



INFORME	Identificación: H2-002-99
	Fecha: 7.12.99
TÍTULO REDES TRANSITORIAS DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR	
PROYECTO Redes transitorias de control de las aguas subterráneas y guía metodológica para la realización de estudio hidrogeológico solicitado para autorizaciones de vertido.	
RESUMEN <p>Este informe recoge las conclusiones finales de los trabajos realizados por el Instituto Tecnológico Geominero de España y la Confederación Hidrográfica del Júcar, para implantar unas redes de control de las aguas subterráneas que partiendo de las redes del ITGE nos permitan efectuar el transito a las redes oficiales de la cuenca sin perder las series históricas existentes actualmente.</p> <p>El análisis de las redes de piezometría y calidad que mide el ITGE y las diseñadas para redes oficiales, nos define una serie de puntos que se miden actualmente y otras que, tras una breve visita al lugar para comprobar el estado del sondeo, nos permitiría comenzar a medir en un breve plazo de tiempo.</p> <p>La red de intrusión marina que se recomienda es la misma que mide el ITGE actualmente, ya que las redes oficiales de la cuenca no recogen esta red de control específica.</p> <p>Se efectúa el análisis punto a punto, indicando su situación y las recomendaciones para actuaciones futuras, siempre desde los aspectos de observación y control. Actualmente se controlan por el ITGE 75 puntos de piezometría y 29 de calidad, aunque no con la distribución temporal deseada por la Confederación. El número de puntos que podrían comenzar a medirse, tras una visita de campo, serían de 161 nuevos puntos en la red de piezometría y de 144 en la de calidad.</p> <p>Este documento permite definir las redes que necesita controlar la Confederación en el año 2000, en función de sus presupuestos, y efectuar la incorporación de nuevos puntos en años sucesivos.</p> <p>* continuar al dorso en caso necesario</p>	
Revisión Nombre: Juan Antonio López Geta Unidad: Aguas Subterráneas y Geotecnia Fecha: 7.12.99	Autores: José María Pernía Llera Fco. Javier Ferrer Polo Mª del Mar Corral Lledó. Felipe Serrano Ramis Responsable: José María Pernía Llera

**REDES TRANSITORIAS DE CONTROL
DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
EN LA CUENCA DEL JÚCAR**

MEMORIA

AÑO 1999

Este proyecto se ha realizado al amparo del Convenio Específico de Asistencia Técnica entre el Instituto Tecnológico Geominero de España y la Confederación Hidrográfica del Júcar. Años 1998-1999. Forma parte del conjunto de trabajos y estudios que se recogen en el Anexo al Convenio.

Se ha efectuado con la dirección técnica de D. José María Pernía Llera (ITGE) y D. Francisco Javier Ferrer Polo (CHJ).

EQUIPO TÉCNICO:

José María Pernía Llera
Ingeniero de Minas

Francisco Javier Ferrer Polo
Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

María del Mar Corral Lledó
Dr. Ingeniero de Minas

Felipe Serrano Ramis
Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Se ha contado con el apoyo de la empresa EPTISA y la colaboración puntual de D. Miguel Mejias Moreno y D. Marc Martinez Parra, ambos del ITGE.

ÍNDICE

TOMO I: MEMORIA

1. INTRODUCCIÓN	1
2. DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA RED OFICIAL	2
2.1.Red de Piezometría.....	2
2.2.Red de Calidad	3
2.3.Red de Hidrometría	4
3. REDES ACTUALES	6
4. RED TRANSITORIA	9
4.1.Objetivos y alcance.....	9
4.2.Metodología	10
4.3.Red Transitoria	11
4.3.1. Red Transitoria de Piezometría	13
4.3.2. Red Transitoria de Calidad.....	27
4.3.3. Red Transitoria de Hidrometría.....	38
4.3.4. Red de Intrusión.....	43
5. ACTUACIONES FUTURAS Y RECOMENDACIONES	50

MAPAS:

- Mapa nº 1: Red Transitoria de Piezometría
- Mapa nº 2: Red Transitoria de Calidad
- Mapa nº 3: Red Transitoria de Hidrometría
- Mapa nº 4: Red de Intrusión

TOMO II: ANEXOS

ANEXO I:

Resumen de las principales características de los puntos de las redes de control:

- **Características principales de los puntos de la Red Oficial y Transitoria de Piezometría.**
- **Características principales de los puntos de la Red Oficial y Transitoria de calidad.**
- **Características principales de los puntos de la Red Oficial y Transitoria de Hidrometría.**

ANEXO II:

Mapas de las unidades hidrogeológicas con puntos de la Red Oficial situados fuera de sus límites.

DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Fichas de los puntos de la Red Transitoria propuesta.

CUADROS

Cuadro 2.1. Redes Oficiales de control de la Cuenca del Júcar	5
Cuadro 3.1. Redes actuales de control del ITGE en la Cuenca del Júcar	7
Cuadro 4.1. Distribución de las redes Oficial y Transitoria	11
Cuadro 4.2. Relación de puntos de la Red Transitoria de Piezometría	14
Cuadro 4.3. Puntos de las redes de control y del inventario del ITGE incorporados.	15
Cuadro 4.4. Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría.....	16
Cuadro 4.5. Relación de puntos de la Red Transitoria de Calidad	28
Cuadro 4.6. Puntos de las redes de control y del inventario del ITGE incorporados.	29
Cuadro 4.7. Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad	30
Cuadro 4.8. Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial y Transitoria de Hidrometría	39
Cuadro 4.9. Puntos que componen la Red de Control de la Intrusión activa del ITGE..	44
Cuadro 5.1. Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se miden actualmente y tienen registro histórico	51
Cuadro 5.2. Red Transitoria de Calidad. Puntos que se miden actualmente y tienen registro histórico	54
Cuadro 5.3. Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se pueden comenzar a medir después de una visita para comprobar su estado	57
Cuadro 5.4. Red Transitoria de Calidad. Puntos que se pueden comenzar a medir después de una visita para comprobar su estado	62
Cuadro 5.5. Puntos de la Red Transitoria de Piezometría y Calidad en los que es necesario buscar punto alternativo.....	67
Cuadro 5.6. Distribución de los puntos de las redes de control según su estado de medida	68
Cuadro 5.7. Red Transitoria de Piezometría (Resumen).....	70
Cuadro 5.8. Red Transitoria de Calidad (Resumen).....	71

1. INTRODUCCIÓN

La Confederación Hidrográfica del Júcar definió la futura Red de Control Oficial de las Aguas Subterráneas dentro del Programa nº2 del Libro Blanco de las Aguas Subterráneas, denominado Red de Control, en aplicación de la Ley de Aguas, y según los criterios generales de uniformidad establecidos por la DGOHCA para el diseño y operación de las redes en las cuencas intercomunitarias. Esta red, que actualmente se encuentra pendiente de realización, formada por tres redes de control: Piezometría, Calidad e Hidrometría, estará constituida por sondeos de nueva construcción y por sondeos existentes acondicionados mediante las obras necesarias que se establecieron.

El ITGE, en colaboración con la DGOHCA del Ministerio de Medio Ambiente mantiene, en la actualidad, el control de las redes de observación de aguas subterráneas de Piezometría, Calidad, Hidrometría e Intrusión marina. Estas redes se establecieron al principio de los años 70, dentro del PIAS, siendo modificadas y optimizadas a lo largo del tiempo, manteniéndose muchos de los puntos actuales de control desde entonces.

Con objeto de mantener el control de los acuíferos y hasta la entrada en funcionamiento de la Red Oficial, se va a establecer una Red Transitoria basada en las actuales redes de control del ITGE-DGOHCA, cuyos puntos de control se irán sustituyendo progresivamente a medida que los de la Red Oficial se vayan construyendo o acondicionando, hasta su completa puesta en funcionamiento, por tanto ésta no es una red definitiva, sino que por el contrario será susceptible de continuos cambios a medida que se vaya realizando la sustitución de unos puntos por otros.

De esta manera, no se producirá ninguna interrupción de las medidas mientras se construye la Red Oficial, y se realiza el tránsito de unos puntos a otros, pudiéndose asimilar las series históricas a los nuevos puntos, sin que se produzca por tanto pérdida de información.

Como resultado de este trabajo, se ha definido la Red Transitoria, elaborándose los siguientes documentos:

- Memoria en la que se describen los trabajos realizados, la metodología aplicada y los resultados obtenidos, así como una serie de recomendaciones.
- Mapas de situación de las redes Oficial y Transitoria.
- Fichas de cada uno de los puntos que forman las distintas redes.

2. DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA RED OFICIAL

La Red Oficial diseñada estará constituida por un total de 510 puntos distribuidos en 52 unidades hidrogeológicas pertenecientes a la Cuenca del Júcar, agrupados en tres redes de control: piezometría, formada por 276 puntos, hidrometría por 48 y calidad por 186.

De los 510 puntos que constituirán la Red Oficial, 290 corresponden a puntos existentes que serán acondicionados, de los cuales 99 son de la red de piezometría, 42 pertenecen a la de hidrometría y 149 a la de calidad. Los 220 restantes, corresponden a puntos de nueva construcción aún por realizar, de los que 214 son sondeos (177 de la red de piezometría y 37 de la red de calidad) y 6 estaciones de aforos en cauces, aunque realmente el número de sondeos de nueva construcción es menor, ascendiendo a 178, ya que de los 37 puntos de nueva construcción de la red de calidad, 36 son coincidentes con la red de piezometría.

2.1.Red de Piezometría

Esta red estará constituida por 276 puntos de control, con una densidad media de 1 piezómetro por cada 87 Km², de los que 177 son sondeos de nueva construcción a realizar en el futuro, y los 99 restantes corresponden a puntos existentes que serán acondicionados.

Existen registros históricos en 137 piezómetros de los cuales 71 corresponden a la Red de Control del ITGE y los 66 restantes a puntos de otros Organismos, el Servicio Geológico principalmente. De los 71 puntos con registros históricos del ITGE, 45 se asimilarán a piezómetros de nueva construcción, correspondiendo los otros 26 a puntos ya existentes.

Cuatro de los sondeos de nueva construcción que componen la red de piezometría son piezómetros multicapa, y 36 son puntos coincidentes con la red de calidad.

La periodicidad de medida será mensual en la mayoría de ellos, aunque se ha previsto instalar sistemas de registro automático en 48 piezómetros, 33 de nueva construcción y 15 en puntos existentes que se incorporarán una vez acondicionados.

En el Mapa nº1 "Red Transitoria de Piezometría", también se muestra la distribución de la Red Oficial de Piezometría de la Cuenca del Júcar, en el que se han

diferenciado los piezómetros que serán de nueva construcción de los existentes, indicándose, en el caso de estos últimos, el código de identificación original.

En el cuadro 2.1 se muestra resumida, por Unidades Hidrogeológicas, la Red Oficial de Piezometría, en el que se indica el número de puntos que son de nueva construcción. Además, en el cuadro 4.1 se refleja la distribución de la Red Oficial y la Red Transitoria de Piezometría, por Unidades Hidrogeológicas.

2.2.Red de Calidad

Esta red de control estará constituida por 186 puntos, con una densidad media de 1 punto por cada 129 Km², de los que la mayoría 149, son pozos existentes, actualmente en explotación, utilizados para abastecimiento urbano, y los 37 restantes corresponden a puntos de nueva construcción, 36 de ellos coincidentes con piezómetros, también de nueva construcción.

En la Red Oficial de Calidad existen 97 puntos con registros históricos, de los cuales 58 corresponden a la Red de Control del ITGE, de estos, 5 se asimilarán a piezómetros de nueva construcción mientras que los 53 restantes son puntos existentes que deberán ser acondicionados. El resto, corresponden a otros organismos, principalmente los ayuntamientos que se abastecen de ellos.

El muestreo de la red de calidad se efectuará con una periodicidad semestral, coincidiendo con los períodos de aguas altas y aguas bajas.

En el Mapa nº 2 denominado "Red Transitoria de Calidad", se ha representado además de ésta, la Red Oficial de Calidad de la Cuenca del Júcar, diferenciándose los puntos de nueva construcción de los existentes e indicándose, asimismo, en este último caso el código de identificación original.

En el cuadro 2.1 se muestra resumida, por Unidades Hidrogeológicas, la Red Oficial de Calidad, en el que se indica el número de puntos que son de nueva construcción. Además, en el cuadro 4.1 se refleja la distribución de la Red Oficial y la Red Transitoria de Calidad, por Unidades Hidrogeológicas.

2.3.Red de Hidrometría

Estará formada por 48 puntos de control, de los que 18 corresponden a estaciones de la red de aforos de la Confederación Hidrográfica del Júcar, 24 a la Red de Control de Hidrometría del ITGE que deberán ser acondicionados, y los 6 restantes serán de nueva construcción.

Existen registros históricos en 42 puntos de control siendo 18 de la red de la CHJ, ubicados principalmente en cauces de ríos y arroyos, y 24 de la red del ITGE situados fundamentalmente en manantiales.

Los puntos que dispongan de limnígrafo continuarán con el control continuo de niveles, mientras que en los que están dotados de escala se continuará con el control diario. Se realizará el calibrado de las curvas de gastos periódicamente, validándose estas curvas con frecuencia quincenal.

En el Mapa nº3 denominado "Red de Hidrometría-CHJ", se ha representado la Red Oficial de Hidrometría, diferenciándose los puntos incorporados y los de nueva construcción, incluyéndose los códigos originales de los puntos incorporados.

En el cuadro 2.1 se muestra resumida, por Unidades Hidrogeológicas, la Red Oficial de Hidrometría, en el que se indica el número de puntos que son de nueva construcción. Además, en el cuadro 4.1 se refleja la distribución de la Red Oficial y la Red Transitoria de Hidrometría, por Unidades Hidrogeológicas.

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 2.1. Redes Oficiales de control de la Cuenca del Júcar

UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS		PIEZOMETRÍA		CALIDAD		HIDROMETRÍA	
Código	Nombre	Total	Muestras	Total	Muestras	Total	Muestras
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON	2	2	1	1	1	1
08.02	MONTES UNIVERSALES	6	6	4	4	5	3
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL	1	1	1	1	1	0
08.04	VALLANCA	1	1	1	1	0	0
08.05	JAVALAMBRE	4	4	3	2	5	0
08.06	MOSQUERUELA	6	4	6	0	0	0
08.07	MAESTRAZGO	10	3	6	0	1	0
08.08	PUERTOS DE BECEITE	1	1	1	0	1	0
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA	2	2	1	0	0	0
08.10	PLANA DE VINARÓZ-PENÍSCOLA	7	7	4	4	0	0
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA	4	3	2	0	0	0
08.12	PLANA DE CASTELLÓN	13	1	6	0	1	0
08.13	ONDA	4	3	3	0	0	0
08.14	ALTO PALANCIA	6	6	4	0	2	0
08.15	ALPUENTE	4	4	3	2	1	0
08.16	OLMEDA	0	0	0	0	0	0
08.17	SERRANIA DE CUENCA	23	23	9	3	4	1
08.18	LAS SERRANIAS	5	5	4	3	0	0
08.19	ALCUBLAS	2	2	2	0	0	0
08.20	MEDIO PALANCIA	8	6	8	1	1	0
08.21	PLANA DE SAGUNTO	3	3	2	2	0	0
08.22	LIRIA-CASINOS	7	5	4	0	1	0
08.23	BUÑOL-CHESTE	4	4	3	0	0	0
08.24	UTIEL-REQUENA	6	5	2	0	0	0
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE	7	2	5	0	1	0
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR	12	3	7	0	2	0
08.27	CAROCH NORTE	7	2	7	0	3	0
08.28	CAROCH SUR	6	2	4	0	3	0
08.29	MANCHA ORIENTAL	32	15	22	0	2	0
08.30	JARDIN-LEZUZA	4	2	4	2	2	0
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	6	5	5	2	0	0
08.32	SIERRA GROSA	6	3	4	0	1	0
08.33	ALMANSA	1	1	1	0	0	0
08.34	SIERRA OLIVA	2	2	2	0	0	0
08.35	JUMILLA-VILLENA	2	0	2	0	0	0
08.36	VILLENA-BENEJAMA	4	2	4	0	0	0
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA	6	3	3	0	2	1
08.38	PLANA GANDIA-DENIA	12	10	6	5	2	0
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	5	3	3	1	4	0
08.40	SIERRA MARIOLA	4	3	4	0	1	0
08.41	PEÑARRUBIA	1	1	1	1	0	0
08.42	CARCHE-SALINAS	2	1	2	0	0	0
08.43	ARGUENA-MAIGMO	3	2	2	0	0	0
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	6	4	4	0	0	0
08.45	SIERRA AITANA	3	2	2	0	0	0
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	2	1	3	0	1	0
08.47	PEÑÓN-MONTGO-BERNIA	6	2	3	0	0	0
08.48	ORCHETA	1	1	1	1	0	0
08.49	AGOST-MONEGRE	3	3	2	1	0	0
08.50	SIERRA DEL CID	1	0	1	0	0	0
08.51	QUIBAS	1	1	1	0	0	0
08.52	CREVILLENTE	2	0	1	0	0	0
TOTALES		226	177	188	57	48	5

3. REDES ACTUALES DEL ITGE

En la actualidad en la Cuenca del Júcar las únicas redes de control operativas asentadas en una parte importante de la cuenca corresponden a las Redes de Control del ITGE, establecidas desde los primeros años de la década de los setenta, formadas por redes específicas de piezometría, calidad, hidrometría e intrusión marina, que se controlan periódicamente con diferentes frecuencias según las redes y necesidades.

Estas redes, establecidas al inicio de la década de los setenta coincidiendo con el Plan Nacional de Investigación de aguas subterráneas de la Cuenca del Júcar (PIAS) han sufrido variaciones en el tiempo en función de la evolución del conocimiento de los acuíferos, y las necesidades de control de estos para su investigación. Los puntos que las componen disponen de series de registros de varios años, y una parte importante de ellos con medidas periódicas desde su inicio en el año 1972.

En la provincia de Alicante las redes de control del ITGE son medidas en parte por la Diputación Provincial de Alicante (DPA), gracias al convenio establecido entre ambos organismos para el control de las mismas.

Por otra parte, existen redes, de ámbito más local, mantenidas por la CHJ, orientadas al control de zonas concretas con determinados problemas, tratándose principalmente de puntos de control piezométrico.

Además, aunque no se trata de una red de control propiamente dicha, los ayuntamientos que se abastecen de aguas subterráneas, bastante numerosos en esta cuenca, realizan un control periódico de la calidad del agua de sus captaciones.

El ITGE mantiene en la actualidad operativas cuatro redes de control: Piezometría, Calidad, Hidrometría e Intrusión Marina, que se controlan periódicamente con diferentes frecuencias según las redes y necesidades.

En el Cuadro 3.1 se indica el número de puntos que componen cada una de las redes de control del ITGE en la Cuenca del Júcar y su distribución por Unidades Hidrogeológicas. En él se puede observar que no existen redes en todas las unidades de la cuenca, sino que éstas se centran en aquellas unidades de más interés por ser las más explotadas y sobre las que se asienta la mayor parte de la población y de la actividad agrícola e industrial.

Cuadro 3.1. Redes actuales de control del ITGE en la Cuenca del Júcar

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS		REDES				Total
		Piezom	Estadía	Hidrom	Intrusión	
08.02	MONTES UNIVERSALES		1	2		3
08.05	JAVALAMBRE			3		3
08.07	MAESTRAZGO	4	3	1	8	16
08.08	PUERTOS DE BECEITE	1				1
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA	1	1			2
08.10	PLANA DE VINAROS-PEÑISCOLA	24	3		56	83
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA	25	3		29	57
08.12	PLANA DE CASTELLON	23	3	1	56	83
08.14	ALTO PALANCIA		2	2		4
08.15	ALPUENTE			1		1
08.17	SERRANIA DE CUENCA	1				1
08.19	ALCUBLAS	1				1
08.20	MEDIO PALANCIA	9	7	1	5	22
08.21	PLANA DE SAGUNTO	19	3		28	50
08.22	LIRIA-CASINOS	16	4	1		21
08.23	BUÑOL-CHESTE	18	7		1	26
08.24	UTIEL-REQUENA	5	4			9
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE	12	7		27	46
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR	28	10		21	59
08.27	CAROCH NORTE	24	3	1	2	30
08.28	CAROCH SUR	7	2	2		11
08.29	MANCHA ORIENTAL	47		1		48
08.30	JARDIN-LEZUZA			2		2
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	4	1		9	14
08.32	SIERRA GROSA	13	3	1	4	21
08.33	ALMANSA	2	1			3
08.34	SIERRA OLIVA	1				1
08.35	JUMILLA-VILLENA	1	4			5
08.36	VILLENA-BENEJAMA	14	9			23
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA	11	4		4	19
08.38	PLANA GANDIA-DENIA	42	27	3	69	141
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	21	15	2	6	44
08.40	SIERRA MARIOLA	13	19	6		38
08.41	PEÑARRUBIA	2	2			4
08.42	CARCHE-SALINAS	3	2			5
08.43	ARGUEÑA-MAIGMO	11	7			18
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	18	13	2		33
08.45	SIERRA AITANA	8	9	6		23
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	7	10	4		21
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA	34	26	1	16	77
08.48	ORCHETA	7	13	1		21
08.49	AGOST-MONEGRE	3	2			5
08.50	SIERRA DEL CID	1				1
08.51	QUIBAS	6	4			10
08.52	CREVILLENTE	2	1			3
08.99	IMPERMEABLE O ACUIFEROS DE INTERES LOCAL		1			1
TOTALES		483	254	41	347	1125

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

La red de Piezometría está constituida por 489 puntos de control, de los que 122 se miden trimestralmente, y el resto semestralmente, de manera que se realizan dos medidas de la red completa cada seis meses y cuatro medidas trimestrales de un cuarto de la red aproximadamente.

La red de control de la Calidad esta formada por 236 puntos que se muestrean semestralmente.

La red de Hidrometría la forman un total de 44 puntos de control, generalmente manantiales, que se controlan periódicamente de la siguiente manera: sobre 19 puntos se realizan aforos directos con molinete cada seis meses con objeto de ajustar las curvas de gasto, y paralelamente se realizan medidas de nivel de la lámina de agua de las escalas instaladas en la totalidad de los puntos.

La red de control de la Intrusión esta formada por 341 puntos de medida, que se muestrean dos veces al año, en los meses de mayo y octubre.

4. RED TRANSITORIA

4.1. Objetivos y alcance

La Red Transitoria que se propone, servirá para el control de los acuíferos de la Cuenca del Júcar mientras se construye la Red Oficial definida por la Confederación Hidrográfica. Los puntos que componen esta Red Transitoria se irán sustituyendo progresivamente por los puntos definitivos de la Red Oficial a medida que se vayan construyendo y acondicionando estos.

El objetivo principal de esta Red Transitoria es, por lo tanto, poder disponer de una red de control de características similares a la Red Oficial prevista, tanto en su distribución espacial como en el número de puntos que la componen, que pueda ser operativa de inmediato.

De esta forma se podrá disponer de medidas durante el periodo de construcción y puesta en servicio de la Red Oficial, con lo que no se perderá información muy valiosa, que podrá servir además para enlazar las series de registros históricos existentes del ITGE, con los nuevos registros que se generen con el establecimiento y control de la nueva Red Oficial.

En resumen, los objetivos que se pretenden alcanzar con la red Transitoria propuesta y el alcance de esta son los siguientes:

- Disponer de una red de control que pueda ser operativa de inmediato.
- La Red Transitoria debe ser de características similares a la Red Oficial, tanto en su distribución geográfica, como en el número de puntos, acuíferos medidos, etc.
- Debe cubrir, en la medida de lo posible, los objetivos perseguidos por la Red Oficial.
- Debe servir para enlazar las series de registros históricos existentes con las nuevas series de registros que genere la Red Oficial, con el fin de no perder la valiosa información adquirida hasta ahora.

4.2. Metodología

La metodología y los criterios seguidos para el diseño de la Red Transitoria propuesta han sido los siguientes:

- **Análisis de la Red Oficial, con el fin de conocer las características de cada uno de los puntos de esta y los objetivos que se pretenden conseguir con ellos.**
- **Se han incluido en la Red Transitoria los puntos existentes incorporados a la Red Oficial, identificando el punto del inventario del ITGE al que corresponde, en los casos en los que ha sido posible, con objeto de disponer de mayor información sobre el mismo, y poder disponer de las series de registros históricos en el caso de que los tuviera.**
- **Se ha realizado la sustitución de cada uno de los puntos de nueva construcción de la Red Oficial siguiendo una serie de criterios sucesivos. Estos han sido los siguientes:**
 - **Cercanía al punto a sustituir.**
 - **Se han propuesto, en primer lugar, puntos de la red de control actual del ITGE, o en su defecto de la red histórica, y en los casos en los que no existen puntos cercanos de estas redes, se ha recurrido a puntos del inventario.**
- **Elaboración de una base de datos con los puntos de la Red Oficial y los puntos de la Red Transitoria propuestos.**
- **Elaboración de mapas para cada una de las redes, en los que se incluyen los puntos de la Red Oficial y los de la Red Transitoria propuestos.**

4.3.Red Transitoria

La Red Transitoria propuesta consta de un total de 451 puntos frente a los 510 puntos de la Red Oficial, por lo que quedarían 59 puntos de esta sin sustituir, la mayor parte de ellos pertenecientes a las unidades de cabecera, donde son escasos los puntos de agua con las características adecuadas para formar parte de las diferentes redes, y en las que los inventarios de puntos de agua, si existen, no están actualizados.

En el cuadro 4.1 se muestra resumida la distribución de las redes Oficial y Transitoria propuesta por Unidades Hidrogeológicas. En el Anejo, se incluye un resumen de las principales características de los puntos de las redes Oficial y Transitoria que se han representado en los mapas adjuntos a la memoria.

Cuadro 4.1. Distribución de las redes Oficial y Transitoria

UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS	RED OFICIAL				RED TRANSITORIA			
	Piezom.	Calidad	Hidro.	Total	Piezom.	Calidad	Hidro.	Total
08.01 CELLA-MOLINA DE ARAGON	2	1	1	4	0	1	0	1
08.02 MONTES UNIVERSALES	6	4	5	15	1	4	2	7
08.03 ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL	1	1	1	3	1	1	1	3
08.04 VALLANCA	1	1		2	1	1		2
08.05 JAVALAMBRE	4	3	5	12	0	2	5	7
08.06 MOSQUERUELA	6	6		12	4	6		10
08.07 MAESTRAZGO	10	6	1	17	8	6	1	15
08.08 PUERTOS DE BECEITE	1	1	1	3	1	1	1	3
08.09 PLANA DE CENIA-TORTOSA	2	1		3	2	1		3
08.10 PLANA DE VINARÓZ-PENISCOLA	7	4		11	7	2		9
08.11 PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA	4	2		6	4	2		6
08.12 PLANA DE CASTELLÓN	13	6	1	20	13	6	1	20
08.13 ONDA	4	3		7	4	3		7
08.14 ALTO PALANCIA	6	4	2	12	1	4	2	7
08.15 ALPUENTE	4	3	1	8	4	3	1	8
08.16 OLMEDA								
08.17 SERRANIA DE CUENCA	23	9	4	36	14	9	3	26
08.18 LAS SERRANIAS	5	4		9	2	3		5
08.19 ALCUBLAS	2	2		4	2	2		4
08.20 MEDIO PALANCIA	8	8	1	17	8	8	1	17
08.21 PLANA DE SAGUNTO	3	2		5	3	2		5
08.22 LIRIA-CASINOS	7	4	1	12	7	4	1	12
08.23 BUÑOL-CHESTE	4	3		7	4	3		7
08.24 UTIEL-REQUENA	6	2		8	5	2		7
08.25 PLANA DE VALENCIA NORTE	7	5	1	13	7	5	1	13
08.26 PLANA DE VALENCIA SUR	12	7	2	21	12	7	2	21
08.27 CAROCH NORTE	7	7	3	17	7	7	3	17
08.28 CAROCH SUR	6	4	3	13	6	4	3	13
08.29 MANCHA ORIENTAL	32	22	2	56	29	22	2	53
08.30 JARDIN-LEZUZA	4	4	2	10	2	2	2	6
08.31 SIERRA DE LAS AGUJAS	6	5		11	6	4		10
08.32 SIERRA GROSA	6	4	1	11	6	4	1	11
08.33 ALMANSA	1	1		2	1	1		2
08.34 SIERRA OLIVA	2	2		4	1	2		3
08.35 JUMILLA-VILLENA	2	2		4	2	2		4
08.36 VILLENA-BENEJAMA	4	4		8	4	4		8

Cuadro 4.1. Distribución de la redes Oficial y Transitoria (continuación)

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS	RED OFICIAL				RED TRANSITORIA			
	Pezom.	Calidad	Hidro.	Total	Pezom.	Calidad	Hidro.	Total
08.37 ALMIRANTE-MUSTALLA	6	3	2	11	6	3	1	10
08.38 PLANA GANDIA-DENIA	12	6	2	20	11	1	2	14
08.39 ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	5	3	4	12	5	3	4	12
08.40 SIERRA MARIOLA	4	4	1	9	4	4	1	9
08.41 PEÑARRUBIA	1	1		2	1	0		1
08.42 CARCHE-SALINAS	2	2		4	2	2		4
08.43 ARGUENA-MAIGMO	3	2		5	3	2		5
08.44 BARRANCONES-CARRASQUETA	6	4		10	6	4		10
08.45 SIERRA AJTANA	3	2		5	3	2		5
08.46 SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	2	3	1	6	2	3	1	6
08.47 PEÑON-MONTGO-BERNIA	6	3		9	6	3		9
08.48 ORCHETA	1	1		2	1	1		2
08.49 AGOST-MONEGRE	3	2		5	3	2		5
08.50 SIERRA DEL CID	1	1		2	1	1		2
08.51 QUIBAS	1	1		2	1	1		2
08.52 CREVILLENTE	2	1		3	2	1		3
TOTALES	276	186	48	510	236	173	42	451

4.3.1. Red Transitoria de Piezometría

Esta red está compuesta por un total de 236 puntos, frente a los 276 de los que consta la Red Oficial, quedando 40 puntos de esta sin sustituir, por los motivos expuestos en el apartado anterior.

En el cuadro 4.2. se resumen, por Unidades Hidrogeológicas, la relación del número de puntos que componen la Red Transitoria de Piezometría indicando si son sondeos propuestos para sustituir los puntos de nueva construcción que compondrán la futura Red Oficial, o si son puntos existentes.

Como puede observarse, 137 corresponden a puntos propuestos, obtenidos de la red de control o del inventario del ITGE, 99 son sondeos existentes y 40 faltan por asignar alternativa.

En el Cuadro 4.3 se muestra, igualmente por Unidades Hidrogeológicas, los puntos inventariados por el ITGE propuestos para la Red Transitoria, indicando si forman parte de las redes de control actual o histórica, o si se trata de puntos del inventario. En total, son 182 los puntos del ITGE que se incorporan a la Red Transitoria, de los que 75 forman parte de sus redes actuales, 45 han pertenecido en algún momento a estas redes de control no midiéndose en la actualidad, y el resto, corresponden a puntos del inventario.

En el Cuadro 4.4. se relacionan los piezómetros que constituyen las redes Oficial y Transitoria, indicándose, además, si son de nueva construcción o existentes, y si es un punto de la red activa o histórica del ITGE.

En la columna de observaciones de este cuadro se indican las acciones necesarias a realizar en cada caso, para comprobar el estado y situación del punto en el caso de los piezómetros existentes que no corresponden a puntos del ITGE, y aquellos que aunque correspondan no forman parte de sus redes actuales, así como para la búsqueda de puntos alternativos a los piezómetros de la Red Oficial a los que no se les ha podido asignar, por el momento, ningún piezómetro de la Red Transitoria. De igual forma, en esta misma columna, se indica cuales son los puntos que pueden comenzar a medirse de inmediato.

Cuadro 4.2. Relación de puntos de la Red Transitoria de Piezometría

UNIDAD HIDROGRÁFICA		PUNTOS			
		Existentes	Propuestos	Sin prop.	Total
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON			2	2
08.02	MONTES UNIVERSALES		1	5	6
08.03	ARUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL		1		1
08.04	VALLANCA		1		1
08.05	JAVALAMBRE			4	4
08.06	MOSQUERUELA	2	2	2	6
08.07	MAESTRAZGO	7	1	2	10
08.08	PUERTOS DE BECETE		1		1
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA		2		2
08.10	PLANA DE VINAROS-PENISCOLA		7		7
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA	1	3		4
08.12	PLANA DE CASTELLON	12	1		13
08.13	ONDA	1	3		4
08.14	ALTO PALANCIA		1	5	6
08.15	ALPUENTE		4		4
08.16	OLMEDA				
08.17	SERRANIA DE CUENCA		14	9	23
08.18	LAS SERRANIAS		2	3	5
08.19	ALCUBLAS		2		2
08.20	MEDIO PALANCIA	2	6		8
08.21	PLANA DE SAGUNTO		3		3
08.22	LIRIA-CASINOS	2	5		7
08.23	BUNOL-CHESTE		4		4
08.24	UTIEL-REQUENA	1	4	1	6
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE	5	2		7
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR	9	3		12
08.27	CAROCH NORTE	5	2		7
08.28	CAROCH SUR	4	2		6
08.29	MANCHA ORIENTAL	17	12	3	32
08.30	JARDIN-LEZUZA	2		2	4
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	1	5		6
08.32	SIERRA GROSA	3	3		6
08.33	ALMANSA		1		1
08.34	SIERRA OLIVA		1	1	2
08.35	JUMILLA-VILLENA	2			2
08.36	VILLENA-BENEJAMA	2	2		4
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA	3	3		6
08.38	PLANA GANDIA-DENIA	2	9	1	12
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	2	3		5
08.40	SIERRA MARIOLA	1	3		4
08.41	PEÑARRUBIA		1		1
08.42	CARCHE-SALINAS	1	1		2
08.43	ARGUENA-MAIGMO	1	2		3
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	2	4		6
08.45	SIERRA AITANA	1	2		3
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	1	1		2
08.47	PENON-MONTGO-BERNIA	4	2		6
08.48	ORCHETA		1		1
08.49	AGOST-MONEGRE		3		3
08.50	SIERRA DEL CID	1			1
08.51	QUIBAS		1		1
08.52	CREVILLENTE	2			2
TOTALES		99	137	30	266

Cuadro 4.3. Puntos de las redes de control y del inventario del ITGE incorporados.

UNIDADES HIDROLOGICAS	RED ITGE		Invent.	Total
	Actual	Historica		
08.02	MONTES UNIVERSALES		1	1
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL		1	1
08.04	VALLANCA		1	1
08.06	MOSQUERUELA		2	2
08.07	MAESTRAZGO		1	1
08.08	PUERTOS DE BECEITE		1	1
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA		2	2
08.10	PLANA DE VINAROS-PENISCOLA	5	1	7
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA	2	2	4
08.13	ONDA		1	2
08.14	ALTO PALANCIA		1	1
08.15	ALPUENTE		4	4
08.17	SERRANIA DE CUENCA		14	14
08.18	LAS SERRANIAS	1	1	2
08.19	ALCUBLAS		1	2
08.20	MEDIO PALANCIA	1	5	7
08.21	PLANA DE SAGUNTO	2	1	3
08.22	LIRIA-CASINOS	3	2	7
08.23	BUÑOL-CHESTE	1	3	4
08.24	UTIEL-REQUENA	4		5
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE	1	1	4
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR	2	1	9
08.27	CAROCH NORTE	3	3	6
08.28	CAROCH SUR	1	1	3
08.29	MANCHA ORIENTAL	14	1	21
08.30	JARDIN-LEZUZA		1	1
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	3	1	5
08.32	SIERRA GROSA	1	3	4
08.33	ALMANSA		1	1
08.34	SIERRA OLIVA		1	1
08.35	JUMILLA-VILLENA		2	2
08.36	VILLENA-BENEJAMA	2		3
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA	1	2	3
08.38	PLANA GANDIA-DENIA	8		9
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	2	1	3
08.40	SIERRA MARIOLA	4		4
08.41	PEÑARRUBIA		1	1
08.42	CARCHE-SALINAS		1	2
08.43	ARGUENA-MAIGMO	2		3
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	4		6
08.45	SIERRA AITANA	2	1	3
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	1	1	2
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA	2	1	6
08.48	ORCHETA	1		1
08.49	AGOST-MONEGRE	2	1	3
08.50	SIERRA DEL CID		1	1
08.51	QUIBAS		1	1
08.52	CREVILLENTE		2	2
TOTALES		75	45	120

Cuadro 4.4. (1 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
UH 08.01 CELLA-MOLINA DE ARAGON							
P.08.01.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.01.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.02 MONTES UNIVERSALES							
P.08.02.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.02.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.02.003				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.02.004			TP	N	252370012		Comprobar en campo
P.08.02.005				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.02.006				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.03 ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL							
P.08.03.001			TP	N	262340010		Comprobar en campo
UH 08.04 VALLANCA							
P.08.04.001			TP	N	25254000X		Comprobar en campo
UH 08.05 JAVALAMBRE							
P.08.05.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.05.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.05.003				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.05.004				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.06 MOSQUERUELA							
P.08.06.001			TD	E			Comprobar en campo
P.08.06.002		S-2	TD	E			Comprobar en campo
P.08.06.003			TP	N	292430012		Comprobar en campo
P.08.06.004			TP	N	302350001		Comprobar en campo
P.08.06.005				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.06.006				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.07 MAESTRAZGO							
P.08.07.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.07.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.07.003		OT-12	TD	E			Comprobar en campo
P.08.07.004		OT-4	TD	E			Comprobar en campo
P.08.07.005		Vall D'Alba	TD	E			Comprobar en campo

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.4. (2 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.07.006		SI-127	TD	E			Comprobar en campo
P.08.07.007		SI-123	TD	E			Comprobar en campo
P.08.07.008		SI-83	TD	E			Comprobar en campo
P.08.07.009		SI-50	TD	E			Comprobar en campo
P.08.07.010			TP	N	312240220	H	Comprobar en campo
UH 08.08 PUERTOS DE BECEITE							
P.08.08.001			TP	N	312050001	H	Comprobar en campo
UH 08.09 PLANA DE CENIA-TORTOSA							
P.08.09.001			TP	N	312180060	H	Comprobar en campo
P.08.09.002			TP	N	312130007	H	Comprobar en campo
UH 08.10 PLANA DE VINAROSZ-PEÑISCOLA							
P.08.10.001			TP	N	312180020	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.10.002			TP	N	312180040	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.10.003			TP	N	312240114	H	Comprobar en campo
P.08.10.004			TP	N	312240151	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.10.005			TP	N	312270059	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.10.01B			TP	N	312180020	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.10.02B			TP	N	312280040		Comprobar en campo
UH 08.11 PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA							
P.08.11.001			TP	N	302440013	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.11.002			TP	N	302440016	H	Comprobar en campo
P.08.11.003			TP	N	312360006	H	Comprobar en campo
P.08.11.004	312350001		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.12 PLANA DE CASTELLON							
P.08.12.001		SA-03	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.002		SA-05	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.003		PC-5	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.004		SA-04	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.005		PC-7	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.006		SA-01	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.007		PC-6	TD	E			Comprobar en campo

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.4. (3 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.12.008		SC-1	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.009		K-2	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.010		PC-3	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.011		PC-2	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.012		PC-4	TD	E			Comprobar en campo
P.08.12.013		K-6	TP	N			Comprobar en campo
UH 08.13 ONDA							
P.08.13.001			TP	N	292530014	H	Comprobar en campo
P.08.13.002			TP	N	292580024		Comprobar en campo
P.08.13.003			TP	N	292580014		Comprobar en campo
P.08.13.004			TD	E			Comprobar en campo
UH 08.14 ALTO PALANCIA							
P.08.14.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.14.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.14.003			TP	N	282540018	H	Comprobar en campo
P.08.14.004				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.14.005				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.14.006				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.15 ALPUENTE							
P.08.15.001			TP	N	262540008		Comprobar en campo
P.08.15.002			TP	N	272620002		Comprobar en campo
P.08.15.003			TP	N	262530011		Comprobar en campo
P.08.15.004			TP	N	262570018		Comprobar en campo
UH 08.17 SERRANIA DE CUENCA							
P.08.17.001			TP	N	242640010		Comprobar en campo
P.08.17.002			TP	N	242650027		Comprobar en campo
P.08.17.003			TP	N	242780010		Comprobar en campo
P.08.17.004			TP	N	252710002		Comprobar en campo
P.08.17.005			TP	N	242610014		Comprobar en campo
P.08.17.006			TP	N	242660011		Comprobar en campo
P.08.17.007			TP	N	252550031		Comprobar en campo

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.4. (4 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.17.008			TP	N	XXXXXXXX		Comprobar en campo
P.08.17.009			TP	N	242540041		Comprobar en campo
P.08.17.010				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.011				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.012				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.013			TP	N	242470006		Comprobar en campo
P.08.17.014			TP	N	242530001		Comprobar en campo
P.08.17.015				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.016			TP	N	242680016		Comprobar en campo
P.08.17.017				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.018				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.019				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.020				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.021				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.17.022			TP	N	242610019		Comprobar en campo
P.08.17.023			TP	N	252710016		Comprobar en campo
UH 08.18 LAS SERRANIAS							
P.08.18.001			TP	N	282820005	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.18.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.18.003			TP	N	272840003		Comprobar en campo
P.08.18.004				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.18.005				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.19 ALCUBLAS							
P.08.19.001			TP	N	282620006		Comprobar en campo
P.08.19.002			TP	N	282670028	H	Comprobar en campo
UH 08.20 MEDIO PALANCIA							
P.08.20.001			TP	N	292670055	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.20.002	292620010		TD	E		H	Comprobar en campo
P.08.20.003			TP	N	292630003	H	Comprobar en campo
P.08.20.004		Museros	TD	E			Comprobar en campo
P.08.20.005			TP	N	292660012	H	Comprobar en campo

Cuadro 4.4. (5 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.20.006			TP	N	292660016		Comprobar en campo
P.08.20.007			TP	N	292660028	H	Comprobar en campo
P.08.20.008			TP	N	292710058	H	Comprobar en campo
UH 08.21 PLANA DE SAGUNTO							
P.08.21.001			TP	N	292680092	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.21.002			TP	N	292680019	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.21.003			TP	N	292730098	H	Comprobar en campo
UH 08.22 LIRIA-CASINOS							
P.08.22.001			TP	N	282780070		Comprobar en campo
P.08.22.002	282710013		TD	E		H	Comprobar en campo
P.08.22.003			TP	N	282730036	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.22.004			TP	N	282730005	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.22.005			TP	N	282670018	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.22.006	282650026		TD	E			Comprobar en campo
P.08.22.007			TP	N	282670001	H	Comprobar en campo
UH 08.23 BUÑOL-CHESTE							
P.08.23.001			TP	N	282860019	H	Comprobar en campo
P.08.23.002			TP	N	282840014	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.23.003			TP	N	282720006	H	Comprobar en campo
P.08.23.004			TP	N	282840020	H	Comprobar en campo
UH 08.24 UTIEL-REQUENA							
P.08.24.001			TP	N	262670004		Comprobar en campo
P.08.24.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.24.003			TP	N	272760009	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.24.004			TP	N	262740003	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.24.005	272750013		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.24.03B			TP	N	272760009	A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.25 PLANA DE VALENCIA NORTE							
P.08.25.001		S. Favara	TD	E			Comprobar en campo
P.08.25.002		S. Fañanar	TD	E			Comprobar en campo
P.08.25.003	292860094	S. ARJ-88	TD	E			Comprobar en campo

Cuadro 4.4. (6 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.25.004		S. Mislata	TD	E			Comprobar en campo
P.08.25.005	292770153	S. Antigons II	TD	E			Comprobar en campo
P.08.25.006			TP	N	292810005	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.25.007			TP	N	292770070	H	Comprobar en campo
UH 08.26 PLANA DE VALENCIA SUR							
P.08.26.001	292950083	S. ARJ-59	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.002		Pozo Masalet	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.003			TP	N	293040002	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.26.004		S. ARJ-60	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.005		S. Cuadró	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.006	283080064	S. Escalona-I	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.007	292950078	S. ARJ-128	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.008	292970016	S. Poli	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.009	292920053	S. Corralet	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.010	292920054	S. ARJ-114	TD	E			Comprobar en campo
P.08.26.011			TP	N	292910008	A	Comprobar en campo
P.08.26.012			TP	N	293010032	H	Comprobar en campo
UH 08.27 CAROCH NORTE							
P.08.27.001	282930040		TD	E		H	Comprobar en campo
P.08.27.002	283040057		TD	E		H	Comprobar en campo
P.08.27.003		Gabarda	TD	E			Comprobar en campo
P.08.27.004	282930039		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.27.005	282980056		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.27.006			TP	N	282920007	H	Comprobar en campo
P.08.27.007			TP	N	292910037	A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.28 CAROCH SUR							
P.08.28.001		S-23	TD	E			Comprobar en campo
P.08.28.002		S. M.Segura-II	TD	E			Comprobar en campo
P.08.28.003			TP	N	283070021	H	Comprobar en campo
P.08.28.004			TP	N	283120003	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.28.005		S. El Gallo	TD	E			Comprobar en campo

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.4. (7 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CBJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.28.006	273180002	S. Cabezuclas	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.29 MANCHA ORIENTAL							
P.08.29.001	253030011	S-1	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.002		S. Cruz Alpera	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.003		LR-3	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.004	262980002	S-8	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.005			TP	N	253150019	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.006	273010016		TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.007			TP	N	253170013	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.008				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.29.009				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.29.010			TP	N	252920006	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.011			TP	N	252920006	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.012			TP	N	242940003	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.013			TP	N	242910009	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.014			TP	N	243080026	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.015			TP	N	232930012	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.016		SC-CB-1	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.017			TP	N	232970017	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.018	253010048	S-2	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.019			TP	N	243050023	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.020			TP	N	253010011	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.021		S-742-46	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.022			TP	N	253060017	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.023		P-2	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.024	242950034	742-5-47	TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.29.025	263010007	S-4	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.026				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.29.027		P-1	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.028		S-1	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.029	243050025	S-765-58	TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.4. (8 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.29.030	263030032	S-10	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.031		S-5	TD	E			Comprobar en campo
P.08.29.032	243170080	P-790-89	TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.30 JARDIN-LEZUZA							
P.08.30.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.30.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
P.08.30.003	233140017		TD	E		H	Comprobar en campo
P.08.30.004		S-2	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.31 SIERRA DE LAS AGUJAS							
P.08.31.001			TP	N	293020156	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.31.002			TP	N	293070051		Comprobar en campo
P.08.31.003			TP	N	293020004	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.31.004			TP	N	293030089	H	Comprobar en campo
P.08.31.005			TP	N	293020060	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.31.006		S-4	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.32 SIERRA GROSA							
P.08.32.001			TP	N	283210003	H	Comprobar en campo
P.08.32.002			TP	N	293110026	H	Comprobar en campo
P.08.32.003			TP	N	293140035	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.32.004		Gandia	TD	E			Comprobar en campo
P.08.32.005		SG-1	TD	E			Comprobar en campo
P.08.32.006	293130007		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.33 ALMANSA							
P.08.33.001			TP	N	273160033	H	Comprobar en campo
UH 08.34 SIERRA OLIVA							
P.08.34.001			TP	N	273160026	H	Comprobar en campo
P.08.34.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.35 JUMILLA-VILLENA							
P.08.35.001	263380017		TD	E			Comprobar en campo
P.08.35.002	273330038		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.36 VILLENA-BENEJAMA							
P.08.36.001	283260016		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.4. (9 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.36.002		S-3	TP	N			Comprobar en campo
P.08.36.003			TP	N	273280024		Comprobar en campo
P.08.36.004	283250007		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.37 ALMIRANTE-MUSTALLA							
P.08.37.001		SG-4	TD	E			Comprobar en campo
P.08.37.002			TP	N	293210004	H	Comprobar en campo
P.08.37.003			TP	N	303150009	H	Comprobar en campo
P.08.37.004		S-1	TD	E			Comprobar en campo
P.08.37.005		S-3	TD	E			Comprobar en campo
P.08.37.006			TP	N	293160010	A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.38 PLANA GANDIA-DENIA							
P.08.38.001			TP	N	303180001	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.002			TP	N	303230053	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.003			TP	N	303110047	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.004			TP	N	293080026	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.005			TP	N	303110024	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.006			TP	N	293080093	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.007			TP	N	303110052	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.008			TP	N	303170008	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.38.009		S-5	TD	E			Comprobar en campo
P.08.38.010		S-3	TD	E			Comprobar en campo
P.08.38.011			TP	N	293070095		Comprobar en campo
P.08.38.05B				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.39 ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA							
P.08.39.001			TP	N	303220018	H	Comprobar en campo
P.08.39.002			TP	N	303220034	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.39.003			TP	N	303170004	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.39.004		S-4	TD	E			Comprobar en campo
P.08.39.005		S-1	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.40 SIERRA MARIOLA							
P.08.40.001			TP	N	283270003	A	Se mide actualmente por el ITGE

Cuadro 4.4. (10 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.40.002			TP	N	283330003	A	Comprobar en campo
P.08.40.003			TP	N	283320039	A	Comprobar en campo
P.08.40.004	293210046		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.41 PEÑARRUBIA							
P.08.41.001			TP	N	283310019	H	Comprobar en campo
UH 08.42 CARCHÉ-SALINAS							
P.08.42.001	273380004		TD	E		H	Comprobar en campo
P.08.42.002			TP	N	293480085		Comprobar en campo
UH 08.43 ARGUEÑA-MAIGMO							
P.08.43.001			TP	N	283360001	A	Comprobar en campo
P.08.43.002			TP	N	283370022	A	Comprobar en campo
P.08.43.003	283360015		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.44 BARRANCONES-CARRASQUETA							
P.08.44.001			TP	N	283340020	A	Comprobar en campo
P.08.44.002			TP	N	283380003	A	Comprobar en campo
P.08.44.003			TP	N	293320044	A	Comprobar en campo
P.08.44.004			TP	N	293380028		Comprobar en campo
P.08.44.005	293250021		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.44.006	283340030		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.45 SIERRA AITANA							
P.08.45.001			TP	N	303310046	H	Comprobar en campo
P.08.45.002	293380097		TD	E		A	Comprobar en campo
P.08.45.003			TP	N	293340016	A	Comprobar en campo
UH 08.46 SERRELLA-AIXORTA-ALGAR							
P.08.46.001			TP	N	303310039	H	Comprobar en campo
P.08.46.002	293280025	P-3	TD	E		A	Comprobar en campo
UH 08.47 PEÑÓN-MONTGO-BERNIA							
P.08.47.001	313210047		TD	E			Comprobar en campo
P.08.47.002			TP	N	303220051	A	Se mide actualmente por el ITGE
P.08.47.003			TP	N	303230014		Comprobar en campo
P.08.47.004	303270014		TD	E		A	Comprobar en campo
P.08.47.005	303230107	S-2	TD	E			Comprobar en campo

Cuadro 4.4. (11 de 11) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Piezometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
P.08.47.006	303270021		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.48 ORCHETA							
P.08.48.001			TP	N	293380039	A	Comprobar en campo
UH 08.49 AGOST-MONEGRE							
P.08.49.001			TP	N	283430011	A	Comprobar en campo
P.08.49.002			TP	N	283440004	A	Comprobar en campo
P.08.49.003			TP	N	283440001	H	Comprobar en campo
UH 08.50 SIERRA DEL CID							
P.08.50.001	283460006		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.51 QUIBAS							
P.08.51.001			TP	N	273440016	H	Comprobar en campo
UH 08.52 CREVILLENTE							
P.08.52.001	283510006		TD	E			Comprobar en campo
P.08.52.002	273540024		TD	E			Comprobar en campo

Red CHJ: TD: Punto de la RED TRANSITORIA (definitivo)
 TP: Punto de la RED TRANSITORIA (provisional)
 En blanco: Punto de la RED TRANSITORIA (pendiente de definir)

Tipo: E: Punto existente
 N: Punto de nueva construcción

Red ITGE: A : Piezómetro de la red activa del ITGE
 H : Piezómetro de la red histórica del ITGE

4.3.2. Red Transitoria de Calidad

Esta red está compuesta por un total de 173 puntos, frente a los 186 de los que consta la Red Oficial, quedando 13 puntos de esta sin sustituir, por los motivos expuestos en apartados anteriores.

En el cuadro 4.5. se resumen, por Unidades Hidrogeológicas, la relación del número de puntos que componen la Red Transitoria de Calidad indicando si son propuestos para sustituir los puntos de nueva construcción que compondrán la futura Red Oficial, o si son puntos existentes.

Como puede observarse, 149 corresponden a puntos existentes que serán acondicionados, mientras que los de nueva construcción suman 37 de los cuales en 13 falta por asignar alternativa.

En el Cuadro 4.6 se muestra, igualmente por Unidades Hidrogeológicas, los puntos existentes inventariados por el ITGE propuestos para la Red Transitoria, indicando si forman parte de las redes de control actual o histórica, o si se trata de puntos del inventario. En total, son 120 los puntos del ITGE que se incorporan a la Red Transitoria, de los que 29 forman parte de sus redes actuales, 45 han pertenecido en algún momento a estas redes de control no midiéndose en la actualidad, y el resto, corresponden a puntos del inventario.

En el Cuadro 4.7. se relacionan los puntos que constituyen las redes Oficial y Transitoria propuesta, indicándose, además, si son de nueva construcción o existentes, y si es un punto de la red activa o histórica del ITGE.

En la columna de observaciones de este cuadro se indican las acciones necesarias a realizar en cada caso, para comprobar el estado y situación del punto en el caso de los existentes que no corresponden a puntos del ITGE, y aquellos que aunque correspondan no forman parte de sus redes actuales, así como para la búsqueda de puntos alternativos a los puntos de la Red Oficial a los que no se les ha podido asignar, por el momento, ninguno de la Red Transitoria. De igual forma, en esta misma columna, se refleja cuales son los puntos que pueden comenzar a medirse de inmediato.

Cuadro 4.5. Relación de puntos de la Red Transitoria de Calidad

UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS		PUNTOS			
		Existentes	Propuestos	Sin Prop.	Total
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON		1		1
08.02	MONTES UNIVERSALES		4		4
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL		1		1
08.04	VALLANCA		1		1
08.05	JAVALAMBRE	1	1	1	3
08.06	MOSQUERUELA	6			6
08.07	MAESTRAZGO	6			6
08.08	PUERTOS DE BECEITE	1			1
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA	1			1
08.10	PLANA DE VINAROS-PENISCOLA		2	2	4
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA	2			2
08.12	PLANA DE CASTELLON	6			6
08.13	ONDA	3			3
08.14	ALTO PALANCIA	4			4
08.15	ALPUENTE	1	2		3
08.17	SERRANIA DE CUENCA	6	3		9
08.18	LAS SERRANIAS	1	2	1	4
08.19	ALCUBLAS	2			2
08.20	MEDIO PALANCIA	7	1		8
08.21	PLANA DE SAGUNTO		2		2
08.22	LIRIA-CASINOS	4			4
08.23	BUNOL-CHESTE	3			3
08.24	UTIEL-REQUENA	2			2
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE	5			5
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR	7			7
08.27	CAROCH NORTE	7			7
08.28	CAROCH SUR	4			4
08.29	MANCHA ORIENTAL	22			22
08.30	JARDIN-LEZUZA	2		2	4
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	3	1	1	5
08.32	SIERRA GROSA	4			4
08.33	ALMANSA	1			1
08.34	SIERRA OLIVA	2			2
08.35	JUMILLA-VILLENA	2			2
08.36	VILLENA-BENEJAMA	4			4
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA	3			3
08.38	PLANA GANDIA-DENIA	1		5	6
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	2	1		3
08.40	SIERRA MARIOLA	4			4
08.41	PEÑARRUBIA			1	1
08.42	CARCHE-SALINAS	2			2
08.43	ARGUENA-MAIGMO	2			2
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	4			4
08.45	SIERRA AITANA	2			2
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	3			3
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA	3			3
08.48	ORCHETA		1		1
08.49	AGOST-MONEGRE	1	1		2
08.50	SIERRA DEL CID	1			1
08.51	QUIBAS	1			1
08.52	CREVILLENTE	1			1
TOTALES		149	24	51	224

Cuadro 4.6. Puntos de las redes de control y del inventario del ITGE incorporados.

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS	RED ITGE		Invent.	Total
	Actual	Reserva		
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON		1	1
08.02	MONTES UNIVERSALES		4	4
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL		1	1
08.04	VALLANCA		1	1
08.05	JAVALAMBRE		2	2
08.06	MOSQUERUELA		0	0
08.07	MAESTRAZGO		1	3
08.08	PUERTOS DE BECEITE		0	0
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA		1	1
08.10	PLANA DE VINAROSZ-PENISCOLA		2	0
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA		2	2
08.12	PLANA DE CASTELLON	1	4	0
08.13	ONDA		1	0
08.14	ALTO PALANCIA	1	1	0
08.15	ALPUENTE		2	1
08.17	SERRANIA DE CUENCA		1	2
08.18	LAS SERRANIAS	2	1	0
08.19	ALCUBLAS			1
08.20	MEDIO PALANCIA	2	1	1
08.21	PLANA DE SAGUNTO	1	1	
08.22	LIRIA-CASINOS	1	2	1
08.23	BUÑOL-CHESTE			3
08.24	UTIEL-REQUENA	1	1	
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE			1
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR	2		4
08.27	CAROCH NORTE		2	4
08.28	CAROCH SUR			2
08.29	MANCHA ORIENTAL		7	1
08.30	JARDIN-LEZUZA		1	0
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	1	1	2
08.32	SIERRA GROSA	1	2	0
08.33	ALMANSA			1
08.34	SIERRA OLIVA			2
08.35	JUMILLA-VILLENA			2
08.36	VILLENA-BENEJAMA	1		2
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA		2	0
08.38	PLANA GANDIA-DENIA			0
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	1	2	
08.40	SIERRA MARIOLA	3		1
08.41	PEÑARRUBIA			0
08.42	CARCHE-SALINAS	1		1
08.43	ARGUENA-MAIGMO	2		
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	1		3
08.45	SIERRA AITANA	2		
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	2	1	
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA	1		2
08.48	ORCHETA			1
08.49	AGOST-MONEGRE	1		1
08.50	SIERRA DEL CID		1	
08.51	QUIBAS	1		1
08.52	CREVILLENTE			0
	TOTAL	20	5	6

Cuadro 4.7. (1 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
UH 08.01 CELLA-MOLINA DE ARAGON							
C.08.01.001			TP	N	262250004	H	Comprobar en campo
UH 08.02 MONTES UNIVERSALES							
C.08.02.001			TP	N	262250006	H	Comprobar en campo
C.08.02.002			TP	N	262360007	H	Comprobar en campo
C.08.02.003			TP	N	262410004	H	Comprobar en campo
C.08.02.004			TP	N	252370012	H	Comprobar en campo
UH 08.03 ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL							
C.08.03.001			TP	N	262340010		Comprobar en campo
UH 08.04 VALLANCA							
C.08.04.001			TP	N	25254000X		Comprobar en campo
UH 08.05 JAVALAMBRE							
C.08.05.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.05.002			TP	N	272130006	H	Comprobar en campo
C.08.05.003	282420003		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.06 MOSQUERUELA							
C.08.06.001			TD	E			Comprobar en campo
C.08.06.002			TD	E			Comprobar en campo
C.08.06.003			TD	E			Comprobar en campo
C.08.06.004			TD	E			Comprobar en campo
C.08.06.005			TD	E			Comprobar en campo
C.08.06.006		Cortes Arenos	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.07 MAESTRAZGO							
C.08.07.001		SI-79	TD	E			Comprobar en campo
C.08.07.002	302360006		TD	E			Comprobar en campo
C.08.07.003	302120005		TD	E			Comprobar en campo
C.08.07.004		SI-59	TD	E			Comprobar en campo
C.08.07.005	312360001		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.07.006	313270043		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.08 PUERTOS DE BECEITE							
C.08.08.001			TD	E			Comprobar en campo
UH 08.09 PLANA DE CENIA-TORTOSA							
C.08.09.001	312180032		TD	E		H	Comprobar en campo

Cuadro 4.7. (2 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
UH 08.10 PLANA DE VINAROSZ-PEÑISCOLA							
C.08.10.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.10.002			TP	N	312280040	H	Comprobar en campo
C.08.10.01B				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.10.02B			TP	N	312280040	H	Comprobar en campo
UH 08.11 PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA							
C.08.11.001	312350010		TD	E			Comprobar en campo
C.08.11.002	302430024		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.12 PLANA DE CASTELLON							
C.08.12.001	302610054		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.12.002	302550035		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.12.003	302510039		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.12.004	302450027		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.12.005		3024-K-1	TD	E			Comprobar en campo
C.08.12.006	302470001		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.13 ONDA							
C.08.13.001			TD	E			Comprobar en campo
C.08.13.002			TD	E			Comprobar en campo
C.08.13.003	292640044		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.14 ALTO PALANCIA							
C.08.14.001			TD	E			Comprobar en campo
C.08.14.002			TD	E			Comprobar en campo
C.08.14.003	282540018		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.14.004	292550016		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.15 ALPUENTE							
C.08.15.001			TP	N	262540008	H	Comprobar en campo
C.08.15.002			TP	N	272620002		Comprobar en campo
C.08.15.003	272620001		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.17 SERRANIA DE CUENCA							
C.08.17.001			TD	E			Comprobar en campo
C.08.17.002			TD	E			Comprobar en campo
C.08.17.003			TP	N	242540041		Comprobar en campo
C.08.17.004			TD	E			Comprobar en campo

Cuadro 4.7. (3 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
C.08.17.005			TD	E			Comprobar en campo
C.08.17.006			TD	E			Comprobar en campo
C.08.17.007			TD	E			Comprobar en campo
C.08.17.008			TP	N	XXXXXXXX		Comprobar en campo
C.08.17.009			TP	N	242780010	H	Comprobar en campo
UH 08.18 LAS SERRANIAS							
C.08.18.001			TP	N	282810029	A	Se mide actualmente por el ITGE
C.08.18.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.18.003			TP	N	272840001	A	Se mide actualmente por el ITGE
C.08.18.004	272740002		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.19 ALCUBLAS							
C.08.19.001		Alcublas	TD	E			Comprobar en campo
C.08.19.002	282670032		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.20 MEDIO PALANCIA							
C.08.20.001		Gilet	TD	E			Comprobar en campo
C.08.20.002	292670038		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
C.08.20.003		Almenara	TD	E			Comprobar en campo
C.08.20.004		Náquera	TD	E			Comprobar en campo
C.08.20.005			TD	E			Comprobar en campo
C.08.20.006			TP	N	292720033	A	Se mide actualmente por el ITGE
C.08.20.007	292660019		TD	E			Comprobar en campo
C.08.20.008	292710060		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.21 PLANA DE SAGUNTO							
C.08.21.001			TP	N	292680092	H	Comprobar en campo
C.08.21.002			TP	N	292670038	A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.22 LIRIA-CASINOS							
C.08.22.001	282780066		TD	E			Comprobar en campo
C.08.22.002	282710013		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.22.003	282730036		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.22.004	282740001		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.23 BUÑOL-CHESTE							
C.08.23.001	282860023		TD	E			Comprobar en campo
C.08.23.002	282830037		TD	E			Comprobar en campo

Cuadro 4.7. (4 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
C.08.23.003	282720027		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.24 UTIEL-REQUENA							
C.08.24.001	262740005		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.24.002	272750002		TD	E		A	Comprobar en campo
UH 08.25 PLANA DE VALENCIA NORTE							
C.08.25.001		(S. Favara)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.25.002		(S. Faitanar)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.25.003	292860095	(S. ARJ-90)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.25.004		(S. Alboraya)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.25.005		(S. Azagador)	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.26 PLANA DE VALENCIA SUR							
C.08.26.001	292950083	(S. ARJ-59)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.26.002	282940040		TD	E			Comprobar en campo
C.08.26.003	292960150	(S. Vintena)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.26.004	292960012		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.26.005	292950080	(S. ARJ-100)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.26.006	292970005		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.26.007		(S. Consul)	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.27 CAROCH NORTE							
C.08.27.001	282930040		TD	E			Comprobar en campo
C.08.27.002	283040057		TD	E			Comprobar en campo
C.08.27.003	283040103		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.27.004	283040001		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.27.005	282980055		TD	E			Comprobar en campo
C.08.27.006	282920007		TD	E			Comprobar en campo
C.08.27.007			TD	E			Comprobar en campo
UH 08.28 CAROCH SUR							
C.08.28.001		(S. Los Santos)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.28.002		(S. Segura)	TD	E			Comprobar en campo
C.08.28.003	283070021		TD	E			Comprobar en campo
C.08.28.004	283020004		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.29 MANCHA ORIENTAL							
C.08.29.001		S-1	TD	E			Comprobar en campo

Cuadro 4.7. (5 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
C.08.29.002		S. Cruz Alpera	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.003	242950052	LR-3	TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.29.004	262980002	S-8	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.005	253220274		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.29.006			TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.007			TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.008			TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.009		Pozorrubielos	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.010		Villanueva	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.011		El Herrumbrar	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.012		Ledaña	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.013		Tarazona	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.014	233080001	Barrax	TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.29.015	243030003	La Gineta	TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.29.016	253060022	Chinchilla	TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.29.017	252960012	Mahora	TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.29.018			TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.019	243160053	Argamazón	TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.29.020			TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.021		S-790-83	TD	E			Comprobar en campo
C.08.29.022		1602	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.30 JARDIN-LEZUZA							
C.08.30.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.30.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.30.003	233140017		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.30.004		S-2	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.31 SIERRA DE LAS AGUJAS							
C.08.31.001			TP	N	293020156		Comprobar en campo
C.08.31.002	293080114		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.31.003				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.31.004	293030099		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
C.08.31.005	293020040		TD	E			Comprobar en campo

Cuadro 4.7. (6 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
UH 08.32 SIERRA GROSA							
C.08.32.001	293070004		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.32.002			TD	E			Comprobar en campo
C.08.32.003	293140020		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.32.004	293140032		TD	E		A	Se mide actualmente por el ITGE
UH 08.33 ALMANSA							
C.08.33.001	273160033		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.34 SIERRA OLIVA							
C.08.34.001	273160026		TD	E			Comprobar en campo
C.08.34.002	273270052		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.35 JUMILLA-VILLENA							
C.08.35.001	263380017		TD	E			Comprobar en campo
C.08.35.002	273330038		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.36 VILLENA-BENEJAMA							
C.08.36.001	283260016		TD	E			Comprobar en campo
C.08.36.002		SG-3	TD	E			Comprobar en campo
C.08.36.003	283260010		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.36.004	273380061		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.37 ALMIRANTE-MUSTALLA							
C.08.37.001		SG-5	TD	E			Comprobar en campo
C.08.37.002	293210004		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.37.003	303150009		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.38 PLANA GANDIA-DENIA							
C.08.38.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.38.002				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.38.003				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.38.004				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.38.005				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
C.08.38.006		S-5	TD	E			Comprobar en campo
UH 08.39 ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA							
C.08.39.001			TP	N	303160018	H	Comprobar en campo
C.08.39.002	303220022		TD	E		H	Comprobar en campo
C.08.39.003	293260014		TD	E		A	Comprobar en campo

Cuadro 4.7. (7 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red CHJ	Tipo	Propuesta ITGE	Red ITGE	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO					
UH 08.40 SIERRA MARIOLA							
C.08.40.001	293210047		TD	E			Comprobar en campo
C.08.40.002	283330003		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.40.003	283320039		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.40.004	293210002		TD	E		A	Comprobar en campo
UH 08.41 PEÑARRUBIA							
C.08.41.001				N			Visita de campo para buscar punto alternativo
UH 08.42 CARCHE-SALINAS							
C.08.42.001	273380003		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.42.002	273430085		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.43 ARGUEÑA-MAIGMO							
C.08.43.001	283360001		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.43.002	283370022		TD	E		A	Comprobar en campo
UH 08.44 BARRANCONES-CARRASQUETA							
C.08.44.001	283340017		TD	E			Comprobar en campo
C.08.44.002	283380003		TD	E			Comprobar en campo
C.08.44.003	293320031		TD	E			Comprobar en campo
C.08.44.004	283380028		TD	E		A	Comprobar en campo
UH 08.45 SIERRA AITANA							
C.08.45.001	303310046		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.45.002	293380093		TD	E		A	Comprobar en campo
UH 08.46 SERRELLA-AIXORTA-ALGAR							
C.08.46.001	303310039		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.46.002	293280025		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.46.003	303320001		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.47 PEÑON-MONTGO-BERNIA							
C.08.47.001	313210043		TD	E			Comprobar en campo
C.08.47.002	303220030		TD	E		A	Comprobar en campo
C.08.47.003	303230014		TD	E			Comprobar en campo
UH 08.48 ORCHETA							
C.08.48.001			TP	N	293380039		Comprobar en campo
UH 08.49 AGOST-MONEGRE							
C.08.49.001	283430023		TD	E			Comprobar en campo

Cuadro 4.7. (8 de 8) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial con la Red Transitoria de Calidad

CÓDIGOS DE REGISTRO			Red	Tipo	Propuesta	Red	OBSERVACIONES
CHJ	ITGE	OTRO	CHJ		ITGE	ITGE	
C.08.49.002			TP	N	283440004	A	Comprobar en campo
UH 08.50 SIERRA DEL CID							
C.08.50.001	283460006		TD	E		H	Comprobar en campo
UH 08.51 QUIBAS							
C.08.51.001	273440004		TD	E		A	Comprobar en campo
UH 08.52 CREVILLENTE							
C.08.52.002			TD	E			Comprobar en campo

Red CHJ: TD: Punto de la RED TRANSITORIA(definitivo)
 TP: Punto de la RED TRANSITORIA (provisional)
 En blanco: Punto de la RED TRANSITORIA (pendiente de definir)

Tipo: E: Punto existente
 N: Punto de nueva construcción

Red ITGE: A : Punto de la red activa del ITGE
 H : Punto de la red histórica del ITGE

4.3.3. Red Transitoria de Hidrometría

La red Transitoria de Hidrometría está compuesta por un total de 46 puntos, correspondientes a los puntos existentes incorporados pertenecientes a las redes de control hidrométrico del ITGE y de afloros de la CHJ. Los 6 puntos restantes que completan los 52 puntos de control de la Red Oficial de Hidrometría de la Cuenca del Júcar corresponden a puntos de nueva construcción, para los que no existen puntos alternativos pertenecientes a otras redes. Estos puntos se irán incorporando a la Red Oficial según vayan siendo acondicionados, junto a los de nueva construcción a medida que sean construidos.

En el Cuadro 4.8. se relacionan los puntos que constituyen las redes Oficial y Transitoria, resumiéndose sus principales características, indicándose, además, si se trata de puntos de nueva construcción o existentes, y si corresponden a la red activa o histórica del ITGE o de la CHJ.

Cuadro 4.8. (1 de 4) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial y Transitoria de Hidrometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			TOPONIMIA	Escala ITGE	COORDENADAS		Red CHJ	Tipo	Red ITGE	Periodo Medidas	Qmedio (m3/s)	Qmax. (m3/s)	Naturaleza del punto
CHJ	ITGE	CHJ-Ant.			X	Y							
UH 08.01 CELLA-MOLINA DE ARAGON													
H.08.01.001			Río Guadalaviar en Albarracín		636050	4477050		N			0.70	1.00	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
UH 08.02 MONTES UNIVERSALES													
H.08.02.001			Río Pte. Del Berro en Royuela		627000	4472400		N			0.60		DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
H.08.02.002			Río Cabriel en Salvacañete		626700	4440500		N			0.30	0.50	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
H.08.02.003			Río Mayor del Molinillo (ag.bj.ay.Tejadill)		617000	4434600		N			0.70	1.00	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
H.08.02.014		CHJ-08.014	Tramacastilla		619940	4475090	TD	E					
H.08.02.126		CHJ-08.126	Ventas de Juan Romero		598260	4453340	TD	E					
UH 08.03 ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL													
H.08.03.096		CHJ-08.096	Arquillo de San Blas		653055	4469925	TD	E					
UH 08.05 JAVALAMBRE													
H.08.05.001	282420001		Babor	E-4	690900	4447700	TD	E	A	1988- 1998	0.50	0.60	MANANTIAL
H.08.05.002	282420002		Mas Rojo	E-5	690850	4447500	TD	E	A	1988- 1998	0.50	0.60	MANANTIAL
H.08.05.003	282420003		Escarerueta	E-6	690490	4446600	TD	E	A	1988- 1998	0.30	0.50	MANANTIAL
H.08.05.028		CHJ-08.028	Villalba Alta		671985	4498410	TD	E					
H.08.05.145		CHJ-08.145	Salida embalse Arenós		709855	4440485	TD	E					
UH 08.07 MAESTRAZGO													
H.08.07.001	312280042		Sangonera (Prat de Peñíscola)	E-12	788850	4473500	TD	E	A	1973- 1998	0.70	1.20	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
UH 08.08 PUERTOS DE BECEITE													
H.08.08.099		CHJ-08.099	Embalse de Ulldecona		266650	4507350	TD	E					

Cuadro 4.8. (2 de 4) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial y Transitoria de Hidrometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			TOPONIMIA	Escala ITGE	COORDENADAS		Red CHJ	Tipo	Red ITGE	Periodo Medidas	Qmedio (m3/s)	Qmax. (m3/s)	Naturaleza del punto
CHJ	ITGE	CHJ-Ant.			X	Y							
UH 08.12 PLANA DE CASTELLON													
H.08.12.001	302470001		Fuente del Molino	E-10	756250	4434550	TD	E	A	1988- 1998	0.20	0.60	MANANTIAL
UH 08.14 ALTO PALANCIA													
H.08.14.001	292550016		La Esperanza	E-3	713200	4416200	TD	E	A	1988- 1998	0.40	0.90	MANANTIAL
H.08.14.074		CHJ-08.074	Fuente del Baño		712815	4417990	TD	E					
UH 08.15 ALPUENTE													
H.08.15.001	272620001		El Azud (Río Tuéjar)	E-70, E-71	667600	4405300	TD	E	A	1998- 1998	1.00	1.90	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
UH 08.17 SERRANIA DE CUENCA													
H.08.17.001			Río Ojos de Moya en Landete		640000	4419400		N					DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
H.08.17.090		CHJ-08.090	Pajaroncillo		610340	4422295	TD	E					
H.08.17.140		CHJ-08.140	Huercemes		611075	4397670	TD	E					
H.08.17.141		CHJ-08.141	Villora		622380	4401200	TD	E					
UH 08.20 MEDIO PALANCIA													
H.08.20.001	292670038		Font de Cuart	E-7	733950	4403200	TD	E	A	1988- 1998			MANANTIAL
UH 08.22 LIRIA-CASINOS													
H.08.22.001	282740001		Manantial de San Vicente	E-1	707990	4392070	TD	E	A	1988- 1998	0.30	0.70	MANANTIAL
UH 08.25 PLANA DE VALENCIA NORTE													
H.08.25.001			Gola de Pujol	E-47	731325	4359225	TD	E					DRENAJE CONTROLADO
UH 08.26 PLANA DE VALENCIA SUR													
H.08.26.001			Gola del Perellonet	E-45	732900	4354900	TD	E					DRENAJE CONTROLADO

Cuadro 4.8. (3 de 4) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial y Transitoria de Hidrometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			TOPONIMIA	Escala ITGE	COORDENADAS		Red CHJ	Tipo	Red ITGE	Periodo Medidas	Qmedio (m3/s)	Qmax. (m3/s)	Naturaleza del punto
CHJ	ITGE	CHJ-Ant.			X	Y							
H.08.26.002			Golá del Perrelló	E-46	734780	4351480	TD	E					DRENAJE CONTROLADO
UH 08.27 CAROCH NORTE													
H.08.27.001	283040001		Manantial de Masalvés	E-14	713325	4363080	TD	E	A	1988- 1998	0.80	1.40	MANANTIAL
H.08.27.042		CHJ-08.042	Tous		703160	4334015	TD	E					
H.08.27.112		CHJ-08.112	Cofrentes		664335	4346955	TD	E					
UH 08.28 CAROCH SUR													
H.08.28.001	283070001		Manantial de Anna	E-17	703080	4320750	TD	E	A	1988- 1998	0.30	0.70	MANANTIAL
H.08.28.002	283060001		Manantial de Navarrés	E-18	699320	4328240	TD	E	A	1988- 1998	0.20	1.10	MANANTIAL
H.08.28.062		CHJ-08.062	Alcudia de Crespins		707900	4317100	TD	E					
UH 08.29 MANCHA ORIENTAL													
H.08.29.129		CHJ-08.129	El Picazo		578850	4367945	TD	E					
H.08.29.144		CHJ-08.144	Alcala del Júcar		636045	4339960	TD	E					
UH 08.30 JARDIN-LEZUZA													
H.08.30.137		CHJ-08.137	Tiriez		564785	4305540	TD	E					
H.08.30.138		CHJ-08.138	Balazote		576695	4306880	TD	E					
UH 08.32 SIERRA GROSA													
H.08.32.001	293070001		Font Mayor de Simat de Valldigna	E-20	733150	4325100	TD	E	A	1988- 1998	0.20	0.50	MANANTIAL
UH 08.37 ALMIRANTE-MUSTALLA													
H.08.37.001	30316 B/A		Bullens-Vedat	E-21	754150	4309850	TD	E	A	1988- 1998	1.60	2.70	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
H.08.37.002			Azud de Villalonga		741900	4309000		N			0.20		DRENAJE DIFUSO AL CAUCE

Cuadro 4.8. (4 de 4) Equivalencia de los puntos que constituyen la Red Oficial y Transitoria de Hidrometría

CÓDIGOS DE REGISTRO			TOPONIMIA	Escala ITGE	COORDENADAS		Red CHJ	Tipo	Red ITGE	Periodo Medidas	Qmedio (m3/s)	Qmax. (m3/s)	Naturaleza del punto
CHJ	ITGE	CHJ-Ant.			X	Y							
UH 08.38 PLANA GANDIA-DENIA													
H.08.38.001	30316 RBA		Río Barranquet	E-23	757350	4307200	TD	E	A	1988- 1998	0.70	1.20	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
H.08.38.002	30316R/A		Río Racons-Regalacho	E-22	758000	4306750	TD	E			1.30	2.60	DRENAJE DIFUSO AL CAUCE
UH 08.39 ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA													
H.08.39.001			Barranco de Bolata	E-51	757502	4301050	TD	E			0.20	1.20	MANANTIAL Y EXCEDENTES DE RIE
H.08.39.002	303220007		Manantial de la Cava	E-52	757502	4301050	TD	E			0.11	0.20	MANANTIAL
H.08.39.003	303220022		Manantial de Tormos		754650	4299500	TD	E	A		0.20		MANANTIAL
H.08.39.004	30004-30322		Manantial de Sagra		754800	4299900	TD	E			0.05		MANANTIAL
UH 08.40 SIERRA MARIOLA													
H.08.40.001	283270002		Font de la Coveta		706350	4288000	TD	E	H	1981- 1982	0.04		MANANTIAL
UH 08.46 SERRELLA-AIXORTA-ALGAR													
H.08.46.151		CHJ-08.151	Callosa d'Ensarriá		752570	4283225	TD	E					

Red CHJ: TD: Punto de la RED TRANSITORIA (definitivo)

Tipo: E : Punto de control hidrométrico existente

Red ITGE: A : Punto de la red actual del ITGE

En blanco: Punto de la RED TRANSITORIA (pendiente de definir)

N : Punto de control hidrométrico de nueva construcción

H : Punto de la red histórica del ITGE

4.3.4. Red de Intrusión

Las Redes Oficiales de la Cuenca del Júcar no contemplan ninguna red de control de la intrusión marina, a pesar del abundante número de acuíferos costeros existentes en la Cuenca que tienen un gran interés, debido a que son los más explotados, al asentarse sobre ellos una notable parte de la población y de la actividad económica de la Cuenca del Júcar. Estos acuíferos costeros presentan, en muchos casos, procesos importantes de intrusión marina debido principalmente a la intensa e irracional explotación a la que han sido sometidos, y que han provocado el abandono de captaciones de abastecimiento urbano e industrial y de explotaciones agrícolas, con los consiguientes problemas y costes económicos.

Estos procesos de intrusión marina, su evolución a lo largo del tiempo y sus consecuencias, han sido detectados por la Red de Control de Intrusión del ITGE, activa desde el año 1972, al comienzo del PIAS, lo que pone de manifiesto la utilidad de esta red y su eficacia en el control de los procesos de intrusión. Desgraciadamente, la ausencia de una legislación adecuada, hasta la entrada en vigor de la Ley de Aguas, ha impedido que pudieran aplicarse las medidas necesarias para detener estos procesos, amplia y reiteradamente expuestas por el ITGE y otros Organismos en los sucesivos estudios y proyectos llevados a cabo a lo largo de estos años.

La Red de Intrusión propuesta corresponde, en su totalidad, a la Red de Control de Intrusión del ITGE activa actualmente, compuesta por 341 puntos, distribuidos por los acuíferos costeros de la Cuenca, en los que se toman muestras de agua y se analiza la concentración del ión Cloruro semestralmente, lo que permite determinar la situación y evolución de la interfase agua dulce-agua salada, y en definitiva, detectar en su inicio los procesos de intrusión y su evolución a lo largo del tiempo. Esto permitiría establecer a tiempo las medidas correctoras necesarias para detener estos procesos, mediante la reordenación de las explotaciones, tanto en su distribución como en su volumen y otras actuaciones, así como poner en marcha las medidas necesarias para la recuperación de las zonas ya intruidas, pudiendo realizar el seguimiento de los procesos de intrusión y su evolución, analizando la eficacia de estas medidas correctoras.

En el cuadro 4.9 se muestra una relación de los puntos que constituyen la Red de Intrusión y su situación, así como un resumen de sus principales características, indicándose el periodo de control de estos puntos y el número de medidas disponibles.

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.9. Puntos que componen la Red de Control de la Intrusión activa del ITGE (1de 6)

Orden ITGE	Coordenadas		Cota	Profundidad	Período de Control	Número medidas
	X	Y				
U. H. 08.07 Maestrazgo						
302440009	256199	4442436	10.00	5.85	1977- 1998	41
302440017	255299	4445817	38.00	54.50	1982- 1998	29
302470011	244600	4434750	10.00	999.99	1982- 1998	33
312270051	278599	4473495	26.24	32.00	1978- 1998	40
312280026	279623	4474385	10.00	20.00	1977- 1998	42
312320003	266269	4460442	78.44	184.00	1980- 1998	37
312350036	261302	4456521	35.00	45.00	1983- 1998	29
312360002	266188	4457360	24.48	36.50	1977- 1998	36
U. H. 08.10 Plana de Vinaroz-Peñíscola						
312230011	278933	4478592	30.01	35.00	1982- 1998	31
312240005	285896	4485679	26.00	28.00	1977- 1998	35
312240011	285403	4483807	18.00		1977- 1998	40
312240013	284045	4480441	7.00	8.50	1977- 1998	41
312240014	284064	4480691	9.07	11.50	1989- 1998	20
312240019	284755	4481871	12.00	12.50	1977- 1998	42
312240024	283407	4480964	18.00	24.00	1977- 1998	43
312240031	283765	4481716	19.00	25.50	1977- 1998	34
312240033	284626	4482156	16.00	20.00	1977- 1998	41
312240040	284627	4483160	21.00	30.00	1977- 1998	40
312240043	285704	4483132	16.04	26.00	1977- 1998	44
312240051	286286	4484521	13.96	999.99	1977- 1998	45
312240052	287125	4485991	16.00	22.00	1977- 1998	42
312240053	286830	4485410	17.09	24.00	1977- 1998	45
312240064	282624	4483557	35.00	40.00	1982- 1998	24
312240080	283237	4484365	38.00	64.00	1980- 1998	34
312240081	282790	4485101	48.00	54.00	1982- 1998	29
312240099	286248	4486356	22.00	30.00	1977- 1998	38
312240103	285666	4485294	23.00	30.00	1977- 1998	41
312240124	281364	4481163	36.00	40.00	1982- 1998	24
312240127	282015	4482145	29.79	47.00	1980- 1998	32
312240142	280160	4480171	43.00	100.00	1982- 1998	22
312240145	281980	4480340	26.00	40.00	1980- 1998	34
312240160	279900	4479386	38.17	40.00	1978- 1998	37
312240161	279705	4478798	34.00	80.00	1977- 1998	31
312240172	280555	4478083	22.00	26.00	1977- 1998	32
312240173	280874	4477659	18.23	19.00	1977- 1998	45
312240175	281287	4478482	21.04	30.00	1977- 1998	35
312240177	282222	4477561	12.00	15.00	1977- 1998	43
312240183	282845	4479172	16.00	16.00	1977- 1998	39
312240193	282661	4480064	16.00	20.00	1977- 1998	43
312240198	282682	4480339	20.00	25.00	1977- 1998	40
312240205	282875	4479572	17.00	20.00	1972- 1998	41
312240207	282354	4479309	22.00	25.00	1977- 1998	42
312240212	281751	4479302	25.00	24.00	1978- 1998	41
312240215	281959	4478735	22.00	23.00	1982- 1998	33
312270002	278828	4477194	19.91	23.00	1982- 1998	31
312270011	278333	4476628	25.00	28.00	1982- 1998	23
312270045	278375	4474516	25.00	26.00	1982- 1998	31
312270046	278667	4474394	22.00	38.00	1977- 1998	35
312270059	278461	4475665	29.04	60.00	1982- 1998	31
312280008	280987	4476496	7.00	10.25	1977- 1998	40
312280011	280475	4476357	11.00	15.00	1977- 1998	42
312280012	280163	4476555	12.00	15.00	1977- 1998	35
312280016	280298	4477349	18.00	25.00	1977- 1998	41
312280019	279118	4473055	9.46	30.00	1977- 1998	46
312280021	279194	4473401	8.00	12.50	1977- 1998	32
312280024	279289	4473996	4.22	10.00	1977- 1998	40
312280030	280425	4475030	3.00	6.00	1977- 1998	34
312280033	280159	4475501	12.00	18.00	1977- 1998	42
312280035	279886	4475873	12.00	12.00	1977- 1998	31
312280040	279968	4474963	11.00	12.00	1977- 1998	43
312280043	280074	4471039	30.00		1982- 1998	32
322150051	287638	4486807	26.00	30.00	1982- 1998	33

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.9. Puntos que componen la Red de Control de la Intrusión activa del ITGE (2de 6)

Código ITGE	Coordenadas		Cota	Profundidad	Periodo de Control	Número medidos
	X	Y				
322150054	286996	4486954	25.00	33.00	1982- 1998	28
322150056	287449	4487624	26.00	30.00	1982- 1998	29
U. H. 08.11 Plana de Oropesa-Torreblanca						
302440005	256348	4442074	4.34	8.00	1977- 1998	45
302440013	255665	4441672	18.51	30.00	1977- 1998	46
302440016	255963	4446301	39.12	43.00	1977- 1998	42
302440020	255742	4446036	33.79	51.20	1977- 1998	31
302440027	256390	4446641	33.71	38.00	1977- 1998	44
312350001	259278	4451649	2.09	250.00	1979- 1998	39
312350003	259629	4452979	17.82	160.00	1978- 1998	42
312350004	263635	4457468	44.72	60.00	1980- 1998	37
312350005	261941	4455632	22.00	999.99	1980- 1998	34
312350006	263371	4456960	38.00	40.50	1980- 1998	34
312350007	263429	4456730	35.50	42.25	1982- 1998	31
312350008	262678	4455755	25.86	41.60	1982- 1998	28
312350013	259691	4453803	28.47	34.25	1979- 1998	39
312350017	262118	4453987	4.73	12.25	1977- 1998	45
312350022	260955	4453257	10.00	16.50	1977- 1998	44
312350024	264209	4454088	7.21	18.50	1977- 1998	46
312350028	258567	4451551	28.64	35.80	1982- 1998	31
312350029	263608	4455110	15.40	20.00	1977- 1998	36
312360001	266867	4459043	48.00	250.00	1978- 1998	27
312360006	264630	4457346	34.81	40.50	1977- 1998	44
312360007	266587	4454997	12.90	15.85	1977- 1998	45
312360009	266914	4456002	9.68	10.50	1989- 1998	18
312360010	267378	4456170	9.01	12.35	1977- 1998	46
312410003	257251	4444066	9.68	11.10	1977- 1998	43
312410012	258045	4446618	7.61	31.60	1977- 1998	42
312410013	258628	4449689	15.12	177.00	1978- 1998	41
312410014	258659	4449435	17.00	14.84	1977- 1998	42
312410016	257493	4448618	23.74	36.00	1978- 1998	40
312410019	258654	4448030	2.17	4.15	1978- 1998	42
U. H. 08.12 Plana de Castellón						
292640018	738945	4406465	22.00	23.00	1982- 1998	29
292640048	740248	4413006	44.00	44.23	1982- 1998	31
292640050	740842	4412077	42.00	100.00	1982- 1998	25
302460003	754014	4434863	25.91	40.00	1982- 1998	28
302470001	244012	4433605	5.18		1977- 1998	37
302470026	244449	4435733	18.35	20.15	1982- 1998	26
302480012	250884	4438184	6.00	6.73	1977- 1998	40
302480014	250978	4438429	19.00	14.10	1977- 1998	43
302510022	746660	4426218	60.00	120.00	1982- 1998	29
302510026	746259	4426120	59.64	70.00	1977- 1998	47
302510036	746487	4426469	65.00	105.30	1978- 1998	41
302510039	745817	4427249	71.29	114.00	1978- 1998	38
302510043	744570	4427833	82.00	105.20	1978- 1998	38
302510051	745951	4425145	53.00	70.00	1978- 1998	37
302510056	746195	4424292	49.21	59.00	1978- 1998	35
302510059	746468	4424065	45.45	72.00	1977- 1998	43
302510060	744915	4423924	48.11	53.00	1978- 1998	41
302510068	743530	4422931	50.00	70.00	1978- 1998	41
302510069	743294	4424835	54.35	107.00	1978- 1998	45
302510070	743792	4424382	53.10	69.20	1978- 1998	35
302510071	744641	4424126	52.00	85.10	1982- 1998	33
302520001	749746	4427025	48.00	86.00	1982- 1998	24
302520024	747711	4426071	51.00	63.00	1978- 1998	37
302520025	748838	4426154	45.83	60.00	1978- 1998	40
302520026	747914	4426511	54.83	66.40	1978- 1998	42
302520039	747949	4430918	79.00	87.00	1982- 1998	32
302530008	754812	4424716	4.08	5.15	1979- 1998	41
302550006	746247	4418082	16.35	18.65	1978- 1998	37
302550008	742130	4415670	19.75	29.00	1982- 1998	33
302550013	745785	4413452	3.28	15.00	1977- 1998	44
302550015	746673	4414924	1.99	8.63	1977- 1998	36

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.9. Puntos que componen la Red de Control de la Intrusión activa del ITGE (3de 6)

Código ITGE	Coordenadas		Cota	Profundidad	Período de Control	Número medidas
	X	Y				
302550020	743941	4417745	24.00	38.00	1982- 1998	28
302550026	744300	4417180	20.38	23.10	1989- 1998	17
302550028	743046	4418652	36.00	58.00	1982- 1998	32
302550030	742050	4419259	44.00	67.00	1978- 1998	38
302550035	741457	4413828	24.43	74.00	1989- 1998	12
302550039	743709	4413665	9.83	13.00	1977- 1998	43
302550040	746690	4415615	3.65	10.00	1982- 1998	37
302550051	746566	4420459	27.69	32.30	1978- 1998	36
302550052	745239	4420492	34.51	39.40	1982- 1998	32
302550053	743111	4420580	45.21	80.80	1978- 1998	33
302550059	744069	4421325	47.00	52.40	1978- 1998	41
302550060	744314	4420672	39.93	67.00	1977- 1998	46
302550070	742520	4421785	55.15	66.10	1978- 1998	44
302560023	750063	4419436	9.73	72.60	1977- 1998	41
302610003	741672	4406240	4.14	999.99	1977- 1998	46
302610009	741890	4408467	11.29	999.99	1989- 1998	18
302610012	743009	4407458	3.00	24.07	1977- 1998	28
302610014	742825	4406765	1.57	7.06	1977- 1998	53
302610052	740912	4411476	36.00	51.20	1982- 1998	25
302610056	744342	4411357	7.11	20.94	1977- 1998	40
302610065	742766	4408386	8.00	13.82	1977- 1998	44
302610067	743276	4412791	14.40	25.20	1987- 1998	21
302610071	742590	4408262	7.12	13.98	1987- 1998	22
302610075	743234	4407457	3.00	19.30	1987- 1998	24
302610099	742135	4410970	25.00	92.00	1987- 1998	23
U. H. 08.20 Medio Palancia						
292640017	734119	4404138	70.00	80.00	1982- 1998	19
292670056	731880	4396289	73.00	258.00	1983- 1998	26
292730008	730115	4388487	27.12	29.70	1982- 1998	33
292730058	730036	4387987	30.00	32.00	1987- 1998	26
292760127	725951	4384254	37.00	101.00	1987- 1998	28
U. H. 08.21 Plana de Sagunto						
292670004	733109	4402992	71.59	101.10	1982- 1998	28
292670021	734011	4396728	45.45	48.60	1982- 1998	18
292670064	732811	4396985	52.00	100.00	1985- 1998	16
292680001	737663	4396281	18.76	24.40	1982- 1998	25
292680005	738313	4396102	15.85	18.30	1989- 1998	19
292680009	739320	4395860	5.00		1977- 1998	44
292680022	738850	4401000	1.20	32.47	1977- 1998	48
292680060	735450	4403060	31.60	35.53	1982- 1998	30
292680080	736595	4396895	23.29	28.30	1989- 1998	25
292680082	738953	4397876	5.59	24.30	1977- 1998	39
292680083	738800	4398245	5.05	11.50	1978- 1998	42
292680096	737403	4401366	6.23	44.10	1982- 1998	29
292680102	736913	4399591	11.80	19.10	1982- 1998	29
292680109	736215	4395785	25.82		1985- 1998	30
292730022	730950	4388350	18.00	22.10	1982- 1998	37
292730028	733875	4388990	2.40	5.75	1986- 1998	24
292730031	732579	4389800	5.77	11.20	1977- 1998	38
292730036	733583	4393275	18.33	28.80	1982- 1998	31
292730040	733327	4392550	12.93	30.00	1985- 1998	22
292730092	733811	4390469	7.50	11.80	1977- 1998	47
292730098	733725	4394112	24.60	117.50	1985- 1998	25
292740009	734370	4391492	8.72	28.00	1977- 1998	38
292740012	735050	4390950	3.70	8.30	1977- 1998	49
292740018	735050	4392925	15.57	21.00	1977- 1998	47
292740019	735584	4392963	17.46	22.30	1977- 1998	45
292740050	737315	4393354	10.93	46.00	1982- 1998	24
292740053	734015	4390894	7.56	66.00	1977- 1998	26
292740054	734596	4391466	7.45	64.00	1982- 1998	21
U. H. 08.23 Buñol-Cheste						
292860020	721554	4357332	25.00	7.63	1982- 1998	31
U. H. 08.25 Plana de Valencia Norte						
292730086	731795	4385623	6.65	18.00	1987- 1998	29

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.9. Puntos que componen la Red de Control de la Intrusión activa del ITGE (4de 6)

Código ITGE	Coordenadas		Cota	Profundidad	Período de Control	Número muestras
	X	Y				
292760050	726650	4376350	14.00	65.00	1989- 1998	9
292770001	727947	4383441	17.41	109.00	1982- 1998	31
292770024	730614	4381974	8.00	5.00	1986- 1998	21
292770071	727918	4379786	16.00	80.00	1982- 1998	32
292770081	728482	4381510	17.00	148.00	1982- 1998	34
292770086	733294	4382059	1.00	113.00	1982- 1998	34
292770092	733454	4383310	2.00	98.00	1982- 1998	23
292770106	728361	4378832	11.00	70.00	1985- 1998	26
292770120	729779	4380827	7.00	108.00	1986- 1998	25
292770146	730849	4383125	8.00	93.00	1985- 1998	24
292770147	728467	4376453	7.00	45.00	1985- 1998	27
292820006	723207	4366708	17.50		1982- 1998	31
292820009	727217	4367371	2.79	3.25	1987- 1998	13
292830004	729529	4374644	6.21	11.20	1982- 1998	25
292850054	719329	4363954	38.00	196.00	1982- 1998	31
292860001	723937	4364160	5.45	14.35	1982- 1998	35
292860004	725461	4363801	2.92	18.00	1982- 1998	37
292860009	724264	4361229	5.22	4.50	1986- 1998	27
292860048	722093	4365239	18.00	23.00	1986- 1998	20
292860060	720979	4363570	20.00	25.50	1986- 1998	27
292860064	722793	4365134	14.00	21.00	1986- 1998	25
292860065	724100	4365737	10.00	188.00	1983- 1998	34
292860069	722270	4366089	20.00	108.00	1986- 1998	25
292860070	722456	4359879	14.00	79.50	1987- 1998	19
292860074	723220	4361525	10.00	76.00	1987- 1998	20
292870006	728281	4365763	5.00	33.00	1982- 1998	38
U. H. 08.26 Plana de Valencia Sur						
292910014	720739	4352581	47.21		1987- 1998	26
292920028	723461	4354839	8.00	55.04	1982- 1998	34
292960021	728395	4339824	14.67	30.00	1982- 1998	32
292960086	726823	4340434	18.00	8.50	1982- 1998	29
292960100	727712	4341956	12.00	66.00	1982- 1998	29
292970003	733536	4343900	4.05	100.00	1982- 1998	36
292970005	731559	4347066	2.71	30.00	1982- 1998	37
292970018	733331	4343401	3.50	96.00	1987- 1998	22
292980001	737315	4340674	13.49	14.59	1982- 1998	29
292980005	738171	4341270	18.60	21.82	1982- 1998	29
292980007	739028	4341966	4.45	20.00	1987- 1998	23
293010004	721230	4336030	16.00	70.02	1997- 1998	2
293020004	728483	4338296	11.66	7.64	1982- 1998	20
293030008	729202	4337441	18.00	31.44	1982- 1998	28
293030018	733042	4335641	10.97	15.50	1982- 1998	31
293030032	731296	4336452	13.38	32.00	1987- 1998	14
293030034	730950	4336980	7.00	29.50	1982- 1998	30
293030048	732447	4336296	8.53	28.00	1982- 1998	26
293030078	734856	4333928	8.00	5.00	1982- 1998	33
293030099	734214	4335034	10.00	64.00	1982- 1998	32
293040002	737625	4338770	4.55	5.60	1986- 1998	24
U. H. 08.27 Caroch Norte						
292910003	719995	4353411	35.00	25.80	1986- 1998	15
292910015	720444	4353234	28.91	140.00	1982- 1998	34
U. H. 08.31 Sierra de las Agujas						
293040003	737562	4331184	8.00	33.00	1978- 1998	41
293040004	737111	4331237	17.00	30.00	1978- 1998	43
293040006	740062	4330744	5.00	38.00	1977- 1998	48
293040011	738477	4329877	10.00	16.00	1981- 1998	39
293040016	737313	4331411	8.57	11.00	1981- 1998	35
293040018	737191	4331787	8.00	24.50	1982- 1998	31
293040020	736562	4331440	32.00	31.00	1978- 1998	43
293040021	739267	4331550	4.00	30.00	1981- 1998	32
293040023	736966	4331813	9.00	11.90	1981- 1998	37
U. H. 08.32 Sierra Grosa						
293080030	738374	4329477	25.00	29.00	1981- 1998	35
293080062	739379	4323913	52.63	70.00	1982- 1998	31

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.9. Puntos que componen la Red de Control de la Intrusión activa del ITGE (5de 6)

Código ITGE	Coordenadas		Cota	Profundidad	Período de Control	Número medidas
	X	Y				
293080082	739917	4322333	26.12	47.50	1982- 1998	30
293080084	741241	4321999	14.27	30.00	1977- 1998	44
U. H. 08.37 Almirante-Mustalla						
303150010	750823	4309455	25.00	46.00	1981- 1998	35
303150012	750711	4308054	80.00	57.00	1981- 1998	37
303160001	753470	4308638	1.42		1977- 1998	50
303160003	752908	4307289	19.00		1977- 1998	47
U. H. 08.38 Plana de Gandía-Denia						
293040007	739742	4331447	4.00	60.00	1977- 1998	41
293040008	739780	4330045	3.28	28.00	1977- 1998	49
293040009	739806	4330094	7.00	30.00	1981- 1998	33
293040012	739858	4330319	5.00	20.00	1977- 1998	49
293040013	740458	4330216	5.00	19.00	1977- 1998	46
293040025	739612	4330872	5.00	17.00	1981- 1998	36
293040026	740080	4329968	4.00	30.00	1981- 1998	29
293080003	740673	4328963	4.00	39.00	1981- 1998	36
293080051	740294	4325635	10.00	27.50	1981- 1998	35
293080057	741017	4325280	6.00	32.50	1977- 1998	46
293080063	740838	4324831	10.00	20.00	1995- 1998	6
293080103	739990	4328191	5.00		1983- 1998	29
293080104	743438	4324323	5.00		1983- 1998	29
293080105	743047	4325502	5.00		1983- 1998	28
293080106	741797	4325774	5.00		1983- 1998	29
293080107	740649	4326184	5.00		1983- 1998	29
293080108	742920	4325302	5.00		1983- 1998	27
293080109	741878	4323345	5.00		1983- 1998	31
293080110	743385	4323973	5.00		1983- 1998	29
303050004	744704	4323038	1.00	80.00	1977- 1998	48
303050005	744603	4322914	1.00	90.00	1981- 1998	33
303050008	744298	4322465	2.00	98.00	1977- 1998	48
303050009	744944	4321760	2.00	109.00	1977- 1998	44
303050014	744050	4322667	5.00		1983- 1998	32
303050015	743591	4324723	5.00		1983- 1998	30
303110014	745197	4319104	10.00	40.00	1982- 1998	32
303110024	745947	4319049	8.41	11.89	1982- 1998	31
303110025	746097	4318998	3.64	4.98	1981- 1998	34
303110026	746460	4320448	10.00	114.00	1908- 1998	47
303110041	748731	4316679	10.00		1977- 1998	47
303110042	747741	4318037	10.00	64.00	1981- 1998	34
303110043	747638	4317687	10.00	100.00	1981- 1998	35
303110051	747619	4315334	16.00	120.00	1982- 1998	34
303110053	750797	4312310	10.00	55.00	1977- 1998	38
303110054	751053	4312959	10.00	79.00	1977- 1998	46
303110055	749199	4312720	12.00	47.00	1977- 1998	43
303110069	750069	4315018	10.00	80.00	1981- 1998	37
303110083	746042	4318398	10.00	27.00	1982- 1998	22
303110089	750894	4311858	10.00	25.00	1981- 1998	33
303120005	751758	4313355	1.00	80.00	1977- 1998	33
303120006	751856	4313104	1.00	27.00	1977- 1998	48
303150015	749788	4311414	14.49	27.00	1981- 1998	37
303160004	752006	4307244	3.03		1977- 1998	50
303160010	752303	4306792	15.00	999.99	1977- 1998	47
303160020	751680	4310101	10.00	62.00	1977- 1998	48
303160021	751181	4310304	10.00	35.00	1981- 1998	35
303160024	751621	4309100	15.00	45.00	1977- 1998	40
303160030	752826	4309443	10.00	20.00	1977- 1998	48
303160036	752535	4310546	10.00	44.00	1977- 1998	48
303160041	756725	4308618	10.00	4.80	1981- 1998	37
303160057	757515	4307311	10.00	8.00	1978- 1998	21
303160062	751959	4307595	10.00	20.00	1981- 1998	35
303160063	751760	4307697	15.00	30.00	1981- 1998	39
303160064	752994	4305686	10.00	25.00	1978- 1998	43
303160075	751452	4306897	12.29	120.50	1985- 1998	20
303160094	758152	4305754	15.00		1983- 1998	32

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 4.9. Puntos que componen la Red de Control de la Intrusión activa del ITGE (6de 6)

Código ITGE	Coordenadas		Cota	Profundidad	Periodo de Control	Número medidas
	X	Y				
303170017	245159	4303249	27.78	40.00	1977- 1998	46
303170018	243552	4303918	11.85	37.00	1978- 1998	44
303170019	243634	4305016	3.17	7.00	1977- 1998	48
303170028	242700	4304600	7.60	12.00	1971- 1998	48
303170030	760300	4304500	18.00	25.00	1977- 1998	46
303170033	241700	4304300	13.60	20.00	1985- 1998	28
303170034	239850	4305550	9.50	120.00	1981- 1998	37
303170041	242500	4304100	11.90	16.00	1977- 1998	45
303170042	243291	4303786	10.00	30.00	1981- 1998	33
303180004	246945	4302969	10.00	20.00	1977- 1998	47
303180005	246296	4303016	10.00	16.00	1982- 1998	32
303230020	242467	4300130	39.67	226.00	1982- 1998	30
303230034	243938	4301681	44.00	39.00	1981- 1998	35
U. H. 08.39 Almudaina-Alfaro-Segaria						
303160002	755489	4304669	2.18		1977- 1998	46
303160007	757894	4304755	11.02	36.00	1977- 1998	42
303160018	753472	4302979	46.31	50.00	1977- 1998	42
303170002	760400	4303500	51.00	154.00	1980- 1998	31
303170007	240550	4304800	17.00	67.00	1977- 1998	42
303170043	240450	4303400	25.20	90.00	1982- 1998	32
U. H. 08.47 Peñón-Montgó-Bernia						
303230036	244766	4302022	40.00	270.00	1982- 1998	29
303230049	244670	4302079	25.00	140.00	1982- 1998	26
303230051	244198	4301461	30.00	168.00	1982- 1998	23
303240017	251383	4295820	28.53	15.00	1978- 1998	39
303240018	251530	4296400	38.00	11.50	1989- 1998	17
303280003	250774	4287631	20.00	83.00	1982- 1998	32
303280011	247142	4290755	170.00	275.00	1982- 1998	34
313210004	254475	4296902	8.41	13.50	1977- 1998	46
313210008	255021	4296812	5.51	13.00	1977- 1998	46
313210009	255189	4295696	3.48	13.50	1977- 1998	47
313210016	255945	4294386	16.41	19.50	1981- 1998	35
313210017	256180	4294168	26.00	30.00	1981- 1998	36
313210019	254584	4294986	12.00	15.50	1982- 1998	32
313210027	253621	4296211	14.68	41.00	1977- 1998	41
313210033	252783	4295066	39.68	130.00	1977- 1998	43
313210040	254512	4298178	90.00	89.50	1982- 1998	30

5. ACTUACIONES FUTURAS Y RECOMENDACIONES

En apartados anteriores se han ido indicando, las actuaciones a realizar una vez establecidos los puntos que componen la Red Transitoria. A continuación se exponen, de forma resumida y agrupada dichas actuaciones, y las recomendaciones para la puesta en marcha y funcionamiento de las redes de control. Las actuaciones futuras están en función del tipo de puntos que componen la Red Transitoria propuesta, quedando así divididos en los tres grupos siguientes:

- **Puntos que se miden actualmente.** Constituidos por los puntos que forman parte de las redes activas del ITGE
- **Puntos que se podrán comenzar a medir después de una visita para comprobar su estado.** Formado por los puntos que corresponden a las redes históricas del ITGE o de su inventario, y a los puntos de otros Organismos, de los que se desconoce su estado actual.
- **Puntos en los que es necesario la búsqueda de puntos alternativos.** Este grupo está formado por aquellos puntos de nueva construcción de la Red Oficial, para los que no ha sido posible encontrar ninguna alternativa fiable en gabinete y hay que efectuar trabajos de campo complementarios.

Puntos que se miden actualmente

En este grupo se han incluido todos los puntos de la Red Transitoria, tanto definitivos como provisionales, que forman parte de las redes activas del ITGE correspondientes, y que por lo tanto se están midiendo actualmente.

Estos puntos pueden ser incorporados de inmediato a la red Transitoria, y continuar con sus medidas, mientras que se vayan realizando los puntos de control definitivos que los sustituirán, y se realicen las obras de acondicionamiento previstas en los de la Red Oficial existentes.

En el Cuadro 5.1 se muestran los 75 puntos que se miden actualmente de la Red de Piezometría, agrupados por Unidades Hidrogeológicas, indicándose si se trata de un punto definitivo (13 puntos) o provisional (62 puntos). De la misma manera, en el Cuadro 5.2 se presentan los 29 puntos de la Red de Calidad que se miden actualmente (24 Definitivos y 5 Provisionales).

Cuadro 5.1. (1 de 3)

Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se miden actualmente
y tienen registro histórico

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO
		CHJ	ITGE	OTROS	
08.10	PLANA DE VINAROSZ-PEÑISCOLA				
		P.08.10.001	312180020		Provisional
		P.08.10.002	312180040		Provisional
		P.08.10.004	312240151		Provisional
		P.08.10.005	312270059		Provisional
		P.08.10.01B	312180020		Provisional
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA				
		P.08.11.001	302440013		Provisional
		P.08.11.004	312350001		Definitivo
08.18	LAS SERRANIAS				
		P.08.18.001	282820005		Provisional
08.20	MEDIO PALANCA				
		P.08.20.001	292670055		Provisional
08.21	PLANA DE SAGUNTO				
		P.08.21.001	292680092		Provisional
		P.08.21.002	292680019		Provisional
08.22	LIRIA-CASINOS				
		P.08.22.003	282730036		Provisional
		P.08.22.004	282730005		Provisional
		P.08.22.005	282670018		Provisional
08.23	BUÑOL-CHESTE				
		P.08.23.002	282840014		Provisional
08.24	UTIEL-REQUENA				
		P.08.24.003	272760009		Provisional
		P.08.24.004	262740003		Provisional
		P.08.24.005	272750013		Definitivo
		P.08.24.03B	272760009		Provisional
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE				
		P.08.25.006	292810005		Provisional
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR				
		P.08.26.003	293040002		Provisional
		P.08.26.011	292910008		Provisional
08.27	CAROCH NORTE				
		P.08.27.004	282930039		Definitivo
		P.08.27.005	282980056		Definitivo
		P.08.27.007	292910037		Provisional
08.28	CAROCH SUR				
		P.08.28.004	283120003		Provisional
08.29	MANCHA ORIENTAL				
		P.08.29.005	253150019		Provisional
		P.08.29.007	253170013		Provisional
		P.08.29.010	252920006		Provisional
		P.08.29.011	252920006		Provisional
		P.08.29.012	242940003		Provisional

Cuadro 5.1. (2 de 3)
Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se miden actualmente
y tienen registro histórico

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO
		CHJ	ITGE	OTROS	
		P.08.29.013	242910009		Provisional
		P.08.29.014	243080026		Provisional
		P.08.29.015	232930012		Provisional
		P.08.29.017	232970017		Provisional
		P.08.29.019	243050023		Provisional
		P.08.29.020	253010011		Provisional
		P.08.29.022	253060017		Provisional
		P.08.29.024	242950034	742-5-47	Definitivo
		P.08.29.029	243050025	S-765-58	Definitivo
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS				
		P.08.31.001	293020156		Provisional
		P.08.31.003	293020004		Provisional
		P.08.31.005	293020060		Provisional
08.32	SIERRA GROSA				
		P.08.32.003	293140035		Provisional
08.36	VILLENA-BENEJAMA				
		P.08.36.001	283260016		Definitivo
		P.08.36.004	283250007		Definitivo
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA				
		P.08.37.006	293160010		Provisional
08.38	PLANA GANDIA-DENIA				
		P.08.38.001	303180001		Provisional
		P.08.38.002	303230053		Provisional
		P.08.38.003	303110047		Provisional
		P.08.38.004	293080026		Provisional
		P.08.38.005	303110024		Provisional
		P.08.38.006	293080093		Provisional
		P.08.38.007	303110052		Provisional
		P.08.38.008	303170008		Provisional
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA				
		P.08.39.002	303220034		Provisional
		P.08.39.003	303170004		Provisional
08.40	SIERRA MARIOLA				
		P.08.40.001	283270003		Provisional
		P.08.40.002	283330003		Provisional
		P.08.40.003	283320039		Provisional
		P.08.40.004	293210046		Definitivo
08.43	ARGUEÑA-MAIGMO				
		P.08.43.001	283360001		Provisional
		P.08.43.002	283370022		Provisional
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA				
		P.08.44.001	283340020		Provisional
		P.08.44.002	283380003		Provisional
		P.08.44.003	293320044		Provisional
		P.08.44.005	293250021		Definitivo

Cuadro 5.1. (3 de 3)
Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se miden actualmente
y tienen registro histórico

UH	UNIDAD HIDROGEOLOGICA	UNIDAD HIDROGEOLOGICA			PUNTO
		CHJ	ITGE	OTROS	
08.45	SIERRA AITANA				
		P.08.45.002	293380097		Definitivo
		P.08.45.003	293340016		Provisional
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR				
		P.08.46.002	293280025	P-3	Definitivo
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA				
		P.08.47.002	303220051		Provisional
		P.08.47.004	303270014		Definitivo
08.48	ORCHETA				
		P.08.48.001	293380039		Provisional
08.49	AGOST-MONEGRE				
		P.08.49.001	283430011		Provisional
		P.08.49.002	283440004		Provisional

Cuadro 5.2. (1 de 2)

Red Transitoria de Calidad. Puntos que se miden actualmente y tienen registro histórico

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO
		CHJ	ITGE	OTROS	
08.12	PLANA DE CASTELLON				
		C.08.12.006	302470001		Definitivo
08.14	ALTO PALANCIA				
		C.08.14.004	292550016		Definitivo
08.18	LAS SERRANIAS				
		C.08.18.001	282810029		Provisional
		C.08.18.003	272840001		Provisional
08.20	MEDIO PALANCIA				
		C.08.20.002	292670038		Definitivo
		C.08.20.006	292720033		Provisional
08.21	PLANA DE SAGUNTO				
		C.08.21.002	292670038		Provisional
08.22	LIRIA-CASINOS				
		C.08.22.004	282740001		Definitivo
08.24	UTIEL-REQUENA				
		C.08.24.002	272750002		Definitivo
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR				
		C.08.26.004	292960012		Definitivo
		C.08.26.006	292970005		Definitivo
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS				
		C.08.31.004	293030099		Definitivo
08.32	SIERRA GROSA				
		C.08.32.004	293140032		Definitivo
08.36	VILLENA-BENEJAMA				
		C.08.36.003	283260010		Definitivo
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA				
		C.08.39.003	293260014		Definitivo
08.40	SIERRA MARIOLA				
		C.08.40.002	283330003		Definitivo
		C.08.40.003	283320039		Definitivo
		C.08.40.004	293210002		Definitivo
08.42	CARCHE-SALINAS				
		C.08.42.001	273380003		Definitivo
08.43	ARGUENA-MAIGMO				
		C.08.43.001	283360001		Definitivo
		C.08.43.002	283370022		Definitivo
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA				
		C.08.44.004	283380028		Definitivo
08.45	SIERRA AITANA				
		C.08.45.001	303310046		Definitivo
		C.08.45.002	293380093		Definitivo
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR				
		C.08.46.001	303310039		Definitivo
		C.08.46.002	293280025		Definitivo

Cuadro 5.2. (2 de 2)

Red Transitoria de Calidad. Puntos que se miden actualmente y tienen registro histórico

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO
		CHJ	ITGE	OTROS	
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA				
		C.08.47.002	303220030		Definitivo
08.49	AGOST-MONEGRE				
		C.08.49.002	283440004		Provisional
08.51	QUIBAS				
		C.08.51.001	273440004		Definitivo

Puntos que se pueden comenzar a medir

En este grupo se han incluido todos aquellos puntos de la Red Transitoria que no forman parte actualmente de las redes del ITGE, sino que corresponden a las redes históricas o del inventario del ITGE, y a puntos de otros Organismos.

De estos puntos, aunque en algunos casos han formado parte de las redes de control del ITGE, se desconoce su estado actual, accesos, etc., por lo que se hace necesaria una visita de campo previa para determinar su estado actual, y una vez comprobada la posibilidad de medida, incorporarlos a las redes de control y comenzar las medidas periódicas.

Aquellos que se comprueben que no pueden ser medidos serán sustituidos por otros que presenten condiciones adecuadas.

En los puntos que han formado parte de las redes de control del ITGE, se analizará su serie histórica disponible para determinar la posibilidad de incorporarla y aprovechar estos datos históricos que pueden aportar valiosa información de la evolución de las aguas subterráneas de las diferentes Unidades Hidrogeológicas.

En el Cuadro 5.3 se muestran los 161 puntos de la Red de Piezometría que se incluyen en este grupo, ordenados por Unidades Hidrogeológicas, indicándose si se trata de un punto definitivo o provisional y el registro histórico disponible en los casos que exista. De la misma manera, en el Cuadro 5.4 se presentan los 144 puntos de la Red de Calidad incluidos en este grupo.

Puntos pendientes de alternativa

Este grupo está formado por aquellos puntos de nueva construcción de la Red Oficial, para los que no ha sido posible encontrar ninguna alternativa fiable, debido a que, como ya se ha comentado en capítulos anteriores, no existen puntos cercanos de las redes históricas o activas del ITGE, y los inventarios de puntos de agua en esas zonas o bien no existen, o son muy antiguos y no se han llevado a cabo actualizaciones. En general corresponden a las Unidades Hidrogeológicas de cabecera, en las que no se han realizado estudios hidrogeológicos desde el PIAS, salvo pequeños estudios para abastecimiento a poblaciones, por lo que apenas hay información. También es debido a la ausencia de puntos de agua en esas zonas.

Cuadro 5.3. (1 de 5)

Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
08.02	MONTES UNIVERSALES					
		P.08.02.004	252370012		Provisional	
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL					
		P.08.03.001	262340010		Provisional	
08.04	VALLANCA					
		P.08.04.001	25254000X		Provisional	
08.06	MOSQUERUELA					
		P.08.06.001			Definitivo	
		P.08.06.002		S-2	Definitivo	
		P.08.06.003	292430012		Provisional	
		P.08.06.004	302350001		Provisional	
08.07	MAESTRAZGO					
		P.08.07.003		OT-12	Definitivo	
		P.08.07.004		OT-4	Definitivo	
		P.08.07.005		Vall D'Alba	Definitivo	
		P.08.07.006		SI-127	Definitivo	
		P.08.07.007		SI-123	Definitivo	
		P.08.07.008		SI-83	Definitivo	
		P.08.07.009		SI-50	Definitivo	
		P.08.07.010	312240220		Provisional	1977- 1991
08.08	PUERTOS DE BECEITE					
		P.08.08.001	312050001		Provisional	1990- 1991
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA					
		P.08.09.001	312180060		Provisional	1977- 1989
		P.08.09.002	312130007		Provisional	1973- 1986
08.10	PLANA DE VINAROSZ-PENÍSCOLA					
		P.08.10.003	312240114		Provisional	1973- 1993
		P.08.10.02B	312280040		Provisional	
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA					
		P.08.11.002	302440016		Provisional	1973- 1991
		P.08.11.003	312360006		Provisional	1972- 1992
08.12	PLANA DE CASTELLON					
		P.08.12.001		SA-03	Definitivo	
		P.08.12.002		SA-05	Definitivo	
		P.08.12.003		PC-5	Definitivo	
		P.08.12.004		SA-04	Definitivo	
		P.08.12.005		PC-7	Definitivo	
		P.08.12.006		SA-01	Definitivo	
		P.08.12.007		PC-6	Definitivo	
		P.08.12.008		SC-1	Definitivo	
		P.08.12.009		K-2	Definitivo	
		P.08.12.010		PC-3	Definitivo	

Cuadro 5.3. (2 de 5)

Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se pueden comenzar a medir después de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLOGICA	UNIDAD HIDROGEOLOGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
		P.08.12.011		PC-2	Definitivo	
		P.08.12.012		PC-4	Definitivo	
		P.08.12.013		K-6	Provisional	
08.13	ONDA					
		P.08.13.001	292530014		Provisional	1972- 1975
		P.08.13.002	292580024		Provisional	
		P.08.13.003	292580014		Provisional	
		P.08.13.004			Definitivo	
08.14	ALTO PALANCIA					
		P.08.14.003	282540018		Provisional	1981- 1981
08.15	ALPUENTE					
		P.08.15.001	262540008		Provisional	
		P.08.15.002	272620002		Provisional	
		P.08.15.003	262530011		Provisional	
		P.08.15.004	262570018		Provisional	
08.17	SERRANIA DE CUENCA					
		P.08.17.001	242640010		Provisional	
		P.08.17.002	242650027		Provisional	
		P.08.17.003	242780010		Provisional	
		P.08.17.004	252710002		Provisional	
		P.08.17.005	242610014		Provisional	
		P.08.17.006	242660011		Provisional	
		P.08.17.007	252550031		Provisional	
		P.08.17.008	XXXXXXXX		Provisional	
		P.08.17.009	242540041		Provisional	
		P.08.17.013	242470006		Provisional	
		P.08.17.014	242530001		Provisional	
		P.08.17.016	242680016		Provisional	
		P.08.17.022	242610019		Provisional	
		P.08.17.023	252710016		Provisional	
08.18	LAS SERRANIAS					
		P.08.18.003	272840003		Provisional	
08.19	ALCUBLAS					
		P.08.19.001	282620006		Provisional	
		P.08.19.002	282670028		Provisional	1995- 1995
08.20	MEDIO PALANCIA					
		P.08.20.002	292620010		Definitivo	1980- 1990
		P.08.20.003	292630003		Provisional	1980- 1997
		P.08.20.004		Museros	Definitivo	
		P.08.20.005	292660012		Provisional	1980- 1989
		P.08.20.006	292660016		Provisional	
		P.08.20.007	292660028		Provisional	1995- 1995

Cuadro 5.3. (3 de 5)

Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLOGICA	UNIDAD HIDROGEOLOGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
		P.08.20.008	292710058		Provisional	1972- 1978
08.21	PLANA DE SAGUNTO					
		P.08.21.003	292730098		Provisional	1995- 1995
08.22	LIRIA-CASINOS					
		P.08.22.001	282780070		Provisional	
		P.08.22.002	282710013		Definitivo	1974- 1995
		P.08.22.006	282650026		Definitivo	
		P.08.22.007	282670001		Provisional	1972- 1973
08.23	BUÑOL-CHESTE					
		P.08.23.001	282860019		Provisional	1973- 1974
		P.08.23.003	282720006		Provisional	1973- 1989
		P.08.23.004	282840020		Provisional	1973- 1993
08.24	UTIEL-REQUENA					
		P.08.24.001	262670004		Provisional	
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE					
		P.08.25.001		S. Favara	Definitivo	
		P.08.25.002		S. Faitanar	Definitivo	
		P.08.25.003	292860094	S. ARJ-88	Definitivo	
		P.08.25.004		S. Mislata	Definitivo	
		P.08.25.005	292770153	S. Antignons II	Definitivo	
		P.08.25.007	292770070		Provisional	1972- 1979
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR					
		P.08.26.001	292950083	S. ARJ-59	Definitivo	
		P.08.26.002		Pozo Masalet	Definitivo	
		P.08.26.004		S. ARJ-60	Definitivo	
		P.08.26.005		S. Cuadró	Definitivo	
		P.08.26.006	283080064	S. Escalona-I	Definitivo	
		P.08.26.007	292950078	S. ARJ-128	Definitivo	
		P.08.26.008	292970016	S. Poli	Definitivo	
		P.08.26.009	292920053	S. Corralet	Definitivo	
		P.08.26.010	292920054	S. ARJ-114	Definitivo	
		P.08.26.012	293010032		Provisional	1973- 1995
08.27	CAROCH NORTE					
		P.08.27.001	282930040		Definitivo	1978- 1990
		P.08.27.002	283040057		Definitivo	1995- 1995
		P.08.27.003		Gabarda	Definitivo	
		P.08.27.006	282920007		Provisional	1978- 1995
08.28	CAROCH SUR					
		P.08.28.001		S-23	Definitivo	
		P.08.28.002		S. M.Segura-II	Definitivo	
		P.08.28.003	283070021		Provisional	1973- 1990
		P.08.28.005		S. El Gallo	Definitivo	

Cuadro 5.3. (4 de 5)

Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
		P.08.28.006	273180002	S. Cabezuelas	Definitivo	
08.29	MANCHA ORIENTAL					
		P.08.29.001	253030011	S-1	Definitivo	
		P.08.29.002		S. Cruz Alpera	Definitivo	
		P.08.29.003		LR-3	Definitivo	
		P.08.29.004	262980002	S-8	Definitivo	
		P.08.29.006	273010016		Definitivo	
		P.08.29.016		SC-CB-1	Definitivo	
		P.08.29.018	253010048	S-2	Definitivo	
		P.08.29.021		S-742-46	Definitivo	
		P.08.29.023		P-2	Definitivo	
		P.08.29.025	263010007	S-4	Definitivo	
		P.08.29.027		P-1	Definitivo	
		P.08.29.028		S-1	Definitivo	
		P.08.29.030	263030032	S-10	Definitivo	
		P.08.29.031		S-5	Definitivo	
		P.08.29.032	243170080	P-790-89	Definitivo	1976- 1996
08.30	JARDIN-LEZUZA					
		P.08.30.003	233140017		Definitivo	1970- 1972
		P.08.30.004		S-2	Definitivo	
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS					
		P.08.31.002	293070051		Provisional	
		P.08.31.004	293030089		Provisional	1972- 1991
		P.08.31.006		S-4	Definitivo	
08.32	SIERRA GROSA					
		P.08.32.001	283210003		Provisional	1974- 1989
		P.08.32.002	293110026		Provisional	1974- 1990
		P.08.32.004		Gandía	Definitivo	
		P.08.32.005		SG-1	Definitivo	
		P.08.32.006	293130007		Definitivo	1974- 1991
08.33	ALMANSA					
		P.08.33.001	273160033		Provisional	1980- 1987
08.34	SIERRA OLIVA					
		P.08.34.001	273160026		Provisional	1981- 1994
08.35	JUMILLA-VILLENA					
		P.08.35.001	263380017		Definitivo	
		P.08.35.002	273330038		Definitivo	
08.36	VILLENA-BENEJAMA					
		P.08.36.002		S-3	Provisional	
		P.08.36.003	273280024		Provisional	
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA					
		P.08.37.001		SG-4	Definitivo	

Cuadro 5.3. (5 de 5)

Red Transitoria de Piezometría. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
		P.08.37.002	293210004		Provisional	1978- 1990
		P.08.37.003	303150009		Provisional	1978- 1994
		P.08.37.004		S-1	Definitivo	
		P.08.37.005		S-3	Definitivo	
08.38	FLANA GANDIA-DENIA					
		P.08.38.009		S-5	Definitivo	
		P.08.38.010		S-3	Definitivo	
		P.08.38.011	293070095		Provisional	
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA					
		P.08.39.001	303220018		Provisional	1980- 1989
		P.08.39.004		S-4	Definitivo	
		P.08.39.005		S-1	Definitivo	
08.41	PEÑARRUBIA					
		P.08.41.001	283310019		Provisional	1984- 1991
08.42	CARCHE-SALINAS					
		P.08.42.001	273380004		Definitivo	1971- 1971
		P.08.42.002	293480085		Provisional	
08.43	ARGUEÑA-MAIGMO					
		P.08.43.003	283360015		Definitivo	
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA					
		P.08.44.004	293380028		Provisional	
		P.08.44.006	283340030		Definitivo	
08.45	SIERRA AITANA					
		P.08.45.001	303310046		Provisional	1983- 1991
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR					
		P.08.46.001	303310039		Provisional	1978- 1991
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA					
		P.08.47.001	313210047		Definitivo	
		P.08.47.003	303230014		Provisional	
		P.08.47.005	303230107	S-2	Definitivo	
		P.08.47.006	303270021		Definitivo	1982- 1988
08.49	AGOST-MONEGRE					
		P.08.49.003	283440001		Provisional	1980- 1985
08.50	SIERRA DEL CID					
		P.08.50.001	283460006		Definitivo	
08.51	QUIBAS					
		P.08.51.001	273440016		Provisional	1973- 1987
08.52	CREVILLENTE					
		P.08.52.001	283510006		Definitivo	
		P.08.52.002	273540024		Definitivo	

Cuadro 5.4. (1 de 5)

Red Transitoria de Calidad. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON					
		C.08.01.001	262250004		Provisional	1974- 1974
08.02	MONTES UNIVERSALES					
		C.08.02.001	262250006		Provisional	1974- 1974
		C.08.02.002	262360007		Provisional	1974- 1974
		C.08.02.003	262410004		Provisional	1991- 1991
		C.08.02.004	252370012		Provisional	1996- 1996
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL					
		C.08.03.001	262340010		Provisional	
08.04	VALLANCA					
		C.08.04.001	25254000X		Provisional	
08.05	JAVALAMBRE					
		C.08.05.002	272130006		Provisional	1974- 1974
		C.08.05.003	282420003		Definitivo	1976- 1989
08.06	MOSQUERUELA					
		C.08.06.001			Definitivo	
		C.08.06.002			Definitivo	
		C.08.06.003			Definitivo	
		C.08.06.004			Definitivo	
		C.08.06.005			Definitivo	
		C.08.06.006		Cortes Arenos	Definitivo	
08.07	MAESTRAZGO					
		C.08.07.001		SI-79	Definitivo	
		C.08.07.002	302360006		Definitivo	
		C.08.07.003	302120005		Definitivo	
		C.08.07.004		SI-59	Definitivo	
		C.08.07.005	312360001		Definitivo	1972- 1990
		C.08.07.006	313270043		Definitivo	
08.08	PUERTOS DE BECEITE					
		C.08.08.001			Definitivo	
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA					
		C.08.09.001	312180032		Definitivo	1973- 1992
08.10	PLANA DE VINAROSZ-PENISCOLA					
		C.08.10.002	312280040		Provisional	1990- 1990
		C.08.10.02B	312280040		Provisional	1990- 1990
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA					
		C.08.11.001	312350010		Definitivo	
		C.08.11.002	302430024		Definitivo	
08.12	PLANA DE CASTELLON					
		C.08.12.001	302610054		Definitivo	1972- 1972
		C.08.12.002	302550035		Definitivo	1972- 1972
		C.08.12.003	302510039		Definitivo	1990- 1990
		C.08.12.004	302450027		Definitivo	1990- 1992

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 5.4. (2 de 5)

Red Transitoria de Calidad. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
		C.08.12.005		3024-K-1	Definitivo	
08.13	ONDA					
		C.08.13.001			Definitivo	
		C.08.13.002			Definitivo	
		C.08.13.003	292640044		Definitivo	1976- 1995
08.14	ALTO PALANCIA					
		C.08.14.001			Definitivo	
		C.08.14.002			Definitivo	
		C.08.14.003	282540018		Definitivo	1980- 1992
08.15	ALPUENTE					
		C.08.15.001	262540008		Provisional	1991- 1991
		C.08.15.002	272620002		Provisional	
		C.08.15.003	272620001		Definitivo	1975- 1989
08.17	SERRANIA DE CUENCA					
		C.08.17.001			Definitivo	
		C.08.17.002			Definitivo	
		C.08.17.003	242540041		Provisional	
		C.08.17.004			Definitivo	
		C.08.17.005			Definitivo	
		C.08.17.006			Definitivo	
		C.08.17.007			Definitivo	
		C.08.17.008	XXXXXXXX		Provisional	
		C.08.17.009	242780010		Provisional	1991- 1992
08.18	LAS SERRANIAS					
		C.08.18.004	272740002		Definitivo	1989- 1989
08.19	ALCUBLAS					
		C.08.19.001		Alcublas	Definitivo	
		C.08.19.002	282670032		Definitivo	
08.20	MEDIO PALANCIA					
		C.08.20.001		Gilet	Definitivo	
		C.08.20.003		Almenara	Definitivo	
		C.08.20.004		Náquera	Definitivo	
		C.08.20.005			Definitivo	
		C.08.20.007	292660019		Definitivo	
		C.08.20.008	292710060		Definitivo	1975- 1975
08.21	PLANA DE SAGUNTO					
		C.08.21.001	292680092		Provisional	1973- 1973
08.22	LIRIA-CASINOS					
		C.08.22.001	282780066		Definitivo	
		C.08.22.002	282710013		Definitivo	1974- 1974
		C.08.22.003	282730036		Definitivo	1973- 1973
08.23	BUÑOL-CHESTE					
		C.08.23.001	282860023		Definitivo	

Cuadro 5.4. (3 de 5)

Red Transitoria de Calidad. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
		C.08.23.002	282830037		Definitivo	
		C.08.23.003	282720027		Definitivo	
08.24	UTIEL-REQUENA					
		C.08.24.001	262740005		Definitivo	1988- 1994
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE					
		C.08.25.001		(S. Favara)	Definitivo	
		C.08.25.002		(S. Faitanar)	Definitivo	
		C.08.25.003	292860095	(S. ARJ-90)	Definitivo	
		C.08.25.004		(S. Alboraya)	Definitivo	
		C.08.25.005		(S. Azagador)	Definitivo	
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR					
		C.08.26.001	292950083	(S. ARJ-59)	Definitivo	
		C.08.26.002	282940040		Definitivo	
		C.08.26.003	292960150	(S. Vintena)	Definitivo	
		C.08.26.005	292950080	(S. ARJ-100)	Definitivo	
		C.08.26.007		(S. Consul)	Definitivo	
08.27	CAROCH NORTE					
		C.08.27.001	282930040		Definitivo	
		C.08.27.002	283040057		Definitivo	
		C.08.27.003	283040103		Definitivo	1979- 1979
		C.08.27.004	283040001		Definitivo	1977- 1989
		C.08.27.005	282980055		Definitivo	
		C.08.27.006	282920007		Definitivo	
		C.08.27.007			Definitivo	
08.28	CAROCH SUR					
		C.08.28.001		(S. Los Santos)	Definitivo	
		C.08.28.002		(S. Segura)	Definitivo	
		C.08.28.003	283070021		Definitivo	
		C.08.28.004	283020004		Definitivo	
08.29	MANCHA ORIENTAL					
		C.08.29.001		S-1	Definitivo	
		C.08.29.002		(S. Cruz Alpera)	Definitivo	
		C.08.29.003	242950052	LR-3	Definitivo	1987- 1997
		C.08.29.004	262980002	S-8	Definitivo	
		C.08.29.005	253220274		Definitivo	1989- 1997
		C.08.29.006			Definitivo	
		C.08.29.007			Definitivo	
		C.08.29.008			Definitivo	
		C.08.29.009		Pozorrubielos	Definitivo	
		C.08.29.010		Villanueva	Definitivo	
		C.08.29.011		El Herrumbrar	Definitivo	
		C.08.29.012		Ledaña	Definitivo	
		C.08.29.013		Tarazona	Definitivo	

Cuadro 5.4. (4 de 5)

Red Transitoria de Calidad. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
		C.08.29.014	233080001	Barrax	Definitivo	1973- 1997
		C.08.29.015	243030003	La Gineta	Definitivo	1980- 1997
		C.08.29.016	253060022	Chinchilla	Definitivo	1989- 1997
		C.08.29.017	252960012	Mahora	Definitivo	1983- 1997
		C.08.29.018			Definitivo	
		C.08.29.019	243160053	Argamazón	Definitivo	1988- 1997
		C.08.29.020			Definitivo	
		C.08.29.021		S-790-83	Definitivo	
			1602	Definitivo		
08.30	JARDIN-LEZUZA					
		C.08.30.003	233140017		Definitivo	1970- 1970
		C.08.30.004		S-2	Definitivo	
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS					
		C.08.31.001	293020156		Provisional	
		C.08.31.002	293080114		Definitivo	1991- 1991
		C.08.31.005	293020040		Definitivo	
08.32	SIERRA GROSA					
		C.08.32.001	293070004		Definitivo	1972- 1991
		C.08.32.002			Definitivo	
		C.08.32.003	293140020		Definitivo	1974- 1974
08.33	ALMANSA					
		C.08.33.001	273160033		Definitivo	
08.34	SIERRA OLIVA					
		C.08.34.001	273160026		Definitivo	
		C.08.34.002	273270052		Definitivo	
08.35	JUMILLA-VILLENA					
		C.08.35.001	263380017		Definitivo	
		C.08.35.002	273330038		Definitivo	
08.36	VILLENA-BENEJAMA					
		C.08.36.001	283260016		Definitivo	
		C.08.36.002		SG-3	Definitivo	
		C.08.36.004	273380061		Definitivo	
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA					
		C.08.37.001		SG-5	Definitivo	
		C.08.37.002	293210004		Definitivo	1976- 1989
		C.08.37.003	303150009		Definitivo	1990- 1990
08.38	PLANA GANDIA-DENIA					
		C.08.38.006		S-5	Definitivo	
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA					
		C.08.39.001	303160018		Provisional	1974- 1990
		C.08.39.002	303220022		Definitivo	1974- 1989
08.40	SIERRA MARIOLA					
		C.08.40.001	293210047		Definitivo	

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

Cuadro 5.4. (5 de 5)

Red Transitoria de Calidad. Puntos que se pueden comenzar a medir despues de una visita para comprobar su estado

UH	UNIDAD HIDROGEOLOGICA	UNIDAD HIDROGEOLOGICA			PUNTO	Registro Histórico
		CHJ	ITGE	OTROS		
08.42	CARCHE-SALINAS					
		C.08.42.002	273430085		Definitivo	
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA					
		C.08.44.001	283340017		Definitivo	
		C.08.44.002	283380003		Definitivo	
		C.08.44.003	293320031		Definitivo	
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR					
		C.08.46.003	303320001		Definitivo	1974- 1992
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA					
		C.08.47.001	313210043		Definitivo	
		C.08.47.003	303230014		Definitivo	
08.48	ORCHETA					
		C.08.48.001	293380039		Provisional	
08.49	AGOST-MONEGRE					
		C.08.49.001	283430023		Definitivo	
08.50	SIERRA DEL CID					
		C.08.50.001	283460006		Definitivo	1979- 1983
08.52	CREVILLENTE					
		C.08.52.002			Definitivo	

Redes Transitorias de Control. Cuenca del Júcar

En el cuadro 5.5 se relacionan los 40 puntos de la Red de Piezometría y los 13 de la de Calidad que no tienen todavía un punto de control alternativo hasta que sean construidos los puntos previstos.

Cuadro 5.5 Puntos de la Red Transitoria de Piezometría y Calidad en los que es necesario buscar punto alternativo

UH	Unidad Hidrogeológica	Red de Piezometría	Red de Calidad
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON	P.08.01.001 P.08.01.002	
08.02	MONTES UNIVERSALES	P.08.02.001 P.08.02.002 P.08.02.003 P.08.02.005 P.08.02.006	
08.05	JAVALAMBRE	P.08.05.001 P.08.05.002 P.08.05.003 P.08.05.004	C.08.05.001
08.06	MOSQUERUELA	P.08.06.005 P.08.06.006	
08.07	MAESTRAZGO	P.08.07.001 P.08.07.002	
08.10	PLANA DE VINAROS-PENISCOLA		C.08.10.001 C.08.10.01B
08.14	ALTO PALANCIA	P.08.14.001 P.08.14.002 P.08.14.004 P.08.14.005 P.08.14.006	
08.17	SERRANIA DE CUENCA	P.08.17.010 P.08.17.011 P.08.17.012 P.08.17.015 P.08.17.017 P.08.17.018 P.08.17.019 P.08.17.020 P.08.17.021	
08.18	LAS SERRANIAS	P.08.18.002 P.08.18.004 P.08.18.005	C.08.18.002
08.24	UTIEL-REQUENA	P.08.24.002	
08.29	MANCHA ORIENTAL	P.08.29.008 P.08.29.009 P.08.29.026	
08.30	JARDIN-LEZUZA	P.08.30.001 P.08.30.002	C.08.30.001 C.08.30.002
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS		C.08.31.003
08.34	SIERRA OLIVA	P.08.34.002	
08.38	PLANA GANDIA-DENIA	P.08.38.05B	C.08.38.001 C.08.38.002 C.08.38.003 C.08.38.004 C.08.38.005
08.41	PEÑARRUBIA		C.08.41.001

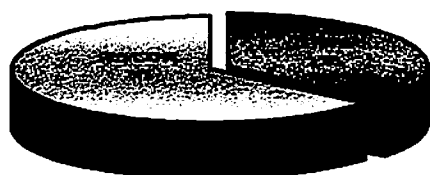
La asignación de puntos alternativos para incorporar a la Red Transitoria en sustitución de los previstos, mientras se construyen estos, requiere la realización previa de una serie de trabajos de gabinete para seleccionar los posibles puntos que puedan existir y que estén incluidos en algún inventario de puntos de agua, o que se conozca su existencia por estudios realizados para abastecimiento a poblaciones o de cualquier otro tipo. A continuación se realizarán los trabajos de campo necesarios, consistentes en la realización de una actualización de datos de los puntos recopilados y el inventario de nuevos puntos en la zona. Con esta información se seleccionará el punto más idóneo, que será incorporado de inmediato a la red de control Transitoria y comenzado a medir, hasta que se construyan los puntos definitivos previstos.

En el cuadro siguiente se resumen los puntos que se han incluido en cada uno de estos grupos para cada una de las redes.

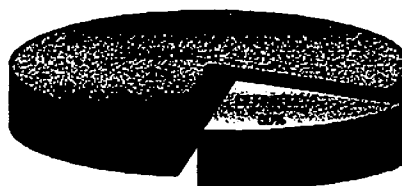
Cuadro 5.6. Distribución de los puntos de las redes de control según su estado de medida

GRUPO	RED DE PIEZOMETRÍA			RED DE CALIDAD		
	Definit.	Provisi.	Total	Definit.	Provisi.	Total
Se miden actualmente	13	62	75	24	5	29
Se pueden comenzar a medir	86	75	161	125	19	144
Pendiente de punto alternativo		40	40		13	13
Totales	99	177	276	149	37	186

RED DE PIEZOMETRÍA



RED DE CALIDAD

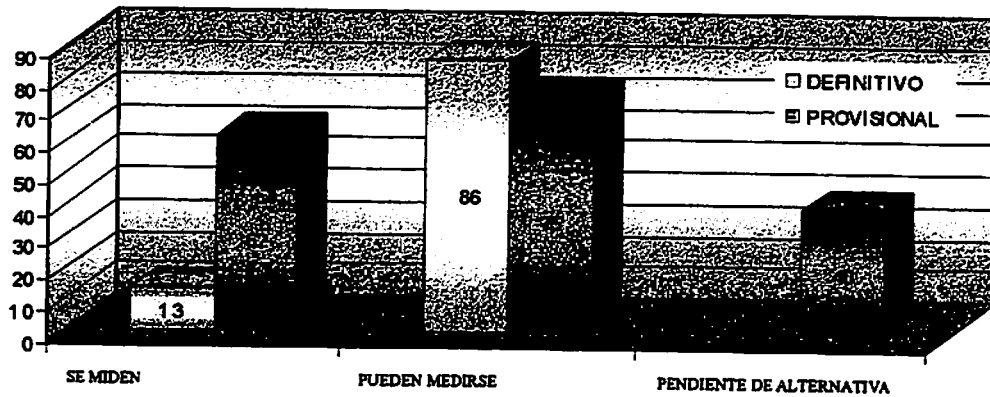


En los cuadros 5.7 y 5.8 se detallan por unidades hidrogeológicas, la distribución de los puntos de las redes de control según su estado de medida.

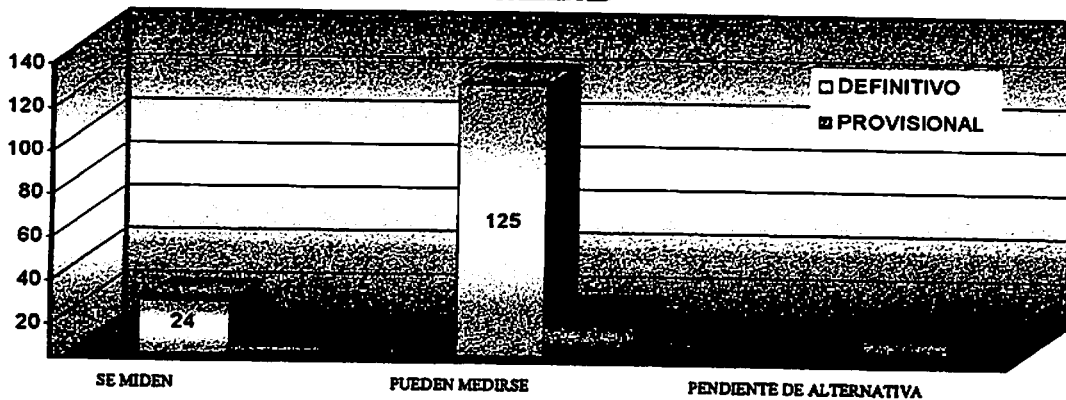
Los puntos transitorios propuestos que sustituirán provisionalmente a los puntos definitivos de nueva construcción mientras se realizan estos, se deberían continuar midiendo durante algún tiempo de manera simultanea con los nuevos construidos una vez que estos entren en servicio, con objeto de poder analizar las medidas durante un periodo coincidente en el tiempo, y determinar si se puede incorporar la serie medida hasta el momento, para aprovechar así la información obtenida y poder contar con series de datos más largas.

Por lo que respecta a la Red Transitoria de Hidrometría, al estar compuesta en su mayor parte por puntos pertenecientes a la red actual del ITGE (28 puntos) y a la de la CHJ (18 puntos), se pueden continuar midiendo mientras se van acondicionando estos y se construyen los 6 nuevos puntos de control previstos en la Red Oficial, para los que no se han propuesto puntos alternativos, al tratarse de puntos de aforo que necesitan acondicionamiento.

RED DE PIEZOMETRÍA



RED DE CALIDAD



Cuadro 5.7. Red Transitoria de Piezometría (Resumen)

UNIDAD HIDROGRÁFICA	Sin mareas			Con mareas			Pendiente litros	TOTALES	
	Detalle	Puntos	Total	Detalle	Puntos	Total			
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON		0			0	2	2	
08.02	MONTES UNIVERSALES		0		1	1	5	6	
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL		0		1	1		1	
08.04	VALLANCA		0		1	1		1	
08.05	JAVALAMBRE		0			0	4	4	
08.06	MOSQUERUELA		0	2	2	4	2	6	
08.07	MAESTRAZGO		0	7	1	8	2	10	
08.08	PUERTOS DE BECEITE		0		1	1		1	
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA		0		2	2		2	
08.10	PLANA DE VINAROSZ-PENISCOLA		5		2	2		7	
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA	1	1	2	2	2		4	
08.12	PLANA DE CASTELLON		0	12	1	13		13	
08.13	ONDA		0	1	3	4		4	
08.14	ALTO PALANCIA		0		1	1	5	6	
08.15	ALPUENTE		0		4	4		4	
08.16	OLMEDA		0			0		0	
08.17	SERRANIA DE CUENCA		0		14	14	9	23	
08.18	LAS SERRANIAS	1	1		1	1	3	5	
08.19	ALCUBLAS		0		2	2		2	
08.20	MEDIO PALANCIA	1	1	2	5	7		8	
08.21	PLANA DE SAGUNTO	2	2		1	1		3	
08.22	LIRIA-CASINOS	3	3	2	2	4		7	
08.23	BUNOL-CHESTE		1		3	3		4	
08.24	UTIEL-REQUENA	1	3	4	1	1	1	6	
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE		1	1	5	1	6	7	
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR		2	2	9	1	10	12	
08.27	CAROCH NORTE	2	1	3	3	1	4	7	
08.28	CAROCH SUR		1	1	4	1	5	6	
08.29	MANCHA ORIENTAL	2	12	14	15	15	3	32	
08.30	JARDIN-LEZUZA		0	2		2	2	4	
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	3	3	1	2	3		6	
08.32	SIERRA GROSA	1	1	3	2	5		6	
08.33	ALMANSA		0		1	1		1	
08.34	SIERRA OLIVA		0		1	1	1	2	
08.35	JUMILLA-VILLENA		0	2		2		2	
08.36	VILLENA-BENEJAMA	2		2	2	2		4	
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA		1	1	3	2	5	6	
08.38	PLANA GANDIA-DENIA		8	8	2	1	3	12	
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA		2	2	2	1	3	5	
08.40	SIERRA MARIOLA	1	3	4		0		4	
08.41	PEÑARRUBIA		0		1	1		1	
08.42	CARCHE-SALINAS		0	1	1	2		2	
08.43	ARGUENA-MAIGMO		2	2	1	1		3	
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	1	3	4	1	1	2	6	
08.45	SIERRA AITANA	1	1	2		1	1	3	
08.46	SERRELLA-AIXORTA-ALGAR	1		1		1	1	2	
08.47	PEÑON-MONTGO-BERNIA	1	1	2	3	1	4	6	
08.48	ORCHETA		1	1			0	1	
08.49	AGOST-MONEGRE		2	2		1	1	3	
08.50	SIERRA DEL CID		0		1	1		1	
08.51	QUIBAS		0			1	1	1	
08.52	CREVILLENTE		0		2	2		2	
TOTALES		13	62	75	86	75	161	40	276

Cuadro 5.8. Red Transitoria de Calidad (Resumen)

UNIDAD HIDROGRÁFICA	S. calidad			Pueden ser fines			Pendientes Atenc.	TOTAL
	Definit.	Prova.	Total	Definit.	Prova.	Total		
08.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON			0		1	1	1
08.02	MONTES UNIVERSALES			0		4	4	4
08.03	ARQUILLO-TRAMACASTIEL-VILLEL			0		1	1	1
08.04	VALLANCA			0		1	1	1
08.05	JAVALAMBRE			0	1	1	2	3
08.06	MOSQUERUELA			0	6		6	6
08.07	MAESTRAZGO			0	6		6	6
08.08	PUERTOS DE BECETTE			0	1		1	1
08.09	PLANA DE CENIA-TORTOSA			0	1		1	1
08.10	PLANA DE VINAROS-PENISCOLA			0		2	2	4
08.11	PLANA DE OROPESA-TORREBLANCA			0	2		2	2
08.12	PLANA DE CASTELLON	1		1	5		5	6
08.13	ONDA			0	3		3	3
08.14	ALTO PALANCIA	1		1	3		3	4
08.15	ALPUENTE			0	1	2	3	3
08.16	OLMEDA			0			0	0
08.17	SERRANIA DE CUENCA			0	6	3	9	9
08.18	LAS SERRANIAS		2	2	1		1	4
08.19	ALCUBLAS			0	2		2	2
08.20	MEDIO PALANCIA	1	1	2	6		6	8
08.21	PLANA DE SAGUNTO		1	1		1	1	2
08.22	LIRIA-CASINOS	1		1	3		3	4
08.23	BUNOL-CHESTE			0	3		3	3
08.24	UTIEL-REQUENA	1		1	1		1	2
08.25	PLANA DE VALENCIA NORTE			0	5		5	5
08.26	PLANA DE VALENCIA SUR	2		2	5		5	7
08.27	CAROCH NORTE			0	7		7	7
08.28	CAROCH SUR			0	4		4	4
08.29	MANCHA ORIENTAL			0	22		22	22
08.30	JARDIN-LEZUZA			0	2		2	4
08.31	SIERRA DE LAS AGUJAS	1		1	2	1	3	5
08.32	SIERRA GROSA	1		1	3		3	4
08.33	ALMANSA			0	1		1	1
08.34	SIERRA OLIVA			0	2		2	2
08.35	JUMILLA-VILLENA			0	2		2	2
08.36	VILLENA-BENEJAMA	1		1	3		3	4
08.37	ALMIRANTE-MUSTALLA			0	3		3	3
08.38	PLANA GANDIA-DENIA			0	1		1	6
08.39	ALMUDAINA-ALFARO-SEGARIA	1		1	1	1	2	3
08.40	SIERRA MARIOLA	3		3	1		1	4
08.41	PEÑARRUBIA			0			0	1
08.42	CARCHE-SALINAS	1		1	1		1	2
08.43	ARGUENA-MAIGMO	2		2			0	2
08.44	BARRANCONES-CARRASQUETA	1		1	3		3	4
08.45	SIERRA AITANA	2		2			0	2
08.46	SERRELLA-ALXORTA-ALGAR	2		2	1		1	3
08.47	PENON-MONTGO-BERNIA	1		1	2		2	3
08.48	ORCHETA			0		1	1	1
08.49	AGOST-MONEGRE		1	1	1		1	2
08.50	SIERRA DEL CID			0	1		1	1
08.51	QUIBAS	1		1			0	1
08.52	CREVILLENTE			0	1		1	1
TOTALES		24	5	29	125	19	144	186

MAPAS





LEYENDA

 Unidad Hidrológica
  Divisoria de Cuenca

RED PIEZOMÉTRICA OFICIAL
 ● Puntos existentes
 ◐ Puntos de nueva construcción

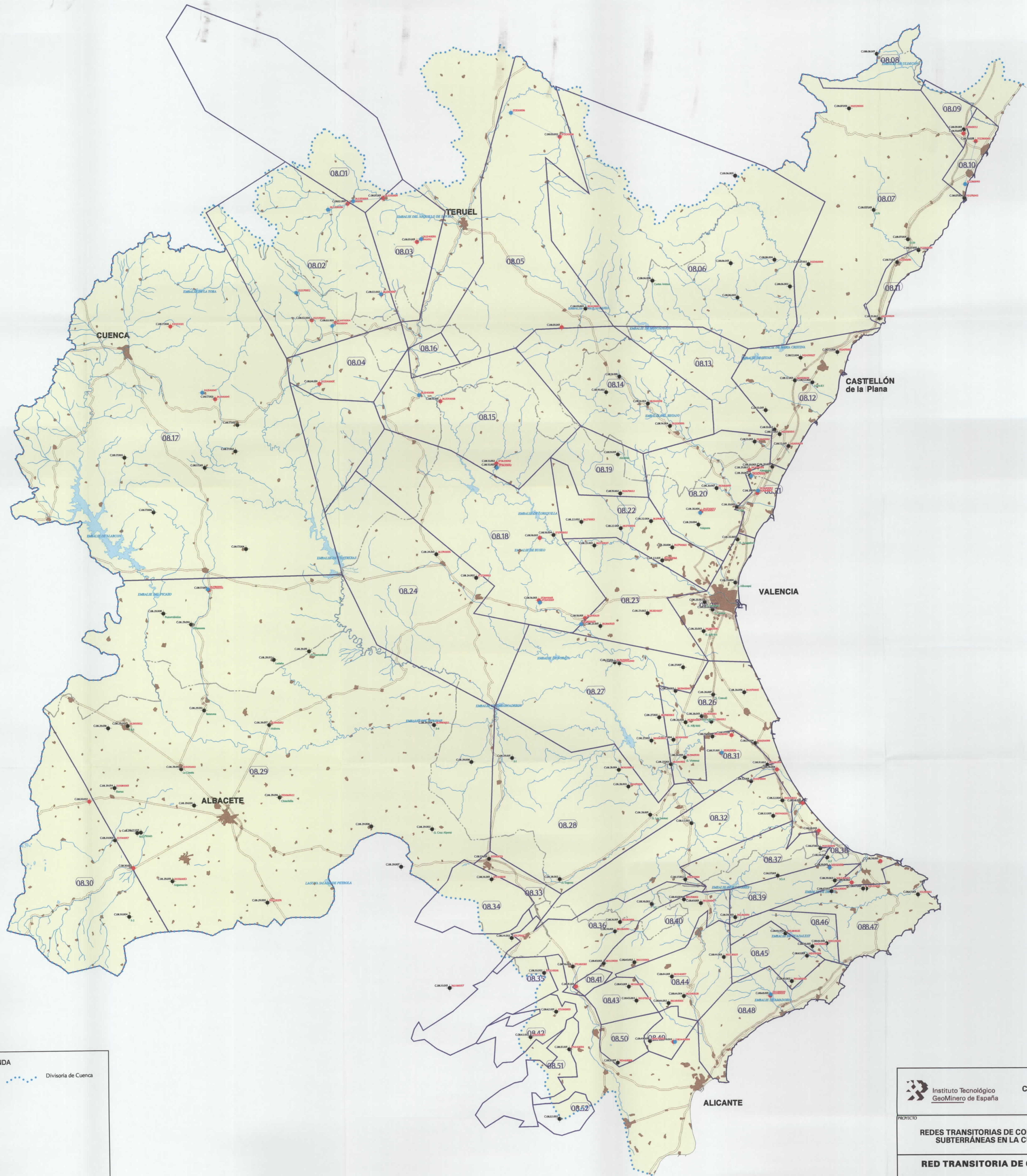
RED PIEZOMÉTRICA TRANSITORIA
 ● Puntos propuestos

Código CHJ...
 N° Organismos

 Instituto Tecnológico GeoMinero de España
  Confederación Hidrográfica del Júcar

REDES TRANSITORIAS DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR
RED TRANSITORIA DE PIEZOMETRÍA

CONTRIBUCIÓN	FECHA	COMPROBADO POR	ESCALA	ESCALA 1:400.000	PLANO Nº
	1999	J.M. Peña			1



LEYENDA

- Unidad Hidrológica
- Divisoria de Cuenca
- RED DE CALIDAD OFICIAL
- Puntos existentes
- Puntos de nueva construcción
- RED DE CALIDAD TRANSITORIA
- Puntos propuestos

Código CHJ Nº TICE
Nº Otros Organismos

Instituto Tecnológico GeoMinero de España
Confederación Hidrográfica del Júcar

PROYECTO
REDES TRANSITORIAS DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR

RED TRANSITORIA DE CALIDAD

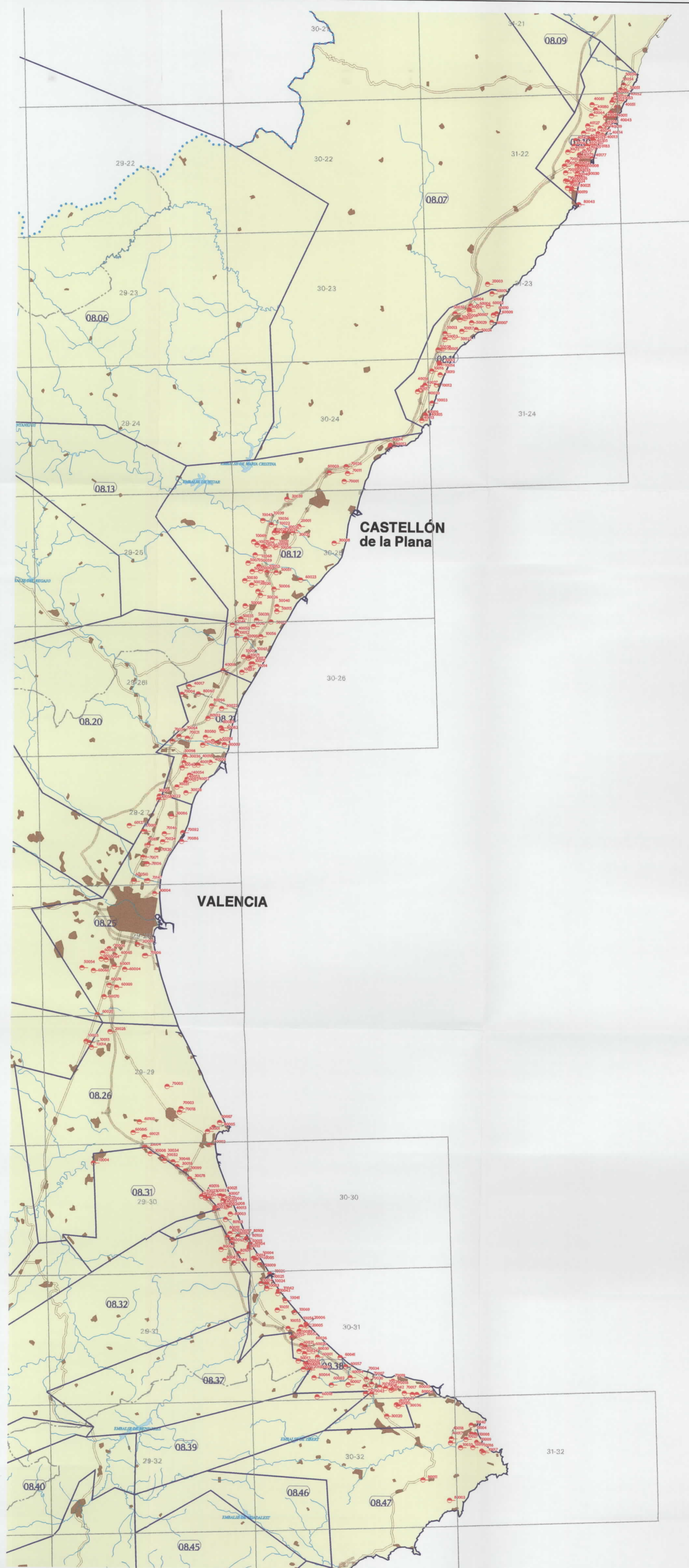
CONSULTOR	FECHA	COMPROBADO TICE	ESCALA	ESCALA 1:400.000	PLANO Nº
	1999	J.M. Pernía			2



LEYENDA

- Unidad Hidrogeológica
- Divisorio de Cuenca
- Puntos existentes CH
- Puntos de nueva construcción CH
- Código C.H.J.
- N° TCE
- N° Otros Organismos

Instituto Tecnológico GeoMinero de España		Confederación Hidrográfica del Júcar	
REDES TRANSITORIAS DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR			
RED DE HIDROMETRÍA - C.H.J.			
CONSULTOR 	FECHA 1999	COMPENSADO TÍPICO J.M. Peña	ESCALA
			PLANO N.º 3



LEYENDA

Unidad Hidrológica
 Divisoria de Cuenca
 Puntos existentes CHJ

Instituto Tecnológico GeoMinero de España		Confederación Hidrográfica del Júcar	
REDES TRANSITORIAS DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR			
RED DE INTRUSIÓN - I.T.G.E.			CLAVE
CONSULTOR 	FECHA 1999	COMPROBADO POR J.M. Pernía	ESCALA
			PLANO Nº 4