



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

**"ESTUDIO DEL NIVEL DE RIESGO DE CONTAMINACION
DE LOS ABASTECIMIENTOS URBANOS. 1ª FASE.
CENSO DE POBLACIONES ABASTECIDAS CON AGUAS
SUBTERRANEAS EN ESPAÑA. (1990-91-92)."**

COMUNIDAD DE MADRID



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

35211

SUPER PROYECTO	AGUAS SUBTERRANEAS		Nº	9005
PROYECTO AGREGADO	ESTUDIOS DE CONTAMINACION DE ACUIFEROS POR ACTIVIDADES AGRICOLAS, INDUSTRIALES Y URBANAS.		Nº	320
TITULO PROYECTO:				
ESTUDIO DEL NIVEL DE RIESGO DE CONTAMINACION DE LOS ABASTECIMIENTOS URBANOS. 1º FASE. CENSO DE POBLACIONES ABASTECIDAS CON AGUAS SUBTERRANEAS EN ESPAÑA. (1990-91-92).				
Nº PLANIFICACION			Nº DIVISION AGUAS, G.A.	11/90
FECHA EJECUCION	INICIO	12/07/90	FINALIZACION	12/04/92

INFORME (Título):	
COMUNIDAD DE MADRID	
CUENCA(S) HIDROGRAFICA(S)	TAJO.
COMUNIDAD(ES) AUTONOMA(S)	COMUNIDAD DE MADRID
PROVINCIA(S)	MADRID

INDICE

	<u>Pág.</u>
1.- <u>INTRODUCCION</u>	1
2.- <u>OBJETIVOS DEL ESTUDIO</u>	5
3.- <u>METODOLOGIA DE TRABAJO</u>	7
4.- <u>ANALISIS PROVINCIAL</u>	14
4.1.- <u>FUENTES DE INFORMACION</u>	15
4.2.- <u>SINTESIS DE RESULTADOS</u>	16
5.- <u>CONCLUSIONES</u>	23

ANEXO 1.- CENSO DE NUCLEOS ABASTECIDOS

ANEXO 2.- INFORMACION COMPLEMENTARIA

1.- INTRODUCCION

Entre los diversos usos del agua subterránea, el abastecimiento a núcleos urbanos es sin duda el más exigente en lo que respecta al control de calidad del agua, puesto que cualquier alteración de la misma representa un riesgo sanitario para la población.

Una parte importante de la actividad del Instituto Tecnológico GeoMinero de España ha sido canalizada hacia los problemas de abastecimiento a núcleos urbanos. Teniendo en cuenta las misiones encomendadas al ITGE por la legislación vigente, en especial la Ley de Aguas de 1985 -Disposición Adicional Sexta- y el Reglamento del Dominio Público Hidráulico de 1986 -Artículo 258-, se inició en 1986 una nueva etapa en los trabajos que permite avanzar en aspectos más concretos de protección y lucha contra la contaminación y asesoramiento en materia de aguas subterráneas.

Por otra parte, la elaboración de los Planes Hidrológicos requiere disponer de una información actual sobre la infraestructura de los abastecimientos, de cara a establecer líneas de gestión que prevengan y resuelvan problemas tales como la sobreexplotación de acuíferos, existencia de zonas con déficit de agua frente a otras excedentarias, degradación de la calidad natural, etc.

El primer paso para proteger los recursos destinados al abastecimiento es conocer las características y situación actual de los mismos: origen del agua, volúmenes extraídos, consumo, dotaciones, población abastecida, etc.. El estudio que se presenta -Censo Nacional de Poblaciones Abastecidas con Agua

Subterránea (CENPAS)- corresponde precisamente a esta primera fase. En él se ha recopilado, analizado y elaborado un cuantioso volumen de información procedente del propio ITGE, otros organismos oficiales de las Administraciones Central y Autonómica, ayuntamientos y empresas estatales y privadas.

Con todo ello, dentro de las limitaciones que supone un estudio a nivel nacional donde la procedencia y temporalidad de los datos es claramente heterogénea, se ha elaborado una base de datos en la que se recoge toda la información relativa al CENPAS, que se analiza, comenta y sintetiza a nivel provincial, autonómico y nacional en los correspondientes informes. La estructura de esta base de datos es totalmente versátil tanto a efectos de consulta como de actualización, constituyendo una valiosa herramienta para el estudio y planificación de los recursos subterráneos destinados al abastecimiento urbano.

El presente estudio ha sido realizado por la Empresa TECNOLOGIA Y RECURSOS DE LA TIERRA, bajo la supervisión del INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA, participando en él los siguientes técnicos:

Paloma Navarrete Martínez.	Química. Directora de Proyecto. ITGE.
Luis Ocaña Robles.	Químico. Responsable de ejecución. TRT.
Laura Sanz López.	Química. TRT.
José Sánchez Guzmán.	Ingeniero de Minas. TRT.
Raúl Gómez Nomaldía.	Geólogo. TRT.
Juan Carlos Romero Silva.	Geólogo. TRT.
Gemma Ventura Delgado.	Tratamiento de datos. TRT.
Emilio Sotillo Díez.	Tratamiento de datos. TRT.
Teresa García Martín.	Mecanografía y edición. TRT.

Asimismo ha participado en su ejecución el personal técnico de la totalidad de los Centros Regionales del ITGE y de la sede central de este Instituto en Madrid.

Por último, es importante destacar la valiosa colaboración prestada por diversos organismos y entidades públicas y privadas, que han proporcionado información fundamental para la realización de este Proyecto.

2.- OBJETIVOS DEL ESTUDIO

El objetivo fundamental del presente estudio, claramente definido en el Pliego de Condiciones Técnicas, es la elaboración del Censo Nacional de Poblaciones Abastecidas con Aguas Subterráneas (CENPAS), complementado con una recopilación de datos relativa a informes hidrogeológicos, focos de contaminación, etc., que facilite el acceso a las fuentes de información cuya consulta sea necesaria para valorar la situación de los mencionados abastecimientos.

A través del CENPAS se pretende ofrecer una visión a diferentes escalas -local, provincial, autonómica y nacional- de la situación actual del abastecimiento urbano con aguas subterráneas, proporcionando en cada caso una valoración cuantitativa de sus características.

En tal sentido, la disponibilidad de un censo como el descrito encierra un interés evidente como documento de consulta previa a la planificación de actuaciones en materia de abastecimiento urbano, y como herramienta de trabajo en el desarrollo de estudios hidrogeológicos, de contaminación, y en general de cuantos estén relacionados con las aguas subterráneas.

Por último, si bien el CENPAS constituye en si mismo un objetivo, su ejecución abre también una nueva etapa: la actualización del Censo, impuesta por el propio dinamismo de la problemática del abastecimiento urbano con aguas subterráneas, y que sin duda resulta imprescindible para mantener su vigencia y obtener el máximo rendimiento a la labor realizada hasta el presente.

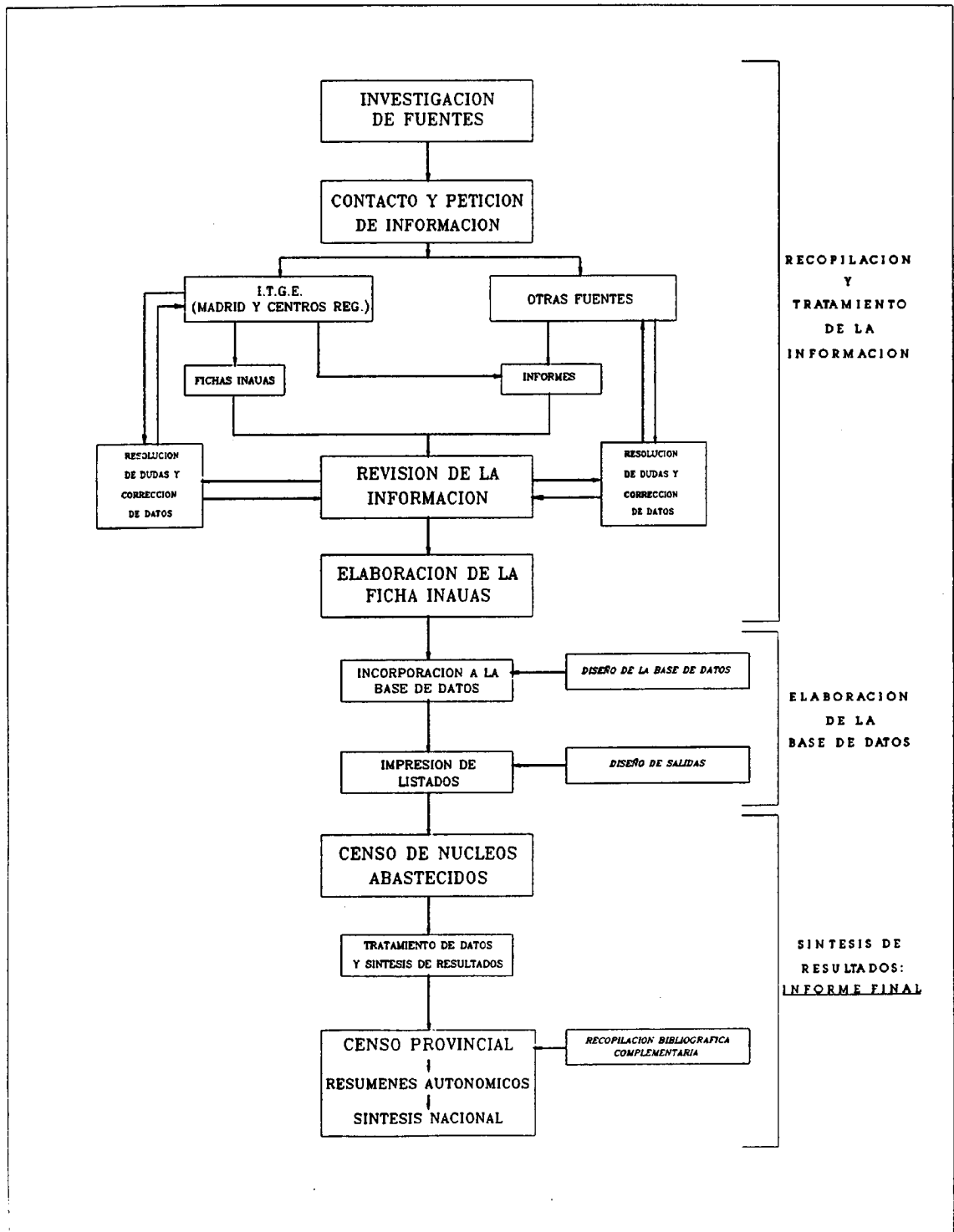
3.- METODOLOGIA DE TRABAJO

El esquema metodológico del Estudio se ha planteado conforme a las especificaciones señaladas en el Pliego de Condiciones Técnicas, así como a las variaciones introducidas durante su ejecución. En la página siguiente se recoge un esquema que refleja los aspectos más característicos de la metodología de trabajo, con una descripción detallada de las diferentes etapas de su desarrollo.

La unidad básica de información que constituye el punto de partida para la elaboración del Censo es la captación de agua subterránea destinada al abastecimiento urbano. Los datos correspondientes a cada abastecimiento se integran en la denominada ficha INAUAS (Inventario Nacional de Abastecimientos Urbanos con Aguas Subterráneas), diseñada específicamente para este estudio. Esta ficha se compone de dos hojas (ver modelo en página siguiente): la primera recoge un conjunto de datos generales correspondientes al núcleo abastecido, y la segunda las principales características de la captación que lo abastece (tantas hojas como captaciones).

Una vez revisada y corregida, la información contenida en las fichas se incorporó a una base de datos, constituida por 31 campos correspondientes a los siguientes parámetros:

- * *Núcleo abastecido*
- * *Población estable*
- * *Población estacional*
- * *Municipio del núcleo abastecido*



METODOLOGIA DE TRABAJO

**INVENTARIO NACIONAL DE ABASTECIMIENTOS URBANOS
CON AGUA SUBTERRANEA¹
(INAUAS)**

DATOS GENERALES DEL NUCLEO URBANO ABASTECIDO

DENOMINACION NUCLEO: _____

Nº HABITANTES: ESTABLES _____ ESTACIONALES _____

TERMINO MUNICIPAL: _____

PROVINCIA: _____ COM. AUTONOMA: _____

GESTION DEL ABTO. (municipal, empresa concesionaria, etc.): _____

ORIGEN DEL AGUA

	VOLUMEN SUMINISTRADO/ARO (Dm ³)	Nº HABITANTES ABASTECIDOS
SUBTERRANEO.....	_____	_____
MIXTO {	SUBTERRANEO.....	_____
	OTROS.....	_____

FECHA DE CUMPLIMENTACION DE ESTA HOJA: / /19

INSTRUIDA POR: _____

¹ La presente ficha se compone de 2 modelos de hojas. La primera corresponde a datos generales acerca del núcleo urbano abastecido, por lo que habrá de rellenarse una única hoja por cada uno de ellos. La segunda refleja las características particulares de cada una de las captaciones del citado núcleo, por lo que se rellenarán tantas como captaciones disponga este último.

NUCLEO URBANO: _____

TERMINO MUNICIPAL: _____

PROVINCIA: _____

**CARACTERISTICAS DE LA CAPTACION
(Nº REGISTRO ITGE: _____)**

SITUACION

TERMINO MUNICIPAL: _____

COORD. GEOGRAFICAS: X _____ Y _____ HOJA 1:5000 Nº _____

SISTEMA ACUIFERO Nº: _____ NOMBRE: _____

UNIDAD Nº: _____ NOMBRE: _____

NIVEL EXPLOTADO: SUPERIOR MEDIO INFERIOR

LITOLOGIA DEL NIVEL/ES PRODUCTIVO/S: _____

CUENCA HIDROGRAFICA: _____

TOPONIMIA: _____

DESCRIPCION

NATURALEZA (sondeo, manantial, etc.): _____ PROF. (m): _____

ANTIGUEDAD (años): _____ Nº OTAS/ARO DE FUNCIONAMIENTO: _____

VOLUMEN ANUAL EXTRAIDO (Dm³): _____ CAUDAL ESPECIFICO (l/s/m): _____

¿DISPONE DE PERIMETRO DE PROTECCION?: _____

ESTUDIO HIDROGEOLOGICO ITGE FINANCIACION SONDEO ABTO.: ITGE

REALIZADO POR: OTROS OTROS

CALIDAD DEL AGUA EN ORIGEN

<input type="checkbox"/> TURBIA	CONTAMINADA POR:	ORIGEN DE LA CONTAMINACION:
<input type="checkbox"/> DURA	<input type="checkbox"/> CPTOS. NITROGENADOS	<input type="checkbox"/> AGRICOLA
<input type="checkbox"/> SALADA	<input type="checkbox"/> METALES PESADOS	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> HIDROCARBUROS	<input type="checkbox"/> URBANA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BACTERIAS	<input type="checkbox"/> INTRUSION MARINA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¿SE APLICA ALGUN TRATAMIENTO PREVIO AL CONSUMO?
(cloración, filtración, etc., especificarlo): _____

¿EXISTE ALGUN FOCO DE CONTAMINACION PROXIMO?
(vertedero, desagüe, etc., especificarlo): _____

FECHA DE CUMPLIMENTACION DE ESTA HOJA: / /19

INSTRUIDA POR: _____

¹ Caso de que la captación no disponga de ficha de inventario ITGE, se ruega rellenarla y adjuntarla a la presente hoja.

- * *Gestión del abastecimiento*
- * *Origen del agua*
- * *Volumen anual suministrado de agua superficial y subterránea*
- * *Población total abastecida con agua superficial y subterránea*
- * *Volumen anual suministrado de agua subterránea*
- * *Población abastecida con agua subterránea*
- * *Dotación*
- * *Calidad del agua en origen*
- * *Contaminantes*
- * *Origen de la contaminación*
- * *Tratamiento previo al consumo*
- * *Número de orden de la captación*
- * *Número de registro ITGE*
- * *Municipio donde se encuentra situada la captación*
- * *Provincia donde se encuentra situada la captación*
- * *Coordenada X*
- * *Coordenada Y*
- * *Hoja 1:50.000*
- * *Cuenca hidrográfica*
- * *Sistema acuífero*
- * *Unidad*
- * *Naturaleza de la captación*
- * *Profundidad*
- * *Días/año de funcionamiento*
- * *Volumen anual extraído de la captación*
- * *Caudal*
- * *Disponibilidad o no de perímetro de protección*

A partir de esta base de datos se elaboraron 5 modelos de listados, cuyos encabezamientos se reflejan en la página siguiente. Con ello finaliza la fase

DATOS GENERALES

<u>Término municipal</u>	<u>Núcleo abastecido</u>	<u>Gestión del abastecimiento</u>	<u>Poblac. estable</u>	<u>Poblac. estacio.</u>
--------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO

<u>TM</u>	<u>Núcleo abastecido</u>	<u>Origen del agua</u>	<u>Vol.anual a.sub(Dm3) con a.sub.</u>	<u>Pob.abast. con a.sub.</u>	<u>Vol.anual total(Dm3)</u>	<u>Pob.total abastecida</u>	<u>Dotación (l/hab/día)</u>
-----------	--------------------------	------------------------	--	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

CALIDAD DEL AGUA

<u>TM</u>	<u>Núcleo abastecido</u>	<u>Tipo captación</u>	<u>Calidad del agua en origen</u>	<u>Contaminantes</u>	<u>Origen de la contaminación</u>	<u>Tratamiento previo al consumo</u>
-----------	--------------------------	-----------------------	-----------------------------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

SITUACION DE LAS CAPTACIONES

<u>TM</u>	<u>Núcleo abastecido</u>	<u>Nºregistro</u>	<u>Situación captación (Término municipal)</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>	<u>Hoja 1:50000 SA</u>	<u>Unidad</u>	<u>Cuenca hidrográfica</u>
-----------	--------------------------	-------------------	--	-----------------	-----------------	------------------------	---------------	----------------------------

CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

<u>TM</u>	<u>Núcleo abastecido</u>	<u>Naturaleza</u>	<u>Profundidad</u>	<u>Días/año funcion.</u>	<u>Volumen anual extraído(Dm3)</u>	<u>Caudal (l/s)</u>	<u>Perimetro de protección</u>
-----------	--------------------------	-------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------------	---------------------	--------------------------------

de recopilación, tratamiento e informatización del Censo de Abastecimientos, y se inicia la etapa de síntesis de resultados, cuyo objetivo es obtener un balance de los mismos en base a una estructura de tres niveles de información: provincial, autonómica y nacional. Cada una de ellos representa el balance y síntesis de los anteriores, para lo cual la información se integra en tablas y resúmenes, los resultados se exponen de forma gráfica y se introducen los comentarios pertinentes. El proceso culmina con la síntesis a nivel nacional, en la que se globalizan la totalidad de los resultados obtenidos.

En el presente volumen se recoge exclusivamente el informe correspondiente a la Comunidad de Madrid. Las demás comunidades así como la síntesis nacional figuran en la Memoria General del Proyecto.

4.- SINTESIS GENERAL

En el presente capítulo se ofrece un resumen de los resultados obtenidos mediante la elaboración del Censo de Poblaciones Abastecidas con Aguas Subterráneas en la Comunidad de Madrid. Sus objetivos son básicamente exponer y valorar las fuentes de información utilizadas, y realizar una síntesis global de los resultados obtenidos a partir de los datos proporcionados por estas últimas.

4.1.- FUENTES DE INFORMACION

La información empleada fue proporcionada fundamentalmente por los siguientes organismos:

- ITGE (Madrid) Fichas de Inventario del Archivo de Aguas.

- MAP (Ministerio para las Administraciones Públicas).
Dirección Gral. de Análisis Económico Territorial.
"Encuesta sobre Infraestructura y Equipamiento Local"
(1985).

- MOPT. Dirección Gral. de Obras Hidráulicas. Confederación Hidrográfica del Tajo.

- *"Plan Hidrológico"* (1989).
 - *"Investigación básica de los suministros, consumos y demandas de aguas urbanas e industriales en la Cuenca del Tajo"* (1991).
- COMUNIDAD DE MADRID. Canal de Isabel II.
- Memoria 1989.
 - *"Análisis de la evolución histórica del acuífero terciario detrítico ante los bombeos principales"* (1988).
 - *"Inventario de pozos propiedad del Canal de Isabel II"* (1991).

La información utilizada ha sido fundamentalmente las Fichas de Inventario del ITGE y las encuestas del MAP, complementada con datos extraídos de los informes proporcionados por el Canal de Isabel II. Todo ello sirvió de base para la elaboración de las fichas INAUAS (Inventario Nacional de Abastecimientos Urbanos con Aguas Subterráneas).

4.2.- SINTESIS DE RESULTADOS

En el Anexo 1 se recogen los listados correspondientes al censo de abastecimientos de Madrid. En síntesis, los resultados obtenidos referidos exclusivamente a núcleos de población total o parcialmente abastecidos abastecidos con aguas subterráneas se reflejan en la tabla siguiente.

NUCLEOS DE POBLACION ABASTECIDOS	154 (135 T.MUN.)
POBLACION ABASTECIDA (HABS.)	143.520
DOTACION MEDIA ¹ (l/hab/dfa)	247
VOL.ANUAL SUMINISTRADO AGUA SUBT(Dm ³)	12.939
VOL.ANUAL SUMINISTRADO AGUA SUBT + SUPERF(Dm ³)	120.730
Nº TOTAL DE CAPTACIONES	371

¹Fuente: "Investigación básica de los suministros, consumos y demandas de aguas urbanas e industriales en la Cuenca del Tajo" (1991).

De acuerdo con estos resultados, el 2,9% de la población total de Madrid se abastece de aguas subterráneas. Según se observa en la tabla 1, el 75,8% de los municipios emplea al menos de forma parcial este tipo de abastecimiento, distribuyéndose en la totalidad de los intervalos de población. En lo que respecta a los núcleos de población abastecidos con aguas subterráneas, los resultados indican que el 49,3% de los mismos dispone exclusivamente de este tipo de suministro, frente a un 29,9% de origen mixto (subt + superf). No obstante estas cifras resultan poco significativas teniendo en cuenta que el porcentaje de captaciones sobre las que no se dispone de este tipo de información alcanza el 20,8%.

	<u>Nº NUCLEOS</u>
ABTO.SUBTERRANEO.....	76
ABTO.MIXTO (SUBT + SUPERF)...	46
SIN DATOS.....	32

TABLA 1
POBLACION Y ABASTECIMIENTO URBANO

COMUNIDAD DE MADRID

		DISTRIBUCION DE TERMINOS MUNICIPALES EN FUNCION DEL Nº DE HABITANTES						
		≤100	101-500	501-1000	1001-10000	10001-50000	>50000	TOTAL
DISTRIBUCION GENERAL DE LA POBLACION (PADRON 1989)	Nº HABITANTES	887	12.573	17.785	213.524	336.510	4.383.207	4.964.486
	%	≈0	0,2	0,4	4,3	6,8	88,3	-
TERMINOS MUNICIPALES (PADRON 1989)	Nº	12	43	25	72	14	12	178
	%	6,7	24,2	14	40,5	7,9	6,7	-
TERMINOS MUNICIPALES ABASTECIDOS CON AGUA SUBTERRANEA ¹	Nº	12	37	18	52	9	7	135
	% RESP. AL TOTAL DE T.M. ABAST. CON AGUAS SUBT.	8,9	27,4	13,3	38,5	6,7	5,2	-
	% RESPECTO AL TOTAL DE TERMINOS MUNICIPALES	6,7	20,8	10,1	29,2	5,1	3,9	75,8

¹ Comprende los municipios que incluyen, al menos, un núcleo urbano total o parcialmente abastecido con agua subterránea.

Según se observa en la gráfica superior de la fig. 1, al igual que los municipios los núcleos abastecidos se distribuyen en toda la gama de intervalos de población. En lo que respecta a las dotaciones representadas en esta misma gráfica, la totalidad de los intervalos ofrece un único valor -247 l/hab/día- que corresponde a la dotación media provincial extraída del Informe *"Investigación básica de los suministros, consumos y demandas de aguas urbanas e industriales en la Cuenca del Tajo"*.

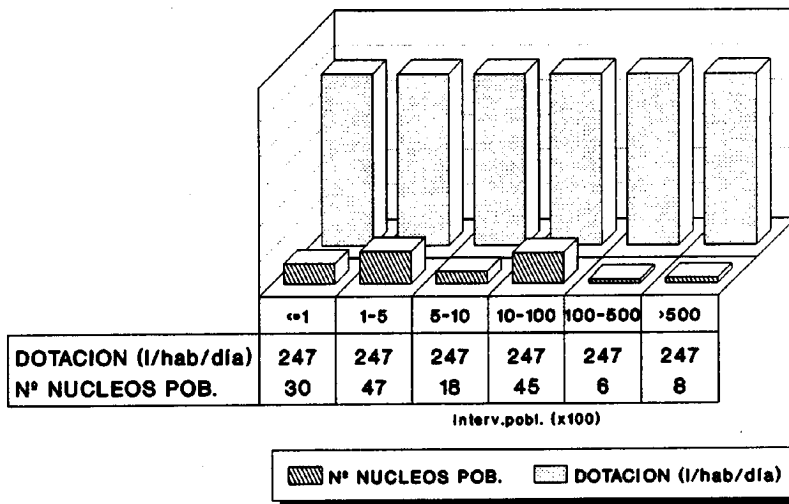
También en la citada fig. 1 se incluye una gráfica en la que se comparan la población estable de los núcleos total o parcialmente abastecidos con agua subterránea, la que en los mismos se abastece tanto de esta última como de agua superficial¹, y finalmente la población que se abastece exclusivamente de agua subterránea, siempre en base a una distribución de los núcleos en intervalos de población. La existencia de abastecimientos de tipo mixto es responsable de la notable diferencia existente entre estas dos últimas representaciones, cuya magnitud sugiere que una parte de los abastecimientos clasificados como "sin datos" pudieran ser de tipo mixto.

En la gráfica superior de la fig. 2 se compara el volumen suministrado de agua subterránea a los núcleos que en alguna medida se abastecen de aquélla, con el volumen total de agua (subt + superf) que reciben. Nuevamente la presencia de abastecimientos de tipo mixto se hace patente a través de las diferencias existentes entre ambas series de datos.

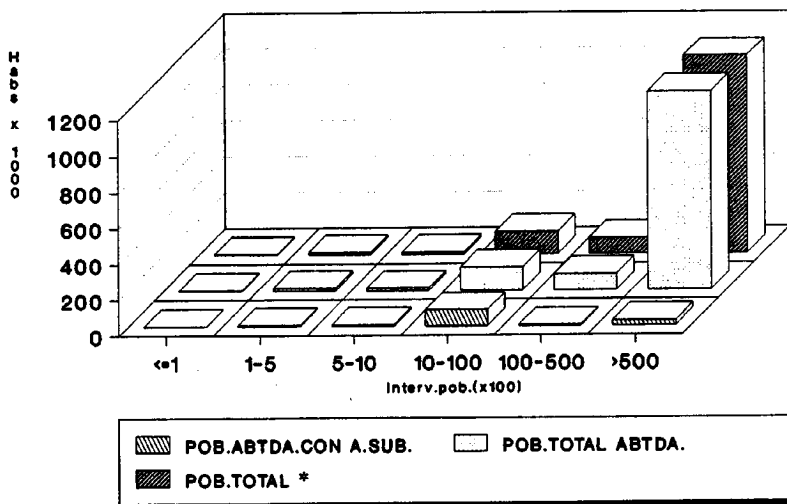
La segunda de las gráficas de la fig. 2 refleja la distribución de los diferentes tipos de captaciones existentes, que corresponde a la siguiente clasificación:

¹ Puesto que este dato no figuraba en la información disponible, se le asignó el correspondiente a la población estable, por lo que ambos resultan coincidentes tal como se observa en el diagrama.

MADRID DISTRIBUCION DE NUCLEOS Y DOTACIONES



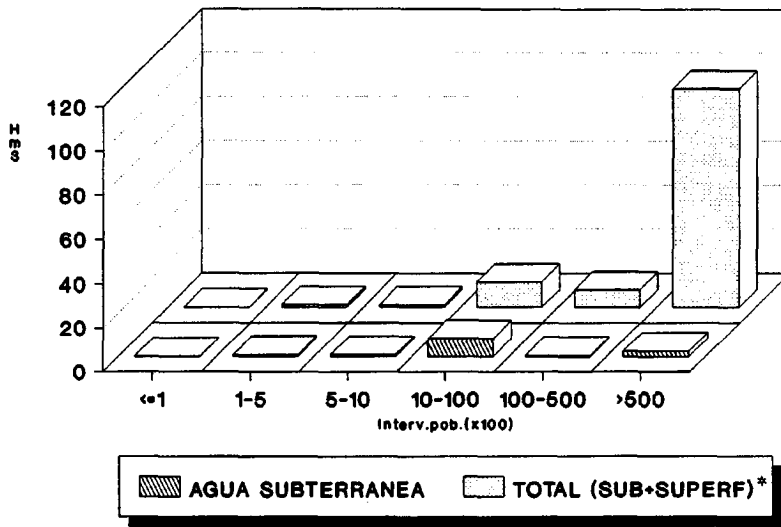
MADRID DISTRIBUCION DE LA POBLACION



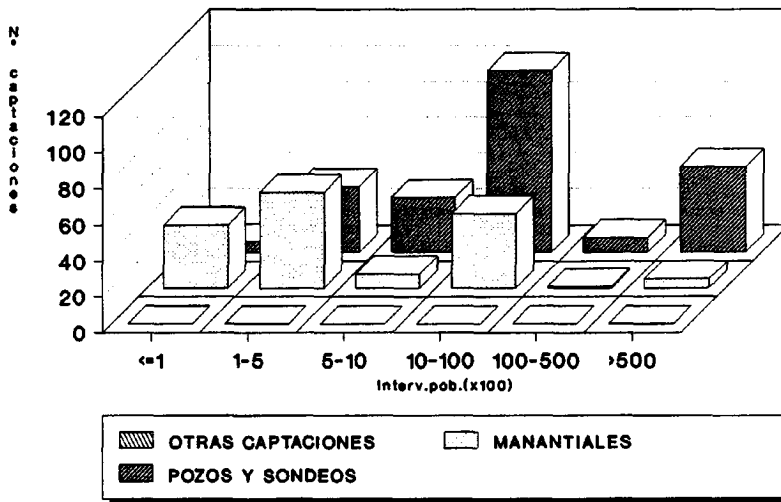
* Referida exclusivamente a la de los núcleos total o parcialmente abastecidos con agua subterránea

FIG. 1

MADRID
VOLUMEN DE AGUA SUMINISTRADO



MADRID
DISTRIBUCION DE LAS CAPTACIONES



* Referida exclusivamente a la de los núcleos total o parcialmente abastecidos con agua subterránea

FIG. 2

POZOS Y SONDEOS.....	228
MANANTIALES.....	143
OTRAS CAPTACIONES.....	0

El agua suministrada es sometida a tratamiento en la mayor parte de los núcleos abastecidos.

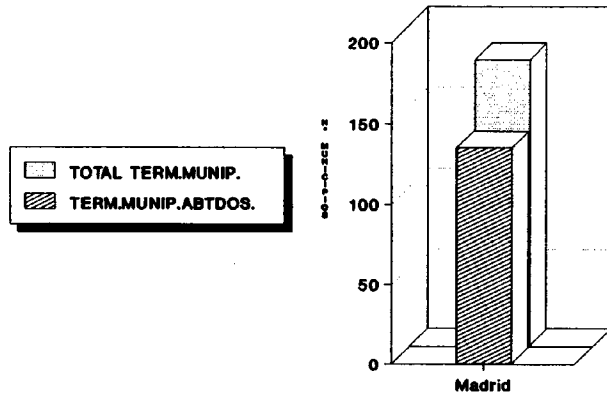
Finalmente, si bien no se dispone de datos específicos para cada núcleo de población, a nivel general se tienen referencias acerca de que la gestión de los abastecimientos con agua subterránea es municipal en la mayor parte de los casos, en algunos de ellos a través de mancomunidades de municipios. En el caso concreto de la ciudad de Madrid y algunos municipios del entorno, la responsabilidad corresponde al Canal de Isabel II.

5.- CONCLUSIONES

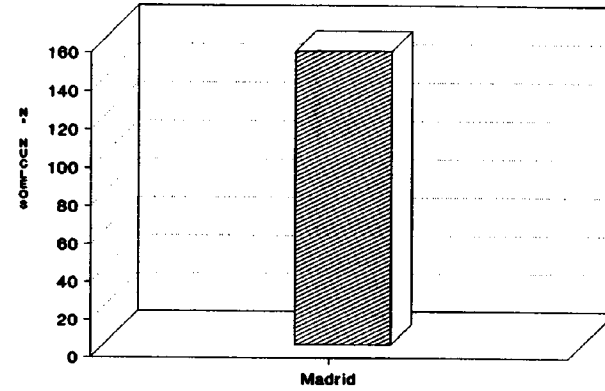
El balance estadístico del censo de abastecimientos urbanos con agua subterránea de Madrid se recoge en la tabla siguiente, y de forma gráfica en las figuras 3 y 4.

NUCLEOS DE POBLACION ABASTECIDOS		154 (135 T.MUN.)
POBLACION ABASTECIDA (Habs)		143.520
% POBLAC.ABTDA. RESPECTO A POBLAC. TOTAL		2,9
DOTACION MEDIA (l/hab/día)		247
VOL.ANUAL SUMINISTRADO AGUA SUBT(Dm³)		12.939
VOL.ANUAL SUMINISTRADO AGUA SUBT + SUPERF(Dm³)		120.730
ORIGEN DEL SUMINISTRO (% núcleos abtdos)	SUBTERRANEO	49,3
	MIXTO	29,9
	SIN DATOS	20,8
CAPTACIONES	POZOS/SONDEOS	228
	MANANTIALES	143
	OTROS	0
	TOTAL	371

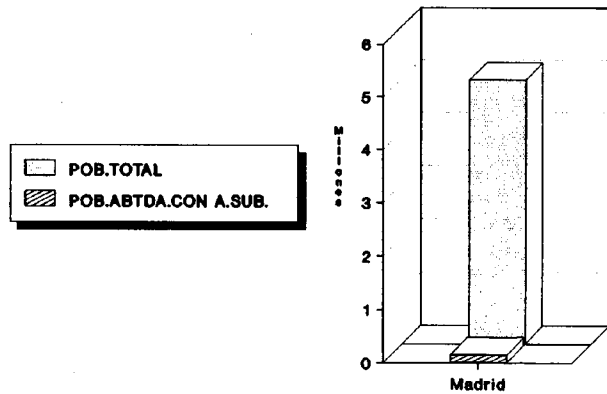
TERMINOS MUNICIPALES ABASTECIDOS



NUCLEOS URBANOS ABASTECIDOS



POBLACION ABASTECIDA

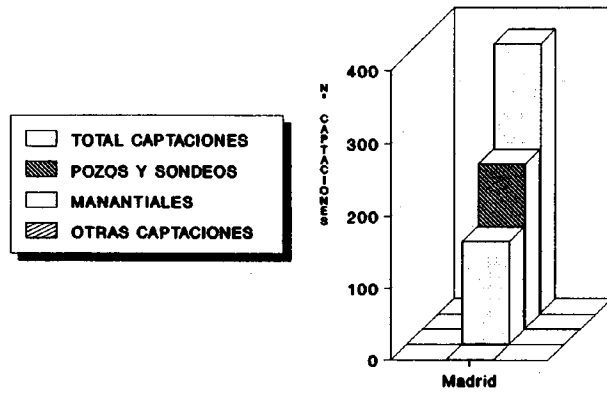


DISTRIBUCION DEL SUMINISTRO

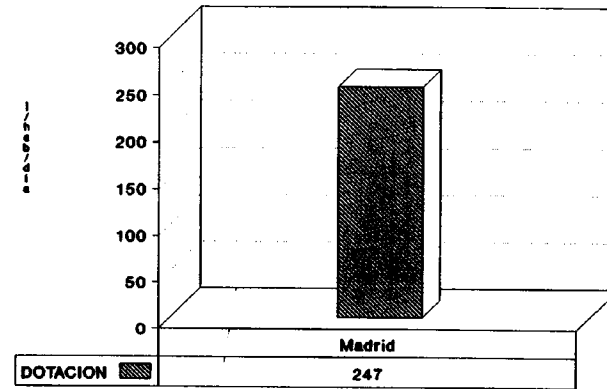


FIG. 3.- COMUNIDAD DE MADRID

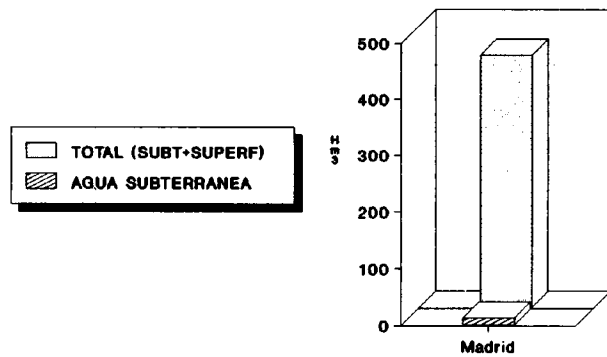
CAPTACIONES



DOTACION

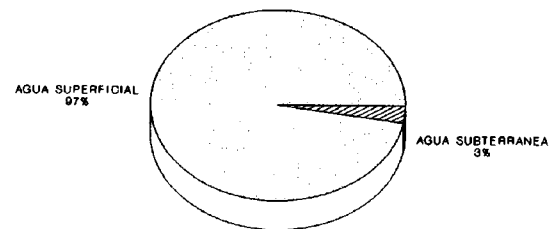


VOLUMEN DE AGUA SUMINISTRADO



El volumen total se ha calculado en base a las dotaciones medias de cada provincia

ORIGEN DEL AGUA



Ambo porcentajes han sido estimados en base a la dotación media de la comunidad autónoma.

FIG. 4.- COMUNIDAD DE MADRID

De acuerdo con estos resultados, el suministro de agua subterránea para abastecimiento urbano es minoritario (sólamamente un 2,9% de la población de la Comunidad). Los núcleos cuyo tipo de abastecimiento se desconoce no se contabilizaron en el cálculo de la población abastecida con agua subterránea, ni en el del volumen suministrado de esta última. No obstante, a efectos de disponer de una valoración aproximada de su influencia se llevó a cabo una estimación de los citados parámetros -población abastecida y volumen suministrado- bajo la hipótesis de que los abastecimientos en cuestión proporcionasen en todos los casos un 50% de agua subterránea. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

POBLACION ABASTECIDA (Habs)	708.334
% POBLAC.ABTDA. RESPECTO A POBLAC. TOTAL	14,3
VOL.ANUAL SUMINISTRADO AGUA SUBT(Dm³)	63.861

Las poblaciones que disponen de abastecimiento subterráneo se distribuyen en una amplia gama de intervalos de población, corriendo a cargo de los propios ayuntamientos su gestión (en el caso de la ciudad de Madrid y algunos municipios del entorno es responsabilidad del Canal de Isabel II). Salvo escasas excepciones, el agua es sometida a tratamiento previo al suministro.

La información que ha servido de base para la elaboración del presente censo proviene fundamentalmente de la Base de Datos del ITGE y de las encuestas el MAP. Si bien gran parte de las fichas de inventario consultadas están actualizadas, en algunos casos los datos pueden haber sufrido modificaciones, lo que ha de tenerse en cuenta a la hora de valorar los resultados. No obstante en términos generales puede considerarse satisfactoria.

Por último, respecto a la información proporcionada por el Canal de Isabel II conviene señalar que no fue posible disponer del último inventario de captaciones con agua subterránea de este organismo, dado que al término del presente estudio aún no se había culminado.

ANEXOS

ANEXO 1

CENSO DE NUCLEOS ABASTECIDOS

COMUNIDAD DE MADRID

NOTAS EXPLICATIVAS

MADRID

1.- DOTACIONES DE AGUA PARA NUCLEOS URBANOS

En todos los casos, se ha aplicado la dotación media calculada a partir de los datos reflejados en el informe "Investigación básica de los suministros, consumos y demandas de aguas urbanas e industriales en la Cuenca del Tajo" (1991. Confederación Hidrográfica del Tajo), al no disponerse de valores de suministro.

2.- VOLUMEN SUMINISTRADO Y POBLACION ABASTECIDA

El volumen anual suministrado se ha obtenido a partir de la dotación media (apartado anterior) y la correspondiente población estable, dado que no se dispone de datos acerca del consumo.

En los núcleos con abastecimiento mixto, cuyo volumen suministrado de agua subterránea y población abastecida son desconocidos, se ha optado por asignar a cada uno de ellos, respectivamente, un valor equivalente al 50% del volumen total suministrado y de la población total abastecida.

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 DATOS GENERALES

Término municipal	Núcleo abastecido	Gestión del abastecimiento	Poblac. estable	Poblac. estacio.

001	Acebeda, La	Ayto	60	250
002	Ajalvir	Ayto	1060	1100
003	Alameda del Valle	Ayto	143	800
004	Alamo, El	Ayto	2000	3550
005	Alcalá de Henares		142862	0
007	Alcorcón		140397	0
007	S. José de Valderas		0	0
008	Aldea del Fresno	Ayto	938	3775
009	Algete		5627	7000
009	Valderrey		334	1000
011	Ambite	Ayto	324	1360
011	Sierra del Tajuña		3	100
012	Anchuelo	Ayto, aanc	504	600
013	Aranjuez		354484	0
015	Arroyomolinos	Ayto	275	350
016	Atazar, El	Ayto	90	100
017	Batres	Ayto	179	1300
018	Becerril de Sierra	Ayto	1630	8500
019	Belaonte de Tajo		1102	1200
020	Percosa de Lozoya	Ayto	55	125
021	Berrueco, El	Ayto, otro	219	650
022	Boadilla del Monte		2485	3000
023	Boalo, El	Ayto, otro	447	1600
023	Mataelpino	Ayto, otro	234	1600
024	Braojos	Ayto	122	600
026	Brunete	Ayto	1549	2000
028	Bustarviejo	Ayto	1019	2800
029	Cabanillas de Sierra	Ayto, otro	326	1500
030	Cabrera, La		797	1400
031	Cadalso de Vidrios	Ayto	2036	5800
032	Camara Esteruelas	Ayto	1304	1700
034	Canencia	Ayto	454	1200
035	Carabaña	Ayto	1002	3500
036	Casarrubuelos	Ayto	493	600
037	Cenicientos	Ayto	2153	5400
038	Cercedilla	Ayto, otro	4127	16500
039	Cervera de Buitrago	Ayto	95	300
040	Cienpозuelos	Ayto	10101	11500
041	Cobeña	Ayto	831	1600
042	Colmenar del Arroyo	Ayto, otro	407	1500
043	Colmenar de Oreja	Mancomun.	5037	6200
048	Corpa	Ayto	358	700
049	Coslada		53289	0
050	Cubas de la Sagra	Ayto	830	1000
052	Chinchón	Ayto	4065	5200
053	Daganzo de Arriba	Ayto	1176	1800

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 DATOS GENERALES

Término municipal	Núcleo abastecido	Gestión del abastecimiento	Poblac. estable	Poblac. estacio.

054	Escorial, El	Ayto	5148	12800
056	Fresnedillas	Ayto	416	2500
057	Fresno de Torote		46	100
057	Serracines	Ayto	92	200
058	Fuenlabrada		76424	0
059	Fuente Gaz de Jarama	Ayto	1704	2000
060	Fuentidueña de Tajo	Ayto	1212	1700
062	Cuadrón, El	Ayto, otro	60	210
062	Garganta de Montes	Ayto, otro	242	845
063	Gargantilla Lozoya	Ayto, otro	131	700
063	Pinilla de Buitrago	Ayto, otro	89	300
064	Gascones	Ayto, otro	79	400
065	Getafe		125936	0
066	Griñón	Ayto, otro	1343	2300
067	Guadalix de Sierra	Ayto	1504	3500
068	Guadarrama	Ayto, otro	5553	30700
069	Hiruela, La	Ayto	33	200
070	Aoslos	Ayto	65	320
070	Horcajo de la Sierra	Ayto	78	350
071	Horcajuelo de Sierra	Ayto	67	240
072	Hoyo de Manzanares	Ayto, otro	2300	9500
073	Humanes de Madrid	Ayto	5742	6000
075	Loeches	Ayto	2076	2400
076	Lozoya del Valle	Ayto	430	2000
078	Madarcos	Ayto, otro	34	140
080	Majadahonda		14783	0
083	Meco	Ayto	1500	1700
084	Mejorada del Campo	Ayto	11524	13000
085	Miraflores de Sierra	Ayto	2464	10000
087	Molinos, Los	Ayto, otro	2352	7000
088	Montejo de la Sierra	Ayto	228	640
089	Moraleja de Enmedio	Ayto	881	1150
091	Morata de Tajuña	Ayto	4612	6300
092	Móstoles		149166	0
093	Navacerrada	Ayto	1290	5000
094	Navalafuente	Ayto, otro	277	1600
096	Navalcarnero	Ayto	8558	9350
097	Navarredonda	Ayto	49	200
097	San Mamés	Ayto	70	200
100	Nuevo Baztán	Ayto	234	400
101	Olaedita de Fuentes	Ayto	126	450
102	Orusco	Ayto	579	1400
104	Belvis de Jarama		265	300
104	Paracuellos Jarama		2200	2400
106	Parla		55933	0
107	Patones	Ayto	346	500

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 DATOS GENERALES

Término municipal	Núcleo abastecido	Gestión del abastecimiento	Poblac. estable	Poblac. estacio.
110	Perales de Tajuña	E.municip	1879	3000
111	Pezuela de Torres	Ayto	502	1300
112	Pinilla del Valle	Ayto	141	600
113	Pinto		18589	0
114	Sandullas	Ayto,otro	100	260
114	Piñuecar	Ayto	62	240
117	Pradena del Rincón	Ayto	102	350
118	Puebla de la Sierra	Ayto	54	300
119	Quijorna	Ayto	550	650
120	Oteruelo	Ayto	110	450
120	Rascafría	Ayto	1118	2500
122	Ribatejada	Ayto,otro	220	1190
124	Robledillo de Jara	Ayto,otro	67	650
125	Estación Ferrocarril	Ayto	99	1750
126	Robregordo	Ayto	101	350
127	Rozas, Las		13513	0
128	Rozas de Puerto Real	Ayto	364	1250
129	Valdelaguna		211	300
130	S. Fernando Henares		19092	0
131	S. Lorenzo Escorial		8622	24500
135	Sta M ^a de la Alameda	Ayto,otro	60	450
136	Santorcaz	Ayto	503	800
137	Santos Humosa, Los	Ayto	874	1600
138	Serna del Monte, La	Ayto,otro	79	200
140	Serranillos Valle	Ayto	373	100
140	Sierra, La		35	200
141	Sevilla la Nueva	Ayto	538	1000
143	Somosierra	Ayto	106	225
144	Soto del Real	Ayto	1674	9950
145	Talamanca del Jarana	Ayto	636	1300
146	Tielmes	Ayto	1828	2500
149	Torrejón de Calzada	Ayto	813	1200
155	Valdaracete	Ayto	737	1150
156	Valdeavero	Ayto	491	800
157	Valdelaguna	Ayto	582	1100
158	Valdemanco	Ayto	430	1400
159	Valdequera	Ayto	433	2000
162	Alalpardo	Ayto	495	600
162	Valdeolmos	Ayto	107	300
163	Valdepiélagos	Ayto	314	400
164	Valdetorres Jarana	Ayto,otro	1064	1300
165	Valdilecha	Ayto	1578	3000
166	Valverde de Alcalá	Ayto,otro	213	600
170	Villaconejos		2884	3300
171	Villa del Prado	Ayto	2727	4700
172	Villalbilla		740	1200

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 DATOS GENERALES

Término municipal	Núcleo abastecido	Gestión del abastecimiento	Poblac. estable	Poblac. estacio.
	-----	-----	-----	-----
174	Villamanta	Ayto	977	2500
175	Villamantilla	Ayto	284	350
176	Guadamonte		32	100
176	Villafranca Castillo		1053	1800
176	Villanueva de Cañada		114	2200
177	Villanueva Pardillo	Ayto	1486	1300
178	Villanueva Perales	Ayto	299	600
180	Villarejo Salvanés	Ayto	4594	5000
181	Villaviciosa de Odón	Ayto	8033	10000
182	Villavieja de Lozoya	Ayto	158	575
183	Estación-Pajares, La		424	1400
193	Zarzalejo	Ayto	361	600
901	Mazacorta	Ayto	2	60
901	Navas de Buitrago	Ayto	51	160
902	Paredes de Buitrago		141	350
902	Serrada de Montes		63	150

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO

TM	Núcleo abastecido	Origen del agua	Vol.anual a.sub(Dm3)	Pob.abast. con a.sub.	Vol.anual total(Dm3)	Pob.total abastecida	Dotación (l/hab/día)
001	Acebeda, La	Subterraneo	5.40	60	5.40	60	247
002	Ajalvir	Subterraneo	95.60	1060	95.60	1060	247
003	Alameda del Valle	Subterraneo	12.90	143	12.90	143	247
004	Alamo, El	Subterraneo	180.30	2000	180.30	2000	247
005	Alcalá de Henares		0.00	0	12879.70	142862	247
007	Alcorcón		0.00	0	12657.50	140397	247
007	S. José de Valderas		0.00	0	0.00	0	247
008	Aldea del Fresno	Subterraneo	84.60	938	84.60	938	247
009	Algete	Mixto	253.70	2814	507.30	5627	247
009	Valderrey	Subterraneo	30.10	334	30.10	334	247
011	Ámbite	Subterraneo	29.20	324	29.20	324	247
011	Sierra del Tajuña	Subterraneo	0.30	3	0.30	3	247
012	Anchuelo		0.00	0	45.40	504	247
013	Aranjuez		0.00	0	31958.50	354484	247
015	Arroyomolinos	Subterraneo	24.80	275	24.80	275	247
016	Atazar, El	Mixto	4.00	45	8.10	90	247
017	Batres	Subterraneo	16.10	179	16.10	179	247
018	Becerril de Sierra	Mixto	73.50	815	147.00	1630	247
019	Belmonte de Tajo	Subterraneo	99.40	1102	99.40	1102	247
020	Berzosa de Lozoya	Mixto	2.50	28	5.00	55	247
021	Berruenco, El	Mixto	9.80	110	19.70	219	247
022	Boadilla del Monte	Mixto	112.00	1242	224.00	2485	247
023	Boalo, El		0.00	0	40.30	447	247
023	Mataelpino		0.00	0	21.10	234	247
024	Braojos	Subterraneo	11.00	122	11.00	122	247
026	Brunete	Subterraneo	139.70	1549	139.70	1549	247
028	Bustarviejo	Mixto	46.00	510	91.90	1019	247
029	Cabanillas de Sierra	Mixto	14.70	163	29.40	326	247
030	Cabrera, La	Mixto	36.00	398	71.90	797	247
031	Cadalso de Vidrios	Mixto	91.80	1018	183.60	2036	247
032	Camara Esteruelas	Subterraneo	117.60	1304	117.60	1304	247
034	Canencia	Mixto	20.40	227	40.90	454	247
035	Carabaña	Subterraneo	90.30	1002	90.30	1002	247
036	Casarrubuelos	Subterraneo	44.40	493	44.40	493	247
037	Cenicientos	Mixto	97.00	1076	194.10	2153	247
038	Cercedilla	Mixto	186.10	2064	372.10	4127	247
039	Cervera de Buitrago	Mixto	4.30	48	8.60	95	247
040	Ciempozuelos		0.00	0	910.70	10101	247
041	Cobeña	Subterraneo	74.90	831	74.90	831	247
042	Colmenar del Arroyo	Mixto	18.40	204	36.70	407	247
043	Colmenar de Oreja	Mixto	227.10	2518	454.10	5037	247
048	Corpa	Subterraneo	32.30	358	32.30	358	247
049	Coslada		0.00	0	4804.30	53289	247
050	Cubas de la Sagra	Subterraneo	74.80	830	74.80	830	247
052	Chinchón		0.00	0	366.50	4065	247
053	Daganzo de Arriba	Subterraneo	106.00	1176	106.00	1176	247

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO

TM	Núcleo abastecido	Origen del agua	Vol.anual a.sub(Dm3)	Pob.abast. con a.sub.	Vol.anual total(Dm3)	Pob.total abastecida	Dotación (l/hab/día)
054	Escorial, El	Mixto	232.10	2574	464.10	5148	247
056	Fresnedillas		0.00	0	37.50	416	247
057	Fresno de Torote	Subterraneo	4.10	46	4.10	46	247
057	Serracines	Subterraneo	7.40	82	7.40	82	247
058	Fuenlabrada		0.00	0	6890.00	76424	247
059	Fuente Saz de Jarama	Subterraneo	153.60	1704	153.60	1704	247
060	Fuentidueña de Tajo	Subterraneo	109.30	1212	109.30	1212	247
062	Cuadrón, El		0.00	0	5.40	60	247
062	Garganta de Montes		0.00	0	21.80	242	247
063	Gargantilla Lozoya	Mixto	5.90	66	11.80	131	247
063	Pinilla de Buitrago	Mixto	4.00	44	8.00	89	247
064	Gascones	Mixto	3.50	39	7.00	78	247
065	Getafe		0.00	0	11353.80	125936	247
066	Griñón	Subterraneo	121.10	1343	121.10	1343	247
067	Guadalix de Sierra	Subterraneo	135.60	1504	135.60	1504	247
068	Guadarrama	Mixto	250.30	2776	500.60	5553	247
069	Hiruela, La	Subterraneo	3.00	33	3.00	33	247
070	Aoslos	Subterraneo	5.90	65	5.90	65	247
070	Horcajo de la Sierra	Mixto	3.50	39	7.00	78	247
071	Horcajuelo de Sierra	Subterraneo	6.00	67	6.00	67	247
072	Hoyo de Manzanares	Mixto	103.70	1150	207.40	2300	247
073	Humanes de Madrid	Subterraneo	517.70	5742	517.70	5742	247
075	Loches	Mixto	93.60	1038	187.20	2076	247
076	Lozoya del Valle		0.00	0	38.80	430	247
078	Madarcos		0.00	0	3.10	34	247
080	Majadahonda		0.00	0	1332.80	14783	247
083	Meco	Mixto	67.60	750	135.20	1500	247
084	Mejorada del Campo	Mixto	519.50	5762	1038.90	11524	247
085	Miraflores de Sierra	Mixto	111.00	1232	222.10	2464	247
087	Molinos, Los	Mixto	106.00	1176	212.00	2352	247
088	Montejo de la Sierra	Subterraneo	20.60	228	20.60	228	247
089	Moraleja de Enmedio	Subterraneo	79.40	881	79.40	881	247
091	Morata de Tajuña	Subterraneo	415.80	4612	415.80	4612	247
092	Móstoles		0.00	0	13448.10	149166	247
093	Navacerrada	Subterraneo	116.30	1290	116.30	1290	247
094	Navalafuente	Mixto	12.50	138	25.00	277	247
096	Navalcarnero	Subterraneo	771.50	8558	771.50	8558	247
097	Navarredonda	Subterraneo	4.40	49	4.40	49	247
097	San Mamés	Subterraneo	6.30	70	6.30	70	247
100	Nuevo Baztán	Subterraneo	21.10	234	21.10	234	247
101	Olaeda de Fuentes	Subterraneo	11.40	126	11.40	126	247
102	Orusco	Subterraneo	52.20	579	52.20	579	247
104	Belvis de Jarama	Subterraneo	23.90	265	23.90	265	247
104	Paracuellos Jarama	Mixto	99.20	1100	198.30	2200	247
106	Parla	Mixto	2521.30	27966	5042.60	55933	247
107	Patones	Mixto	15.60	173	31.20	346	247

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO

Nº	Núcleo abastecido	Origen del agua	Vol. anual a. sub (Dm3)	Pob. abast. con a. sub.	Vol. anual total (Dm3)	Pob. total abastecida	Dotación (l/hab/día)
110	Perales de Tajuña	Subterráneo	169.40	1879	169.40	1879	247
111	Pezueta de Torres	Subterráneo	45.30	502	45.30	502	247
112	Piñilla del valle		0.00	0	12.70	141	247
113	Pinto		0.00	0	1675.90	18539	247
114	Gandullas	Mixto	4.50	50	9.00	100	247
114	Piñuecar	Mixto	2.80	31	5.60	62	247
117	Pradana del Rincón	Subterráneo	9.20	102	9.20	102	247
118	Puebla de la Sierra	Subterráneo	4.90	54	4.90	54	247
119	Quijorna	Subterráneo	49.60	550	49.60	550	247
120	Staruelo	Subterráneo	9.90	110	9.90	110	247
120	Rascafría	Mixto	50.40	559	100.80	1118	247
122	Ribatejada	Subterráneo	19.80	220	19.80	220	247
124	Robledillo de Jara	Mixto	3.00	34	6.00	67	247
125	Estación Ferrocarril	Mixto	4.50	50	6.90	99	247
126	Robregordo	Subterráneo	9.10	101	9.10	101	247
127	Rozas, Las		0.00	0	1218.30	13513	247
128	Rozas de Puerto Real	Subterráneo	32.80	364	32.80	364	247
129	Valdeaguna	Subterráneo	19.00	211	19.00	211	247
130	S. Fernando Henares		0.00	0	1721.20	15092	247
131	S. Lorenzo Escorial	Mixto	388.60	4311	777.30	6822	247
135	Sta Mª de la Alameda	Mixto	2.70	30	5.40	60	247
136	Santorcaz		0.00	0	45.30	503	247
137	Santos Muros, Los	Subterráneo	78.80	874	78.80	874	247
138	Serna del Monte, La	Mixto	3.50	40	7.10	79	247
140	Serranillos Valle	Subterráneo	33.60	373	33.60	373	247
140	Sierra, La	Subterráneo	3.20	35	3.20	35	247
141	Sevilla la Nueva	Subterráneo	48.50	538	48.50	538	247
143	Somosierra	Subterráneo	9.60	106	9.60	106	247
144	Soto del Real	Mixto	75.50	837	150.90	1674	247
145	Talamanca del Jarama		0.00	0	57.30	636	247
146	Tielmes	Subterráneo	164.80	1828	164.80	1828	247
149	Torrejón de Calzada	Subterráneo	73.30	813	73.30	813	247
155	Valdaracete		0.00	0	66.40	737	247
156	Valdeavero	Subterráneo	44.30	491	44.30	491	247
157	Valdeaguna	Subterráneo	52.50	582	52.50	582	247
158	Valdemarco	Mixto	19.40	215	38.80	430	247
159	Valdeanqueca	Mixto	19.50	216	39.00	433	247
162	Alalpardo	Subterráneo	44.60	495	44.60	495	247
162	Valdecielos		0.00	0	9.60	107	247
163	Valdepiñales	Subterráneo	28.30	314	28.30	314	247
164	Valdetorres Jarana		0.00	0	95.90	1064	247
165	Valdilecha	Subterráneo	142.30	1578	142.30	1578	247
166	Valverde de Alcalá		0.00	0	19.20	213	247
170	Villaconejos	Subterráneo	260.00	2884	260.00	2884	247
171	Villa del Prado	Subterráneo	245.90	2727	245.90	2727	247
172	Villaibilla		0.00	0	66.70	740	247

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO

TM	Núcleo abastecido	Origen del agua	Vol.anual a.sub(Dm ³)	Pop.abast. con a.sub.	Vol.anual total(Dm ³)	Pop.total abastecida	Dotación (l/hab/día)

174	Villamanta	Subterraneo	88.10	977	88.10	977	247
175	Villamantilla	Subterraneo	25.60	284	25.60	284	247
176	Guadamonte	Subterraneo	2.90	32	2.90	32	247
176	Villafranca Castillo	Subterraneo	94.90	1053	94.90	1053	247
176	Villanueva de Cañada	Subterraneo	10.30	114	10.30	114	247
177	Villanueva Pardillo	Subterraneo	134.00	1486	134.00	1486	247
178	Villanueva Perales	Subterraneo	27.00	299	27.00	299	247
180	Villarejo Salvanés	Subterraneo	414.20	4594	414.20	4594	247
181	Villaviciosa de Odón	Subterraneo	724.20	8033	724.20	8033	247
182	Villavieja de Lozova	Subterraneo	14.20	158	14.20	158	247
183	Estación-Pajares, La	Mixto	19.10	212	38.20	424	247
183	Izarzalejo		0.00	0	32.50	361	247
901	Mazacorta	Subterraneo	0.20	2	0.20	2	247
901	Navas de Buítrago	Mixto	2.30	26	4.60	51	247
902	Paredes de Buítrago	Mixto	6.30	70	12.70	141	247
902	Serrada de Montes		0.00	0	5.70	63	247

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CALIDAD DEL AGUA

TM	Núcleo abastecido	Tipo captación	Calidad del agua en origen	Contaminantes	Origen de la contaminación	Tratamiento previo al consumo
001	Acebeda, La	Manantial				
002	Ajalvir	Sondeo				Cloración
002	Ajalvir	Manantial				Cloración
002	Ajalvir	Pozo				Cloración
003	Alameda del Valle	Manantial				Cloración
003	Alameda del Valle	Manantial				Cloración
004	Alamo, El	Sondeo				Cloración
004	Alamo, El	Sondeo				Cloración
004	Alamo, El	Sondeo				Cloración
004	Alamo, El	Sondeo				Cloración
004	Alamo, El	Sondeo				Cloración
004	Alamo, El	Sondeo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
004	Alamo, El	Pozo				Cloración
005	Aicará de Henares	Manantial				
007	Alcorcón	Sondeo				
007	Alcorcón	Manantial				
007	Alcorcón	Pozo				
007	Alcorcón	Sondeo				
007	S. José de Valderas	Sondeo				
008	Aldea del Fresno	Pozo				Cloración
008	Aldea del Fresno	Pozo				Cloración
009	Algete	Sondeo				Cloración
009	Algete	Sondeo				Cloración
009	Algete	Sondeo				Cloración
009	Algete	Sondeo				Cloración
009	Algete	Sondeo				Cloración
009	Algete	Sondeo				Cloración
009	Valderrey	Sondeo				Cloración
009	Valderrey	Sondeo				Cloración
009	Valderrey	Sondeo				Cloración
011	Ambite	Manantial				Cloración
011	Sierra del Tajuña	Pozo				
012	Anchuelo	Manantial				Cloración
013	Aranjuez	Manantial				
015	Arroyomolinos	Pozo				
016	Atazar, El	Manantial				Cloración
016	Atazar, El	Manantial				Cloración
017	Batres	Pozo				Cloración
018	Becerril de Sierra	Manantial				Cloración
019	Belmonte de Tajo	Manantial				Cloración
019	Belmonte de Tajo	Manantial				Cloración
019	Belmonte de Tajo	Pozo				Cloración

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CALIDAD DEL AGUA

TM	Núcleo abastecido	Tipo captación	Calidad del agua en origen	Contaminantes	Origen de la contaminación	Tratamiento previo al consumo
019	Belmonte de Tajo	Pozo				Cloración
020	Berzosa de Lozoya	Manantial				Cloración
021	Barrueco, El	Manantial				Cloración
021	Barrueco, El	Manantial				Cloración
022	Boadilla del Monte	Sondeo				Cloración
022	Boadilla del Monte	Pozo				Cloración
023	Boalo, El	Manantial				Cloración
023	Mataleón	Manantial				Cloración
024	Braojos	Manantial				
024	Braojos	Manantial				
024	Braojos	Manantial				
024	Braojos	Manantial				
024	Braojos	Manantial				
024	Braojos	Manantial				
026	Brunete	Sondeo				Cloración
026	Brunete	Pozo				Cloración
026	Brunete	Pozo				Cloración
026	Brunete	Pozo				Cloración
028	Bustarviejo	Manantial				Cloración
028	Bustarviejo	Manantial				Cloración
028	Bustarviejo	Manantial				Cloración
028	Bustarviejo	Manantial				Cloración
028	Bustarviejo	Pozo				Cloración
028	Bustarviejo	Pozo				Cloración
029	Cabanillas de Sierra	Manantial				Cloración
030	Caorera, La	Manantial				Cloración
031	Cadaiso de Vidrios	Pozo				Cloración
031	Cadaiso de Vidrios	Manantial				Cloración
032	Canarua Esteruelas	Pozo				Cloración
032	Canarua Esteruelas	Pozo				Cloración
032	Canarua Esteruelas	Manantial				Cloración
034	Canencia	Manantial				Cloración
035	Carabaña	Pozo				Cloración
035	Carabaña	Manantial				Cloración
035	Carabaña	Manantial				Cloración
035	Carabaña	Pozo				Cloración
036	Casarrubuecos	Pozo				Cloración
036	Casarrubuecos	Pozo				Cloración
037	Cenicientos	Manantial				Cloración
037	Cenicientos	Pozo				Cloración
038	Cercedilla	Manantial				Clorac-filtrac.
038	Cercedilla	Manantial				Clorac-filtrac.
038	Cercedilla	Manantial				Clorac-filtrac.
039	Cervera de Buitrago	Manantial				Cloración
040	Ciempozuelos	Sondeo				
041	Coseña	Pozo				Cloración

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
CALIDAD DEL AGUA

TM	Núcleo abastecido	Tipo captación	Calidad del agua en origen	Contaminantes	Origen de la contaminación	Tratamiento previo al consumo
041	Cocera	Sondeo				Cloración
041	Cocera	Sondeo				Cloración
042	Colmenar del Arroyo	Pozo				Cloración
042	Colmenar del Arroyo	Manantial				Cloración
042	Colmenar del Arroyo	Manantial				Cloración
043	Colmenar de Oreja	Sondeo				Cloración
043	Colmenar de Oreja	Sondeo				Cloración
048	Corpa	Manantial				Cloración
049	Coslada	Manantial				
050	Corbas de la Sagra	Pozo				Cloración
052	Chinchón	Pozo				Cloración
052	Chinchón	Pozo				Cloración
052	Chinchón	Pozo				Cloración
053	Maganzo de Arriba	Manantial				Cloración
053	Maganzo de Arriba	Pozo				Cloración
054	Escorial, El	Manantial				Cloración
056	Fresnedillas	Pozo				Cloración
057	Fresno de Torote	Manantial				Cloración
057	Fresno de Torote	Manantial				Cloración
057	Serracines	Sondeo				Cloración
058	Fuenlabrada	Pozos				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
058	Fuenlabrada	Sondeo				
059	Fuente Sez de Jarama	Sondeo				Cloración
060	Fuentidueña de Tajo	Pozo				Cloración
062	Cuadron, El	Manantial				Cloración
062	Garganta de Montes	Manantial				Cloración
062	Garganta de Montes	Manantial				Cloración
062	Garganta de Montes	Manantial				Cloración
063	Gargantilla Lozoya	Manantial				Cloración
063	Pinilla de Buitrago	Manantial				Cloración
063	Pinilla de Buitrago	Manantial				Cloración
064	Gascones	Manantial				
065	Getere	Pozo				

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
OBTENIDO DEL ASBU

IN	NUCLEO ABASTECIDO	Tipo captación	Calidad del agua en origen	Contaminantes	Origen de la contaminación	Tratamiento
008	Ortón	Sondeo				
009	Ortón	Sondeo				
010	Ortón	Pozo				
011	Ortón	Pozo				
012	Ortón	Pozo				
013	Ortón	Pozo				
014	Ortón	Pozo				
015	Ortón	Pozo				
016	Ortón	Pozo				
017	Ortón	Pozo				
018	Ortón	Pozo				
019	Ortón	Pozo				
020	Ortón	Pozo				
021	Ortón	Pozo				
022	Ortón	Pozo				
023	Ortón	Pozo				
024	Ortón	Pozo				
025	Ortón	Pozo				
026	Ortón	Pozo				
027	Ortón	Pozo				
028	Ortón	Pozo				
029	Ortón	Pozo				
030	Ortón	Pozo				
031	Ortón	Pozo				
032	Ortón	Pozo				
033	Ortón	Pozo				
034	Ortón	Pozo				
035	Ortón	Pozo				
036	Ortón	Pozo				
037	Ortón	Pozo				
038	Ortón	Pozo				
039	Ortón	Pozo				
040	Ortón	Pozo				
041	Ortón	Pozo				
042	Ortón	Pozo				
043	Ortón	Pozo				
044	Ortón	Pozo				
045	Ortón	Pozo				
046	Ortón	Pozo				
047	Ortón	Pozo				
048	Ortón	Pozo				
049	Ortón	Pozo				
050	Ortón	Pozo				
051	Ortón	Pozo				
052	Ortón	Pozo				
053	Ortón	Pozo				
054	Ortón	Pozo				
055	Ortón	Pozo				
056	Ortón	Pozo				
057	Ortón	Pozo				
058	Ortón	Pozo				
059	Ortón	Pozo				
060	Ortón	Pozo				
061	Ortón	Pozo				
062	Ortón	Pozo				
063	Ortón	Pozo				
064	Ortón	Pozo				
065	Ortón	Pozo				
066	Ortón	Pozo				
067	Ortón	Pozo				
068	Ortón	Pozo				
069	Ortón	Pozo				
070	Ortón	Pozo				
071	Ortón	Pozo				
072	Ortón	Pozo				
073	Ortón	Pozo				
074	Ortón	Pozo				
075	Ortón	Pozo				
076	Ortón	Pozo				
077	Ortón	Pozo				
078	Ortón	Pozo				
079	Ortón	Pozo				
080	Ortón	Pozo				
081	Ortón	Pozo				
082	Ortón	Pozo				
083	Ortón	Pozo				
084	Ortón	Pozo				
085	Ortón	Pozo				
086	Ortón	Pozo				
087	Ortón	Pozo				
088	Ortón	Pozo				
089	Ortón	Pozo				
090	Ortón	Pozo				
091	Ortón	Pozo				
092	Ortón	Pozo				
093	Ortón	Pozo				
094	Ortón	Pozo				
095	Ortón	Pozo				
096	Ortón	Pozo				
097	Ortón	Pozo				
098	Ortón	Pozo				
099	Ortón	Pozo				
100	Ortón	Pozo				
101	Ortón	Pozo				
102	Ortón	Pozo				
103	Ortón	Pozo				
104	Ortón	Pozo				
105	Ortón	Pozo				
106	Ortón	Pozo				
107	Ortón	Pozo				
108	Ortón	Pozo				
109	Ortón	Pozo				
110	Ortón	Pozo				
111	Ortón	Pozo				
112	Ortón	Pozo				
113	Ortón	Pozo				
114	Ortón	Pozo				
115	Ortón	Pozo				
116	Ortón	Pozo				
117	Ortón	Pozo				
118	Ortón	Pozo				
119	Ortón	Pozo				
120	Ortón	Pozo				
121	Ortón	Pozo				
122	Ortón	Pozo				
123	Ortón	Pozo				
124	Ortón	Pozo				
125	Ortón	Pozo				
126	Ortón	Pozo				
127	Ortón	Pozo				
128	Ortón	Pozo				
129	Ortón	Pozo				
130	Ortón	Pozo				
131	Ortón	Pozo				
132	Ortón	Pozo				
133	Ortón	Pozo				
134	Ortón	Pozo				
135	Ortón	Pozo				
136	Ortón	Pozo				
137	Ortón	Pozo				
138	Ortón	Pozo				
139	Ortón	Pozo				
140	Ortón	Pozo				
141	Ortón	Pozo				
142	Ortón	Pozo				
143	Ortón	Pozo				
144	Ortón	Pozo				
145	Ortón	Pozo				
146	Ortón	Pozo				
147	Ortón	Pozo				
148	Ortón	Pozo				
149	Ortón	Pozo				
150	Ortón	Pozo				
151	Ortón	Pozo				
152	Ortón	Pozo				
153	Ortón	Pozo				
154	Ortón	Pozo				
155	Ortón	Pozo				
156	Ortón	Pozo				
157	Ortón	Pozo				
158	Ortón	Pozo				
159	Ortón	Pozo				
160	Ortón	Pozo				
161	Ortón	Pozo				
162	Ortón	Pozo				
163	Ortón	Pozo				
164	Ortón	Pozo				
165	Ortón	Pozo				
166	Ortón	Pozo				
167	Ortón	Pozo				
168	Ortón	Pozo				
169	Ortón	Pozo				
170	Ortón	Pozo				
171	Ortón	Pozo				
172	Ortón	Pozo				
173	Ortón	Pozo				
174	Ortón	Pozo				
175	Ortón	Pozo				
176	Ortón	Pozo				
177	Ortón	Pozo				
178	Ortón	Pozo				
179	Ortón	Pozo				
180	Ortón	Pozo				
181	Ortón	Pozo				
182	Ortón	Pozo				
183	Ortón	Pozo				
184	Ortón	Pozo				
185	Ortón	Pozo				
186	Ortón	Pozo				
187	Ortón	Pozo				
188	Ortón	Pozo				
189	Ortón	Pozo				
190	Ortón	Pozo				
191	Ortón	Pozo				
192	Ortón	Pozo				
193	Ortón	Pozo				
194	Ortón	Pozo				
195	Ortón	Pozo				
196	Ortón	Pozo				
197	Ortón	Pozo				
198	Ortón	Pozo				
199	Ortón	Pozo				
200	Ortón	Pozo				

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CALIDAD DEL AGUA

TM Nivel de abastecido l/100 captación Calidad del agua en origen Contaminantes Origen de la contaminación Tratamiento previo al consumo

105	Parla	Sondeo			105	Parla	Manantial
106	Parla	Sondeo			106	Parla	Sondeo
107	Parla	Sondeo			107	Parla	Manantial
108	Parla	Sondeo			108	Parla	Manantial
109	Parla	Sondeo			109	Parla	Sondeo
110	Parla	Sondeo			110	Parla	Manantial
111	Parla	Sondeo			111	Parla	Manantial
112	Parla	Sondeo			112	Parla	Manantial
113	Parla	Sondeo			113	Parla	Manantial
114	Parla	Sondeo			114	Parla	Manantial
115	Parla	Sondeo			115	Parla	Manantial
116	Parla	Sondeo			116	Parla	Manantial
117	Parla	Sondeo			117	Parla	Manantial
118	Parla	Sondeo			118	Parla	Manantial
119	Parla	Sondeo			119	Parla	Manantial
120	Parla	Sondeo			120	Parla	Manantial
121	Parla	Sondeo			121	Parla	Manantial
122	Parla	Sondeo			122	Parla	Manantial
123	Parla	Sondeo			123	Parla	Manantial
124	Parla	Sondeo			124	Parla	Manantial
125	Parla	Sondeo			125	Parla	Manantial
126	Parla	Sondeo			126	Parla	Manantial
127	Parla	Sondeo			127	Parla	Manantial
128	Parla	Sondeo			128	Parla	Manantial
129	Parla	Sondeo			129	Parla	Manantial
130	Parla	Sondeo			130	Parla	Manantial
131	Parla	Sondeo			131	Parla	Manantial
132	Parla	Sondeo			132	Parla	Manantial
133	Parla	Sondeo			133	Parla	Manantial
134	Parla	Sondeo			134	Parla	Manantial
135	Parla	Sondeo			135	Parla	Manantial
136	Parla	Sondeo			136	Parla	Manantial
137	Parla	Sondeo			137	Parla	Manantial
138	Parla	Sondeo			138	Parla	Manantial
139	Parla	Sondeo			139	Parla	Manantial
140	Parla	Sondeo			140	Parla	Manantial
141	Parla	Sondeo			141	Parla	Manantial
142	Parla	Sondeo			142	Parla	Manantial
143	Parla	Sondeo			143	Parla	Manantial
144	Parla	Sondeo			144	Parla	Manantial
145	Parla	Sondeo			145	Parla	Manantial
146	Parla	Sondeo			146	Parla	Manantial
147	Parla	Sondeo			147	Parla	Manantial
148	Parla	Sondeo			148	Parla	Manantial
149	Parla	Sondeo			149	Parla	Manantial
150	Parla	Sondeo			150	Parla	Manantial
151	Parla	Sondeo			151	Parla	Manantial
152	Parla	Sondeo			152	Parla	Manantial
153	Parla	Sondeo			153	Parla	Manantial
154	Parla	Sondeo			154	Parla	Manantial
155	Parla	Sondeo			155	Parla	Manantial
156	Parla	Sondeo			156	Parla	Manantial
157	Parla	Sondeo			157	Parla	Manantial
158	Parla	Sondeo			158	Parla	Manantial
159	Parla	Sondeo			159	Parla	Manantial
160	Parla	Sondeo			160	Parla	Manantial
161	Parla	Sondeo			161	Parla	Manantial
162	Parla	Sondeo			162	Parla	Manantial
163	Parla	Sondeo			163	Parla	Manantial
164	Parla	Sondeo			164	Parla	Manantial
165	Parla	Sondeo			165	Parla	Manantial
166	Parla	Sondeo			166	Parla	Manantial
167	Parla	Sondeo			167	Parla	Manantial
168	Parla	Sondeo			168	Parla	Manantial
169	Parla	Sondeo			169	Parla	Manantial
170	Parla	Sondeo			170	Parla	Manantial
171	Parla	Sondeo			171	Parla	Manantial
172	Parla	Sondeo			172	Parla	Manantial
173	Parla	Sondeo			173	Parla	Manantial
174	Parla	Sondeo			174	Parla	Manantial
175	Parla	Sondeo			175	Parla	Manantial
176	Parla	Sondeo			176	Parla	Manantial
177	Parla	Sondeo			177	Parla	Manantial
178	Parla	Sondeo			178	Parla	Manantial
179	Parla	Sondeo			179	Parla	Manantial
180	Parla	Sondeo			180	Parla	Manantial
181	Parla	Sondeo			181	Parla	Manantial
182	Parla	Sondeo			182	Parla	Manantial
183	Parla	Sondeo			183	Parla	Manantial
184	Parla	Sondeo			184	Parla	Manantial
185	Parla	Sondeo			185	Parla	Manantial
186	Parla	Sondeo			186	Parla	Manantial
187	Parla	Sondeo			187	Parla	Manantial
188	Parla	Sondeo			188	Parla	Manantial
189	Parla	Sondeo			189	Parla	Manantial
190	Parla	Sondeo			190	Parla	Manantial
191	Parla	Sondeo			191	Parla	Manantial
192	Parla	Sondeo			192	Parla	Manantial
193	Parla	Sondeo			193	Parla	Manantial
194	Parla	Sondeo			194	Parla	Manantial
195	Parla	Sondeo			195	Parla	Manantial
196	Parla	Sondeo			196	Parla	Manantial
197	Parla	Sondeo			197	Parla	Manantial
198	Parla	Sondeo			198	Parla	Manantial
199	Parla	Sondeo			199	Parla	Manantial
200	Parla	Sondeo			200	Parla	Manantial

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CALIDAD DEL AGUA

TM	Núcleo abastecido	Tipo captación	Calidad del agua en origen	Contaminantes	Origen de la contaminación	Tratamiento previo al consumo
131	S. Lorenzo Escorial	Manantial				Cloración
131	S. Lorenzo Escorial	Manantial				Cloración
135	Eta Mª de la Alameda	Manantial				Cloración
136	Santorcaz	Manantial				
136	Santorcaz	Pozo				
137	Santos Humosa, Los	Pozo				Cloración
137	Santos Humosa, Los	Manantial				Cloración
138	Serna del Monte, La	Manantial				
140	Serranillos Valle	Manantial				Cloración
140	Sierra, La	Pozo				Cloración
141	Sevilla la Nueva	Sondeo				Cloración
141	Sevilla la Nueva	Pozo				Cloración
143	Somosierra	Manantial				
143	Somosierra	Manantial				
143	Somosierra	Manantial				
144	Soto del Real	Manantial				Cloración
145	Talamanca del Jarama	Pozo				Cloración
145	Talamanca del Jarama	Pozo				Cloración
145	Talamanca del Jarama	Pozo				Cloración
146	Tielmes	Sondeo				Cloración
146	Tielmes	Sondeo				Cloración
146	Tielmes	Manantial				Cloración
146	Tielmes	Manantial				Cloración
146	Tielmes	Pozo				Cloración
149	Torrejón de Calzada	Pozo				Cloración
149	Torrejón de Calzada	Pozo				Cloración
155	Valdaracete	Sondeo				Cloración
155	Valdaracete	Pozo				Cloración
155	Valdaracete	Pozo				Cloración
155	Valdaracete	Sondeo				Cloración
156	Valdeavero	Pozo				Cloración
156	valdeavero	Sondeo				Cloración
156	valdeavero	Sondeo				Cloración
157	Valdelaguna	Sondeo				
157	Valdelaguna	Sondeo				
157	Valdelaguna	Manantial				Cloración
157	Valdelaguna	Pozo				Cloración
157	valdelaguna	Pozo				Cloración
157	Valdelaguna	Pozo				Cloración
158	Valdemanco	Manantial				Cloración
158	Valdemanco	Manantial				Cloración
158	Valdemanco	Manantial				Cloración
159	Valdeanaguada	Manantial				Cloración
162	Alaipardo	Pozo				Cloración
162	Valdeolmos	Pozo				Cloración
162	Valdeolmos	Pozo				Cloración

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
CALIDAD DEL AGUA

Id.	Núcleos abastecidos	Tipo captación	Calidad del agua en origen	Contaminantes	Origen de la contaminación	Tratamiento previo al consumo
163	Valdepiélagos	Sondeo				Cloración
163	Valdepiélagos	Pozo				Cloración
163	Valdepiélagos	Sondeo				Cloración
164	Valdetorres Jarama	Sondeo				Cloración
164	Valdetorres Jarama	Sondeo				Cloración
165	Valdeleón	Pozo				Cloración
165	Valverde de Alcalá	Manantial				
166	Valverde de Alcalá	manantial				
170	Villacanejas	Pozo				Cloración
171	Villa del Prado	Pozo				Cloración
171	Villa del Prado	Pozo				Cloración
172	Villalobos	Manantial				
174	Villamanta	Pozo y galería				Cloración
175	Villanantilla	Pozo				Cloración
175	Villanantilla	Pozo				Cloración
176	Guadacorte	Pozo				Cloración
176	Villafraanca Castillo	Pozo				Cloración
176	Villanueva de Cañada	Pozo				Cloración
176	Villanueva de Cañada	Pozo				Cloración
176	Villanueva de Cañada	Pozo				Cloración
177	Villanueva Pardillo	Pozo				Cloración
178	Villanueva Perales	Pozo				Cloración
178	Villanueva Perales	Pozo				Cloración
180	Villarejo Salvanés	Sondeo				Cloración
180	Villarejo Salvanés	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Sondeo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Manantial				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
181	Villaviciosa de Odón	Pozo				Cloración
182	Villavieja de Lozova	Manantial				
183	Estación-Pajares, La	Manantial				Cloración
183	Estación-Pajares, La	Pozo				Cloración
183	Farzalejo	Manantial				Cloración
901	Mazacorta	Pozo				

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CALIDAD DEL AGUA

TM	Núcleo abastecido	Tipo captación	Calidad del agua en origen	Contaminantes	Origen de la contaminación	Tratamiento previo al consumo
901	navas de Buiztrago	Manantial				Cloración
902	Paredes de Buiztrago	Manantial				Cloración
902	Serrada de Montes	Manantial				Cloración

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000 SA	Unidad	Cuenca hidrográfica
001	Acebeda, La	0						Tajo
002	Ajalvir	202150001	Ajalvir	617395	659757	20-21		Tajo
002	Ajalvir	202150002	Ajalvir	617417	660096	20-21		Tajo
002	Ajalvir	0						Tajo
003	Alameda del Valle	191910001	Alameda del Valle	586538	703287	19-19	00	Tajo
003	Alameda del Valle	0						Tajo
004	Alamo, El	0					14	Tajo
004	Alamo, El	182370065	Alamo, El	573725	625000	18-23	14	Tajo
004	Alamo, El	182370075	Alamo, El	573850	625675	18-23	14	Tajo
004	Alamo, El	182370076	Alamo, El	573725	625675	18-23	14	Tajo
004	Alamo, El	182370077	Alamo, El	577550	624725	18-23	14	Tajo
004	Alamo, El	182370078	Alamo, El	577725	624675	18-23	14	Tajo
004	Alamo, El	0						Tajo
004	Alamo, El	0						Tajo
004	Alamo, El	0						Tajo
004	Alamo, El	0						Tajo
004	Alamo, El	0						Tajo
004	Alamo, El	0						Tajo
005	Alcalá de Henares	202220004	Alcalá de Henares	626978	655287	20-22		Tajo
007	Alcorcón	192250086	Alcorcón	590600	639550	19-22	14	Tajo
007	Alcorcón	192250087	Alcorcón	590775	639625	19-22	14	Tajo
007	Alcorcón	192250092	Alcorcón	590225	639625	19-22	14	Tajo
007	Alcorcón	192250183	Alcorcón	588003	637600	19-22	14	Tajo
007	S. José de Valderas	192250176				19-22	14	Tajo
008	Aldea del Fresno	172340062	Aldea del Fresno	556150	636400	17-23	14	Tajo
008	Aldea del Fresno	172340068	Aldea del Fresno	556650	636200	17-23	14	Tajo
009	Algete	0						Tajo
009	Algete	0						Tajo
009	Algete	0						Tajo
009	Algete	0						Tajo
009	Algete	0						Tajo
009	Valderrey	0						Tajo
009	Valderrey	0						Tajo
009	Valderrey	0						Tajo
011	Ambite	0						Tajo
011	Sierra del Tajuña	0						Tajo
012	Anchuelo	0						Tajo
013	Aranjuez	192540004	Ocaña	609800	591775	19-25	20	Tajo
015	Arroyomolinos	0						Tajo
016	Atazar, El	0						Tajo
016	Atazar, El	0						Tajo
017	Batres	0						Tajo
018	Becerril de Sierra	182070001	Becerril de Sierra	569700	679221	18-20		Tajo
019	Belmonte de Tajo	202430008	Belmonte de Tajo	630124	615371	20-24	15	Tajo
019	Belmonte de Tajo	202430009	Belmonte de Tajo	629425	615300	20-24	15	Tajo
019	Belmonte de Tajo	0						Tajo

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000	SA	Unidad	Cuenca hidrográfica
019	Belmonte de Tajo	0							Tajo
020	Berzosa de Lozoya	0							Tajo
021	Berrueco, El	0							Tajo
021	Berrueco, El	0							Tajo
022	Boadilla del Monte	182240172	Boadilla del Monte	583060	646480	18-22	14		Tajo
022	Boadilla del Monte	0							Tajo
023	Boalo, El	0							Tajo
023	Mataelpino	0							Tajo
024	Braojos	0							Tajo
024	Braojos	0							Tajo
024	Braojos	0							Tajo
024	Braojos	0							Tajo
024	Braojos	0							Tajo
024	Braojos	0							Tajo
026	Brunete	182270080	Brunete	00919'02"	40924'36"	18-22	14		Tajo
026	Brunete	0							Tajo
026	Brunete	0							Tajo
026	Brunete	0							Tajo
028	Bustarviejo	0							Tajo
028	Bustarviejo	0							Tajo
028	Bustarviejo	0							Tajo
028	Bustarviejo	0							Tajo
028	Bustarviejo	0							Tajo
028	Bustarviejo	0							Tajo
028	Bustarviejo	0							Tajo
029	Cabanillas de Sierra	0							Tajo
030	Cabrera, La	191970002	Cabrera, La	605241	695573	19-19	00		Tajo
031	Cadalso de Vidrios	172320001	Cadalso de Vidrios	536845	635150	17-23	00		Tajo
031	Cadalso de Vidrios	0							Tajo
032	Camama Esteruelas	0							Tajo
032	Camama Esteruelas	0							Tajo
032	Camama Esteruelas	0							Tajo
034	Canencia	0							Tajo
035	Carabaña	202340003	Carabaña	637714	629669	20-23	15		Tajo
035	Carabaña	202340004	Carabaña	637172	629604	20-23	15		Tajo
035	Carabaña	202340009	Carabaña	638238	628747	20-23	15		Tajo
035	Carabaña	0							Tajo
036	Casarrubuelos	192350142	Casarrubuelos	586100	619300	19-23	14		Tajo
036	Casarrubuelos	192350143	Casarrubuelos	586250	619200	19-23	14		Tajo
037	Cenicientos	172310001	Cenicientos	533255	631150	17-23	00		Tajo
037	Cenicientos	0							Tajo
038	Cercedilla	0							Tajo
038	Cercedilla	0							Tajo
038	Cercedilla	0							Tajo
039	Cervera de Buitrago	0							Tajo
040	Ciempozuelos	182380010	Griñón	585175	624375	18-23	14		Tajo
041	Cobeña	202150051	Cobeña	616071	663081	20-21			Tajo

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000	SA Unidad	Cuenca hidrográfica
041	Cobeña	0						Tajo
041	Cobeña	0						Tajo
042	Colmenar del Arroyo	0						Tajo
042	Colmenar del Arroyo	0						Tajo
042	Colmenar del Arroyo	0						Tajo
043	Colmenar de Oreja	202420001	Colmenar de Oreja	626225	614833	20-24	15	Tajo
043	Colmenar de Oreja	202420003	Colmenar de Oreja	626203	614309	20-24	15	Tajo
048	Corpa	0						Tajo
049	Coslada	192240031	Coslada	608641	647356	19-22	14	Tajo
050	Cubas de la Sagra	0						Tajo
052	Chinchón	0						Tajo
052	Chinchón	0						Tajo
052	Chinchón	0						Tajo
053	Daganzo de Arriba	202150041	Daganzo de Arriba	619528	662165	20-21	14	Tajo
053	Daganzo de Arriba	0						Tajo
054	Escorial, El	0						Tajo
056	Fresnedillas	182210021	Fresnedillas Oliva	559075	654100	18-22		Tajo
057	Fresno de Torote	202120020	Fresno de Torote	622524	666148	20-21		Tajo
057	Fresno de Torote	0					14	Tajo
057	Serracines	0						Tajo
058	Fuenlabrada	192310057	Fuenlabrada	588350	632175	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310089	Fuenlabrada	590070	631675	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310090	Fuenlabrada	589900	631675	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310091	Fuenlabrada	589825	631675	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310336	Fuenlabrada	587250	633015	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310342	Fuenlabrada	587965	632370	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310343	Fuenlabrada	587685	632670	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310344	Fuenlabrada	587490	632445	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310345	Fuenlabrada	587240	632420	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310346	Fuenlabrada	587050	632465	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310347	Fuenlabrada	588725	631850	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310348	Fuenlabrada	588550	631995	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310349	Fuenlabrada	588400	632150	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310350	Fuenlabrada	588525	632325	19-23	14	Tajo
058	Fuenlabrada	192310351	Fuenlabrada	588250	632350	19-23	14	Tajo
059	Fuente Saz de Jarama	0						Tajo
060	Fuentidueña de Tajo	0						Tajo
062	Cuadrón, El	0						Tajo
062	Garganta de Montes	0						Tajo
062	Garganta de Montes	0						Tajo
062	Garganta de Montes	0						Tajo
063	Gargantilla Lozoya	0						Tajo
063	Pinilla de Buitrago	0						Tajo
063	Pinilla de Buitrago	0						Tajo
064	Gascones	0						Tajo
065	Getafe	192320010	Getafe	594275	631750	19-23	14	Tajo

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000 SA	Unidad	Cuenca hidrográfica
066	Griñón	182380009	Griñón	585750	623885	18-23	14	Tajo
066	Griñón	182380044	Griñón	585500	624475	18-23	14	Tajo
066	Griñón	192350236	Griñón	589675	625350	19-23	14	Tajo
066	Griñón	0						Tajo
066	Griñón	0						Tajo
066	Griñón	0						Tajo
067	Guadalix de Sierra	192030002	Guadalix de Sierra	600790	686700	19-20	17	Tajo
067	Guadalix de Sierra	0						Tajo
067	Guadalix de Sierra	0						Tajo
067	Guadalix de Sierra	0						Tajo
068	Guadarrama	0						Tajo
068	Guadarrama	0						Tajo
068	Guadarrama	0						Tajo
069	Hiruela, La	0						Tajo
069	Hiruela, La	0						Tajo
070	Aoslos	0						Tajo
070	Horcajo de la Sierra	0						Tajo
070	Horcajo de la Sierra	0						Tajo
071	Horcajuelo de Sierra	0						Tajo
071	Horcajuelo de Sierra	0						Tajo
071	Horcajuelo de Sierra	0						Tajo
072	Hoyo de Manzanares	182140001	Hoyo de Manzanares	581675	670690	18-21	00	Tajo
072	Hoyo de Manzanares	0						Tajo
073	Humanes de Madrid	192310312	Humanes de Madrid	588150	628400	19-23	14	Tajo
073	Humanes de Madrid	0						Tajo
073	Humanes de Madrid	0						Tajo
075	Loeches	0						Tajo
076	Lozoya del Valle	0						Tajo
076	Lozoya del Valle	0						Tajo
076	Lozoya del Valle	0						Tajo
078	Madarcos	0						Tajo
078	Madarcos	0						Tajo
080	Majadahonda	182240009	Majadahonda	582704	652146	18-22	14	Tajo
080	Majadahonda	182240010	Majadahonda	582940	652115	18-22	14	Tajo
080	Majadahonda	182240089	Majadahonda	584235	652574	18-22	14	Tajo
080	Majadahonda	182240090	Majadahonda	584235	652513	18-22	14	Tajo
083	Meco	202170036	Meco	632439	659991	20-21	14	Tajo
083	Meco	202170037	Meco	631000	661610	20-21	14	Tajo
083	Meco	202170041	Meco	00920'37"	40932'29"	20-21	14	Tajo
084	Mejorada del Campo	202250004	Mejorada del Campo	616349	643610	20-22	00	Tajo
085	Miraflores de Sierra	192020001	Miraflores de Sierra	593175	690500	19-20	00	Tajo
085	Miraflores de Sierra	0						Tajo
087	Molinos, Los	0						Tajo
087	Molinos, Los	0						Tajo
088	Montejo de la Sierra	0						Tajo
088	Montejo de la Sierra	0						Tajo

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000	SA	Unidad	Cuenca hidrográfica
089	Moraleja de Enmedio	182340134	Moraleja de Enmedio	585600	628525	18-23	14		Tajo
089	Moraleja de Enmedio	182340135	Moraleja de Enmedio	585700	628450	18-23	14		Tajo
091	Morata de Tajuña	202350001	Morata de Tajuña	619320	624116	20-23	15		Tajo
091	Morata de Tajuña	0							Tajo
091	Morata de Tajuña	0							Tajo
091	Morata de Tajuña	0							Tajo
092	Móstoles	182340008	Móstoles	581850	636250	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340009	Móstoles	581750	636300	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340010	Móstoles	581900	636375	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340011	Móstoles	581600	636350	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340012	Móstoles	581900	636500	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340013	Móstoles	581700	636450	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340084	Móstoles	585700	635550	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340085	Móstoles	585450	636100	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340086	Móstoles	585375	636575	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340087	Móstoles	585000	636350	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340156	Móstoles	585025	635289	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340157	Móstoles	584815	636645	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340159	Móstoles	585950	635800	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340160	Móstoles	585250	636000	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340161	Móstoles	584750	637000	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340163	Móstoles	580922	635637	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340164	Móstoles	582926	635324	18-23	14		Tajo
092	Móstoles	182340165	Móstoles	583894	635969	18-23	14		Tajo
093	Navacerrada	0							Tajo
093	Navacerrada	0							Tajo
094	Navalafuente	0							Tajo
096	Navalcarnero	182320005	Navalcarnero	570025	632200	18-23	14		Tajo
096	Navalcarnero	182330039	Navalcarnero	578275	633300	18-23	14		Tajo
096	Navalcarnero	0							Tajo
097	Navarredonda	0							Tajo
097	San Mamés	0							Tajo
100	Nuevo Baztán	0							Tajo
101	Dimeda de Fuentes	0							Tajo
102	Orusco	202340007	Orusco	640179	632208	20-23	15		Tajo
102	Orusco	0							Tajo
104	Belvis de Jarama	0							Tajo
104	Paracuellos Jarama	192180182	Paracuellos Jarama	613455	656210	19-21	14		Tajo
104	Paracuellos Jarama	192180187	Paracuellos Jarama	613450	656225	19-21	14		Tajo
104	Paracuellos Jarama	192240005	Paracuellos Jarama	612137	655002	19-22			Tajo
104	Paracuellos Jarama	192240124	Paracuellos Jarama	612200	654993	19-22	14		Tajo
104	Paracuellos Jarama	192240125	Paracuellos Jarama	612200	654990	19-22	14		Tajo
104	Paracuellos Jarama	192240126	Paracuellos Jarama	612345	654995	19-22	14		Tajo
106	Parla	192310337	Parla	590600	627900	19-23	14		Tajo
106	Parla	192310338	Parla	590500	628150	19-23	14		Tajo
106	Parla	192350213	Parla	592150	262750	19-23	14		Tajo

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TN	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000 SA	Unidad	Cuenca hidrográfica
106	Parla	192350213	Parla	592050	626825	19-23	14	Tajo
106	Parla	192350219	Parla	592050	626825	19-23	14	Tajo
106	Parla	192350229	Parla	591400	627427	19-23	14	Tajo
106	Parla	192350230	Parla	591947	626961	19-23	14	Tajo
106	Parla	192350231	Parla	592963	625727	19-23	14	Tajo
106	Parla	192350234	Parla	590800	626500	19-23	14	Tajo
106	Parla	192350235	Parla	590050	625575	19-23	14	Tajo
106	Parla	192350237	Parla	590600	625575	19-23	14	Tajo
107	Patones	0						Tajo
110	Perales de Tajuña	202360001	Perales de tajuña	627715	527715	20-23	15	Tajo
110	Perales de Tajuña	0						Tajo
111	Pezuela de Torres	0						Tajo
111	Pezuela de Torres	0						Tajo
112	Pinilla del Valle	0						Tajo
113	Pinto	192360029	Pinto	596975	626990	19-23	14	Tajo
114	Gandullas	0						Tajo
114	Piñuecar	0						Tajo
117	Pradena del Rincón	0						Tajo
117	Pradena del Rincón	0						Tajo
117	Pradena del Rincón	0						Tajo
118	Puebla de la Sierra	0						Tajo
118	Puebla de la Sierra	0						Tajo
119	Quijorna	0						Tajo
120	Oteruelo	0						Tajo
120	Oteruelo	0						Tajo
120	Rascafría	0						Tajo
120	Rascafría	0						Tajo
122	Ribatejada	202060016	Ribatejada	625267	674414	20-20	14	Tajo
122	Ribatejada	0						Tajo
124	Robledillo de Jara	0						Tajo
124	Robledillo de Jara	0						Tajo
125	Estación Ferrocarril	0						Tajo
125	Estación Ferrocarril	0						Tajo
126	Robregordo	0						Tajo
126	Robregordo	0						Tajo
126	Robregordo	0						Tajo
126	Robregordo	0						Tajo
127	Rozas, Las	192210013	Rozas, Las	585935	654020	19-22	14	Tajo
128	Rozas de Puerto Real	0						Tajo
128	Rozas de Puerto Real	0						Tajo
129	Valdelaguna	0						Tajo
129	Valdelaguna	0						Tajo
129	Valdelaguna	0						Tajo
129	Valdelaguna	0						Tajo
129	Valdelaguna	0						Tajo
130	S. Fernando Henares	192240031	Coslada	608641	647356	19-22	14	Tajo

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000	SA	Unidad	Cuenca hidrográfica
131	S. Lorenzo Escorial	0							Tajo
131	S. Lorenzo Escorial	0							Tajo
135	Sta M ^a de la Alameda	172140001	Sta M ^a de la Alameda	552000	666500	17-21	00		Tajo
136	Santorcaz	0							Tajo
136	Santorcaz	0							Tajo
137	Santos Humosa, Los	202240008	Santos de Humosa, Los	637800	655245	20-22	15		Tajo
137	Santos Humosa, Los	202240009	Alicalá de Henares	636000	655600	20-22	15		Tajo
138	Serna del Monte, La	0							Tajo
140	Serranillos Valle	0							Tajo
140	Sierra, La	0							Tajo
141	Sevilla la Nueva	182260029	Sevilla la Nueva	571190	639925	18-22	14		Tajo
141	Sevilla la Nueva	182260030	Sevilla la Nueva	571150	640100	18-22	14		Tajo
143	Somosierra	0							Tajo
143	Somosierra	0							Tajo
143	Somosierra	0							Tajo
144	Soto del Real	0							Tajo
145	Talamanca del Jarama	0							Tajo
145	Talamanca del Jarama	0							Tajo
145	Talamanca del Jarama	0							Tajo
146	Tielmes	202370001	Tielmes	631943	627116	20-23	15		Tajo
146	Tielmes	202370002	Tielmes	632132	627117	20-23	15		Tajo
146	Tielmes	202370006	Tielmes	635211	624974	20-23	15		Tajo
146	Tielmes	202370014	Tielmes	631495	627500	20-23	15		Tajo
146	Tielmes	0							Tajo
149	Torrejón de Calzada	192350072	Torrejón	590075	623810	19-23	14		Tajo
149	Torrejón de Calzada	0							Tajo
155	Valdaracete	202380013	Valdaracete	640468	622227	20-23	15		Tajo
155	Valdaracete	0							Tajo
155	Valdaracete	0							Tajo
155	Valdaracete	202380014	Valdaracete	639786	621731	20-23	15		Tajo
156	Valdeavero	202130020	Valdeavero	629552	670702	20-21	14		Tajo
156	Valdeavero	0							Tajo
156	Valdeavero	0							Tajo
157	Valdelaguna	202420005	Valdelaguna	626286	617513	20-20	15		Tajo
157	Valdelaguna	202420007	Valdelaguna	625673	617141	20-24	15		Tajo
157	Valdelaguna	0							Tajo
157	Valdelaguna	0							Tajo
157	Valdelaguna	0							Tajo
157	Valdelaguna	0							Tajo
158	Valdemanco	191970001	Valdemanco	601216	698129	19-19	00		Tajo
158	Valdemanco	191970003	Valdemanco	601193	698376	19-19	00		Tajo
158	Valdemanco	191970004	Valdemanco	601029	698160	19-19	00		Tajo
159	Valdeanqueda	0							Tajo
162	Alalpardo	0							Tajo
162	Valdeolmos	202110073	Valdeolmos	617888	669648	20-21	14		Tajo
162	Valdeolmos	202110089	Valdeolmos	619647	670608	20-21	14		Tajo

PROVINCIA DE MADRID
ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación		Hoja		Cuenca	
			(Terraino municipal)	Coord. X	Coord. Y	1:50000 SA	Unidad	hidrográfica
163	Valdepiélagos	0						Tajo
163	Valdepiélagos	0						Tajo
163	Valdepiélagos	0						Tajo
164	Valdetorres Jarana	202050048	Valdetorres Jarana	615455	678700	20-20	14	Tajo
164	Valdetorres Jarana	0						Tajo
165	Valdilecha	0						Tajo
166	Valverde de Alcalá	0						Tajo
166	Valverde de Alcalá	0						Tajo
170	Villaconejos	0						Tajo
171	Villa del Prado	172380003	Villa del Prado	550600	627370	17-23	14	Tajo
171	Villa del Prado	0						Tajo
172	Villalbilla	202230016	Villalbilla	633409	647918	20-22	00	Tajo
174	Villamanta	182320070	Villamanta	564700	633150	18-23	14	Tajo
175	Villamantilla	0						Tajo
175	Villamantilla	0						Tajo
176	Guadamonte	0						Tajo
176	Villafranca Castillo	0						Tajo
176	Villanueva de Cañada	0						Tajo
176	Villanueva de Cañada	0						Tajo
176	Villanueva de Cañada	0						Tajo
177	Villanueva Pardillo	0						Tajo
178	Villanueva Perales	0						Tajo
178	Villanueva Perales	0						Tajo
180	Villarejo Salvanés	202430002	Villarejo Salvanés	632953	617508	20-24	15	Tajo
180	Villarejo Salvanés	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	182280155	Villaviciosa de Odón	582150	640500	18-22	14	Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0					14	Tajo
181	Villaviciosa de Odón	182280176	Villaviciosa de Odón	583980	640175	18-22	14	Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
181	Villaviciosa de Odón	0						Tajo
182	Villavieja de Lozoya	0						Tajo
183	Estación-Pajares, La	0						Tajo
183	Estación-Pajares, La	0						Tajo
183	Zarzalejo	182150001	Zarzalejo	559650	661855	18-21	00	Tajo
901	Mazacorta	0						Tajo

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 SITUACION DE LAS CAPTACIONES

TM	Nucleo abastecido	Nºregistro	Situación captación (Término municipal)	Coord. X	Coord. Y	Hoja 1:50000 SA	Unidad hidrográfica
901	Navas de Buitrago	0					Tajo
902	Paredes de Buitrago	0					Tajo
902	Serrada de Montes	0					Tajo

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRÁNEA
 CARACTERÍSTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Días/año funcion. extraído(Dm3)	Volumen anual (l/s)	Caudal	Perímetro de protección
001	Acebeda, La	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
002	Ajalvir	Sondeo	138.00	0	0.00	0.00	
002	Ajalvir	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
002	Ajalvir	Pozo	0.00	0	0.00	3.15	
003	Alameda del Valle	Manantial	0.00	365	62.00	2.00	
003	Alameda del Valle	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
004	Alamo, El	Sondeo	70.00	365	0.00	0.00	
004	Alamo, El	Sondeo	125.00	365	0.00	0.00	
004	Alamo, El	Sondeo	150.00	0	0.00	0.00	
004	Alamo, El	Sondeo	200.00	0	0.00	0.00	
004	Alamo, El	Sondeo	140.00	0	0.00	22.00	
004	Alamo, El	Sondeo	200.00	0	0.00	0.00	
004	Alamo, El	Pozo	0.00	0	0.00	0.90	
004	Alamo, El	Pozo	0.00	0	0.00	2.85	
004	Alamo, El	Pozo	0.00	0	0.00	0.90	
004	Alamo, El	Pozo	0.00	0	0.00	1.10	
004	Alamo, El	Pozo	0.00	0	0.00	4.80	
004	Alamo, El	Pozo	0.00	0	0.00	1.70	0
005	Alcalá de Henares	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
007	Alcorcón	Sondeo	40.00	365	8.00	0.00	
007	Alcorcón	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
007	Alcorcón	Pozo	16.00	365	10.00	0.00	
007	Alcorcón	Sondeo	40.00	0	0.00	0.00	
007	S. José de Valderas	Sondeo	40.00	0	0.00	0.00	
008	Aldea del Fresno	Pozo	0.00	365	274.00	0.00	
008	Aldea del Fresno	Pozo	8.00	365	0.00	0.00	
009	Algete	Sondeo	0.00	0	0.00	0.50	
009	Algete	Sondeo	0.00	0	0.00	0.25	
009	Algete	Sondeo	0.00	0	0.00	1.10	
009	Algete	Sondeo	0.00	0	0.00	1.30	
009	Algete	Sondeo	0.00	0	0.00	1.70	
009	Valderrey	Sondeo	0.00	0	0.00	0.20	
009	Valderrey	Sondeo	0.00	0	0.00	0.40	
009	Valderrey	Sondeo	0.00	0	0.00	1.20	
011	Ambite	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
011	Sierra del Tajuña	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
012	Anchuelo	Manantial	0.00	0	0.00	0.10	
013	Aranjuez	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	No
015	Arroyomolinos	Pozo	0.00	0	0.00	2.40	
016	Atazar, El	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
016	Atazar, El	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
017	Batres	Pozo	0.00	0	0.00	2.00	
018	Becerril de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	1.00	
019	Belmonte de Tajo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
019	Belmonte de Tajo	Manantial	0.00	365	16.00	0.50	
019	Belmonte de Tajo	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Días/año funcion.	Volumen anual extraído(Dm3)	Caudal (l/s)	Perimetro de protección
019	Belmonte de Tajo	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
020	Berzosa de Lozoya	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
021	Berrueco, El	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
021	Berrueco, El	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
022	Boadilla del Monte	Sondeo	0.00	365	0.00	0.00	
022	Boadilla del Monte	Pozo	0.00	0	0.00	8.50	
023	Boalo, El	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
023	Mataelpino	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
024	Braojos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
024	Braojos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
024	Braojos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
024	Braojos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
024	Braojos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
024	Braojos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
026	Brunete	Sondeo	211.00	365	27.00	0.00	
026	Brunete	Pozo	0.00	0	0.00	1.05	
026	Brunete	Pozo	0.00	0	0.00	0.95	
026	Brunete	Pozo	0.00	0	0.00	3.25	
028	Bustarviejo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
028	Bustarviejo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
028	Bustarviejo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
028	Bustarviejo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
028	Bustarviejo	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
028	Bustarviejo	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
029	Cabanillas de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
030	Cabrera, La	Manantial	0.00	365	3.00	1.00	
031	Cadalso de Vidrios	Pozo	6.00	0	0.00	0.00	
031	Cadalso de Vidrios	Manantial	0.00	0	0.00	0.75	
032	Camarma Esteruelas	Pozo	0.00	0	0.00	2.50	
032	Camarma Esteruelas	Pozo	0.00	0	0.00	0.90	
032	Camarma Esteruelas	Manantial	0.00	0	0.00	0.10	
034	Canencia	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
035	Carabaña	Pozo	24.50	0	0.00	1.50	
035	Carabaña	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
035	Carabaña	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
035	Carabaña	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
036	Casarrubuelos	Pozo	8.00	365	30.00	0.00	
036	Casarrubuelos	Pozo	10.00	365	10.00	0.00	
037	Cenicientos	Manantial	0.00	0	0.00	4.60	
037	Cenicientos	Pozo	0.00	0	0.00	0.40	
038	Cercedilla	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
038	Cercedilla	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
038	Cercedilla	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
039	Cervera de Buitrago	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
040	Ciempozuelos	Sondeo	144.00	365	240.00	0.00	
041	Cobaña	Pozo	12.00	0	0.00	3.30	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Días/año funcion.	Volumen anual extraído(Dm3)	Caudal (l/s)	Perimetro de protección
041	Cobeña	Sondeo	0.00	0	0.00	0.20	
041	Cobeña	Sondeo	0.00	0	0.00	0.40	
042	Colmenar del Arroyo	Pozo	0.00	0	0.00	0.90	
042	Colmenar del Arroyo	Manantial	0.00	0	0.00	0.50	
042	Colmenar del Arroyo	Manantial	0.00	0	0.00	2.60	
043	Colmenar de Oreja	Sondeo	49.00	0	0.00	0.00	
043	Colmenar de Oreja	Sondeo	40.00	0	0.00	0.00	
048	Corpa	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
049	Coslada	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
050	Cubas de la Sagra	Pozo	0.00	0	0.00	0.90	
052	Chinchón	Pozo	0.00	0	0.00	2.25	
052	Chinchón	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
052	Chinchón	Pozo	0.00	0	0.00	3.00	
053	Daganzo de Arriba	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
053	Daganzo de Arriba	Pozo	0.00	0	0.00	0.40	
054	Escorial, El	Manantial	0.00	0	0.00	0.45	
056	Fresnedillas	Pozo	3.00	0	0.00	0.00	
057	Fresno de Torote	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
057	Fresno de Torote	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
057	Serracines	Sondeo	0.00	0	0.00	1.60	
058	Fuenlabrada	Pozos	23.00	365	24.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	120.00	365	25.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	135.00	365	120.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	120.00	365	120.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	150.00	0	0.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	115.00	365	313.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	120.00	365	460.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	120.00	365	516.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	138.00	365	460.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	137.00	365	920.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	130.00	365	368.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	130.00	365	423.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	120.00	365	102.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	115.00	365	129.00	0.00	
058	Fuenlabrada	Sondeo	115.00	365	92.00	0.00	
059	Fuente Saz de Jarama	Sondeo	0.00	0	0.00	0.00	
060	Fuentidueña de Tajo	Pozo	0.00	0	0.00	1.75	
062	Cuadrón, El	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
062	Garganta de Montes	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
062	Garganta de Montes	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
062	Garganta de Montes	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
063	Gargantilla Lozoya	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
063	Pinilla de Buitrago	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
063	Pinilla de Buitrago	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
064	Gascones	Manantial	0.00	0	0.00	4.00	
065	Getafe	Pozo	30.00	365	12.00	0.00	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Días/año funcion.	Volumen anual extraído(0m3)	Caudal (l/s)	Perimetro de protección
066	Griñón	Sondeo	131.00	365	84.00	0.00	
066	Griñón	Sondeo	110.00	365	175.00	0.00	
066	Griñón	Sondeo	80.00	0	0.00	0.00	
066	Griñón	Pozo	0.00	0	0.00	1.25	
066	Griñón	Pozo	0.00	0	0.00	1.25	
066	Griñón	Pozo	0.00	0	0.00	2.15	
067	Guadalix de Sierra	Pozo	3.00	0	0.00	0.00	
067	Guadalix de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
067	Guadalix de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
067	Guadalix de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
068	Guadarrama	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
068	Guadarrama	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
068	Guadarrama	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
069	Hiruela, La	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
069	Hiruela, La	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
070	Aoslos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
070	Horcajo de la Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.30	
070	Horcajo de la Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.30	
071	Horcajuelo de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
071	Horcajuelo de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
071	Horcajuelo de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
072	Hoyo de Manzanares	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
072	Hoyo de Manzanares	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
073	Humanes de Madrid	Pozos	12.00	365	0.00	0.00	
073	Humanes de Madrid	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
073	Humanes de Madrid	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
075	Loeches	Pozo	0.00	0	0.00	0.15	
076	Lozoya del Valle	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
076	Lozoya del Valle	Pozo	0.00	0	0.00	1.80	
076	Lozoya del Valle	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
078	Madarcos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
078	Madarcos	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
080	Majadahonda	Pozo	16.00	365	10.00	0.00	
080	Majadahonda	Pozo con galería	10.00	365	15.00	0.00	
080	Majadahonda	Pozo y Sondeo	160.00	365	30.00	0.00	
080	Majadahonda	Sondeo	235.00	365	30.00	0.00	
083	Meco	Pozo	5.50	0	0.00	0.00	
083	Meco	Sondeo	243.00	0	0.00	0.00	
083	Meco	Sondeo	126.00	0	0.00	25.00	
084	Mejorada del Campo	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
085	Miraflores de Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.04	
085	Miraflores de Sierra	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
087	Molinos, Los	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
087	Molinos, Los	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
088	Montejo de la Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
088	Montejo de la Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Días/año funcion.	Volumen anual extraído(Dm3)	Caudal (l/s)	Perímetro de protección
089	Moraleja de Enmedio	Pozo	20.00	150	2.00	0.00	
089	Moraleja de Enmedio	Pozo	20.00	365	58.00	0.00	
091	Morata de Tajuña	Sondeo	40.00	0	0.00	25.00	
091	Morata de Tajuña	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
091	Morata de Tajuña	Pozo	0.00	0	0.00	1.70	
091	Morata de Tajuña	Manantial	0.00	0	0.00	0.10	
092	Móstoles	Sondeo	87.00	365	219.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	20.00	365	113.00	0.00	
092	Móstoles	Pozos	4.50	300	60.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	20.00	365	67.00	0.00	
092	Móstoles	Manantial	0.00	365	125.00	0.00	
092	Móstoles	Pozo	9.50	365	350.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	120.00	365	92.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	103.00	365	175.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	0.00	365	58.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	0.00	365	57.00	0.00	
092	Móstoles	Pozo perforado	141.00	0	0.00	0.00	
092	Móstoles	Pozo perforado	147.00	0	0.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	145.00	0	0.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	148.00	0	0.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	145.00	0	0.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	0.00	0	0.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	100.00	0	0.00	0.00	
092	Móstoles	Sondeo	100.00	0	0.00	0.00	
093	Navacerrada	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
093	Navacerrada	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
094	Navalafuente	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
096	Navalcarnero	Pozo	15.00	365	0.00	0.00	
096	Navalcarnero	Sondeo	146.00	365	511.00	0.00	
096	Navalcarnero	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
097	Navarredonda	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
097	San Mamés	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
100	Nuevo Baztán	Pozo	0.00	0	0.00	0.90	
101	Olaeda de Fuentes	Manantial	0.00	0	0.00	1.00	
102	Orusco	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
102	Orusco	Pozo	0.00	0	0.00	0.75	
104	Belvis de Jarama	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
104	Paracuellos Jarama	Pozo con galería	14.00	0	0.00	0.00	
104	Paracuellos Jarama	Pozo	14.00	0	0.00	2.00	
104	Paracuellos Jarama	Pozos	9.00	0	0.00	0.00	
104	Paracuellos Jarama	Pozo	15.00	0	0.00	0.00	
104	Paracuellos Jarama	Sondeo	180.00	0	0.00	0.00	
104	Paracuellos Jarama	Pozo	8.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	105.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	105.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Pozo	25.00	365	0.00	0.00	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Dias/año funcion. extraido	Volumen anual (Dm3)	Caudal (l/s)	Perimetro de protección
106	Parla	Sondeo	98.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	107.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Pozo con galeria	26.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	100.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	65.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	100.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	80.00	0	0.00	0.00	
106	Parla	Sondeo	80.00	0	0.00	0.00	
107	Patones	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
110	Perales de Tajuña	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
110	Perales de Tajuña	Pozo	0.00	0	0.00	0.85	
111	Pezueta de Torres	Pozo	0.00	0	0.00	1.00	
111	Pezueta de Torres	Manantial	0.00	0	0.00	0.20	
112	Pinilla del Valle	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
113	Pinto	Sondeo	101.00	365	0.00	0.00	
114	Gandullas	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
114	Piñuecar	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
117	Pradena del Rincón	Manantial	0.00	0	0.00	0.30	
117	Pradena del Rincón	Manantial	0.00	0	0.00	0.30	
117	Pradena del Rincón	Manantial	0.00	0	0.00	0.20	
118	Puebla de la Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.40	
118	Puebla de la Sierra	Manantial	0.00	0	0.00	1.00	
119	Quijorna	Pozo	0.00	0	0.00	1.75	
120	Oteruelo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
120	Oteruelo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
120	Rascafría	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
120	Rascafría	Manantial	0.00	0	0.00	0.10	
122	Ribatejada	Sondeo	214.00	365	25.00	0.00	
122	Ribatejada	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
124	Robledillo de Jara	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
124	Robledillo de Jara	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
125	Estación Ferrocarril	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
125	Estación Ferrocarril	Manantial	0.00	0	0.00	0.20	
126	Robregordo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
126	Robregordo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
126	Robregordo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
126	Robregordo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
127	Rozas, Las	Pozo	80.00	365	75.00	0.00	
128	Rozas de Puerto Real	Manantial	0.00	0	0.00	1.00	
128	Rozas de Puerto Real	Pozo	0.00	0	0.00	0.80	
129	Valdelaguna	Sondeo	0.00	0	0.00	0.80	
129	Valdelaguna	Sondeo	0.00	0	0.00	0.80	
129	Valdelaguna	Sondeo	0.00	0	0.00	0.80	
129	Valdelaguna	Sondeo	0.00	0	0.00	0.50	
129	Valdelaguna	Sondeo	0.00	0	0.00	1.00	
130	S. Fernando Henares	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Días/año funcion.	Volumen anual extraído(Dm3)	Caudal (l/s)	Perimetro de protección
131	S. Lorenzo Escorial	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
131	S. Lorenzo Escorial	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
135	Sta M ^a de la Alameda	Manantial	0.00	0	0.00	1.00	
136	Santorcaz	Manantial	0.00	0	0.00	0.35	
136	Santorcaz	Pozo	0.00	0	0.00	0.70	
137	Santos Humosa, Los	Pozo	15.00	365	126.00	0.00	
137	Santos Humosa, Los	Manantial	0.00	365	158.00	5.00	
138	Serna del Monte, La	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
140	Serranillos Valle	Manantial	0.00	0	0.00	1.25	
140	Sierra, La	Pozo	0.00	0	0.00	0.90	
141	Sevilla la Nueva	Sondeo	101.00	365	0.00	0.00	
141	Sevilla la Nueva	Pozo	9.40	365	0.00	0.00	
143	Somosierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
143	Somosierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
143	Somosierra	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
144	Soto del Real	Manantial	0.00	0	0.00	3.30	
145	Talamanca del Jarama	Pozo	0.00	0	0.00	1.20	
145	Talamanca del Jarama	Pozo	0.00	0	0.00	1.20	
145	Talamanca del Jarama	Pozo	0.00	0	0.00	1.20	
146	Tielmes	Sondeo	25.00	0	0.00	0.00	
146	Tielmes	Sondeo	25.00	0	0.00	0.00	
146	Tielmes	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
146	Tielmes	Manantial	0.00	365	63.00	0.00	
146	Tielmes	Pozo	0.00	0	0.00	1.00	
149	Torrejón de Calzada	Pozo	5.00	365	18.00	0.00	
149	Torrejón de Calzada	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
155	Valdaracete	Sondeo	70.00	0	0.00	0.00	
155	Valdaracete	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
155	Valdaracete	Pozo	0.00	0	0.00	1.60	
155	Valdaracete	Sondeo	72.00	0	0.00	0.00	
156	Valdeavero	Pozo	4.70	0	0.00	0.00	
156	Valdeavero	Sondeo	0.00	0	0.00	1.20	
156	Valdeavero	Sondeo	0.00	0	0.00	1.20	
157	Valdelaguna	Sondeo	55.00	0	0.00	0.00	
157	Valdelaguna	Sondeo	50.00	0	0.00	0.00	
157	Valdelaguna	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
157	Valdelaguna	Pozo	0.00	0	0.00	0.20	
157	Valdelaguna	Pozo	0.00	0	0.00	1.30	
157	Valdelaguna	Pozo	0.00	0	0.00	0.20	
158	Valdemanco	Manantial	0.00	365	17.00	0.00	
158	Valdemanco	Manantial	1558.00	0	17.00	0.00	
158	Valdemanco	Manantial	0.00	0	13.00	0.00	
159	Valdeanqueda	Manantial	0.00	0	0.00	0.30	
162	Alalpardo	Pozo	0.00	0	0.00	0.50	
162	Valdeolmos	Pozo	5.00	0	0.00	0.00	
162	Valdeolmos	Pozo	5.70	0	0.00	0.00	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TN	Nucleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Dias/año funcion.	Volumen anual extraido(Dm3)	Caudal (l/s)	Perimetro de protección
163	Valdepiélagos	Sondeo	0.00	0	0.00	0.10	
163	Valdepiélagos	Sondeo	0.00	0	0.00	0.10	
163	Valdepiélagos	Sondeo	0.00	0	0.00	0.10	
164	Valdetorres Jarama	Sondeo	251.00	365	31.00	1.00	
164	Valdetorres Jarama	Sondeo	0.00	0	0.00	0.00	
165	Valdilecha	Pozo	0.00	0	0.00	0.60	
166	Valverde de Alcalá	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
166	Valverde de Alcalá	Manantial	0.00	0	0.00	0.90	
170	Villaconejos	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
171	Villa del Prado	Pozo	6.00	365	86.00	0.00	
171	Villa del Prado	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
172	Villaalbilla	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
174	Villamanta	Pozo y galería	10.00	365	108.00	0.00	
175	Villamantilla	Pozo	0.00	0	0.00	0.15	
175	Villamantilla	Pozo	0.00	0	0.00	1.40	
176	Guadamonte	Pozo	0.00	0	0.00	8.00	
176	Villafranca Castillo	Pozo	0.00	0	0.00	41.00	
176	Villanueva de Cañada	Pozo	0.00	0	0.00	18.00	
176	Villanueva de Cañada	Pozo	0.00	0	0.00	5.00	
176	Villanueva de Cañada	Pozo	0.00	0	0.00	20.00	
177	Villanueva Pardillo	Pozo	0.00	0	0.00	1.25	
178	Villanueva Perales	Pozo	0.00	0	0.00	1.40	
178	Villanueva Perales	Pozo	0.00	0	0.00	1.00	
180	Villarejo Salvanés	Sondeo	72.00	0	0.00	0.00	
180	Villarejo Salvanés	Pozo	0.00	0	0.00	1.80	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
181	Villaviciosa de Odón	Sondeo	133.00	365	150.00	0.00	
181	Villaviciosa de Odón	Manantial	0.00	365	21.00	0.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	11.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	11.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	20.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	5.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	20.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	15.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	43.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	17.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	12.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	17.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	17.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	0.00	0	0.00	17.00	
181	Villaviciosa de Odón	Pozo	17.00	0	0.00	0.00	
182	Villavieja de Lozoya	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
183	Estación-Pajares, La	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
183	Estación-Pajares, La	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	
183	Zarzalejo	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
901	Mazacorta	Pozo	0.00	0	0.00	0.00	

PROVINCIA DE MADRID
 ABASTECIMIENTO URBANO CON AGUA SUBTERRANEA
 CARACTERISTICAS DE LAS CAPTACIONES

TM	Núcleo abastecido	Naturaleza	Profundidad	Dias/año funcion.	Volumen anual extraido(Dm3)	Caudal (l/s)	Perimetro de protección
901	Navas de Buitrago	Manantial	0.00	0	0.00	0.00	
902	Paredes de Buitrago	Manantial	0.00	0	0.00	0.10	
902	Serrada de Montes	Manantial	0.00	0	0.00	0.25	

ANEXO 2

INFORMACION COMPLEMENTARIA

I.T.G.E.

Documento 1

CODIGO 35012
 AÑO 1975
 TITULO PROYECTO DE SONDEO N 2 PARA ABASTECIMIENTO A LA COMUNIDAD DE AGUAS DEL SOBRE

Documento 2

CODIGO 35009
 AÑO 1975
 TITULO LA MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL SOBRE

Documento 3

CODIGO 35003
 AÑO 1976
 TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DE CENICIENTOS (MADRID)

Documento 4

CODIGO 35014
 AÑO 1976
 TITULO NOTA SOBRE LAS CAPTACIONES REALIZADAS POR EL INST. GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PARA EL ABASTECIMIENTO DE GUADALAJARA ALCALA DE HENARES

Documento 5

CODIGO 35002
 AÑO 1976
 TITULO INFORME SOBRE LAS CONDICIONES DE UN SONDEO PROPIEDAD DEL REAL CLUB PUERTA DE HIERRO EN LA ZONA DENOMINADA DE LA VIÑA

Documento 6

CODIGO 35005
 AÑO 1977
 TITULO UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TRES CANTOS

Documento 7

CODIGO 35006
 AÑO 1977
 TITULO INFORME DEL SONDEO PERFORADO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID DE TRES CANTOS

Documento 8

CODIGO 10686

AÑO	1980
TÍTULO	ELIMINACION DE RESIDUOS SOLIDOS POR VERTIDO EN MADRID Y PROVINCIAS LIMITROFES
Documento 9	
CODIGO	35036
AÑO	1980
TÍTULO	INFORME SOBRE LAS POSIBILIDADES DE ABASTECIMIENTO A CADALSO DE LOS VIDRIOS (MADRID)
Documento 10	
CODIGO	35040
AÑO	1980
TÍTULO	INFORME SOBRE LAS POSIBILIDADES DE ABASTECIMIENTO A ORUSCO (MADRID)
Documento 11	
CODIGO	35046
AÑO	1980
TÍTULO	INVESTIGACION HIDROGEOLOGICA DE LA CUENCA DEL TAJO, CONTROL PIEZOMETRICO Y DE LA CALIDAD DE LOS ACUIFEROS DE LA FOSA MIOCENA SISTEMA N 14 TERCIARIO DETRITICO DE MADRID-TOLEDO-CADIZES. INF. TECNICO FM 3
Documento 12	
CODIGO	35052
AÑO	1981
TÍTULO	ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA EL ABASTECIMIENTO URBANO EN VALDETORRES DE JARAMA (MADRID)
Documento 13	
CODIGO	35058
AÑO	1981
TÍTULO	PROYECTO PARA MEJORAR LAS CAPTACIONES DE AGUAS SUBTERRANEAS EN EL VIVERO DE LA EXCMA. DIPUTACION EN EL ESCORIAL (MADRID)
Documento 14	
CODIGO	35060
AÑO	1981
TÍTULO	ESTUDIO SOBRE ENPLAZAMIENTO DE LOS VERTIDOS DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE COSLADA Y SAN FERNANDO (MADRID)
Documento 15	
CODIGO	35061
AÑO	1981
TÍTULO	ESTUDIO SOBRE ENPLAZAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN LA MANCOMUNIDAD DE EL ESCORIAL
Documento 16	
CODIGO	35062

50 documento(s) sobre 50

AÑO 1981

TITULO ESTUDIO SOBRE EMPLAZAMIENTO DE VERTIDO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN ALCALA DE HENARES

Documento 17

CODIGO 35063

AÑO 1981

TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DEL EMPLAZAMIENTO PARA LA UBICACION DE UN VERTEDERO CONTROLADO EN COLMENAR VIEJO (MADRID)

Documento 18

CODIGO 35071

AÑO 1981

TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA LA UBICACION DE UN VERTEDERO CONTROLADO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL TERMINO MUNICIPAL DE LA CABRERA

Documento 19

CODIGO 35074

AÑO 1981

TITULO INFORME HIDROGEOLOGICO SOBRE CONTAMINACION POR GASOLINAS EN LA AVDA DE MONTE IGUELDA (MADRID)

Documento 20

CODIGO 35076

AÑO 1981

TITULO SINTESIS DE DATOS HIDROGEOLOGICOS Y DE CALIDAD DESTINADOS AL PLAN HIDROGEOLOGICO NACIONAL DE LA CUENCA DEL TAJO INFORME TECNICO G-11/81

Documento 21

CODIGO 35081

AÑO 1981

TITULO SELECCION DE LA RED DE CONTROL DE CALIDAD RESULTADOS E INTERPRETACION DE LOS ANALISIS QUIMICOS INFORME TECNICO G-9/81

Documento 22

CODIGO 35049

AÑO 1981

TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA EL ABASTECIMIENTO DE CENICIENTOS (MADRID)

Documento 23

CODIGO 35050

AÑO 1981

TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA EL VIVERO DE ALFA DEL FRESNO

Documento 25

CODIGO
AÑO
TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA MEJORA ABASTECIMIENTO URBANO PARACUELLOS DEL JARAMA

Documento 25

CODIGO 34103
AÑO 1982
TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA LA UBICACION DE UN VERTEDERO CONTROLADO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE MEJORADA DEL CAMPO

Documento 26

CODIGO 35105
AÑO 1982
TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DEL TERMINO MUNICIPAL DE SAN SEBASTIAN DE LOS REYES-MADRID

Documento 27

CODIGO 35075
AÑO 1982
TITULO PROYECTO DE UN SONDEO DE CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS EN EL POLIGONO DE TRES CANTOS

Documento 28

CODIGO 35091
AÑO 1982
TITULO MAPA DE ORIENTACION AL VERTIDO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE MADRID

Documento 29

CODIGO 35092
AÑO 1982
TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA LA UBICACION DE UN VERTEDERO CONTROLADO PARA LA MANCOMUNIDAD DE NUEVO BAZTAN (MADRID)

Documento 30

CODIGO 35098
AÑO 1982
TITULO ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA LA UBICACION DE UN VERTEDERO CONTROLADO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE COLMENAR VIEJO (MADRID) INFORME TECNICO M-1/82

Documento 31

CODIGO 35101
AÑO 1982

TITULO: ATLAS HIDROGEOLOGICO DE LA PROVINCIA DE MADRID

Documento 32

CODIGO 35106
 AÑO 1983
 TITULO INFORME TECNICO SOBRE EL CONTROL Y SUPERVISION DEL SONDEO Y BOMBEO DE ENSAYO PARA EL ABASTECIMIENTO DEL POLIGONO GANADERO DE GUADALIX DE LA SIERRA-MADRID

Documento 33

CODIGO 35145
 AÑO 1983
 TITULO PROYECTO PARA ESTUDIOS DE GESTION Y CONSERVACION DE ACUIFEROS EN LAS CUENCAS DEL TAJO,ALTO GUADIANA, GUADALQUIVIR E ISLAS BALEARES (1983) CALIDAD QUIMICA DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA DEL TAJO 1983.

Documento 34

CODIGO 35122
 AÑO 1983
 TITULO PROYECTO PARA ESTUDIOS DE GESTION Y CONSERVACION DE ACUIFEROS EN LAS CUENCAS DEL TAJO,ALTO GUADIANA, GUADALQUIVIR E ISLAS BALEARES,1983.ANALISIS Y RESELECCION DE LA RED DE CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA DEL TAJO.

Documento 35

CODIGO 35102
 AÑO 1983
 TITULO MAPA HIDROGEOLOGICO DE ESPAÑA E 1:50.000 N.º 558/1B-22 VILLAVICIOSA DE ODOY

Documento 36

CODIGO 35133
 AÑO 1984
 TITULO INFORME FINAL DEL PROYECTO DE DOS SONDEOS DE CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA ABASTECIMIENTO DE LOS NUCLEOS MILITARES DE RETAMARFES Y ACADEMIA DE ARTILLERIA DE MADRID CAPITAL

Documento 37

CODIGO 35144
 AÑO 1984
 TITULO PROYECTO PARA ESTUDIOS DE GESTION Y CONSERVACION DE ACUIFEROS EN LAS CUENCAS DEL TAJO,ALTO GUADIANA, GUADALQUIVIR E ISLAS BALEARES MAYO 1983.ENCUESTAS DE CONSUMO AGRICOLA E INDUSTRIAL EN EL PASILLO MADRID-ALCALA.ANALISIS QUIMICOS DE MUESTRAS DE AGUA (PASILLO MADRID-ALCALA)

Documento 38

CODIGO 35146
 AÑO 1984
 TITULO PROYECTO PARA ESTUDIOS DE GESTION Y CONSERVACION DE ACUIFEROS EN LAS CUENCAS DEL TAJO,ALTO GUADIANA,

50 documento(s) sobre 50

GUADALQUIVIR E ISLAS BALEARES (1983). INFORME SINTESIS DE GESTION DEL AGUA EN LA CUENCA DEL TAJO PARA EL PLAN HIDROLOGICO NACIONAL. INFLUENCIA DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LAS ZONAS SUBTERRANEAS EN LAS ZONAS HUMEDAS DE LA CUENCA DEL TAJO

Documento 39

CODIGO 35142
AÑO 1984

TITULO PROYECTO PARA ESTUDIOS DE INTEGRACION DE LOS RECURSOS DE AGUAS SUBTERRANEAS EN LA PLANIFICACION HIDROLOGICA DE LA CUENCA DEL RIO TAJO 1983

Documento 40

CODIGO 35191
AÑO 1985

TITULO PROYECTO DE INVESTIGACION HIDROGEOLOGICA PARA ABASTECIMIENTO A POBLACIONES DE LAS PROVINCIAS DE MADRID, TOLEDO, CIUDAD REAL, CUENCA, GUADALAJARA Y PAIS VASCO. (AREAS DEL ESTUDIO: CARACENILLA ; ALLESTEROS DE CALATRAVA ; ANOYER DE TAJO-CAMARENILLA ; POBLETE ; CARACUEL ; GRANATULA DE CALATRAVA ; PARAJAS DE MELO ; BELMONTE ; CASILLAS DE RANERA ; CUEVAS DE VELASCO ; NAVALON ; LA PERALEJA ; SAELICES ; ALGORA ; NAVAS DE JADRAQUE ; ILLANA ; CASTILFORTE ; VILLAR DE MAESTRE ; VALERIA DE ARRIBA ; OLMEDILLA ; MENTRIDA ; BALSASEDA ; ZALLA ; IGUEÑES ; GORDEJUELA ; CEGAMA ; ELGUETA

Documento 41

CODIGO 35147
AÑO 1985

TITULO ESTUDIO DE CORRELACION ENTRE DISTINTOS PARAMETROS HIDROGEOLOGICOS DE LOS ACUIFEROS DE LA CUENCA DEL TAJO

Documento 42

CODIGO 35162
AÑO 1985

TITULO PROYECTO PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS EN LAS CUENCAS DEL NORTE, TAJO, ALTO GUADIANA, ALTO GUADALQUIVIR Y DUERO (1984-85). CUENCA DEL TAJO. ESTUDIO PIEZOMETRICO. ANALISIS DE AGUAS. CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS

Documento 43

CODIGO 35160
AÑO 1986

TITULO CALIDAD Y CONTAMINACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LAS COMUNIDADES AUTONOMAS. REESTRUCTURACION Y SINTESIS CARTOGRAFICA DE DATOS DE ANALISIS QUIMICOS. MADRID

Documento 44

CODIGO 35163
AÑO 1986

TITULO PROYECTO PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS EN LAS CUENCAS DEL NORTE, TAJO, ALTO GUADIANA, ALTO GUADALQUIVIR, Y DUERO (1985-86). INFORME FINAL DE EVOLUCION PIEZOMETRICA DE LA CUENCA DEL TAJO. PERIODO JULIO-AGOSTO DE 1985 A MAYO DE 1986. CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA DEL TAJO. INFORME FINAL

DE INTERPRETACION DE AFOROS DIRECTOS ESCALONADOS EN LA CUENCA DEL TAJO

Documento 45

CODIGO 35179
 AÑO 1987
 TITULO PROYECTO PARA DESARROLLO DEL PLAN DE GESTION Y CONSERVACION DE ACUIFEROS EN LAS CUENCAS DEL TAJO Y GUADIANA (1986-87)

Documento 46

CODIGO 32149
 AÑO 1988
 TITULO PROYECTO PARA EL CONTROL PIEZOMETRICO, CALIDAD Y CONSUMOS EN LAS CUENCAS DEL TAJO Y GUADIANA ALTO (1987-88)

Documento 47

CODIGO 35193
 AÑO 1988
 TITULO CONTENIDO EN NITRATOS DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN ESPAÑA, DISTRIBUCION ESPACIAL Y EVOLUCION TEMPORAL, CUENCA DEL TAJO

Documento 48

CODIGO 35192
 AÑO 1989
 TITULO PROYECTO DE ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDROGEOLOGICA, VIGILANCIA Y CATALOGO DE ACUIFEROS, AÑOS 1988, 1989, 1990. INFORMES DE PIEZOMETRIA, HIDROMETRIA Y DE CALIDAD DE LA CUENCA DEL TAJO (1988-89)

Documento 49

CODIGO 35196
 AÑO 1990
 TITULO INFORME SOBRE LA POSIBLE AFECCION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS POR LA AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE TORRELODONES, MADRID

Documento 50

CODIGO 35197
 AÑO 1990
 TITULO INFORME SOBRE POSIBLE AFECCION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS POR LA AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE CARABAÑA, MADRID

S.G.O.P.

MD
MADRID

INFORMES SGOP
 Provincia: MD

NUM	T I T U L O	AUTOR	AÑO
18	INF. SONDEOS PRESAS PUENTE S. JUAN PICADAS R. ALBERCHE	VALDES	1929
28	INF. SONDEOS PRESA R. MANZANARES HIDRAULICA SANTILA S.A.	VALDES	1929
44	INF. SONDEOS PUENTE R. JARAMA C ^a S. MARTIN VEGA-MORATA TAJUÑA	ANTON	1929
61	INF. SONDEOS R. TAJO. PUENTE C ^a OCAÑA-LA PEDRERA	CATENA	1930
76	INF. SONDEOS R. MANZANARES 2 KM. PUENTE S. FERNANDO	ANTON	1931
84	INF. SONDEOS R. TAJO ESTUDIO SUSTITUCION PUENTE COLGADO ARANJUEZ	CATENA	1931
92	INF. SONDEOS MANANTIAL BARRANCOS VALDEMORILLO	ANTON	1931
114	INF. SONDEOS AV. LIBERTAD FC. ATOCHA-LAS MATAS	ANTON	1933
114	INF. SONDEOS EL PARDO ARROYO ARENALON	G ^a VEDOYA	1933
114	INF. SONDEOS EL PARDO ARROYO TROFA	G ^a VEDOYA	1933
114	INF. SONDEOS EL PARDO PUENTE R. MANZANARES	G ^a VEDOYA	1933
115	INF. SONDEOS PUENTE R. MANZANARES	G ^a VEDOYA	1933
118	INF. SONDEOS R. JARAMA EMPLAZ. PRESA DERIVACION CANAL ARGANDA	ANTON	1933
119	INF. SONDEOS R. GUADARRAMA PUENTE C ^a BOADILLA-BRUNETE	ANTON	1933
128	SONDEOS GRANJA ARCANGELES ALCALA HENARES	ANTON	1933
129	INF. SONDEOS ESTACION DEPURADORA AGUAS RESIDUALES MADRID	G ^a VEDOYA	1933
130	INF. SONDEOS CIMENTACION NUEVOS MINISTERIOS	G ^a VEDOYA	1933
135	INF. SONDEOS BANCO ESPAÑA	ANTON	1933
139	INF. SONDEOS ESTUDIO CIMENT. NUEVO VIADUCTO MADRID	G ^a VEDOYA	1935
146	INF. INYECCIONES CEMENTO ESTRIBOS PUENTE COLGADO R. TAJO ARANJUEZ	VALDES	1934
149	INF. SONDEOS ARROYO MENINA PUENTE C ^a EL PARDO-SIERA GUADARRAMA	ANTON	1934
158	INF. SONDEOS R. MANZANARES PUENTE REPUBLICA	VALDES	1934
177	INF. SONDEOS OBRAS ENSANCHE PUENTE SEGOVIA	ANTON	1935
186	INF. SONDEOS R. TAJO VILLAMANRIQUE PUENTE C ^a VILLAREJO SALVANES	VALDES	1936
197	INF. SONDEOS PUENTE R. TAJO FUENTIDUEÑA C.N. III MADRID-VALENCIA	VIDAL	1950
201	PROY. ESTACION TRANSFORMADORA TALLER JEFATURA SONDEOS	ANTON	1940
202	INF. SONDEOS R. MANZANARES PISCINAS LA ISLA	ABOLLADO	1940
209	INF. SONDEOS ESTACION RADIOFONICA ARGANDA	ABOLLADO	1949
212	PLANOS ORIGINALES INFORME MANZANARES	ABOLLADO	1940
213	INF. SONDEOS R. HENARES CIMENTACION PUENTE KM 3 C ^a ALCALA-PASTRANA	ABOLLADO	1940.
220	INF. SONDEOS R. MANZANARES CIMENTACION PRESA ALZAS MOVILES	ABOLLADO	1941
240	INF. SONDEOS R. JARAMA ESTUDIO PRESA ABTO. TORREJON ARDOZ	ABOLLADO	1942
245	INF. SONDEOS CIMENTACION PUENTE C ^a NAVALCARNERO-CHINCHON	ABOLLADO	1943
259	INF. TERRENO PROY. EMB. RIOSEQUILLO R. LOZOYA CANAL ISABEL II	VALDES	1944
261	INF. SONDEOS CIMENT. PUENTE R. GUADARRAMA C ^a ALCORCON-PLASENCIA	ABOLLADO	1944
280	INF. SONDEOS R. TAJO CIMENT. PUENTE C ^a VENTAS GUADARRAMA-ALGODOR	FDEZ. CASADO	1945

		109
286	EST. CANALIZACION R.MANZANARES	ABOLLADO 1945
286	INF. SONDEOS RIBERAS R.MANZANARES	VIDAL 1951
286	INF. SONDEOS RIBERAS MANZANARES	VIDAL 1953
286	INF. SONDEOS RIBERAS R.MANZANARES PUENTE	VIDAL 1957
287	INF. SONDEOS LINEA EMBAJADORES-LEGAZPI METRO MADRID	ABOLLADO 1945
314	INF. SONDEOS PUENTE R.JARAMA C ^a NAVALCARNERO-CHINCHON	ABOLLADO 1947
319	INF. SONDEOS INYECCIONES CIMIENTOS BANCO EXTERIOR ESPAÑA	VIDAL 1947
321	INF. SONDEOS ESTUDIO EMB. AR ^o SIETE PICOS ABTO. CERCEDILLA	LORENZO 1947
322	INF. SONDEOS UBICACION PRESA S.JUAN AR ^o TOBAR ABTO. EL ESCORIAL	VIDAL 1948
336	INF. SONDEOS CAUCE R.PERALES CIMENTACION PUENTE	LORENZO 1948
338	INF. PRESUPUESTO INYECCIONES CEMENTO PL. CIBELES	VALDES 1949
349	INF. SONDEOS CAMPO MORO ESTUDIO TRAZADO FC. SUBTERRANEO	FDEZ. CASADO 1949
355	INF. SONDEOS CIMENTACION MUROS DEFENSA R.TAJO ARANJUEZ	FDEZ. CASADO 1949
421	INF. SONDEOS PRESA ARROYO IRRIOS ABTO LOS MOLINOS	VIDAL 1951
437	INF. ENSAYOS CIMENTACION PRESA R.MANZANARES	ABOLLADO 1954
461	INF. SONDEOS ENSAYOS CIMENTACION 6 ^o DEPOSITO CANAL ISABEL II	ABOLLADO 1958
461	INF. GEOLOGICO GEOTECNICO TERRENOS 6 ^o DEPOSITO CANAL ISABEL II	ABOLLADO 1955
462	INF. SONDEOS EMPLAZ. NUEVA PRESA BATAN EL ESCORIAL	VIDAL 1955
479	INF. SONDEOS CIMENTACION PUENTE ARGANDA R.JARAMA	VIDAL 1956
488	INF. SONDEOS PROY. PUENTE KM 9.970 C.C. ALCORCON-PLASENCIA	LORENZO 1957
490	INF. SONDEOS PROY. PUENTE KM 23.087 C.C. ALCORCON-PLASENCIA	LORENZO 1957
500	INF. SONDEOS TORRECILLA S.SEBASTIAN REYES	VIDAL 1957
502	INF. SONDEOS POZO FINCA ARGANDA	VIDAL 1958
523	INF. SONDEO C/ MAESTRO ARBOS 35	VIDAL 1959
532	INF. SONDEOS FINCA VALDECUERVOS C ^a EXTREMADURA ALCORCON	VIDAL 1959
534	INF. SONDEOS VIVIENDAS PATRONATO O.P.	VIDAL 1959
541	INF. SONDEOS 6 ^o DEPOSITO CANAL ISABEL II	AGUILA 1959
550	DATOS SONDEOS S.G.O.P. SUBSUELO MADRID	GOMA 1960
554	INF. EXCAVACIONES CIMENTACION NUEVA PRESA BATAN EL ESCORIAL	SAHUN 1960
558	INF. SONDEOS CIMENTACION LABORATORIO CENTRO ESTUDIOS HIDROGRAF.	AGUILA 1960
562	INF. SONDEOS ACCESOS MADRID C/ O'DONNELL	SERRET 1960
563	AVANCE TRABAJOS INYECCION PRESA LADERAS TOBAR	SERRET 1960
583	INF. SONDEOS CIMENTACION PUENTE ARROYO VEGA	SAHUN 1961
590	INF. RECONOCIMIENTO 7 ^o DEPOSITO CANAL ISABEL II S. BLAS	AGUILA 1961
594	INF. ENSAYOS SUELOS VILLAVERDE-CRUCÉ	SERRET 1961
618	INF. SONDEOS LINEA METROPOLITANA PLAZA CALLAO-PUENTE TOLEDO	AGUILA 1962.
627	INF. SONDEOS CONSTRUCCION VIADUCTO VIA ABRONIGAL VENTAS	SERRET 1962
630	INF. SONDEOS MORATALAZ	AGUILA 1962
632	INF. DESLIZAMIENTO CANAL VILLAR ZONA MATAMULOS TORRELAGUNA	MACAU 1963
637	INF. SONDEOS CIUDAD LOS ANGELES VILLAVERDE	SERRET 1963
647	INF. SONDEOS PUENTE R.MANZANARES ENLACE FC. VILLAVERDE-VALLECAS	ABOLLADO 1962

648	INF. RECONOCIMIENTOS TERCER DEPOSITO ELEVADO CANAL ISABEL II	AGUILA	110 1963
652	INF. CANAL ATAZAR ABTO. MADRID	AGUILA	1963
666	INF. SONDEOS CIMENTACION PUENTES ARR. VALDETABLAS R. PERALES	SAHUN	1963
668	INF. SONDEOS INYECCIONES PRESA ROMERAL S. LORENZO ESCORIAL	SERRET	1963
694	INF. SONDEOS PUENTE ARROYO MOLINO PRESA SAN JUAN	LORENZO	1964
710	INF. CORRIMIENTOS CAMINOS VECINALES DIPUTACION PROV. MADRID	SAHUN	1964
718	INF. AGUAS TERRENO LINEA METRO CALLAO-PUENTE TOLEDO	MACAU	1964
730	INF. RECONOCIMIENTO GEOFISICO NUEVO GAZTAN EMPLAZ. SINCROTRON	GARCIA YAGÜE	1964
738	INF. RECONOCIMIENTO GEOSISMICO EL ESCORIAL EMPLAZ. SINCROTRON	GARCIA YAGÜE	1964
739	INF. SONDEOS RECONOCIMIENTO FUTURO EMB. NAVACERRADA	SANCHO	1964
740	INF. SONDEOS CIMENTACION PASOS SUPERIORES NUDO EISENHOWER	SAENZ OIZA	1964
743	INF. SONDEOS CERRADA PRESA ENCINILLA GUADARRAMA	SANCHO	1964
757	INF. RECONOCIMIENTOS MECANICOS GEOFISICOS S. FERNANDO HENARES	GARCIA YAGÜE	1965
766	INF. SONDEOS CIMENTACION PUENTE FC. VILLAVERDE-VALLECAS	SAHUN	1965
771	INF. SONDEOS ALUMBRAMIENTO AGUAS S. SEBASTIAN REYES	SAENZ RIDRUEJO	1965
784	INF. SONDEOS RECONOCIMIENTO FUTURO EMBALSE NAVALMEDIO	SANCHO	1965
811	INF. RECONOCIMIENTO SONDEOS CERRADA R. MIRAFLORES	SANCHO	1966
829	INF. IMPERMEABILIZACION PRESA BATAN	SERRET	1966
838	INF. SONDEOS RECONOCIMIENTO PILAS PUENTE JARAMA	MARTIN	1966
843	INF. SONDEOS RECONOCIMIENTO EMPLAZAMIENTO SINCROTRON PROTONES	GARCIA YAGÜE	1966
850	INF. AGUAS TERRENO LINEA METRO CALLAO-PUENTE TOLEDO	MACAU	1966
888	INF. GEOFISICO EMPLAZAMIENTO SINCROTRON PROTONES EL ESCORIAL	GARCIA YAGÜE	1967
897	INF. SONDEOS REGISTROS EL ATAZAR	GARCIA YAGÜE	1967
903	INF. RECONOCIMIENTO PROSPECCION SISMICA PRESA SANTILLANA	GARCIA YAGÜE	1967
910	INF. RECONOCIMIENTO PROSPECCION SISMICA PRESA R. AULENCIA	GARCIA YAGÜE	1968
911	INF. REGADIOS ABROÑIGAL	SAHUN	1968
925	INF. SONDEOS EMPLAZAMIENTO NUEVO LABORATORIO PUERTOS	SAENZ OIZA	1968
936	INF. DRENES PRESA EL PARDO	SERRET	1968
993	INF. ESTUDIOS RECONOCIMIENTOS SINCROTON PROTONES EL ESCORIAL	GARCIA YAGÜE	1969
1024	INF. CARACTER. HIDROGEOLOGICAS CALIZAS VINDOBONIENSES SANTORCAZ	LLAMAS	1970
1055	INF. GEOLOGICO PRESA TERRENOS PATRONATO STA. CRUZ VALLE CAIDOS	GARCIA YAGÜE	1970
1090	INF. CONCURSO ABTO. AGUAS PROFUNDAS AREA METROPOLITANA MADRID	LLAMAS	1971
1094	INF. UBICACION PRESA ARROYO VALLE	GARCIA YAGÜE	1971
1103	INF. POZO PERFORADO VEGARADA SA. TERRENOS PAVIMENTOS MONTERO SA.	GARCIA YAGÜE	1971
1133	INF. HIDROGEOLOGICO ABTO. TORREJON ARDOZ	LLAMAS	1971
1195	INF. HIDROGEOLOGICO ABTO. LOZOYA	LLAMAS	1972

		111
1199	INF. 1º HIDROG. EMB. SUBTERRANEOS CRETACICO CUENCA MEDIA R.JARAMA	LLAMAS 1972
1232	INF. TRABAJOS Mº INDUSTRIA/COMERCIO COLECTOR AV. GENERALISIMO	GARCIA YAGÜE 1972
1255	INF. POZO ABTO. LOZOYA	SERRET 1972
1383	INF. HIDROGEOLOGICO 2º EMB. SUBTERRANEOS CUENCA MEDIA R.JARAMA	SAHUQUILLO 1974
1388	INF. TRABAJOS REALIZADOS CONSTRUCCION PRESA EL PARDO	GARCIA YAGÜE 1974
1413	INF. TRABAJOS PROSPECCION GEOPISICA ZONA PARLA	GARCIA YAGÜE 1974
1415	EST. RELACIONES AGUAS SUP./SUBT. ZONA ENTRE R.GUADARRAMA-HENARES	SAHUQUILLO 1973
1462	INF. ESTUDIO GEOPISICO CUENCA MEDIA R.JARAMA	GARCIA YAGÜE 1974
1493	INF. ESTUDIO HIDROGEOLOGICO/CONTROL PIEZOMETRICO PARLA	SAHUQUILLO 1975
1505	INF. RECONOCIMIENTO HIDROGEOLOGICO COLEGIO GUARDIAS DUQUE AHUMADA	SAHUQUILLO 1975
1538	INF. ESTUDIO HIDROGEOLOGICO CUBAS	SAHUQUILLO 1975
1563	EST. RECURSOS HIDRAULICOS CUENCAS BAJAS R.GUADARRAMA-JARAMA	SAHUQUILLO ET AL. 1975
1584	INF. HIDROGEOLOGICO CAPTACION AGUAS SUBT. ACADEMLA ING. MILITARES	SAHUQUILLO 1976
1588	INF. POZO ESTUDIO UNIVERSIDAD MADRID	SERRET 1976
1607	EST. DRENES CONTROL PRESA EL PARDO	ZARAGOZA 1976
1625	RESUMEN RECURSOS HIDRAULICOS SUBTERRANEOS PROVINCIA MADRID	LOPEZ-CAMACHO 1975
1626	EST. RECOPIACION/SINTESIS RECURSOS HIDRAULICOS CUENCA R.ALBERCHE	SAHUQUILLO 1976
1628	EST. PROSPECCION ELECTRICA RESISTIVA COLMENAR DE OREJA	GARCIA YAGÜE 1977
1641	INF. RECONOCIMIENTO MIRAFLORES SIERRA	SAHUQUILLO 1977
1646	INF. VIABILIDAD OBRAS CAPTACION PROVISIONAL CIUDAD 2000	SAHUQUILLO 1977
1670	INF. SUMINISTRO AGUA URBANIZADORA LAS PUEBLAS S.A.	LOPEZ-CAMACHO 1978
1680	INF. POZOS URBANIZACION VILLAFRANCA CASTILLO	LOPEZ-CAMACHO 1978
1686	INF. AMPLICACION ABTO. AGUAS SUBT. COLMENAR DE OREJA	SAHUQUILLO 1978
1690	INF. PRELIMINAR APROVECHAMIENTO AGUAS SUBT. TRES CANTOS	SAHUQUILLO 1978
1700	EST. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO. VALDEPIELAGOS	LOPEZ-CAMACHO 1978
1736	NOTA INFORMATIVA REGISTRO SONICO DOS SONDEOS PL. CASTILLA	DELGADO NAVARRO 1979
1751	PROY. DOS POZOS ABTO. PARLA	LOPEZ-CAMACHO 1979
1777	INF. RIESGOS CONTAMINACION ACUIFEROS POR CONSTRUCCION CEMENTERIO	LOPEZ-CAMACHO 1979
1810	INF. RECURSOS HIDRICOS SUBSUELO ALCALA DE HENARES	LOPEZ-CAMACHO 1980
1816	INF. ABTO. AGUA SUBT. CENTRO ENSEÑANZA ESPECIAL S.SEBASTIAN REYES	LOPEZ-CAMACHO 1980
1837	INF. POSIBILIDADES ABTO. AGUAS SUBT. BRUNETE, VILLANUEVA ...	LOPEZ-CAMACHO 1980
1839	INF. GEOLOGICO/HIDROGEOLOGICO EMPLAZ. VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS	LOPEZ-CAMACHO 1980
1843	INF. HIDROG. ABTO. AGUAS SUBT. POBLACIONES ZONA XIV C. ISABEL II	LOPEZ-CAMACHO 1980
1854	INF. RECONOC. HIDROGEOLOGICO EMPLAZ. VERTEDERO RESDUOS SOLIDOS	LOPEZ-CAMACHO 1981
1858	INF. POSIBILIDADES INSTALACION NUEVO CEMENTERIO ALCORCON	LOPEZ-CAMACHO 1981

1869	INF. DEPOSITO INFERIOR TORRELAGUNA CANAL ISABEL II	SAHUN	112 1981
1871	INF. POSIBILIDADES CAPTACION AGUA TERRAZAS R.TAJO ABTO. ARANJUEZ	LOPEZ-CAMACHO	1981
1888	EST. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO. CARABAÑA	LOPEZ-CAMACHO	1981
1890	INF. POSIBILIDADES ABTO. AGUAS SUBT. POLIGONO 15 DAGANZO ARRIBA	LOPEZ-CAMACHO	1981
1891	INF. POSIBILIDADES APROVECHAMIENTO AGUAS SUBTERRANEAS TRES CANTOS	LOPEZ-CAMACHO	1981
1910	INF. POSIBILIDADES AGUAS SUBT. ABTO. NAVALAFUENTE, VALDEMANCO	LOPEZ-CAMACHO	1981
1911	INF. POSIBILIDADES AGUAS SUBTERRANEAS ABTO. VALDEQUEMADA	LOPEZ-CAMACHO	1981
1915	PROY. POZO EXPERIMENTAL ALCALA DE HENARES	LOPEZ-CAMACHO	1981
1921	INF. AMPLIACION ABTO. VALDARACETE	LOPEZ-CAMACHO	1981
1947	EST. GEOFISICO HOYO MANZANARES		1982
1984	INF. POSIBILIDADES SUMINISTRO AGUAS SUBT. RASCAFRIA, ALAMEDA...	LOPEZ-CAMACHO	1982
2012	INF. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO. ROZAS PUERTO REAL	LOPEZ-CAMACHO	1982
2013	INF. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO. HOYO MANZANARES	SAHUQUILLO	1982
2027	EST. MODELO DIGITAL SIMULACION EMBALSE SUBTERRANEO FOSA DEL TAJO	LOPEZ-CAMACHO	1982
2037	EST. RECOPIACION/ANALISIS DATOS CUENCA TAJO - PLAN HIDROLOGICO	LOPEZ CAMACHO	1982
2041	INF. GEOLOGICO/HIDROGEOL. EMPLAZAMIENTO NUEVO CEMENTERIO ALCORCON	LOPEZ-CAMACHO	1983
2046	INF. POZO ABTO. BELVIS DEL JARAMA	LOPEZ-CAMACHO	1983
2048	INF. POSIBLE AFECCION POZO EXTRACCION ARIDO VILLAMANTA	LOPEZ-CAMACHO	1983
2056	INF. GEOLOGICO/HIDROGEOL. INSTALACION NUEVO CEMENTERIO COSLADA	OCTAVIO TOLEDO	1983
2068	INF. CONSTRUCCION POZO EXPERIMENTAL ALCALA DE HENARES	LOPEZ-CAMACHO	1983
2076	EST. UTILIZACION AGUAS SUBTERRANEAS TERCARIO DETRITICO MADRID	SAHUQUILLO	1982
2100	PROY. POZO EXPERIMENTAL ABTO. BOADILLA DEL MONTE	LOPEZ-CAMACHO	1983
2123	INF. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO VALDEPIELAGOS CON AGUAS SUBT.	OCTAVIO TOLEDO	1983
2124	INF. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO. FRESNO DE TOROTE	OCTAVIO TOLEDO	1983
2131	EST. SINTESIS DEMANDA AGUA Y APORTACIONES SUPERF./SUBT. FOSA TAJO	LOPEZ-CAMACHO	1982
2138	INF. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO. VILLANUEVA CAÑADA	OCTAVIO TOLEDO	1983
2139	INF. HIDROGEOLOGICO AMPLIACION ABTO. VALDEAVERO	OCTAVIO TOLEDO	1983
2165	PROY. CONSTRUCCION DOS POZOS ABTO. PARLA	LOPEZ-CAMACHO	1983
2191	EST. UTILIZACION CONJUNTA AGUAS SUPER/SUBTER FOSA DEL TAJO	LOPEZ-CAMACHO	1983
2204	PROY. LIMPIEZA DESARROLLO AFORO 21 POZOS MOSTOLES PARLA	LOPEZ-CAMACHO	1984
2205	PROY. 3 POZOS ABTO. MADRID CANAL ISABEL II	LOPEZ-CAMACHO	1984
2206	PROY. 4 POZOS ABTO. MADRID ZONA CANAL OESTE	LOPEZ-CAMACHO	1984
2232	INF. HIDROG. CAPTACION AGUAS SUBTER. ESCUELA ADIESTRAM. PERROS	OCTAVIO TOLEDO	1984
2233	INF. IMPERMEABILIZACION INYECCIONES CANAL DE LA PARRA	COLOMA	1984
2240	INF. AMPLIACION ABTO. AGUA MORATA TAJUÑA	LOPEZ-CAMACHO	1984
2256	INF. POZO INMEDIACIONES IX DEPOSITO AGUA CANAL ISABEL II	PLATA	1984

		113
2279	SONDEOS DE MADRID	GARCIA YAGÜE 1984
2287	EST. HIDROGEOLOGICO ABTO. CAMPO REAL	OCTAVIO TOLEDO 1984
2408	INF. BOMBEO ENSAYO CAMPO POZOS PROFUNDOS EL GOLOSO. C. ISABEL II	LOPEZ PALANCAR 1986
2420	INF. CARACTERISTICAS GEOLOGICAS CEMENTERIO BOADILLA DEL MONTE	LOPEZ-CAMACHO 1986
2432	INF. PLAN EXPLOTACION POZOS LAPARANZA CANAL ISABEL II	LOPEZ PALANCAR 1987
2460	EST. APROVECHAMIENTO SISTEMA POZOS FUENCARRAL CANAL ISABEL II	LOPEZ PALANCAR 1987
2486	RECONOCIMIENTO ESTABILIDAD DE UNA CANTERA. NOTA RESUMEN	BARBAZAN 1988
2495	EST. SINTESIS Y PLANOS GEOTECNICOS A ESCALA 1/10.000 MADRID	GARCIA YAGÜE ET AL. 1984
2498	INF. VALORACION ENSAYO BOMBEO POZO UNIVERSIDAD AUTONOMA	LOPEZ PALANCAR 1988
2527	INF. POZO EXPERIMENTAL UNIVERSIDAD AUTONOMA MADRID	PEREZ LOPEZ 1989
2568	INF. TRABAJOS REALIZADOS CANAL ESTREMEIRA	GARCIA GARCIA 1990