

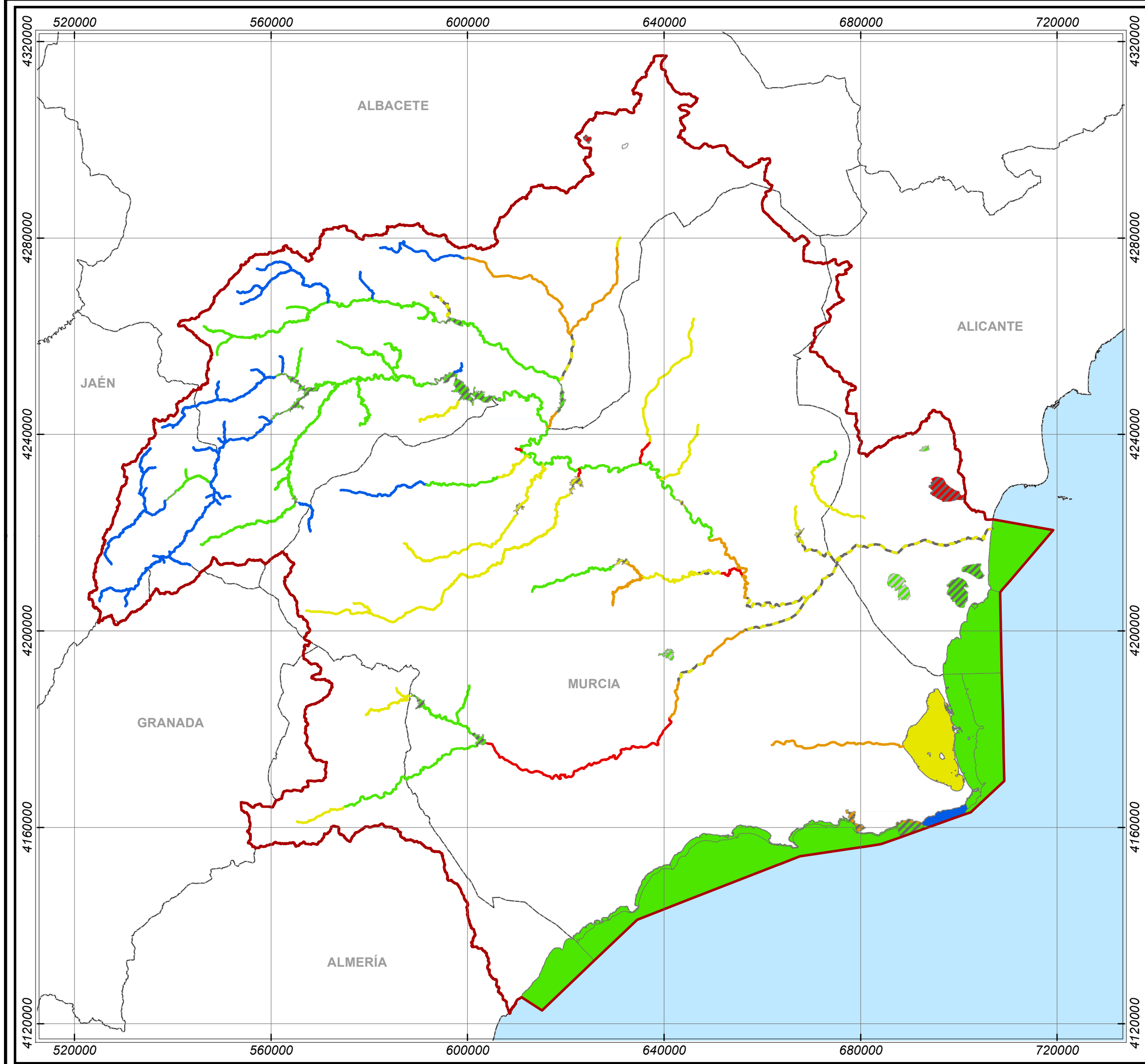
**LÁMINAS
DEL ANEJO 8**

"OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES Y EXENCIONES"

INDICE

8.1.- ESTADO DE LAS MASAS SUPERFICIALES DE LA DHS	
8.1.1.- ESTADO/POTENCIAL ECOLÓGICO DE LAS MASAS SUPERFICIALES DE LA DHS	3
8.1.2.- ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS SUPERFICIALES DE LA DHS	4
8.1.3.- ESTADO GLOBAL DE LAS MASAS SUPERFICIALES DE LA DHS.....	5
8.2.- ESTADO DE LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS	
8.2.1.- ESTADO CUANTITATIVO DE LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS	6
8.2.2.- ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS	7
8.2.3.- ESTADO GLOBAL DE LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS.....	8
8.3.- PRÓRROGAS PARA ALCANZAR EL BUEN ESTADO/POTENCIAL ECOLÓGICO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OMA DE LAS MASAS SUPERFICIALES DE LA DHS.	9
8.4.- PRÓRROGAS PARA ALCANZAR EL BUEN ESTADO QUÍMICO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OMA DE LAS MASAS SUPERFICIALES DE LA DHS	10
8.5.- PRÓRROGAS PARA ALCANZAR EL BUEN ESTADO GLOBAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OMA DE LAS MASAS SUPERFICIALES DE LA DHS	11
8.6.- PRÓRROGAS PARA ALCANZAR EL BUEN ESTADO CUANTITATIVO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OMA DE LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS	12
8.7.- PRÓRROGAS PARA ALCANZAR EL BUEN ESTADO QUÍMICO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OMA DE LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS	13
8.8.- PRÓRROGAS PARA ALCANZAR EL BUEN ESTADO GLOBAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OMA DE LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS	14

8.9.- OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES (OMA) MENOS RIGUROSOS EN LAS MASAS SUBTERRÁNEAS DE LA DHS.....	15
--	----



LEYENDA

Estado/Potencial Ecológico de las Masas Superficiales

Estado Ecológico de Masas Naturales

- Muy Bueno
- Bueno
- Moderado (*)
- Deficiente
- Malo

Potencial Ecológico de Masas HMWB

- Bueno
- Moderado (*)
- Deficiente
- Malo

Potencial Ecológico de Masas AW

- Bueno
- Moderado (*)

Límite de la DHS

(*) Aquellas masas de agua con una evaluación del estado o potencial ecológico "Inferior a bueno" se han representado con un estado o potencial "Moderado"



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

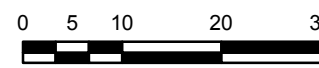


CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:
8.1.1. Estado/Potencial Ecológico de las Masas Superficiales de la DHS

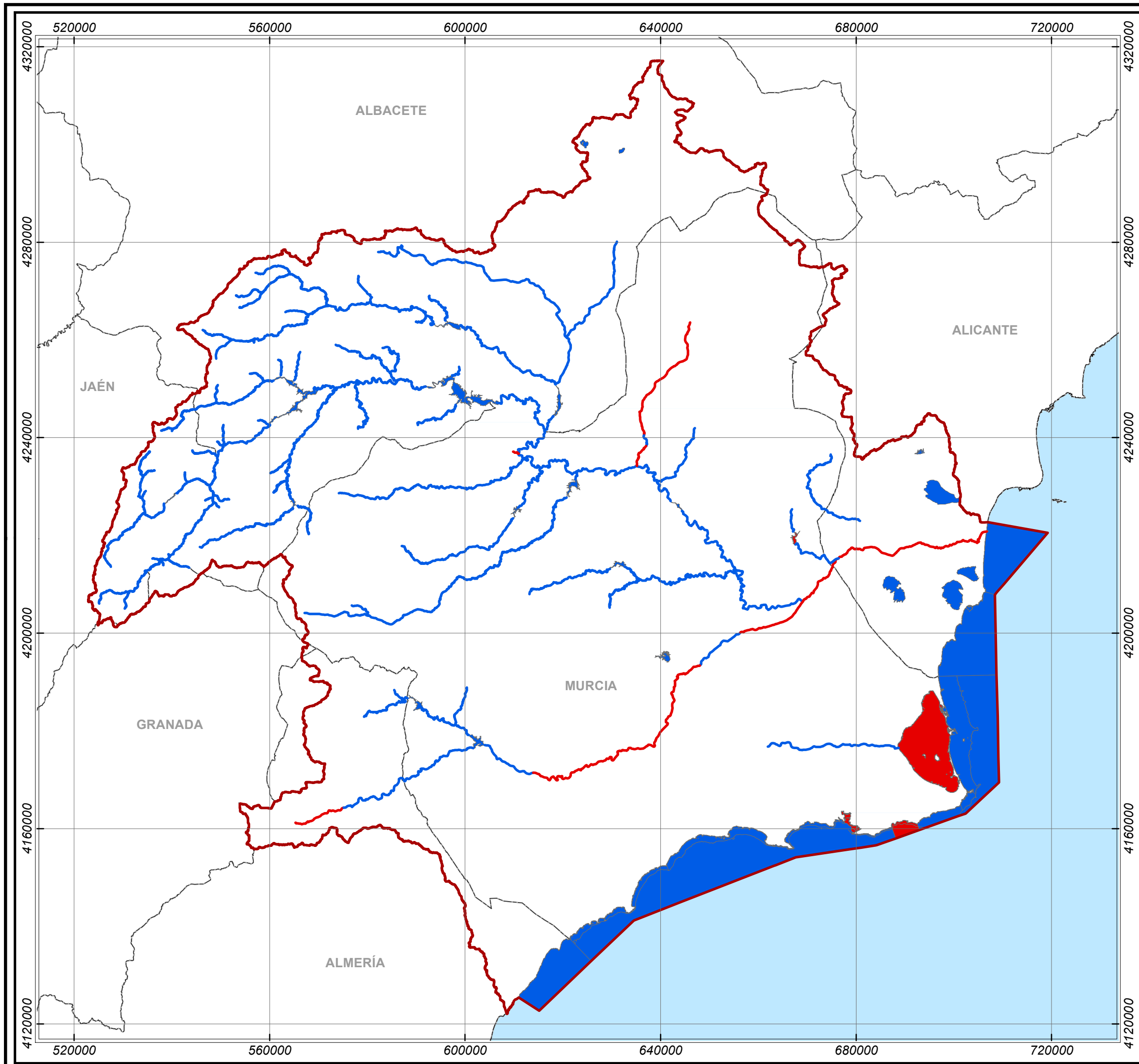
ESCALA: 1:760.000



Kilómetros



N



LEYENDA

Estado Químico de las Masas Superficiales

-  Buen Estado
-  No alcanza el Bueno
-  Límite de la DHS

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

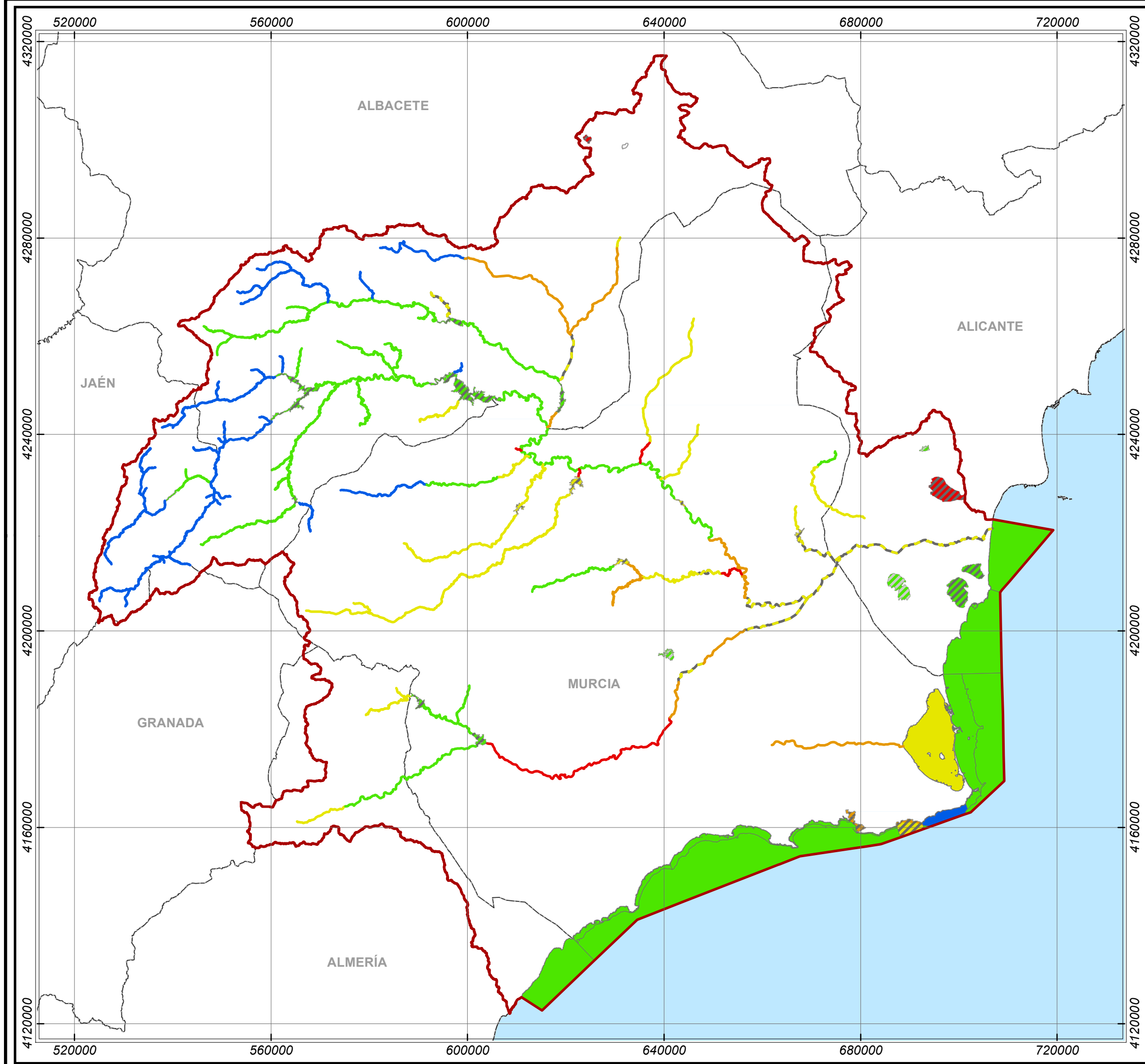
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:

8.1.2. Estado Químico de las Masas Superficiales de la DHS

Pág. 4

ESCALA: 1:760.000	
	



LEYENDA

Estado Global de las Masas Superficiales

Estado Global de Masas Naturales

- Muy Bueno
- Bueno
- Moderado (*)
- Deficiente
- Malo

Estado Global de Masas HMWB

- Bueno
- Moderado (*)
- Deficiente
- Malo

Estado Global de Masas AW

- Bueno
- Moderado (*)

Limite de la DHS

(*) Aquellas masas de agua con una evaluación del estado "Inferior a bueno" se han representado con un estado "Moderado"



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

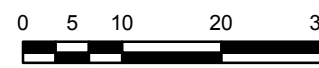


CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:
8.1.3. Estado Global de las Masas Superficiales de la DHS

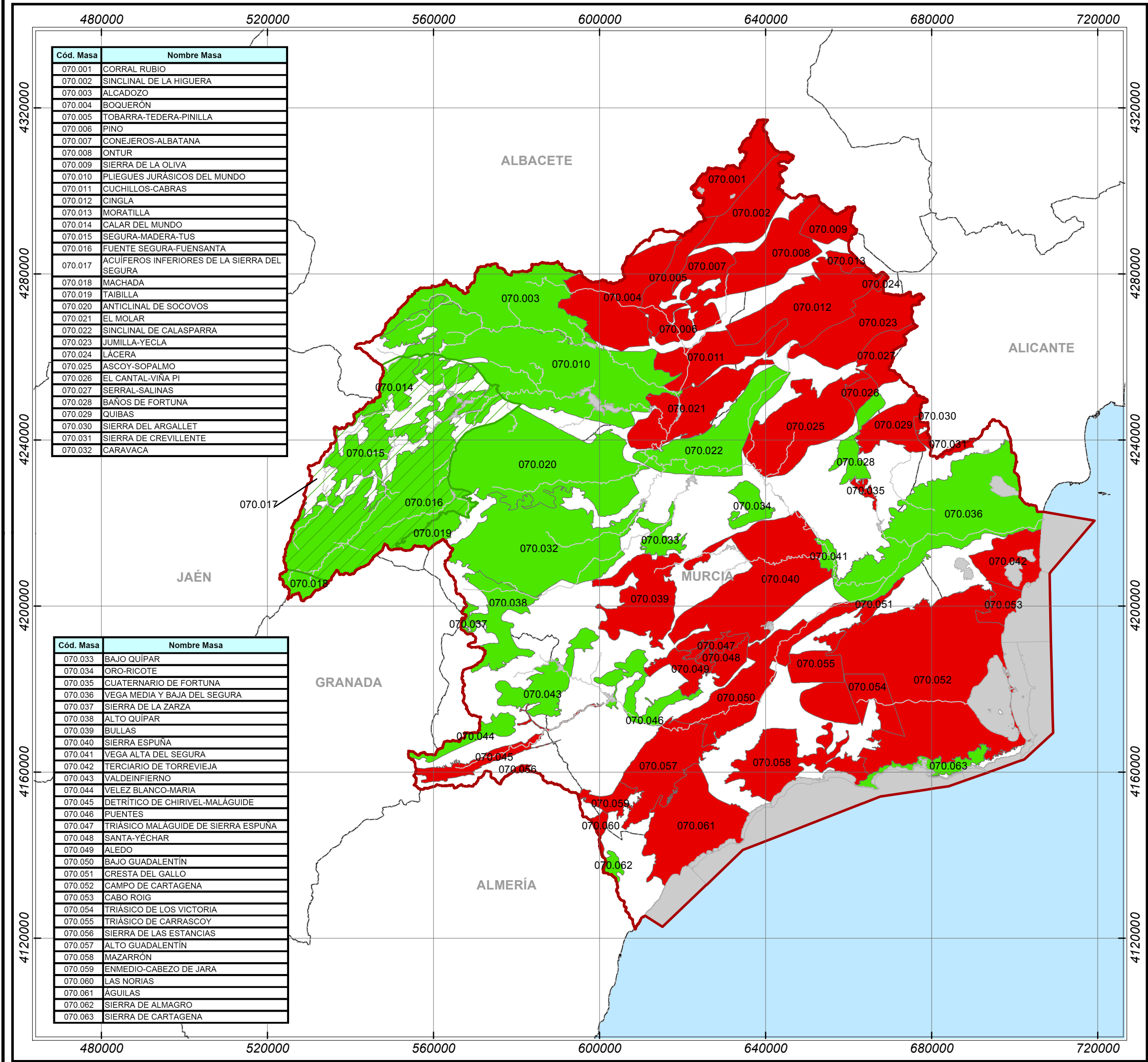
ESCALA: 1:760.000



Kilómetros



N



Cód. Masa	Nombre Masa
070.001	CORRAL RUBIO
070.002	SINCLINAL DE LA HIGUERA
070.003	ALCADOZO
070.004	BOQUERÓN
070.005	TOBARRA-TEDERA-PINILLA
070.006	PINO
070.007	CONEJEROS-ALBATANA
070.008	ONTUR
070.009	SIERRA DE LA OLIVA
070.010	PLIEGUES JURÁSICOS DEL MUNDO
070.011	CUCHILLOS-CABRAS
070.012	CINGLA
070.013	MORATILLA
070.014	CALAR DEL MUNDO
070.015	SEGURA-MADERA-TUS
070.016	FUENTE SEGURA-FUENSANTA
070.017	ACUÍFEROS INFERIORES DE LA SIERRA DEL SEGURA
070.018	MACHADA
070.019	TAIBILLA
070.020	ANTICLINAL DE SOCOVOS
070.021	EL MOLAR
070.022	SINCLINAL DE CALASPARRA
070.023	JUMILLA-YECLA
070.024	LÁCERA
070.025	ASCOY-SOPALMO
070.026	EL CANTAL-VIÑA PI
070.027	SERRAL-SALINAS
070.028	BAÑOS DE FORTUNA
070.029	QUIBAS
070.030	SIERRA DEL ARGALLET
070.031	SIERRA DE CREVILLENTE
070.032	CARAVACA

Cód. Masa	Nombre Masa
070.033	BAJO QUIPAR
070.034	ORO-RICOTE
070.035	CUATERNARIO DE FORTUNA
070.036	VEGA MEDIA Y BAJA DEL SEGURA
070.037	SIERRA DE LA ZARZA
070.038	ALTO QUIPAR
070.039	BULLAS
070.040	SIERRA ESPUÑA
070.041	VEGA ALTA DEL SEGURA
070.042	TERCIARIO DE TORREVIEJA
070.043	VALDEINFIERNO
070.044	VELEZ BLANCO-MARIA
070.045	DETRÍTICO DE CHIRIVEL-MALÁGUIDE
070.046	PUENTES
070.047	TRIÁSICO MALÁGUIDE DE SIERRA ESPUÑA
070.048	SANTA-YÉCHAR
070.049	ALEDO
070.050	BAJO GUADALENTÍN
070.051	CRESTA DEL GALLO
070.052	CAMPO DE CARTAGENA
070.053	CABO ROIG
070.054	TRIÁSICO DE LOS VICTORIA
070.055	TRIÁSICO DE CARRASCOY
070.056	SIERRA DE LAS ESTANCIAS
070.057	ALTO GUADALENTÍN
070.058	MAZARRÓN
070.059	ENMEDIO-CABEZO DE JARA
070.060	LAS NORIAS
070.061	ÁGUILAS
070.062	SIERRA DE ALMAGRO
070.063	SIERRA DE CARTAGENA

LEYENDA

Estado Cuantitativo de las Masas Subterráneas

- Bueno
- Bueno (Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura)
- Malo
- Límite de la DHS



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

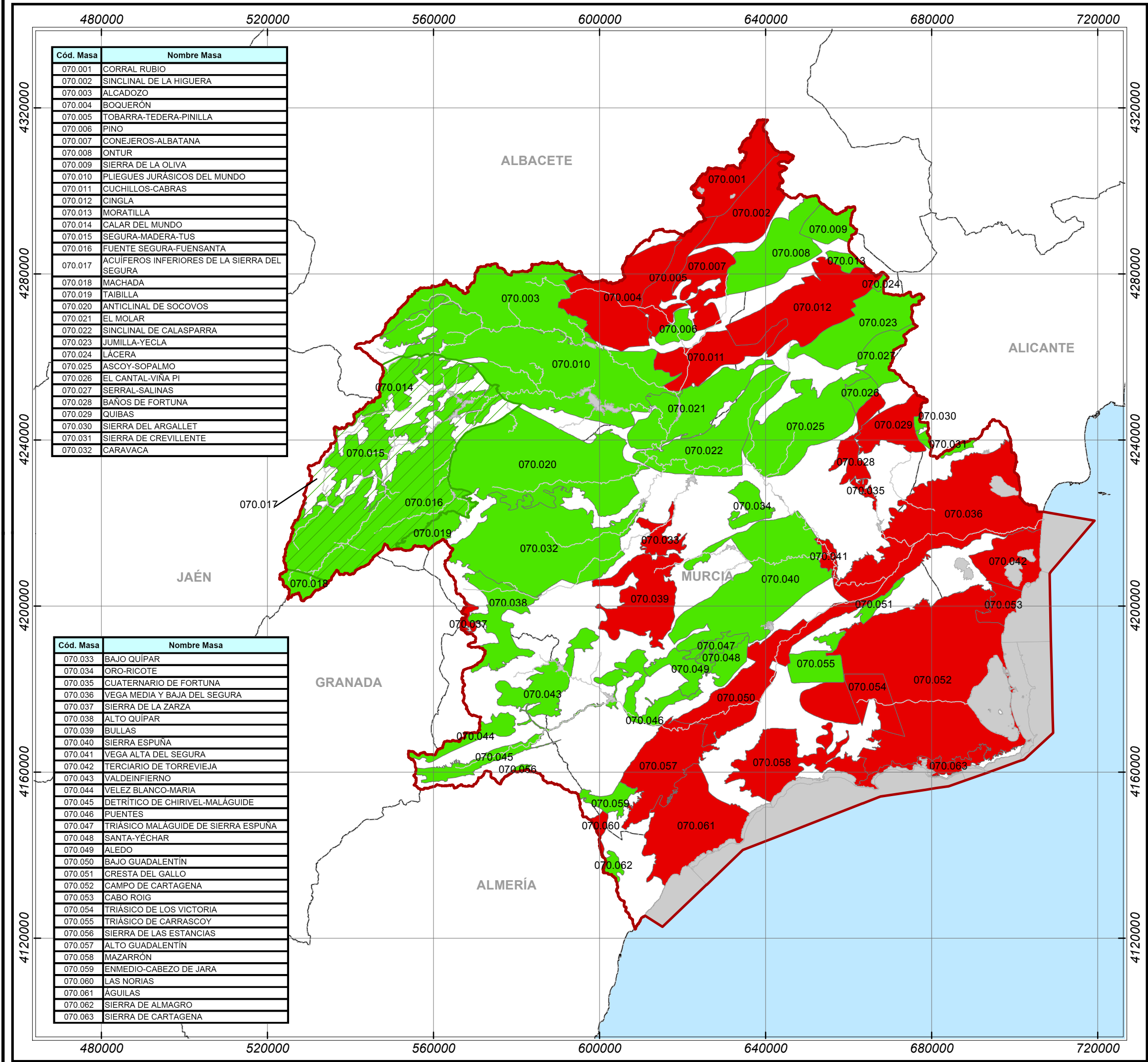
MAPA N°:

8.2.1. Estado Cuantitativo de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

ESCALA: 1:900.000

0 5 10 20 30 Kilómetros

N



LEYENDA

Estado Químico de las Masas Subterráneas

- Bueno
- Bueno (Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura)
- Malo
- Límite de la DHS



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

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:

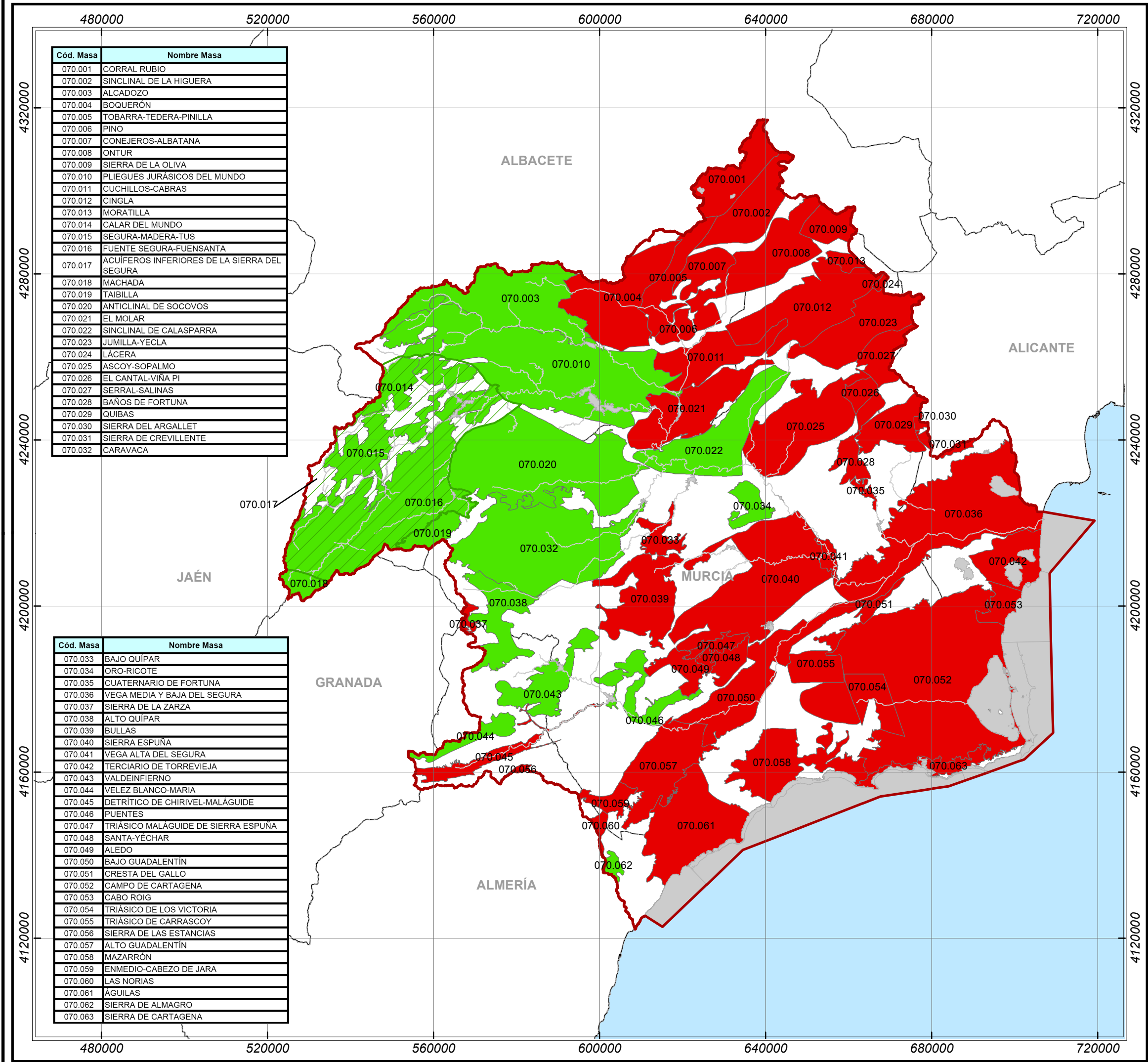
8.2.2. Estado Químico de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

Pág. 7

ESCALA: 1:900.000

0 5 10 20 30 Kilómetros

N



Cód. Masa	Nombre Masa
070.001	CORRAL RUBIO
070.002	SINCLINAL DE LA HIGUERA
070.003	ALCADOZO
070.004	BOQUERÓN
070.005	TOBARRA-TEDERA-PINILLA
070.006	PINO
070.007	CONEJEROS-ALBATANA
070.008	ONTUR
070.009	SIERRA DE LA OLIVA
070.010	PLIEGUES JURÁSICOS DEL MUNDO
070.011	CUCHILLOS-CABRAS
070.012	CINGLA
070.013	MORATILLA
070.014	CALAR DEL MUNDO
070.015	SEGURA-MADERA-TUS
070.016	FUENTE SEGURA-FUENSANTA
070.017	ACUÍFEROS INFERIORES DE LA SIERRA DEL SEGURA
070.018	MACHADA
070.019	TAIBILLA
070.020	ANTICLINAL DE SOCOVOS
070.021	EL MOLAR
070.022	SINCLINAL DE CALASPARRA
070.023	JUMILLA-YECLA
070.024	LÁCERA
070.025	ASCOY-SOPALMO
070.026	EL CANTAL-VIÑA PI
070.027	SERRAL-SALINAS
070.028	BAÑOS DE FORTUNA
070.029	QUIBAS
070.030	SIERRA DEL ARGALLET
070.031	SIERRA DE CREVILLENTE
070.032	CARAVACA

Cód. Masa	Nombre Masa
070.033	BAJO QUIPAR
070.034	ORO-RICOTE
070.035	CUATERNARIO DE FORTUNA
070.036	VEGA MEDIA Y BAJA DEL SEGURA
070.037	SIERRA DE LA ZARZA
070.038	ALTO QUIPAR
070.039	BULLAS
070.040	SIERRA ESPUÑA
070.041	VEGA ALTA DEL SEGURA
070.042	TERCIARIO DE TORREVIEJA
070.043	VALDEINFIERNO
070.044	VELEZ BLANCO-MARIA
070.045	DETRÍTICO DE CHIRIVEL-MALÁGUIDE
070.046	PUENTES
070.047	TRIÁSICO MALÁGUIDE DE SIERRA ESPUÑA
070.048	SANTA-YÉCHAR
070.049	ALEDO
070.050	BAJO GUADALENTÍN
070.051	CRESTA DEL GALLO
070.052	CAMPO DE CARTAGENA
070.053	CABO ROIG
070.054	TRIÁSICO DE LOS VICTORIA
070.055	TRIÁSICO DE CARRASCOY
070.056	SIERRA DE LAS ESTANCIAS
070.057	ALTO GUADALENTÍN
070.058	MAZARRÓN
070.059	ENMEDIO-CABEZO DE JARA
070.060	LAS NORIAS
070.061	ÁGUILAS
070.062	SIERRA DE ALMAGRO
070.063	SIERRA DE CARTAGENA

LEYENDA

Estado Global de las Masas Subterráneas

- Bueno
- Bueno (Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura)
- Malo
- Limite de la DHS



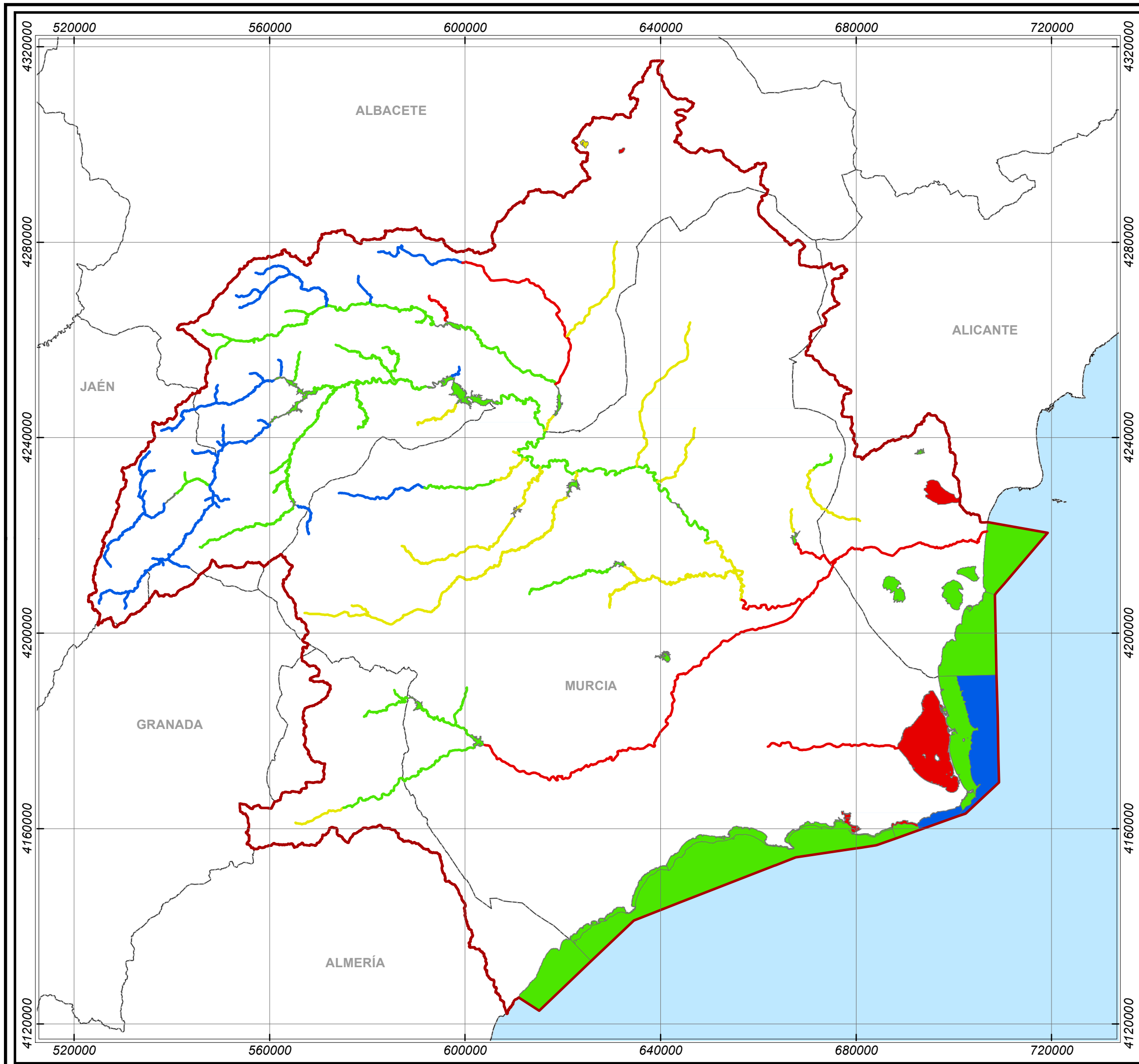
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:
8.2.3. Estado Global de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

ESCALA: 1:900.000

0 5 10 20 30 Kilómetros

N



LEYENDA

DEROGACIONES
Prórrogas para alcanzar el Buen Estado Ecológico en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Superficiales de la DHS

-  Buen Estado/Potencial 2021
-  Buen Estado/Potencial 2027
-  Muy Buen Estado 2015
-  Buen Estado/Potencial 2015
-  Límite de la DHS

Nº Masas	Tipo	OMA Eco. 2015	OMA Eco. 2021	OMA Eco. 2027
69	Río Natural	36	27	6
8	Río HMWB-encauz. e infraest. laminación	0	1	7
13	Río HMWB-embalse	12	1	0
3	AW	3	0	0
1	Lago Natural	0	0	1
2	Lago HMWB	0	1	1
1	Transición HMWB	1	0	0
14	Costeras Naturales	13	0	1
3	Costeras HMWB	1	0	2
TOTAL		66	30	18

 GOBIERNO DE ESPAÑA

 MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

 CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

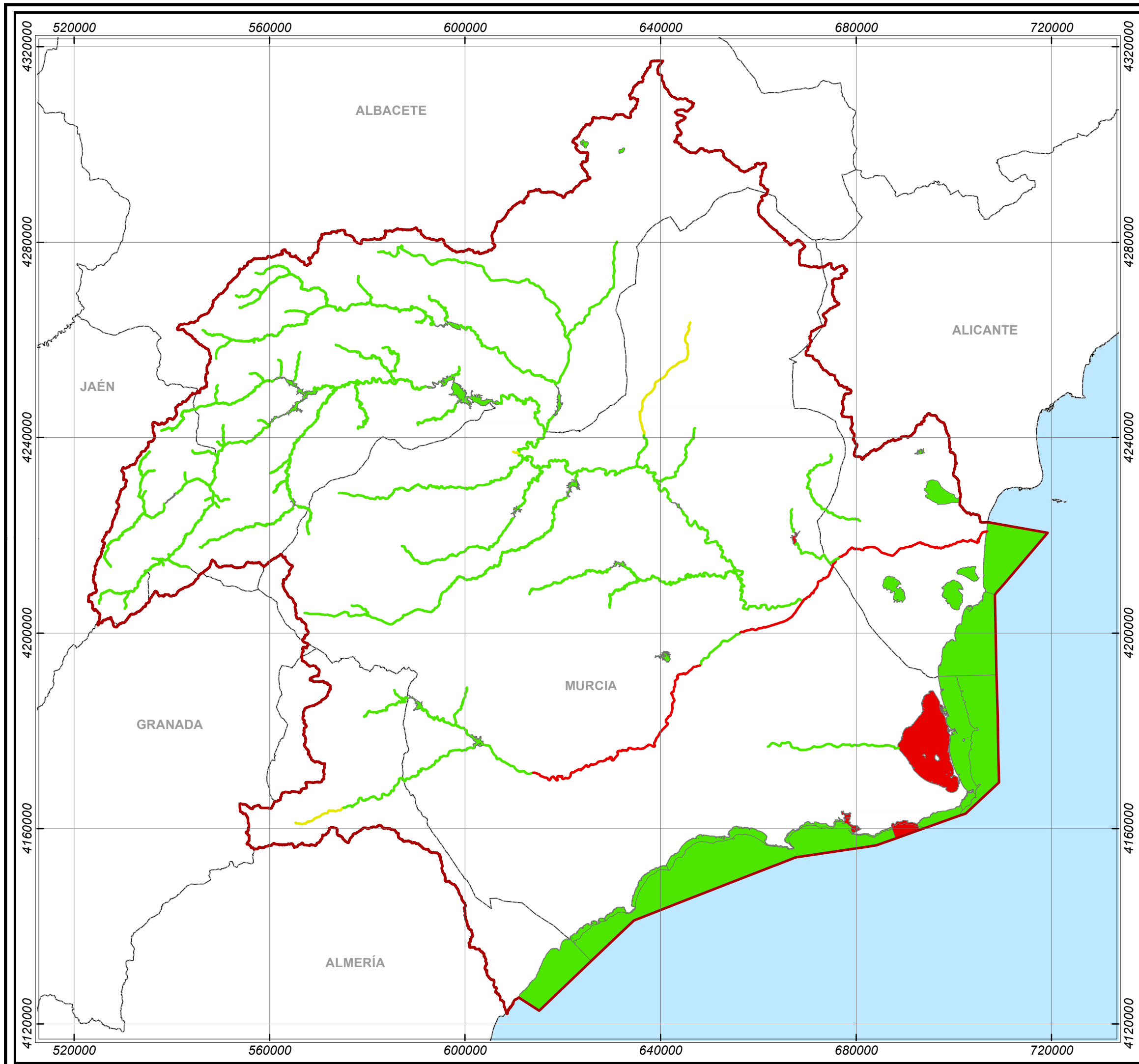
MAPA N°:

8.3. Prórrogas para alcanzar el Buen Estado Ecológico en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Superficiales de la DHS

ESCALA: 1:760.000

 0 5 10 20 30 Kilómetros

 N



LEYENDA

DEROGACIONES
Prórrogas para alcanzar el Buen Estado
Químico en el cumplimiento de los OMA
de las Masas de Agua Superficiales
de la DHS

-  Buen Estado 2021
-  Buen Estado 2027
-  Buen Estado 2015
-  Límite de la DHS

Nº Masas	Tipo	OMA Quím. 2015	OMA Quím. 2021	OMA Quím. 2027
69	Río Natural	64	3	2
8	Río HMWB-encauz. e infraest. laminación	5	0	3
13	Río HMWB-embalse	12	0	1
3	AW	3	0	0
1	Lago Natural	1	0	0
2	Lago HMWB	2	0	0
1	Transición HMWB	1	0	0
14	Costeras Naturales	13	0	1
3	Costeras HMWB	0	0	3
TOTAL		101	3	10



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

8.4. Prórrogas para alcanzar el Buen Estado Químico en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Superficiales de la DHS

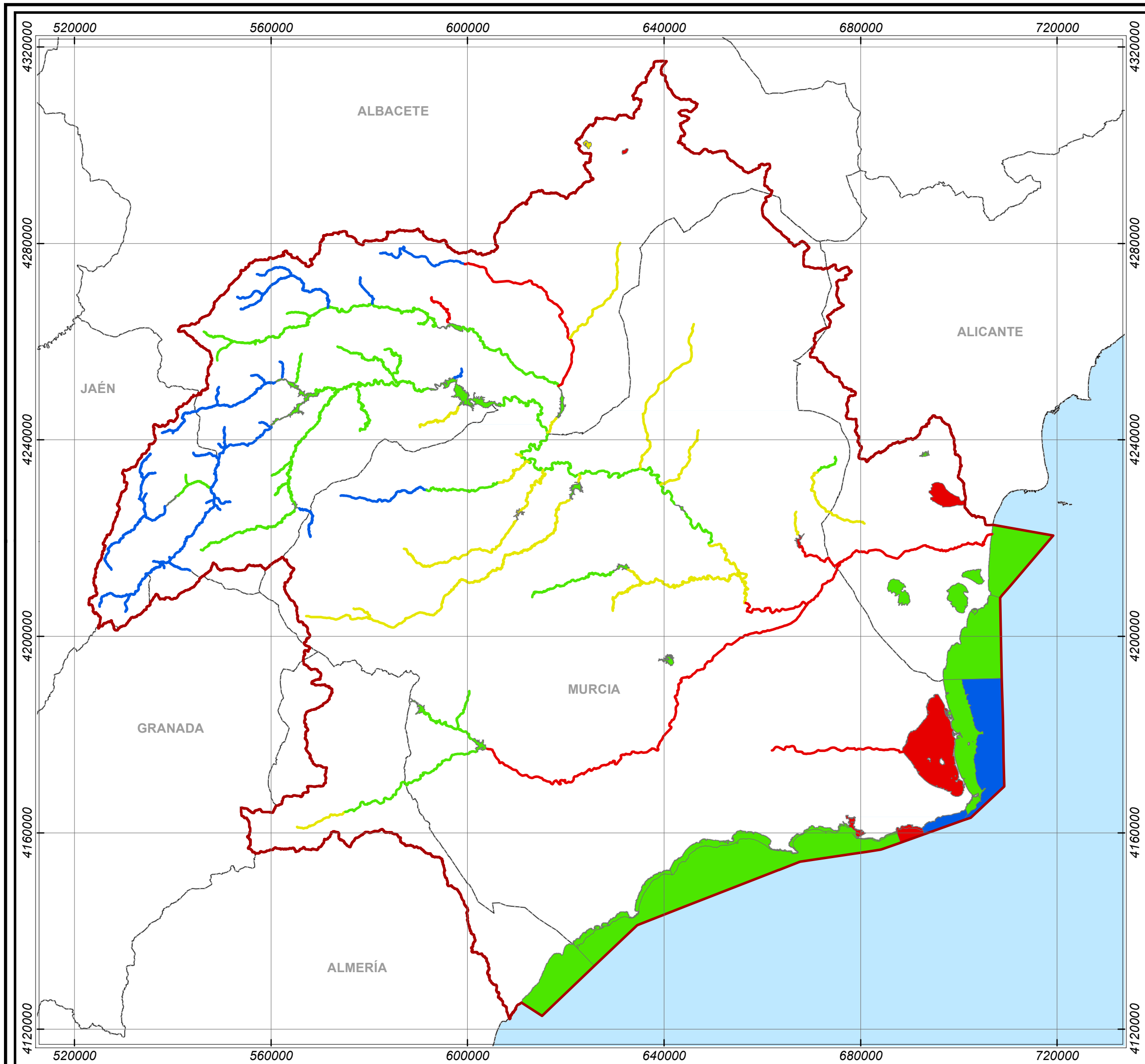
ESCALA: 1:760.000



0 5 10 20 30 Kilómetros



N



LEYENDA

DEROGACIONES
Prórrogas para alcanzar el Buen Estado GLOBAL en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Superficiales de la DHS

- Buen Estado 2021
- Buen Estado 2027
- Muy Buen Estado 2015
- Buen Estado 2015
- Límite de la DHS

Nº Masas	Tipo	OMA Global 2015	OMA Global 2021	OMA Global 2027
69	Río Natural	36	27	6
8	Río HMWB-encauz. e infraest. laminación	0	1	7
13	Río HMWB-embalse	11	1	1
3	AW	3	0	0
1	Lago Natural	0	0	1
2	Lago HMWB	0	1	1
1	Transición	1	0	0
14	Costeras Naturales	13	0	1
3	Costeras HMWB	0	0	3
TOTAL		64	30	20



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

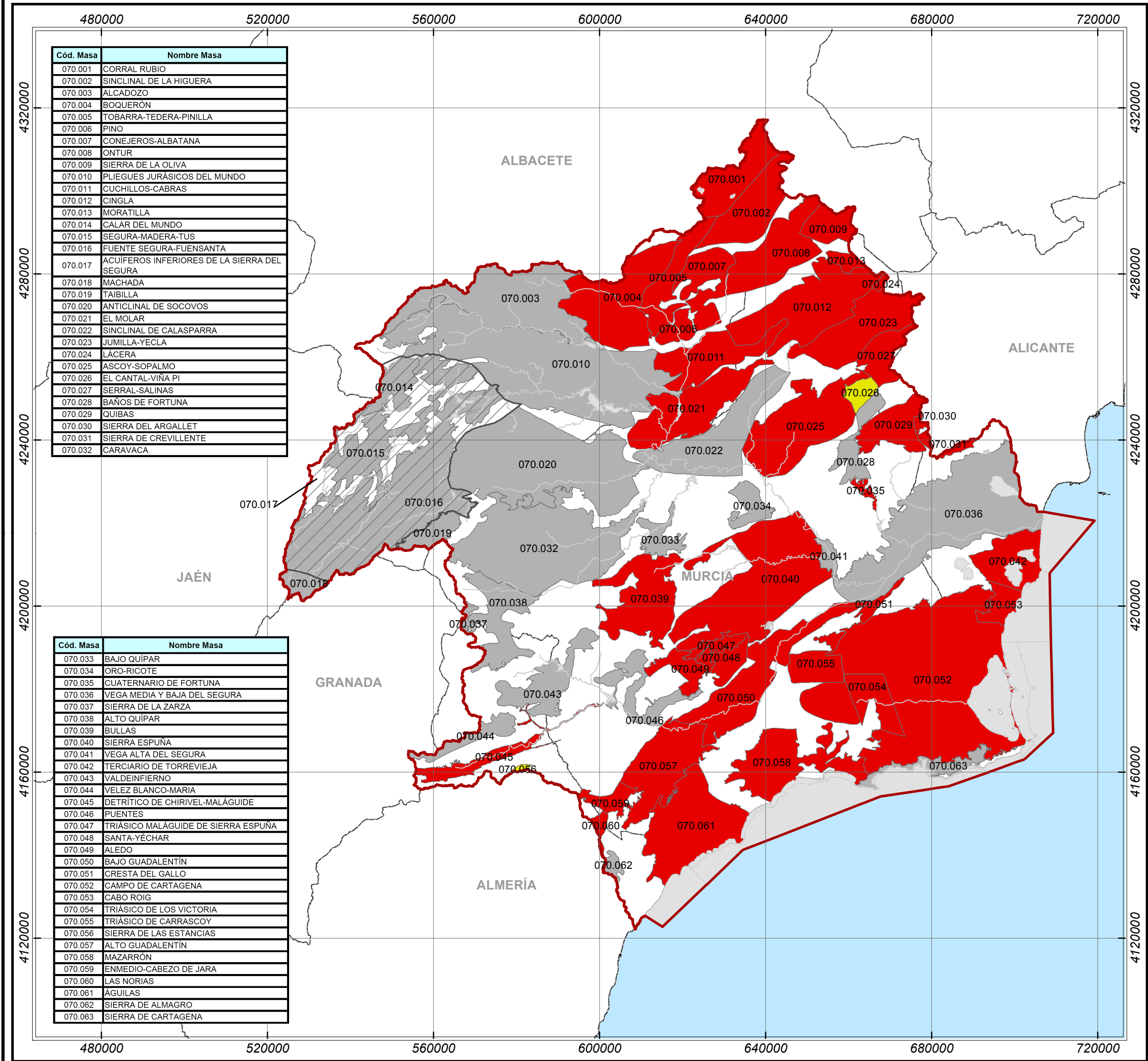
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:
8.5. Prórrogas para alcanzar el Buen Estado GLOBAL en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Superficiales de la DHS

Pág. 11

ESCALA: 1:760.000





LEYENDA

DEROGACIONES
Prórrogas para alcanzar el buen estado cuantitativo en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

Buen Estado 2021

Buen Estado 2027

Buen Estado 2015

Buen Estado 2015 (Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura)

Límite de la DHS

Nº MSBT	OMA 2015	OMA 2021	OMA 2027
63	23	2	38

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

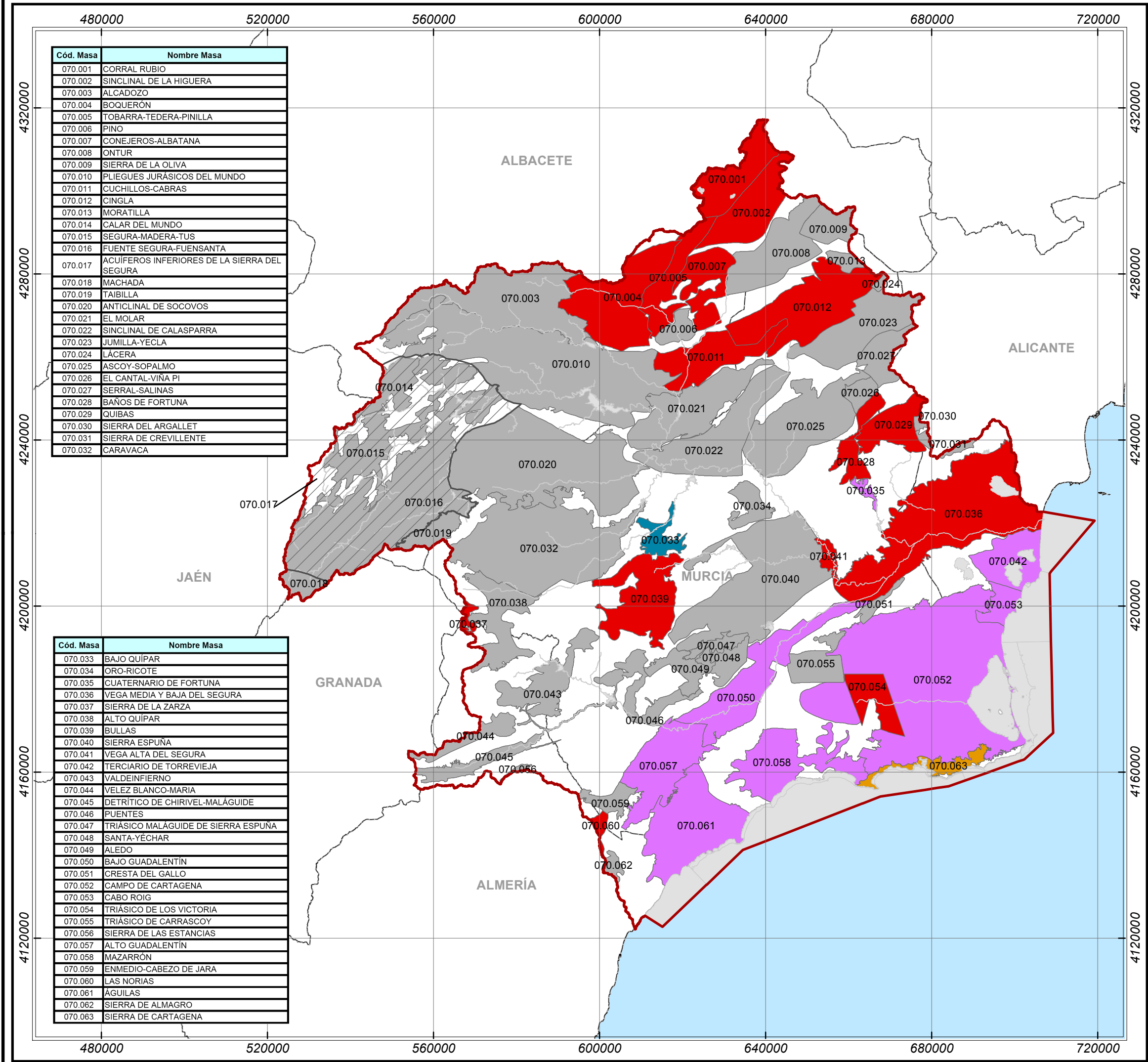
MAPA N°:

8.6. Prórrogas para alcanzar el buen estado cuantitativo en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

Pág. 12

ESCALA: 1:900.000

0 5 10 20 30 Kilómetros



LEYENDA

DEROGACIONES

Prórrogas para alcanzar el buen estado químico en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

- Buen Estado 2027
- 2027 OMA menos riguroso por nitratos
- Buen Estado 2033
- Buen Estado 2039
- Buen estado 2015
- Buen Estado 2015 (Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura)
- Límite de la DHS

Nº MSBT	OMA 2015	OMA 2021	OMA 2027	OMA 2027 Menos rigurosos	OMA 2033	OMA 2039
63	38	0	15	8	1	1

Las masas de agua con OMA menos rigurosos son aquellos que en los estudios de la SDGPUSA no alcanzan concentraciones inferiores a 50mg/l de nitratos en 2027 salvo que se elimine totalmente la presión agraria, lo que supone un coste desproporcionado. En estas masas, la aplicación de medidas que no supongan coste desproporcionado permitiría alcanzar los OMA con posterioridad a 2027, debido a la gran inercia de las masas de agua subterránea.

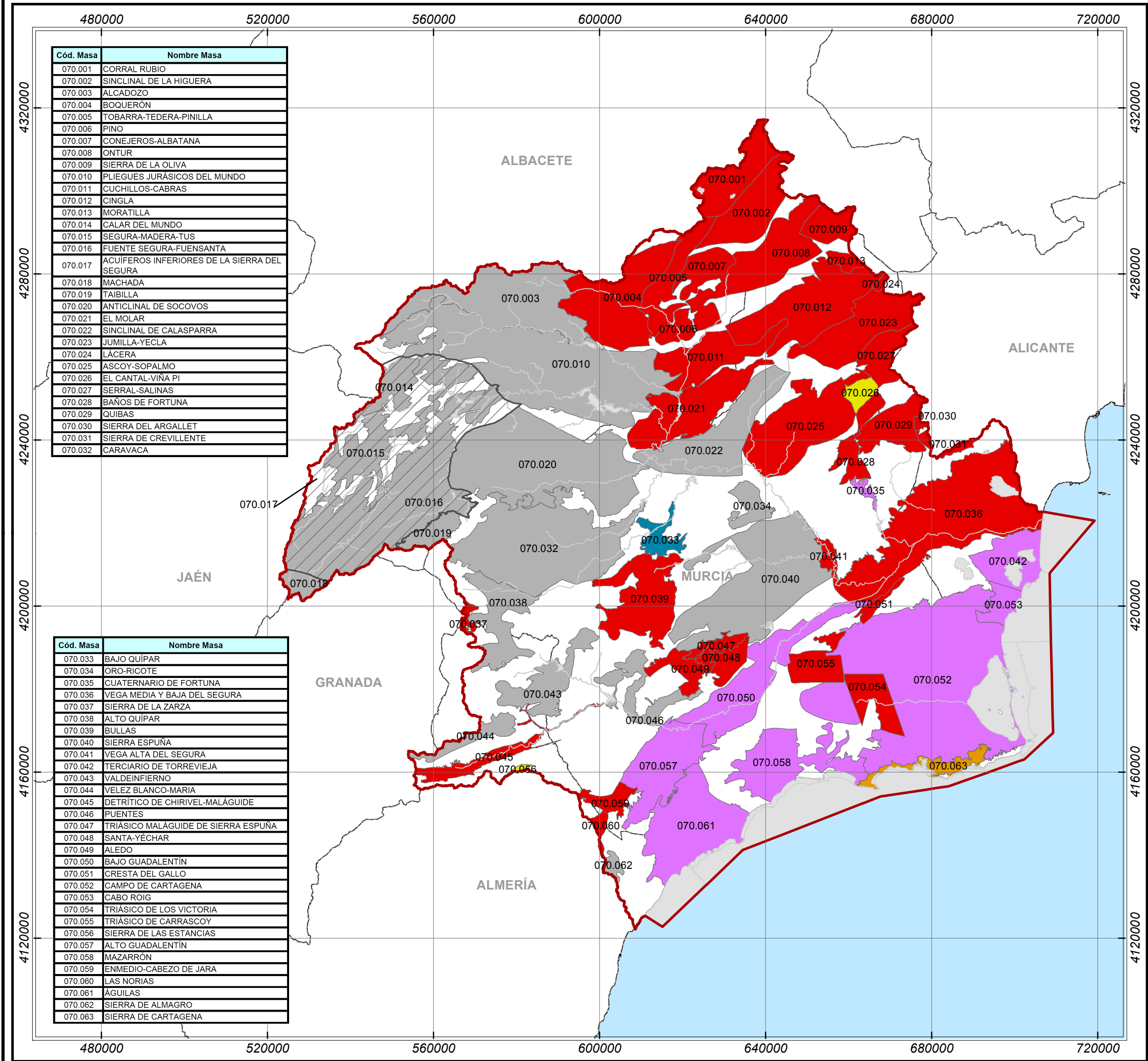


CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:
8.7. Prórrogas para alcanzar el buen estado químico en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

ESCALA: 1:900.000





LEYENDA

DEROGACIONES
Prórrogas para alcanzar el buen estado global en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS

- Buen Estado 2021
- Buen Estado 2027
- 2027 OMA menos riguroso por nitratos
- Buen Estado 2033
- Buen Estado 2039
- Buen estado 2015
- Buen Estado 2015 (Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura)
- Límite de la DHS

Nº MSBT	OMA 2015	OMA 2021	OMA 2027	OMA 2027 Menos rigurosos	OMA 2033	OMA 2039
63	17	2	34	8	1	1

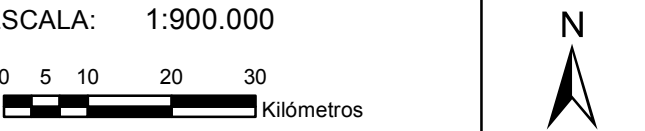
Las masas de agua con OMA menos rigurosos son aquellos que en los estudios de la SDGPUSA no alcanzan concentraciones inferiores a 50mg/l de nitratos en 2027 salvo que se elimine totalmente la presión agraria, lo que supone un coste desproporcionado. En estas masas, la aplicación de medidas que no supongan coste desproporcionado permitiría alcanzar los OMA con posterioridad a 2027, debido a la gran inercia de las masas de agua subterránea.

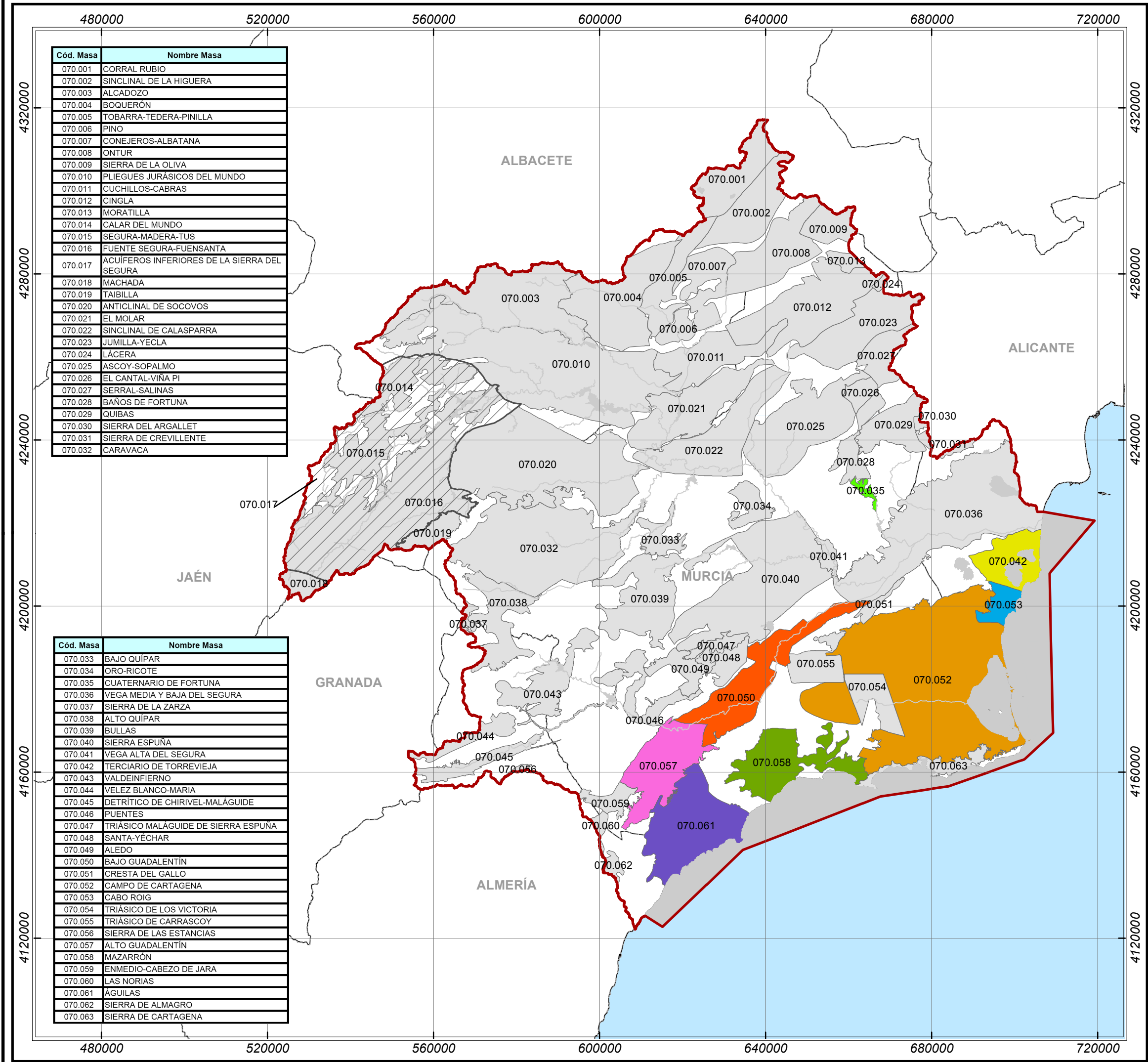


CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:

8.8. Prórrogas para alcanzar el buen estado global en el cumplimiento de los OMA de las Masas de Agua Subterráneas de la DHS





LEYENDA

DEROGACIONES
Objetivos Medioambientales (OMA)
menos rigurosos en Masas de
Agua Subterráneas de la DHS

- OMA para 2027 conseguir [NO3]<80 mg/l
- OMA para 2027 conseguir [NO3]<90 mg/l
- OMA para 2027 conseguir [NO3]<105 mg/l
- OMA para 2027 conseguir [NO3]<120 mg/l
- OMA para 2027 conseguir [NO3]<140 mg/l
- OMA para 2027 conseguir [NO3]<150 mg/l
- OMA para 2027 conseguir [NO3]<160 mg/l
- OMA para 2027 conseguir [NO3]<200 mg/l
- Sin OMA menos rigurosos

- Buen Estado 2015
(Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura)
- Límite de la DHS

Las masas de agua con OMA menos rigurosos son aquellos que en los estudios de la SDGPUSA no alcanzan concentraciones inferiores a 50mg/l de nitratos en 2027 salvo que se elimine totalmente la presión agraria, lo que supone un coste desproporcionado. En estas masas, la aplicación de medidas que no supongan coste desproporcionado permitiría alcanzar los OMA con posterioridad a 2027, debido a la gran inercia de las masas de agua subterránea.



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:

8.9. Objetivos Medioambientales (OMA)
menos rigurosos en las Masas de
Agua Subterráneas de la DHS

ESCALA: 1:900.000

