

ANEXO II

DEL ANEJO 12

**MODIFICACIONES DE MASAS DE AGUA
SUBTERRÁNEAS Y ACUÍFEROS EN EL PHDS 2015/21**

1.- INTRODUCCIÓN

El presente anexo recoge las modificaciones que han sufrido las masas de agua subterránea y los acuíferos del PHDS 2015/21 respecto a los definidos en el PHDS 2009/15.

Se mantienen en el plan las mismas 63 MASb, aunque una parte de ellas han visto modificados sus límites por ajustes en sus acuíferos.

En relación a los acuíferos, este plan incorpora 244 acuíferos frente a los 236 definidos en el anterior plan, ocho más, debido a una nueva caracterización de los mismos.

La siguiente tabla muestra la información geográfica de las MASb indicando aquellas que han sufrido modificación respecto al PHDS 2009/15.

Tabla 1. Información geográfica de las MASb en la DHS.

Cód. UE MASb	Cód. DHS MASb	Denominación MASb	Latitud GSC ETRS 1989	Longitud GSC ETRS 1989	Digitalización MASb	Área (km ²)	Cambios en la delimitación respecto a PHDS 2009/15	Cod. DHS antiguo MASb modificada	Justificación de la modificación	Escala
ES070MSBT000000001	070.001	Corral Rubio	38,83606	-01,53200	SI	187,59	No	070.001	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000002	070.002	Sinclinal de la Higuera	38,78082	-01,44788	SI	209,06	No	070.002	-	1:5.000
ES070MSBT000000003	070.003	Alcadozo	38,60621	-02,10694	SI	454,72	SI	070.003	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000004	070.004	Boquerón	38,67936	-01,70731	SI	356,54	SI	070.004	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000005	070.005	Tobarra-Tedera-Pinilla	38,74532	-01,57812	SI	144,56	SI	070.005	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000006	070.006	Pino	38,53500	-01,64397	SI	47,61	No	070.006	-	1:5.000
ES070MSBT000000007	070.007	Conejeros-Albatana	38,56499	-01,56104	SI	156,89	SI	070.007	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000008	070.008	Ontur	38,70543	-01,36726	SI	248,19	SI	070.008	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000009	070.009	Sierra de la Oliva	38,75871	-01,21524	SI	86,18	SI	070.009	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000010	070.010	Pliegues Jurásicos del Mundo	38,41717	-01,83375	SI	965,12	SI	070.010	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000011	070.011	Cuchillos-Cabras	38,47950	-01,54797	SI	206,80	SI	070.011	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000012	070.012	Cingla	38,56676	-01,28472	SI	378,21	No	070.012	-	1:5.000
ES070MSBT000000013	070.013	Moratilla	38,67785	-01,16778	SI	26,96	No	070.013	-	1:5.000
ES070MSBT000000014	070.014	Calar del Mundo	38,42742	-02,39973	SI	98,81	No	070.014	-	1:5.000
ES070MSBT000000015	070.015	Segura-Madera-Tus	38,27570	-02,52798	SI	295,13	No	070.015	-	1:5.000
ES070MSBT000000016	070.016	Fuente Segura-Fuentsanta	38,08810	-02,57611	SI	804,36	No	070.016	-	1:5.000
ES070MSBT000000017	070.017	Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura	38,25154	-02,42891	SI	1.585,62	No	070.017	-	1:5.000
ES070MSBT000000018	070.018	Machada	37,99545	-02,67893	SI	48,74	No	070.018	-	1:5.000
ES070MSBT000000019	070.019	Taibilla	38,11689	-02,28397	SI	68,35	No	070.019	-	1:5.000
ES070MSBT000000020	070.020	Anticlinal de Socovos	38,25118	-02,01368	SI	750,55	No	070.020	-	1:5.000
ES070MSBT000000021	070.021	El Molar	38,36577	-01,57538	SI	286,91	SI	070.021	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000022	070.022	Sinclinal de Calasparra	38,37581	-01,43697	SI	331,95	No	070.022	-	1:5.000
ES070MSBT000000023	070.023	Jumilla-Yecla	38,49286	-01,23949	SI	259,47	No	070.023	-	1:5.000

Cód. UE MASb	Cód. DHS MASb	Denominación MASb	Latitud GSC ETRS 1989	Longitud GSC ETRS 1989	Digitalización MASb	Área (km ²)	Cambios en la delimitación respecto a PHDS 2009/15	Cod. DHS antiguo MASb modificada	Justificación de la modificación	Escala
ES070MSBT000000024	070.024	Lácer	38,62563	-01,08631	SI	7,28	No	070.024	-	1:5.000
ES070MSBT000000025	070.025	Ascoy-Sopalmo	38,35046	-01,28555	SI	369,16	No	070.025	-	1:5.000
ES070MSBT000000026	070.026	El Cantal-Viña Pi	38,39356	-01,13566	SI	40,04	No	070.026	-	1:5.000
ES070MSBT000000027	070.027	Serral-Salinas	38,47569	-01,07079	SI	97,03	No	070.027	-	1:5.000
ES070MSBT000000028	070.028	Baños de Fortuna	38,36346	-01,10665	SI	84,73	SI	070.028	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000029	070.029	Quibas	38,32428	-01,05257	SI	135,05	SI	070.029	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000030	070.030	Sierra del Argallet	38,32647	-00,97952	SI	7,31	SI	070.030	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000031	070.031	Sierra de Crevillente	38,27081	-00,86671	SI	22,68	SI	070.031	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000032	070.032	Caravaca	38,07021	-02,00573	SI	676,42	No	070.032	-	1:5.000
ES070MSBT000000033	070.033	Bajo Quípar	38,08465	-01,68862	SI	60,62	No	070.033	-	1:5.000
ES070MSBT000000034	070.034	Oro-Ricote	38,16112	-01,44095	SI	66,31	No	070.034	-	1:5.000
ES070MSBT000000035	070.035	Cuatenario de Fortuna	38,19462	-01,14958	SI	15,22	SI	070.035	Extensión -	1:5.000
ES070MSBT000000036	070.036	Vega Media y Baja del Segura	38,17118	-00,78534	SI	752,34	No	070.036	-	1:5.000
ES070MSBT000000037	070.037	Sierra de la Zarza	37,90006	-02,20561	SI	16,81	No	070.037	-	1:5.000
ES070MSBT000000038	070.038	Alto Quípar	37,84342	-02,07490	SI	181,03	No	070.038	-	1:5.000
ES070MSBT000000039	070.039	Bullas	37,93561	-01,75555	SI	278,56	No	070.039	-	1:5.000
ES070MSBT000000040	070.040	Sierra Espuña	38,03455	-01,33379	SI	628,98	SI	070.040	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000041	070.041	Vega Alta del Segura	38,04253	-01,23281	SI	27,50	No	070.041	-	1:5.000
ES070MSBT000000042	070.042	Terciario de Torre vieja	38,02052	-00,74676	SI	168,71	No	070.042	-	1:5.000
ES070MSBT000000043	070.043	Valdeinfierno	37,76079	-02,00683	SI	167,62	SI	070.043	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000044	070.044	Vélez Blanco-María	37,67692	-02,16747	SI	72,31	No	070.044	-	1:5.000
ES070MSBT000000045	070.045	Detrítico de Chirivel-Málaga	37,62948	-02,11174	SI	93,53	No	070.045	-	1:5.000
ES070MSBT000000046	070.046	Puentes	37,74324	-01,65598	SI	121,29	No	070.046	-	1:5.000
ES070MSBT000000047	070.047	Triásico Málaga de Sierra Espuña	37,85775	-01,50093	SI	49,87	SI	070.047	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000048	070.048	Santa-Yéchar	37,83060	-01,48017	SI	59,03	SI	070.048	Extensión	1:5.000

Cód. UE MASb	Cód. DHS MASb	Denominación MASb	Latitud GSC ETRS 1989	Longitud GSC ETRS 1989	Digitalización MASb	Área (km ²)	Cambios en la delimitación respecto a PHDS 2009/15	Cod. DHS antiguo MASb modificada	Justificación de la modificación	Escala
ES070MSBT000000049	070.049	Aledo	37,78658	-01,60665	SI	70,19	SI	070.049	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000050	070.050	Bajo Guadalentín	37,70872	-01,52826	SI	321,63	SI	070.050	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000051	070.051	Cresta del Gallo	37,93631	-01,10401	SI	24,68	No	070.051	-	1:5.000
ES070MSBT000000052	070.052	Campo de Cartagena	37,75634	-01,00298	SI	1.238,72	No	070.052	-	1:5.000
ES070MSBT000000053	070.053	Cabo Roig	37,92938	-00,76390	SI	61,52	No	070.053	-	1:5.000
ES070MSBT000000054	070.054	Triásico de las Victorias	37,70178	-01,07328	SI	109,72	No	070.054	-	1:5.000
ES070MSBT000000055	070.055	Triásico de Carrascoy	37,79752	-01,22881	SI	107,68	No	070.055	-	1:5.000
ES070MSBT000000056	070.056	Sierra de las Estancias	37,59272	-02,07441	SI	6,71	No	070.056	-	1:5.000
ES070MSBT000000057	070.057	Alto Guadalentín	37,59299	-01,69371	SI	275,43	No	070.057	-	1:5.000
ES070MSBT000000058	070.058	Mazarrón	37,58480	-01,42839	SI	277,21	SI	070.058	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000059	070.059	Enmedio-Cabezo de Jara	37,51115	-01,84590	SI	50,02	No	070.059	-	1:5.000
ES070MSBT000000060	070.060	Las Norias	37,46173	-01,86626	SI	17,83	No	070.060	-	1:5.000
ES070MSBT000000061	070.061	Águilas	37,46241	-01,62232	SI	377,95	No	070.061	-	1:5.000
ES070MSBT000000062	070.062	Sierra de Almagro	37,37725	-01,83326	SI	20,32	SI	070.062	Extensión	1:5.000
ES070MSBT000000063	070.063	Sierra de Cartagena	37,57949	-00,95045	SI	66,13	No	070.063	-	1:5.000

Los planos que se muestran a continuación detallan las modificaciones incorporadas en el PHDS 2015/21, dando solución a los siguientes problemas presentes en el PHDS 2009/15:

- Hay acuíferos cuyo perímetro excedía el de la masa (caso de la masa 070.036 Vegas Media y Baja). En estos casos se ha modificado el perímetro del acuífero para que se ajuste al de la masa.

Una excepción al caso anterior sería el del acuífero Sierra de Almagro, donde hay una pequeña porción de acuífero fuera de masa en su parte sur y donde se ha incrementado la superficie de la masa. En este caso la fracción del acuífero que no es masa del Segura se debe a que ha sido recogida en el PHDS 2009/15 del Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía como masa de su plan.

- Masa de agua de 070.053 Cabo Roig, que incluye al 100% de la superficie del acuífero de Cabo Roig y una pequeña parte del acuífero de Torrevieja, que en el PHDS 2009/15 se ha consignado a otra masa diferente. Con la delimitación de masas de agua subterráneas del PHDS 2009/15, el 93,4% de la superficie del acuífero Terciario de Torrevieja estaría dentro de la masa Terciario de Torrevieja y el 6,6% en la masa de agua de Cabo Roig. En el PHCS 2009/15 la relación se establece entre la masa de Terciario Torrevieja y el acuífero Terciario de Torrevieja.

Para el PHCS 2015/21 se ha ajustado el contacto entre los acuíferos Cabo Roig y Torrevieja a las masas homónimas.

- Masa de agua de 070.049 Aledo, que incluye al 100% de la superficie de los acuíferos de Manilla y Aledo y una parte de los acuíferos de Los Cautivos-Torralba y Triásico Maláguide de Sierra Espuña, que en el PHDS 2009/15 se han consignado a otra masa diferente.
- Con la delimitación de masas de agua subterráneas del PHDS 2009/15, el 71% de la superficie del acuífero Los Cautivos-Torralba estaría dentro de la masa de Puentes y el 21% en la masa de agua de Aledo. En el PHDS 2015/21 la relación se establece sólo con la masa de Puentes.

Con la delimitación de masas de agua subterráneas del PHDS 2009/15, el 80% de la superficie del acuífero Triásico Maláguide de Sierra Espuña estaría dentro de la masa 070.047 Triásico Maláguide Sierra Espuña y el 20% en la masa de agua de Aledo. En el PHDS la 2015/21 la relación se establece sólo con la masa de Triásico Maláguide Sierra Espuña.

Para resolver el contacto entre la masa de agua de Aledo y Puentes, se han realizado los cambios siguientes:

- a) Zona Sur: Partiendo de la base de que se ha considerado la delimitación de la masa de Aledo como más correcta, se ha redefinido la topología del acuífero de Tercia y de la masa de Puentes para que coincida con la delimitación de Aledo.
- b) Zona Norte: Se ha modificado la delimitación actual del acuífero Cautivos-Torralba, dividiéndose en dos sectores, siendo la línea de división la divisoria entre las masa subterránea de Puentes y Aledo. De este modo se mantendría el sector perteneciente a Puentes como acuífero Cautivos-Torralba, mientras que el sector perteneciente a la masa de Aledo pasaría a formar parte del acuífero Aledo.
- c) En la masa de Aledo, se ha ajustado la masa a los límites de los acuíferos Aledo, Manilla y Grillo definidos dentro del marco de los trabajos hidrogeológicos recientemente desarrollados.
- Nuevos acuíferos no contemplados en el PHDS 2009/15. En los trabajos hidrogeológicos recientemente desarrollados en la masa de agua de 070.043 Valdeinfierno, se ha identificado un nuevo acuífero situado al Norte del municipio de Lorca (entre las pedanías de La Paca y Zarcilla de Ramos) y al que se le ha denominado como acuífero de Mingrano. Se incluye dicho acuífero en la masa subterránea de Valdeinfierno.

De igual forma, a raíz de los trabajos hidrogeológicos recientemente finalizados de la masa 070.029 de Quíbas, se ha incorporado un nuevo acuífero correspondiente a la masa de agua de Quíbas (Lo Geta) y que ha sido identificado dentro de los reseñados trabajos.

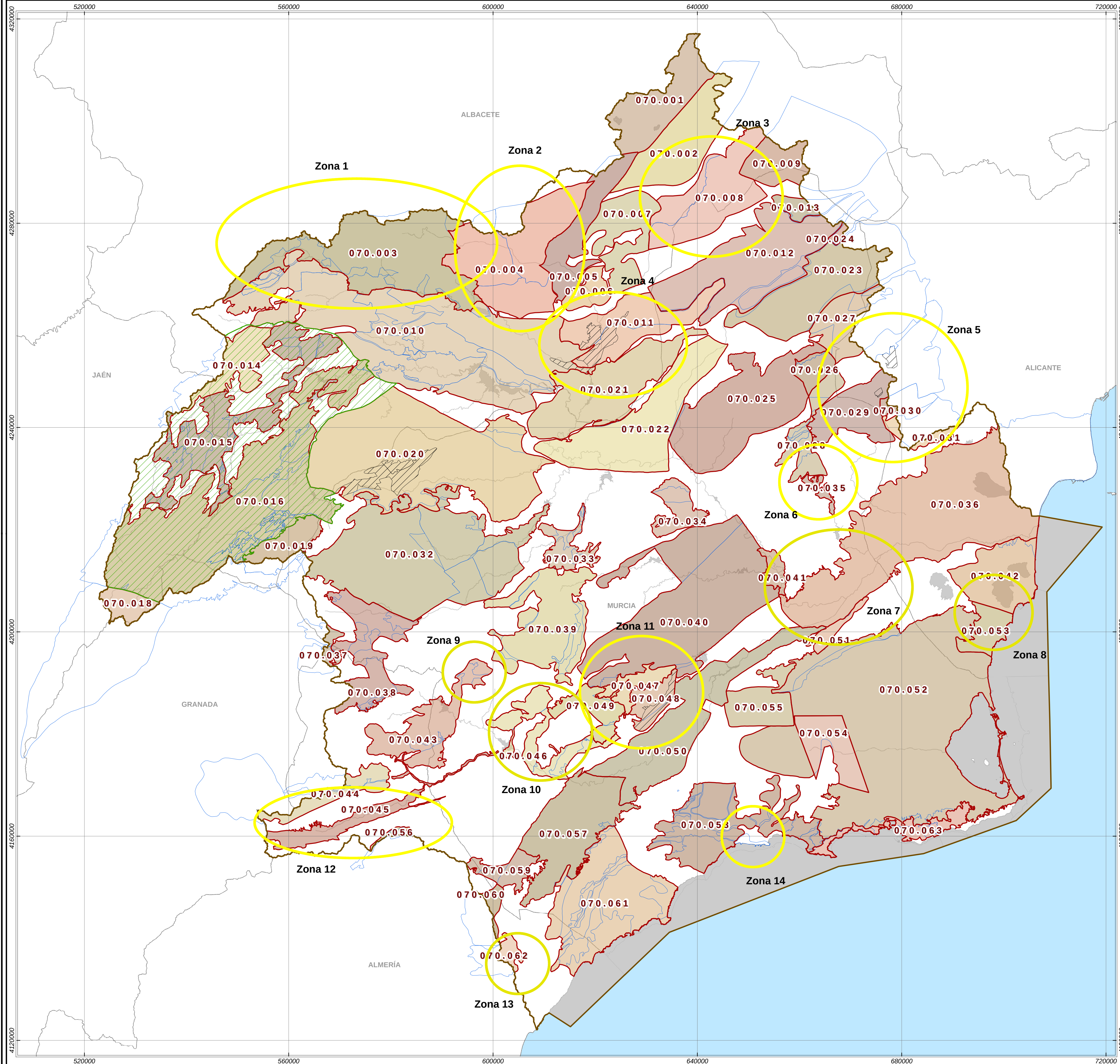
También se han redefinido las masas de agua del Sureste de Albacete de Ontur y Cuchillos-Cabras derivados de los trabajos hidrogeológicos recientemente desarrollados en la zona, y de sus acuíferos relacionados. En este caso se plantea un nuevo acuífero (Fuente Álamo) en la masa de Ontur.

- Modificación de la masa de agua de 070.004 Boquerón para adecuarse a la información más reciente aportada por el IGME.
- Por otro lado, también se ha modificado la masa limítrofe de 070.003 Alcadozo, y acuífero asociado, para eliminar zonas no acuíferas, lo que ha implicado pasar de 1 acuífero a 4 acuíferos distintos.

- Se han identificado dos acuíferos, Cabezo de Los Pájaros y Saltador, que por su escasa significancia no se han considerado como masa de agua y que se encuentran desconectados del resto de masas (Saltador) o bien presentan unas presiones muy diferentes a la masa cercana (Cabezo de Los Pájaros)

En la modificación de masas subterráneas y acuíferos que se recoge en el presente PHDS 2015/21:

1. Se mantienen 63 MASb, separando una MASb del resto, la de Acuíferos Inferiores de la Sierra del Segura.
2. Se pasa de 236 acuíferos a 244, es decir 8 más. Estos nuevos acuíferos se ubican en:
 - Masa 070.003 Alcaadozo, donde el anterior acuífero Alcaadozo se desagrega en 4: Alcaadozo, Cerrilla-Atalaya, Fuente de la Nica y Royo Odrea. En esta masa se generan 3 acuíferos adicionales.
 - Masa 070.008 Ontur, donde se propone un nuevo acuífero, de Fuente Álamo.
 - Masa 070.029 Quíbas, donde del anterior acuífero de Quíbas se generan tres nuevos acuíferos: Quíbas, Lo Geta y Chinorlet. De estos acuíferos dos se encuentran en la demarcación: Lo Geta y Quíbas. Supone, por tanto, un acuífero adicional.
 - Masa 070.043 Valdeinfierno, donde se ha definido un nuevo acuífero: Mingrano.
 - Masa 070.049 Aledo, donde a 2 acuíferos (Aledo y Manilla) se añade uno adicional (Grillo)
 - Masa 070.048 Santa Yéchar, donde se ha identificado un nuevo acuífero, Los Huertos.



MESA DE AGUA				ACUÍFEROS				MESA DE AGUA				ACUÍFEROS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nombre MESA	Código	Nombre UH	Código ACUÍFERO	Nombre ACUÍFERO	Nombre MESA	Código	Nombre UH	Código ACUÍFERO	Nombre ACUÍFERO	Nombre MESA	Código	Nombre UH	Código ACUÍFERO	Nombre ACUÍFERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
07-001	CORRAL RIBERO	07-01	CORRAL RIBERO	177	CORRAL RIBERO	07-002	CARVAGUA	07-01	CARVAGUA	183	TORRE	07-003	CAJAMA	07-01	CAJAMA	184	CAJAMA	07-02	CAJAMA	185	CAJAMA	07-03	CAJAMA	186	CAJAMA	07-04	CAJAMA	187	CAJAMA	07-05	CAJAMA	188	CAJAMA	07-06	CAJAMA	189	CAJAMA	07-07	CAJAMA	190	CAJAMA	07-08	CAJAMA	191	CAJAMA	07-09	CAJAMA	192	CAJAMA	07-10	CAJAMA	193	CAJAMA	07-11	CAJAMA	194	CAJAMA	07-12	CAJAMA	195	CAJAMA	07-13	CAJAMA	196	CAJAMA	07-14	CAJAMA	197	CAJAMA	07-15	CAJAMA	198	CAJAMA	07-16	CAJAMA	199	CAJAMA	07-20	CAJAMA	200	CAJAMA	07-21	CAJAMA	201	CAJAMA	07-22	CAJAMA	202	CAJAMA	07-23	CAJAMA	203	CAJAMA	07-24	CAJAMA	204	CAJAMA	07-25	CAJAMA	205	CAJAMA	07-26	CAJAMA	206	CAJAMA	07-27	CAJAMA	207	CAJAMA	07-28	CAJAMA	208	CAJAMA	07-29	CAJAMA	209	CAJAMA	07-30	CAJAMA	210	CAJAMA	07-31	CAJAMA	211	CAJAMA	07-32	CAJAMA	212	CAJAMA	07-33	CAJAMA	213	CAJAMA	07-34	CAJAMA	214	CAJAMA	07-35	CAJAMA	215	CAJAMA	07-36	CAJAMA	216	CAJAMA	07-37	CAJAMA	217	CAJAMA	07-38	CAJAMA	218	CAJAMA	07-39	CAJAMA	219	CAJAMA	07-40	CAJAMA	220	CAJAMA	07-41	CAJAMA	221	CAJAMA	07-42	CAJAMA	222	CAJAMA	07-43	CAJAMA	223	CAJAMA	07-44	CAJAMA	224	CAJAMA	07-45	CAJAMA	225	CAJAMA	07-46	CAJAMA	226	CAJAMA	07-47	CAJAMA	227	CAJAMA	07-48	CAJAMA	228	CAJAMA	07-49	CAJAMA	229	CAJAMA	07-50	CAJAMA	230	CAJAMA	07-51	CAJAMA	231	CAJAMA	07-52	CAJAMA	232	CAJAMA	07-53	CAJAMA	233	CAJAMA	07-54	CAJAMA	234	CAJAMA	07-55	CAJAMA	235	CAJAMA	07-56	CAJAMA	236	CAJAMA	07-57	CAJAMA	237	CAJAMA	07-58	CAJAMA	238	CAJAMA	07-59	CAJAMA	239	CAJAMA	07-60	CAJAMA	240	CAJAMA	07-61	CAJAMA	241	CAJAMA	07-62	CAJAMA	242	CAJAMA	07-63	CAJAMA	243	CAJAMA	07-64	CAJAMA	244	CAJAMA	07-65	CAJAMA	245	CAJAMA	07-66	CAJAMA	246	CAJAMA	07-67	CAJAMA	247	CAJAMA	07-68	CAJAMA	248	CAJAMA	07-69	CAJAMA	249	CAJAMA	07-70	CAJAMA	250	CAJAMA	07-71	CAJAMA	251	CAJAMA	07-72	CAJAMA	252	CAJAMA	07-73	CAJAMA	253	CAJAMA	07-74	CAJAMA	254	CAJAMA	07-75	CAJAMA	255	CAJAMA	07-76	CAJAMA	256	CAJAMA	07-77	CAJAMA	257	CAJAMA	07-78	CAJAMA	258	CAJAMA	07-79	CAJAMA	259	CAJAMA	07-80	CAJAMA	260	CAJAMA	07-81	CAJAMA	261	CAJAMA	07-82	CAJAMA	262	CAJAMA	07-83	CAJAMA	263	CAJAMA	07-84	CAJAMA	264	CAJAMA	07-85	CAJAMA	265	CAJAMA	07-86	CAJAMA	266	CAJAMA	07-87	CAJAMA	267	CAJAMA	07-88	CAJAMA	268	CAJAMA	07-89	CAJAMA	269	CAJAMA	07-90	CAJAMA	270	CAJAMA	07-91	CAJAMA	271	CAJAMA	07-92	CAJAMA	272	CAJAMA	07-93	CAJAMA	273	CAJAMA	07-94	CAJAMA	274	CAJAMA	07-95	CAJAMA	275	CAJAMA	07-96	CAJAMA	276	CAJAMA	07-97	CAJAMA	277	CAJAMA	07-98	CAJAMA	278	CAJAMA	07-99	CAJAMA	279	CAJAMA	07-80	CAJAMA	280	CAJAMA	07-81	CAJAMA	281	CAJAMA	07-82	CAJAMA	282	CAJAMA	07-83	CAJAMA	283	CAJAMA	07-84	CAJAMA	284	CAJAMA	07-85	CAJAMA	285	CAJAMA	07-86	CAJAMA	286	CAJAMA	07-87	CAJAMA	287	CAJAMA	07-88	CAJAMA	288	CAJAMA	07-89	CAJAMA	289	CAJAMA	07-90	CAJAMA	290	CAJAMA	07-91	CAJAMA	291	CAJAMA	07-92	CAJAMA	292	CAJAMA	07-93	CAJAMA	293	CAJAMA	07-94	CAJAMA	294	

LEYEND

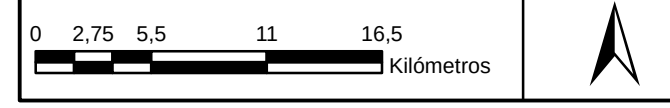
**Masas de agua subterránea
y acuíferos en la DHS
(PHDS 2015/21)**

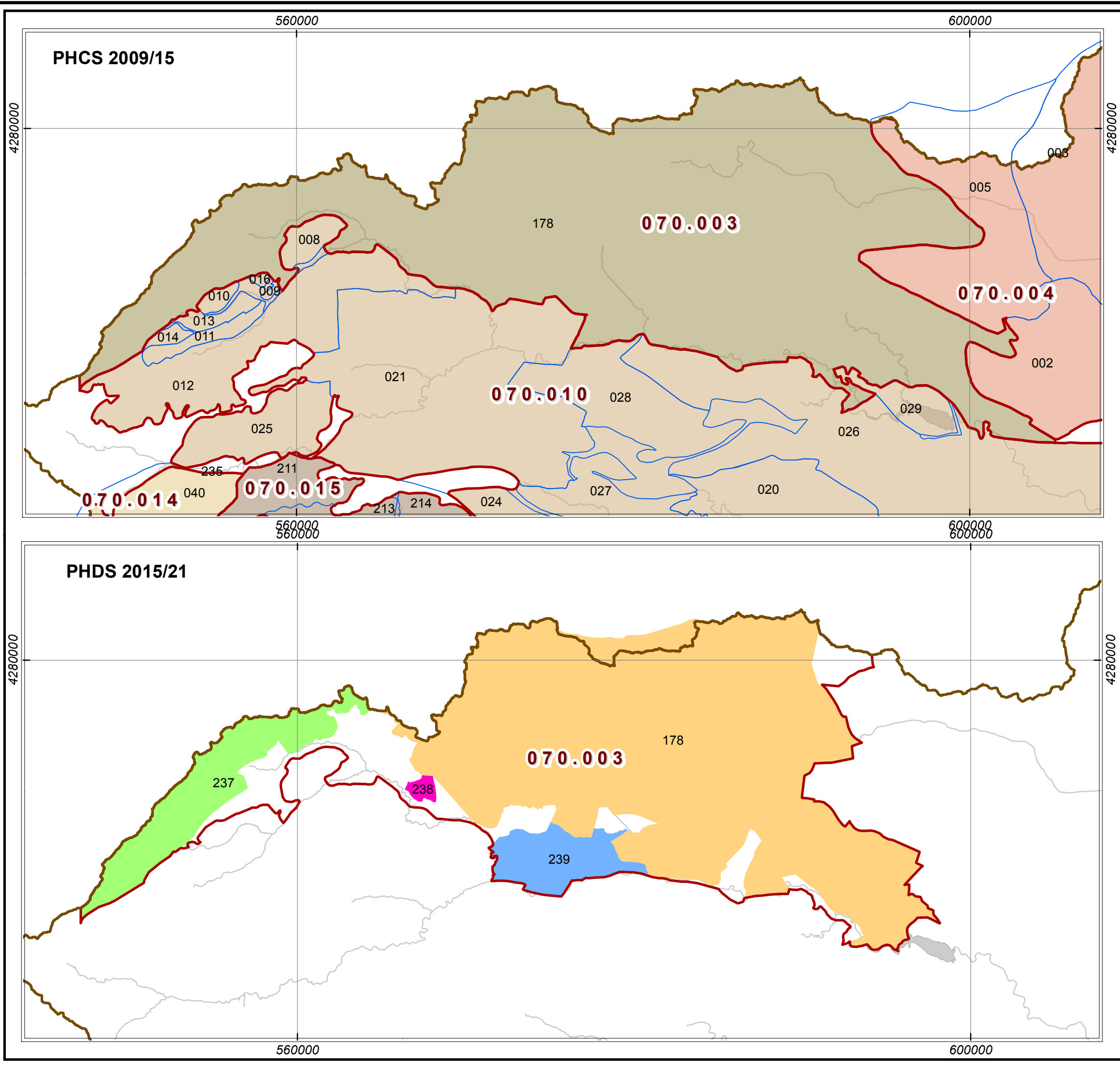
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURO

MAPA N°:

Masas de agua subterráneas y
acuíferos delimitados en la DHS
(PHDS 2015/21)

ESCALA: 1:360.000





LEYENDA

MASb 070.003 ALCADOZO

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

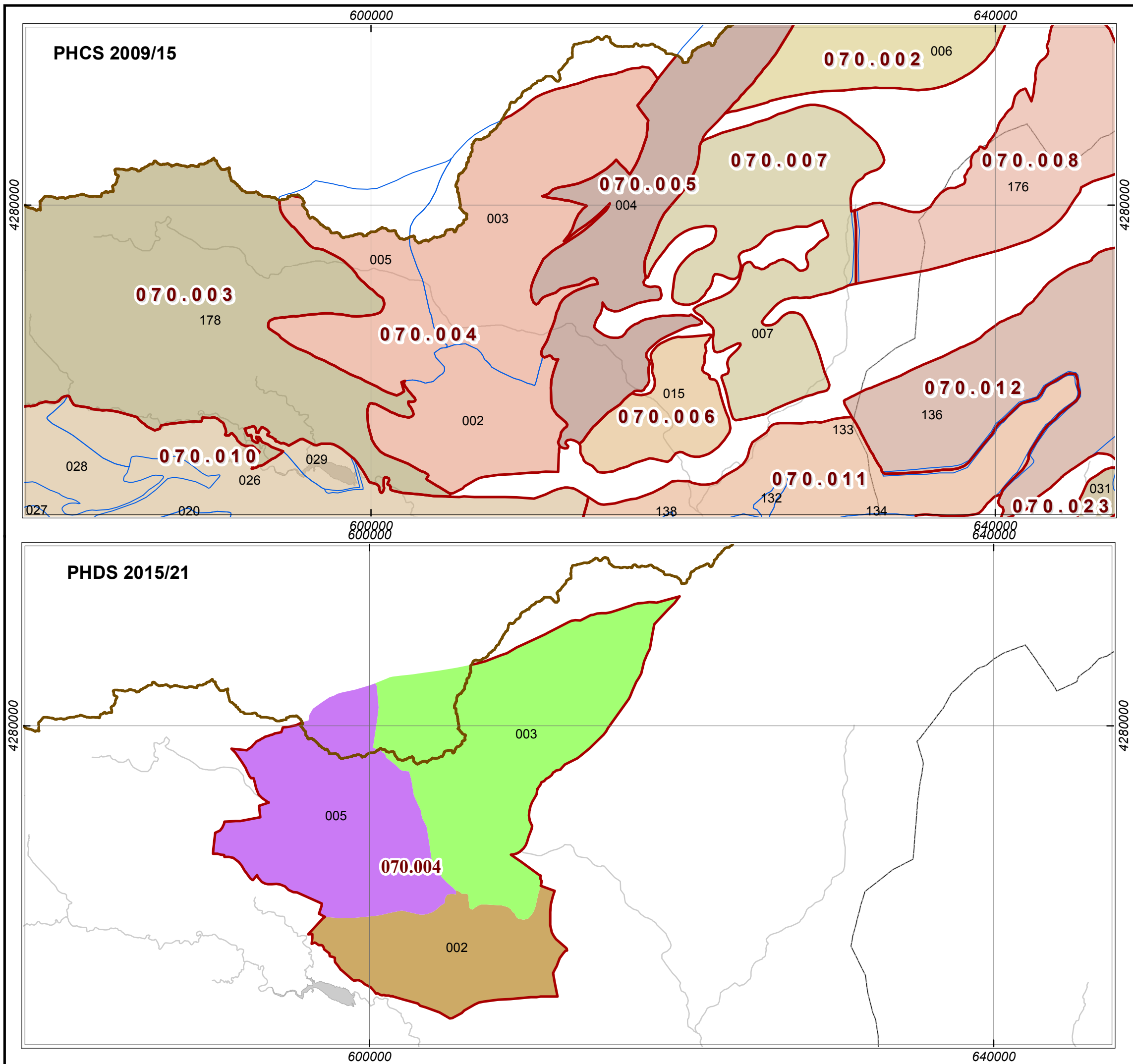
- MASb 070.003 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)
 - 178, ALCADOZO (Modificado)
 - 237, CERREÍLLA-ATALAYA (Nuevo)
 - 238, FUENTE DE LA NICA (Nuevo)
 - 239, ROYO ODREA (Nuevo)
- Límite DHS



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:
Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS
(ZONA 1)

ESCALA: 1:220.000
0 1,5 3 6 9 Kilómetros
N



LEYENDA

MASb 070.004 BOQUERÓN

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

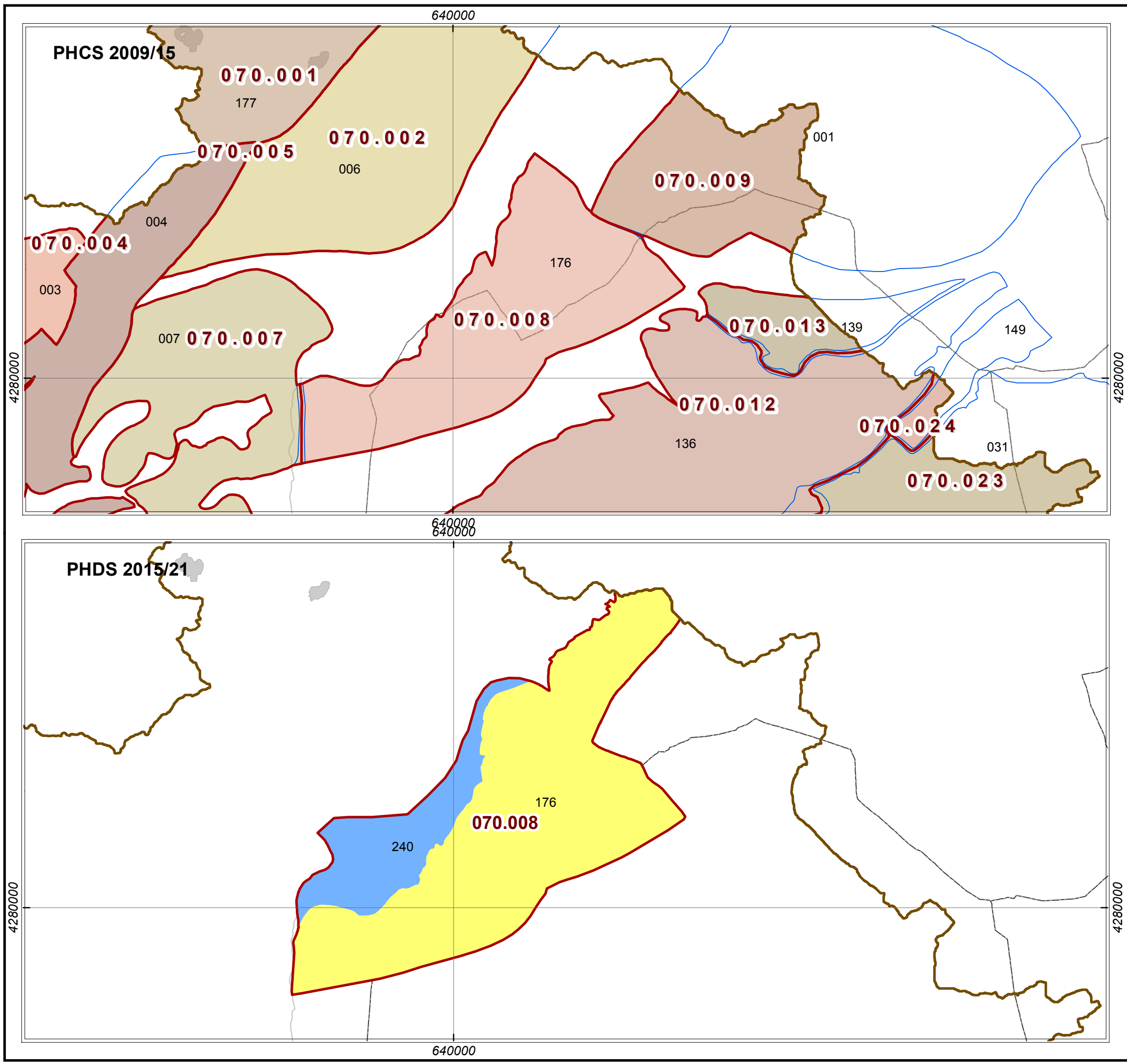
- MSBT 070.004 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)
 - 002, EL BOQUERON (Modificado)
 - 003, BUHOS (Modificado)
 - 005, UMBRIA (Modificado)
- Límite DHS



**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA N°:
**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**
(ZONA 2)

ESCALA: 1:240.000



LEYENDA

MASb 070.008 ONTUR

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

- MASb 070.008 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)
- 176, ONTUR (Modificado)
- 240, FUENTE ALAMO (Nuevo)
- Límite DHS



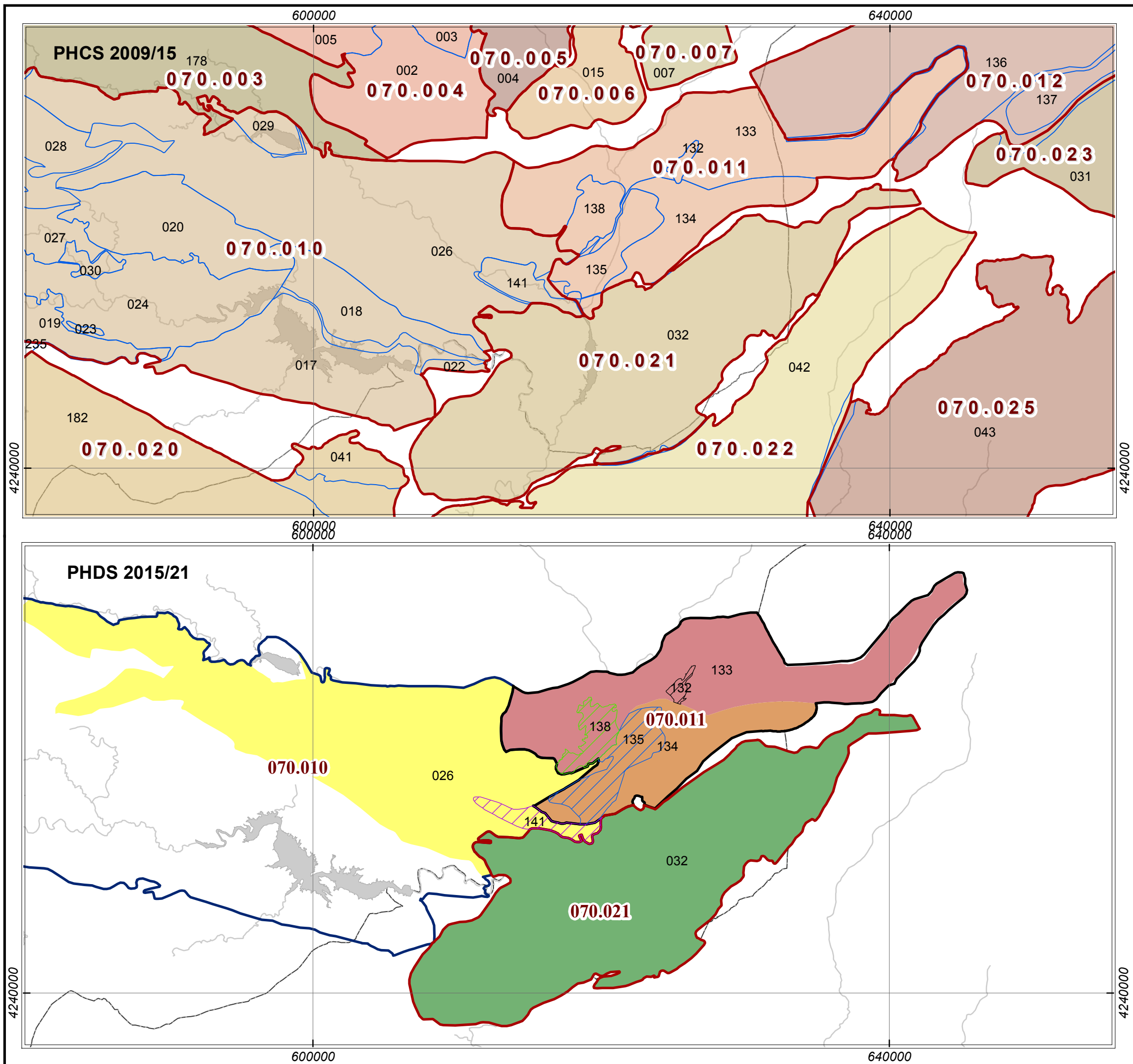
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA N°:
**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**

(ZONA 3)

ESCALA: 1:220.000





LEYENDA

MASb 070.010 PLIEGUES JURÁSICOS
DEL MUNDO
MASb 070.011 CUCHILLOS-CABRAS
MASb 070.021 EL MOLAR

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

MASb (PHDS 2015/21)

- 070.010
- 070.011
- 070.021

Acuíferos (PHDS 2015/21)

- 026, MINGOGIL-VILLARONES (Modificado)
- 032, EL MOLAR
- 133, AGRA-CABRAS (Modificado)
- 134, CANDIL (Modificado)
- Acuíferos superpuestos (PHDS 2015/21)
- 132, ACEBUCHAL (Modificado)
- 135, CASA DE LOSA (Modificado)
- 138, MINATEDA (Modificado)
- 141, TERCHE (Modificado)
- Límite DHS



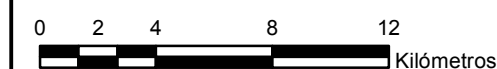
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

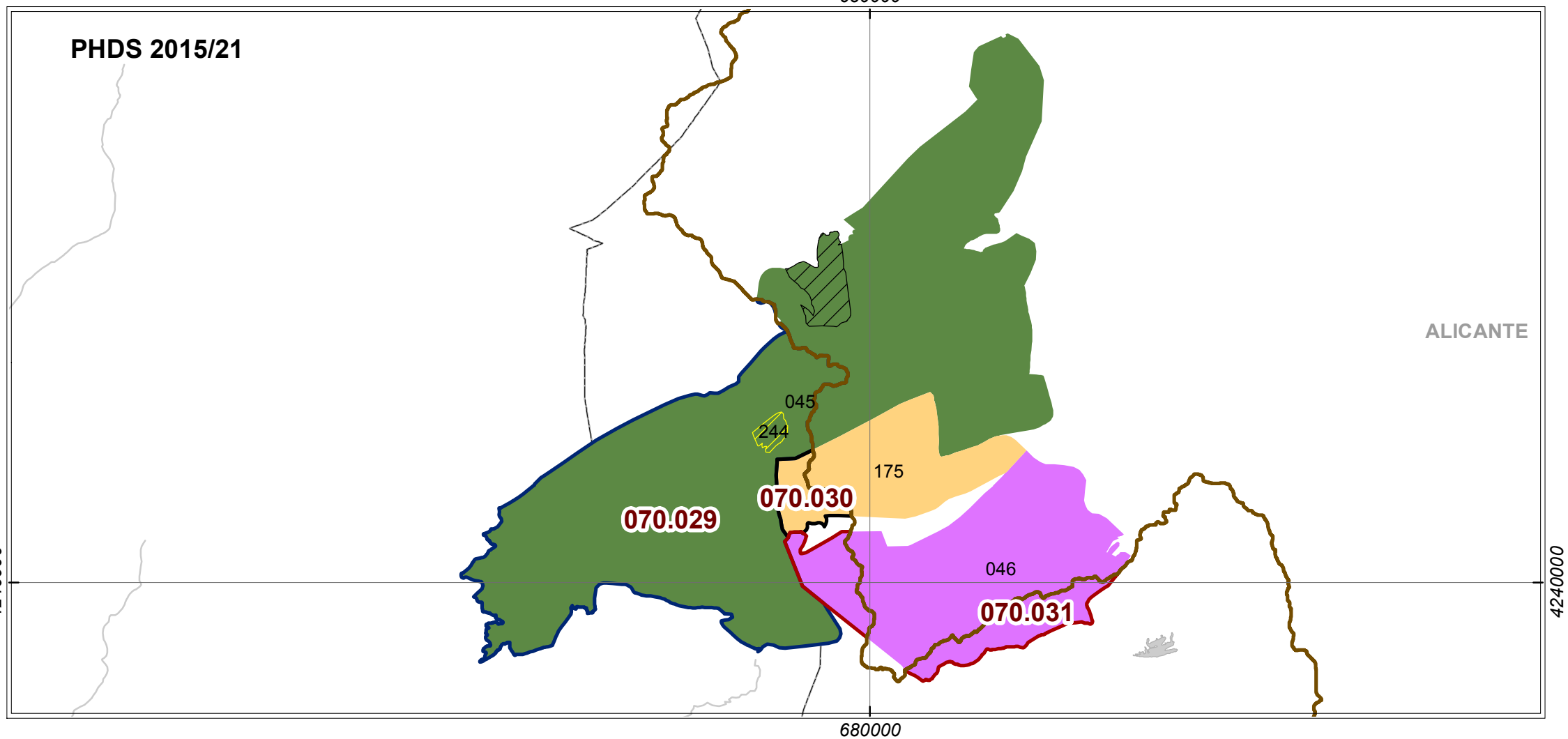
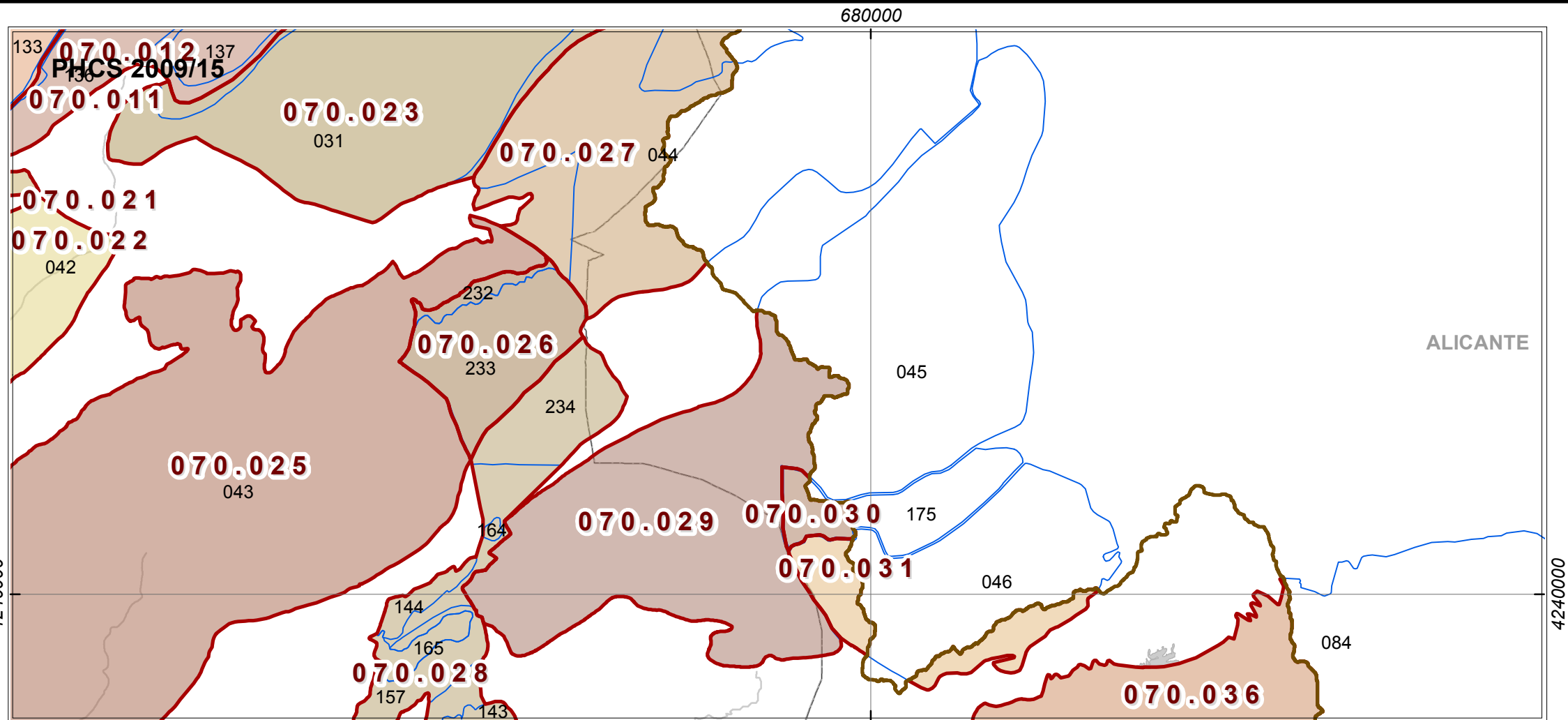
MAPA N°:

Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS

(ZONA 4)

ESCALA: 1:260.000





LEYENDA

MASb 070.029 QUIBAS
MASb 070.030 SIERRA DEL ARGALLET
MASb 070.031 SIERRA DE CREVILLENTE

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

MASb (PHDS 2015/21)

- 070.029
- 070.030
- 070.031

Acuíferos (PHDS 2015/21)

- 045, QUIBAS (Modificado)
- 046, SIERRA DE CREVILLENTE (Modificado)
- 175, ARGALLET (Modificado)

Acuíferos superpuestos (PHDS 2015/21)

- 244, LO GETA (Nuevo)
- CHINORLET (Fuera DHS)
- Límite DHS



**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA N°:

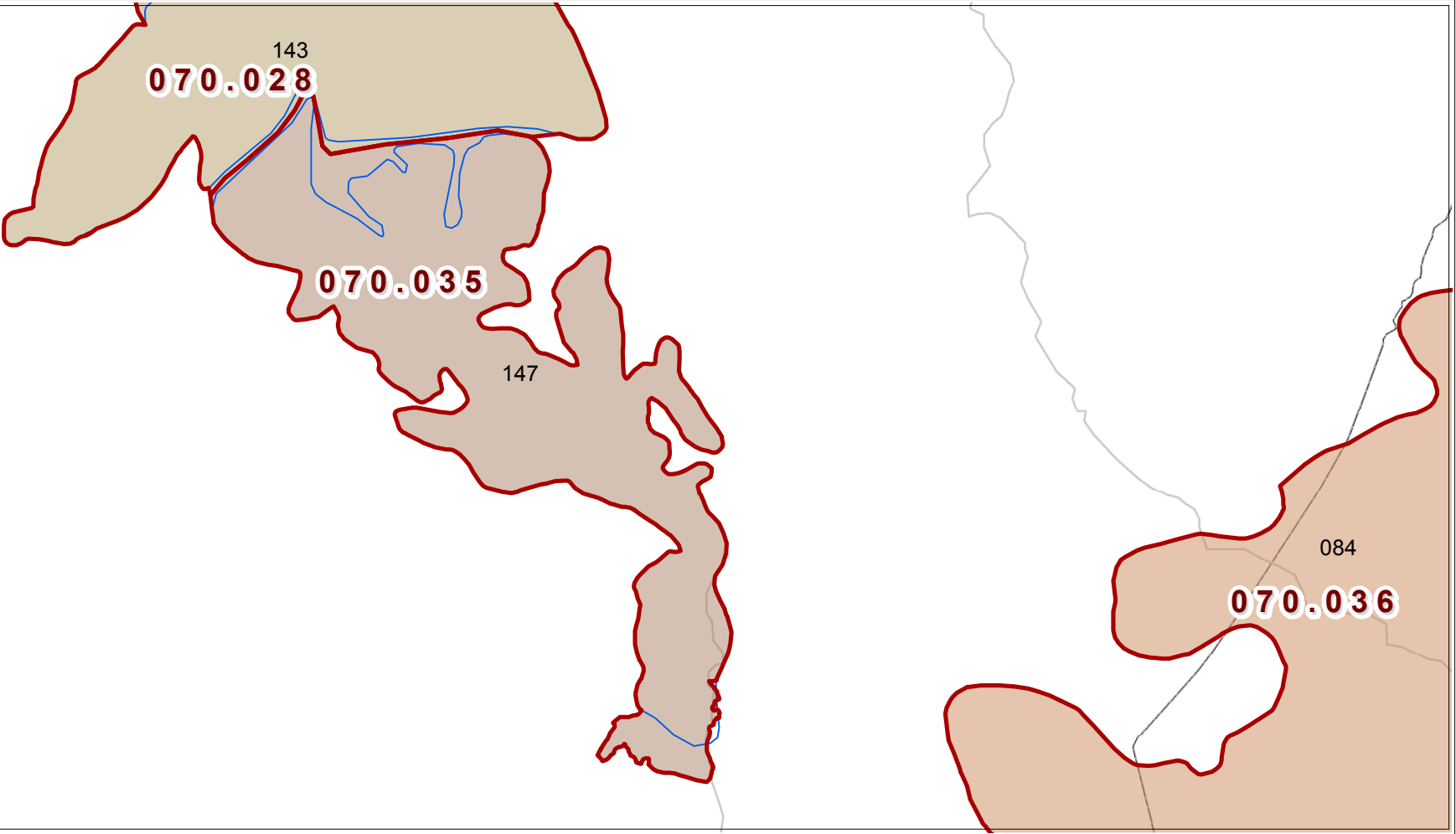
Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS

(ZONA 5)

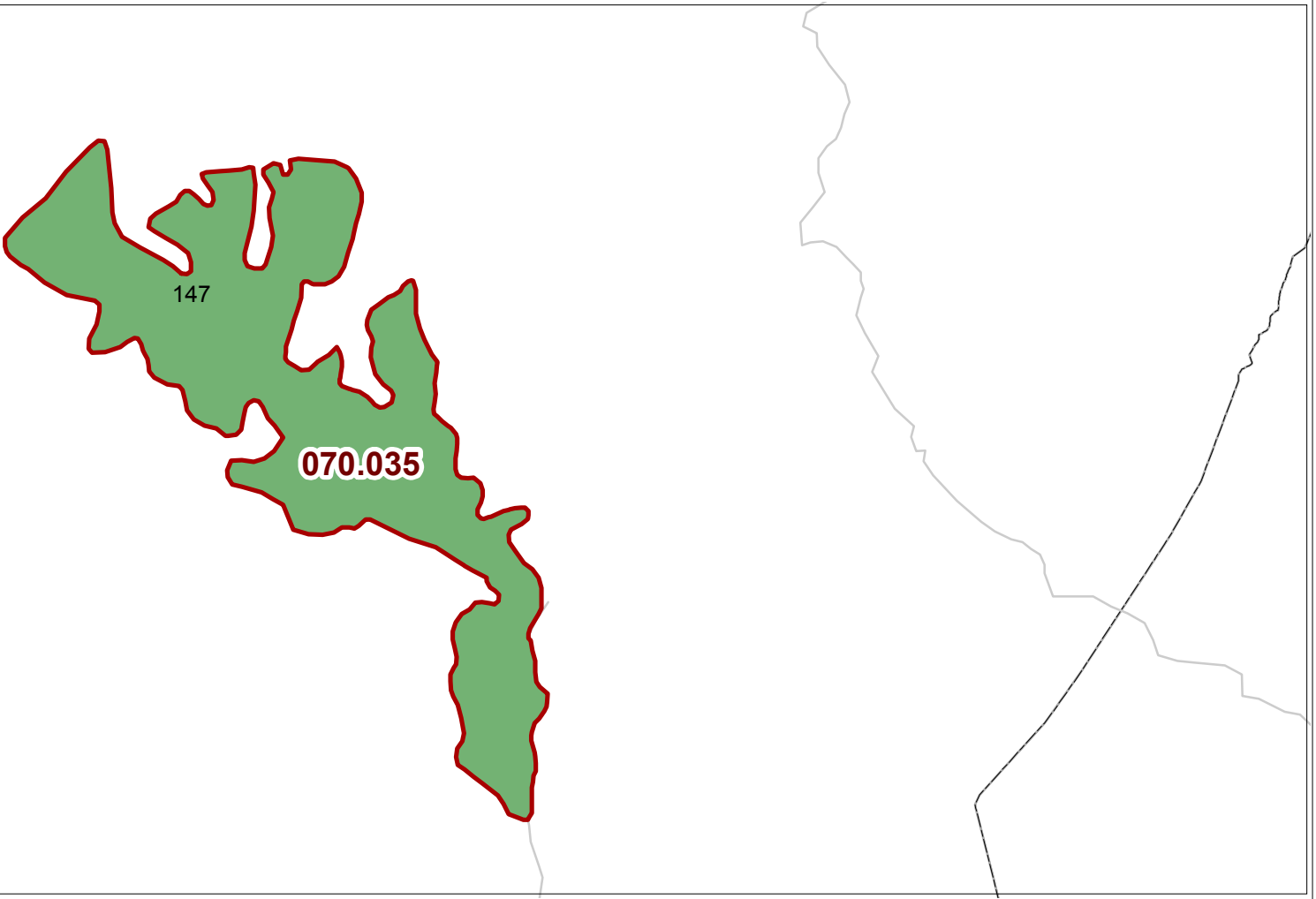
ESCALA: 1:240.000



PHCS 2009/15



PHDS 2015/21



LEYENDA

MASb 070.035 CUATERNARIO
DE FORTUNA

PHDS 2009/15

-  Límite DHS
-  Masas de agua subterráneas
-  Acuíferos

PHDS 2015/21

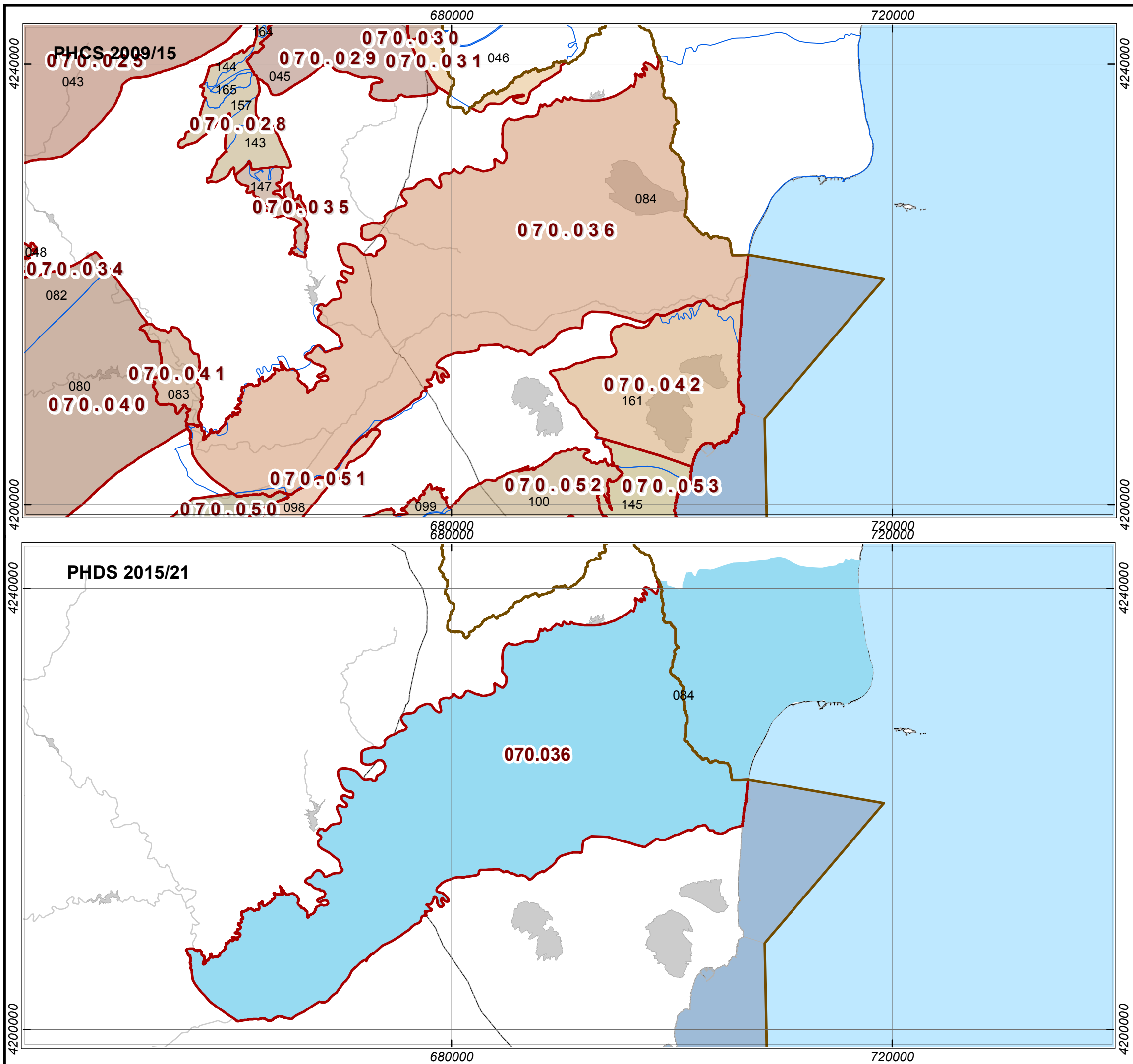
-  MASb 070.035 (PHDS 2015/21)
-  147, CUATERNARIO DE FORTUNA (Modif.)
-  Límite DHS



**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA N°:
**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**
(ZONA 6)

ESCALA: 1:80.000
0 0,5 1 2 3 Kilómetros

LEYENDA

MASb 070.036 VEGA MEDIA Y BAJA DEL SEGURA

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

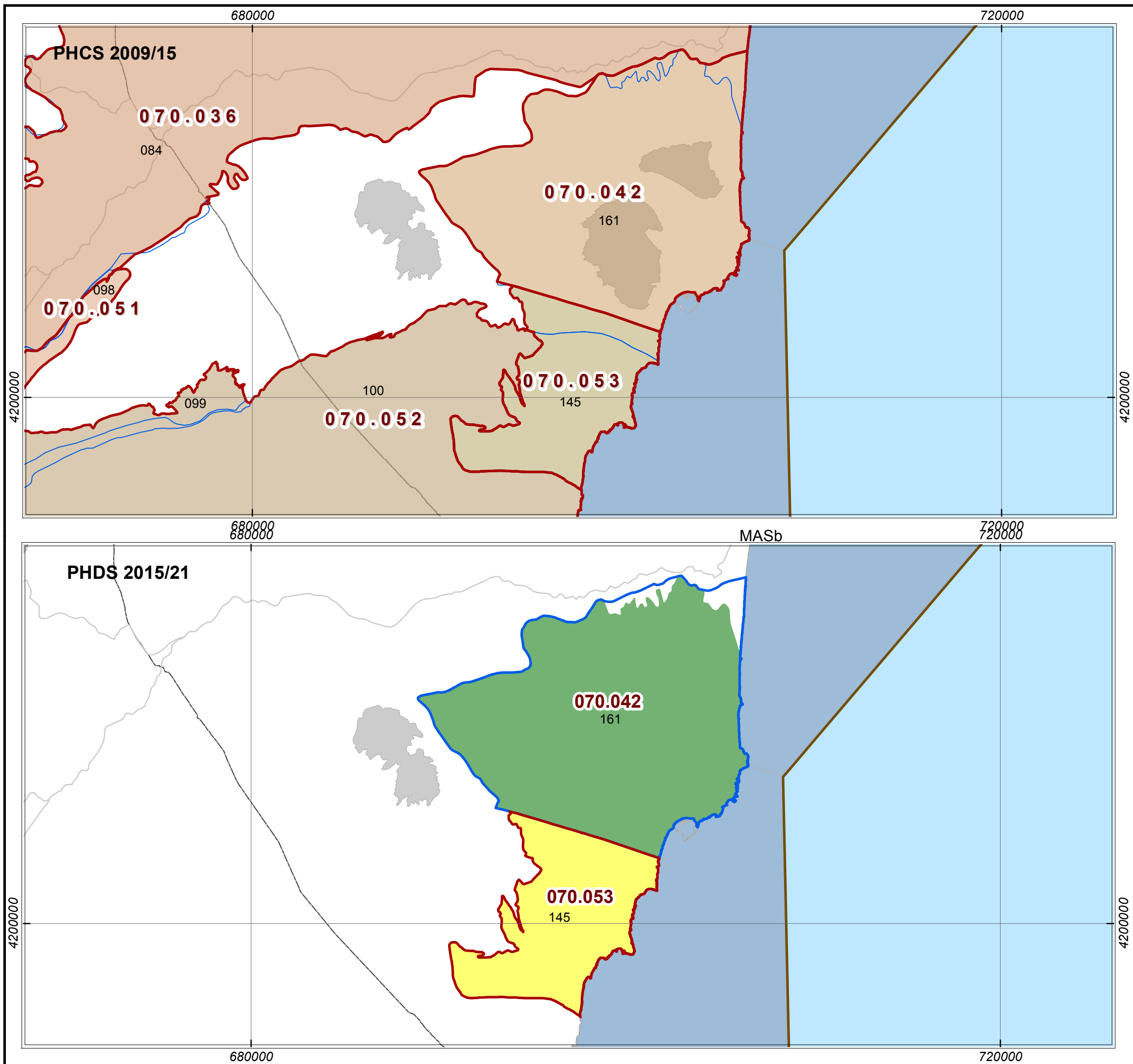
- MASb 070.036 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)
- 084, Vegas media y baja del Segura (Modif.)
- Límite DHS



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:
Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS
(ZONA 7)

ESCALA: 1:340.000
0 2,25 4,5 9 13,5 Kilómetros
N



LEYENDA

MASb 070.042 TERCARIO DE TORREVIEJA
MASb 070.053 CABO ROIG

PHDS 2009/15

-  Masas de agua subterráneas
-  Acuíferos
-  Límite DHS

PHDS 2015/21

MASb (PHDS 2015/21)

-  070.042
-  070.053

Acuíferos (PHDS 2015/21)

-  145, CABO ROIG (Modificado)
-  161, TERCARIO DE TORREVIEJA (Modif.)
-  Límite DHS



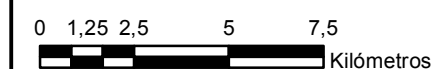
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

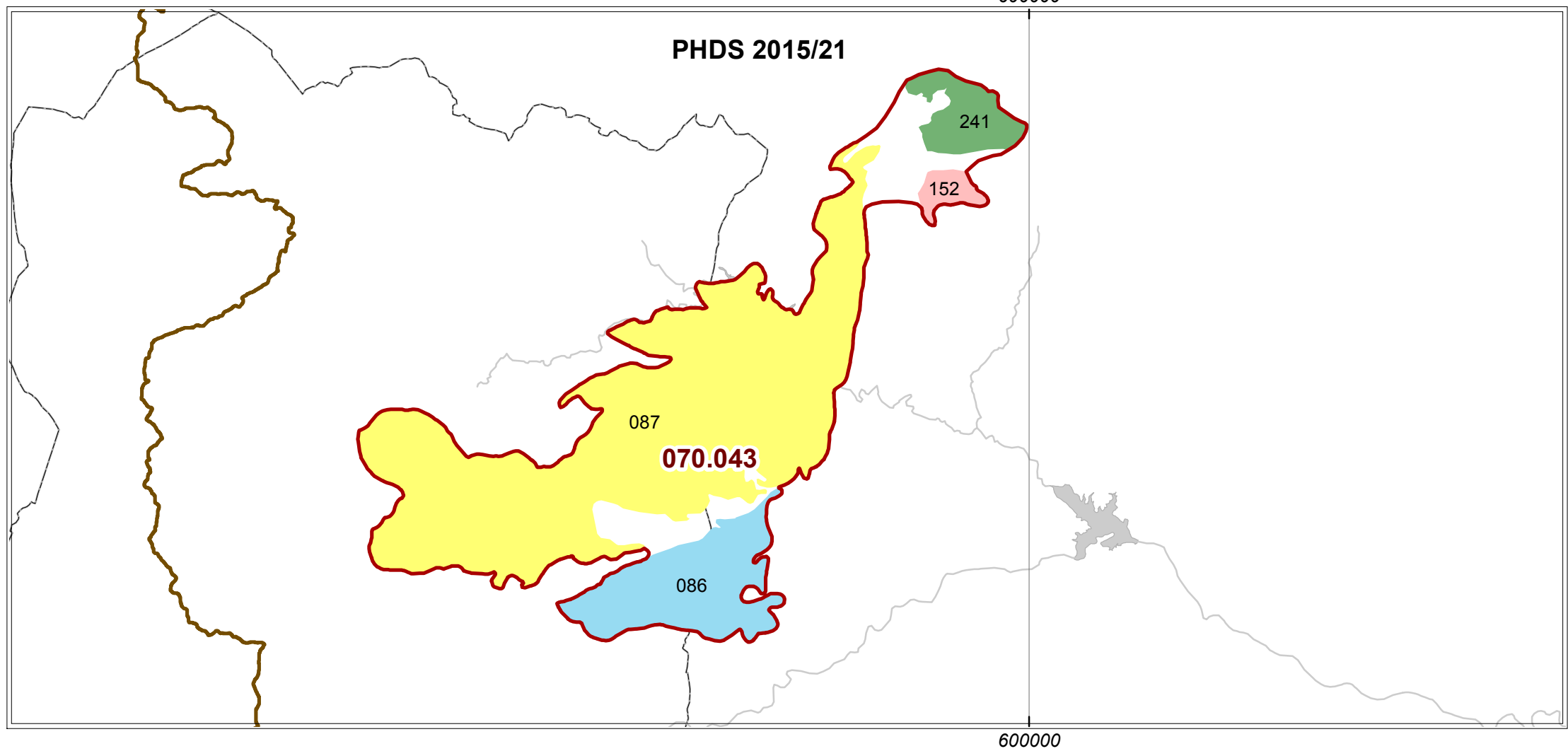
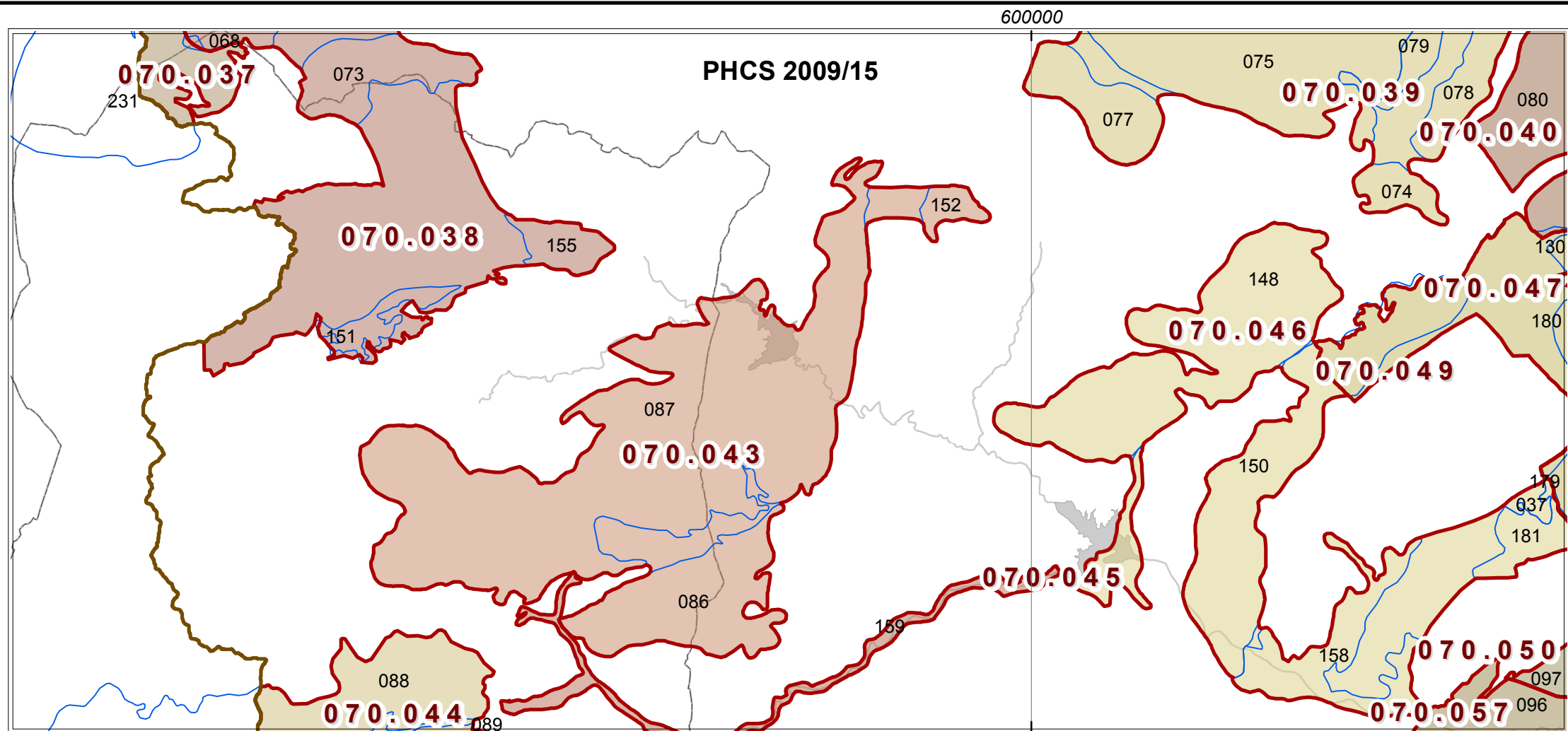
MAPA N°:

**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**

(ZONA 8)

ESCALA: 1:200.000





LEYENDA

MASb 070.043 VALDEINFIERNO

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

- MASb 070.043 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)
 - 086, GIGANTE
 - 087, PERICAY-LUCHENA
 - 152, MARRAJO
 - 241, MINGRANO (Nuevo)
 - Límite DHS



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA N°:

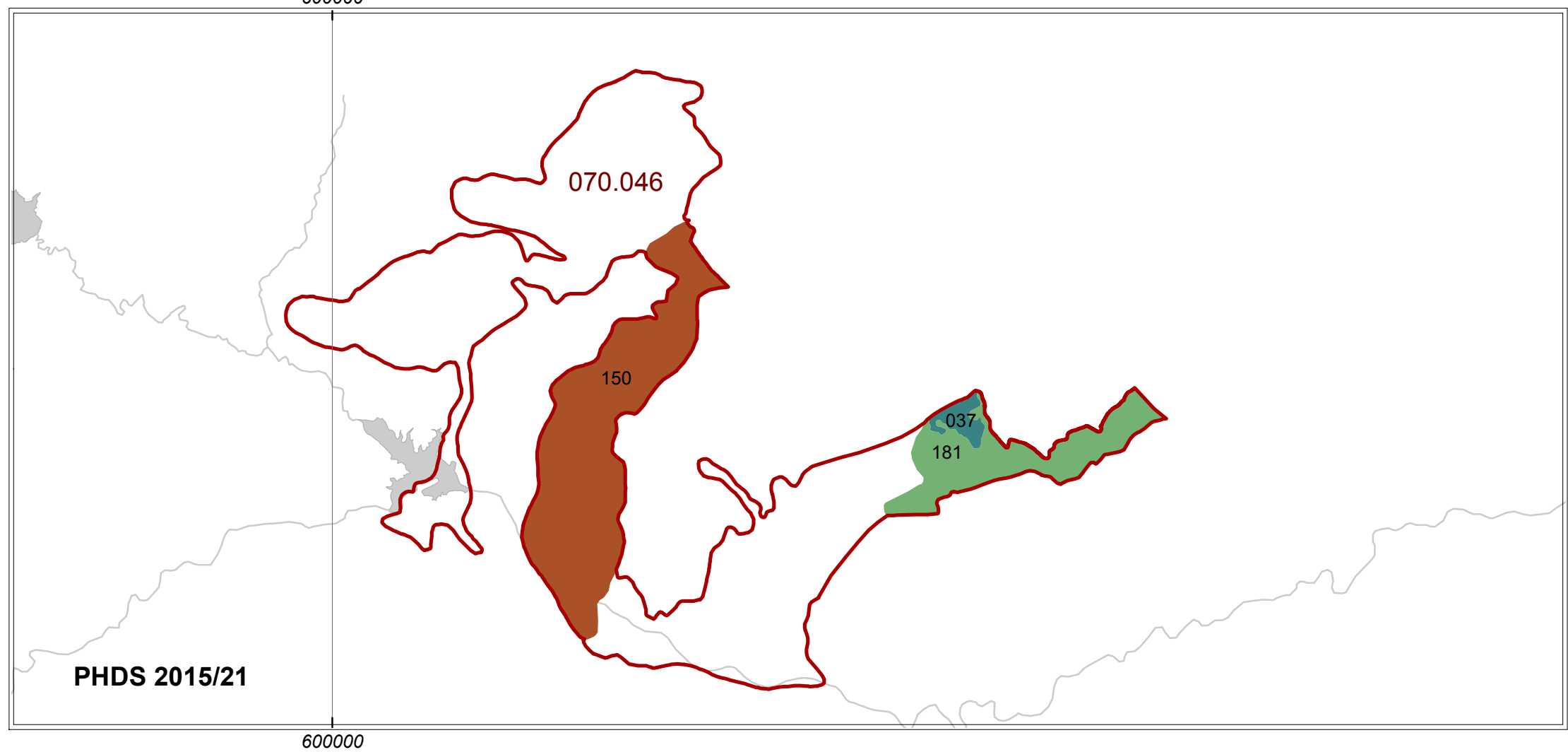
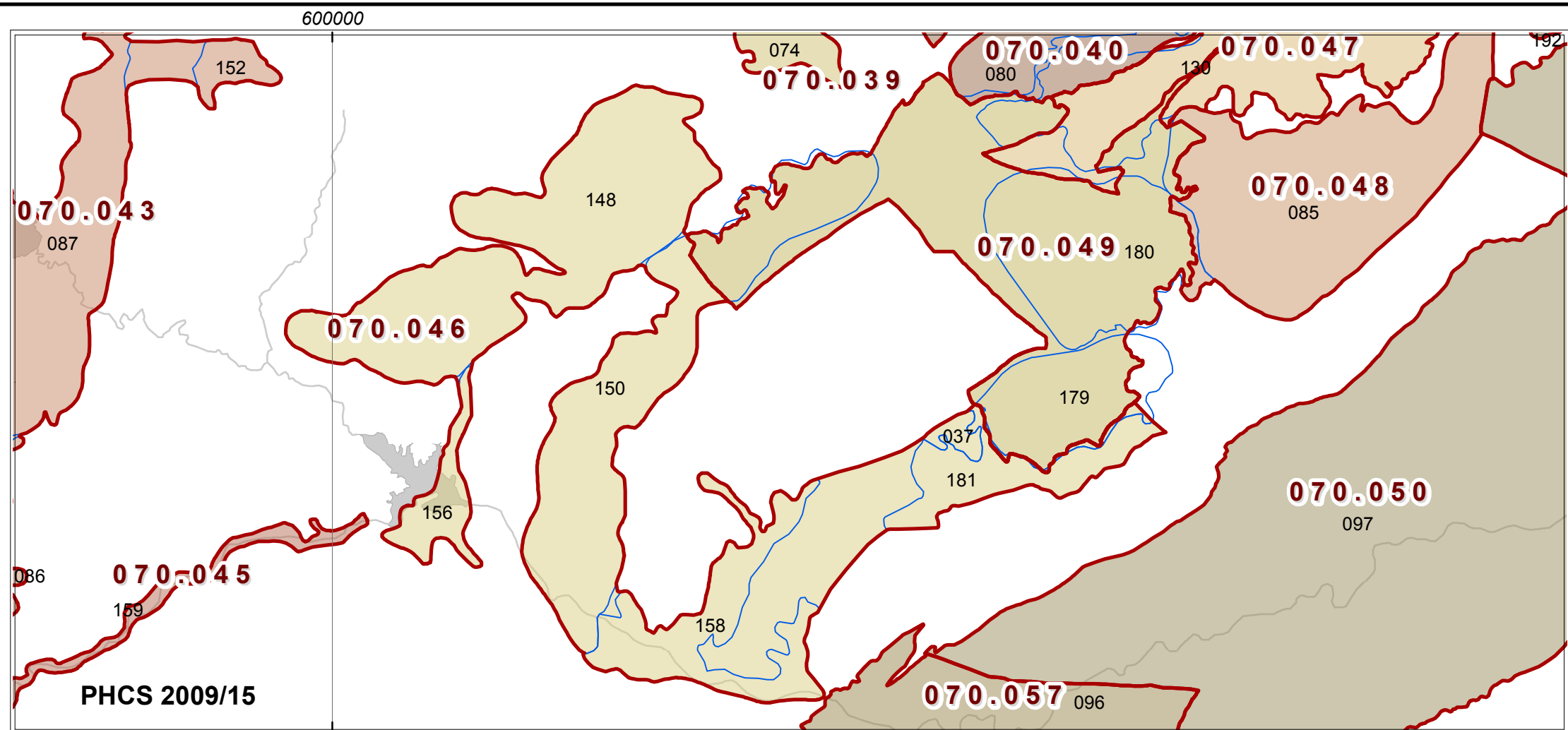
**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**

(ZONA 9)

ESCALA: 1:200.000

0 1,25 2,5 5 7,5
Kilómetros





LEYENDA

MASb 070.046 PUENTES

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

- MASb 070.046 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)
- 037, POZUELO (Modificado)
- 150, LOS CAUTIVOS-TORRALBA (Modificado)
- 181, TERCIA (Modificado)
- Límite DHS



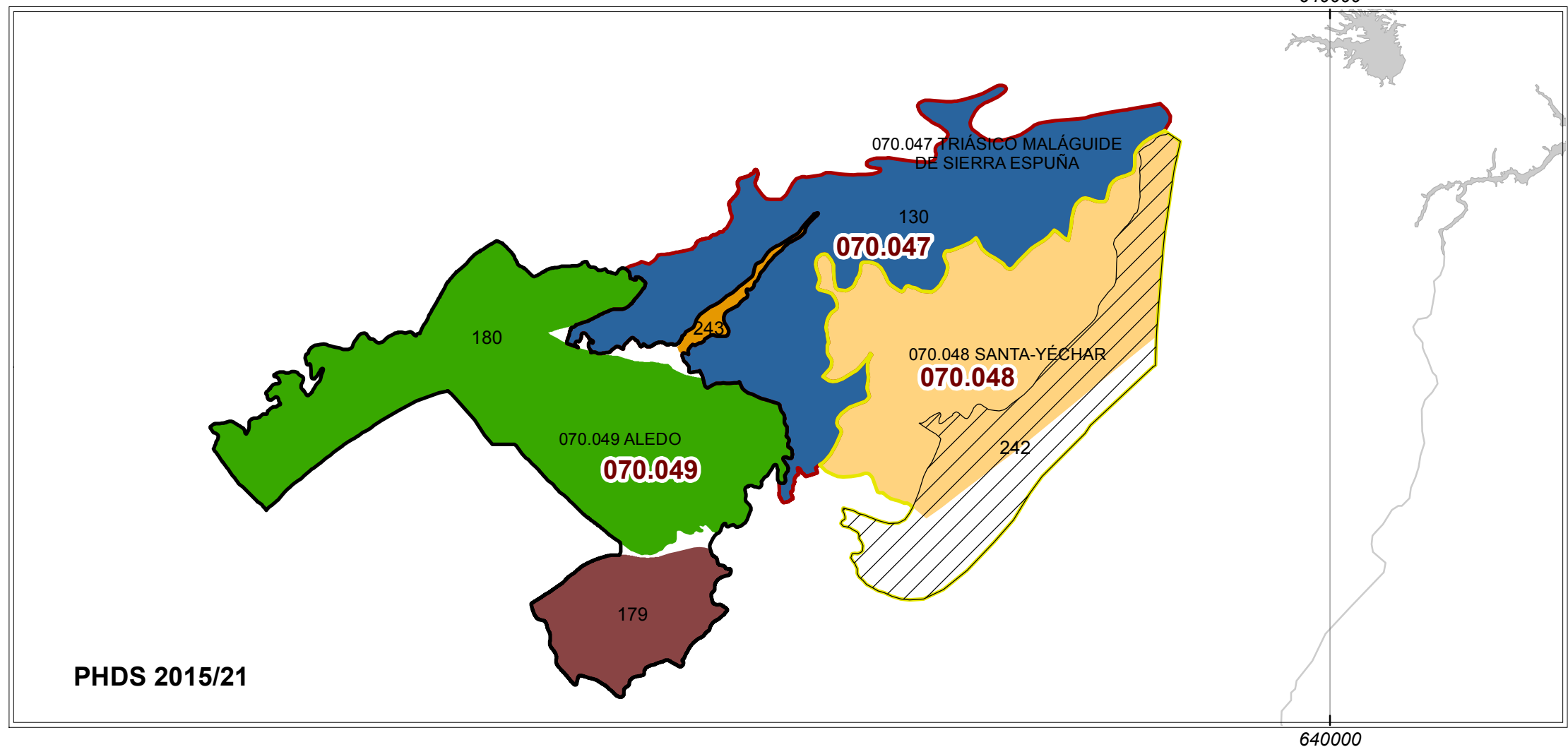
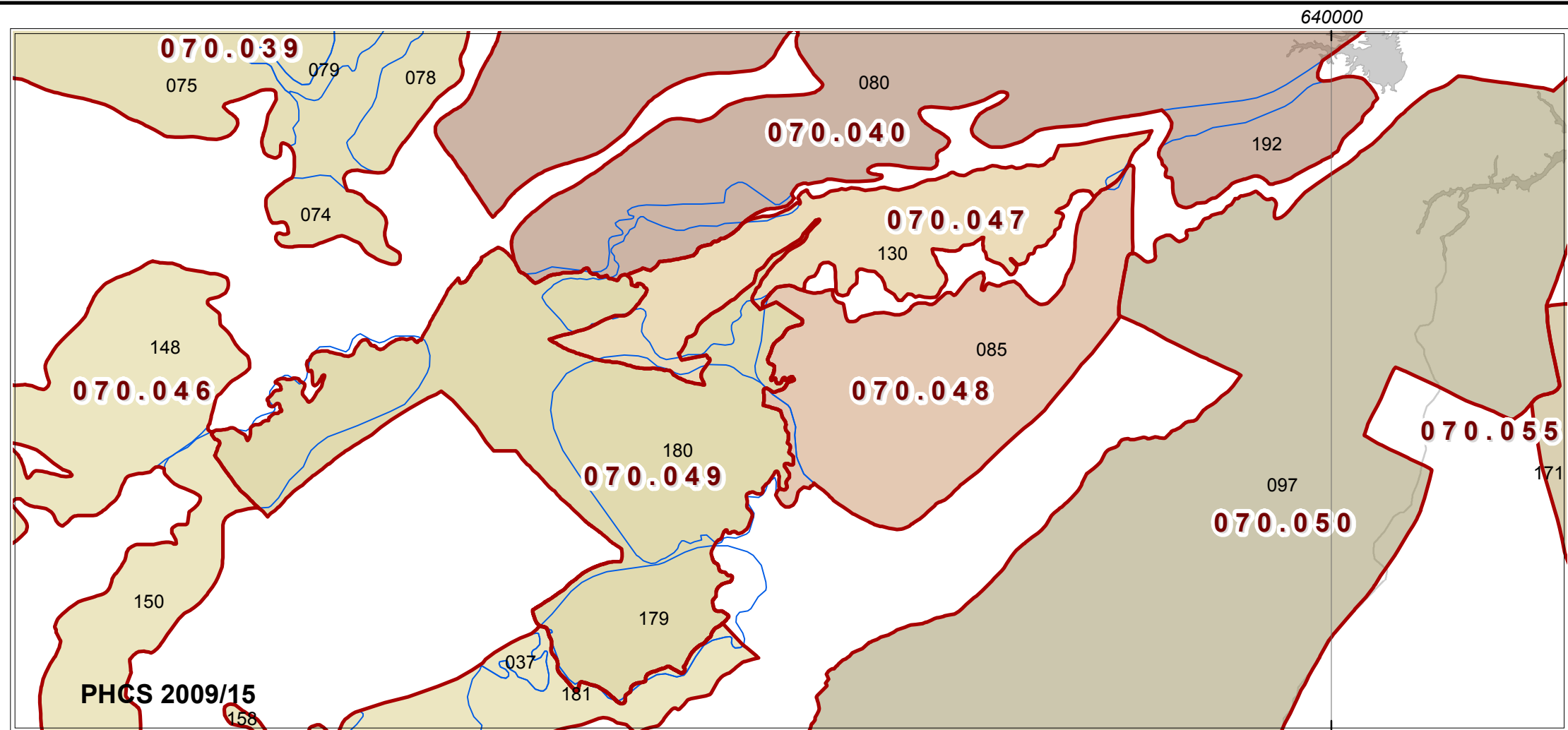
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA N°:
**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**

(ZONA 10)

ESCALA: 1:160.000





LEYENDA

MASb 070.047 TRIÁSICO MALÁGUIDE DE SIERRA ESPUÑA
 MASb 070.048 SANTA-YÉCHAR
 MASb 070.049 ALEDO

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

MASb (PHDS 2015/21)

- 070.047
- 070.048
- 070.049

Acuíferos (PHDS 2015/21) en MSBT 070.047

- 130, TRIÁSICO MALÁGUIDE DE Sª ESPUÑA (Modif)

Acuíferos (PHDS 2021/15) en MSBT 070.048

- 085, SANTA-YÉCHAR (Modificado)

Acuíferos superp. (PHDS 2015/21) en MSBT 070.048

- 242, LOS HUERTOS (Nuevo)

Acuíferos (PHDS 2015/21) en MSBT 070.049

- 179, MANILLA (Modificado)
- 180, ALEDO (Modificado)
- 243, GRILLO (Nuevo)



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

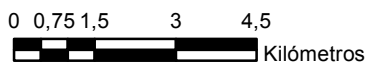
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
 - PLAN HIDROLOGICO -**

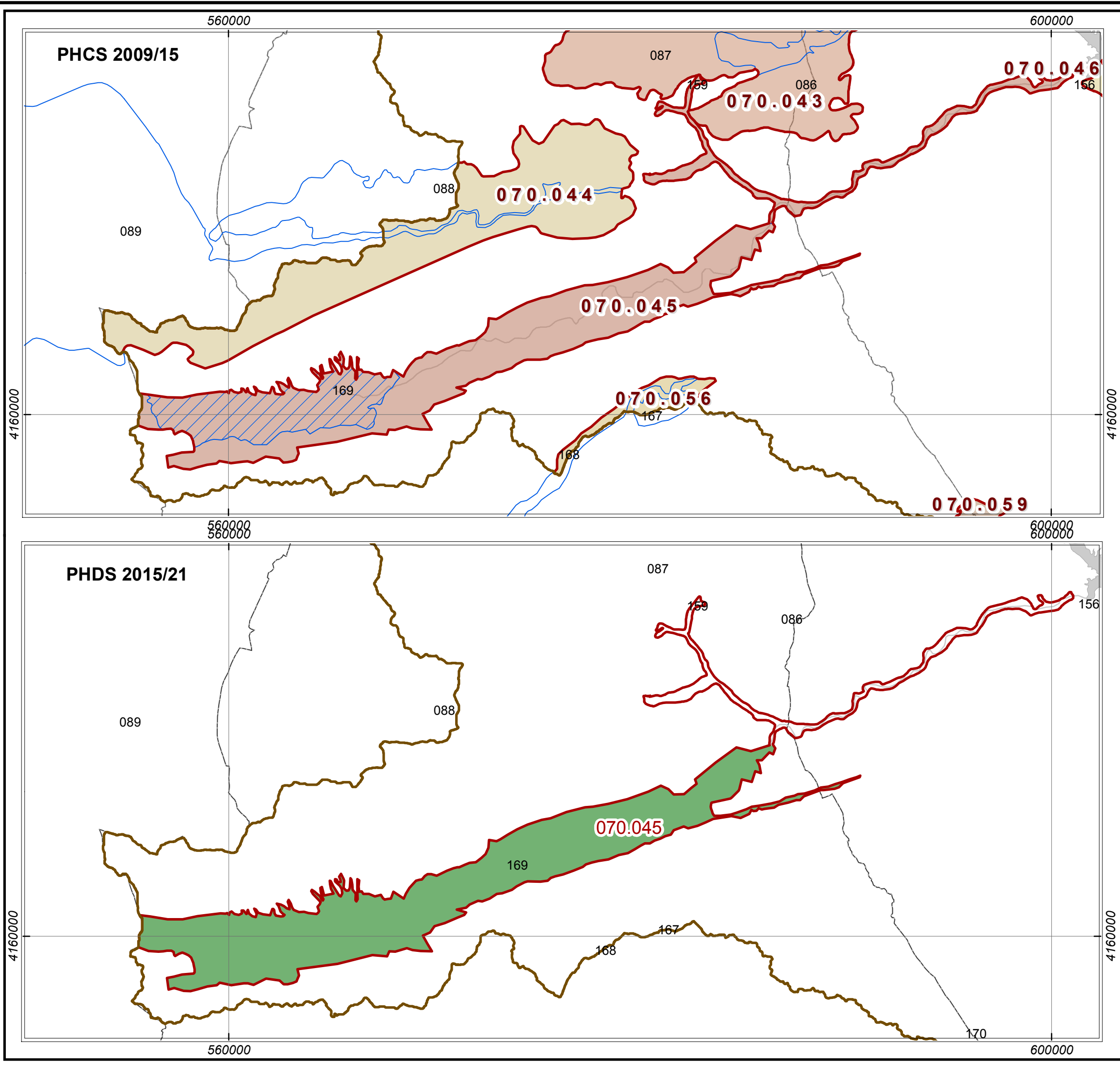
MAPA N°:

**Masas de agua subterráneas
 y acuíferos en la DHS**

(ZONA 11)

ESCALA: 1:140.000





LEYENDA

MASb 070.045 DETRÍTICO DE CHIRIVEL-MALÁGUIDE

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

- MASb 070.045 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)
- 169, DETRITICO DE CHIRIVEL (Modificado)
- Límite DHS



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:
Masas de agua subterráneas y acuíferos en la DHS
(ZONA 12)

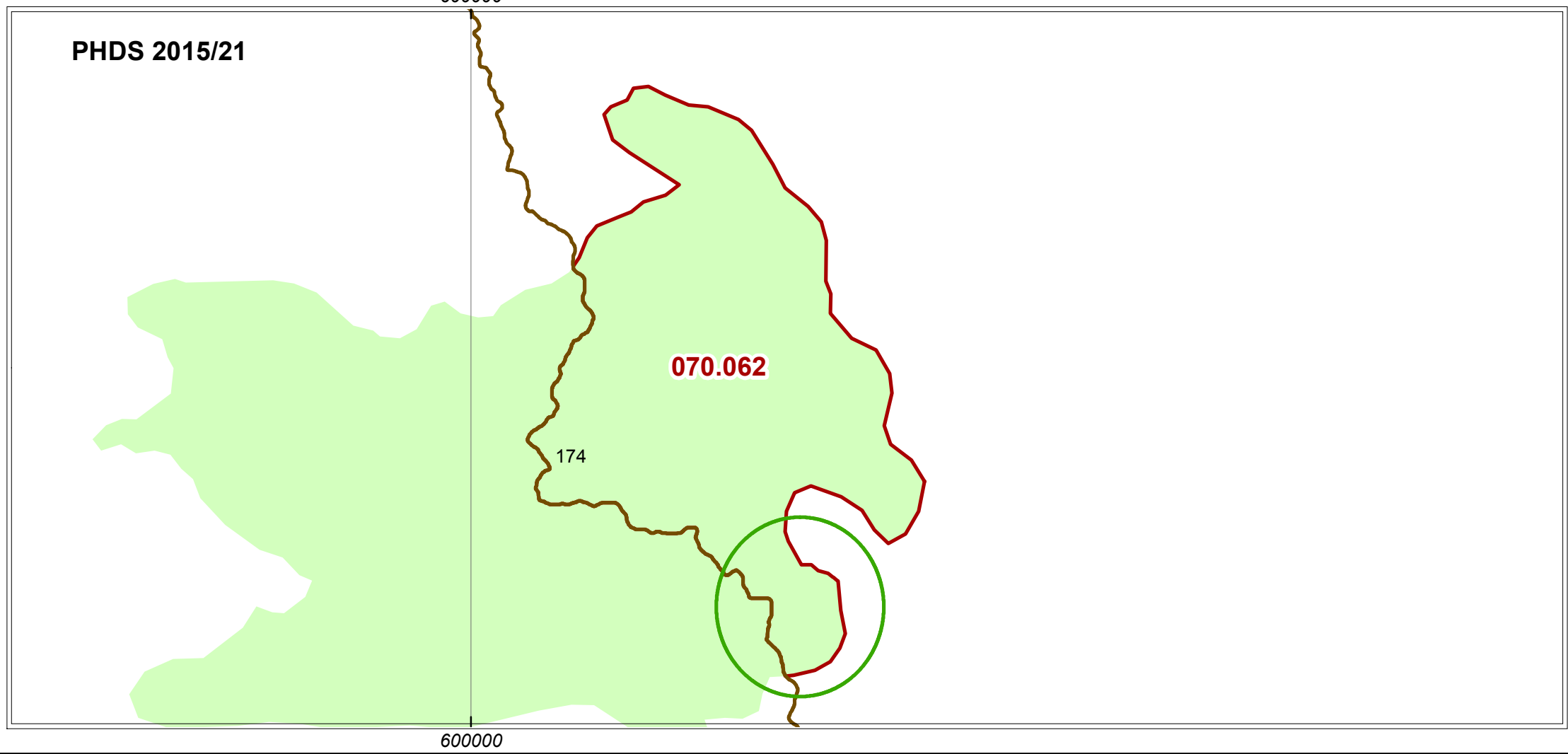
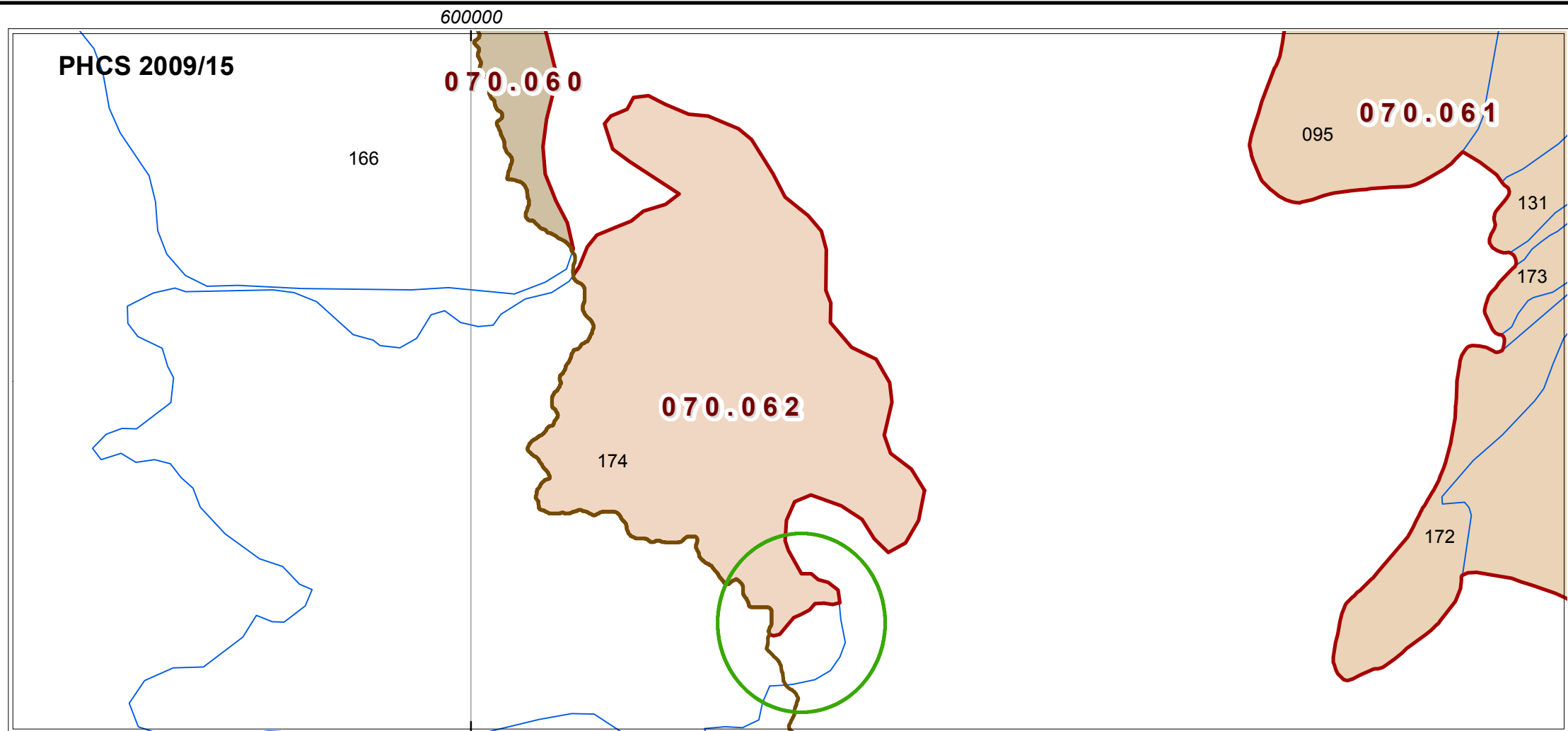
ESCALA: 1:180.000



0 1,25 2,5 5 7,5 Kilómetros



N



LEYENDA

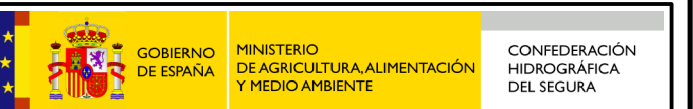
MASb 070.062 SIERRA DE ALMAGRO

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

- MASb 070.062 (PHDS 2015/21)
- Acuíferos (PHDS 2015/21)**
- 174, ALMAGRO
- Límite DHS



**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

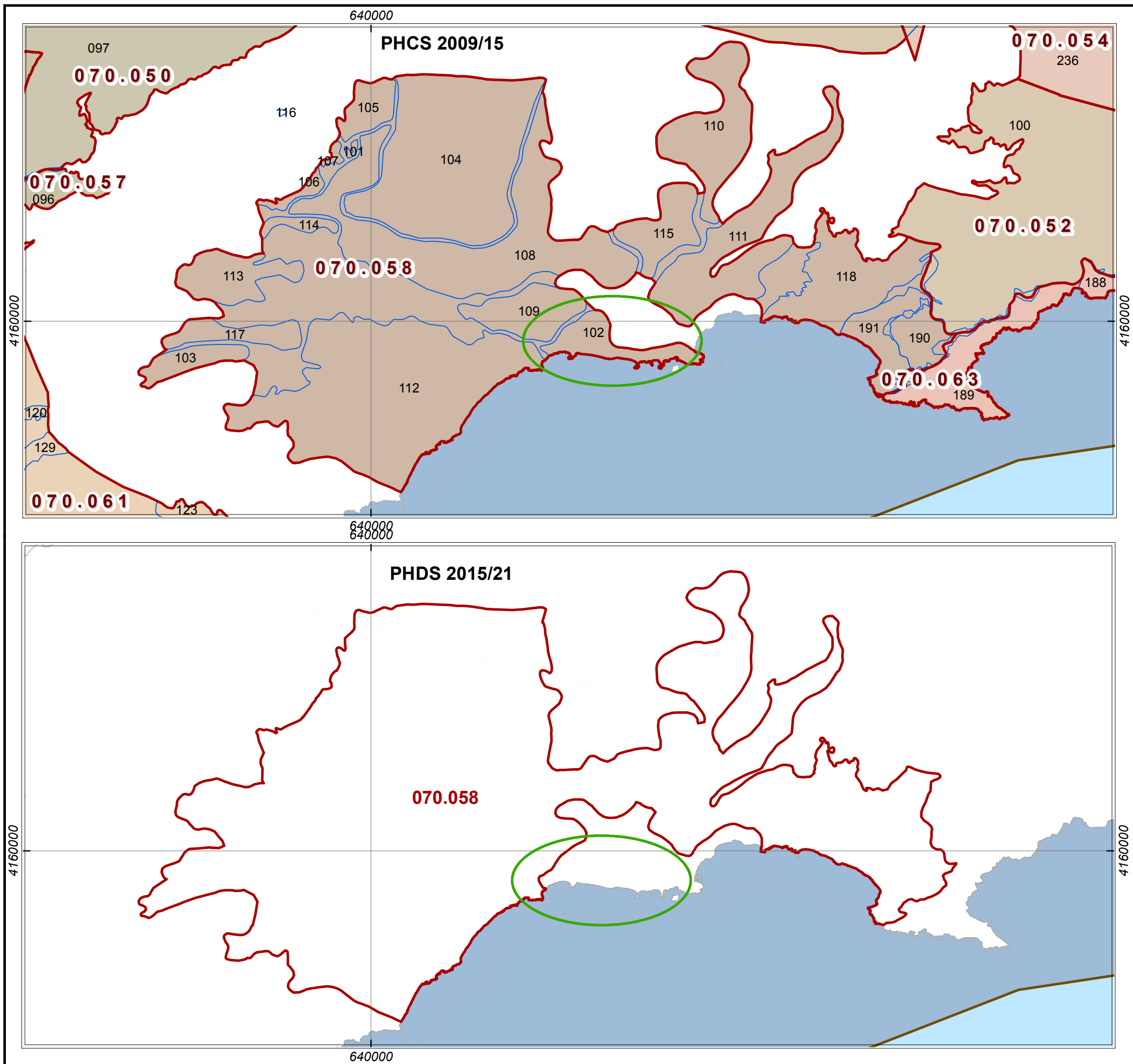
MAPA N°:

**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**

(ZONA 13)

ESCALA: 1:70.000





LEYENDA

MASb 070.058 MAZARRÓN

PHDS 2009/15

- Masas de agua subterráneas
- Acuíferos
- Límite DHS

PHDS 2015/21

- MASb 070.058 (PHDS 2015/21)
- Límite DHS



**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA N°:
**Masas de agua subterráneas
y acuíferos en la DHS**
(ZONA 14)

ESCALA: 1:160.000