechas de los respectivos informes son 06/09/2001 y 09/10/2001.

Existe un sondeo cargado en la base con número de registro 221640001, denominado *Monte Pinos* y situado, como los anteriores, en el municipio de Almazán. La información disponible no permite determinar si este punto es alguno de los sondeos a los que se refieren los documentos antes citados, si bien, no hay correspondencia entre los datos del mismo (coordenadas y profundidad) y los que figuran para los tres sondeos anteriormente indicados en el estudio realizado por FRASA Ingenieros Consultores, S.L., para la ampliación de captaciones de Agua Mineral Natural Montepinos, que se adjunta a la documentación de expedientes. Por este motivo, los sondeos *Montepinos 1, 2 y 3*, se han cargado como puntos adicionales en la base, con los números de inventario 999911162, 99991163 y 99991164, respectivamente.

Los códigos de expediente **006-42-2001** y **007-42-2001** se han asignado a *Montepinos 1* y *Montepinos 2*, respectivamente, incluyéndose el original del estudio antes mencionado en la carpeta correspondiente al primero de ellos.

49 ZAMORA

006-49-2000.- Expediente que incluye la documentación disponible para el manantial denominado *Fuendorada nº 3*. Existe una solicitud de declaración como mineral natural para sus aguas con fecha de mayo de 1997, en la que se sitúa dicho manantial en el municipio de El Cubo de Tierra del Vino. Por otra parte, se dispone de un informe posterior –del año 2000– que hace referencia a la solicitud de declaración como mineral natural de las aguas de un manantial ubicado en la localidad de Peleas de Arriba, perteneciente al municipio de Corrales, en el que se adjunta una nota con el texto

Remisión muestra de agua Fuendorada nº 3 (reiniciación del expediente). Pese a la discrepancia existente en el municipio de referencia, parece tratarse en los dos casos del mismo punto, que se ha cargado en la base con el número de inventario 999911095. Para determinar el municipio en el que se encuentra situado, se ha tenido en cuenta, entre otras, la información aportada por el estudio sobre aguas minerales en Castilla y León realizado por el IGME en 2006, donde se hace referencia a un sondeo denominado *Fuendorada 3*, localizado en el municipio de Corrales y cuyas aguas están declaradas minero-naturales (este punto se ha cargado en la base con el número de inventario 999911379). Según esto, parece que el manantial en cuestión se localiza en Corrales, municipio que finalmente se ha considerado en la base de datos. Como año de referencia para el código de expediente se ha tomado el de del informe que supone la reiniciación del expediente (2000).

Estudio Agua Minerales en Castilla y León (IGME, 2006) - REF. L-1

Este estudio incluye un total de 296 puntos y 99 análisis, correspondientes a 97 de los puntos considerados. Del total de puntos, 202 no figuraban en ninguna de las restantes fuentes de información manejadas para esta Comunidad Autónoma. 105 de los puntos incorporados a partir de este estudio carecen de determinaciones analíticas.

Algunos de los puntos que figuran en el estudio indicado hacen referencia a más de una captación. Al no disponerse de información acerca de a cual deben asignarse los datos, todas las designadas con la misma denominación se han cargado como un punto único. Se trata de los siguientes:

- 999911214.- *La Noria III y La Floresciente* (Nº orden Fase I del estudio: 50)
- 999911219.- *El Monte y Fuente Pública* (Nº orden Fase I: 55)
- 999911310.- *Bajanave y Linarieto* (Nº orden Fase I: 204)
- 999911318.- *El Cuarto Perdido - Varios Manantiales* (Nº orden Fase I: 212)
- 999911358.- *Manantiales del Molinillo* (Nº orden Fase I: 269)
- 999911384.- *Varios Manantiales* (Nº orden Fase I: 125)

Diversas fuentes-Mojapies y La Serna (Nº orden Fase I: 35).- El punto así designado en la Fase I figura en la Fase II como *Manantial de Carazo*, situado en el municipio de Contreras (Burgos). Siguiendo las indicaciones del IGME, se ha concedido prioridad a la información de la Fase II frente a la incluida en la Fase I, por lo que el punto en cuestión se ha cargado en la base como *Manantial de Carazo*, con número de inventario 999911380.

Faeda I y Faeda II (Nº orden Fase I: 74).- Manantiales próximos, situados en el municipio de Encinedo (León). En la Fase II sólo se dispone de información para *Faeda I*, que es el punto que se incorpora a la base, con número de registro 999911118, y al que se asigna el expediente con código **027-24-1997**.

Monfría y Los Pedrosos (Nº orden Fase I: 145).- Según la documentación consultada, el manantial *Fonfría*, situado en el municipio de Velilla del Río Carrión (Palencia) y cargado en la base con el número de registro 999911065, se identifica con la captación denominada *Monfría y Los Pedrosos* que figura en este estudio.

Argadir y El Suso (Nº orden Fase I: 275).- Manantiales localizados en el término municipal de Deza (Soria). En la Fase II sólo se hace

referencia al denominado *El Suso*, que es el que se carga en la base con el número de inventario 999911364.

Chucho 1, Chucho 2 y Chucho 3.- Las fuentes consultadas (estudio de REF. 9-1, expedientes y estudio de REF.L-1) discrepan en cuanto a la naturaleza de estos tres puntos, situados en el municipio de El Campillo (Valladolid). Se ha considerado para su incorporación a la base la información más reciente (estudio de REF.L-1), que determina que *Chucho 1* y *Chucho 2* son pozos y *Chucho 3*, un manantial. Los números de inventario con que se han cargado estos tres puntos en la base son 999911148, 999911149 y 999911150 para *Chucho 1*, *Chucho 2* y *Chucho 3*, respectivamente.

El punto con referencia LE-20 de la Fase II, *Sondeo Cabañas*, no se corresponde con el identificado como LE-20 en la Fase I; ambos sólo tienen en común el término municipal en el que se localizan: Valencia de Don Juan (León). El punto incluido en la Fase I, pozo *Miraguancha*, ya se encontraba en la base de referencia, cargado con el número de inventario 999911102 y con expediente de aguas minero-medicinales asignado (**006-24-1969**). En cuanto al *Sondeo Cabañas*, se ha incorporado como punto nuevo en la base, con el número de registro 999911383.

La situación descrita en el párrafo anterior se repite con los puntos referenciados como VA-8 en las dos fases del estudio. Ambos se han cargado en la base como puntos diferentes, con los números de inventario 999911332 y 999911388 para, respectivamente, el manantial *Geribáñez* (Fase I), situado en el término municipal de Tordesillas, y el sondeo *La Merced Alta* (Fase II), ubicado en el municipio de Pollos.

La muestra designada como ZA-4 en la Fase II no se corresponde con el punto ZA-4 de la Fase I (pozo *Santa Croya de Tera*, situado en el municipio del mismo nombre), cargado en la base con el número de inventario 999911372, sino con el manantial denominado *Santa Marta de Tera*, sito en la localidad de Santa Marta de Tera, en el municipio de Camarzana de Tera, que se ha incorporado a la base con el número de inventario 999911373.

Los puntos denominados *Carrelate* y *Valdetui*, que figuran en la Fase II con las etiquetas VA-11 y P-5 respectivamente, aparecen sin número de etiqueta en la Fase I. Pese a ello, se asume que existe correspondencia entre los puntos con la misma denominación que se incluyen en los ficheros correspondientes a ambas fases. El manantial *Carrelate*, situado en el municipio de Matilla de los Caños (Valladolid), se ha cargado en la base con el número de inventario 999911329, mientras que el sondeo *Valdetui*, sito en el municipio de Loma de Ucieza (Palencia), se ha incorporado con el número de registro 999911068.

En el caso de puntos identificados en el estudio como **Planta o Balneario** que pueden asociarse por su toponimia a puntos ya cargados en la base de referencia, no se ha incluido en ésta la información aportada por este estudio (en general, coordenadas y observaciones), ya que no se dispone de documentación suficiente que argumente la correspondencia entre puntos.

Se han encontrado discrepancias en la denominación que figura para el punto referenciado como SO-3 en los diferentes ficheros que conforman el estudio considerado: en un caso (tabla “Resultados laboratorio” del fichero “Avance Fase II-21 de Agosto”)

aparece con el nombre de *San Miguel de Caldillas* y situado, según la descripción, en Serradilla. En el resto de la información disponible (incluso en la tabla “Muestras de aguas” del fichero antes mencionado), SO-3 corresponde a la *Fuente de los Legañosos*, en San Pedro Manrique (Soria). El punto en cuestión se ha cargado en la base con estas últimas denominación y situación, y número de inventario 999911340.

CATALUÑA

Estudio de las aguas minero-medicinales, minero-industriales, termales y de bebida envasadas en la Comunidad Autónoma de Cataluña (ITGE – Generalitat de Catalunya, 1995-96) - REF. D-X

Agua Vital Fournier.- En el presente estudio los puntos ubicados en el término municipal de La Garriga, Barcelona, referentes a las captaciones de *Termes La Garriga* y *Agua Vital Fournier* tienen los mismos números de registro. Según la información disponible se determina que los números pertenecen a *Agua Vital Fournier*. Las captaciones que hacen referencia a estas aguas son: 371460001 (*Agua Vital Fournier, Pozo 6, exp. 014-08-1999*), 371460002 (*Agua Vital Fournier, Pozo 3*), 371460003 (*Agua Vital Fournier, Pozo 7*), 371460004 (*Agua Vital Fournier, Pozo 4, exp. 015-08-1999*) y 371460005 (*Agua Vital Fournier, Pozo 5, exp 013-08-1999*). Al punto de *La Garriga* se le asigna número de inventario nuevo 999911572.

Manantial Pallars.- Con esta denominación se hace referencia al punto con número de registro 331040001. Este punto aparece situado en la localidad de Surp que actualmente pertenece al término municipal de Rialp en la provincia de Lérida.

Agua mineral La Quera.- Los análisis aportados por este estudio de los manantiales denominados *La Quera I y II*, situados en el término municipal de Estamariú, Lérida, entre las fechas 10/8/94 y 11/7/95 contienen datos de análisis referidos a las mezclas de aguas de ambas captaciones con número de registro 351050007 y 351050008 respectivamente. Los análisis de mezcla aparecen asignados al punto 351050008 en la BAM1. Para reflejar que esos análisis

pertenecen a ambos puntos se asignan también al punto 351050007.

Agua mineral natural Cardó.- Para el aprovechamiento *Cardó* ubicado en el municipio de Benifallet, Tarragona, este estudio describe las cinco captaciones siguientes: *Manantial La Columna, San José, San Roque, El Prior y El Borboll*. Los cuatro primeros poseen el mismo número de registro (321920013) teniendo distinta ubicación geográfica. Se asigna este número al manantial *La Columna* por la similitud de sus coordenadas UTM. Los otros tres puntos figurarán con nuevos números de registro correlativos: 999911513, 999911514 y 999911515.

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Font Regás.- No se dispone de información suficiente en este estudio para identificar esta captación con alguna de las ocho ya registradas en la BAM1. correspondientes a los puntos 371440015, 371440014, 371440012, 371440011, 371440007, 371440006, 371440005, 371440003, por lo que se carga el punto como nuevo con número de registro 999911610 *Manantial Font Regás*, y en la base de referencia a todos los puntos se les asigna toponimia *Font del Regás*.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

08 BARCELONA

013-08-1999, 014-08-1999 y 015-08-1999.- Corresponden a los informes de perímetro de protección (con fecha de Noviembre de 1999) de los tres pozos que suministran agua para el envasado en la

planta envasadora de *Agua Mineral Natural Fournier*. Se adjudican estos expedientes respectivamente a los puntos P-5 (371460005), P-6 (371460001) y P-4 (371460004).

016-08-1999, 017-08-1999, 018-08-1999, 019-08-1999, 020-08-1999.- En la remisión de informe de perímetro de protección para el *Balneario Blancafort y Termas La Garriga*, no se especifica a cual de sus captaciones hace referencia *Termas La Garriga* por lo que se incluyen todas en el perímetro de protección.

Toda la documentación se encuentra en el expediente del Balneario Blancafort. Los expedientes quedan numerados de la siguiente manera:

- **016-08-1999.-** *Balneario Blancafort* (nº de registro 999911571)
- **017-08-1999.-** *Termas La Garriga P-4* (371460006)
- **018-08-1999.-** *Termas La Garriga P-3* (999911572)
- **019-08-1999.-** *Termas de la Garriga P-2* (371460007)
- **020-08-1999.-** *Termas La Garriga P-1* (371460008)

027-08-2003, 028-08-2003, 029-08-2003, 030-08-2003, 031-38-2003, 032-08-2003 y 033-08-2003.- Estos expedientes hacen referencia a un perímetro de protección del año 2003 y abarca diversas captaciones situadas en el municipio de Tona, en Barcelona.

- **027-08-2003.-** *Balneario Codina* (nº de registro 371350012)
- **028-08-2003.-** *Balneario Codina* (nº de registro 371350013)
- **029-08-2003.-** *Balneario Codina* (nº de registro 999911627)
- **030-08-2003.-** *Balneario Codina* (nº de registro 999911628)

- **031-08-2003.-** *Balneario Codina* (nº de registro 999911629)
- **032-08-2003.-** *Balneario Ullastres* (nº de registro 999911630)
- **033-08-2003.-** *Pou Roquetas* (nº de registro 999911631)

El documento original de este perímetro de protección se encuentra en la documentación de expediente **027-08-2003**.

17 GERONA

005-17-1960, 047-17-1994, 041-17-1994, 044-17-1994.- Los dos primeros expedientes de declaración de aguas minero-medicinal y mineral natural que corresponden al manantial *Font del Regás* se han asignado a un punto nuevo 99991610 ya que con la documentación aportada no se ha podido identificar con los puntos ya cargados con denominación *Font del Regás*. Mediante comparación de los análisis se han identificado los puntos 371440012 *Pou 1* y 371440014 *Pou 2*.

Los otros expedientes de declaración de aguas mineral natural corresponden al *pou 4* y *pou 3* cargados con números de registro 999911618 y 999911617 respectivamente.

017-17-1987.- Con la información disponible no se puede identificar el *pozo Fontdor* situado en el término municipal de Sant Hilari de Sacalm con ninguno de los 6 pozos que hay registrados la BAM1: sondeos *Fontdor 7, Fontdor 8, Fontdor 10, Fontdor 11, Fontdor 12* y el *pozo Fontdor 9*. Se le asigna un número de registro nuevo 999911568.

021-17-1988.- En el informe de declaración de agua de manantial para el manantial *La Mina de Montseny* con número de registro

999911590 se sitúa al mismo en el término municipal Vidrau denominación incorrecta que hace referencia al municipio de Viladrau según la documentación consultada.

026-17-1990 Y 038-17-1993.- Estos expedientes hacen referencia al mismo punto con número de registro 381350021. Esta captación recibe varias denominaciones: *Corbera 1, Font Freda y Font Selva*. Se apuntan las tres denominaciones en la toponimia de esta captación situada en el municipio de Sant Hilari Sacalm.

029-17-1992, 018-17-1987 y 019-17-1987.- En estas carpetas se recoge la documentación correspondiente a varios puntos situados en el municipio de Caldes de Malavella. El primero de ellos pertenece a la captación *Pou Nou del Bosc* con número de registro 999911592. Los otros dos corresponden a los pozos *La Caldenca I y II*. En el informe del primero aparece una anotación con los nombres de *La Caldenca I y II*, pero no existe más documentación que lo relacione con alguno de ellos.

032-17-1992 y 033-17-1992. Estudio de perímetro de protección para las dos captaciones de *Termas Orión (P-1 y P-2)*, correspondientes a los puntos 381370029 y 381370028 respectivamente, situados en el municipio de Santa Coloma de Farners. El análisis aportado por el estudio se asigna al P-2. El estudio es adjuntado íntegramente en el expediente perteneciente a P-1, **032-17-1992**, en el **033-17-1992** correspondiente a P-2 se adjunta fotocopia del índice y del análisis.

037-17-1993.- Este expediente sólo contiene un recurso legal. Con la documentación disponible no se ha podido identificar este manantial con el punto cargado en la BAM1 con número de registro 38130040, se le da número nuevo de registro 999911520.

057-17-1996, 058-17-1996.- Documentación relativa a la declaración de aguas minero-medicinales de los puntos situados en el municipio de Santa Cristina d'Aro, 391360002, *Manantial Salenys*, y 391360003, *Pou Nou, Agua de Salenys*. Se dispone también de dos informes de perímetros de protección que incluyen a ambas captaciones. Aunque estos dos puntos corresponden a un manantial y un sondeo y en los informes se habla de manantial y pozo, hay información suficiente para identificarlos y se mantiene la naturaleza original del sondeo *Pou Nou*.

065-17-1997.- Se dispone de un informe que hace referencia a *Aguas de Salenys*. El informe cita que se trata de una nueva captación (Abril 1997). Con la documentación de este informe no se puede identificar esta captación con alguno de los puntos ya cargados con esta denominación, 391360002, *Manantial Salenys* y 391360003, *Pou Nou, Agua de Salenys*. Se le asigna número nuevo de registro 999911606 *Aigua de Salenys*.

068-17-1997.- El análisis con fecha de muestra 06/09/1995 de *Font mania B (Pou B)* con número de registro 381370030 situado en el término municipal de Santa Coloma de Farners, es idéntico al utilizado para caracterizar otro punto de captación diferente perteneciente al municipio de Vilajuïga cuyo número de registro es 391140027. No se puede sacar ninguna conclusión de estos análisis.

071-17-2000 y 072-17-2000. Los estudios originales del perímetro de protección correspondiente a las captaciones de *Aiguaneu* situadas en el término municipal de Espinelves, están incluidos en el

expediente **071-17-2000** perteneciente al *Pou 2* cuyo número de registro es el 999911566 y en el expediente **072-17-2000** correspondiente al punto 999911565 se adjuntan la fotocopia del índice y las delimitaciones.

079-17-2002. Los estudios económico y de viabilidad del perímetro de protección se incluyen en el expediente de aguas minero-medicinales de la captación de *Jafre*, en el municipio de Jafre, asignada al número de registro 999911567.

092-17-2005, 093-17-2005, 094-17-2005, 095-17-2005, 096-17-2005 y 100-17-2005.- Las captaciones de *Fontdor* que se encuentran recogidas en el perímetro de protección Sant Hilari y Fontdor son los pozos numerados del 7 al 12 cargados en la BAM1 con número de registro del 371380012 al 371380017. La captación *Font del Side* con número de registro 999911578 y expediente **001-17-1957** ahora denominada *Fontdor* también se considera incluida en dicho perímetro. El documento original se encuentra en el expediente de *Fontdor Pou 12 100-17-2005*.

098-17-2005, 097-17-2005 y 099-17-2005.- El informe relativo a las captaciones *Pou 13, 14 y 15 de Fontdor*), sitúa estas captaciones en el municipio de Arbucies, con toda la información disponible no se puede identificar estos puntos con alguno de los registrados en la BAM1 referidos a *Fontdor* además se comprueba que su ubicación correcta es en el término municipal de Sant Hilari de Sacalm. Los números de registro nuevos asignados son el 999911621, 1622 y 1623 respectivamente. El informe o solicitud original se incluye en el expediente del *Pou 13*. Del informe de ampliación se han cargado además unos análisis de la captación *Font del Side* con número de

registro 999911578 y expediente **001-17-1957** ahora denominada *Fontdor*.

25 LÉRIDA

018-25-1995.- El término municipal al que pertenece la captación P097 con número de registro 999911537 según la documentación es Arties. Actualmente Arties es una localidad perteneciente al municipio de Naut Arán. Por lo que se le adjudica este último como término municipal.

021-25-1997.- Expediente de declaración de agua mineral natural del manantial la *Quera II* perteneciente al término municipal de Estamariu-Bescarán. Se incorpora al mismo un informe (sin análisis) sobre las captaciones de la *Quera I* y *La Quera II* en el cual se especifica el cambio de declaración de agua de manantial a agua mineral natural. Ambas captaciones están declaradas como aguas minerales naturales bajo la denominación comercial PINEO. Para dar una mayor protección al manantial *La Quera*, se han acondicionado ambas surgencias (I y II). Los análisis recogidos en el informe de “Documentación Técnica para la Calificación del Agua de Manantial como Agua Mineral Natural” hacen mención al Manantial *La Quera* sin especificar a cual de las dos surgencias se refiere. Se asignan esos análisis a *La Quera I*.

Los originales de los estudios se incluyen en el expediente de *La Quera I*, mientras que en *La Quera II* se incluyen fotocopias del perímetro de protección. También se anexan fotocopias a *Font de la Sardana*, nuevo punto 999911625, que aparece en la documentación técnica y que según la documentación esta incluido en el *Agua Pineo* al que hace referencia el informe de declaración.

024-25-2000 y 001-25-1965.- El informe de perímetro de protección de las aguas procedentes del sondeo *Pallars P-1* (999911535) en Rialp, Lérida se adjunta en el expediente correspondiente **024-25-2000** y también en el expediente **001-25-1965** correspondiente a la captación *Manantial Pallars* (331040001) ya que en la solicitud el nombre de la captación es el de *Manantial Pallars*.

Existe otra captación referente a este manantial con número de registro 999911529 *Pallars* que tiene expedientes de agua mineral natural y agua de manantial (**023-25-1998** y **028-25-1997**). También se le incluye en el perímetro de protección anterior.

43 TARRAGONA

006-43-1991.- Este expediente asignado a *El Borboll*, con número de inventario 321920019, incluye informe sobre perímetro de protección y documentación correspondiente a sondeos de investigación relativos a los *manantiales Cardó*.

026-43-2006 y 027-43-2006.- Expedientes de declaración de agua minero-medicinal y mineral natural de la captación denominada *El Bosc* con número de registro 999911635. Según el informe del IGME, la captación se ubica en el término municipal de Picamoixons. El actual término municipal al que pertenece la localidad citada es Valls, por lo que se le asigna este último como municipio.

COMUNIDAD VALENCIANA

Evaluación del estado actual de las aguas minerales y de bebida envasadas en la Comunidad Valenciana – Primera Fase (ITGE – Generalitat Valenciana, 1989) - REF. I-Z

273240005 Aguas de Sierra (Fuente la Higuera – Valencia).- En la ficha correspondiente a este punto, se hace referencia a dos sondeos, el nº 1 y el nº 2, incluyéndose como documentación adicional, varios análisis de ambos. Teniendo en cuenta la información disponible, se ha identificado el punto cargado en la base BAM1 con el número de registro indicado como sondeo nº 1 (los datos de profundidad que figuran en la ficha y en BAM1 son 185 y 188 m, respectivamente). El sondeo nº 2, de 248 m de profundidad, y sus correspondientes análisis se han cargado en la base con el número de inventario 999910119.

Asimismo, entre la documentación adicional incluida junto a la ficha del referido punto, figura un análisis del manantial *Aguas de Sierra* fechado en 1973, así como un análisis de 1982 en el que no se especifica el punto al que pertenece. Dicho manantial y su correspondiente análisis se han cargado en la base con el número de inventario 999910120; en cuanto al análisis de 1982, también se ha cargado en la base con ese número, asignándose, por tanto, al manantial.

293050074 Fuente Amarga (Villanueva de Castellón – Valencia).-

En el listado del INE, con el código 257, que es el asignado en la ficha del estudio al municipio de Villanueva de Castellón, figura Castelló de la Ribera. Las consultas realizadas para aclarar esta cuestión han indicado que Castelló de la Ribera es Villanueva de

Castellón, sucediéndose a lo largo del tiempo ambas denominaciones para el lugar en cuestión:

| | |
|-------------------------|---|
| 01/01/1900 a 15/10/1982 | Villanueva de Castellón |
| 15/10/1982 a 28/08/1986 | Vila Nova de Castelló |
| 28/08/1986 a 26/07/1994 | Villanueva de Castellón |
| BOE | |
| 26/07/1994 a 01/10/1998 | Castelló de la Ribera |
| DOGV | |
| 01/10/1998 a 04/05/2004 | Villanueva de Castellón |
| 04/05/2004 a 28/04/2005 | Castelló de la Ribera (Sentencia del Tribunal Supremo, de 21.04.2004) |
| 28/04/2005 | Villanueva de Castellón (Sentencia nº 249 del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana, de 22.04.2005) |

302250005 Fuente en Segures (Benasal – Castellón).- Existe en la base BAM1 un punto con número de registro 302250025, con la misma denominación y naturaleza (manantial) que el descrito en la ficha del estudio con el número 302250005. Tras consultar al IGME sobre este asunto, se considera como número de registro válido para el manantial en cuestión el que consta en la base BAM1 (302250025), cargando con dicho código los análisis incluidos en la ficha del estudio.

Evaluación del estado actual de las aguas minerales y de bebida envasadas en la Comunidad Valenciana – Segunda Fase (ITGE – Generalitat Valenciana, 1990) - REF. J-Z

Los puntos con toponimia ***Pou Clar***, incluido en el estudio de la Fase 1, y ***Baños de Don Lisardo***, perteneciente a la Fase 2, ambos situados en el municipio de Onteniente (Valencia), figuran en dichos trabajos con el mismo número de inventario: 283230019. La información disponible no permite aclarar esta cuestión, por lo que se ha mantenido dicho número de registro (283230019) para la captación *Pou Clar*, mientras que el punto denominado *Baños de Don Lisardo* se ha cargado en la base con el número 999910106.

Sucede lo mismo con los puntos con toponimia ***Fuente Barraix*** (Fase 1), situado en el municipio de Estivella (Valencia), y ***Fuente Ton Ferrer*** (Fase 2), ubicado en Torres-Torres (Valencia), ambos incluidos en los citados estudios con el mismo número de registro: 292660032. *Fuente Barraix* se ha cargado con este número y *Fuente Ton Ferrer* con el 999910107.

La situación indicada anteriormente vuelve a repetirse para los puntos con toponimia ***Molinell*** (Fase 1), situado en Oliva (Valencia), y ***Sondeo Peñaral II*** (Fase 2), localizado en Pego (Alicante): ambos constan con el mismo número de registro, 303160097. *Molinell* se ha cargado en la base con este número de registro, mientras que el *Sondeo Peñaral II* se ha incorporado a la misma con el 999910108.

273340016 Salero Nuevo (Villena – Alicante).- En la ficha correspondiente se describen dos puntos, ambos sondeos: pozo nº 1 y pozo nº 2. La información que figura en la misma corresponde al

primero de ellos, que es el que se ha cargado en la base, con el número de registro indicado y toponimia *Salero Nuevo (pozo nº 1)*.

302470038 Fuente del Señor (Benicasim – Castellón).- No ha sido posible determinar la fecha correspondiente a uno de los dos análisis incluidos en la ficha de este punto. Por este motivo, dicho análisis se ha cargado en la base con una fecha correspondiente al año anterior al del estudio o publicación que lo ha proporcionado –1989 en este caso–, siguiendo las indicaciones del IGME para la carga de análisis con fecha desconocida.

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario de Montanejos.- Tras la consulta de la información complementaria a esta publicación, proporcionada por el IGME en soporte informático (fichero *Excel* con análisis de puntos actualmente activos), se ha llegado a la conclusión de que el análisis de 1986 que figura en la referida publicación para el Balneario de Montanejos, situado en la provincia de Castellón, corresponde al punto con toponimia *Montanejos Río*, y no al denominado *Fuente de Baños*, cargado en la base BAM1 con número de inventario 282480003 e incluido en las dos fases del estudio sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana que se han considerado. El punto *Montanejos Río* y su respectivo análisis se han incorporado a la base de datos con el número 999910109.

Agrupación de Balnearios de Villavieja.- Con toponimia *Agrupación de Balnearios de Villavieja, S.L.* y número de inventario 302550086, existe un punto en la base BAM1. Por otra parte, la Fase 1 del estudio considerado sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana incluye, con toponimia *Agrupación de*

Balnearios (Montlleo), el punto con número de registro 302550084. La información disponible no permite determinar a cuál de los dos corresponden los datos que figuran en el citado libro para la *Agrupación de Balnearios de Villavieja*, por lo que se ha cargado un punto nuevo en la base, con el número 999910110, al que se le han adjudicado dichos datos y el análisis de 1998 que consta en él.

Orotana.- No es posible determinar a cuál de las captaciones a las que se hace referencia en esta publicación –un manantial y tres sondeos, situados en Artana (Castellón)– corresponde el análisis de 1995 incluido en ella (uno de los sondeos, con número de inventario 292570038 y toponimia *Fuente Brava*, figura en la Fase 1 del estudio sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana). Por este motivo, el referido análisis se ha asignado a un punto que se carga como adicional en la base con la denominación *Orotana* y número de inventario 999910111, para el que no se especifica la naturaleza.

El Portell.- La información disponible no permite determinar con seguridad a cuál de los dos puntos con toponimia *El Portell* –situados en el municipio de Monserrat (Valencia)–, uno cargado en la base BAM1 y otro aportado por el estudio sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana (Fase 1), con números de registro 282870056 y 282870060, respectivamente, corresponden los datos que figuran en esta publicación. Por este motivo, dichos datos –incluido su análisis de 1994– se han asignado a un punto adicional, que se ha cargado en la base con el número 999910116.

Siete Aguas.- El punto al que se alude en esta publicación como *Siete Aguas* es un manantial, situado en el municipio valenciano del mismo nombre, mientras que el que figura en la base BAM1 con esta denominación y número de inventario 272840011 es un sondeo. No

se dispone de información que permita determinar si se trata o no del mismo punto, por lo que el incluido en el libro y su correspondiente análisis de 1988 se han cargado en la base con el número 999910118.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

Los expedientes relativos a la declaración de ***aguas de bebida envasadas*** procedentes de captaciones para las que no se dispone de información complementaria, se han clasificado como solicitudes de declaración de ***aguas minero-naturales***, incluyéndose sus correspondientes códigos en el campo de la base de datos designado como COD_EXP_MN. En concreto, se trata de los expedientes numerados con los códigos siguientes: 014461982 y 015461983 (Valencia) y 004121985 (Castellón).

03 ALICANTE

006-03-1991.- Expediente que corresponde al manantial *Les Salinetes*, cargado en la base de datos con el número 999910144 y situado en Novelda, municipio de Alicante y no de Valencia como figura en la documentación relativa a la solicitud de declaración como minero-industrial de sus aguas. En la Fase 1 del estudio sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana, se incluye una galería situada en Novelda, con toponimia *Salinetas* y número de inventario 283410005, asociada a un balneario actualmente inactivo, que también figura el libro *Las Aguas Minerales en España*, editado por el IGME, como captación inactiva cuyas aguas fueron declaradas minero-medicinales en 1871. Podría tratarse del mismo punto en ambos casos, pero al no disponerse de información que permita confirmarlo, los dos –manantial y galería respectivamente– se han

mantenido como captaciones diferentes y así se han cargado en la base.

12 CASTELLÓN

003-12-1985.- La información relativa al perímetro de protección del manantial al que se refiere el expediente incluido en la carpeta así codificada, situado en el municipio de Artana, ha permitido determinar que aquél pertenece a *Fuente Brava, S.L.*, empresa que dispone de una planta embotelladora en la que produce agua con la denominación *Orotana*. Dicho manantial se ha cargado en la base con número de registro 999910128 y toponimia *Fuente Brava "Orotana"*.

014-12-1999.- En la carpeta así numerada, en la que figura la documentación relativa al cambio de denominación de *agua de manantial* a *agua mineral natural* de las aguas procedentes del manantial *Fuente del Cañar* (292560003), situado en el municipio de Almedíjar, se incluye un informe sobre la posible afección al mismo del sondeo *S-3 Fuente del Sas*, localizado en Azuébar (Castellón). Dicho informe se incluye, asimismo, en la carpeta **017-12-2000**, que incluye la solicitud para la declaración como mineral natural de las aguas del citado sondeo.

46 VALENCIA

003-46-1958.- Expediente de determinación de las condiciones minero-medicinales de las aguas del manantial *Fuente Podrida*, situado en el municipio de Requena. En la primera fase del estudio sobre aguas minerales de la Comunidad Valenciana, se incluye una ficha que corresponde al manantial *Fuente Podrida nº 2*, con número

de registro 262870002, localizado en ese mismo municipio. La información recogida en la citada ficha indica la existencia de tres manantiales, siendo el nº 2 el de mayor uso. Al no disponerse de más datos sobre el punto al que se refiere el expediente, no es posible determinar a cuál de los tres manantiales corresponde, por lo que se ha cargado como punto nuevo en la base, con el número de inventario 999910123.

004-46-1968.- Corresponde a la determinación de las condiciones minero-medicinales de las aguas del manantial *Foral*, situado en el término municipal de Valencia. Las dos muestras de agua procedentes de este manantial cuyos análisis se adjuntan en el informe emitido por el IGME, se identifican como Sondeo Nº 1 y Sondeo Nº 2. Ambos análisis, a la vista de la documentación disponible, se han asignado a dicho manantial, cargado en la base con el número 999910124.

028-46-1990 y 029-46-1990.- Documentación relativa a las declaraciones como *mineral natural y de manantial*, respectivamente, de las aguas procedentes del sondeo nº 6140, situado en el municipio de Manuel. Dichas aguas, según los documentos de la Generalitat Valenciana que se adjuntan, corresponden a la denominada *Font Lys*, captadas mediante el citado sondeo. Dichos documentos parecen indicar, por los datos sobre tipo y fecha de declaración, que las aguas de *Font Lys* y *Font Lillo* (punto cargado con el número de registro 233050048) son las mismas. No obstante, ante la falta de datos suficientes para confirmar esta circunstancia, ambas captaciones se han considerado diferentes y así se han cargado en la base: *Font Lillo*, sondeo con número de inventario 293050048 y expediente **007-46-1972**, y *Font Lys*, sondeo nº 6140 con número de inventario 999910140 y

expedientes 028-46-1990 y 029-46-1990. Este último podría ser el sondeo al que se hace alusión en el apartado de antecedentes históricos que figura en la ficha de inventario de *Font Lillo*, incluida en la primera fase del estudio sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana, como previsto para mejorar la calidad del agua.

En la carpeta con número de expediente 028-46-1990, se incluye un informe sobre la idoneidad del agua procedente de la captación *Font Lys* situada en Moratalla (Murcia) respecto a la de *Font Lys* de Manuel (Valencia), que también se adjunta en la carpeta **025-30-1995** de la provincia de Murcia, correspondiente al expediente de *Font Lys* de Moratalla.

031-46-1991.- En esta carpeta, donde figura la documentación relativa a la declaración de agua mineral natural de las aguas procedentes del pozo situado en la “Finca Pinarejo de San Antonio” (antes denominado pozo *Pinarejo* y actualmente, pozo *Fuente Primavera*, con número de registro 272750017), se incluye un informe sobre identidad de las aguas procedentes de éste y del pozo *Font Vega* (antes conocido como *Font Natura*), ambos situados en el término municipal de Requena (Valencia). Parte de esta información también se incluye en la carpeta del expediente correspondiente a este último (**056-46-2003**), pozo que se ha cargado en la base con el número de inventario 999910172.

043-46-1994.- Expediente de solicitud de declaración de agua mineral natural de las aguas procedentes del Pozo nº 5197, situado en la partida de *Cañá Mangrana*, en el término municipal de Monserrat (Valencia). Podría tratarse del punto cargado con número de registro 999910133 y toponimia *Pozo Cañá Mangrana*

(expediente **020-46-1987**), pero ante la falta de información para confirmarlo, dicho pozo se ha incorporado como punto nuevo en la base de datos, con número de registro 999910156.

056-46-2003.- Entre la documentación incluida en esta carpeta, relativa a la declaración como mineral natural de las aguas procedentes del pozo *Font Vega*, antes conocido como *Font Natura*, cargado en la base con el número 999910172, figura un informe sobre identidad de las aguas procedentes de éste y del pozo *Fuente Primavera*, ambos situados en el término municipal de Requena. El resto de la información complementaria se incluye en la carpeta del expediente del pozo *Fuente Primavera*, numerada con el código **031-46-1991**.

063-46-2004.- Corresponde a la solicitud de declaración de agua mineral natural de las aguas procedentes de la captación denominada *Aguas del Campillo de Siete Aguas*, situada en el municipio de Siete Aguas. Existe un sondeo, cargado en la base BAM1 y considerado en la segunda fase del estudio sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana, con número de registro 272840011 y toponimia *Campillo de Siete Aguas*. La información disponible en cuanto a propiedad de ambas captaciones y fechas y tipos de declaración, no permite asegurar que se trate del mismo punto en los dos casos, por lo que el considerado en el expediente indicado se ha cargado como punto nuevo en la base, con número 999910178.

065-46-1965.- En esta carpeta se incluye la documentación disponible para *Baños de Merche*, cuyo manantial figura en la base de aguas minerales con el número de registro 272680003. Entre la información recibida para este punto, considerado en las dos fases

del estudio sobre aguas minerales en la Comunidad Valenciana, figura una fotocopia de análisis con el formato habitual de las solicitudes de declaración, motivo que ha justificado, tras consulta con el IGME, la apertura de una carpeta con el número de expediente indicado. En dicha fotocopia consta 1965 como año del análisis, si bien en los documentos que aporta el estudio citado, ese mismo análisis, firmado por el Ingeniero Jefe del Laboratorio, figura con fecha de 1966. Por indicaciones del IGME, la fecha asignada a los datos en la base ha sido esta última, 1966.

DOCUMENTOS DE LA GENERALITAT VALENCIANA

Incluyen hojas informativas en las que se recogen datos sobre su naturaleza, toponimia, coordenadas, término municipal, etc., y, en ocasiones, análisis y planos. Si se dispone de documentación relativa a la solicitud de algún tipo de declaración –en cuyo caso se ha abierto carpeta con número de expediente–, la referida información se ha incluido en la correspondiente carpeta.

En el resto de los casos, y tras consultar con el IGME, se acordó la carga de todos los puntos en cuestión, pese a no disponerse en algunos casos de análisis para ellos, y archivar en una carpeta común los respectivos documentos. Se trata de los siguientes (todos de la provincia de **Valencia**):

Sellarim.- Manantial situado en el municipio de Valencia, con número de registro 292830035. Se adjunta análisis de 1987, que coincide con el incluido en el estudio sobre aguas minerales de la Comunidad Valenciana cargado en la base.

Aguas de Sierra.- Pozo-manantial situado en el término municipal de Fuente la Higuera. A la vista de las anotaciones que figuran

informativa de la Generalitat, el análisis que se adjunta se ha cargado con el número 999910115, correspondiente a *Font Sol*, punto incorporado a la base a partir del libro *Las Aguas Minerales en España*, editado por el IGME.

Los siguientes sólo disponen de hoja informativa:

Manantial Hervideros.- Situado en Cofrentes. Ya cargado en la base BAM1 con número de inventario 272960001.

Balneario La Alameda.- Situado en el municipio de Valencia, se ha cargado en la base con el número 999910180.

Foral.- Sondeo situado en Sedaví. Cargado en la base con el número 999910181.

Fuente de Barraix.- Manantial localizado en Estivella. Cargado en la base con el número 999910182.

Santa Ana.- Manantial de Bellús. Cargado en la base con el número 999910183.

Fuente La Mina.- Manantial situado en Cofrentes. Cargado en la base con el número 999910184.

Nuestra Señora de la Cabeza.- Captación –no consta su naturaleza– en Burjasot. Cargado en la base con el número 999910185.

El Molinell.- Manantial situado en Oliva. Cargado en la base con el número 303160097, a partir de la información proporcionada por la primera fase del estudio sobre aguas minerales de la Comunidad Valenciana.

EXTREMADURA

Recursos Mineros de Extremadura: Las Aguas Minerales (Junta de Extremadura, 2003) -REF. 8-S

No existe ninguna referencia temporal para las determinaciones analíticas que figuran en este estudio, por lo que las fechas de toma y análisis que se han cargado en la base corresponden, según acuerdo con el IGME, al año anterior de la publicación del referido estudio, estableciéndose una diferencia de un mes entre ambas (1 de enero y 1 de febrero de 2002, respectivamente).

Sierra Fría.- El análisis incluido en este estudio para los pozos excavados de la finca *El Chumacero* –situada en el municipio de Valencia de Alcántara (Cáceres)–, correspondientes a la planta embotelladora de agua mineral natural comercializada con el nombre de *Sierra Fría*, se ha asignado a uno de los tres puntos con toponimia *Sierra Fría* que figuraban en la base de aguas minerales proporcionada por el IGME. En concreto, se ha asignado al de número de registro 82870018 (los otros dos constan con los números 82870019 y 82870020, respectivamente), por coincidir sus coordenadas con las que aparecen en el estudio citado, si bien, con la información disponible, no es posible asegurar que realmente dicho análisis corresponda al pozo indicado.

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Sierra Fría.- La información disponible no permite determinar a cuál de los tres puntos con toponimia *Sierra Fría*, situados en el término municipal de Valencia de Alcántara (Cáceres) y cargados en la base

con números de inventario 82870018, 82870019 y 82870020, corresponde el análisis incluido en esta publicación. Con el fin de no perder los datos proporcionados por dicha determinación, realizada en 1996, se ha optado por incorporarla en la base con el número 82870018. De este modo, los dos únicos análisis de que se dispone para los tres pozos de *Sierra Fría* constan para el mismo punto.

GALICIA

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario La Toja.- Con esta denominación, existen 6 puntos de captación registrados en la base de referencia. Por similitud en las coordenadas, el análisis que figura en esta publicación se asigna al punto denominado *Balneario La Toja Pozo Capilla*, con número de inventario 41010004.

Balneario de Acuña.- El punto que figura en esta publicación como *Balneario de Acuña-Pozo 2* corresponde al cargado en la base de datos con la denominación *Balneario de Acuña Pozo Bomba* y número de inventario 40930009. El *Pozo 1* se ha incorporado como punto nuevo en la base, con el número de inventario 999911390.

Fontenova.- Los análisis correspondientes a *Fontenova* agua con gas y agua sin gas, se adjudican a los puntos 81320001 (*Fontenova Manantial Principal*) y 81320007 (*Fontenova Manantial nº 2*) respectivamente, en base a los análisis de CO₂ cargados en la base BAM1.

La información disponible no permite determinar a cuál de estos dos puntos corresponde el análisis de 1992 que figura con la denominación *Aguas de Fontenova* en la información complementaria a esta publicación, proporcionada por el IGME en soporte informático (fichero *Excel* con análisis de puntos actualmente activos), por lo que se ha cargado un punto nuevo en la base, con el número 999911400, al que se le han adjudicado los datos en cuestión.

Aguas de Fontecelta.- La información disponible no permite identificar con alguno de los sondeos cargados en la base con toponimias *Fontecelta S-1* (80760001) y *Fontecelta S-2* (80760002), el punto al que corresponden los dos análisis que con denominación *Aguas de Fontecelta* constan en el fichero *Excel* complementario a esta publicación. Por este motivo, ambos análisis se han asignado a un punto que se carga en la base como adicional, con el número de inventario 999911399.

Cabreiroá.- El Pozo 2 de Cabreiroá que figura en esta publicación, donde consta que el tipo de agua procedente del mismo es **sin gas**, no parece corresponder al denominado *Cabreiroá Pozo con gas Nº2* cargado en la base de referencia con número de registro 81320006, ya que para este último se especifica que se trata de agua **con gas** – circunstancia que demuestra su análisis de CO₂–. Por ello, el pozo que aparece en la publicación se ha cargado como punto nuevo en la base con el número de inventario 999911398.

El Pozo 1 de Cabreiroá que figura en esta publicación se identifica con el de toponimia *Cabreiroá Pozo sin gas Nº1* cargado en la base con el número de registro 81320002.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

15 A CORUÑA002-15-1957.- Este código identifica el expediente adjudicado al manantial denominado *Baños Viejos de Carballo* –situado en el municipio de Carballo–, con número de registro 40560002. La información disponible para el balneario *Baños Viejos de Carballo* procede de varias fuentes y se refiere a diversas captaciones:

- Junto al expediente indicado, figura una documentación adicional donde, por una parte, se hace referencia a un punto con número de registro 40560001 al que se denomina *Baños Viejos de Carballo*, y, por otra, se incluye un análisis que coincide con el que consta en la publicación con REF. 9-1.
- En la BAM1 figuran sendos sondeos con números de registro 40560001 y 40560004, denominados, respectivamente, *Carballo Fuente* y *Carballo manantial Baños Viejos de Carballo*.

En resumen, para el balneario *Baños Viejos de Carballo* constan en la base de aguas minerales tres puntos: el **sondeo** 40560001, denominado *Carballo Fuente* y aportado por la base inicial de referencia, el **manantial** 40560002, denominado *Baños Viejos de Carballo*, proporcionado por la documentación de expedientes y que dispone de la correspondiente solicitud para la declaración de sus aguas como minero-medicinales, y el **sondeo** 40560004, denominado *Carballo manantial Baños Viejos de Carballo*, incluido, como el otro sondeo, en la base original de aguas minerales.

27 LUGO

019-27-1991.- En la documentación disponible sobre *Fontecelta* – municipio de Sarria–, se adjudica al sondeo nº 2 (*Fontecelta S-2*) el número de registro 80760001, que es el asignado en la base de datos de referencia al sondeo nº 1 (*Fontecelta S-1*). Siguiendo las indicaciones del IGME, se ha respetado la información incluida en la base de datos, manteniéndose para el sondeo nº 2 el número de inventario 80760002, al que se asigna el expediente 019-27-1991.

Asimismo, se dispone de la documentación correspondiente al expediente del sondeo nº 4 (*Fontecelta S-4*), cargado en la base con el número de inventario 999911463, que se ha incluido en la carpeta con código **020-27-1991**.

036-27-1991.- El informe disponible sobre el perímetro de protección de *Fontecelta* hace referencia al manantial, si bien se cita el número de registro 80760001, correspondiente al sondeo nº 1 (*Fontecelta S-1*). El manantial en cuestión se ha cargado como punto nuevo en la base de datos, con el número de registro 999911479, y a él se le ha asignado el citado informe, que se ha incluido en la carpeta clasificada con el código indicado.

021-27-1991, 022-27-1991, 035-27-1996, 043-27-2004, 044-27-2004.- Tras el análisis de la información disponible para las distintas captaciones con la denominación de *Fontoira*, situadas en el municipio de Cospeito, se ha llegado a las conclusiones siguientes:

- **021-27-1991 y 022-27-1991.-** Expedientes de solicitud para la declaración como minero-naturales y de manantial, respectivamente, de las aguas procedentes del *Manantial Fontoira*, se han asignado al punto denominado *Fuente Fontoira* que figura en la base de datos con el número de registro 70580003.
- **035-27-1996.-** Expediente correspondiente a la captación denominada *Manantial Fontoira 1*, cargada en la base con el número de inventario 70580001.
- **043-27-2004 y 044-27-2004.-** Expedientes asignados, respectivamente, a los pozos denominados *Fontoira 1* y *Fontoira 2*. En la base inicial de referencia, constan dos manantiales, *Fontoira 1* y *Fontoira 2*, con números de registro 70580001 y 70580002 respectivamente. Al no

coincidir la naturaleza de los puntos con igual denominación y no disponer de información adicional al respecto, los dos pozos citados se han registrado en la base como sendos puntos nuevos, con números de inventario 999911499 y 999911500 y sus respectivos expedientes asociados. Por otro lado, en la documentación de estos expedientes, se incluye un análisis de *Fuente Fontoira* para comparar sus aguas con las de ambos pozos, que se ha adjudicado al punto con número de registro 70580003.

32 OURENSE

001-32-1960, 010-32-1974, 014-32-1985 y 015-32-1985.- Con la documentación disponible para el manantial *Fontenova*, situado en el municipio de Verín, no ha sido posible identificar los puntos asociados a los expedientes indicados con alguno de los incluidos en la base inicial de aguas minerales –81320001 (*Fontenova Manantial Principal*) y 81320007 (*Fontenova Manantial nº 2*)– o con el aportado por el estudio con REF. 9-1, cargado con el número de inventario 999911400 y denominación *Aguas de Fontenova*. Por este motivo, todos ellos se han incorporado como puntos nuevos en la base, con los números de inventario 999911403 (*Manantial Fontenova*), 999911407 (*Ampliación a Fontenova*), 999911411 (*Fontenova Pozo 2*) y 999911412 (*Fontenova Pozo 11*), respectivamente.

004-32-1973 y 026-32-1997.- La documentación disponible para *Aguas de Sousas*, en el municipio de Verín, no ha permitido identificar los puntos asociados a estos expedientes, que referidos, respectivamente, al *Manantial de Sousas* y al *Manantial Sousas II nº 55*, con alguno de los cargados en la base de referencia –*Sousas Manantial I-Tradicional* (81320003) y *Sousas Manantial II Sondeos nº*

1, 2, 3, 4 (81320008 a 81320011 respectivamente), *Sousas M-2* (81320012)– o con alguno de los aportados por el estudio con REF. 9-1 –*Agua de Sousas* (999911397), *Aguas de Sousas P-1* (999911401) y *Aguas de Sousas P-2* (999911402)–. Por este motivo, ambos se han incorporado como puntos nuevos en la base, con los números de inventario 999911404 (*Manantial de Sousas*) y 999911416 (*Manantial Sousas II nº 55*).

019-32-1990.- Documentación correspondiente al manantial *A Seara*, cargado en la base con el número de inventario 999911415. Este manantial, según consta en la documentación disponible, está situado en Aseare-Freanes, localidad que pertenece al municipio de Pontedeva y no al de Ourense, que es el que figura en la solicitud.

035-32-2003 y 058-32-2003.- Expedientes correspondientes al manantial *Baños do Outeiro nº 73*, situado en el término municipal de Ourense y cargado en la base con el número de inventario 999911421. Junto al informe de solicitud de declaración de agua minero-medicinal (expediente **035-32-2003**), se encuentra la solicitud de declaración de agua termal, a la que se adjunta el acta de la toma de muestras. Pese a no disponerse del informe del IGME al respecto de esta última solicitud, se ha abierto una carpeta para incluir la documentación correspondiente, que se ha etiquetado con el código **058-32-2003**.

046-32-2005 y 045-32-2005.- Documentación correspondiente a los expedientes de solicitud de la condición como minero-medicinal y termal, respectivamente, de las aguas procedentes del manantial *Porteiro nº 76*, sito en el término municipal de Xunqueira de Ambía y cargado en la base con el número de registro 999911468. Por no cumplir las condiciones requeridas de temperatura, se desestima su condición de termal, clasificándose sus aguas sólo como minero-

medicinales. En el campo *observaciones* de la base se apunta la negativa recogida en el informe del IGME al respecto de la solicitud de termalidad.

36 PONTEVEDRA

005-36-1965.- Documentación correspondiente al expediente de solicitud de declaración como minero-medicinales de las aguas del *Balneario de Acuña*, situado en el municipio de Caldas de Reis. El punto al que se refiere la documentación citada es el que figura en la base de aguas minerales con la denominación *Balneario de Acuña Pozo Bomba* y número de inventario 040930009.

016-36-1992, 017-36-1992 y 025-36-2001.- Expedientes relacionados con las captaciones de *Los Baños de Brea*, en el municipio de Vila de Cruces:

- **016-36-1992.-** En la información adicional que se adjunta a este expediente, correspondiente al punto con número de registro 999911394, *Baños de Brea-Manantial nº 1*, se incluye un análisis que coincide con el del año 1992 que figura en el fichero *Excel* complementario a la publicación con REF. 9-1, para el punto denominado *Baños de Brea*. Esta circunstancia ha permitido confirmar la procedencia del referido análisis.
- **017-36-1992.** Expediente asociado al punto 999911395, denominado *Baños de Brea- Manantial nº 2*.
- **025-36-2001.-** Expediente correspondiente al punto con toponimia *Sondeo nº 2 Balneario Os Baños de Brea*, en el que no se incluye análisis alguno. El sondeo en cuestión se

ha cargado en la base de datos con el número de registro 999911494.

En la base de referencia, con la denominación de *Baños de Brea* aparecen otros tres puntos: 50840005, 50840007 y 50840008, que corresponden a la *Fuente Termal*, al *Sondeo nº 5* y al *Pozo Patio* respectivamente.

018-36-1995.- El informe para la declaración como mineral natural de las aguas procedentes del *Manantial Fonte Serra Argallo*, cargado con el número de inventario 999911491, sitúa a este punto en Goián. Esta localidad, a la que se hace referencia como municipio, forma parte, en realidad, del término municipal de Tomiño.

Cabe mencionar que en el documento de la Xunta de Galicia que se adjunta en el envío de la muestra para análisis, se pide la declaración de agua minero-medicinal o agua de manantial, si bien, en la solicitud correspondiente sólo se hace alusión a la declaración como mineral natural, que es la que se ha considerado para la clasificación del expediente en cuestión.

Otros documentos

Entre la documentación de expedientes, se incluían fichas de inventario de puntos pertenecientes al *Balneario de Arteixo*, en A Coruña, que se han cargado en la base de datos. No se dispone de expedientes de solicitud de declaración para estos puntos, cuyos números de registro se detallan a continuación:

- 40770003: *Burga de Tremo (Nuestra Señora de los Ángeles)*, en el municipio de Brión.

Aspectos genéticos de las aguas minerales y termales: relación entre sus características físico-químicas y la geología del entorno

- 40930002: *Las Burgas (Balneario Dávila)*, en Arteixo.
- 50510003: *Balneario de Arteixo (Fuente Caliente)*, en Arteixo.
- 50510004: *Balneario de Arteixo (Fuente del Prado)*, en Arteixo.

COMUNIDAD DE MADRID

Expedientes para la declaración de la condición mineral- REF. A

004-28-1967.- La documentación que figura en este expediente, que corresponde a la determinación de las condiciones minero-medicinales de las aguas del manantial *Agua de Lozoya Fuenterrey* (999910190), no hace referencia alguna al término municipal en el que se encuentra situada dicha captación. Pese a consultar diversas fuentes de información, no ha sido posible determinar este dato, por lo que no ha podido completarse el correspondiente campo de la base de datos.

005-28-1967.- Expediente correspondiente a la determinación de las condiciones minero-medicinales de las aguas de los manantiales sitios dentro del perímetro de la petición de concesión de explotación FONSANA (99910186), en el municipio de La Cabrera. El análisis que se adjunta en dicho expediente refleja un valor de conductividad eléctrica a 25 °C de 66.000 mhos/cm. Tras revisar la información disponible al respecto de las aguas procedentes de tales captaciones, donde constan cifras de conductividad considerablemente más bajas (78 µS/cm en el análisis que figura en el libro *Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización*, editado en 2001 por el IGME), se optó por no cargar dicho dato de conductividad en la base al no considerarse fiable.

019-28-2000 a 027-28-2000.- Carpetas que contienen los expedientes de solicitud para la declaración como mineral natural de las aguas denominadas *muestras 1 a 9*, procedentes de los sondeos ubicados en las fincas *El Tormo* y *El Recuenco*, situadas en el

término municipal de La Cabrera. Se han abierto sendas carpetas para cada muestra –9 en total–, suponiendo que cada una de ellas procede de un sondeo diferente. En cada carpeta se incluye el correspondiente análisis y los documentos comunes de la solicitud. Los números de inventario asignados a los nueve puntos de toma de muestras son los siguientes: 999910204 a 999910212.

La información disponible no permite determinar si existe alguna relación entre las nueve captaciones indicadas (el solicitante de los análisis de las muestras recogidas en ellas es FONSANA DE SOMOSIERRA, S.A.) y las designadas con el número 999910186 (EXP 005-28-1967), a las que se alude en el apartado anterior.

033-28 2001.- En la carpeta con este número de expediente, figura la documentación relativa a la declaración como mineral natural de las aguas procedentes del manantial *La Acebeda* (999910218), situado en el municipio del mismo nombre. En ella también se incluyen los informes sobre ampliación de reconocimiento de agua mineral natural de las aguas procedentes de seis sondeos próximos al citado manantial. Los seis sondeos, y sus correspondientes análisis, se han cargado en la base con los números de registro 999910219 a 999910224.

REGIÓN DE MURCIA

Estudio de las Aguas Minerales y Termales de la Región de Murcia (IGME – Región de Murcia, 2000) - REF. E-Y

Aprovechamientos de aguas de mar.- En el estudio considerado se incluyen las siguientes salinas de evaporación: *Salinas del Pinatar, Salinas de Calblanque, Salinas de la Manga o Marchamalo y Salinas de Lo Poyo* –números de registro 999910248, 999910254, 999910255 y 999910256, respectivamente–. Dichas salinas ocupan una zona y no un punto exacto, motivo por el que, para determinar su situación, en las fichas del citado estudio figuran, para cada una de ellas, varios pares de coordenadas. Se ha cargado en cada caso el primer par de coordenadas UTM que aparece, añadiéndose una nota al respecto en el campo *observaciones* de la base de datos.

Salinas del Principal.- Las captaciones empleadas en estas salinas son una antigua galería y un sondeo, existiendo otros sondeos no activos. Se dispone de análisis del agua captada en la surgencia natural –pozo con galería– y de la procedente del sondeo denominado *Pozo 1*. En el referido estudio se indica que está previsto incorporar en breve a la producción el denominado *Pozo 3*.

Se han cargado en la base de datos las tres captaciones citadas, manteniéndose para la primera de ellas (pozo con galería) el número de registro que consta en la ficha del estudio para estas salinas, 263420027, y asignándose los números de inventario 999910263 y 999910264 al *Pozo 1* y al *Pozo 3*, respectivamente.

Análisis incluidos en el estudio sin fecha de referencia.- En estos casos, las fechas de toma y análisis que se han cargado en la

base corresponden, según acuerdo con el IGME, al año anterior al de publicación del estudio, estableciéndose una diferencia de un mes entre ambas (1 de enero y 1 de febrero de 1999, respectivamente). Los puntos para los que figuran análisis sin fecha en el estudio considerado son los siguientes:

- 243610001 *Las Fuentes Grandes*
- 253570001 *Salinas de la Ramona*
- 263420027 *Salinas del Principal (Pozo con Galería)*
- 263440034 *Salero de la Rosa*
- 999910242 *Salinas de Molina*
- 999910263 *Salinas del Principal (Pozo 1)*

Balneario de Archena.- Existen dos fichas en el estudio de referencia para el Balneario de Archena, correspondientes a los puntos con toponimias *Balneario de Archena (manantial principal)* y *Balneario de Archena (pozo)*, que figuran con el mismo número de registro, 263630003. En la base de aguas minerales proporcionada por el IGME aparece un manantial, con número de registro 263630018 y toponimia *Balneario de Archena*. Teniendo esto en cuenta, así como la información que consta en el libro *Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001)*, donde se hace referencia a un único manantial para este balneario, se ha identificado el denominado *manantial principal* con el punto ya cargado en la base de aguas minerales (263630018), asignándole el análisis incluido en la correspondiente ficha del estudio. En cuanto al pozo, este punto y su respectivo análisis se han incorporado a la base con el número de inventario que figura en su ficha, 263630003.

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario de Archena.- El análisis que consta en esta publicación para el *Balneario de Archena* se ha asignado al manantial con número de registro 263630018 (coincidencia de coordenadas UTM)

Balneario de Fortuna-Leana.- Dispone de dos captaciones, *Manantial Viejo* y *Manantial Nuevo*, cargadas en la base de aguas minerales con sus respectivos números de inventario: 273550001 y 273550002. En esta publicación figura un análisis para las aguas del balneario, sin especificarse a cuál de los dos manantiales corresponde. Dicho análisis, fechado en 1976, se ha asignado, para su carga en la base de datos, al denominado *Manantial Viejo* (273550001).

Expedientes para la declaración de la condición mineral- REF. A

004-30-1970.- Corresponde a la solicitud para la declaración como minero-medicinales de las aguas procedentes del *Manantial San Diego (Fuente del Rey)*, con número de inventario 263550017, en la que se hace referencia a dos municipios: Cieza y Ricote. En la ficha que se incluye para este punto en el estudio sobre las aguas minerales y termales en Murcia (Ref. E-Y), figura Cieza como término municipal en el que se sitúa esta captación, que es el que finalmente se ha cargado en la base.

011-30-1974.- Expediente relativo a la determinación de las condiciones minero-medicinales del manantial *El Algarrobo*, con número de registro 273520027 y situado en el término municipal de

Abanilla. En el informe emitido con sello de salida 25/03/1974, existe una corrección a lápiz, modificándose minero-medicinal por minero-industrial. No obstante, dado que la totalidad de la información disponible para este punto hace referencia a la declaración de sus aguas como minero-medicinales, ésta es la condición que se ha considerado para ellas, incluyéndose en el campo COD_EXP_MM de la base de datos el correspondiente número de expediente.

012-30-1977.- Corresponde al expediente relativo a la determinación de las condiciones minero-medicinales de las aguas del manantial denominado *Cantalar*, situado en el término municipal de Moratalla. Entre los documentos disponibles, figura un análisis con fecha 31/11/1974 y un informe emitido por el IGME con fecha posterior, el 14/10/1977. Siguiendo indicaciones del IGME, es el año del informe el que se considera en el código asignado al expediente en cuestión.

014-30-1989.- Documentación relativa a la determinación de la condición de agua de manantial de las aguas procedentes del *Manantial de Doña Rosa*, ubicado en el municipio de Blanca. Incluye un análisis con fecha 18/12/1986, para el que no existe informe ya que no se efectuó el pago del mismo hasta dos años después, y otro posterior, realizado el 17/03/1989, al que se adjunta el correspondiente informe del IGME. El año de referencia que figura en el código del expediente es 1989, por ser éste el que consta en informe del IGME.

023-30-1995.- Expediente de solicitud para la declaración como agua de manantial de las aguas procedentes del manantial *Fuente Grande de Benizar*, sito en el municipio de Moratalla, en el paraje denominado *Suerte Grande*. La información disponible no ha permitido confirmar que este manantial sea el mismo que el que

figura en el estudio sobre aguas minerales y termales en Murcia, también situado en el término municipal de Moratalla, con número de inventario 243610001 y toponimia *Las Fuentes Grandes*. Por ello, el manantial para el que se dispone de expediente se ha cargado en la base como punto nuevo, con el número de registro 999910278.

032-30-1984.- Documentación relativa a la *Solicitud del perímetro de protección para el Balneario de Fortuna, y expediente de autorización de aprovechamiento de recurso de la sección B*. Corresponde a los puntos con número de registro 273550001 y 273550002, denominados *Balneario de Fortuna-Leana (Manantial Viejo)* y *Balneario de Fortuna-Leana (Manantial Nuevo)*, respectivamente. Tras consulta con el IGME, y al no disponerse de ningún otro documento relativo a la declaración de sus aguas, se abre una carpeta con el número de expediente indicado –el año de referencia es el del informe del perímetro de protección, que se incluye en ella–, el cual se asigna a los dos manantiales citados, cargándose en el campo COD_EXP_MM de la base.

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

Expedientes para la declaración de la condición mineral- REF. A

001-31-1957.- Expediente de determinación de las condiciones minero-industriales de las aguas del manantial *El Saso*, situado en el término municipal de Lerín. No se han cargado los resultados del análisis espectroquímico y radiactivo, ante la imposibilidad de interpretar las unidades en las que se expresan los valores obtenidos (% g/l).

010-31-2001 y 011-31-2001.- Expedientes correspondientes, respectivamente, a los *Baños Viejos (Palafox)* y *Baños Nuevos (Bécquer)* de Fitero. Los documentos disponibles, referidos al perímetro de protección solicitado para ambas captaciones, se han incluido, para evitar su duplicado, en una única carpeta en la que figuran los códigos asignados a cada una de ellas. Dichos códigos se han cargado en la base en el campo correspondiente a los expedientes de agua minero-medicinal (COD_EXP_MM), si bien se trata de aguas minero-medicinales y termales, según se indica en el campo *TipoAguaMineral*.

PAÍS VASCO

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario de Cestona (Zestoa).- En esta publicación figuran sendos análisis de las dos captaciones de este balneario – manantiales *San Ignacio* y *Natividad*–, facilitados por la dirección del mismo. Ya que no ha sido posible determinar a cuál de ellas corresponde el punto cargado en la base BAM1 con número de inventario 230580007, ambos manantiales se han cargado como puntos nuevos en la base, con los números 999910014 (San Ignacio) y 999910015 (Natividad).

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

003-01-1967 y 005-01-1992.- Carpetas que incluyen, respectivamente, los expedientes de solicitud de declaración como minero-medicinal y mineral natural de las aguas procedentes de la captación denominada *Sondeo Sobrón nº1*, situada en Lantarón (Álava). En el expediente de 1967 se hace referencia a este punto como *manantial Sondeo Sobrón nº1*, y en el de 1992, simplemente como *Sondeo Sobrón nº1*. Las consultas realizadas para determinar la naturaleza de esta captación indican que se trata de un sondeo: en el Boletín Oficial del País Vasco de fecha 12/11/93, aparece publicada la *RESOLUCIÓN de 29 de septiembre de 1993, del Delegado Territorial de Industria de Álava, por la que se hace pública la Declaración de mineral del agua surgente en el sondeo Sobrón-1*.

LA RIOJA

Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001) - REF. 9-1

Balneario de Arnedillo.- En la base BAM1 existen cinco manantiales correspondientes al Balneario de Arnedillo, todos aportados por la base BAM0: 231180004, 231180011, 231180012, 231180013 y 231180014. En la publicación considerada, se incluye un análisis del año 1976 para este balneario, sin especificarse a cuál de los cinco manantiales, a los que se hace referencia en la descripción de dicha instalación, pertenece. Al no ser posible la identificación de la captación a la que corresponde el citado análisis, se ha cargado en la base de datos un punto adicional para el balneario, con número de inventario ficticio 999910297, al que se le ha asignado el análisis en cuestión.

Expedientes para la declaración de la condición mineral - REF. A

002-26-1983.- Se ha asignado este expediente, correspondiente al manantial *Riva Los Baños*, situado en el término municipal de Torrecilla en Cameros, al punto denominado *Peñaclara*, cargado en la base BAM1 con el número de inventario 221130026 y aportado por la base BAM0. La información disponible ha permitido concluir que se trata del mismo punto:

- En el libro *Las Aguas Minerales en España: Visión histórica, contexto hidrogeológico y perspectiva de utilización (IGME, 2001)*, se hace referencia, entre los balnearios que en el pasado estuvieron en funcionamiento en esta provincia, al de

Riva de Baños, actualmente transformado en la planta embotelladora *Peñaclara*.

- En el documento titulado *Documentación complementaria para incluir en el expediente de reconocimiento como agua de manantial los caudales procedentes de la captación de aguas subterráneas "Los Tilos" propiedad de Eycam, S.A., en Torrecilla en Cameros (La Rioja)*, que se ha incluido en la carpeta del expediente **003-26-2001**, abierto para el manantial *Los Tilos*, con número de inventario 221130027, figura un capítulo donde se recoge una breve descripción sobre el origen de los caudales de las dos captaciones de aguas subterráneas existentes en la finca *Peñaclara*, a las que se hace referencia, respectivamente, como *Los Tilos* y fuente de *Riva Los Baños* o *Peñaclara*.

ANEXO II

TABLAS DE REFERENCIA DE LOS PUNTOS SINGULARES

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------|--------------------------|--|---|------------------------------------|
| AND1 | Sanlúcar de Guadiana | Huelva | Pozos del Prado | | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND2 | Galaroza | Huelva | Fuente Santa | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| AND3 | Almonaster la Real | Huelva | Balneario El Manzano. | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND4 | Almonaster la Real | Huelva | Gil Márquez | | Ganadería | Minero-medicinal |
| AND5 | Alájar | Huelva | Fuente de Los Huevos | Bicarbonatada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND6 | Alájar | Huelva | Fuente El Calabacino | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AND7 | Almonaster la Real | Huelva | Santa Eulalia | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND8 | Calañas | Huelva | Sotiel Coronada | | | Minero-medicinal |
| AND9 | Valverde del Camino | Huelva | Sondeos Adaro | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | |
| AND10 | Aznalcóllar | Sevilla | Pradilla del Tardón | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND11 | Aznalcóllar | Sevilla | Los Frailes | Bicarbonatada cálcica | | |
| AND12 | Sanlúcar la Mayor | Sevilla | Casa Guerra | Clorurada sódica | Agricultura | |
| AND13 | Paterna de Rivera | Cádiz | Los Baños | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND14 | Paterna de Rivera | Cádiz | Fuente Santa | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND15 | Medina-Sidonia | Cádiz | Fuente Del Visillo | Sulfatada cálcica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND16 | Chiclana de la Frontera | Cádiz | Fuente Amarga | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| AND17 | Conil de la Frontera | Cádiz | Jinogera | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| AND18 | Algaba (La) | Sevilla | Fuente El Algarrobo | | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND19 | Villamartín | Cádiz | Los Conejos | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| AND20 | Jerez de la Frontera | Cádiz | El Tempul o El Templu | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND21 | Jerez de la Frontera | Cádiz | Baños de Gigonza | Sulfatada cálcica | No se utiliza | |
| AND22 | Paterna de Rivera | Cádiz | Fuente Los Cerrajones | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| AND23 | Alcalá de los Gazules | Cádiz | Fuente Las Presillas | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| AND24 | Jerez de la Frontera | Cádiz | El Torero de Curro Pérez | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | Abastecimiento y ganadería | Minero-medicinal |
| AND25 | Alcalá de los Gazules | Cádiz | Pozo Enmedio | Bicarbonatada sódico - cálcica | | Minero-medicinal |
| AND26 | Medina-Sidonia | Cádiz | El Cuervo | Clorurada - bicarbonatada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND27 | Algeciras | Cádiz | Santa Rita | | Agricultura | |
| AND28 | Lora del Río | Sevilla | El Mazuelo | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------|---|---|---------------------|
| AND29 | Puebla de los Infantes (La) | Sevilla | La Fundación | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND30 | Puebla de los Infantes (La) | Sevilla | Fuente del Hierro | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND31 | Lantejuela (La) | Sevilla | La Recacha | Clorurada sódico - cálcica | | Minero-medicinal |
| AND32 | Morón de la Frontera | Sevilla | San José | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AND33 | Puerto Serrano | Cádiz | Pozo Amargo | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND34 | Coripe | Sevilla | Alcornoquillo | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND35 | Algodonales | Cádiz | Arroyo de Los Baños | Sulfatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND36 | Gastor (El) | Cádiz | El Jaral | | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND37 | Olvera | Cádiz | Los Pedernales | Sulfatada cálcica | No se utiliza | |
| AND38 | Grazalema | Cádiz | Nacimiento | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | Minero-medicinal |
| AND39 | Ubrique | Cádiz | Mulera | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Ganadería y agricultura | Minero-medicinal |
| AND40 | Ubrique | Cádiz | Galera | Bicarbonatada cálcico - sódica | Ganadería | Minero-medicinal |
| AND41 | Ubrique | Cádiz | Lecho del Medio | Bicarbonatada cálcico - sódica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND42 | Ubrique | Cádiz | Sierra de Ubrique | Bicarbonatada sódico - cálcica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND43 | Casares | Málaga | Baños del Duque | Bicarbonatada cálcico - sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND44 | Casares | Málaga | Saucillo (1) y Platanillo (2). | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND45 | Casares | Málaga | Baños del Rosario (La Hedionda) | Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | No se utiliza | |
| AND46 | Villaharta | Córdoba | Fuente Agria de Villaharta. | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND47 | Villaharta | Córdoba | San Elías | | No se utiliza | |
| AND48 | Villaharta | Córdoba | Malos Pasos | Bicarbonatada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND49 | Espiel | Córdoba | Santa Elisa | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND50 | Espiel | Córdoba | La Lastra | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND51 | Espiel | Córdoba | San Rafael | Bicarbonatada sódico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND52 | Santaella | Córdoba | Baños de Santaella | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AND53 | Pedraera | Sevilla | Balneario del Buho | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND54 | Almargen | Málaga | Nacimiento Río Salado. | Sulfatada cálcica | Servicios públicos (no abastecimiento) | |
| AND55 | Cañete la Real | Málaga | Fuencaliente | Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | No se utiliza | |
| AND56 | Teba | Málaga | Torrox | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | Agricultura | |
| AND57 | Ronda | Málaga | Fuente Hedionda | Clorurada - sulfatada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND58 | Ronda | Málaga | Cjo. Fuente Dulce. | Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND59 | Tolox | Málaga | Tolox | Bicarbonatada magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| AND60 | Tolox | Málaga | Fuente Río Horcajos. | Clorurada sódico - cálcica | No se utiliza | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------|-----------|--|---|---|------------------------------------|
| AND61 | Benahavís | Málaga | Finca "El Cercado" | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| AND62 | Marbella | Málaga | Marques del Duero (S. Pedro de Alcántara). | | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AND63 | Aguilar de la Frontera | Córdoba | Santa Rosa | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND64 | Puente Genil | Córdoba | San Lorenzo | | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND65 | Lucena | Córdoba | Horcajo | Clorurada sódica | Agricultura | |
| AND66 | Ardales | Málaga | Baños de Ardales | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND67 | Carratraca | Málaga | Carratraca | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| AND68 | Álora | Málaga | La Hedionda | Clorurada sódica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND69 | Casarabonela | Málaga | Sierra Bonela | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND70 | Casarabonela | Málaga | Fuentemina | Bicarbonatada magnésica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND71 | Cártama | Málaga | El Relumbroso | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND72 | Cártama | Málaga | Fuente del Cano | Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND73 | Almogía | Málaga | Cjo. del Sultán | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND74 | Alhaurín el Grande | Málaga | Baños del Puerto | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND75 | Mijas | Málaga | Mijas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-natural |
| AND76 | Marbella | Málaga | Urbanización "Elviria" | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND77 | Mijas | Málaga | El Quejido o El Quejigo | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | |
| AND78 | Montoro | Córdoba | Baños del Arenosillo | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales y termales | |
| AND79 | Marmolejo | Jaén | Arroyo Moyanico Aº Seco y Cañas | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | |
| AND80 | Marmolejo | Jaén | Fuente Agria, San Luis Y Buena Esperanza | | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND81 | Marmolejo | Jaén | Manantial El Ecijano o La Paz | Bicarbonatada cálcica | Desconocido | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND82 | Marmolejo | Jaén | Fuente de Los Socialistas | Bicarbonatada sódica | Recreativo | |
| AND83 | Marmolejo | Jaén | Sondeo 102 | Bicarbonatada magnésico - sódica | No se utiliza | |
| AND84 | Marmolejo | Jaén | Sondeo 103 | Bicarbonatada magnésico - cálcica | No se utiliza | |
| AND85 | Cabra | Córdoba | Baños de S. Juan | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| AND86 | Rute | Córdoba | Manantial Zambra | | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | Minero-natural |
| AND87 | Loja | Granada | La Cerradura-Cortijo El Bañuelo | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| AND88 | Loja | Granada | La Fuenfría (Nto. Río Frio) | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|---|---|---------------------|
| AND89 | Villanueva del Rosario | Málaga | Baños de La Tosquilla | Sulfatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND90 | Antequera | Málaga | Cjo. La Yedra (Pozo N°491) | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND91 | Periana | Málaga | Almanzora | | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND92 | Periana | Málaga | Baños de Vilo | Sulfatada cálcico - magnésica | No se utiliza | |
| AND93 | Comares | Málaga | Fuentesana | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| AND94 | Málaga | Málaga | Pto. Sol de La Sierra | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas de manantial | |
| AND95 | Málaga | Málaga | Los Remates | | Agricultura | Minero-medicinal |
| AND96 | Málaga | Málaga | El Madroño | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND97 | Málaga | Málaga | Fuente Alegre | Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND98 | Andújar | Jaén | Venta Quemada | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND99 | Andújar | Jaén | Fuente de La Encina | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND100 | Martos | Jaén | Baños de Martos | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND101 | Jamilena | Jaén | Baños de Salvadora | Sulfatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND102 | Fuente-Tójar | Córdoba | La Cubertilla | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| AND103 | Alcaudete | Jaén | Fuente del Espino | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| AND104 | Castillo de Locubín | Jaén | Fuente La Hontana | Sulfatada - clorurada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND105 | Alcalá la Real | Jaén | Baños de Fuente Álamo | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND106 | Algarinejo | Granada | Fuente El Mesón | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AND107 | Illora | Granada | Baño Sulfuroso de Alomartes | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | | Minero-medicinal |
| AND108 | Alhama de Granada | Granada | Baños Viejos | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND109 | Alhama de Granada | Granada | Hotel Balneario Alhama de Granada | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| AND110 | Alhama de Granada | Granada | Baños Nuevos | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| AND111 | Alcaucín | Málaga | Baños de Las Majadas | Sulfatada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND112 | Benamocarra | Málaga | Fuente de La Cruz | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND113 | Vélez-Málaga | Málaga | | Bicarbonatada sódico - cálcica | Aguas de manantial | |
| AND114 | Vélez-Málaga | Málaga | Valle Niza | Bicarbonatada - clorurada magnésico - sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND115 | Santa Elena | Jaén | Salto del Fraile | | | |
| AND116 | Carolina (La) | Jaén | Balneario de Montesordo | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| AND117 | Santa Elena | Jaén | Fuente de San José | | Recreativo | |
| AND118 | Santa Elena | Jaén | Fte. Herrumbrosa | | No se utiliza | |
| AND119 | Carolina (La) | Jaén | Pilar Viejo | Bicarbonatada magnésica | Ganadería | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------|-----------|--|---|---|---------------------|
| AND120 | Guarromán | Jaén | Fuente Agria | Bicarbonatada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND121 | Guarromán | Jaén | Fuente de Rumblar | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | No se utiliza | |
| AND122 | Jaén | Jaén | | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND123 | Jaén | Jaén | Baños de Jerez | Sulfatada cálcica | No se utiliza | |
| AND124 | Jaén | Jaén | El Prado | Sulfatada cálcica | | |
| AND125 | Villares (Los) | Jaén | Arroyo Cerezo | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| AND126 | Villares (Los) | Jaén | Fuente del Llorón o Natura-Sierras De Jaén | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| AND127 | Villares (Los) | Jaén | Caño Gordo o Sierras de Jaén | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| AND128 | Cambil | Jaén | Arbuniel-Baños de Lorenzo Vázquez | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AND129 | Cambil | Jaén | Nacimiento de Los Arbunieleles | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| AND130 | Láchar | Granada | Sondeo Romilla Nueva | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| AND131 | Atarfe | Granada | Baños de Sierra Elvira | Sulfatada cálcica | Servicios públicos (no abastecimiento) | Minero-medicinal |
| AND132 | Malahá (La) | Granada | Baños de La Malaha | Sulfatada cálcico - sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND133 | Santa Fe | Granada | Finca Los Pastoreros, Cort. El Aire | Sulfatada cálcica | No se utiliza | |
| AND134 | Malahá (La) | Granada | Las Delicias (Anexo Baños De La Mala) | Sulfatada cálcica | | |
| AND135 | Monachil | Granada | La Umbría-Fuente del Encantado | | Abastecimiento a núcleos urbanos | Minero-medicinal |
| AND136 | Dúrcal | Granada | Baños de Bacamia | | Recreativo | |
| AND137 | Dúrcal | Granada | Baños de Urquizar 1 | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND138 | Dúrcal | Granada | Baños de Urquizar-4 | | No se utiliza | |
| AND139 | Dúrcal | Granada | Baños de Urquizar-3 | | No se utiliza | |
| AND140 | Nerja | Málaga | Las Alberquillas (Monte Sol) | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND141 | Santisteban del Puerto | Jaén | | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND142 | Canena | Jaén | San Andrés | Bicarbonatada sódico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND143 | Baeza | Jaén | Fuente Gallego | | No se utiliza | |
| AND144 | Úbeda | Jaén | | | Aguas minero-medicinales | |
| AND145 | Peza (La) | Granada | Fuente de Horcagate - B | | No se utiliza | |
| AND146 | Diezma | Granada | Fuente de Haza de Tina En Cortijo de Rías | | No se utiliza | |
| AND147 | Diezma | Granada | Fuente de Horcagate-C | | No se utiliza | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| AND148 | Diezma | Granada | Fuente Norte del Cortijo de Rías | | No se utiliza | |
| AND149 | Diezma | Granada | Fuente del Cortijo de La Venta | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND150 | Diezma | Granada | Fuente de Nw del Cortijo de Sotillo | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND151 | Diezma | Granada | Fuente Sur del Cortijo Sotillo | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND152 | Diezma | Granada | Fuente de La Pastora | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND153 | Huétor de Santillán | Granada | Fuente Tamara | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND154 | Huétor de Santillán | Granada | Fuente Loca | | No se utiliza | |
| AND155 | Huétor de Santillán | Granada | Fuente de La Sarguilla | | No se utiliza | |
| AND156 | Diezma | Granada | Cortijo Los Bañuelos | Sulfatada cálcica | | |
| AND157 | Cortes y Graena | Granada | Manantial Graena | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND158 | Güejar Sierra | Granada | Fuente de La Teja | | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| AND159 | Dúdar | Granada | El Castaño | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| AND160 | Güejar Sierra | Granada | | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND161 | Monachil | Granada | Las Mimbres o Dehesilla | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND162 | Monachil | Granada | Diechar-1 | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | |
| AND163 | Monachil | Granada | Diechar-2 | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | |
| AND164 | Monachil | Granada | Fuente Alta | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | |
| AND165 | Monachil | Granada | Fuente Agria | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | |
| AND166 | Monachil | Granada | Fuente Nueva | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND167 | Güejar Sierra | Granada | Fuente de La Milagrosa. | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND168 | Güejar Sierra | Granada | | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND169 | Lanjarón | Granada | San Vicente (O Gómez) | Bicarbonatada magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| AND170 | Lanjarón | Granada | Salud-5 o Nicasio | Bicarbonatada magnésica | Aguas de manantial | |
| AND171 | Lanjarón | Granada | Lanjarón Sondeo Salud S-3 | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND172 | Lanjarón | Granada | Lanjarón Manantial San Vicente | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND173 | Lanjarón | Granada | Lanjarón Manantial Capilla | Bicarbonatada magnésica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND174 | Lanjarón | Granada | Lanjarón Manantial Forteforte O Salud I | Clorurada sódico - cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND175 | Lanjarón | Granada | Lanjarón Manantial Baños | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| AND176 | Lanjarón | Granada | Lanjarón Manantial Capuchina | Clorurada sódica | Aguas de manantial | |
| AND177 | Lanjarón | Granada | Las Adelfas | Bicarbonatada magnésica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|---|---------------------|
| AND178 | Pórtugos | Granada | Fuente Agria | Bicarbonatada magnésica | Fuente pública | |
| AND179 | Taha (La) | Granada | Fuente Gaseosa de Ferreirola | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| AND180 | Órgiva | Granada | Baños de La Colora | Sulfatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND181 | Albuñol | Granada | Fuente del Río | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| AND182 | Santisteban del Puerto | Jaén | Baños de Cabeza Grande | | No se utiliza | |
| AND183 | Villanueva del Arzobispo | Jaén | Manantial Virgen de La Esperanza | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AND184 | Villanueva del Arzobispo | Jaén | Fuente Blanca (Antes Virgen de Las Angustias) | Bicarbonatada magnésica | Aguas de manantial | |
| AND185 | Villanueva del Arzobispo | Jaén | Guadalvida (Antes Virgen De La Presentación) | Bicarbonatada magnésica | Aguas de manantial | |
| AND186 | Villacarrillo | Jaén | | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| AND187 | Alicún de Ortega | Granada | Deposito Alicun de Ortega | Sulfatada cálcico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| AND188 | Villanueva de las Torres | Granada | Manantial Los Caños | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND189 | Guadix | Granada | Albarcín-Fabrica de Cepillos. | Bicarbonatada - clorurada magnésica | | |
| AND190 | Ferreira | Granada | Fuente de Peralejo | | Agricultura | |
| AND191 | Aldeire | Granada | Fuente del Tiro | Bicarbonatada - clorurada magnésica | | Minero-medicinal |
| AND192 | Aldeire | Granada | Arroyo de Las Minas de Don Diego | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND193 | Paterna del Río | Almería | Fuente Agria | | | Minero-medicinal |
| AND194 | Paterna del Río | Almería | Balneario de Guarros | Bicarbonatada magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| AND195 | Paterna del Río | Almería | Fuente Gaseada | | | |
| AND196 | Válor | Granada | Cuesta Viñas | Bicarbonatada magnésica | | |
| AND197 | Bérchules | Granada | Fuente Agria | Bicarbonatada magnésica | Recreativo | |
| AND198 | Válor | Granada | Fuente de La Tableta | | | Minero-medicinal |
| AND199 | Alcolea | Almería | Balsa del Chorrillo | | | Minero-medicinal |
| AND200 | Berja | Almería | Fuentes de Marbella | | | Minero-medicinal |
| AND201 | Ejido (El) | Almería | Poza de Fuentes (Balerma) | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AND202 | Beas de Segura | Jaén | Fuentepinilla | Bicarbonatada magnésica | Agricultura | Mineral natural |
| AND203 | Segura de la Sierra | Jaén | Fte de La Mina | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND204 | Huésca | Granada | Manantial Tornajuelo | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AND205 | Galera | Granada | Baños de Bartolo | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND206 | Zújar | Granada | Baños de Zujar | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND207 | Zújar | Granada | | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| AND208 | Cúllar | Granada | Fuente del Pino | | Agricultura | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| AND209 | Baza | Granada | Fuente de Acrivite | | | |
| AND210 | Serón | Almería | Fuente Aljibe (Fuencaliente) | | | |
| AND211 | Alboloduy | Almería | Balsica Salobre | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND212 | Illar | Almería | Fuente de Nogal | Bicarbonatada magnésica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal |
| AND213 | Bentarique | Almería | La Posnilla | Bicarbonatada magnésica | | Minero-medicinal |
| AND214 | Alhama de Almería | Almería | San Nicolás - P. Sillero | | Agricultura | |
| AND215 | Alhama de Almería | Almería | Agua del Alhama (Sondeo Sillero) | | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND216 | Enix | Almería | Agua de Enix-Lavadero | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | | Minero-medicinal |
| AND217 | Dalías | Almería | | | Aguas minero-medicinales | |
| AND218 | Huéscar | Granada | La Fuensanta | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento a núcleos urbanos | Minero-medicinal |
| AND219 | Tíjola | Almería | Balsa de Cela | | Ganadería y agricultura | |
| AND220 | Urrácal | Almería | Sondeo Estación de Servicio | | No se utiliza | |
| AND221 | Benahadux | Almería | Marchal de Araoz | Bicarbonatada - clorurada magnésica | | Minero-medicinal |
| AND222 | Pechina | Almería | Manantial Sierra Alhamilla | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AND223 | Lucainena de las Torres | Almería | Los Baños de Lucainena | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AND224 | Albox | Almería | Fuente de La Marrana | Clorurada sódica | | |
| AND225 | Villanueva del Arzobispo | Jaén | Sierra Cazorla | | | Mineral natural |
| AND226 | Casarabonela | Málaga | Aguavida | | | Mineral natural |
| AND227 | Lanjarón | Granada | Manantial del Rincón del Molino-2 | Clorurada sódica | | |
| AND228 | Lanjarón | Granada | Capuchina del Río | Clorurada sódica | | |
| AND229 | Lanjarón | Granada | Manantial de Gayombar | | | |
| AND230 | Lanjarón | Granada | Manantial del Barranco Peralta | | | |
| AND231 | Lanjarón | Granada | Manantial del Dique N°1 | | | |
| AND232 | Lanjarón | Granada | Manantial del Dique N°2 | | | |
| AND233 | Lanjarón | Granada | Manantial Los Pilones | | | |
| AND234 | Lanjarón | Granada | Manantial Rincón del Molino-1 | | | |
| AND235 | Lanjarón | Granada | Manantial Rincón del Molino-3 | | | |
| AND236 | Lanjarón | Granada | Manantial Al Este de Gómez | | | |
| AND237 | Lanjarón | Granada | Manantial En Finca de D.Cristobal | | | |
| AND238 | Lanjarón | Granada | Manantial Salud | | | |
| AND239 | Lanjarón | Granada | Manantial Julia Oeste | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|---|---------------------|--------------|---------------------|
| AND240 | Lanjarón | Granada | Manantial Julia Este | | | |
| AND241 | Lanjarón | Granada | Manantial Forestal 1 | | | |
| AND242 | Lanjarón | Granada | Manantial Fuente de La Forestal 2 | | | |
| AND243 | Lanjarón | Granada | Manantial del Molino de Castro | | | |
| AND244 | Lanjarón | Granada | Manantial Fuente del Río | | | |
| AND245 | Lanjarón | Granada | Manantial Bancal del Molino | | | |
| AND246 | Lanjarón | Granada | Manantial Cas Molino | | | |
| AND247 | Lanjarón | Granada | Manantial de Hoyuela de Ortiz | | | |
| AND248 | Lanjarón | Granada | Manantial Fuente del Vinagre | | | |
| AND249 | Lanjarón | Granada | Manantial Nacimiento de Los Baños | | | |
| AND250 | Lanjarón | Granada | Manantial Finca José Reyes Samos | | | |
| AND251 | Lanjarón | Granada | Manantial San Pedro Salud li | | | |
| AND252 | Lanjarón | Granada | Manantial Salud II (Nto. En Edificio) | | | |
| AND253 | Lanjarón | Granada | Manantial La Higuera | | | |
| AND254 | Lanjarón | Granada | Manantial Ferruginoso 2 | | | |
| AND255 | Lanjarón | Granada | Manantial del Matadero | | | |
| AND256 | Lanjarón | Granada | Manantial Puente del Dique | | | |
| AND257 | Lanjarón | Granada | Manantial de Matomarque | | | |
| AND258 | Válor | Granada | Manantial Agua Barranco | | | |
| AND259 | Válor | Granada | Manantial Agua Fuente | | | |
| AND260 | Diezma | Granada | Manantial Fuente Oeste del Cjo. De Rías (Nº2) | | | |
| AND261 | Huétor de Santillán | Granada | Manantial Fuente de Horcalate A (Nº11) | | | |
| AND262 | Peza (La) | Granada | Manantial Fuente de Horcalate B (Nº12) | | | |
| AND263 | Diezma | Granada | Manantial Fuente de Horcalate D (Nº14) | | | |
| AND264 | Monachil | Granada | Manantial Fuente Fría | | | |
| AND265 | Lanjarón | Granada | Manantial Nº8 Fuente Pereira | | | |
| AND266 | Lanjarón | Granada | Manantial Nº6 Paraje Juan Jiménez | | | |
| AND267 | Lanjarón | Granada | Manantial Nº7 Paraje Juan Jiménez | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|-----------|--|-------------------------------|---------------|---------------------|
| AND268 | Lanjarón | Granada | Captación N°21 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND269 | Lanjarón | Granada | Captación N°22 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND270 | Lanjarón | Granada | Captación N°23 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND271 | Lanjarón | Granada | Captación N°25 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND272 | Lanjarón | Granada | Captación N°26 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND273 | Lanjarón | Granada | Captación N°27 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND274 | Lanjarón | Granada | Captación N°28 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND275 | Lanjarón | Granada | Captación N°29 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND276 | Lanjarón | Granada | Captación N°30 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND277 | Lanjarón | Granada | Captación N°31 Aguas de Lanjarón | | | |
| AND278 | Dúrcal | Granada | Baños de Urquizar-2 | | No se utiliza | |
| AND279 | Huéscar | Granada | Manantial Fuente de La Natividad | | | |
| AND280 | Peza (La) | Granada | Manantial Bañuelos | | | |
| AND281 | Loja | Granada | Manantial El Pilar | | | |
| AND282 | Loja | Granada | Manantial La Cadena | | | Mineral natural |
| AND283 | Albuñuelas | Granada | Manantial Milleza | | | |
| AND284 | Santa Fe | Granada | Sondeo en Finca Segundo Trance | Sulfatada cálcico - magnésica | | |
| AND285 | Alcalá de los Gazules | Cádiz | Pozo en Finca La Joya | Clorurada sódica | | |
| AND286 | Puerto Real | Cádiz | Salina Nuestra Señora del Pilar | | | |
| AND287 | Olvera | Cádiz | Manantial Las Colmenillas | Clorurada sódica | | |
| AND288 | Barrios (Los) | Cádiz | Manantial Chorro del Barranco de La Mula | | | |
| AND289 | Barrios (Los) | Cádiz | Manantial Chorro del Bullón | | | |
| AND290 | Barrios (Los) | Cádiz | Manantial Canuto del Lobo | | | |
| AND291 | Barrios (Los) | Cádiz | Manantial Canuto Largo | | | |
| AND292 | Barrios (Los) | Cádiz | Manantial Los Policeros | | | |
| AND293 | Barrios (Los) | Cádiz | Manantial del Buho | | | |
| AND294 | Arcos de la Frontera | Cádiz | Pozo N°1 Finca El Madroñal | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------------|-----------|---|---------------------|--------------|---------------------|
| AND295 | Arcos de la Frontera | Cádiz | Pozo Nº2 Finca El Madroñal | | | |
| AND296 | Medina-Sidonia | Cádiz | Manantial La Balsilla | | | |
| AND297 | Medina-Sidonia | Cádiz | Manantial La Teja | | | |
| AND298 | Setenil de las Bodegas | Cádiz | Sondeo en La Finca Dehesa del Pilar | | | |
| AND299 | Puerto de Santa María (El) | Cádiz | Salinas Río San Pedro | Clorurada sódica | | |
| AND300 | Tarifa | Cádiz | Manantial Zambrana | | | |
| AND301 | Valverde del Camino | Huelva | Fuente Melera | | | |
| AND302 | Morón de la Frontera | Sevilla | San Juan Nº 6598 | Clorurada sódica | | |
| AND303 | Osuna | Sevilla | Sondeo Nº 504 Las Palomas | Clorurada sódica | | Mineral natural |
| AND304 | Écija | Sevilla | Sondeo El Borreguero | Clorurada sódica | | |
| AND305 | Huércal-Overa | Almería | Pozo Finca Atalaya | | | |
| AND306 | Cuevas del Almanzora | Almería | Pozo Encarnación | | | |
| AND307 | Alhama de Almería | Almería | Pozo Nº 31 | | | |
| AND308 | Terque | Almería | Pozo Nº 12 (Escaramujos) | | | |
| AND309 | Tíjola | Almería | Sondeo 125 | | | |
| AND310 | Tabernas | Almería | Pozo 56 | | | |
| AND311 | Dalías | Almería | Manantial Celín | | | |
| AND312 | Monachil | Granada | Diechar | | | |
| AND313 | Alhama de Almería | Almería | Pozo Nº14 (San Nicolás) | | | |
| AND314 | Montoro | Córdoba | Charco Del Novillo y Gutierra | | | |
| AND315 | Lucena | Córdoba | Manantial Paraje Mercader | | | |
| AND316 | Baena | Córdoba | Manantial Paraje Cuesta Palomas | Clorurada sódica | | |
| AND317 | Rute | Córdoba | Manantial Finca Río Azur | | | |
| AND318 | Córdoba | Córdoba | Captación Nº3553 Tres Palacios y La Alegría | | | |
| AND319 | Rute | Córdoba | Fuente La Higuera | | | |
| AND320 | Carcabuey | Córdoba | Fuente Dura | | | |
| AND321 | Córdoba | Córdoba | Manantial Valdelashuertas | | | |
| AND322 | Córdoba | Córdoba | Los Villares de Santa Amalia | | | Mineral natural |
| AND323 | Córdoba | Córdoba | El Chaparral de Méndez | | | |
| AND324 | Lanjarón | Granada | Manantial San Vicente | | | |
| AND325 | Casarabonela | Málaga | Antigua Huerta La Gora | | | |
| AND326 | Málaga | Málaga | Fuente Alegre Pozo 2 | | | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------|-----------|------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| AND327 | Málaga | Málaga | Fuente Alegre Pozo 3 | | | Minero-medicinal |
| AND328 | Marbella | Málaga | Manantial en Marqués del Duero | | | |
| AND329 | Fuengirola | Málaga | Pozo en Finca La Pitarrilla | | | |
| AND330 | Vélez-Málaga | Málaga | Manantial Finca Cortijo Caparros | | | |
| AND331 | Málaga | Málaga | Pto. Sol de La Sierra N°2 | | | |
| AND332 | Sierra de Yeguas | Málaga | Pozo N° 85 | | | |
| AND333 | Mijas | Málaga | Sondeo N° 631 La Ermitica | | | |
| AND334 | Mollina | Málaga | Manantial N° 18 Cjo. Leiva | | | |
| AND335 | Coín | Málaga | Sondeo N° 560 Paraje Sierra Blanca | | | |
| AND336 | Antequera | Málaga | Manantial Singilis | | | |
| AND337 | Casares | Málaga | Manantial Hediondo o del Duque | | | |
| AND338 | Benaolán | Málaga | Sondeo N° 2 Finca El Manzanillar | | | |
| AND339 | Burgo (El) | Málaga | El Cañuelo | | | |
| AND340 | Yunquera | Málaga | Manantial Los Zarzalones | | | |
| AND341 | Valle de Abdalajís | Málaga | Huerta del Chorro | | | |
| AND342 | Antequera | Málaga | Nacimiento de La Villa | | | |
| AND343 | Casarabonela | Málaga | Sondeo N° 76 La Dehesa | | | |
| AND344 | Úbeda | Jaén | Salina de Los Huedos | | | |
| AND345 | Úbeda | Jaén | Salina de La Cruz | | | |
| AND346 | Marmolejo | Jaén | Fuente Agria del Río Yeguas | | | |
| AND347 | Jaén | Jaén | Manantial La China | | | |
| AND348 | Bedmar y Garcéz | Jaén | | | | |
| AND349 | Mancha Real | Jaén | | | | |
| AND350 | Peal de Becerro | Jaén | | | | |
| AND351 | Peal de Becerro | Jaén | | | | |
| AND352 | Quesada | Jaén | | | | |
| AND353 | Mancha Real | Jaén | | | | |
| AND354 | | Jaén | | | | |
| AND355 | Jimena | Jaén | | | | |
| AND356 | Porcuna | Jaén | | | | |
| AND357 | Bedmar y Garcéz | Jaén | | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|--|---------------------|--------------|---------------------|
| AND358 | Quesada | Jaén | | | | |
| AND359 | Torredonjimeno | Jaén | | | | |
| AND360 | Torre del Campo | Jaén | | | | |
| AND361 | Porcuna | Jaén | | | | |
| AND362 | Baeza | Jaén | | | | |
| AND363 | Jaén | Jaén | | | | |
| AND364 | Marmolejo | Jaén | | | | |
| AND365 | | Jaén | | | | |
| AND366 | Torre del Campo | Jaén | | | | |
| AND367 | Carolina (La) | Jaén | Manantial Salto de Padilla | | | |
| AND368 | Carolina (La) | Jaén | Manantial Salto del Fraile | | | |
| AND369 | Carolina (La) | Jaén | Manantial Salto Los Calderones | | | |
| AND370 | Guarromán | Jaén | Manantial Zocueca | | | |
| AND371 | Segura de la Sierra | Jaén | Manantial Fuente del Cerezo | | | |
| AND372 | Segura de la Sierra | Jaén | Manantial El Torcal | | | |
| AND373 | Segura de la Sierra | Jaén | Manantial Fuente del Cortijo | | | |
| AND374 | Albanchez de Mágina | Jaén | Manantial Cavayanque | | | |
| AND375 | Andújar | Jaén | El Nacedero | | | |
| AND376 | Marmolejo | Jaén | Sondeo N° 114 | | | Mineral natural |
| AND377 | Santa Elena | Jaén | Manantial La Noria | | | |
| AND378 | Guarromán | Jaén | Sondeo N° 84 | | | |
| AND379 | Andújar | Jaén | Sondeo N° 903 (Cjo. Palomo Alto) | | | |
| AND380 | Marmolejo | Jaén | Sondeo-118 | | | |
| AND381 | Marmolejo | Jaén | Manantial Las Cañas | | | |
| AND382 | Marmolejo | Jaén | Sondeo-108 | | | |
| AND383 | Marmolejo | Jaén | Sondeo-116 | | | Mineral natural |
| AND384 | Canena | Jaén | Sondeo N° 26 | | | |
| AND385 | Lanjarón | Granada | Capuchina del Río Lanjarón | | | |
| AND386 | Lanjarón | Granada | Manantial Fuente Nicasio | | | |
| AND387 | Lanjarón | Granada | Manantial Salud I (Nacimiento En Edificio) | | | |
| AND388 | Guadix | Granada | Sondeo Paraje Los Ascensos | | | |
| AND389 | Cortes y Graena | Granada | El Frontal | | | |
| AND390 | Orce | Granada | Sondeo Paraje Collado de | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------|-----------|--|---------------------|--------------|---------------------|
| | | | Jozqui (Fuentenueva) | | | |
| AND391 | Salobreña | Granada | Sondeo Parcela 1-2 | | | |
| AND392 | Cogollos de Guadix | Granada | Sondeo Parcela 140 Poligono 2 (Sondeo Cogollo) | | | |
| AND393 | Albuñán | Granada | Sondeo Paraje El Tesorerillo (Aqua Nevada) | | | |
| AND394 | Villares (Los) | Jaén | Fuente Clara (Finca Pandera) | | | |
| AND395 | Láujar de Andarax | Almería | Fuente Vicario | | | |
| AND396 | Almería | Almería | Pozo Los Trancos | | | |
| AND397 | Cuevas del Almanzora | Almería | Pozo Nº 92 Los Guiraos | | | |
| AND398 | Barrios (Los) | Cádiz | Pozo Manantial Veragua | | | |
| AND399 | Dúrcal | Granada | Dúrcal-1 | | | |
| AND400 | Galera | Granada | Fuente de La Dionda | | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------|-----------|--|---|---|------------------------------------|
| ARA1 | Embid de Ariza | Zaragoza | La Alberca | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | |
| ARA2 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Manantiales de Termas de San Roque-El Chorrillo | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Abastecimiento a núcleos urbanos | Minero-medicinal |
| ARA3 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Balneario de Cantarero (Mants. de San Roque 1 y 2) | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA4 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Manantial de Tiermas | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA5 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Balneario Guajardo | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA6 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Manantiales del Lago Termal | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA7 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Baños del Rey | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA8 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Manantial de Baños de San Fermín | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| ARA9 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Fuente La Meona | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | | Minero-medicinal |
| ARA10 | Alhama de Aragón | Zaragoza | La Alberca | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | | Minero-medicinal |
| ARA11 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Manantiales de la Cascada | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA12 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Km 206 de la antigua N-II | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Recreativo | |
| ARA13 | Jaraba | Zaragoza | Manantial Virgen de las Nieves | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA14 | Jaraba | Zaragoza | Manantial de San Vicente (Balneario Sicilia) | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA15 | Jaraba | Zaragoza | Manantial de San Luis (Baños de Serón) | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA16 | Jaraba | Zaragoza | Manantial Fontecabras (Antiguo man. San Antonio) | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA17 | Jaraba | Zaragoza | Manantial Lunares (El Cañar) | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA18 | Jaraba | Zaragoza | Manantiales del río Mesa | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA19 | Jaraba | Zaragoza | Balneario de la Virgen-Manantial San José | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA20 | Jaraba | Zaragoza | Manantial San Roque (Balneario Sicilia) | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | Minero-medicinal |
| ARA21 | Jaraba | Zaragoza | Manantial Santa Dorotea (Balneario Sicilia) | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|-----------|---|---|---|------------------------------------|
| ARA22 | Jaraba | Zaragoza | Fuente de Las Lilas (Baños de Serón) | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA23 | Jaraba | Zaragoza | Manantial El Prado (Baños de Serón) | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA24 | Jaraba | Zaragoza | Fuente de la Peña o del Obispo (Baños de Serón) | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA25 | Jaraba | Zaragoza | Sondeo Lunares | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA26 | Jaraba | Zaragoza | Sondeo Cañar-2 | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| ARA27 | Jaraba | Zaragoza | Fuente Caliente (o del Tío Boliche) | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA28 | Jaraba | Zaragoza | Las Tosquillas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA29 | Jaraba | Zaragoza | El Toscal | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA30 | Tarazona | Zaragoza | Fuente de San Gaudioso | Bicarbonatada magnésica | Recreativo | |
| ARA31 | Tarazona | Zaragoza | Fuente del Santuario | Bicarbonatada magnésica | Recreativo | |
| ARA32 | Tarazona | Zaragoza | Fuente de la Caña | Bicarbonatada - nitratada magnésica | Recreativo | |
| ARA33 | Tarazona | Zaragoza | Fuente de los Frailes | Bicarbonatada magnésica | Recreativo | |
| ARA34 | Tarazona | Zaragoza | Fuente del Sacristán | | Recreativo | |
| ARA35 | Tarazona | Zaragoza | Fuente de los Tres Caños | Bicarbonatada magnésica | Recreativo | |
| ARA36 | Tarazona | Zaragoza | Fuente de la Teja | Clorurada sódico - magnésica | Recreativo | |
| ARA37 | Calcena | Zaragoza | Fuente de la Ojosa (o de San Roque) | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | |
| ARA38 | Paracuellos de Jiloca | Zaragoza | Manantial de los Baños Viejos | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA39 | Paracuellos de Jiloca | Zaragoza | Manantial de los Baños Nuevos | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| ARA40 | Nuévalos | Zaragoza | Fuente de la Salud o Fontepiedra | Bicarbonatada cálcica | Recreativo | Minero-medicinal |
| ARA41 | Nuévalos | Zaragoza | Fuente de San Juan | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| ARA42 | Rueda de Jalón | Zaragoza | Ojos de Pontí | Sulfatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| ARA43 | Épila | Zaragoza | Fuente Cascarrera | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA44 | Fuentes Claras | Teruel | Fuente El Cubo | Sulfatada cálcica | | |
| ARA45 | Fuentes Claras | Teruel | Fuente de los Cuadrones | Sulfatada cálcica | | |
| ARA46 | Fuentes Claras | Teruel | Fuente Ampón | Sulfatada cálcica | | |
| ARA47 | Villel | Teruel | Fuente Chartera | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA48 | Villel | Teruel | Manantial Tobares (Balneario de la Fuensanta) | | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA49 | Villel | Teruel | Manantial de la Fuensanta | | Fuente pública | |
| ARA50 | Sigüés | Zaragoza | Balneario de Tiermas | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| ARA51 | Sigüés | Zaragoza | Sondeo N°1 (Balneario de Tiermas) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|-----------|--|--|---|------------------------------------|
| ARA52 | Sigüés | Zaragoza | Sondeo N°2 (Balneario de Tiermas) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA53 | Sigüés | Zaragoza | Fuente del Baño | Clorurada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA54 | Zaragoza | Zaragoza | Fita Santa Fe | | No se utiliza | Minero-medicinal |
| ARA55 | Muel | Zaragoza | Fuente de la Virgen | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| ARA56 | Villanueva de Huerva | Zaragoza | Fuente del Baño | | | |
| ARA57 | Segura de los Baños | Teruel | Manantial de Baños | Bicarbonatada - clorurada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA58 | Teruel | Teruel | Fuente de Los Baños (Fuentes de la Huerta Nueva) | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA59 | Valacloche | Teruel | Fuente del Baño | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA60 | Camarena de la Sierra | Teruel | El Ciercillo | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA61 | Camarena de la Sierra | Teruel | El Cabrito | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA62 | Camarena de la Sierra | Teruel | Fuente de los Baños | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA63 | Manzanera | Teruel | Manantial El Salvador | Clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal |
| ARA64 | Manzanera | Teruel | Manantial El Molino (Balneario El Paraiso) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA65 | Mediana de Aragón | Zaragoza | Fuentes de la Magdalena | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | Minero-medicinal |
| ARA66 | Ariño | Teruel | Manantial de Baños (Baños de Ariño) | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA67 | Ariño | Teruel | Manantial de Enmedio (Baños de Ariño) | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA68 | Alcaine | Teruel | Las Fuentes (Los Baños) | Sulfatada cálcica | | |
| ARA69 | Cañizar del Olivar | Teruel | La Fuen Mayor | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| ARA70 | Aliaga | Teruel | La Tosca | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal |
| ARA71 | Villarluengo | Teruel | Fuente La Godina | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| ARA72 | Panticosa | Huesca | Fuente de la Laguna o del Estreñimiento | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA73 | Panticosa | Huesca | Fuente de San Agustín | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA74 | Panticosa | Huesca | Manantial Tiberio | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA75 | Panticosa | Huesca | Fuente del Hígado o Azoadá | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA76 | Panticosa | Huesca | Fuente del Estómago | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA77 | Panticosa | Huesca | Sondeo El Carmen | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| ARA78 | Panticosa | Huesca | Manantial Nuevo o del Picholón | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA79 | Panticosa | Huesca | Taladro de la Fuente del Hígado | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------|-----------|---|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| ARA80 | Panticosa | Huesca | Taladros de la Fuente de San Agustín | Bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal |
| ARA81 | Panticosa | Huesca | Fuente del Escalar o de la Jaqueca | | Aguas minero-medicinales | |
| ARA82 | Biescas | Huesca | Fuente La Gloriosa | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA83 | Yebra de Basa | Huesca | Fuente de Santa Orosia | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA84 | Arguis | Huesca | Fuente de Monrepós | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA85 | Nueno | Huesca | Fuente de los Baños de Nueno | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | | |
| ARA86 | Huesca | Huesca | Fuente de Nuestra Señora de Cillas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA87 | Quinto | Zaragoza | Fuente de los Baños de Quinto | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA88 | Castellote | Teruel | Fuente de San Juan (o del Chorro de San Juan) | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA89 | Castellote | Teruel | Fuente del Pueblo | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| ARA90 | Puértolas | Huesca | Fuente de los Suspiros o del Baño | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA91 | Caspe | Zaragoza | Baños de Fonté | Sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA92 | Valderrobres | Teruel | | | Aguas minero-medicinales | |
| ARA93 | Castejón de Sos | Huesca | Fuente de los Siete Caños | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales y minero-medicinales | |
| ARA94 | Sahún | Huesca | Fuente del Santuario de Guayente | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| ARA95 | Castejón de Sos | Huesca | Roca del Sol | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA96 | Fueva (La) | Huesca | Fuente de Moliniás | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA97 | Valle de Bardají | Huesca | Fuente de Aguascaldas | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| ARA98 | Valle de Bardají | Huesca | Fuente de San Pedro | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| ARA99 | Aínsa-Sobrarbe | Huesca | Manantial San José (Baños de Arro) | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA100 | Graus | Huesca | Sondeo Agua de Ribagorza | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA101 | Estadilla | Huesca | Fuente de los Baños (Balneario de Estadilla) | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA102 | Benasque | Huesca | Fuente de Pubillas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA103 | Benasque | Huesca | Baños de Benasque-Manantial Bañeras | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA104 | Benasque | Huesca | Fuente de Aguas Frías (Baños de Benasque) | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA105 | Benasque | Huesca | | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA106 | Sesué | Huesca | Supilleras | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA107 | Bisaurri | Huesca | Manantial Bosob (Agua de Veri) | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA108 | Laspáuiles | Huesca | Font Veneta alta | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA109 | Bisaurri | Huesca | Fuente de el Plano de la Muria | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA110 | Laspáuiles | Huesca | Font Veneta baja | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|-----------|--|--|------------------------------|------------------------------------|
| ARA111 | Torre la Ribera | Huesca | Manantial Virgen de la Peña-Aguas Vilas del Turbón | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| ARA112 | Torre la Ribera | Huesca | El Escañesco (Baln. y Agua de Vilas del Turbón) | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA113 | Camporrélls | Huesca | Fuente Molá o del Pantano | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento y agricultura | |
| ARA114 | Camporrélls | Huesca | Fuente de la Fundación (El Tomás) | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA115 | Olmos (Los) | Teruel | Fuente del Estrecho del Vadiello | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA116 | Manzanera | Teruel | Las Especies | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA117 | Cantavieja | Teruel | Fuente Misales | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA118 | Torres de Albarracín | Teruel | Fonfría | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA119 | Torres de Albarracín | Teruel | El Palillo | Bicarbonatada magnésica | | Minero-medicinal |
| ARA120 | Torres de Albarracín | Teruel | El Romero | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA121 | Manzanera | Teruel | Fuente del Caballero | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA122 | Manzanera | Teruel | Fuente de Menga | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA123 | Formiche Alto | Teruel | Fuente del Sabricar | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA124 | Camarena de la Sierra | Teruel | Fuente del Hierro | Sulfatada cálcica | | |
| ARA125 | Villarluengo | Teruel | Fuente de los Baños | Sulfatada cálcica | | |
| ARA126 | Alcalá de la Selva | Teruel | Fuente de la Riscla | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA127 | Alcalá de la Selva | Teruel | El Nacimiento | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA128 | Alcalá de la Selva | Teruel | Las Charqueras | | | |
| ARA129 | Cuevas de Almudén | Teruel | El Tolmo | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA130 | Galve | Teruel | Tras el Castillo | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA131 | Ojos Negros | Teruel | El Llano | Bicarbonatada magnésica | | Minero-medicinal |
| ARA132 | Ojos Negros | Teruel | La Vigilca | Bicarbonatada magnésica | | Minero-medicinal |
| ARA133 | Bronchales | Teruel | Bronchales-1 | Bicarbonatada magnésica | | |
| ARA134 | Benasque | Huesca | Baños de Benasque-Lavadero | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA135 | Benasque | Huesca | Baños de Benasque-Opiladas | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA136 | Benasque | Huesca | Baños de Benasque-San Cosme | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA137 | Benasque | Huesca | Baños de Benasque-San Marcial | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA138 | Chalamera | Huesca | Fuente del Cerro | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | | |
| ARA139 | Torre la Ribera | Huesca | Cumos | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA140 | Torre la Ribera | Huesca | Fuente de la Teja | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|---|---|--|---------------------|
| ARA141 | Torre la Ribera | Huesca | Fuente de Viñals | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA142 | Esplús | Huesca | Fumineta Alta | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA143 | Peralta de Calasanz | Huesca | El Salinar o Las Salinas | Clorurada sódica | | |
| ARA144 | Seira | Huesca | Aigüeta | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA145 | Seira | Huesca | Fuente de la Voz | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA146 | Valle de Bardají | Huesca | Fuente de La Roca | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| ARA147 | Panticosa | Huesca | Fuente del Herpes (Balneario de Panticosa) | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| ARA148 | | Huesca | Manantial Ponti-Fedra | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA149 | Arguis | Huesca | Fuente La Manzanera | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA150 | Nueno | Huesca | Nueno 2 | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| ARA151 | Castejón de Sos | Huesca | Sondeo Siete Caños | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales y minero-medicinales | Mineral natural |
| ARA152 | Bisaurri | Huesca | Sondeo Veri | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA153 | Benasque | Huesca | El Tozal | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA154 | Panticosa | Huesca | San Luis | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA155 | Benasque | Huesca | Sondeo de Barrabés-Acuífero Fuen de Ferri | Sulfatada cálcica | | |
| ARA156 | Benasque | Huesca | Sondeo de Barrabés-Acuífero Fuen Fonda | Clorurada sódica | | |
| ARA157 | Bronchales | Teruel | Bronchales-2 | Bicarbonatada magnésica | | |
| ARA158 | Cañizar del Olivar | Teruel | Cañizar-B | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA159 | Cañizar del Olivar | Teruel | Sondeo Nuevo de Fuen Mayor | Bicarbonatada cálcica | | |
| ARA160 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Mt Termas de San Roque-Baños Nº 1 (Baño del Moro) | | Aguas minero-medicinales | |
| ARA161 | Alhama de Aragón | Zaragoza | General | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | |
| ARA162 | Alhama de Aragón | Zaragoza | Manantiales de Termas de San Roque-El Morico | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| ARA163 | Carriñena | Zaragoza | La Majuela | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| ARA164 | Torrellas | Zaragoza | Santa Bárbara (Fonmoncayo) | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| ARA165 | Bronchales | Teruel | Bronchales 3 | Bicarbonatada magnésica | | |
| ARA166 | Bisaurri | Huesca | Veri II | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| ARA167 | Calatayud | Zaragoza | Platea | Clorurada sódica | | |
| ARA168 | Graus | Huesca | Sondeo Ribagorza nº 2 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ASTURIAS

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| AST1 | Boal | Asturias | Balneario de Prelo | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales (| Minero-medicinal |
| AST2 | Oviedo | Asturias | Balneario Caldas de Oviedo | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Termal |
| AST3 | Oviedo | Asturias | Fuente Muniello | Bicarbonatada cálcica | | |
| AST4 | Oviedo | Asturias | Fuente de Los 3 Caños | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST5 | Oviedo | Asturias | Fuente Campo de Golf | Bicarbonatada cálcica | | |
| AST6 | Siero | Asturias | Sondeo de Galea (Granda) | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| AST7 | Siero | Asturias | Sondeo Sierra de Granda (Galea) | Bicarbonatada cálcica | Industria | |
| AST8 | Nava | Asturias | Fuentsanta | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AST9 | Nava | Asturias | | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| AST10 | Piloña | Asturias | Quess | Bicarbonatada - clorurada magnésica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| AST11 | Piloña | Asturias | Fuente Paforno | Bicarbonatada cálcica | | |
| AST12 | Piloña | Asturias | Manantial Riega de la Frecha | Bicarbonatada cálcica | | |
| AST13 | Piloña | Asturias | Agua de Borines | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| AST14 | Aller | Asturias | Agua de Cuevas | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Mineral natural |
| AST15 | Peñamellera Baja | Asturias | | | Aguas minero-medicinales | |
| AST16 | Castropol | Asturias | Fuente La Malata | Clorurada sódico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST17 | Castropol | Asturias | Fuente de Miura | Bicarbonatada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST18 | Vegadeo | Asturias | Fuente de Montouto | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST19 | Taramundi | Asturias | Fuente Rego Les Cabañines | Clorurada sódico - cálcica | Fuente pública | |
| AST20 | Villanueva de Oscos | Asturias | Fuente de Cimadevilla | Bicarbonatada - clorurada sódica | Fuente pública | |
| AST21 | Villanueva de Oscos | Asturias | Fuente de Bustapena | Clorurada - sulfatada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST22 | Villanueva de Oscos | Asturias | Fuente del Acebeiral | Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST23 | Tapia de Casariego | Asturias | Fuente de las Aguas | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AST24 | Tapia de Casariego | Asturias | Fuente del Figo | Clorurada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST25 | Tapia de Casariego | Asturias | Manantial Fuente de Folgueirón | Clorurada sódica | No se utiliza | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------|-----------|--------------------------------|---|---|---------------------|
| AST26 | Franco (El) | Asturias | Manantial Fte. de Las Virtudes | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AST27 | Franco (El) | Asturias | Fuente de La Virgen (La Braña) | | Fuente pública | |
| AST28 | Boal | Asturias | Fuente de La Cárcel | Clorurada - sulfatada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST29 | Boal | Asturias | Manantial de Vega de Ouria | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| AST30 | Illano | Asturias | Fuente de Cimadevilla | Clorurada sódica | Fuente pública | |
| AST31 | Pesoz | Asturias | Fuente de la Friería | Bicarbonatada - clorurada sódica | Fuente pública | |
| AST32 | Pesoz | Asturias | Fuente de Argul | Bicarbonatada - clorurada sódica | Fuente pública | |
| AST33 | Coaña | Asturias | Fuente de Arnelles | Clorurada - sulfatada sódico - magnésica | No se utiliza | |
| AST34 | Navia | Asturias | Fuente Santa | Clorurada - nitratada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST35 | Allande | Asturias | Manantial de Bedramón | Clorurada sódico - magnésica | No se utiliza | |
| AST36 | Allande | Asturias | Río Cueto | Bicarbonatada - clorurada magnésico - sódica | Ganadería | |
| AST37 | Allande | Asturias | Balneario del Puelo | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AST38 | Allande | Asturias | Fuente de las Muyeres | Bicarbonatada - clorurada magnésica | Fuente pública | |
| AST39 | Valdés | Asturias | Manantial Fte. Los Malatos | Clorurada sódico - magnésica | No se utiliza | |
| AST40 | Valdés | Asturias | Fuente Fonte Prieta | Bicarbonatada - clorurada sódico - cálcica | Fuente pública | |
| AST41 | Valdés | Asturias | Fuente de Bao | Clorurada sódica | Fuente pública | |
| AST42 | Valdés | Asturias | Fuente La Capitana | | Fuente pública | |
| AST43 | Valdés | Asturias | Manantial La Pernal | Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | No se utiliza | |
| AST44 | Valdés | Asturias | Fuente de Paredes | Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST45 | Valdés | Asturias | Fuente de Los Vaqueros | Clorurada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST46 | Tineo | Asturias | Fuente de Matoxo | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | No se utiliza | |
| AST47 | Tineo | Asturias | Fuente de los Malatos | Clorurada sódico - magnésica | No se utiliza | |
| AST48 | Cangas del Narcea | Asturias | Manantial Fonte del Fierro | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | No se utiliza | |
| AST49 | Cangas del Narcea | Asturias | Fuente Techu Roxo | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST50 | Pravia | Asturias | Fuente Miruca | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST51 | Pravia | Asturias | Fuente de Fontebona | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST52 | Candamo | Asturias | Fuente de San Tirso | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|-------------------------------|--|---|---------------------|
| AST53 | Salas | Asturias | Fuente Caliente | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST54 | Salas | Asturias | Fuente Hinchona | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST55 | Salas | Asturias | Fuente Vallina | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST56 | Salas | Asturias | Fuente Malleza | | No se utiliza | |
| AST57 | Muros de Nalón | Asturias | Fuente El Caracol | Clorurada - sulfatada sódica | Fuente pública | |
| AST58 | Grado | Asturias | Fuente de la Cabruñana | | Fuente pública | |
| AST59 | Grado | Asturias | Fuente de Santiago | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST60 | Grado | Asturias | Fuente de los Toroyos | Bicarbonatada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST61 | Grado | Asturias | Fuente de Foncaliente | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST62 | Grado | Asturias | Fuente de Fuexa | Clorurada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST63 | Grado | Asturias | Manantial Fuente de las Xanas | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST64 | Grado | Asturias | Fuente del Caño | Clorurada - sulfatada sódico - cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | |
| AST65 | Grado | Asturias | Fuente de las Arangas | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST66 | Proaza | Asturias | Fuente de La Sarna | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST67 | Teverga | Asturias | Fuente Calda | | Fuente pública | |
| AST68 | Teverga | Asturias | Fuente Bermeja | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST69 | Teverga | Asturias | Manantial de Linares | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST70 | Castrillón | Asturias | Fuente de Raíces | | Fuente pública | |
| AST71 | Regueras (Las) | Asturias | Manantial Les Mermellines | | No se utiliza | |
| AST72 | Regueras (Las) | Asturias | Fuentes Les Caldes | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST73 | Regueras (Las) | Asturias | Manantial La Foncaliente | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST74 | Avilés | Asturias | Fuente El Caliero | Sulfatada - clorurada cálcica | Fuente pública | |
| AST75 | Corvera de Asturias | Asturias | Fuente de Fuentecaliente | Bicarbonatada - clorurada sódico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST76 | Corvera de Asturias | Asturias | Fuente de La Consolación | Clorurada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| AST77 | Llanera | Asturias | Fuentecaliente | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST78 | Llanera | Asturias | Sondeo surgente | Sulfatada cálcico - magnésica | No se utiliza | |
| AST79 | Oviedo | Asturias | Fuente de Pando | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST80 | Oviedo | Asturias | Fuente La Bernalda | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST81 | Oviedo | Asturias | Fuente de Los Pastores | | Fuente pública | |
| AST82 | Oviedo | Asturias | Fuente del Boo | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Fuente pública | |
| AST83 | Oviedo | Asturias | Fuente El Casar | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------------|---|----------------|---------------------|
| AST84 | Ribera de Arriba | Asturias | Manantial de Casielles | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST85 | Ribera de Arriba | Asturias | Fuente de Bueño | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | Fuente pública | |
| AST86 | Morcín | Asturias | Fuente La Cuesta | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST87 | Morcín | Asturias | Fuente La Teya | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST88 | Morcín | Asturias | Manantial Los Llamargones | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST89 | Morcín | Asturias | Fuente de Otura | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST90 | Morcín | Asturias | Fuente Llamarrubia | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST91 | Riosa | Asturias | Fuente de La Mina | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | |
| AST92 | Riosa | Asturias | Fuente Les Arroxines | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST93 | Lena | Asturias | Fuente de Llanos de Somerón | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST94 | Lena | Asturias | Fuente de La Salud | Bicarbonatada cálcico - magnésica | No se utiliza | |
| AST95 | Lena | Asturias | Fuente de Muñón Cimero | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST96 | Lena | Asturias | Fuente Xirriella | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST97 | Gozón | Asturias | Fuente de San Jorge | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST98 | Gijón | Asturias | Fuente El Ferrón | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST99 | Gijón | Asturias | Fuente La Parra | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | Fuente pública | |
| AST100 | Gijón | Asturias | Fuente de Tueya | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST101 | Gijón | Asturias | Fuente El Morteru | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Fuente pública | |
| AST102 | Gijón | Asturias | La Fuentona de Quintana | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST103 | Siero | Asturias | Fuente de Marcenado | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST104 | Siero | Asturias | Fuente El Fresno | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST105 | Siero | Asturias | Fuente de la Vía | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST106 | Siero | Asturias | Fuente Veneros | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST107 | Siero | Asturias | Fuente La Salud | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST108 | Langreo | Asturias | Fuente de los Huevos Podres | Sulfatada cálcica | Fuente pública | |
| AST109 | Mieres | Asturias | Fuente Les Tzaes | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST110 | Mieres | Asturias | Fuente Requexao | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST111 | Mieres | Asturias | Fuente El Candil | Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | Fuente pública | |
| AST112 | Mieres | Asturias | Fuente de Santa Lucía | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST113 | Aller | Asturias | Manantial Les Calentures | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST114 | Aller | Asturias | Fuente de Conforcos | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------|-----------|----------------------------------|---|---|---------------------|
| AST115 | Aller | Asturias | Fuente del Cufurcu | Bicarbonatada cálcico - sódica | Fuente pública | |
| AST116 | Aller | Asturias | Fuente de Riofrío | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST117 | Villaviciosa | Asturias | Manantial Fte. de San Martín | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST118 | Villaviciosa | Asturias | Manantial Fuente de Rocés | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST119 | Villaviciosa | Asturias | Manantial Fuente Grasés | Sulfatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST120 | Villaviciosa | Asturias | Fuente Tevía | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | Fuente pública | |
| AST121 | Villaviciosa | Asturias | Fuente de Arrabalde | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST122 | Villaviciosa | Asturias | El Salmorial | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AST123 | Villaviciosa | Asturias | Fuente de Fompalombín | Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | Fuente pública | |
| AST124 | Villaviciosa | Asturias | Manantial Fuente Les Angares | Bicarbonatada cálcica | Ganadería | |
| AST125 | Villaviciosa | Asturias | Fuente de la Bolenga | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Fuente pública | |
| AST126 | Sariego | Asturias | Manantial Pozo Salau | Clorurada sódica | Fuente pública | |
| AST127 | Nava | Asturias | Manantial Riega La Frecha | Bicarbonatada cálcica | Ganadería | |
| AST128 | Laviana | Asturias | Fuente de La Riba | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST129 | Laviana | Asturias | Fuente La María | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST130 | Laviana | Asturias | Fuente Riega del Acebal | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST131 | Laviana | Asturias | Fuente de Ribota | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST132 | Colunga | Asturias | Fuente Menán | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST133 | Piloña | Asturias | Manantial La Rasa | Clorurada sódico - cálcica | No se utiliza | |
| AST134 | Piloña | Asturias | Balneario de Fresnosa | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| AST135 | Piloña | Asturias | Manantial Fuente de Moñes | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST136 | Piloña | Asturias | Manantial Fuente de Cuerrías | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | No se utiliza | |
| AST137 | Piloña | Asturias | Manantial de Cardes | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST138 | Caso | Asturias | Fuente de Andorvio | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST139 | Caso | Asturias | Manantial Los Pisonés | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST140 | Caso | Asturias | Fuente de Bueres | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| AST141 | Caso | Asturias | Fuente de Pozobal | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST142 | Caso | Asturias | Manantial Fte. de la Tarantosa | Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | No se utiliza | |
| AST143 | Caso | Asturias | Manantial Fte. de Puente Coberas | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| AST144 | Caravia | Asturias | Fuente La Fonfría | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------|-----------|---|--|---|---------------------|
| AST145 | Parres | Asturias | Manantial Fuente Blanca | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST146 | Parres | Asturias | Fuente de la Iglesia de San Juan | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST147 | Parres | Asturias | Fuente de San Martín de Bada | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST148 | Piloña | Asturias | Fuente de Robledo | | Fuente pública | |
| AST149 | Parres | Asturias | Fuente de Toraño | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | |
| AST150 | Ribadesella | Asturias | Manantial del Lavadero | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST151 | Ribadesella | Asturias | Fuente de Calabrez | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | |
| AST152 | Cangas de Onís | Asturias | Fuente de Los Malatos | Clorurada - bicarbonatada sódico - cálcica | No se utiliza | |
| AST153 | Cangas de Onís | Asturias | Manantial de Tornin | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST154 | Cangas de Onís | Asturias | Fuente de La Pipa | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST155 | Cangas de Onís | Asturias | Fuente El Pedrero | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Fuente pública | |
| AST156 | Cangas de Onís | Asturias | Manantial de Zardón | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST157 | Cangas de Onís | Asturias | Manantial de Santianes de Ola | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST158 | Cangas de Onís | Asturias | Fuente de San Tirso | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST159 | Cangas de Onís | Asturias | Fuente de Les Canaliegues | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST160 | Llanes | Asturias | Manantial Fte. de Sobrecueva | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST161 | Llanes | Asturias | Manantial Fuente de Torrevega | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST162 | Llanes | Asturias | Fuente El Molín de Frieras | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST163 | Llanes | Asturias | Manantial Fuente Santa | Bicarbonatada cálcica | Ganadería | |
| AST164 | Llanes | Asturias | Fuente La Zorera | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST165 | Cabrales | Asturias | Fuente El Calero | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| AST166 | Cabrales | Asturias | Manantial Fuente La Gallina | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST167 | Cabrales | Asturias | Manantial Caldas de Cares | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| AST168 | Ribadedeva | Asturias | Balneario de Andinas | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| AST169 | Peñamellera Baja | Asturias | Fuente Lavandera | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | |
| AST170 | Peñamellera Baja | Asturias | Mananatial de Puente Llés | Bicarbonatada cálcico - sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| AST171 | Ponga | Asturias | Casa de Baños de Mestas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| AST172 | Aller | Asturias | Planta Embotelladora de Aguas de Cuevas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| AST173 | Pravia | Asturias | Manantial La Peral | Bicarbonatada cálcica | | |
| AST174 | Muros de Nalón | Asturias | Manantial La Pumariega | Clorurada sódica | | |
| AST175 | Piloña | Asturias | La Reguera | Bicarbonatada magnésico - | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| | | | | sódica | | |
| AST176 | Aller | Asturias | Fuentemuñeca | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| AST177 | Colunga | Asturias | Manatial Obaya | Bicarbonatada cálcica | | |
| AST178 | Valdés | Asturias | Fuente el Chameirón o Fuente de Abajo | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | Mineral natural |
| AST179 | Aller | Asturias | Fuente Les Moyaes | Bicarbonatada cálcica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE BALEARES

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------------|---|--|---|------------------------------------|
| BAL1 | Bunyola | Balears (Illes) | Font del Teix | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | |
| BAL2 | Alaró | Balears (Illes) | Bastida | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal y Mineral natural |
| BAL3 | Escorca | Balears (Illes) | Binifaldó | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal y Mineral natural |
| BAL4 | Escorca | Balears (Illes) | Font Major | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento y agricultura | |
| BAL5 | Alaró | Balears (Illes) | Font Sorda | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | De manantial |
| BAL6 | Campos | Balears (Illes) | Balneario de San Juan de la Font Santa | | Industria | |
| BAL7 | Capdepera | Balears (Illes) | Ne -Taconera | | | |
| BAL8 | Escorca | Balears (Illes) | Font Sorda (Son Massip) | | | |
| BAL9 | Escorca | Balears (Illes) | Fuente des Pedregaret | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL10 | Valldemossa | Balears (Illes) | Font Fonda D'Abaix | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL11 | Esporles | Balears (Illes) | Sa Font de Sa Graja | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL12 | Sant Joan de Labritja | Balears (Illes) | Manantial paraje de San Miguel | Bicarbonatada magnésica | | |
| BAL13 | Sant Antoni de Portmany | Balears (Illes) | Manantial paraje Hort D'en Minu | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| BAL14 | Santa Eulalia del Río | Balears (Illes) | Captación Ref: 28999 en finca Serreta | | | |
| BAL15 | Binissalem | Balears (Illes) | Captación Ref: 32639 paraje Can Cabot | | | |
| BAL16 | Sóller | Balears (Illes) | Manantial nº A-315 | | | |
| BAL17 | Llucmajor | Balears (Illes) | Captación en finca "Son Gall" | Sulfatada cálcico - sódica | | |
| BAL18 | Pollença | Balears (Illes) | Captación "Sa Font des Ca" | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL19 | Alaior | Balears (Illes) | Captación Ref: 2386 en finca Torresulivell | Bicarbonatada - clorurada sódico - cálcica | | |
| BAL20 | Pollença | Balears (Illes) | Captación Ref: 2711 | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL21 | Pollença | Balears (Illes) | Captación A-2792 | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL22 | Felanitx | Balears (Illes) | Captación Ref: 26648 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| BAL23 | Bunyola | Balears (Illes) | Captación Ref: 38428 | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL24 | Mercadal (Es) | Balears (Illes) | Font de Sa Teula | Bicarbonatada - clorurada sódico - cálcica | | |
| BAL25 | Mercadal (Es) | Balears (Illes) | Font d'es Bueret | Clorurada - bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| BAL26 | Mercadal (Es) | Balears (Illes) | Manantial nº 3 | Clorurada sódico - cálcica | | |
| BAL27 | Escorca | Balears (Illes) | Surgencia a 85 m de la fuente "Sa Font Major" | Bicarbonatada cálcica | | |
| BAL28 | Deyá | Balears (Illes) | Cal'Abat | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------------|------------------------|---|--|--------------------|------------------------------------|
| CAN1 | Orotava (La) | Santa Cruz de Tenerife | Fonteide (Antes El Mundo) | Bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-natural |
| CAN2 | Vilaflor | Santa Cruz de Tenerife | Fuente Alta | Bicarbonatada sódico - cálcica | Aguas de manantial | De manantial |
| CAN3 | Gáldar | Palmas (Las) | Fuente Bruma (Hoya de Juan Martín) | Bicarbonatada sódico - magnésica | Aguas de manantial | De manantial |
| CAN4 | Valleseco | Palmas (Las) | Agua DM "La Ideal II" Gasificada (El Reparador) | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas de manantial | Mineral natural y de manantial |
| CAN5 | Firgas | Palmas (Las) | Agua MN "La Ideal I" Totalmente Desgasificada | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAN6 | Ingenio | Palmas (Las) | Toscal Agua Natural | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas de manantial | |
| CAN7 | Agüimes | Palmas (Las) | Agua Guayadeque | | Aguas de manantial | De manantial |
| CAN8 | Frontera | Santa Cruz de Tenerife | Balneario Pozo de la Salud | | | |
| CAN9 | Vilaflor | Santa Cruz de Tenerife | Pinalito | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAN10 | Tacoronte | Santa Cruz de Tenerife | Guayonge | Clorurada sódica | | |
| CAN11 | Vilaflor | Santa Cruz de Tenerife | Salto de la Candela | | | |
| CAN12 | San Cristóbal de La Laguna | Santa Cruz de Tenerife | Brisas de Anaga | Bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| CAN13 | Tacoronte | Santa Cruz de Tenerife | Krystal | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | | Mineral natural |
| CAN14 | Teror | Palmas (Las) | Agua de Teror (Hoya de la Palma) | Bicarbonatada sódico - magnésica | | Mineral natural |
| CAN15 | Firgas | Palmas (Las) | Caiderillo del Lance | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CAN16 | Telde | Palmas (Las) | Valsequillete | Bicarbonatada - sulfatada sódica | | |
| CAN17 | Gáldar | Palmas (Las) | Pozo sito en "La Renta y Llanos de Valerón" | | | |
| CAN18 | Valleseco | Palmas (Las) | La Gambuesilla | Bicarbonatada magnésico - sódica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAN19 | Valsequillo de Gran Canaria | Palmas (Las) | La Umbría | | | |
| CAN20 | San Bartolomé de Tirajana | Palmas (Las) | Finca La Florida | | | |
| CAN21 | Valsequillo de Gran Canaria | Palmas (Las) | Cortijo de Cerón | | | |
| CAN22 | Moya | Palmas (Las) | El Brezal | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CAN23 | Santa Lucía de Tirajana | Palmas (Las) | Barranco del Sao | Bicarbonatada sódica | | |
| CAN24 | Agüimes | Palmas (Las) | El Milanillo | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------|--------------|---|--|--------------|---------------------|
| CAN25 | Valsequillo de Gran Canaria | Palmas (Las) | Quevedo de Abajo | Bicarbonatada sódica | | |
| CAN26 | Telde | Palmas (Las) | La Caldera | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| CAN27 | Puerto del Rosario | Palmas (Las) | El Pastor | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| CAN28 | Artenara | Palmas (Las) | Era del Centeno | Bicarbonatada sódica | | |
| CAN29 | Teror | Palmas (Las) | Galería en Sequero o La Palma (Aguas Roque Nublo) | Bicarbonatada - clorurada sódica | | |
| CAN30 | Telde | Palmas (Las) | El Pilar | Bicarbonatada sódica | | |
| CAN31 | Agüimes | Palmas (Las) | El Milano | Bicarbonatada - clorurada sódico - magnésica | | |
| CAN32 | Palmas de Gran Canaria (Las) | Palmas (Las) | Jacomar | Clorurada sódico - magnésica | | |
| CAN33 | Valsequillo de Gran Canaria | Palmas (Las) | La Caldereta | Bicarbonatada sódica | | |
| CAN34 | Tejeda | Palmas (Las) | Manantial sito en Taguigui | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| CAN35 | Teror | Palmas (Las) | La Calavera | Bicarbonatada - clorurada sódica | | |
| CAN36 | Ingenio | Palmas (Las) | Los Majanos | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CAN37 | Ingenio | Palmas (Las) | Pozo sito en "La Huerta" | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CAN38 | Valsequillo de Gran Canaria | Palmas (Las) | Los Coloradillos | Bicarbonatada - clorurada sódico - cálcica | | |
| CAN39 | Santa Brígida | Palmas (Las) | El Mocanal | Clorurada sódica | | |
| CAN40 | Mogán | Palmas (Las) | Pozo sito en "La Umbridilla" | Clorurada sódica | | |
| CAN41 | Vega de San Mateo | Palmas (Las) | Las Canales | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| CAN42 | Vega de San Mateo | Palmas (Las) | Huerta del Molino | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | Mineral natural |
| CAN43 | Vega de San Mateo | Palmas (Las) | La Mina | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CAN44 | Telde | Palmas (Las) | Cortijo de Jacón | Bicarbonatada sódica | | De manantial |
| CAN45 | Gáldar | Palmas (Las) | Barranco Seco | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CAN46 | Gáldar | Palmas (Las) | Los Riegos | Bicarbonatada - clorurada sódico - magnésica | | |
| CAN47 | Moya | Palmas (Las) | Los Rosillos | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CAN48 | Valleseco | Palmas (Las) | El Zumacal II | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CAN49 | Santa Lucía de Tirajana | Palmas (Las) | El Morisco | Bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| CAN50 | Valsequillo de Gran Canaria | Palmas (Las) | El Cerón | Bicarbonatada sódica | | |
| CAN51 | Valsequillo de Gran Canaria | Palmas (Las) | La Higuera | Bicarbonatada - clorurada sódica | | De manantial |
| CAN52 | Teror | Palmas (Las) | La Culata | Bicarbonatada sódica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------|-----------|---|---------------------|--------------------------|---------------------|
| CANT1 | Peñarrubia | Cantabria | | | Aguas minero-medicinales | |
| CANT2 | Peñarrubia | Cantabria | Balnerio de la Hermida 1 (Derecha río Pas) | | No se utiliza | |
| CANT3 | Corrales de Buelna (Los) | Cantabria | Manantiales de Caldas de Besaya | Clorurada sódica | Industria | |
| CANT4 | Puente Viesgo | Cantabria | Viesgo | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CANT5 | Corvera de Toranzo | Cantabria | Balneario de Alceda | | Desconocido | |
| CANT6 | Liérganes | Cantabria | Balneario de Liérganes (Manantial) | | Aguas minero-medicinales | |
| CANT7 | Liérganes | Cantabria | Balneario de Liérganes (Pozo) | | Aguas minero-medicinales | |
| CANT8 | Medio Cudeyo | Cantabria | Agua de Solares (Fuencaliente) | | Aguas de manantial | Termal |
| CANT9 | Alfoz de Lloredo | Cantabria | Fuente del Hierro (Oreña) | | | |
| CANT10 | Castro-Urdiales | Cantabria | Fuente Mineral | | | |
| CANT11 | Corrales de Buelna (Los) | Cantabria | Caldas de Besaya (Sauna) | | | |
| CANT12 | Corrales de Buelna (Los) | Cantabria | Caldas de Besaya (Manantial Baños de segunda) | | | |
| CANT13 | Corrales de Buelna (Los) | Cantabria | Caldas de Besaya (Manantial de Inhalaciones) | | | |
| CANT14 | Corrales de Buelna (Los) | Cantabria | Caldas de Besaya (Manantial del río) | | | |
| CANT15 | Entrambasaguas | Cantabria | Fuente del Frances | | | |
| CANT16 | Entrambasaguas | Cantabria | Fuente de la Olla | | | |
| CANT17 | Hermanidad de Campoo de Suso | Cantabria | Balneario de Fontibre | | | |
| CANT18 | Hermanidad de Campoo de Suso | Cantabria | Fuente de la Miña | | | |
| CANT19 | Liérganes | Cantabria | Fuente Nueva-R | | | |
| CANT20 | Liérganes | Cantabria | Fuente Nueva-H | | | |
| CANT21 | Liérganes | Cantabria | Fuente Santa | | | |
| CANT22 | Limpias | Cantabria | Manantial de los Baños | | | |
| CANT23 | Luenta | Cantabria | Fuente del Hierro (Entrambasmestas) | | Fuente pública | |
| CANT24 | Pielagos | Cantabria | Fuente Nevada | | Ganadería | |
| CANT25 | Reocín | Cantabria | Fuente Rumón | | | |
| CANT26 | Ribamontán al Mar | Cantabria | Fuente de la Salud (Carriazo) | | No se utiliza | |
| CANT27 | Ribamontán al Mar | Cantabria | Fuente del Hierro (El Tirado) | | Agricultura | |
| CANT28 | Rozas de Valdearroyo (Las) | Cantabria | Fuente el Hayal | | | |
| CANT32 | Alfoz de Lloredo | Cantabria | Fuente de la Salud (Cobreces) | | Aguas minero-medicinales | |
| CANT33 | Peñarrubia | Cantabria | Balnerio de la Hermida 2 (M. Izda. Bajo Puente) | | No se utiliza | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-----------|-------------------------------|--|--------------|------------------------------|
| CANT34 | Valdeprado del Río | Cantabria | Baños de Aldea de Ebro | | | |
| CANT35 | Villacarriedo | Cantabria | Fuente de Vieco | | | |
| CANT36 | Colindres | Cantabria | La Penilla | Sulfatada cálcica | | |
| CANT37 | Valdeprado del Río | Cantabria | Las Partidas | | | Minero-medicinal |
| CANT38 | San Pedro del Romeral | Cantabria | Punto acuífero Los Tabernales | Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | | |
| CANT39 | Villaescusa | Cantabria | El Tobazo | Bicarbonatada cálcica | | |
| CANT40 | Bárcena de Pie de Concha | Cantabria | Manantial de Ruto | Bicarbonatada cálcica | | |
| CANT41 | Limpias | Cantabria | Manantial Costamar | Sulfatada cálcica | | |
| CANT42 | Ruesga | Cantabria | Finca nº 48 | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal y Termal |
| CANT43 | Ruesga | Cantabria | Finca nº 53 | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal y Termal |
| CANT44 | Ruesga | Cantabria | Finca nº 784 | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CANT45 | Villaescusa | Cantabria | "Villaescusa" | Clorurada sódica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------------|-------------|------------------------------------|---|---|---------------------|
| CLM1 | Calera y Chozas | Toledo | | Bicarbonatada sódico - magnésica | Desconocido | |
| CLM2 | Calera y Chozas | Toledo | | Bicarbonatada cálcico - sódica | Aguas minerales naturales | |
| CLM3 | Calera y Chozas | Toledo | Planta de envasado Aguadoy | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| CLM4 | Belvís de la Jara | Toledo | Valtorre | Bicarbonatada magnésico - sódica | Aguas de manantial | |
| CLM5 | Belvís de la Jara | Toledo | Valtorre | | Aguas de manantial | |
| CLM6 | Navalmorales (Los) | Toledo | Fuente Madre | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CLM7 | Fuencaliente | Ciudad Real | Balneario de Fuencaliente | | Aguas de manantial | |
| CLM8 | Yeste | Albacete | Balneario de Tus | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales (no envasadas) | |
| CLM9 | Ayna | Albacete | | | Aguas minero-medicinales | |
| CLM10 | Huerta del Marquesado | Cuenca | Fuente del Marquesado | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CLM11 | Caudete | Albacete | | | Agricultura | |
| CLM12 | Casas de Ves | Albacete | Baños del Cuco | | | |
| CLM13 | Villatoya | Albacete | Baños de la Concepción (I) | Sulfatada - clorurada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CLM14 | Villatoya | Albacete | Baños de la Concepción (II) | | Aguas minero-medicinales | |
| CLM15 | Caudete | Albacete | El Angosto-Fuente Dina | | | |
| CLM16 | Caudete | Albacete | El Angosto-Fuente Dina (I) | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CLM17 | Masegoso | Albacete | Sondeo 2 Río Arquillo | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| CLM18 | Masegoso | Albacete | Pozo del Río Arquillo | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM19 | Villarrobledo | Albacete | Casa del Fraile | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM20 | Tarazona de la Mancha | Albacete | Fuente del Fraile Fuentecica | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CLM21 | Hellín | Albacete | Peñalavada | Bicarbonatada magnésica | | Mineral natural |
| CLM22 | Yeste | Albacete | El Carcamal | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM23 | Salobre | Albacete | Balneario la Esperanza (manantial) | | Aguas minero-medicinales | |
| CLM24 | Molinicos | Albacete | Arroyo Frío | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CLM25 | Casas de Juan Núñez | Albacete | Casas de Juan Núñez | | | |
| CLM26 | Villatoya | Albacete | Balsa los Baños o de Cilarico | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | Termal |
| CLM27 | Chinchilla de Monte-Aragón | Albacete | Fuente el Pilar | | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | |
| CLM28 | Alcaraz | Albacete | La Laguna | Bicarbonatada cálcica | Ganadería | |
| CLM29 | Corral-Rubio | Albacete | Baños de San José | | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | |
| CLM30 | Salobre | Albacete | Baños La Esperanza | Sulfatada cálcico - magnésica | Agua minero-industrial | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|-------------|--|---|----------------------------------|---------------------|
| CLM31 | Quintanar de la Orden | Toledo | Monte de Ramos | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM32 | Tobarra | Albacete | Balneario la Pestosa | Sulfatada cálcica | | |
| CLM33 | Tobarra | Albacete | Baños de Santa Quitería | Sulfatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| CLM34 | Tobarra | Albacete | Agua Ramos | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CLM35 | Hellín | Albacete | Fuente del Azaraque | Sulfatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| CLM36 | Hellín | Albacete | Fuente los Baños | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| CLM37 | Elche de la Sierra | Albacete | El Polvorín | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| CLM38 | Almansa | Albacete | Cañolas | | | |
| CLM39 | Higueruela | Albacete | El Salobrejo o Salobralejo | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM40 | Almansa | Albacete | Fuente Escudero | | | |
| CLM41 | Almansa | Albacete | Rebollo | | Fuente pública | |
| CLM42 | Almansa | Albacete | Olula | | Fuente pública | |
| CLM43 | Almansa | Albacete | Botas | | Fuente pública | |
| CLM44 | Almansa | Albacete | La Mearra | | Fuente pública | |
| CLM45 | Almansa | Albacete | El Porvenir | | Fuente pública | |
| CLM46 | Aldea del Rey | Ciudad Real | Valrey | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Fuente pública | |
| CLM47 | Calzada de Calatrava | Ciudad Real | Los Molinos | Bicarbonatada magnésica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM48 | Abenójar | Ciudad Real | La Bienvenida | | | |
| CLM49 | Fuente el Fresno | Ciudad Real | Fuente del Regajo | Sulfatada cálcico - sódica | | |
| CLM50 | Alcázar de San Juan | Ciudad Real | La Perdiguera | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | |
| CLM51 | Socuéllamos | Ciudad Real | Balneario de la Hinojosa | | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM52 | Piedrabuena | Ciudad Real | Fuente Agria | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CLM53 | Picón | Ciudad Real | Fuente del Conde | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | | Minero-medicinal |
| CLM54 | Carrión de Calatrava | Ciudad Real | Hervideros de Carrión | | No se utiliza | |
| CLM55 | Villar del Pozo | Ciudad Real | Balneario Villar. Hervidero Ntra. Sra. del Prado | Bicarbonatada - sulfatada sódico - magnésica | | Minero-medicinal |
| CLM56 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Hervidero de Villafranca | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CLM57 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Mina o Hervidero del Chorrillo | Bicarbonatada - sulfatada sódico - magnésica | | |
| CLM58 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Fuentecilla del Chorrillo | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CLM59 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Hervideros de la Fuensanta | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CLM60 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Fuente de la Colodrilla | Bicarbonatada - clorurada sódico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|--|---|---------------------|
| CLM61 | Poblete | Ciudad Real | Casablanca | Bicarbonatada - clorurada sódico - magnésica | | |
| CLM62 | Alcolea de Calatrava | Ciudad Real | Baños de Fuentillejo | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CLM63 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Baños de Tinajilla | Bicarbonatada sódico - magnésica | Aguas minero-medicinales (no envasadas) | |
| CLM64 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | La Inesperada | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CLM65 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Baños de San Cristóbal | Bicarbonatada magnésica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| CLM66 | Manzanares | Ciudad Real | Fuente Siles | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM67 | Carrizosa | Ciudad Real | Fuente la Retuerta | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM68 | Almodóvar del Campo | Ciudad Real | Fuente la Canaleja | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM69 | Puertollano | Ciudad Real | Baños del Tío Rufino | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - sódica | Fuente pública | |
| CLM70 | Puertollano | Ciudad Real | Fuente de San Gregorio o Fuente Agria | Bicarbonatada magnésica | Fuente pública | |
| CLM71 | Calzada de Calatrava | Ciudad Real | Pocillo Agua Agria-La Sacristía | Bicarbonatada magnésico - sódica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| CLM72 | Granátula de Calatrava | Ciudad Real | Camino de la Fuente | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| CLM73 | Moral de Calatrava | Ciudad Real | Baños de Raso | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM74 | Almagro | Ciudad Real | Fuente Alameda de Cervera | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| CLM75 | Valenzuela de Calatrava | Ciudad Real | Baños de Fontecha | Bicarbonatada sódico - magnésica | Fuente pública | |
| CLM76 | Aldea del Rey | Ciudad Real | Baños del Barranco | Bicarbonatada magnésica | | |
| CLM77 | Almagro | Ciudad Real | Fuente Pisa la Vaca | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CLM78 | Almagro | Ciudad Real | La Nava | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CLM79 | Valdepeñas | Ciudad Real | Baños de San Joaquín | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CLM80 | Moral de Calatrava | Ciudad Real | Baños la Gradera - Agua Agria | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CLM81 | Villanueva de San Carlos | Ciudad Real | Arroyo de las Covatillas | Sulfatada cálcico - sódica | | |
| CLM82 | Torrenueva | Ciudad Real | Baños de Chirivi | Sulfatada - clorurada cálcico - magnésica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM83 | Almedina | Ciudad Real | La Fuente o los Cantones | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | |
| CLM84 | Almedina | Ciudad Real | Baños los Brochales | Sulfatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM85 | Villamanrique | Ciudad Real | Baños de Perete | | Aguas minero-medicinales | |
| CLM86 | Puebla del Príncipe | Ciudad Real | Fuente la Zarza o el Calar | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM87 | Albaladejo | Ciudad Real | Fuente Cerro el Santo | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM88 | Solana del Pino | Ciudad Real | Balneario la Tiñosa | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM89 | Almuradiel | Ciudad Real | Fuente Mina la Nazarena | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-------------|--|---|--|------------------------------------|
| CLM90 | Valdepeñas | Ciudad Real | Fuente Peral | | | |
| CLM91 | Aldea del Rey | Ciudad Real | Fuente de Diergo | | | |
| CLM92 | Aldea del Rey | Ciudad Real | Baño de Fontecha | | | |
| CLM93 | Ciudad Real | Ciudad Real | Baños de Trujillo | | | |
| CLM94 | Porzuna | Ciudad Real | Las Rabinadas | | | |
| CLM95 | Porzuna | Ciudad Real | Baños del Saucejo | | | |
| CLM96 | Ciudad Real | Ciudad Real | Valcansado - Hervideros del Emperador | Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | | |
| CLM97 | Porzuna | Ciudad Real | El Trincheto | | | Minero-medicinal |
| CLM98 | Puertollano | Ciudad Real | La Salud | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Ganadería | |
| CLM99 | Granátula de Calatrava | Ciudad Real | Cruz de Zorrilla | | | Mineral natural |
| CLM100 | Argamasilla de Calatrava | Ciudad Real | Los Parrales, El Turruchel | Bicarbonatada magnésica | | |
| CLM101 | Argamasilla de Calatrava | Ciudad Real | Charquillas | | | |
| CLM102 | Granátula de Calatrava | Ciudad Real | Geiser de Granátula (sondeo surgente) | | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM103 | Piedrabuena | Ciudad Real | El Gargantón-Sierpes | | | |
| CLM104 | Beteta | Cuenca | Balneario y Aguas de Solán de Cabras | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| CLM105 | Huerta del Marquesado | Cuenca | Fuente del Marquesado nº 19 | | Aguas minerales naturales y minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CLM106 | Huélamo | Cuenca | El Rocío | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM107 | Huerta del Marquesado | Cuenca | Fuente Liviana nº16 (Arroyo de la Hoz) | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CLM108 | Huélamo | Cuenca | Sierra del Agua | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM109 | Belinchón | Cuenca | Salinas de Belinchón | Clorurada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM110 | Alcantud | Cuenca | Aguas de Alcantud (manantial A) | Sulfatada cálcica | Aguas minerales industriales | Minero-industrial |
| CLM111 | Alcantud | Cuenca | Aguas de Alcantud (manantial B) | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CLM112 | Tresjuncos | Cuenca | El Navazo | Sulfatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM113 | Beteta | Cuenca | Fuente del Arca | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM114 | Beteta | Cuenca | Baños del Rosal | Clorurada sódico - cálcica | | Mineral natural |
| CLM115 | Priego | Cuenca | Fuente del Cofrade | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| CLM116 | Huélamo | Cuenca | Fuencaliente (Huélamo) | Bicarbonatada cálcica | Ganadería | |
| CLM117 | Cuenca | Cuenca | Fuente Valdelacierva | Sulfatada cálcica | | |
| CLM118 | Saelices | Cuenca | Baños de Villa Paz | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM119 | Valdetórtola | Cuenca | Baños de Valdeganga 1 | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------|-------------|--|---|----------------------------------|------------------------------------|
| CLM120 | Landete | Cuenca | Fuente Podrida | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CLM121 | Moya | Cuenca | Fuente Podrida | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| CLM122 | Enguñados | Cuenca | Fuente Carica | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| CLM123 | Sigüenza | Guadalajara | Fuente Fontemilla (Sigüenza o Fuente Jardín) | Bicarbonatada cálcica | Ganadería | |
| CLM124 | Sigüenza | Guadalajara | Fuentes de Cutamilla | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CLM125 | Sigüenza | Guadalajara | Salinas de Imón | Clorurada sódica | | |
| CLM126 | Olmeda de Jadraque (La) | Guadalajara | Salinas de La Olmeda | Clorurada sódica | | |
| CLM127 | Trillo | Guadalajara | Valdefuentes | | Aguas minerales industriales | |
| CLM128 | Sigüenza | Guadalajara | Manantial Fontemilla (Fuente de la Huerta) | | | |
| CLM129 | Atienza | Guadalajara | Fuente de la Salida | Sulfatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM130 | Riofrío del Llano | Guadalajara | Fuente Olalla | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM131 | Fuentelahiguera de Albatages | Guadalajara | Fuentelahiguera | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Ganadería | |
| CLM132 | Trigueque | Guadalajara | Fuente los Enfermos | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM133 | Cifuentes | Guadalajara | Fuente Portierre | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM134 | Trillo | Guadalajara | Fuente los Baños | Sulfatada cálcica | Agricultura | Minero-medicinal |
| CLM135 | Trillo | Guadalajara | Fuente del Director | Sulfatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM136 | Trillo | Guadalajara | Fuente Sanatorio Leprológico | Sulfatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM137 | Brihuega | Guadalajara | Fuente Cívica | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM138 | Olmeda de Cobeta | Guadalajara | Buena Fuente del Sistol | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM139 | Tierzo | Guadalajara | Fuente el Santo | Sulfatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM140 | Baños de Tajo | Guadalajara | Fuente el Chorrillo | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CLM141 | Setiles | Guadalajara | Mina de Ojos Negros | Bicarbonatada magnésica | Ganadería | |
| CLM142 | Mantiel | Guadalajara | Fuente los Cuatro Caños | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CLM143 | Brihuega | Guadalajara | Fuente de la Hoz | | | Minero-medicinal |
| CLM144 | Calera y Chozas | Toledo | Agua del Rosal | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM145 | San Pablo de los Montes | Toledo | Baños de Robledillo | Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CLM146 | Santa Cruz de Mudela | Ciudad Real | Balneario Cervantes | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CLM147 | Alcolea de Tajo | Toledo | Bienvenida I | Bicarbonatada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CLM148 | Real de San Vicente (EI) | Toledo | Baños de Fuente de la Pólvora (Pozo 1) | | | Mineral natural |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|---|------------------------------|------------------------------------|
| CLM149 | Talavera de la Reina | Toledo | Los Zarquillos 3.191 (Pozo Zanquillo) | | Aguas minero-medicinales | |
| CLM150 | Navamorcuende | Toledo | Aguas de Villamaría | Bicarbonatada cálcico - sódica | | Minero-medicinal |
| CLM151 | Orgaz | Toledo | Fuente Umbría | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CLM152 | Villafranca de los Caballeros | Toledo | Las Palmeras | | | Mineral natural |
| CLM153 | Quero | Toledo | Sacramento nº 2179 (La Laguna Grande) | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CLM154 | Villacañas | Toledo | Laguna de Peñahueca | | Aguas minerales industriales | Minero-industrial |
| CLM155 | Calera y Chozas | Toledo | Fuentevera nº 3878 (Fuentevera 1) | | Aguas minerales naturales | |
| CLM156 | Cebolla | Toledo | Fuente San Illán | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | |
| CLM157 | Toledo | Toledo | Fuente los Jacintos | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Fuente pública | |
| CLM158 | Toledo | Toledo | Manantial Venta del Hoyo | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - sódica | Fuente pública | |
| CLM159 | Añover de Tajo | Toledo | Fuente San Bartolomé | Sulfatada cálcico - magnésica | Ganadería | Minero-medicinal |
| CLM160 | Navalmorales (Los) | Toledo | Baños de los Salobrillos | Bicarbonatada cálcico - sódica | Ganadería | |
| CLM161 | Navalucillos (Los) | Toledo | Baño los Arrumblares | | Agricultura | Minero-medicinal |
| CLM162 | San Pablo de los Montes | Toledo | Fuente el Risco | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | Minero-medicinal |
| CLM163 | San Pablo de los Montes | Toledo | Baños de Sagrario o Pío | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CLM164 | Cuerva | Toledo | Pozo la Fuente | Sulfatada - clorurada cálcica | | |
| CLM165 | Belvís de la Jara | Toledo | Baños de Vivaque | Bicarbonatada - clorurada cálcica | Fuente pública | |
| CLM166 | Corral-Rubio | Albacete | Laguna Saladarejo | | Aguas minerales naturales | |
| CLM167 | Salobre | Albacete | Balneario de Benito (manantial) | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | | |
| CLM168 | Alcaraz | Albacete | Salinas de Pinilla | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CLM169 | Fuentealbilla | Albacete | Salinas Virgen del Pilar | Clorurada sódica | | |
| CLM170 | Hellín | Albacete | Soto de la Fuente | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CLM171 | Villatoya | Albacete | El Remanso | | | |
| CLM172 | Hoya-Gonzalo | Albacete | Sondeo en paraje Cuesta del Blanco | | | |
| CLM173 | Caudete | Albacete | Finca Casa Gallur | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CLM174 | Corral-Rubio | Albacete | Mojón Blanco | | | |
| CLM175 | Caudete | Albacete | Paraje Casa Alarcón | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CLM176 | Salobre | Albacete | Baños La Esperanza (pozo) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CLM177 | Hellín | Albacete | La Galana | Sulfatada cálcica | | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------------|-------------|--|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| CLM178 | Talavera de la Reina | Toledo | Los Zarquillos 3.191 (Pozo Los Veratos) | | | |
| CLM179 | Talavera de la Reina | Toledo | Los Zarquillos 3.191 (Pozo La Labranza) | | | Minero-medicinal |
| CLM180 | Talavera de la Reina | Toledo | Los Zarquillos 3.191 (Pozo de la Era) | | | Minero-medicinal |
| CLM181 | Talavera de la Reina | Toledo | Los Zarquillos 3.191 (Galería en Cañada de la Cal) | | | Minero-medicinal |
| CLM182 | Talavera de la Reina | Toledo | Los Zarquillos 3.191 (Galería La Labranza) | | | Minero-medicinal |
| CLM183 | Talavera de la Reina | Toledo | Los Zarquillos 3.191 (Pozo del Sanse) | | | Minero-medicinal |
| CLM184 | Belvís de la Jara | Toledo | Valtorre (pozo) | | | Minero-medicinal |
| CLM185 | Toledo | Toledo | Fuente de la Covalera | | | |
| CLM186 | Toledo | Toledo | Prado del Cantero | | | |
| CLM187 | Toledo | Toledo | Aguas del Cristo | | | |
| CLM188 | Yébenes (Los) | Toledo | Aguas de los Ballesteros | | | |
| CLM189 | Cervera de los Montes | Toledo | Fuente de la Barrera | | | |
| CLM190 | Talavera de la Reina | Toledo | Manantial Valdelacruz | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM191 | Villafranca de los Caballeros | Toledo | Balneario Las Banderas o Laguna de Villafranca | | | |
| CLM192 | Parrillas | Toledo | Las Veguillas | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| CLM193 | Quintanar de la Orden | Toledo | Los Chorchalejos | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM194 | Quintanar de la Orden | Toledo | Pozo sito en polígono 10 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM195 | Villafranca de los Caballeros | Toledo | Las Lagunas | | | |
| CLM196 | Sigüenza | Guadalajara | Molino de Zurumbilla | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM197 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Manantial Pequeño Hervidero o Fuente del Carmen | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CLM198 | Pozuelo de Calatrava | Ciudad Real | Manantial Gran Hervidero | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CLM199 | Barajas de Melo | Cuenca | Manantial en paraje La Vega | | | |
| CLM200 | Campillo de Altobuey | Cuenca | | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM201 | Huerta del Marquesado | Cuenca | Manantial Las Fuentes | | | |
| CLM202 | Cañete | Cuenca | Fuente de los Baños | | | |
| CLM203 | Santa María de los Llanos | Cuenca | Manantial Sahona | | | |
| CLM204 | Salinas del Manzano | Cuenca | Fuente del Molinillo | | | |
| CLM205 | Navamorcuende | Toledo | Sondeo E. Pielago | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CLM206 | Calera y Chozas | Toledo | Manantial Fuentevera | Bicarbonatada sódica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|
| CLM207 | Trillo | Guadalajara | Sondeo Balneario de Trillo | Sulfatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CLM208 | Villarrubia de los Ojos | Ciudad Real | Sondeo en paraje Colorados | Bicarbonatada cálcica | | |
| CLM209 | Belvís de la Jara | Toledo | Valtorre-sondeo 41 | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| CLM210 | Yeste | Albacete | Baños de Tus-1 (Baños Viejos) | Clorurada sódica | | Mineral natural |
| CLM211 | Yeste | Albacete | Baños de Tus-2 (Balneario) | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| CLM212 | Yeste | Albacete | Baños de Tus-3 (El Cortijillo) | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|------------|--|--|--|------------------------------------|
| CyL1 | Retortillo | Salamanca | Balneario de Retortillo | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CyL2 | Vega de Tirados | Salamanca | Balneario de Ledesma | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CyL3 | San Andrés del Rabanedo | León | Carrizal | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CyL4 | Salamanca | Salamanca | La Platina S-1 | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas de manantial | |
| CyL5 | Salamanca | Salamanca | La Platina S-2 | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| CyL6 | Estépar | Burgos | | Bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | |
| CyL7 | Valle de Sedano | Burgos | Valdelateja | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CyL8 | Carcedo de Bureba | Burgos | Bonaqua (Manantial Santolín) | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CyL9 | Almazán | Soria | Monte Pinos | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CyL10 | Valle de Valdebezana | Burgos | Balneario de Corconte | Clorurada sódica | | |
| CyL11 | Vega de Tirados | Salamanca | Balneario de Ledesma | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CyL12 | Valle de Valdebezana | Burgos | Corconte (embotelladora) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CyL13 | Cobrerros | Zamora | Manantial paraje La Carballeda | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CyL14 | Babilafuente | Salamanca | Babilafuente | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL15 | Ortigosa del Monte | Segovia | Bezoya | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales y minero-medicinales | Mineral natural |
| CyL16 | Medina del Campo | Valladolid | Balneario Palacio de las Salinas (Anita) | Clorurada sódico - cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CyL17 | Medina del Campo | Valladolid | Balneario Palacio de las Salinas (Tenacidad) | Clorurada sódico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CyL18 | Ortigosa del Monte | Segovia | Manantial La Becea | Bicarbonatada magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| CyL19 | Sepúlveda | Segovia | Manantial Fuente de la Salud | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL20 | Trescasas | Segovia | Bezoya (manantial Siete Valles) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal |
| CyL21 | Espinar (El) | Segovia | Manantial Prado Raso | Bicarbonatada magnésico - sódica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CyL22 | Ortigosa del Monte | Segovia | Aguas de Bezoya-calicata 1 | Bicarbonatada - clorurada magnésica | | |
| CyL23 | Ortigosa del Monte | Segovia | Aguas de Bezoya-calicata 2 | Bicarbonatada - nitrada magnésico - sódica | | |
| CyL24 | Ortigosa del Monte | Segovia | Aguas de Bezoya-manantial 3 | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| CyL25 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 5 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL26 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 6 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL27 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 7 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL28 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 8 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|
| CyL29 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 9 (Bezoya) | | | |
| CyL30 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 10 (Bezoya) | | | |
| CyL31 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 11 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CyL32 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 12 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CyL33 | Toro | Zamora | Marialva La Baja | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL34 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 1 (Bezoya) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Agricultura | |
| CyL35 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 2 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL36 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 3 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL37 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 4 (Bezoya) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CyL38 | Ortigosa del Monte | Segovia | Manantial P-1 Agua Mineral Bezoya | | | |
| CyL39 | Velilla del Río Carrión | Palencia | Fonfría | | | |
| CyL40 | Velilla del Río Carrión | Palencia | Los Pedrosos | | | |
| CyL41 | Santibáñez de la Peña | Palencia | Arroyo de Villafría de la Peña | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL42 | Loma de Ucieza | Palencia | Valdetui | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL43 | Valderrábano | Palencia | Valderrábano | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | Mineral natural |
| CyL44 | Saldaña | Palencia | Sondeo Saldaña | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CyL45 | Congosto de Valdavia | Palencia | Congosto de Valdavia-manantial nº 1 | Bicarbonatada cálcica | | De manantial |
| CyL46 | Congosto de Valdavia | Palencia | Congosto de Valdavia-manantial nº 2 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL47 | Arenas de San Pedro | Ávila | Cerro del Águila | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL48 | Cuevas del Valle | Ávila | Fuente del Reventón | Clorurada - sulfatada sódico - cálcica | | |
| CyL49 | Villarejo del Valle | Ávila | Fuente del Pico | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | | |
| CyL50 | Villarejo del Valle | Ávila | Fuente de las Guindillas | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL51 | Navaluenga | Ávila | Finca La Umbría | Clorurada sódica | | |
| CyL52 | Tornadizos de Ávila | Ávila | Manantial Piteos | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL53 | Arévalo | Ávila | Monasterio Cisterniense | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL54 | Arenas de San Pedro | Ávila | Finca El Soto | Bicarbonatada - nitrada cálcica | | |
| CyL55 | Arenas de San Pedro | Ávila | Fuente San Pedro | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CyL56 | Arenas de San Pedro | Ávila | El Chocolate | | | De manantial |
| CyL57 | Colilla (La) | Ávila | Castiagua (Las Rosquillas) | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | |
| CyL58 | Martiherrero | Ávila | Fuente de Santa Teresa | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL59 | Mijares | Ávila | | Bicarbonatada sódico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| CyL60 | Sotalbo | Ávila | Fuente Majalpino | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-----------|--|---|---|------------------------------------|
| CyL61 | Guisando | Ávila | La Casilla | Sulfatada cálcico - magnésica | Servicios públicos (no abastecimiento) | |
| CyL62 | Oso (El) | Ávila | Fontedoso | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL63 | Torre (La) | Ávila | | Bicarbonatada sódico - cálcica | | Mineral natural |
| CyL64 | Berlanas (Las) | Ávila | Las Berlanas | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL65 | Pedralba de la Pradería | Zamora | Calabor | Bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| CyL66 | Requejo | Zamora | La Fontiña | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CyL67 | Almeida de Sayago | Zamora | Balneario de Almeida (Hervideros de San Vicente) | Clorurada - bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| CyL68 | Corrales | Zamora | Fuendorada nº 3 | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | |
| CyL69 | San Cristóbal de Segovia | Segovia | Manantial nº 13 (Bezoya) | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CyL70 | Vegaquemada | León | Caldas de San Adrián | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL71 | Ponferrada | León | Fuente del Azufre | Bicarbonatada - clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| CyL72 | Boñar | León | FEMAPRO 9ª | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CyL73 | León | León | Fuencaliente | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal y Termal |
| CyL74 | Valencia de Don Juan | León | Miraguancha | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CyL75 | Villamanín | León | Baños de Villanueva de la Tercia | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL76 | Sena de Luna | León | Rabanal de Luna | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL77 | Bembibre | León | Camino del Carrerón | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| CyL78 | Villagatón | León | El Abranal | Bicarbonatada - clorurada magnésico - cálcica | No se utiliza | |
| CyL79 | Páramo del Sil | León | Puente Blanco | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | | |
| CyL80 | San Andrés del Rabanedo | León | Manantial San Andrés de Rabanedo | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL81 | Folgozo de la Ribera | León | Los Barrancos | Bicarbonatada magnésico - sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL82 | Villablino | León | Aqua Bergidum | Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | | |
| CyL83 | Gordocillo | León | Eras de San Roque | Clorurada sódica | | |
| CyL84 | Congosto | León | Vivaldi | Bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| CyL85 | Boca de Huérgano | León | Las Pisas | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal y Termal |
| CyL86 | Castropodame | León | La Devesa | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CyL87 | San Andrés del Rabanedo | León | Carrizas 2 o San Adrés | Bicarbonatada magnésica | | |
| CyL88 | Candín | León | Manantial Gramela | Bicarbonatada magnésica | | |
| CyL89 | Palacios de la Valduerna | León | Manantial Luengo | Bicarbonatada magnésica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|---|---|------------------------------------|
| CyL90 | Encinedo | León | Manantial Faeda I | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CyL91 | Encinedo | León | Manantial Monte Baña | | | Mineral natural |
| CyL92 | Palacios de la Valduerna | León | Sondeo Luengo | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | | |
| CyL93 | Miranda de Ebro | Burgos | Manantial El Cid | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL94 | Gumiel de Mercado | Burgos | Manantial Ventosilla | Sulfatada cálcica | | |
| CyL95 | Condado de Treviño | Burgos | Ventas de Armentia | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL96 | Condado de Treviño | Burgos | Pedruzo | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL97 | Miranda de Ebro | Burgos | Manantial Fuentcaliente | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL98 | Medina de Pomar | Burgos | La Noria | Clorurada sódica | | |
| CyL99 | Riocavado de la Sierra | Burgos | Manantial Pasicabras | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| CyL100 | Barbadillo de Herreros | Burgos | La Villaneda | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL101 | Estépar | Burgos | | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL102 | Oña | Burgos | Manantial Valdoso | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| CyL103 | Salas de los Infantes | Burgos | Manantial Fuentecillas | | | Minero-medicinal |
| CyL104 | Encinas de Abajo | Salamanca | Fuentes del Cervato | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL105 | Puerto de Béjar | Salamanca | El Robledo de Santa Ana | Bicarbonatada magnésico - sódica | | Mineral natural |
| CyL106 | Babilafuente | Salamanca | Fuentes de Santa Teresa | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL107 | Aldealengua | Salamanca | Fuente de la Teja | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL108 | Encinasola de los Comendadores | Salamanca | Fuente Carbonera | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL109 | Cabrerizos | Salamanca | Manantial en paraje La Garcesa | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL110 | Cabrerizos | Salamanca | Manantial B La Garcesa | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL111 | Salamanca | Salamanca | Manantial La Platina | Bicarbonatada - clorurada sódica | | |
| CyL112 | Ledesma | Salamanca | Frades | Bicarbonatada cálcica | | De manantial |
| CyL113 | Béjar | Salamanca | San Bartolomé | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CyL114 | Aldeatejada | Salamanca | Montalvo V | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL115 | Navarredonda de la Rinconada | Salamanca | Fuente La Hoya | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL116 | Valdunciel | Salamanca | San Joaquin de Huélanos | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL117 | Valladolid | Valladolid | Los Manantiales | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL118 | Olmedo | Valladolid | Fuente Palacios | | | Mineral natural |
| CyL119 | Campillo (El) | Valladolid | Areza nº1 (Chucho 1) | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CyL120 | Campillo (El) | Valladolid | Areza nº2 (Chucho 2) | Bicarbonatada - clorurada cálcico - | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------|------------|---|--|---|---------------------------|
| | | | | sódica | | |
| CyL121 | Campillo (El) | Valladolid | Areza nº3 (Chucho 3) | Clorurada sódico - cálcica | | |
| CyL122 | Valladolid | Valladolid | Sondeo nº1 finca La Alquería | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL123 | Mayorga | Valladolid | Granja del Molino | Clorurada sódica | | |
| CyL124 | Castromonte | Valladolid | Castrovita Sondeo 1 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL125 | Castromonte | Valladolid | Castrovita Sondeo 2 | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | Termal |
| CyL126 | Castromonte | Valladolid | Manantial Castrovita-Fuente de la Salud | | | Mineral natural |
| CyL127 | Castromonte | Valladolid | Monte Tenadillo | Bicarbonatada - nitrada cálcica | | Mineral natural |
| CyL128 | Olmedo | Valladolid | La Cabaña de Silva | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| CyL129 | Burgo de Osma-Ciudad de Osma | Soria | Fuente de San Luis | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL130 | Soria | Soria | Granja de Maltoso | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL131 | Arcos de Jalón | Soria | Las Lagunillas | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL132 | Matamala de Almazán | Soria | Dehesa Boyal- sondeo nº1 | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL133 | Almazán | Soria | Montepinos 1 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL134 | Almazán | Soria | Montepinos 2 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL135 | Almazán | Soria | Montepinos 3 | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL136 | Gormaz | Soria | Castillo de Gormaz | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL137 | Olmedo | Valladolid | Sancti Spiritus (Balneario Villa de Olmedo) | Clorurada sódica | | |
| CyL138 | Mojados | Valladolid | Fuente de la Salud | | | |
| CyL139 | Llano de Bureba | Burgos | Valdecarnero | Clorurada sódica | | Minero-medicinal + Termal |
| CyL140 | Matañana de Torío | León | Peña Utrera | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL141 | Folgozo de la Ribera | León | Soceo 81.133 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | Minero-medicinal + Termal |
| CyL142 | Cuadros | León | San Andrés II | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL143 | Cuadros | León | Carrizal II | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL144 | Benavides | León | Agua del Valle (Valdicera) | Bicarbonatada - clorurada magnésico - sódica | | Mineral natural |
| CyL145 | Aldeatejada | Salamanca | Montalvo III | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | Mineral natural |
| CyL146 | Murias de Paredes | León | María Blanca | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL147 | Brañosera | Palencia | Fuente de San Bartolomé | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL148 | Pernía (La) | Palencia | Fuente Costanillas 1 | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| CyL149 | Pernía (La) | Palencia | Fuente Costanillas 2 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL150 | Pernía (La) | Palencia | La Cueva | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|---|---------------------|
| CyL151 | Rublacedo de Abajo | Burgos | Zorita | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL152 | Carcedo de Bureba | Burgos | Pozo nº1 | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CyL153 | Valverde de la Virgen | León | Virgen del Camino | Bicarbonatada magnésica | | |
| CyL154 | Carcedo de Bureba | Burgos | Bureba | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL155 | Medinaceli | Soria | La Charca | Clorurada sódica | | Mineral natural |
| CyL156 | Medinaceli | Soria | Torquillas | Clorurada sódica | | |
| CyL157 | Medinaceli | Soria | Longar | Clorurada sódica | | |
| CyL158 | Mijares | Ávila | El Robledo | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | | |
| CyL159 | Villar de Corneja | Ávila | Fuente la Antina | Clorurada sódica | | |
| CyL160 | Parral (El) | Ávila | Fuente Ermita Nª Sª del Parral | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL161 | Merindad de Montija | Burgos | Fuente Santa de Gayangos (Balneario de Fuensanta) | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | |
| CyL162 | Condado de Treviño | Burgos | Cucho | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL163 | Estépar | Burgos | Vilvestre de Muño | Bicarbonatada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL164 | Briviesca | Burgos | Pozo Blanco | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CyL165 | Espinosa de los Monteros | Burgos | Quintanilla (Fuente de Quintana) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL166 | Oña | Burgos | San Vítors | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL167 | Medina de Pomar | Burgos | Balneario de Salinas de Rosio | Clorurada sódica | | |
| CyL168 | Barrios de Bureba (Los) | Burgos | Sondeo artesiano de Terrazos | Clorurada sódica | | |
| CyL169 | Ausines (Los) | Burgos | Manantiales (Los Ausines) | Bicarbonatada cálcica | Recreativo | |
| CyL170 | Boñar | León | Caldas de Boñar | Bicarbonatada magnésica | | |
| CyL171 | Boñar | León | Fuente de la Salud | Sulfatada cálcico - sódica | | |
| CyL172 | Candín | León | Villasumil | Bicarbonatada magnésica | | |
| CyL173 | Valdepiélagos | León | Caldas de Nocedo | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL174 | Villablino | León | La Argaxiada | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| CyL175 | Sahagún | León | La Laguna | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL176 | Palacios del Sil | León | Fuente de la Lechera | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CyL177 | Puebla de Lillo | León | Caldas de Cofiñal | Sulfatada cálcica | | |
| CyL178 | Valderrueda | León | Morgovejo | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL179 | Sena de Luna | León | Aguas de Lagüelles-Paraje Los sierros carballosa | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| CyL180 | Molinaseca | León | Parada Solana Ferruginosa | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| CyL181 | Villafranca del Bierzo | León | Fuente Rubia | Sulfatada cálcica | | |
| CyL182 | Villafranca del Bierzo | León | Fuente de Trevijano | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------|------------|--------------------------------------|--|---|---------------------|
| CyL183 | Pola de Gordón (La) | León | Fuente del Fraile | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL184 | Boca de Huérgano | León | Fuente de Hoz de Llanaves | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | |
| CyL185 | Velilla del Río Carrión | Palencia | Manantial de la Carretera P-212 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL186 | Amusco | Palencia | Fuente de la Teja | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL187 | Salinas de Pisuegra | Palencia | Renedo de Zalima | Sulfatada - clorurada cálcico - potásica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL188 | Gejuelo del Barro | Salamanca | Calzadilla del Campo | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL189 | Alaraz | Salamanca | Baños de Somosancho | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL190 | Fregeneda (La) | Salamanca | Mina Feli | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | |
| CyL191 | Fuenteguinaldo | Salamanca | Baños de Fuensanta | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL192 | Tamames | Salamanca | Roldán | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | |
| CyL193 | Béjar | Salamanca | El Regajo | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| CyL194 | Villanueva del Conde | Salamanca | Fuente de la Cuesta del Horno | Clorurada - nitrada sódico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL195 | Doñinos de Salamanca | Salamanca | Fuente de Santibañez del Río | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL196 | Ciudad Rodrigo | Salamanca | Baños de S. Miguel de Caldillas | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL197 | Guadramiro | Salamanca | Guadramiro | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| CyL198 | Navarredonda de la Rinconada | Salamanca | Las Fuentes | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL199 | Armuña | Segovia | Caldillas | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CyL200 | Losa (La) | Segovia | La Salada o Salá | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL201 | Valdevacas de Montejo | Segovia | Cenzosa | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| CyL202 | Maderuelo | Segovia | Linares-I | Sulfatada cálcica | | |
| CyL203 | Palazuelo de Vedija | Valladolid | Fuente del Caño o Lavaderos | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL204 | Nava del Rey | Valladolid | Fuente María | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL205 | Castrodeza | Valladolid | Fuente Bercero | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL206 | Burgo de Osma-Ciudad de Osma | Soria | Las Cañameras | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL207 | Burgo de Osma-Ciudad de Osma | Soria | Sondeo INC | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL208 | San Pedro Manrique | Soria | Fuente de los Legañosos (Soldevilla) | Sulfatada cálcica | | |
| CyL209 | Medinaceli | Soria | Fuente de los Baños | Sulfatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL210 | Medinaceli | Soria | Nacimiento del Jalón-Fte. Salobre | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------|------------|---|-----------------------------------|---|---------------------|
| CyL211 | Ágreda | Soria | Fuente del Parque de la Dehesa | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CyL212 | Yanguas | Soria | Ontálaro | Sulfatada cálcica | | |
| CyL213 | Yanguas | Soria | El Lavadero de Sta. María | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL214 | Vinuesa | Soria | El Salogral | Bicarbonatada - sulfatada sódica | | |
| CyL215 | Montejo de Tiermes | Soria | El Manadero | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL216 | Fuentearmegil | Soria | Fuencaliente de El Burgo-Manantial de la Ermita | Bicarbonatada magnésica | | |
| CyL217 | Nafría de Ucero | Soria | Rejas de Ucero-Manantial de Empinilla | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL218 | Navaleno | Soria | Manantial de Robellano | | Agricultura | |
| CyL219 | Valdemaluque | Soria | El Manantial de Valdelinares | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL220 | Deza | Soria | El Suso | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL221 | Puebla de Sanabria | Zamora | Balneario de Bouzas | Bicarbonatada sódica | | |
| CyL222 | Camarzana de Tera | Zamora | Santa Marta de Tera | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CyL223 | Rabanales | Zamora | Hedionda o Fidionda | Bicarbonatada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL224 | Corrales | Zamora | Fuendorada 3 o El Cubeto | | | |
| CyL225 | Contreras | Burgos | Manantial de Carazo | Bicarbonatada cálcica | | |
| CyL226 | Burgos | Burgos | Sondeo de Villalonquéjar | Clorurada sódica | Agricultura | Mineral natural |
| CyL227 | Estépar | Burgos | Sondeo de Hormaza | Clorurada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CyL228 | Valencia de Don Juan | León | Sondeo de Cabañas | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| CyL229 | Peñaflor de Hornija | Valladolid | Fuente de la Salud | Bicarbonatada magnésica | | |
| CyL230 | Fuenteguinaldo | Salamanca | Sondo Público de Fuenteguinaldo | | Abastecimiento y agricultura | |
| CyL231 | Pollos | Valladolid | La Merced Alta | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| CAT1 | Benifallet | Tarragona | Manantial La Columna | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT2 | Benifallet | Tarragona | | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT3 | Benifallet | Tarragona | Borboll-A | Bicarbonatada magnésica | Aguas de manantial | |
| CAT4 | Benifallet | Tarragona | Columna-A | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CAT5 | Benifallet | Tarragona | El Borboll | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal |
| CAT6 | Vall de Boí (La) | Lleida | Termas Romanas | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT7 | Vall de Boí (La) | Lleida | Estufa | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT8 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font Santa Lucía | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT9 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font Tartera | Bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT10 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font Canem | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT11 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font Salenca | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT12 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font Ponpeyo | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT13 | Vall de Boí (La) | Lleida | Titus I | | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT14 | Vall de Boí (La) | Lleida | Titus II | | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT15 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font del Bou | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT16 | Vall de Boí (La) | Lleida | Avellaner | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas de manantial | |
| CAT17 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font Avellaner I-II | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT18 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font del Bosch | | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT19 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font Capellans | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT20 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font del Boix | | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT21 | Vall de Boí (La) | Lleida | Font del Ferro | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT22 | Rialp | Lleida | Manantial Pallars | | Abastecimiento a núcleos urbanos y otra actividad | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT23 | Rialp | Lleida | | | Aguas de manantial | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------|-----------|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| CAT24 | Vallbona de les Monges | Lleida | Verge del Tallat | | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT25 | Vallbona de les Monges | Lleida | | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT26 | Tivissa | Tarragona | Fontdalt | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-natural |
| CAT27 | Montbrió del Camp | Tarragona | | | No se utiliza | |
| CAT28 | Guissona | Lleida | Font del Pi | Bicarbonatada - sulfatada magnésica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT29 | Vallfogona de Riucorb | Tarragona | Balneario Vallfogona de Riucorb | Clorurada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| CAT30 | Vallfogona de Riucorb | Tarragona | Fuente Pequeña | Clorurada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Minero-medicinal |
| CAT31 | Vallfogona de Riucorb | Tarragona | | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CAT32 | Aiguamúrcia | Tarragona | Font dels Avellaners | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | Aguas de manantial | De manantial |
| CAT33 | Aiguamúrcia | Tarragona | Font Nova I | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT34 | Aiguamúrcia | Tarragona | Font Nova II | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | De manantial |
| CAT35 | Secuïta (La) | Tarragona | P-8703-G, Font del Camí | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| CAT36 | Secuïta (La) | Tarragona | | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT37 | Estamariu | Lleida | La Quera I | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| CAT38 | Estamariu | Lleida | La Quera II | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| CAT39 | Coma i la Pedra (La) | Lleida | Font de Pujol | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CAT40 | Orpí | Barcelona | Font Bona o Font D'Abaix | Sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | De manantial |
| CAT41 | Ribes de Freser | Girona | Aigua de Ribes | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT42 | Campelles | Girona | Font Ariant | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT43 | Vallfogona de Ripollès | Girona | Can Puigvasall | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | De manantial |
| CAT44 | Tona | Barcelona | Balneario Codina | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT45 | Tona | Barcelona | Balneario Codina | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT46 | Tona | Barcelona | Balneario Codina | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT47 | Arbúcies | Girona | | Bicarbonatada cálcico - sódica | No se utiliza | |
| CAT48 | Viladrau | Girona | | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| CAT49 | Viladrau | Girona | Pou 6. Viladrau | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT50 | Viladrau | Girona | Pou B-7. Viladrau | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CAT51 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Fontdor 9 | | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT52 | Viladrau | Girona | Pou 8. Viladrau | Bicarbonatada sódico - magnésica | Aguas de manantial | |
| CAT53 | Viladrau | Girona | Pou 9. Viladrau | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| CAT54 | Arbúcies | Girona | Font del Regàs | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CAT55 | Arbúcies | Girona | Font del Regàs | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CAT56 | Arbúcies | Girona | Font del Regàs | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CAT57 | Arbúcies | Girona | Depósito, Font del Regàs | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CAT58 | Arbúcies | Girona | Font del Regàs | | No se utiliza | Mineral natural |
| CAT59 | Arbúcies | Girona | Pou-1, Font del Regàs | | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CAT60 | Arbúcies | Girona | Pou-2, Font del Regàs | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CAT61 | Arbúcies | Girona | Font del Regàs | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CAT62 | Garriga (La) | Barcelona | Agua Vital Fournier, Pozo 6 | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal |
| CAT63 | Garriga (La) | Barcelona | Termes La Garriga, Pozo 4 | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal |
| CAT64 | Garriga (La) | Barcelona | Termes La Garriga, Pozo 2 | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CAT65 | Garriga (La) | Barcelona | Termes La Garriga, Pozo 1 | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CAT66 | Caldes de Montbui | Barcelona | Balneario Forn | Clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal |
| CAT67 | Caldes de Montbui | Barcelona | Vila de Caldes | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales y termales | Minero-medicinal |
| CAT68 | Caldes de Montbui | Barcelona | Hotel Balneario Broquetas | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales y termales | Minero-medicinal |
| CAT69 | Caldes de Montbui | Barcelona | Balneario Termas Victoria | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales y termales | Minero-medicinal |
| CAT70 | Maçanet de Cabrenys | Girona | Sondeo Les Creus | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT71 | Maçanet de Cabrenys | Girona | Sondeo Les Creus | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT72 | Maçanet de Cabrenys | Girona | Les Creus, S.A. | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas de manantial | |
| CAT73 | Sant Aniol de Finestres | Girona | La Tayeda 3, Aguas de San Aniol | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| CAT74 | Girona | Girona | Font Picant de la Pólvora | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-industrial |
| CAT75 | Amer | Girona | Fonter | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT76 | Amer | Girona | P-350, Font Picant-1 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | |
| CAT77 | Amer | Girona | | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | |
| CAT78 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Corvera Vella-1. Font Selva. Font Freda | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| CAT79 | Santa Coloma de Farners | Girona | Balneario Termas Orión, Sondeo P-2 | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT80 | Santa Coloma de Farners | Girona | Balneario Termas Orión, Sondeo P-1 | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT81 | Santa Coloma de Farners | Girona | Font mania B (Pou B) | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales y termales | Minero-medicinal |
| CAT82 | Santa Coloma de Farners | Girona | Fuente San Salvador | Bicarbonatada sódica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|--|---|------------------------------------|
| CAT83 | Santa Coloma de Farners | Girona | Font mania A (Pou A) | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales y termales | Minero-medicinal y Termal |
| CAT84 | Santa Coloma de Farners | Girona | Font Picant | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | |
| CAT85 | Caldes de Malavella | Girona | | Bicarbonatada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| CAT86 | Caldes de Malavella | Girona | Balneario Prats (ver 381380062) | | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT87 | Caldes de Malavella | Girona | San Narciso | Bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT88 | Caldes de Malavella | Girona | Imperial | Bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | |
| CAT89 | Caldes de Malavella | Girona | Vichy Catalán (ver 381380059) | Bicarbonatada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Termal |
| CAT90 | Arbúcies | Girona | Font Agudes del Montseny. Pou 5 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas de manantial | Mineral natural |
| CAT91 | Arbúcies | Girona | | Bicarbonatada cálcico - sódica | Aguas minerales naturales | |
| CAT92 | Arbúcies | Girona | | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| CAT93 | Tordera | Barcelona | Sant Llop | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| CAT94 | Mataró | Barcelona | | | Agricultura | |
| CAT95 | Caldes d'Estrac | Barcelona | Balneario Titus | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT96 | Caldes d'Estrac | Barcelona | Balneario de Caldes de Estrach | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CAT97 | Vilajuïga | Girona | Pou Nou 2, Vilajuïga | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CAT98 | Vilajuïga | Girona | Pou Escaire, Vilajuïga | Bicarbonatada magnésica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT99 | Vilajuïga | Girona | | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CAT100 | Santa Cristina d'Aro | Girona | Manantial Salenys | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Mineral natural |
| CAT101 | Santa Cristina d'Aro | Girona | Pou Nou, Agua de Salenys | Bicarbonatada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | Mineral natural |
| CAT102 | Palafrugell | Girona | Font d'En Cruanyes | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | De manantial |
| CAT103 | Caldes de Montbui | Barcelona | Font del Lleó | Clorurada sódica | | |
| CAT104 | Caldes de Montbui | Barcelona | Balneario Termes La Salut | Clorurada sódica | | |
| CAT105 | Benifallet | Tarragona | San Roque | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CAT106 | Caldes de Malavella | Girona | Malavella | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | Mineral natural |
| CAT107 | Montbrió del Camp | Tarragona | Balneario Termas Montbrió | Clorurada sódica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT108 | Caldes de Malavella | Girona | Balneario Vichy Catalán | | | |
| CAT109 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Fontvella | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento y agricultura | De manantial |
| CAT110 | Aiguamúrcia | Tarragona | Font Nova | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento y agricultura | |
| CAT111 | Rialp | Lleida | Pallars | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - sódica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------|-----------|---|---|---------------|------------------------------------|
| CAT112 | Rialp | Lleida | Font del Sall | | | |
| CAT113 | Lleida | Lleida | Granja Tapioles | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CAT114 | Gósol | Lleida | Manantial Cadi | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CAT115 | Pont de Suert (El) | Lleida | Manantial Pont de la Suert | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | Mineral natural |
| CAT116 | Naut Aran | Lleida | Manantial P0977 | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | Mineral natural |
| CAT117 | Vielha e Mijaran | Lleida | Font D'Aran | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT118 | Pontons | Barcelona | Dels Pomers | | | Mineral natural |
| CAT119 | Castellar del Vallès | Barcelona | Font de la Riera | | | |
| CAT120 | Cabrils | Barcelona | Manantial Josefina | | | |
| CAT121 | Santa Margarida i els Monjos | Barcelona | Font Aiguaviva | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| CAT122 | Castellar del Vallès | Barcelona | Can Pelachs | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | |
| CAT123 | Subirats | Barcelona | Can Rial | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT124 | Caldes de Montbui | Barcelona | Caldas de Montbui | Clorurada sódica | | |
| CAT125 | Sant Pere de Torelló | Barcelona | Sant Pere de Torelló | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT126 | Montbrió del Camp | Tarragona | Pozo Miralles | Clorurada sódica | | Mineral natural |
| CAT127 | Benifallet | Tarragona | Columna B | Bicarbonatada magnésica | | |
| CAT128 | Montbrió del Camp | Tarragona | Polígono 9, parcela 12 | Clorurada sódica | | Mineral natural |
| CAT129 | Montblanc | Tarragona | Pinatell | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT130 | Riera de Gaià (La) | Tarragona | Polígono 10, parcela 25-5 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT131 | Garriga (La) | Barcelona | Baños Maria o Cantí (Balneario Nualart) | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | | Minero-medicinal y Termal |
| CAT132 | Osor | Girona | Font del Subirá, Pou 1 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT133 | Osor | Girona | Font del Subirá, Pou 2 | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| CAT134 | Espinelves | Girona | Aiguaneu, Pou 1 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT135 | Espinelves | Girona | Aiguaneu, Pou 2 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT136 | Jafre | Girona | Jafre | | | |
| CAT137 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Pozo, Fontdor | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT138 | Caldes de Malavella | Girona | La Caldenca I | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT139 | Caldes de Malavella | Girona | La Cadencia II | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT140 | Garriga (La) | Barcelona | Balneario Blancafort | Bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| CAT141 | Garriga (La) | Barcelona | Termas La Garriga , Pou 3 | Bicarbonatada - clorurada sódica | | Minero-medicinal y Termal |
| CAT142 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Font Arc | | | |
| CAT143 | Arbúcies | Girona | Can Bellevehi, Pou 1 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CAT144 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Fontcuberta | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------|-----------|----------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| CAT145 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Font del Pico | | | Minero-medicinal |
| CAT146 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Font del Cire | | | |
| CAT147 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Font del Side | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT148 | Arbúcies | Girona | Font Fría | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT149 | Vilallonga de Ter | Girona | Font del Vern | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT150 | Olot | Girona | Font de las Trias | | | |
| CAT151 | Maçanet de Cabrenys | Girona | Mas del Mont (CANIGO) | | | |
| CAT152 | Maçanet de Cabrenys | Girona | Prat del Barranco (CANIGO) | | | Minero-medicinal |
| CAT153 | Maçanet de Cabrenys | Girona | Salinas (CANIGO) | | | De manantial |
| CAT154 | Viladrau | Girona | Font Alegre | | | |
| CAT155 | Reus | Tarragona | Polígono 13, parcela 3 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CAT156 | Girona | Girona | Font Miralles | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT157 | Girona | Girona | María Collel nº 3349 | | | |
| CAT158 | Pals | Girona | Pozo paraje Rudos | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT159 | Viladrau | Girona | Minas del Montseny | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | | |
| CAT160 | | Girona | Pozo finca Ventalló | Sulfatada cálcica | | |
| CAT161 | Caldes de Malavella | Girona | Pou nou del Bosc | Bicarbonatada cálcico - sódica | | Minero-industrial |
| CAT162 | Selva de Mar (La) | Girona | Mas Estela | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| CAT163 | Arbúcies | Girona | Manantial Fontalba | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT164 | Brunyola | Girona | La Bordeta, pozo 23/87 | | | |
| CAT165 | Arbúcies | Girona | Fuente Estrella | Bicarbonatada magnésica | | |
| CAT166 | Sant Hilari Sacalm | Girona | FV-4. Font Vella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT167 | Sant Hilari Sacalm | Girona | FV-5. Font Vella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT168 | Sant Hilari Sacalm | Girona | FV-6. Font Vella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT169 | Sant Hilari Sacalm | Girona | FV-7. Font Vella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT170 | Sant Hilari Sacalm | Girona | FV-8. Font Vella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT171 | Sant Hilari Sacalm | Girona | FV-9 Font Vella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT172 | Sant Hilari Sacalm | Girona | FV-10. Font Vella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT173 | Santa Cristina d'Aro | Girona | Aigua de Salenys | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT174 | Caldes de Malavella | Girona | Pozo Colomé | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CAT175 | Caldes de Malavella | Girona | Mas Rufí | Bicarbonatada sódica | | |
| CAT176 | Caldes de Malavella | Girona | Sondeo Malavella | Bicarbonatada sódica | | |
| CAT177 | Arbúcies | Girona | Manantial Font del Regás | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT178 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Font Selva-3 | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CAT179 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Font Selva-4 | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|
| CAT180 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Font Selva-5 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT181 | Santa Maria d'Oló | Barcelona | Font de la Deu | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT182 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Pou 13, Fontdor | Bicarbonatada magnésica | | |
| CAT183 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Pou 14, Fontdor | | | |
| CAT184 | Sant Hilari Sacalm | Girona | Pou 15, Fontdor | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT185 | Viladrau | Girona | Viladrau | Bicarbonatada cálcica | | |
| CAT186 | Estamariu | Lleida | Font de la Sardana | | | |
| CAT187 | Tona | Barcelona | Balneario Codina | Clorurada sódica | | |
| CAT188 | Tona | Barcelona | Balneario Ullastres | Clorurada - sulfatada sódica | | |
| CAT189 | Tona | Barcelona | Pou Roqueta | Clorurada sódica | | Minero-medicinal y Termal |
| CAT190 | Sant Pere de Torelló | Barcelona | Font del Brac | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CAT191 | Naut Aran | Lleida | Pou dels Banys | Bicarbonatada - clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| CAT192 | Calonge | Girona | Más Roselló | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| CAT193 | Valls | Tarragona | El Bosc | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | Minero-medicinal |
| CAT194 | Cabra del Camp | Tarragona | Fontscaldetes | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | Minero-medicinal |
| CAT195 | Garriga (La) | Barcelona | Ca-L' Espargaró nº 1 | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | Mineral natural |
| CAT196 | Garriga (La) | Barcelona | Ca-L' Espargaró nº 2 | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal y Termal |

COMUNIDAD VALENCIANA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|
| CVAL1 | Requena | Valencia | Fuente Podrida (nº2) | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL2 | Requena | Valencia | | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL3 | Requena | Valencia | | | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL4 | Requena | Valencia | Fuente de los Morenos | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL5 | Sinarcas | Valencia | Fuente del Charco Negro | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL6 | Chelva | Valencia | Fuente de la Gitana | | | |
| CVAL7 | Chelva | Valencia | Fuente de Brugente | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL8 | Chelva | Valencia | Fuente Sapejo | Clorurada - bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| CVAL9 | Domeño | Valencia | Baños de Verche | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CVAL10 | Chulilla | Valencia | Balneario de Chulilla | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CVAL11 | Requena | Valencia | Fuente Primavera (P-6159) | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-natural |
| CVAL12 | Siete Aguas | Valencia | Fuente de los Siete Caños | Sulfatada cálcica | Fuente pública | |
| CVAL13 | Siete Aguas | Valencia | Campillo de Siete Aguas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | De manantial |
| CVAL14 | Yátova | Valencia | Fuente de Tabarla | | | |
| CVAL15 | Jalance | Valencia | Fuente de los Baños (Jalance) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL16 | Cofrentes | Valencia | Balneario Hervideros de Cofrentes | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| CVAL17 | Jarafuel | Valencia | Fuente de las Anguilas | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | | |
| CVAL18 | Ayora | Valencia | Aguas Delchus (Sondeo Los Manzanos) | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CVAL19 | Font de la Figuera (la) | Valencia | Aguas de Sierra (sondeo nº1) | | Aguas de manantial | |
| CVAL20 | Villena | Alicante | Casa Rita | Bicarbonatada magnésica | | Minero-medicinal |
| CVAL21 | Pinoso | Alicante | Baños del Baldar | | | |
| CVAL22 | Orihuela | Alicante | Baños de San Antón | Clorurada sódica | | |
| CVAL23 | Cortes de Arenoso | Castellón | Agua de Cortes | | Agricultura | |
| CVAL24 | Montanejos | Castellón | Fuente de Baños | Sulfatada cálcica | No se utiliza | |
| CVAL25 | Montán | Castellón | Fuente Amarilla | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL26 | Bejis | Castellón | Fuente Los Clóticos | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CVAL27 | Benafer | Castellón | Fuente de San Juana | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Abastecimiento y agricultura | |
| CVAL28 | Jérica | Castellón | Sondeo El Tocón | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Abastecimiento y ganadería | |
| CVAL29 | Jérica | Castellón | Fuente Randurías | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|
| CVAL30 | Gestalgar | Valencia | Fuente Grande | | | |
| CVAL31 | Bugarra | Valencia | Fuente de la Hortezueta | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| CVAL32 | Benisanó | Valencia | Pou de la Salud | Sulfatada - clorurada cálcico - magnésica | | |
| CVAL33 | Buñol | Valencia | Pozo Argenta nº 1 | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | |
| CVAL34 | Buñol | Valencia | Pozo Argenta nº 2 | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | |
| CVAL35 | Yátova | Valencia | Fuente Balneario del río Juanes | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL36 | Macastre | Valencia | Fuente del Bolot | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | | |
| CVAL37 | Macastre | Valencia | Fuente Agua-Sal (Las Arenas) | Clorurada sódica | | |
| CVAL38 | Macastre | Valencia | Llanorell | Bicarbonatada - sulfatada cálcica | Aguas de manantial | |
| CVAL39 | Navarrés | Valencia | Las Quebradas | Sulfatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL40 | Masalavés | Valencia | Els Banyes | | | |
| CVAL41 | Chella | Valencia | Los Baños | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL42 | Llosa de Ranes (la) | Valencia | Balneario de Santa Ana | Sulfatada cálcica | | |
| CVAL43 | Canals | Valencia | Fuente El Gandul | Bicarbonatada - clorurada cálcica | | |
| CVAL44 | Ontinyent | Valencia | Pou Clar (Manantial del Sauce) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL45 | Bocairent | Valencia | Fuente Maset del Doctor | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL46 | Bocairent | Valencia | Fuente del Canyaret | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL47 | Biar | Alicante | Fontalbrés | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL48 | Onil | Alicante | Fontanella | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL49 | Novelda | Alicante | Salinetas | Clorurada sódica | | |
| CVAL50 | Novelda | Alicante | Baños de Vinalopó | | | |
| CVAL51 | Monforte del Cid | Alicante | Nuestra Sra. de Orito | | | |
| CVAL52 | Lucena del Cid | Castellón | Fuente del Prat | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento y agricultura | |
| CVAL53 | Arañuel | Castellón | Fuente del Molino Viejo | Sulfatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CVAL54 | Arañuel | Castellón | Fuente del Seguer | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL55 | Navajas | Castellón | Fuente del Baño | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL56 | Navajas | Castellón | Fuente Mosén Miguel | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | |
| CVAL57 | Altura | Castellón | Fuente Las Fontanicas | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CVAL58 | Segorbe | Castellón | Fuente del Argen | Sulfatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL59 | Almedijar | Castellón | Fuente del Cañar (Agua de Almedijar) | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento y agricultura | Mineral natural y De manantial |
| CVAL60 | Azuébar | Castellón | Fuente del Sas | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CVAL61 | Azuébar | Castellón | Sondeo La Torreta (Sondeo S-2 de | Bicarbonatada cálcico - magnésica | No se utiliza | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| | | | Azuébar) | | | |
| CVAL62 | Chóvar | Castellón | Pozo Barranco Carbón | Bicarbonatada magnésica | Abastecimiento a núcleos urbanos | De manantial |
| CVAL63 | Artana | Castellón | Agua Mineral-Natural Orotana | Sulfatada - clorurada cálcico - sódica | Industria | |
| CVAL64 | Artana | Castellón | Fuente Brava | | | |
| CVAL65 | Alfondeguilla | Castellón | Font del Flare | Sulfatada - clorurada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL66 | Faura | Valencia | Fuente Barraix | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |
| CVAL67 | Valencia | Valencia | | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL68 | Valencia | Valencia | | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL69 | Valencia | Valencia | El Sellarim (La Malvarrosa) | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL70 | Carcaixent | Valencia | Virgen de Aguas Vivas | | | |
| CVAL71 | Manuel | Valencia | Font Lillo | Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | | Minero-medicinal |
| CVAL72 | Castelló de la Ribera | Valencia | Fuente Amarga | Sulfatada cálcica | | |
| CVAL73 | Manuel | Valencia | | Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | Aguas minerales naturales | |
| CVAL74 | Bellús | Valencia | Font D'Alfama | Bicarbonatada - clorurada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL75 | Bellús | Valencia | Fuente de Bellús | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL76 | Bellús | Valencia | Fuente Vallá | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL77 | Real de Gandía | Valencia | El Portell | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural y De manantial |
| CVAL78 | Agres | Alicante | Baños de Agrés | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL79 | Benimarfull | Alicante | Baños de Benimarfull | | | |
| CVAL80 | Aigües | Alicante | Baños de Busot | Sulfatada cálcica | | |
| CVAL81 | Catí | Castellón | Nuestra Señora de Avella | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CVAL82 | Benasal | Castellón | Fuente En Segures | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CVAL83 | Benicasim/Benicàssim | Castellón | Fuente del Señor | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CVAL84 | Benicasim/Benicàssim | Castellón | Fuente de la Teja | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL85 | Cabanes | Castellón | Font Talla | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL86 | Vilavella (la) | Castellón | Termas Galofre | Sulfatada cálcica | | |
| CVAL87 | Vilavella (la) | Castellón | Agrupación de Balnearios (Montlleo) | Sulfatada cálcica | | |
| CVAL88 | Vilavella (la) | Castellón | Fuente Calda | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL89 | Oliva | Valencia | Sondeo Font de L'Om | Bicarbonatada cálcica | Agricultura e industria | De manantial |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------|--|---|----------------------------------|------------------------------------|
| CVAL90 | Oliva | Valencia | Sondeo Covatelles | | | |
| CVAL91 | Oliva | Valencia | Font Sala | Clorurada sódica | | |
| CVAL92 | Pego | Alicante | Sondeo Peñaral I | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL93 | Adsubia | Alicante | Fuente Forna | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| CVAL94 | Ontinyent | Valencia | Baños de Don Lisardo | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| CVAL95 | Torres Torres | Valencia | Fuente Ton Ferrer | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL96 | Montanejos | Castellón | Balneario de Montanejos (Montanejos Río) | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL97 | Vilavella (la) | Castellón | Agrupación de Balnearios de Villavieja | | Aguas minero-medicinales | |
| CVAL98 | Artana | Castellón | Orotana | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CVAL99 | Bejis | Castellón | Agua de Bejis | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | De manantial |
| CVAL100 | Cortes de Arenoso | Castellón | Agua de Cortes | | Aguas de manantial | De manantial |
| CVAL101 | Ayódar | Castellón | Delchús | | Aguas de manantial | De manantial |
| CVAL102 | Font de la Figuera (la) | Valencia | Font Sol | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| CVAL103 | Montserrat | Valencia | El Portell | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| CVAL104 | Salem | Valencia | Font D'Elca | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CVAL105 | Siete Aguas | Valencia | Siete Aguas | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal y De manantial |
| CVAL106 | Font de la Figuera (la) | Valencia | Aguas de Sierra (sondeo nº 2) | | | |
| CVAL107 | Font de la Figuera (la) | Valencia | Manantial "Aguas de Sierra" | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL108 | Pinoso | Alicante | Benacantil nº 2250 (Rambla de la Sal) | | | |
| CVAL109 | Requena | Valencia | Manantial "Fuente Podrida" | | | |
| CVAL110 | Valencia | Valencia | Manantial "Foral" | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CVAL111 | Olocau | Valencia | Fuente de Carrasca | Bicarbonatada magnésica | | |
| CVAL112 | Ontinyent | Valencia | Pozo-Sondeo nº 4 (nº 3517) | | | |
| CVAL113 | Oliva | Valencia | Marchucal nº 1 | | | |
| CVAL114 | Artana | Castellón | Fuente Brava "Orotana" | | | |
| CVAL115 | Azuébar | Castellón | Pozo de Azuébar | | | |
| CVAL116 | Catarroja | Valencia | Pozo C/ Galicia, nº 82 | | | |
| CVAL117 | Picassent | Valencia | Caña Grande | | | |
| CVAL118 | Carcaixent | Valencia | Pozo nº 4169 | | | |
| CVAL119 | Montserrat | Valencia | Pozo Caña Mangrana | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL120 | Oliva | Valencia | Pozo Covatelles o Fuente del Olmo | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| CVAL121 | Macastre | Valencia | Pozo Matutano | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL122 | Macastre | Valencia | Pozo Barranquillo | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL123 | Alzira | Valencia | Pozo 4702 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL124 | Manuel | Valencia | Las Salinas nº 4874 | Clorurada sódica | | Minero-industrial |
| CVAL125 | Requena | Valencia | La Serratilla | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | | |
| CVAL126 | Manuel | Valencia | Font Lys (Sondeo nº 6140) | Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | | |
| CVAL127 | Cortes de Arenoso | Castellón | La Collara | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL128 | Vilanova d'Alcolea | Castellón | Pozo Covantoll | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL129 | Font de la Figuera (la) | Valencia | Pozo "Aguas de Sierra Sanchís" | Sulfatada - bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL130 | Novelda | Alicante | Les Salinetes | Clorurada sódica | | |
| CVAL131 | Villena | Alicante | Pda. Cascante (Finca Galbis) | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| CVAL132 | Sot de Chera | Valencia | Las Fuentes | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL133 | Cofrentes | Valencia | El Pilón | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal |
| CVAL134 | Busot | Alicante | Sondeo P-2241 | Sulfatada cálcica | | |
| CVAL135 | Xàtiva | Valencia | Pozo nº 2899 Bixquert | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural y De manantial |
| CVAL136 | Salem | Valencia | Pozo Travesa | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL137 | Salem | Valencia | Fuente de la Barsella | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL138 | Caudete de las Fuentes | Valencia | Pozo "Fuentes de Caudete" | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL139 | Montroy | Valencia | Pozo San Bernad | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL140 | Ayora | Valencia | Pozo Casa Pí o Los Manzanos | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL141 | Montserrat | Valencia | Pozo nº 5197 (Cañá Mangrana) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL142 | Camporrobles | Valencia | Pozo El Provisor | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL143 | Morella | Castellón | Grevolar | Bicarbonatada magnésica | | |
| CVAL144 | Orihuela | Alicante | Las Ventanas nº 1 | Clorurada sódica | | Minero-industrial |
| CVAL145 | Albatera | Alicante | Las Ventanas nº 2 | Clorurada sódica | | Minero-industrial |
| CVAL146 | Cortes de Arenoso | Castellón | Peñagolosa | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL147 | Crevillent | Alicante | La Garganta | | | |
| CVAL148 | Cofrentes | Valencia | Salinas San Javier nº 1105 | Clorurada sódica | | |
| CVAL149 | Requena | Valencia | Pozo nº 2 (O-6732) - Aguas de Fuencisla | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL150 | Anna | Valencia | Parcela nº 1 y nº 2 | Clorurada sódica | | |
| CVAL151 | Azuébar | Castellón | Sondeo S-3 "Fuente del Sas" | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minerales naturales | |
| CVAL152 | Salem | Valencia | Pozo Eliqua | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| CVAL153 | Vallada | Valencia | Barranco de la Salaella | Clorurada sódica | | |
| CVAL154 | Valencia | Valencia | Av. De Francia (URBEM S.A.) | Clorurada sódica | | |
| CVAL155 | Requena | Valencia | Fuencisla 2 | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL156 | Camporrobles | Valencia | Peña Grande | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL157 | Requena | Valencia | Font Vega (0-7059) | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL158 | Ontinyent | Valencia | Alianda | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL159 | Dos Aguas | Valencia | Sierra del Ave | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL160 | Chóvar | Castellón | Nuevo Barranco del Carbón | Bicarbonatada magnésica | | |
| CVAL161 | Font de la Figuera (Ia) | Valencia | Sondeo Serreta | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| CVAL162 | Casas Bajas | Valencia | Pozo Salado | Clorurada sódica | | |
| CVAL163 | Siete Aguas | Valencia | Aguas del Campillo de Siete Aguas | Bicarbonatada cálcica | | |
| CVAL164 | Requena | Valencia | Peña Umbría | Bicarbonatada magnésica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------------|-----------|--|--|---|---------------------------|
| EXT1 | Valencia de Alcántara | Cáceres | Sierra Fría | Clorurada - nitrada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| EXT2 | Brozas | Cáceres | Balneario de San Gregorio | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT3 | Alange | Badajoz | Balneario de Alange | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT4 | Puebla de Sancho Pérez | Badajoz | Balneario El Raposo | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT5 | Baños de Montemayor | Cáceres | Balneario de Baños de Montemayor-Manantial Arqueta | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Termal |
| EXT6 | Valdecaballeros | Badajoz | Baños de Valdefernando | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT7 | Montánchez | Cáceres | Balneario de Fuentes del Trampal | Bicarbonatada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT8 | Herrera del Duque | Badajoz | Baños de la Guarra | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT9 | Salvaleón | Badajoz | Baños de la Herrería | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT10 | Salvatierra de los Barros | Badajoz | Balneario El Charcón (Baños del Moral) | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT11 | Ceclavín | Cáceres | Manantial del Huevo (Balneario de Las Cañas) | Bicarbonatada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| EXT12 | Hervás | Cáceres | Baños del Salugral | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT13 | Montehermoso | Cáceres | Rascadero de los Lobos | Bicarbonatada - clorurada magnésico - sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT14 | Santibáñez el Alto | Cáceres | Fuente de La Polvorosa | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT15 | Valdastillas | Cáceres | Baños de La Guarrapa | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT16 | Villa del Campo | Cáceres | Fuente Herrumbrosa | Sulfatada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT17 | Cabeza del Buey | Badajoz | Baños de Baba | | Aguas minero-medicinales | |
| EXT18 | Cabeza del Buey | Badajoz | Baños de Fuente Agria | | Aguas minero-medicinales | |
| EXT19 | Helechosa de los Montes | Badajoz | Baños del Tío Pedrilla | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT20 | Herrera del Duque | Badajoz | La Dehesilla o Fuencaliente | | Ganadería | |
| EXT21 | Hornachos | Badajoz | Los Castaños N° 1. Balneario de Los Remedios | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT22 | Puebla de Alcocer | Badajoz | Baños de Don Arturo | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT23 | Benquerencia de la Serena | Badajoz | El Guapero | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT24 | Quintana de la Serena | Badajoz | La Borrachera | Clorurada sódica | Ganadería | |
| EXT25 | Zarza-Capilla | Badajoz | Huerta del Helecho (El Empredao) | Bicarbonatada sódico - cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| EXT26 | Ahigal | Cáceres | Fuente de Santa Marina | Bicarbonatada sódica | Ganadería | |
| EXT27 | Arroyo de la Luz | Cáceres | Baños de San Miguel | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT28 | Bohonal de Ibor | Cáceres | Baños de El Barco | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT29 | Botija | Cáceres | Fuente de la Huerta | Bicarbonatada sódica | Ganadería | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------------|-----------|--|--|---|--------------------------------|
| EXT30 | Cañaveral | Cáceres | Fuente de El Cabezón | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT31 | Castañar de Ibor | Cáceres | Navalmulo | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| EXT32 | Herreruela | Cáceres | La Gegosa | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT33 | Jarilla | Cáceres | El Salugral | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT34 | Plasencia | Cáceres | Balneario de Valdelazura | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT35 | Santibáñez el Alto | Cáceres | Charca del Tío Ferino | | Ganadería | |
| EXT36 | Torrejuncillo | Cáceres | Fuente Salada | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT37 | Trujillo | Cáceres | Baños de La Guarra | Bicarbonatada sódico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT38 | Villasbuenas de Gata | Cáceres | Baños de la Cochina | Bicarbonatada sódico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT39 | Zarza la Mayor | Cáceres | Los Caños de Peñarubia | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT40 | Zorita | Cáceres | Corral Alto | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| EXT41 | Albuquerque | Badajoz | Los Riscos | Clorurada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural y De manantial |
| EXT42 | Talarrubias | Badajoz | Huerta Ríos | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| EXT43 | Herrera del Duque | Badajoz | Fuente de Borbollón I | Bicarbonatada - clorurada magnésico - sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| EXT44 | Acebo | Cáceres | Fuente de la Tendera | | Abastecimiento a núcleos urbanos | Mineral natural |
| EXT45 | Quintana de la Serena | Badajoz | El Tomillar | Clorurada - bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| EXT46 | Montemolín | Badajoz | El Albercón | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | Mineral natural |
| EXT47 | Almoharín | Cáceres | Aguas de Sopenrán | Clorurada sódica | Ganadería | Mineral natural |
| EXT48 | Losar de la Vera | Cáceres | Los Hermanos | Bicarbonatada cálcico - sódica | Abastecimiento a núcleos urbanos | Mineral natural |
| EXT49 | Baños de Montemayor | Cáceres | Balneario de Montemayor (Manantial del Pino) | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT50 | Villanueva de la Vera | Cáceres | La Llamada | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| EXT51 | Santa Amalia | Badajoz | Fuente Collado | Bicarbonatada sódico - magnésica | | Minero-medicinal |
| EXT52 | Santa Amalia | Badajoz | Pozo del Pino | Bicarbonatada magnésico - sódica | | Minero-medicinal |
| EXT53 | Burguillos del Cerro | Badajoz | Las Matas | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | Minero-medicinal |
| EXT54 | Burguillos del Cerro | Badajoz | El Pilar | Bicarbonatada - clorurada magnésico - sódica | | Minero-medicinal |
| EXT55 | Almendrales | Badajoz | Puente Maestro | | | Minero-medicinal |
| EXT56 | Hornachos | Badajoz | Los Castaños Nº 2. Balneario de Los Remedios, pozo | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT57 | Hornachos | Badajoz | Los Castaños Nº 3. Balneario de Los Remedios, pozo | Clorurada - sulfatada sódico - cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| EXT58 | Monterrubio de la Serena | Badajoz | Baños del Coto | Clorurada - bicarbonatada sódico - cálcica | | Minero-medicinal |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------|------------|--|--|---------------------------|---------------------|
| GAL1 | Carballo | Coruña (A) | Carballo Fuente | Clorurada - bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL2 | Carballo | Coruña (A) | Baños Viejos de Carballo | | | |
| GAL3 | Carballo | Coruña (A) | Carballo manantial Baños Viejos de Carballo | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL4 | Brión | Coruña (A) | Burga de Tremo (Ntra. Sra. De los Ángeles) | | | |
| GAL5 | Brión | Coruña (A) | Balneario Do Tremo | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL6 | Vilagarcía de Arousa | Pontevedra | Sanxines | Clorurada - nitrada sódico - magnésica | Aguas minerales naturales | De manantial |
| GAL7 | Caldas de Reis | Pontevedra | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL8 | Caldas de Reis | Pontevedra | Las Burgas (Balneario Dávila) | | | |
| GAL9 | Caldas de Reis | Pontevedra | Balneario de Acuña Pozo Bomba | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL10 | Caldas de Reis | Pontevedra | Balneario Dávila Las Burgas | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL11 | Caldas de Reis | Pontevedra | Balneario Dávila Las Burgas | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL12 | Cuntis | Pontevedra | Balneario de Cuntis Pozo Huerta | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL13 | Cuntis | Pontevedra | Balneario de Cuntis Calle Real | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL14 | Cuntis | Pontevedra | Cuntis Plaza de Galicia | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL15 | Cuntis | Pontevedra | Manantial Hera Nueva | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL16 | Grove (O) | Pontevedra | Balneario La Toja Caliente Lateral | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL17 | Grove (O) | Pontevedra | Balneario La Toja Huerta Fría | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL18 | Grove (O) | Pontevedra | Balneario La Toja Huerta Caliente | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL19 | Grove (O) | Pontevedra | Balneario La Toja Pozo Capilla | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL20 | Grove (O) | Pontevedra | Balneario La Toja Pozo Paseo del Mar | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL21 | Grove (O) | Pontevedra | Balneario La Toja Fabrica | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL22 | Baiona | Pontevedra | Aguasana M-1 | Clorurada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL23 | Tui | Pontevedra | Manantial Mari Cruz | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL24 | Tui | Pontevedra | Caldelas de Tuy San Antonio Sondeo San Antonio | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL25 | Tui | Pontevedra | Caldelas de Tuy San Francisco | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL26 | Arteixo | Coruña (A) | Balneario Arteixo-1, Fuente Fría | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL27 | Arteixo | Coruña (A) | Balneario de Arteixo. (Fuente Templada) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL28 | Arteixo | Coruña (A) | Balneario de Arteixo (Fuente Caliente) | Clorurada sódica | | |
| GAL29 | Arteixo | Coruña (A) | Aguas de Loureda | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------|------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| GAL30 | Vila de Cruces | Pontevedra | Baños de Brea Fuente termal | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL31 | Vila de Cruces | Pontevedra | Baños de Brea Sondeo N° 5 | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL32 | Vila de Cruces | Pontevedra | Baños de Brea Pozo patio | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL33 | Mondariz | Pontevedra | Balneario de Mondariz Sabajanes | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL34 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Balneario Mondariz Fuente Troncoso | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL35 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Balneario de Mondariz Fuente Gandara | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL36 | Mondariz | Pontevedra | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL37 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Mondariz Fuente del Val-2 | Bicarbonatada cálcico - sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL38 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Mondariz-4 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL39 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Balneario Mondariz Amoraes | Bicarbonatada sódico - cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL40 | Guitiriz | Lugo | Balneario Pardiñas | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL41 | Guitiriz | Lugo | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL42 | Guitiriz | Lugo | Guitiriz S-2 Cogeneración | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL43 | Guitiriz | Lugo | Guitiriz S-3 Campo de Golf | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL44 | Guitiriz | Lugo | Guitiriz S-1 Pinar | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL45 | Guitiriz | Lugo | Balneario de Guitiriz-Fuente S. Juan de Lagostelle | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL46 | Carballiño (O) | Ourense | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL47 | Carballiño (O) | Ourense | Balneario de Carballino | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL48 | Leiro | Ourense | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL49 | Carballiño (O) | Ourense | Caldas de Partovia Fuente del Prado (n°5) | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL50 | Carballiño (O) | Ourense | Caldas de Partovia Fuente de Baños (n°7) | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL51 | Carballiño (O) | Ourense | Caldas de Partovia Fuente Interior (n°6) | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL52 | Ourense | Ourense | Caldas do Bispo, n°70 | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL53 | Ourense | Ourense | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL54 | Melón | Ourense | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL55 | Arnoia (A) | Ourense | Balneario de Arnoya Pozo 1-B | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL56 | Arnoia (A) | Ourense | Balneario de Arnoya Pozo P-4 | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL57 | Cenlle | Ourense | Balneario de Lais | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| GAL58 | Cortegada | Ourense | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL59 | Lobios | Ourense | Balneario de Lobios | | Aguas minero-medicinales y termales | |
| GAL60 | Cospeito | Lugo | Fontoira-1 | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| GAL61 | Cospeito | Lugo | Fontoira-2 | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------------|------------|---|----------------------------------|--|---------------------|
| GAL62 | Cospeito | Lugo | Fuente Fontoira | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| GAL63 | Guitiriz | Lugo | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL64 | Lugo | Lugo | Balneario de Lugo Manantial Central | Bicarbonatada - clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL65 | Lugo | Lugo | Balneario de Lugo Pozo-2 | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL66 | Lugo | Lugo | Balneario de Lugo Pozo-3 | Bicarbonatada - sulfatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL67 | Lugo | Lugo | Balneario de Lugo Pozo-4 | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL68 | Lugo | Lugo | Balneario de Lugo Manantial Piscina | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| GAL69 | Xunqueira de Ambía | Ourense | Fuente Bañiño | Bicarbonatada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| GAL70 | Baños de Molgas | Ourense | Baños de Molgas Fuente Caliente (nº64) | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| GAL71 | Baños de Molgas | Ourense | Baños de Molgas Fuente La Charca (nº65) | Bicarbonatada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| GAL72 | Láncara | Lugo | Fontxesta | Bicarbonatada sódico - cálcica | Aguas minerales naturales | |
| GAL73 | Sarria | Lugo | Fontecelta S-1 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL74 | Sarria | Lugo | Fontecelta S-2 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL75 | Incio (O) | Lugo | Balneario de O Incio | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL76 | Castro Caldelas | Ourense | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL77 | Verín | Ourense | Fontenova Manantial Principal | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL78 | Verín | Ourense | Cabreiroa Pozo sin gas Nº 1 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL79 | Verín | Ourense | Sousas Manantial I (Tradicional) | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales y minero-medicinales | |
| GAL80 | Verín | Ourense | | | Aguas minero-medicinales | |
| GAL81 | Verín | Ourense | Cabreiroa Pozo con gas Nº 2 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | |
| GAL82 | Verín | Ourense | Fontenova Manantial nº 2 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| GAL83 | Verín | Ourense | Sousas Manantial II Sondeo nº 1 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | |
| GAL84 | Verín | Ourense | Sousas Manantial II Sondeo Nº 2 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | |
| GAL85 | Verín | Ourense | Sousas Manantial II Sondeo nº 3 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | |
| GAL86 | Verín | Ourense | Sousas Manantial II Sondeo nº 4 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | |
| GAL87 | Verín | Ourense | Sousas M-2 | Bicarbonatada sódica | Aguas minerales naturales | |
| GAL88 | Leiro | Ourense | Balneario de Berán | Bicarbonatada sódica | Ganadería y agricultura | |
| GAL89 | Caldas de Reis | Pontevedra | Balneario de Acuña, Pozo 1 | Clorurada sódica | Agricultura | |
| GAL90 | Tui | Pontevedra | Balneario Caldelas de Tui | Clorurada sódica | | |
| GAL91 | Cuntis | Pontevedra | Termas de Cuntis 1 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL92 | Cuntis | Pontevedra | Termas de Cuntis 2 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL93 | Vila de Cruces | Pontevedra | Baños de Brea-Manantial nº 1 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL94 | Vila de Cruces | Pontevedra | Baños de Brea-Manantial nº 2 | Bicarbonatada sódica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------|------------|----------------------------|--|--------------|---------------------------|
| GAL95 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Balneario de Mondariz | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL96 | Verín | Ourense | Agua de Sousas | | | |
| GAL97 | Verín | Ourense | Cabreiroá, Pozo 2 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL98 | Sarria | Lugo | Aguas de Fontecelta | Bicarbonatada sódico - cálcica | | Mineral natural |
| GAL99 | Verín | Ourense | Aguas de Fontenova | Bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| GAL100 | Verín | Ourense | Aguas de Sousas P-1 | Bicarbonatada sódica | | Mineral natural |
| GAL101 | Verín | Ourense | Aguas de Sousas P-2 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL102 | Verín | Ourense | Manantial Fontenova | | | |
| GAL103 | Verín | Ourense | Manantial de Sousas | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL104 | Castro Caldelas | Ourense | Castro Candelas | | | |
| GAL105 | Verín | Ourense | Ampliación a Fontenova | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL106 | Castro Caldelas | Ourense | A Veiga | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| GAL107 | Verín | Ourense | Manantial Cabreiroá nº 2 | | | |
| GAL108 | Verín | Ourense | Fontenova Pozo 2 | | | |
| GAL109 | Verín | Ourense | Fontenova Pozo 11 | Bicarbonatada magnésico - potásica | | |
| GAL110 | Irixe (O) | Ourense | Lousado-Loureiro | Clorurada sódica | | Termal |
| GAL111 | Leiro | Ourense | Manantial Beran | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL112 | Pontedevea | Ourense | Manantial A Seara | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| GAL113 | Verín | Ourense | Manantial Sousas II, nº 55 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL114 | Lobios | Ourense | Riocaldo, nº 60 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL115 | Allariz | Ourense | Ferradal, nº 62 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL116 | Allariz | Ourense | Santan, nº 63 | Bicarbonatada - clorurada sódica | | |
| GAL117 | Bande | Ourense | O' Baño, nº 67 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL118 | Ourense | Ourense | Baños do Outeiro, nº 73 | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal y Termal |
| GAL119 | Cortegada | Ourense | Campo 2, nº 1 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL120 | Cortegada | Ourense | Piedra 2, nº 2 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL121 | Cortegada | Ourense | Fonte do Pozo Novo | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL122 | Cortegada | Ourense | Dientes nº 5 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL123 | Cortegada | Ourense | Ojos nº 6 | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| GAL124 | Cortegada | Ourense | Monte nº 7 | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| GAL125 | Ourense | Ourense | Augas Quentes, nº 74 | Bicarbonatada sódica | | Minero-medicinal |
| GAL126 | Santiago de Compostela | Coruña (A) | Fuente de los Capitanes | | | |
| GAL127 | Carballo | Coruña (A) | Fuente de Don Pedro | Clorurada sódica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|--|--------------|---------------------|
| GAL128 | Zas | Coruña (A) | Fonte Reina | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| GAL129 | Toques | Coruña (A) | Aguas de Requiam | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL130 | San Sadurniño | Coruña (A) | Mera Campos | Clorurada sódico - cálcica | | |
| GAL131 | Vedra | Coruña (A) | Casa de la Retorta de Abajo y Arriba | Clorurada sódica | | |
| GAL132 | Irixoa | Coruña (A) | Pozo en La Boveda | Clorurada - nitrada sódica | | |
| GAL133 | Fene | Coruña (A) | Manantial Calzada | Clorurada sódica | | |
| GAL134 | Trazo | Coruña (A) | Fonte Grande | Clorurada - bicarbonatada sódica | | |
| GAL135 | Betanzos | Coruña (A) | Os Toxos | Clorurada - bicarbonatada sódica | | |
| GAL136 | Val do Dubra | Coruña (A) | Monte Ferreira | Clorurada sódico - magnésica | | |
| GAL137 | Val do Dubra | Coruña (A) | Monte Xesteira | Clorurada sódico - magnésica | | |
| GAL138 | Val do Dubra | Coruña (A) | Monte Font Blanc | Clorurada sódico - magnésica | | |
| GAL139 | Valdoviño | Coruña (A) | Lanzos | Clorurada - sulfatada sódica | | |
| GAL140 | Pantón | Lugo | Aguas Santas | | | |
| GAL141 | Lugo | Lugo | Concesión Elvira nº 5242 | Bicarbonatada - clorurada magnésica | | |
| GAL142 | Lugo | Lugo | Concesión Valdovin nº 5241 | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| GAL143 | Cervantes | Lugo | Fuente Barranca | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| GAL144 | Cervantes | Lugo | Fuente Barcal | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| GAL145 | Cervantes | Lugo | Fuente da Vara | Bicarbonatada cálcica | | |
| GAL146 | Pantón | Lugo | Aguasantass nº 1 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL147 | Pantón | Lugo | Ferreira nº 4 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL148 | Pantón | Lugo | Milagroso nº 2 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL149 | Pantón | Lugo | Rigueira nº 3 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL150 | Láncara | Lugo | Veiga de Ancelos | | | |
| GAL151 | Ourense | Ourense | Jardines de las Burgas 1 | | | |
| GAL152 | Ourense | Ourense | Jardines de las Burgas 2 | | | |
| GAL153 | Ourense | Ourense | Jardines de las Burgas 3 | | | |
| GAL154 | Ourense | Ourense | Jardines de las Burgas 4 | | | |
| GAL155 | Ourense | Ourense | Jardines de las Burgas 5 | | | |
| GAL156 | Cervantes | Lugo | Fuente Barreiro | Bicarbonatada cálcica | | |
| GAL157 | Sarria | Lugo | Fontecelta S-4 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL158 | Monterroso | Lugo | Dafonte | Clorurada - bicarbonatada sódica | | |
| GAL159 | Pedrafita do Cebreiro | Lugo | Fuente del Fraile | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - sódica | | |
| GAL160 | Friol | Lugo | Agro Longo | Bicarbonatada cálcica | | |
| GAL161 | Teo | Coruña (A) | Eo Dos Menecos | Bicarbonatada - clorurada sódica | | Mineral natural |
| GAL162 | Xunqueira de Ambía | Ourense | Porteiro, nº 76 | Bicarbonatada sódica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------|------------|-------------------------------------|--|--------------|---------------------|
| GAL163 | Carballiño (O) | Ourense | Aguas Parque, nº 71 | | | |
| GAL164 | Carballiño (O) | Ourense | Xardin Carballiño, nº 72 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL165 | Cervantes | Lugo | Folgueiras | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| GAL166 | Incio (O) | Lugo | GM-1. Magnesitas de Rubián S.A. | Bicarbonatada magnésica | | |
| GAL167 | Incio (O) | Lugo | GM-4. Magnesitas de Rubián S.A. | Bicarbonatada magnésica | | |
| GAL168 | Incio (O) | Lugo | Manantial "Magnesitas de Rubián" | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| GAL169 | Palas de Rei | Lugo | Nai de Deus | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL170 | Cospeito | Lugo | San Marcel | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| GAL171 | Riotorto | Lugo | Manantial Font do Vispo | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| GAL172 | Sarria | Lugo | Manantial Fontecelta | | | |
| GAL173 | Agolada | Pontevedra | Manantial Caldelas de Vilaríño | | | |
| GAL174 | Soutomaíor | Pontevedra | Manantial Castillo de Sotomayor | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| GAL175 | Grove (O) | Pontevedra | Manantial La Burga | Clorurada sódica | | |
| GAL176 | Grove (O) | Pontevedra | Manantial La Asunción | Clorurada sódica | | |
| GAL177 | Mondariz | Pontevedra | Manantial Fuente de Ermelo | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL178 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Manantial nº 3 La Estrella | Bicarbonatada cálcica | | |
| GAL179 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Manantial nº 2 La Estrella | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL180 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Manantial nº 1 La Estrella | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| GAL181 | Mondariz | Pontevedra | Manantial Fonte Porta | Clorurada sódica | | |
| GAL182 | Vilagarcía de Arousa | Pontevedra | Empresa "Carbónica Arosana S.A." | Clorurada sódico - cálcica | | |
| GAL183 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | Manantial "Da Pelella" | Clorurada sódica | | |
| GAL184 | Tomiño | Pontevedra | Manantial Fonte Serra Argallo | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| GAL185 | Cañiza (A) | Pontevedra | Manantial Aguas Ferreas | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| GAL186 | Gondomar | Pontevedra | Manantial Tomada Grande | Clorurada - bicarbonatada sódica | | |
| GAL187 | Ponte Caldelas | Pontevedra | Pozo "Santa Sofía" | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL188 | Baiona | Pontevedra | Agua Sana 2 | Clorurada - sulfatada sódica | | |
| GAL189 | Mondariz-Balneario | Pontevedra | As Fragas | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL190 | Becerreá | Lugo | Penamaior | | | |
| GAL191 | Cospeito | Lugo | Fontoira 1 | Bicarbonatada cálcica | | |
| GAL192 | Cospeito | Lugo | Fontoira 2 | Bicarbonatada cálcica | | |
| GAL193 | Pantón | Lugo | Los Baños-Aguasantas | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL194 | Ourense | Ourense | Burgas de Arriba nº 75.1 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL195 | Ourense | Ourense | Burgas de Abajo nº 75.2 | Bicarbonatada sódica | | |
| GAL196 | Baños de Molgas | Ourense | A Burga nº 69 (Balneario de Molgas) | Bicarbonatada sódica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|----------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|------------------------------------|
| MAD1 | Cabrera (La) | Madrid | Fonsana | Bicarbonatada cálcica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| MAD2 | San Sebastián de los Reyes | Madrid | Providencia | | | Minero-medicinal |
| MAD3 | Madrid | Madrid | Pepita | | | |
| MAD4 | | Madrid | Agua de Lozoya Fuenterrerrey | Bicarbonatada cálcica | | |
| MAD5 | Manzanares el Real | Madrid | Gorrón nº 1 | Bicarbonatada cálcica | | |
| MAD6 | Somosierra | Madrid | El Molino nº 2707 | Bicarbonatada cálcica | | |
| MAD7 | Loeches | Madrid | Pepe | | | |
| MAD8 | Manzanares el Real | Madrid | Arriba nº 2 | Bicarbonatada cálcica | | |
| MAD9 | Somosierra | Madrid | Somosierra nº 2423 | | | |
| MAD10 | Madrid | Madrid | Purita | Bicarbonatada sódica | | |
| MAD11 | Madrid | Madrid | San Ramón nº 2559 | Bicarbonatada cálcica | | |
| MAD12 | Carabaña | Madrid | Fuente Santa | Bicarbonatada cálcica | | |
| MAD13 | Pezuela de las Torres | Madrid | Aguas Emperatriz | Bicarbonatada cálcica | | |
| MAD14 | San Martín de la Vega | Madrid | Vallequillas | Sulfatada cálcica | | |
| MAD15 | San Martín de la Vega | Madrid | Barranco de Las Amargas nº B-8 | Sulfatada cálcica | | |
| MAD16 | San Martín de la Vega | Madrid | Capanegra B-4 | Clorurada sódica | | |
| MAD17 | Madrid | Madrid | Geomadrid I nº B-5 | Clorurada sódica | | Minero-medicinal |
| MAD18 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 1 | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| MAD19 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 2 | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| MAD20 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 3 | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| MAD21 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 4 | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| MAD22 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 5 | Bicarbonatada sódico - cálcica | | |
| MAD23 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 6 | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| MAD24 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 7 | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| MAD25 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 8 | Bicarbonatada sódico - magnésica | | |
| MAD26 | Cabrera (La) | Madrid | Muestra 9 | Bicarbonatada cálcico - sódica | | |
| MAD27 | Carabaña | Madrid | Pozo nº B-019 (Camino de la Vereda) | | | Minero-medicinal |
| MAD28 | Cadalso de los Vidrios | Madrid | Fuentes de Gredos | Bicarbonatada sódica | | |
| MAD29 | Ciempozuelos | Madrid | Campero B-023 | Clorurada sódica | | |
| MAD30 | Carabaña | Madrid | Trozo de Valhondo nº B-024 | | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|--------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| MAD31 | Carabaña | Madrid | Santa Julia N° B-014 | | | Minero-industrial |
| MAD32 | Acebeda (La) | Madrid | La Acebeda n° B-018 | | | Mineral natural |
| MAD33 | Acebeda (La) | Madrid | Sondeo 1 | | | |
| MAD34 | Acebeda (La) | Madrid | Sondeo 2 | | | |
| MAD35 | Acebeda (La) | Madrid | Sondeo 3 | | | |
| MAD36 | Acebeda (La) | Madrid | Sondeo 4 | | | |
| MAD37 | Acebeda (La) | Madrid | Sondeo 5 | | | |
| MAD38 | Acebeda (La) | Madrid | Sondeo 6 | | | |
| MAD39 | Carabaña | Madrid | Pilar | | | |
| MAD40 | Carabaña | Madrid | Jabalí n° B-025 | | | |
| MAD41 | Tres Cantos | Madrid | Hoya del Tocón n° B-022 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | |
| MAD42 | Carabaña | Madrid | Político | | | |
| MAD43 | Carabaña | Madrid | Inés I | | | |
| MAD44 | Carabaña | Madrid | Inés II | Sulfatada cálcico - magnésica | | |
| MAD45 | Carabaña | Madrid | Maite | | | |
| MAD46 | Carabaña | Madrid | Luisa | | | |
| MAD47 | Carabaña | Madrid | Eloide | | | |
| MAD48 | Carabaña | Madrid | Ana | | | |
| MAD49 | Carabaña | Madrid | Ciervo | | | |
| MAD50 | Carabaña | Madrid | Borríco | Sulfatada cálcico - magnésica | | |
| MAD51 | Carabaña | Madrid | Elefante | Sulfatada cálcica | | |
| MAD52 | Carabaña | Madrid | León | Sulfatada cálcica | | |
| MAD53 | Carabaña | Madrid | Carolina | | | |
| MAD54 | Carabaña | Madrid | Isabel | | | |
| MAD55 | Carabaña | Madrid | Esperanza II | Clorurada sódica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|---|---|------------------------------|------------------------------------|
| MUR1 | Moratalla | Murcia | Fuente del Arrayán | Bicarbonatada magnésica | Desconocido | De manantial |
| MUR2 | Moratalla | Murcia | Las Fuentes Grandes (Paraje Finca Casa Manta) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | No se utiliza | Mineral natural |
| MUR3 | Moratalla | Murcia | Balneario de Cantalar (Agua de Cantalar) | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal |
| MUR4 | Caravaca de la Cruz | Murcia | Fuentes del Marqués | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Desconocido | |
| MUR5 | Moratalla | Murcia | Fuente Chiki | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal y Mineral natural |
| MUR6 | Moratalla | Murcia | Sondeo Casas del Rincón | | Agricultura | |
| MUR7 | Moratalla | Murcia | Fuente del Rey | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | Mineral natural |
| MUR8 | Moratalla | Murcia | Fuente de Architana | Clorurada - bicarbonatada sódico - cálcica | Abastecimiento y agricultura | |
| MUR9 | Calasparra | Murcia | Salinas de la Ramona | Clorurada sódica | Aguas minerales industriales | |
| MUR10 | Calasparra | Murcia | Baños de Gilico | | Ganadería y agricultura | Minero-medicinal |
| MUR11 | Lorca | Murcia | Fuente del Pino | Bicarbonatada - sulfatada cálcico - magnésica | Agricultura | Mineral natural |
| MUR12 | Totana | Murcia | Fuentespuña o Fuente de la Galería | Bicarbonatada cálcica | Agricultura | De manantial |
| MUR13 | Mula | Murcia | Fuente de la Higuera. Manantial de Fuentedueñas | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| MUR14 | Lorca | Murcia | Olivar | | Agricultura | |
| MUR15 | Lorca | Murcia | Abemar | | Agricultura | |
| MUR16 | Jumilla | Murcia | Salinas del Águila | Clorurada sódica | Aguas minerales industriales | |
| MUR17 | Jumilla | Murcia | Pozo nº3 El Olivar | Bicarbonatada - sulfatada magnésico - cálcica | Agricultura | Mineral natural |
| MUR18 | Jumilla | Murcia | Baños del Morrón | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| MUR19 | Jumilla | Murcia | Salinas del Principal (Pozo con galería) | Clorurada sódica | Aguas minerales industriales | |
| MUR20 | Jumilla | Murcia | Salero de la Rosa | Clorurada sódica | Aguas minerales industriales | |
| MUR21 | Jumilla | Murcia | Manantial Buitrera | Bicarbonatada magnésica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| MUR22 | Cieza | Murcia | Fuente del Madroñal (Manantial San Francisco) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Abastecimiento y agricultura | Minero-medicinal |
| MUR23 | Cieza | Murcia | Fuente del Rey (Manantial San Diego) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Desconocido | |
| MUR24 | Archena | Murcia | Balneario de Archena (Pozo) | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| MUR25 | Archena | Murcia | Balneario de Archena | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| MUR26 | Mula | Murcia | Fuente de Yechar | Clorurada sódico - cálcica | Agricultura | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------------------|-----------|---|--|------------------------------|---------------------------|
| MUR27 | Alhama de Murcia | Murcia | Baños de Alhama "Agua de Dios" | Sulfatada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | Mineral natural |
| MUR28 | Alhama de Murcia | Murcia | El Praico | | Agricultura | |
| MUR29 | Alhama de Murcia | Murcia | Casas del Carril | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| MUR30 | Alhama de Murcia | Murcia | Buena Vista | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| MUR31 | Totana | Murcia | Pozo Victoria 2 | | Agricultura | |
| MUR32 | Totana | Murcia | Tiburón 1 | Clorurada - sulfatada sódico - magnésica | Agricultura | |
| MUR33 | Mazarrón | Murcia | Sondeo Durán | Clorurada sódica | Agricultura | |
| MUR34 | Mazarrón | Murcia | Ermita del Saladillo | | No se utiliza | Minero-medicinal y Termal |
| MUR35 | Yecla | Murcia | Fuente La Negra | Sulfatada cálcico - sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| MUR36 | Yecla | Murcia | Balneario de Fuente Álamo (Pozo 4) | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| MUR37 | Fortuna | Murcia | Fuente de la Higuera | Bicarbonatada cálcica | Fuente pública | Minero-medicinal |
| MUR38 | Abanilla | Murcia | Fuente del Algarrobo | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento y agricultura | Minero-medicinal |
| MUR39 | Abanilla | Murcia | Fuente de la Higuera | Bicarbonatada cálcico - magnésica | Agricultura | |
| MUR40 | Fortuna | Murcia | Balneario de Fortuna-Leana (Manantial Viejo) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| MUR41 | Fortuna | Murcia | Balneario de Fortuna-Leana (Manantial Nuevo) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| MUR42 | Fortuna | Murcia | Manantial de las Rocas (Fuente de la Cueva Negra) | Sulfatada - bicarbonatada cálcica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| MUR43 | Abanilla | Murcia | Fuente de Abanilla | Clorurada sódica | Fuente pública | |
| MUR44 | Murcia | Murcia | Borrambla | Clorurada - sulfatada sódica | Agricultura | |
| MUR45 | Murcia | Murcia | Sondeo en paraje Torre Molina | Sulfatada cálcico - sódica | Agricultura | |
| MUR46 | Murcia | Murcia | Sondeo en paraje Los Nicolases | Sulfatada cálcico - sódica | Agricultura | |
| MUR47 | Murcia | Murcia | Sondeo en paraje Cabecico del Rey | Sulfatada cálcico - sódica | Agricultura | |
| MUR48 | San Pedro del Pinatar | Murcia | Biocampo | | Agricultura | |
| MUR49 | San Pedro del Pinatar | Murcia | Limonar | Sulfatada cálcico - sódica | Agricultura | |
| MUR50 | Molina de Segura | Murcia | Salinas de Molina | Clorurada sódica | Aguas minerales industriales | |
| MUR51 | Fortuna | Murcia | Salinas de Fortuna | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| MUR52 | Alhama de Murcia | Murcia | Fuente de la Atalaya | | | Minero-medicinal |
| MUR53 | Alhama de Murcia | Murcia | Sondeo Gebar | | Agricultura | De manantial |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|---------------------|-----------|--|--|---|------------------------------------|
| | Murcia | | | | | |
| MUR54 | Murcia | Murcia | Salinas de Sangonera | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-industrial |
| MUR55 | Murcia | Murcia | Los Mazones | | Agricultura | |
| MUR56 | Lorca | Murcia | Balneario de Carralaca | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| MUR57 | Lorca | Murcia | Balneario de Carralaca II | Clorurada sódica | No se utiliza | |
| MUR58 | Alhama de Murcia | Murcia | Campix | Sulfatada cálcica | Agricultura | |
| MUR59 | San Javier | Murcia | Zapata | Clorurada sódica | Agricultura | |
| MUR60 | Blanca | Murcia | Fuente de Doña Rosa (Blancagua) | | Aguas de manantial | De manantial |
| MUR61 | Moratalla | Murcia | Salinas de Zacatín | Clorurada sódica | | |
| MUR62 | Moratalla | Murcia | Manantial La Carrasca | Bicarbonatada cálcica | No se utiliza | |
| MUR63 | Moratalla | Murcia | Fuente de Santa Clara | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Desconocido | De manantial |
| MUR64 | Moratalla | Murcia | Fuente de Tornajos | Bicarbonatada magnésica | Desconocido | |
| MUR65 | Moratalla | Murcia | El Cascajal | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Desconocido | De manantial |
| MUR66 | Jumilla | Murcia | Salinas del Principal (Pozo 1) | Clorurada sódica | Aguas minerales industriales | |
| MUR67 | Jumilla | Murcia | Baños de Campa | Clorurada sódica | Abastecimiento (que no sea núcleo urbano) | |
| MUR68 | Lorca | Murcia | Balneario de Fuensanta | Clorurada sódica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| MUR69 | Moratalla | Murcia | Neval | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| MUR70 | Moratalla | Murcia | Font Lys | Clorurada - bicarbonatada sódico - magnésica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| MUR71 | Moratalla | Murcia | Fuente Riolar | Bicarbonatada magnésica | Agricultura | Mineral natural |
| MUR72 | Caravaca de la Cruz | Murcia | Fuente de la Vidriera | Bicarbonatada cálcico - magnésica | No se utiliza | Mineral natural |
| MUR73 | Caravaca de la Cruz | Murcia | Fuente de la Vidriera (Pozo 1) | Bicarbonatada magnésico - cálcica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| MUR74 | Caravaca de la Cruz | Murcia | Fuente de la Vidriera (Pozo 2) | Bicarbonatada magnésica | Aguas minerales naturales | Mineral natural |
| MUR75 | Caravaca de la Cruz | Murcia | La Pedrera | | Agricultura | |
| MUR76 | Caravaca de la Cruz | Murcia | Manantial del Francés (Francés Valero) | Bicarbonatada magnésica | No se utiliza | Minero-medicinal |
| MUR77 | Caravaca de la Cruz | Murcia | Manantial del Francés II | Bicarbonatada magnésica | Agricultura | |
| MUR78 | Moratalla | Murcia | Fuente Teja | Bicarbonatada cálcica | Abastecimiento a núcleos urbanos | |
| MUR79 | Mula | Murcia | Balneario de Mula | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal |
| MUR80 | Moratalla | Murcia | Fuente Grande de Benizar (Paraje Suerte) | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|-----------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|
| | | | Grande) | | | |
| MUR81 | Blanca | Murcia | | | | |
| MUR82 | Lorca | Murcia | Pozo en paraje Solana del Pilar | Bicarbonatada magnésico - sódica | | |
| MUR83 | Murcia | Murcia | La Montaña | | | |
| MUR84 | Mazarrón | Murcia | Camping Los Delfines | Clorurada sódica | | Minero-medicinal y Termal |
| MUR85 | Mazarrón | Murcia | Manantial Manoli | | | Minero-medicinal y Termal |
| MUR86 | Fortuna | Murcia | Pozo San Roque | | | Minero-medicinal y Termal |
| MUR87 | Jumilla | Murcia | Pozo nº2 paraje Cañada de Albatana | Bicarbonatada magnésico - cálcica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE NAVARRA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------|-----------|--|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| NAV1 | Betelu | Navarra | Betelu | Clorurada sódico - cálcica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| NAV2 | Fitero | Navarra | Baños de Fitero Baños Viejos (Palafox) | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal + Termal |
| NAV3 | Fitero | Navarra | Baños de Fitero Baños Nuevos (Becquer) | Sulfatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal + Termal |
| NAV4 | Belascoáin | Navarra | Belascoain | Clorurada sódica | Aguas de manantial | Minero-medicinal y Mineral natural |
| NAV5 | Lerín | Navarra | El Saso | | | |
| NAV6 | Salinas de Oro | Navarra | La Salina | | | |
| NAV7 | Aribe | Navarra | Ontxa Txulo | Bicarbonatada cálcica | | |
| NAV8 | Belascoáin | Navarra | Uralai | Clorurada sódica | | |
| NAV9 | | Navarra | Pozo Concejo del Oll | Clorurada sódica | | |
| NAV10 | Aguilar de Codés | Navarra | Manantial Dña. Faustina Martina Murguiondo | Clorurada sódica | | |
| NAV11 | Pamplona/Iruña | Navarra | Echandico-Borda-Iturria | Bicarbonatada cálcica | | |
| NAV12 | Olo | Navarra | Belnature | Bicarbonatada cálcica | | Mineral natural |
| NAV13 | Larraun | Navarra | Nacedero río Ercilla | Bicarbonatada cálcica | | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE PAÍS VASCO

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| PVAS1 | Vitoria-Gasteiz | Álava | | | Aguas de manantial | |
| PVAS2 | Ribera Alta | Álava | | Bicarbonatada cálcica | Aguas minerales naturales | |
| PVAS3 | Elgoibar | Guipúzcoa | Alzola | Bicarbonatada cálcica | Desconocido | Minero-medicinal y Mineral natural |
| PVAS4 | Zestoa | Guipúzcoa | Balneario de Zestoa | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Termal |
| PVAS5 | Karrantza Harana/Valle de Carranza | Vizcaya | Molinar | Bicarbonatada - clorurada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS6 | Karrantza Harana/Valle de Carranza | Vizcaya | | Bicarbonatada cálcico - sódica | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS7 | Karrantza Harana/Valle de Carranza | Vizcaya | Termas de Molinar | Bicarbonatada cálcica | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS8 | Vitoria-Gasteiz | Álava | Urgazi | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS9 | Markina-Xemein | Vizcaya | Urberuaga | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS10 | Elorrio | Vizcaya | Isasi; Baños Viejos | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS11 | Zeberio | Vizcaya | Ugalde Uratsa | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS12 | Donostia-San Sebastián | Guipúzcoa | Sondeo Perla-1 | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS13 | Donostia-San Sebastián | Guipúzcoa | Sondeo Perla-2 | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS14 | Donostia-San Sebastián | Guipúzcoa | Sondeo Perla-3 | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS15 | Donostia-San Sebastián | Guipúzcoa | Sondeo Perla-4 | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS16 | Donostia-San Sebastián | Guipúzcoa | Sondeo Perla-5 | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS17 | Donostia-San Sebastián | Guipúzcoa | Sondeo Perla-6 | | Aguas minero-medicinales | |
| PVAS18 | Zestoa | Guipúzcoa | San Ignacio (Balneario de Cestona) | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Termal |
| PVAS19 | Zestoa | Guipúzcoa | Natividad (Balneario de Cestona) | | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Termal |
| PVAS20 | Lizartza | Guipúzcoa | Insalus | Sulfatada cálcica | | Minero-medicinal y Mineral natural |
| PVAS21 | Oiartzun | Guipúzcoa | Errota-Berri | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS22 | Antzuola | Guipúzcoa | Iturritza | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS23 | Leaburu | Guipúzcoa | El Abate | Bicarbonatada cálcica | | |

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|
| PVAS24 | Donostia-San Sebastián | Guipúzcoa | Itxaspe 31 | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS25 | Zaldibia | Guipúzcoa | Arbille | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS26 | Lazkao | Guipúzcoa | Aingero-Iturri | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS27 | Karrantza Harana/Valle de Carranza | Vizcaya | Fuente el Molinar | Clorurada sódica | | |
| PVAS28 | Bilbao | Vizcaya | Berriatua-8 | Bicarbonatada sódica | | |
| PVAS29 | Urduña-Orduña | Vizcaya | Lapadul | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS30 | Añana | Álava | La Muera | | | |
| PVAS31 | Añana | Álava | Manantial paraje Santa Engracia | | | |
| PVAS32 | Lantarón | Álava | Sondeo Sobrón nº 1 | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS33 | Peñacerrada-Urizaharra | Álava | El Silo | | | |
| PVAS34 | Ribera Alta | Álava | Antezana-1G | Bicarbonatada cálcica | | |
| PVAS35 | Vitoria-Gasteiz | Álava | Gaztelu-1 | Sulfatada cálcico - sódica | | Minero-medicinal y Termal |
| PVAS36 | Zigoitia | Álava | Pozo P-3 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | Mineral natural |
| PVAS37 | Zigoitia | Álava | Pozo P-4 | Bicarbonatada cálcico - magnésica | | Mineral natural |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

| Denominación | Municipio | Provincia | Toponimia | Facies hidroquímica | Uso del agua | Tipo de declaración |
|--------------|------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|
| RIOJ1 | Torrecilla en Cameros | Rioja (La) | Peñaclara | Sulfatada cálcica | Aguas minerales naturales | Minero-medicinal y Mineral natural |
| RIOJ2 | Torrecilla en Cameros | Rioja (La) | Aquarel "Los Tilos" | Bicarbonatada cálcica | Aguas de manantial | |
| RIOJ3 | Arnedillo | Rioja (La) | Bañeario de Arnedillo | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | |
| RIOJ4 | Arnedillo | Rioja (La) | Bañeario de Arnedillo | Clorurada sódica | Aguas minero-medicinales | Minero-medicinal y Termal |
| RIOJ5 | Foncea | Rioja (La) | La Lagurnia | Bicarbonatada cálcica | | |
| RIOJ6 | Cervera del Río Alhama | Rioja (La) | La Albotea | Sulfatada cálcica | | |