

PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA (REVISIÓN DE TERCER CICLO: 2022-2027)

Láminas del Anejo 12.

Caracterización de las masas de agua de la DHS

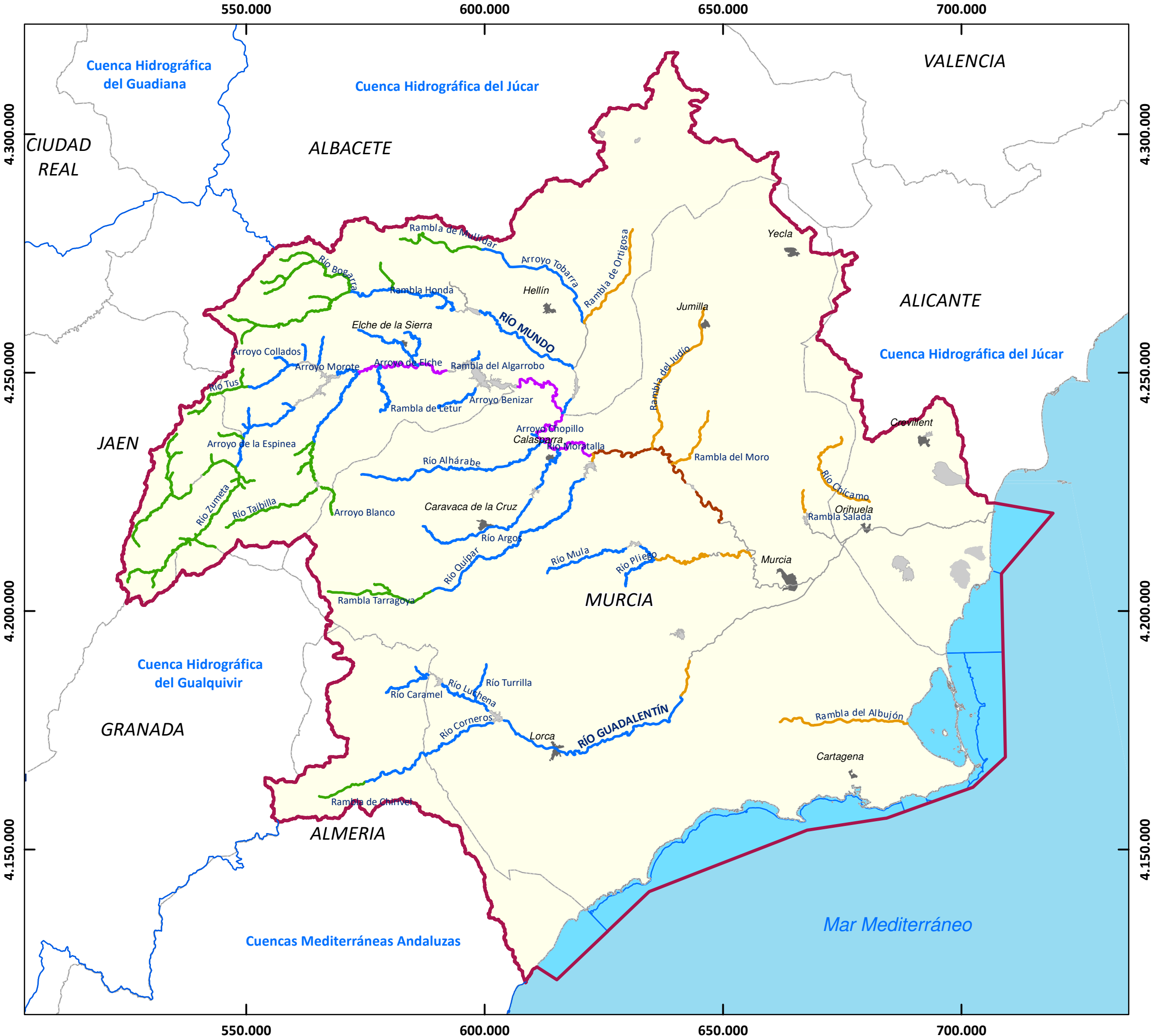
Diciembre de 2022

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

INDICE

12.1.- RÍOS NATURALES	3
12.2.- LAGOS NATURALES.....	4
12.3.- MASAS COSTERAS NATURALES.....	5
12.4.- RÍOS HMWB POR ENCAUZAMIENTO Y POR INFRAESTRUCTURAS DE LAMINACIÓN SIN REGULACIÓN DE RECURSOS.....	6
12.5.- RÍOS HMWB POR EMBALSES CON REGULACIÓN DE RECURSOS	7
12.6.- LAGUNA HMWB POR FLUCTUACIONES ARTIFICIALES DE NIVEL.....	8
12.7.- LAGO HMWB Y LAGO DE TRANSICIÓN HMWB POR EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES.....	9
12.8.- MASAS COSTERAS HMWB POR EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES	10
12.9.- MASAS COSTERAS HMWB POR PUERTOS.....	11
12.10.- MASAS AW	12
12.11.- MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS	13
12.12.- ACUÍFEROS DELIMITADOS EN LA DHS	14
12.13.- MASA DE AGUA SUBTERRÁNEAS Y ACUÍFEROS DELIMITADOS EN LA DHS	16
12.14. CORRESPONDENCIA ENTRE CLASIFICACIÓN IPH-E HIDROTIPOS TRIVERS PARA LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA DHS.	17

12.1.- RÍOS NATURALES



Legenda

- R-T09, Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
- R-T12, Ríos de montaña mediterránea calcárea
- R-T13, Ríos mediterráneos muy mineralizados
- R-T14, Ejes mediterráneos de baja altitud
- R-T16, Ejes mediterráneo-continentales mineralizados

TÍTULO:	
12.1. RÍOS NATURALES	
FECHA:	
Diciembre 2022	
FUENTE:	
PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.	
ESCALA:	1:750.000
SISTEMA DE COORDENADAS: European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)	
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30	

12.2.- LAGOS NATURALES



Leyenda

Lago Natural, Tipo L-T23: Interior de cuenca de sedimentacion, hipersalino y temporal

Límite de la DHS



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA O.A.

TÍTULO:

12.2. LAGOS NATURALES

FECHA:

Diciembre 2022

FUENTE:

PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.

ESCALA:

1:750.000

051020

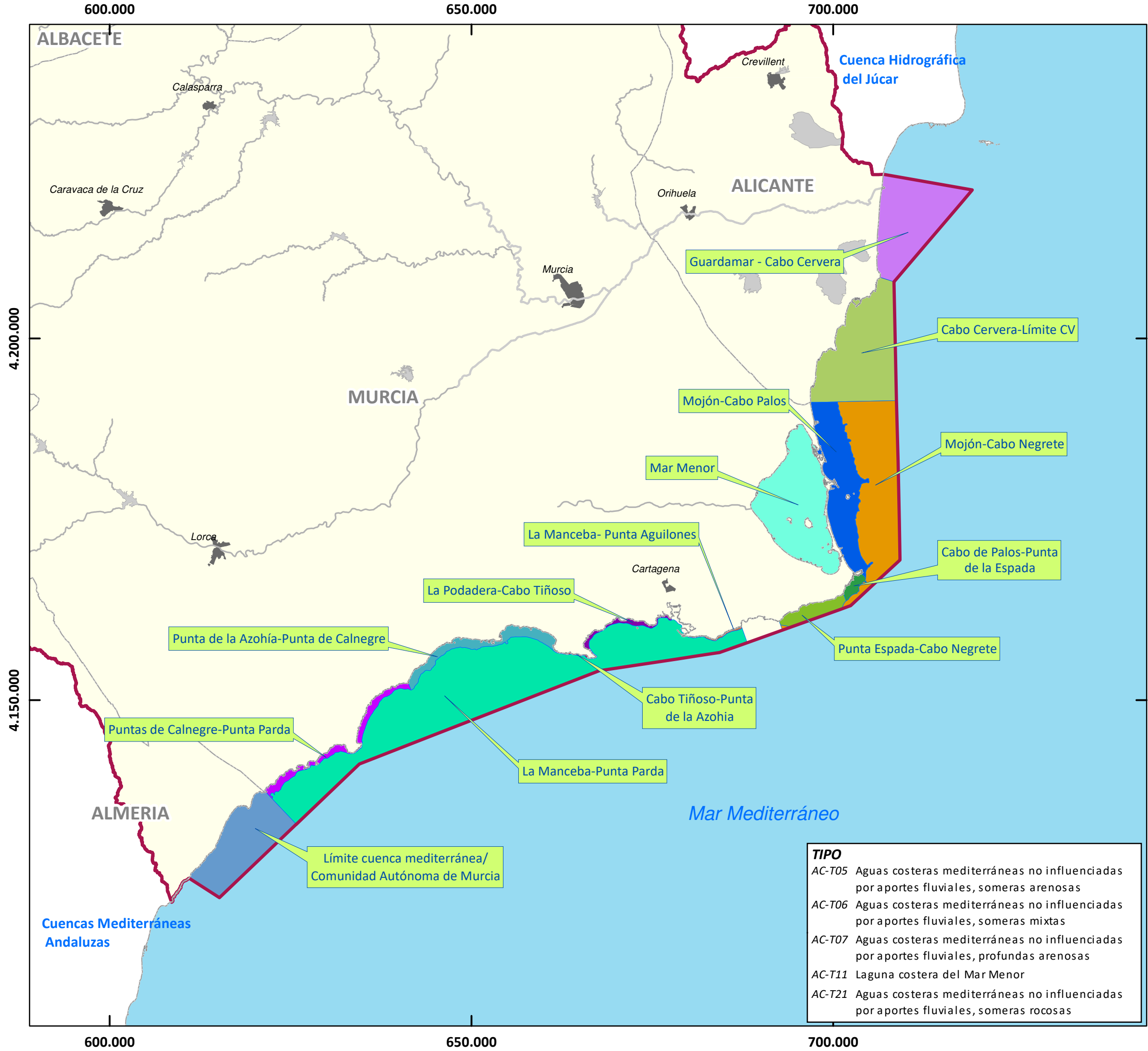
Km

SISTEMA DE COORDENADAS:

European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30

N

12.3.- MASAS COSTERAS NATURALES



Masas de Agua Costeras Naturales

- Guardamar del Segura-Cabo Cervera. Tipo: AC-T05
- Cabo Cervera-Límite CV. Tipo: AC-T06
- Mojón-Cabo Palos. Tipo: AC-T05
- Cabo de Palos-Punta de la Espada. Tipo AC-T06
- Mar Menor. Tipo: AC-T11
- La Podadera-Cabo Tiñoso. Tipo: AC-T06
- Puntas de Calnegre-Punta Parda. Tipo: AC-T06
- Mojón-Cabo Negrete. Tipo: AC-T07
- Punta Espada-Cabo Negrete. Tipo: AC-T05
- La Manceba-Punta Parda. Tipo: AC-T07
- Punta de la Azohía-Punta de Calnegre. Tipo: AC-T05
- Cabo Tiñoso-Punta de la Azohia. Tipo: AC-T21
- La Manceba-Punta Aguilones. Tipo: AC-T05
- Límite cuenca mediterránea / Comunidad Autónoma de Murcia. Tipo: AC-T07
- Límite DHS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA O.A.

TÍTULO: **12.3. MASAS DE AGUA COSTERAS NATURALES**

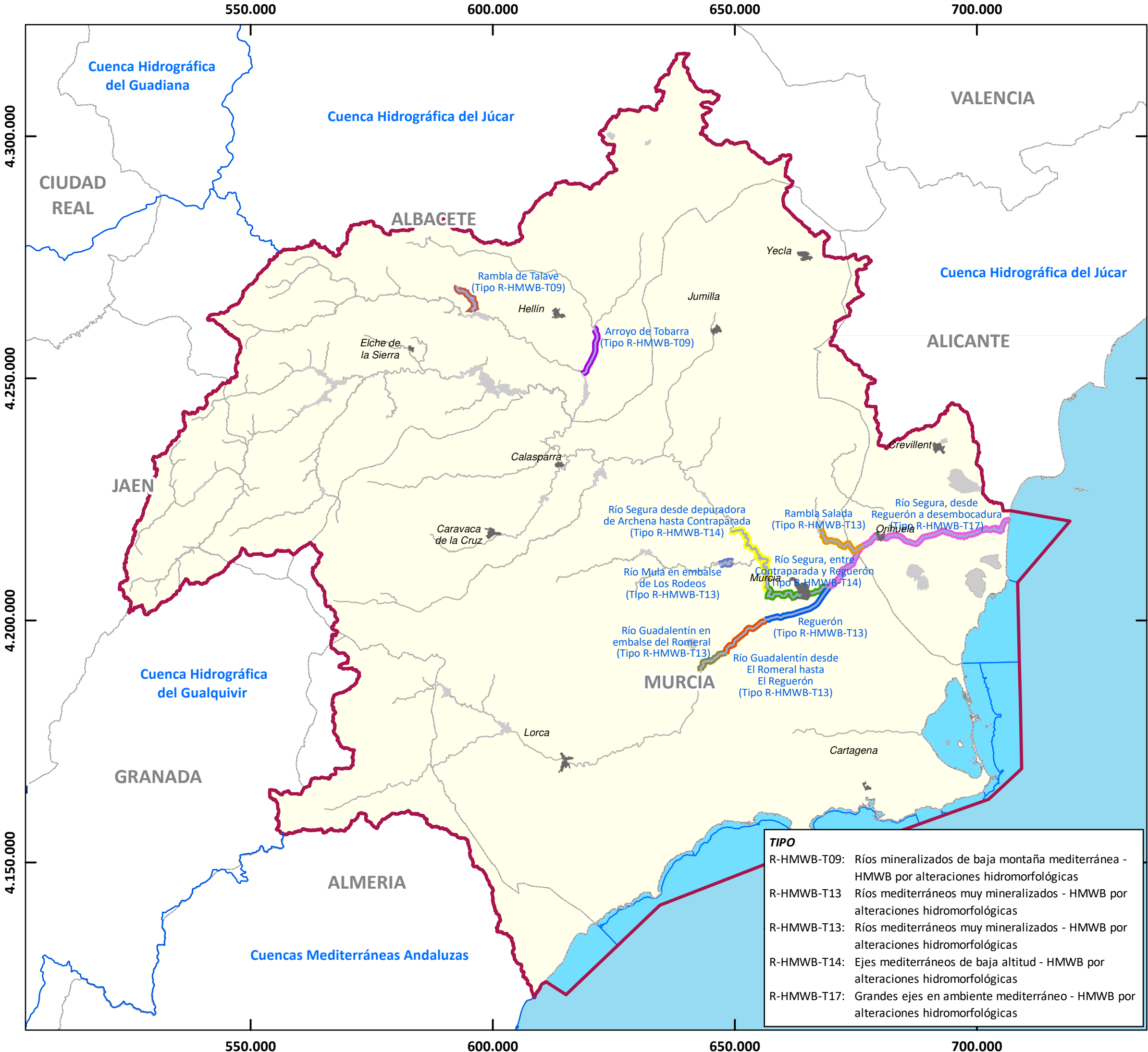
FECHA: **Diciembre 2022**

FUENTE: PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.

ESCALA: **1:500.000** 0 3,5 7 14 Km

SISTEMA DE COORDENADAS: European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30

12.4.- RÍOS HMWB POR ENCAUZAMIENTO Y POR INFRAESTRUCTURAS DE LAMINACIÓN SIN REGULACIÓN DE RECURSOS



Leyenda

Río HMWB por encauzamiento

Arroyo de Tobarra desde confluencia con rambla de Ortigosa hasta río Mundo

Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura

Encauzamiento río Segura, entre Contraparada y Reguerón

Rambla Salada

Rambla de Talave

Reguerón

Río Guadalentín desde el embalse del Romeral hasta el Reguerón

Río Segura desde depuradora de Archena hasta Contraparada

Río HMWB por infraestructuras de laminación sin regulación de recursos

Río Guadalentín en embalse del Romeral

Río Mula en embalse de Los Rodeos

Límite DHS

TIPO	
R-HMWB-T09:	Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea - HMWB por alteraciones hidromorfológicas
R-HMWB-T13	Ríos mediterráneos muy mineralizados - HMWB por alteraciones hidromorfológicas
R-HMWB-T13:	Ríos mediterráneos muy mineralizados - HMWB por alteraciones hidromorfológicas
R-HMWB-T14:	Ejes mediterráneos de baja altitud - HMWB por alteraciones hidromorfológicas
R-HMWB-T17:	Grandes ejes en ambiente mediterráneo - HMWB por alteraciones hidromorfológicas

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA O.A.

TÍTULO:

12.4.- RÍOS HMWB POR ENCAUZAMIENTO Y POR INFRAESTRUCTURAS DE LAMINACIÓN SIN REGULACIÓN DE RECURSOS

FECHA:

Diciembre 2022

FUENTE:

PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.

ESCALA:

1:750.000

051020

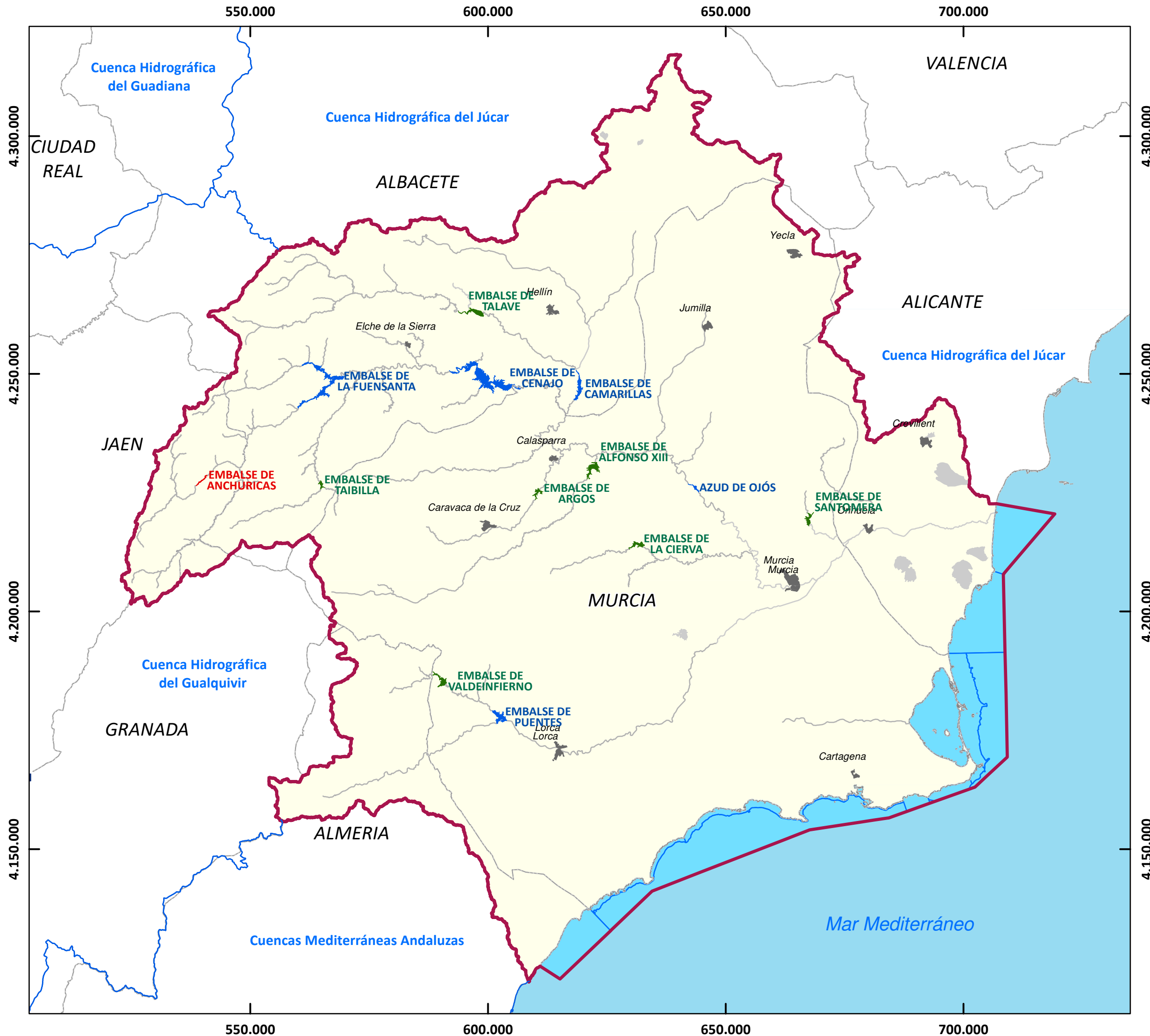
Km

SISTEMA DE COORDENADAS:

European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30

N

12.5.- RÍOS HMWB POR EMBALSES CON REGULACIÓN DE RECURSOS



Leyenda

Lago HMWB por embalse con regulación de recursos

Tipo E-T07: Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual $<15^{\circ}\text{C}$, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.

Tipo E-T10: Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.

Tipo E-T11: Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.



12.6.- LAGUNA HMWB POR FLUCTUACIONES ARTIFICIALES DE NIVEL



Leyenda

Lago HMWB por fluctuaciones artificiales de nivel

Laguna del Hondo. Tipo L-HMWB-T28: Lagunas litorales sin influencia marina - HMWB por fluctuaciones artificiales de nivel.

TÍTULO: 12.6.- LAGOS HMWB POR FLUCTUACIONES ARTIFICIALES DE NIVEL	
FECHA: Diciembre 2022	
FUENTE: PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.	
ESCALA: 1:750.000	
SISTEMA DE COORDENADAS: European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89) Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30	

12.7.- LAGO HMWB Y LAGO DE TRANSICIÓN HMWB POR EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES



Leyenda

Lago HMWB por extracción de productos naturales

Laguna Salada de Pétrola.
Tipo L-HMWB-T23: Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino y temporal - HMWB por extracciones de productos naturales

Lago de transición HMWB por extracción de productos naturales

Lagunas de La Mata-Torrevieja.
Tipo AT-T07: Salinas

TÍTULO:	12.7.- LAGO HMWB Y LAGO DE TRANSICIÓN HMWB POR EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES
FECHA:	Diciembre 2022
FUENTE:	PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.
ESCALA:	1:750.000
SISTEMA DE COORDENADAS: European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89) Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30	

12.8.- MASAS COSTERAS HMWB POR EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES



Leyenda

Cabo Negrete-La Manceba
(profundidad mayor a de -30 msnm).
Tipo AC-HMWB-T07: Costera HMWB
por extracción de productos naturales

Cabo Negrete-La Manceba
(profundidad menor a -30 msnm).
Tipo AC-HMWB-T05: Costera HMWB
por extracción de productos naturales

Límite de la DHS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA O.A.

TÍTULO:

12.8. MASAS DE AGUA
COSTERAS HMWB POR EXTRACCIÓN
DE PRODUCTOS NATURALES

FECHA:

Diciembre 2022

FUENTE:

PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.

ESCALA:

1:500.000

03,5714

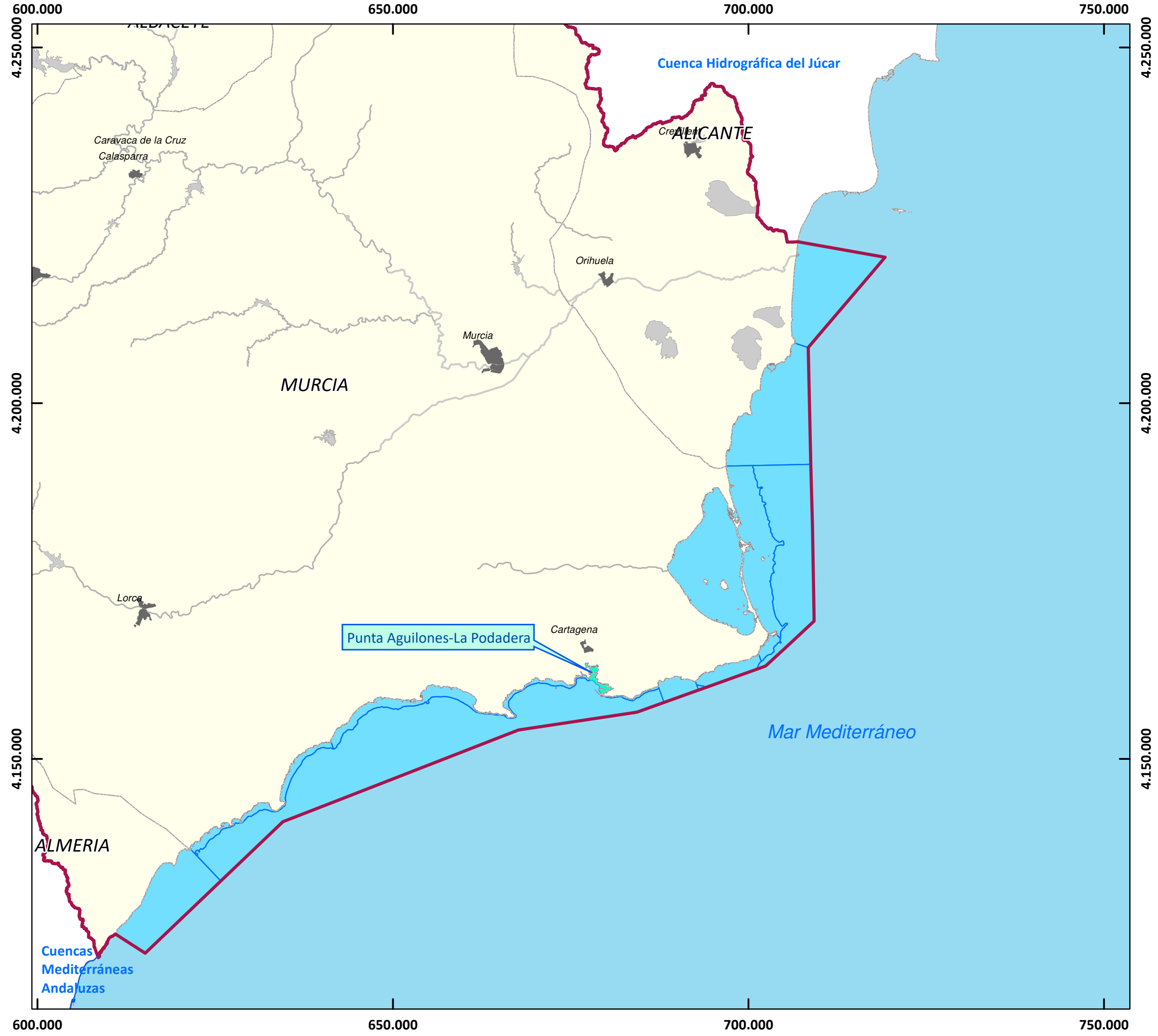
Km

SISTEMA DE COORDENADAS:

European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30

N

12.9.- MASAS COSTERAS HMWB POR PUERTOS



Leyenda

Masas de agua Costeras HMWB por puertos

Punta Aguilones-La Podadera.
Tipo AMP-T05: Costera HMWB por
puertos y otras infraestructuras
portuarias



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA O.A.

TÍTULO:

12.9. MASAS DE AGUA COSTERAS HMWB POR PUERTOS

FECHA:

Diciembre 2022

FUENTE:

PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.

ESCALA:

1:500.000

03,5714

Km

SISTEMA DE COORDENADAS:

European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30

N

12.10.- MASAS AW



Leyenda

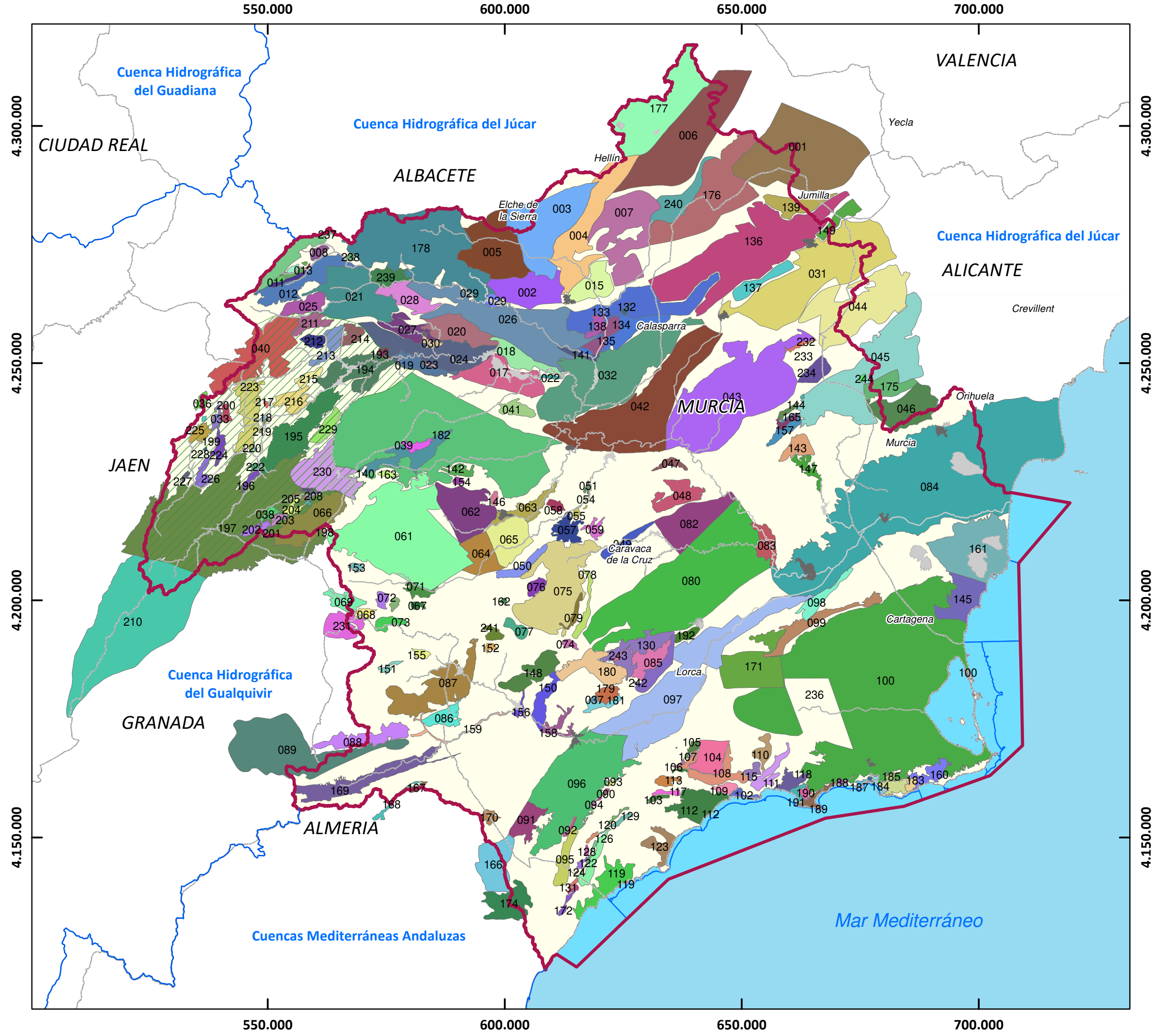
Masas de agua AW

Masas de agua artificiales AW.
Tipo E-T10: Monomítico, calcáreo de
zonas no húmedas, pertenecientes a
ríos de cabecera y tramos altos

TÍTULO: 12.10. MASAS DE AGUA AW	
FECHA: Diciembre 2022	
FUENTE: PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.	
ESCALA: 1:750.000	
SISTEMA DE COORDENADAS: European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89) Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30	

12.11.- MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

12.12.- ACUÍFEROS DELIMITADOS EN LA DHS

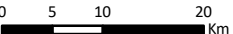


Leyenda

Acuíferos delimitados en la DHS
El listado de acuíferos con su código y nombre se muestra en la hoja adjunta a este plano.

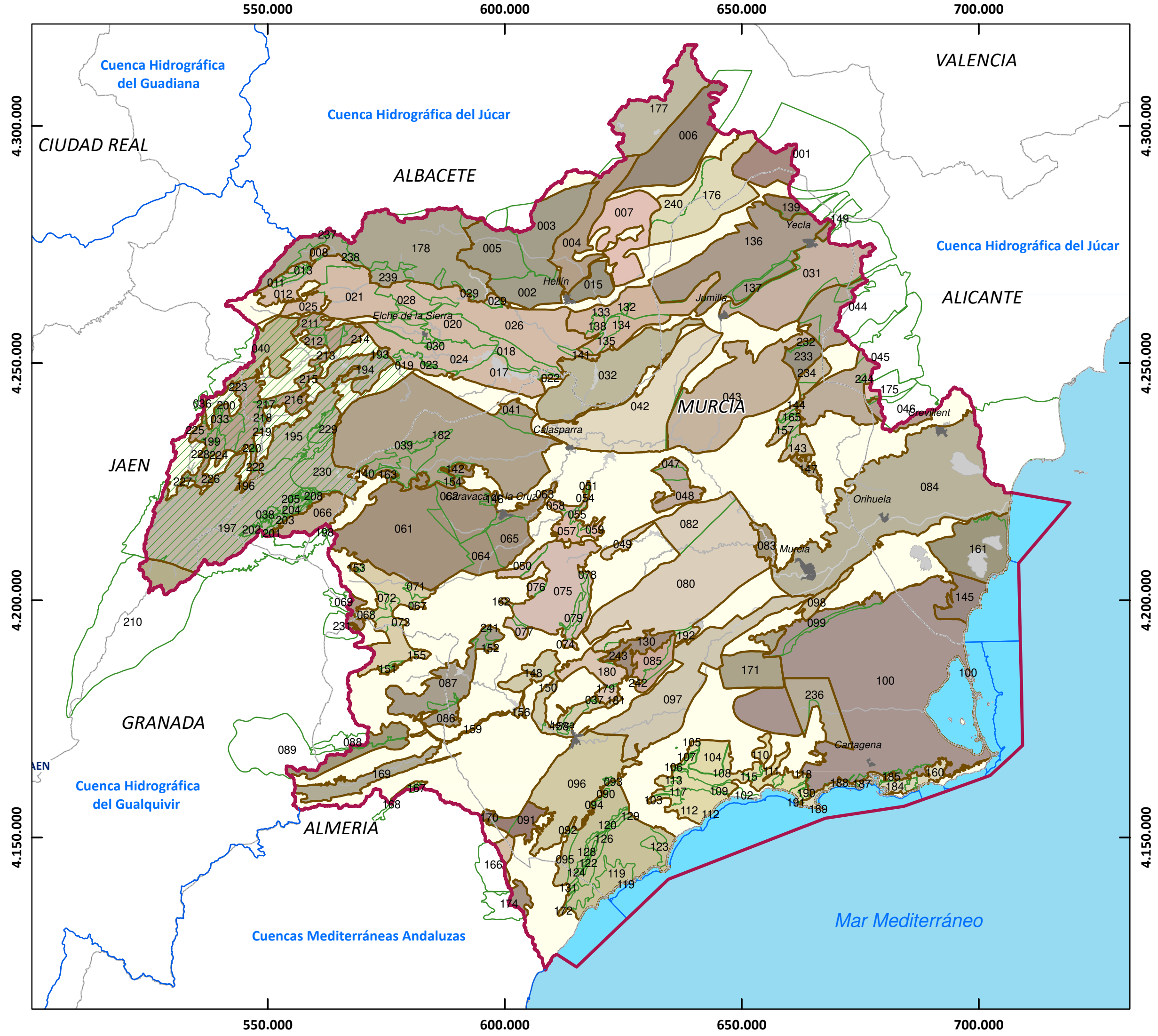
 Masas de agua subterránea

 Límite de la DHS

	
TÍTULO: 12.12. ACUÍFEROS DELIMITADOS EN LA DHS	
FECHA: Diciembre 2022	
FUENTE: PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.	
ESCALA: 1:750.000	
SISTEMA DE COORDENADAS: European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89) Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30	

001.-SIERRA DE LA OLIVA	050.-BURETE	099.-LA NAVETA	147.-CUATERNARIO DE FORTUNA	196.-PILILLAS
002.-EL BOQUERON	051.-CASA DEL INGENIERO	100.-CAMPO DE CARTAGENA	148.-LA ALQUERIA	197.-FUENTE SEGURA-RIO FRIO
003.-BUHOS	052.-COLOSO	101.-AGUILA	149.-LACERA	198.-PUERTO ALTO
004.-TOBARRA-TEDERA-PINILLA	053.-CORTIJO DEL OLIVAR NORTE	102.-CABEZO DE LOS PAJAROS	150.-LOS CAUTIVOS-TORRALBA	199.-PRADOLLANO
005.-UMBRIA	054.-FLORIDA	103.-COLLADO DE EGEA	151.-LOS HOYOS	200.-MORO-BALASNA
006.-SINCLINAL DE LA HIGUERA	055.-LOS VILLARES	104.-ERMITA DEL SALADILLO	152.-MARRAJO	201.-CALAR DEL GIMENO
007.-CONEJEROS-ALBATANA	056.-MINA MARIA	105.-GAÑUELAS	153.-EL MORAL	202.-YEGUAS
008.-BAÑADERO	057.-PIDAL	106.-LA CRISOLEJA	154.-NOGUERA	203.-SOTILLO
009.-BATAN	058.-PINTOR	107.-LA MAJADA	155.-OSO	204.-OSERA DE TAIBILLA
010.-CABEZA	059.-SILLA	108.-LA MAJADA-LEYVA	156.-PUENTES	205.-LOMA DEL RIO
011.-ENDRINALES	060.-VILLA MEJOR	109.-LAS MORERAS	157.-LA RAUDA	206.-TOMAS
012.-GALLINERO-MOHEDAS	061.-REVOLCADORES-SERRATA	110.-LO ALTO-LA PINILLA	158.-RIO GUADALENTIN	207.-CHORRETITES
013.-MASEGOSILLO	062.-GAVILAN	111.-LOS MOLARES-LORENTE	159.-RIO VELEZ	208.-NERPIO
014.-OSERA	063.-ARGOS	112.-LOS VAQUEROS	160.-LA UNION-PORTMAN	209.-ALIAGOSA
015.-PINO	064.-SIMA	113.-MORATA-CUCOS	161.-TERCIARIO DE TORREVIEJA	210.-CASTRIL
016.-VERACRUZ	065.-QUIPAR	114.-RAMBLA DE AGUA DULCE	162.-TORNAJO	211.-CUJON
017.-ALMIREZ	066.-TAIBILLA	115.-RINCONES	163.-TORRE	212.-PEÑAS COLORADAS
018.-BALADRE	067.-CARRO	116.-SALTADOR	164.-LA ZARZA-QUIBAS	213.-RALA-HERRADA
019.-BERMEJA	068.-ESPIN	117.-UGEJAR	165.-PILA	214.-HORADADA
020.-BUITRE	069.-GATO	118.-VERTICE HORNO	166.-CUBETA DETRITICA DEL SALTADOR	215.-ARDAL
021.-CABEZALLERA	070.-MORALEJO	119.-AGUILAS-CALA REONA	167.-LAS ESTANCIAS	216.-TINJARRA
022.-CUBILLAS	071.-POCICAS	120.-ATALAYA-TEJEDO	168.-SALIENTE	217.-MELERA
023.-ESCALERICA	072.-EL SALTADOR	121.-CABEZO DE LA HORMA	169.-DETRITICO DE CHIRIVEL	218.-ENCERRADORES
024.-GALLEGO	073.-TEJERICAS	122.-CASA DE LAS LOMAS	170.-CABEZO DE JARA	219.-PARALÍS
025.-HELECHAR-MADERA	074.-APEDREADOS	123.-COPE-CALA BLANCA	171.-CARRASCOY	220.-FRESNO
026.-MINGOGIL-VILLARONES	075.-BULLAS	124.-MOJON	172.-SIERRAS DE LOS PINOS Y DEL AGUILON	221.-JUNTAS
027.-POZA	076.-CEPEROS	125.-PUERTO DEL CARRIL	173.-PILAR DE JARAVIA	222.-LA MUERA
028.-SECA	077.-DON GONZALO-LA UMBRIA	126.-RAMBLA DE LOS AREJOS	174.-ALMAGRO	223.-LA MORA
029.-TALAVE	078.-PEÑARRUBIA	127.-RAMBLA DE LOS BOLOS	175.-ARGALLET	224.-CALAR DE COBOS
030.-VILLARES	079.-ZARZADILLA DE TOTANA	128.-SAN ISIDRO	176.-ONTUR	225.-CALAR DE PEÑARRUBIA
031.-JUMILLA-VILLENA	080.-ESPUÑA-MULA	129.-TEBAR	177.-CORRAL RUBIO	226.-CALAR DEL PINO
032.-EL MOLAR	081.-MAGUILLO	130.-TRIÁSICO MALÁGUIDE DE SIERRA ESPUÑA	178.-ALCADOZO	227.-CABEZA GORDA
033.-ESPINO	082.-CAJAL	131.-VERTICE PALOMAS	179.-MANILLA	228.-CERRO
034.-NAVA	083.-VEGA ALTA DEL SEGURA	132.-ACEBUCHAL	180.-ALED0	229.-EL BERRAL
035.-EL ALTO	084.-VEGAS MEDIA Y BAJA DEL SEGURA	133.-AGRA-CABRAS	181.-TERCIA	230.-LOMA DEL SAPILLO
036.-NAVALPERAL	085.-SANTA-YÉCHAR	134.-CANDIL	182.-ANTICLINAL DE SOCOVOS	231.-LA ZARZA-BUJEJAR
037.-POZUELO	086.-GIGANTE	135.-CASA DE LOSA	183.-GORGUEL	232.-EL CANTAL
038.-ZAPATERO	087.-PERICAY-LUCHENA	136.-CINGLA-CUCHILLO	184.-ESCOMBRERAS	233.-VIÑA PI
039.-MOLATA	088.-MARIA	137.-LA ANCHURA	185.-SAN JUAN	234.-SOLSIA
040.-CALAR DEL MUNDO	089.-ORCE-MAIMON	138.-MINATEDA	186.-GALERAS	236.-TRIÁSICO DE LAS VICTORIAS
041.-ALGAIDON	090.-CABEZO DEL POZO	139.-MORATILLA	187.-ALGAMECA	237.-CERREÍLLA-ATALAYA
042.-SINCLINAL DE CALASPARRA	091.-ENMEDIO	140.-CAPILLA	188.-MACO	238.-FUENTE DE LA NICA
043.-ASCOY-SOPALMO	092.-ESCARIHUELA	141.-TERCHE	189.-TIÑOSO	239.-ROYO ODREA
044.-SERRAL-SALINAS	093.-LAS ZORRAS	142.-ALAMOS	190.-BOCAORIA	240.-FUENTE ALAMO
045.-QUIBAS	094.-LOSILLA	143.-BAÑOS DE FORTUNA	191.-LA AZOHIA	241.-MINGRANO
046.-SIERRA DE CREVILLENTE	095.-CUBETA DE PULPI	144.-BERMEJA SUBBETICA	192.-LA MUELA	242.-LOS HUERTOS
047.-SIERRA DEL ORO	096.-ALTO GUADALENTIN	145.-CABO ROIG	193.-LA FUENTE	243.-GRILLO
048.-RICOTE	097.-BAJO GUADALENTIN	146.-CERRO GORDO	194.-HUMOSO-JUAN QUILEZ	244.-LO GETA
049.-HERRERO	098.-CRESTA DEL GALLO		195.-GONTAR	235.- ACUÍFEROS INFERIORES DE LA SIERRA DEL SEGURA

12.13.- MASA DE AGUA SUBTERRÁNEAS Y ACUÍFEROS DELIMITADOS EN LA DHS



Leyenda

- Masas de agua subterránea
- Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura
- Acuíferos

TÍTULO: 12.13. MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA Y ACUÍFEROS DELIMITADOS EN LA DHS

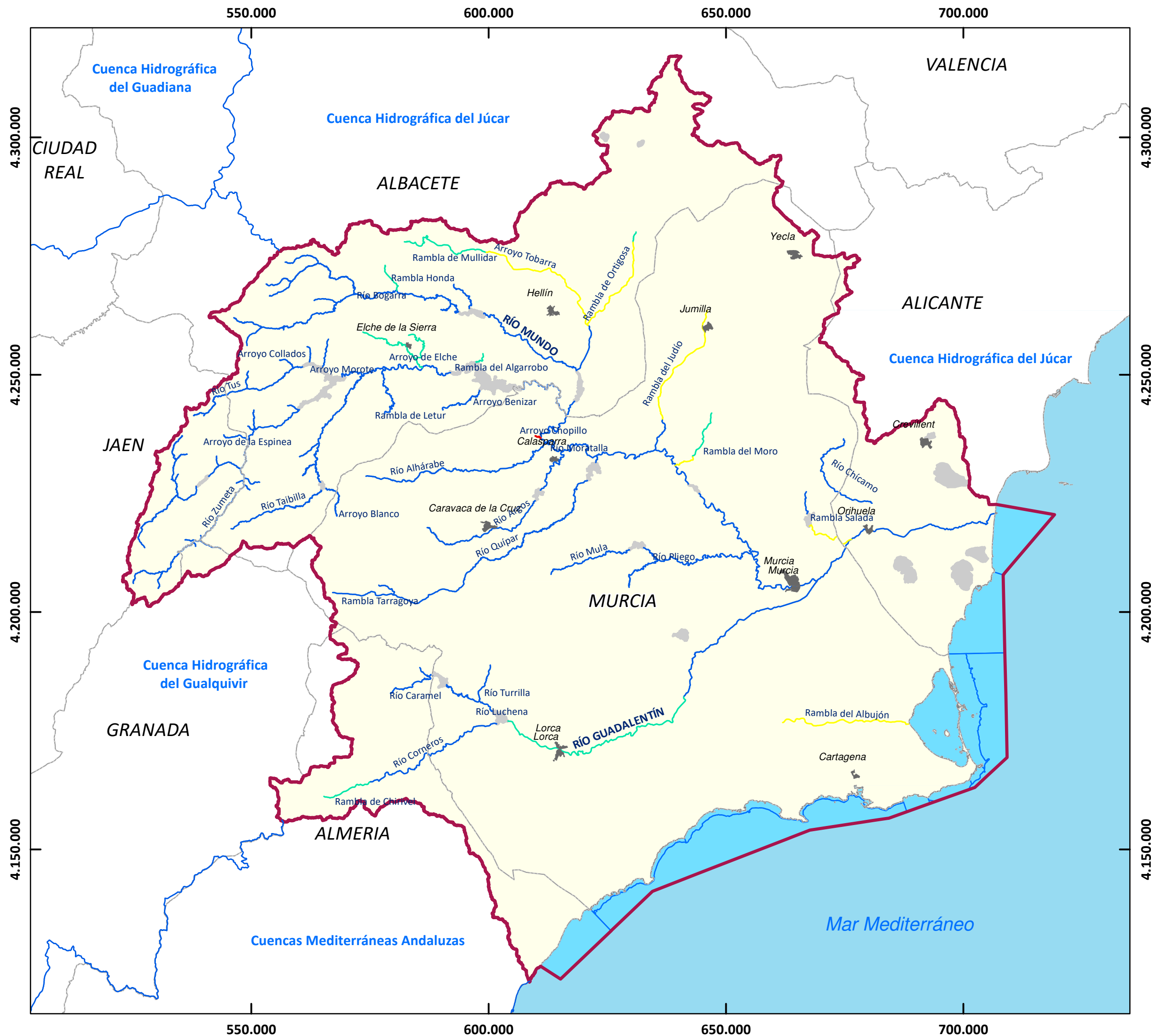
FECHA: Diciembre 2022

FUENTE: PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.

ESCALA: 1:750.000

SISTEMA DE COORDENADAS: European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30

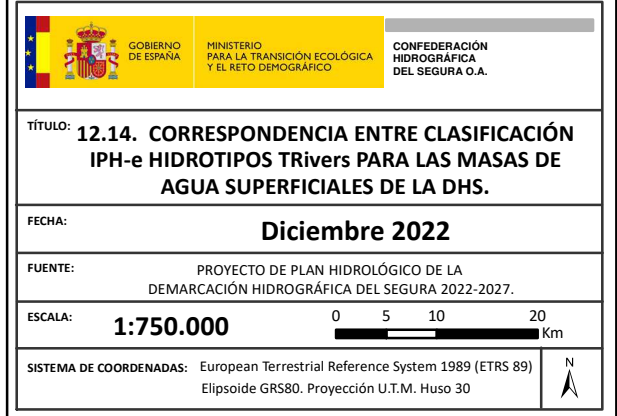
**12.14. CORRESPONDENCIA ENTRE CLASIFICACIÓN IPH-e
HIDROTIPOS TRivers PARA LAS MASAS DE AGUA
SUPERFICIALES DE LA DHS.**

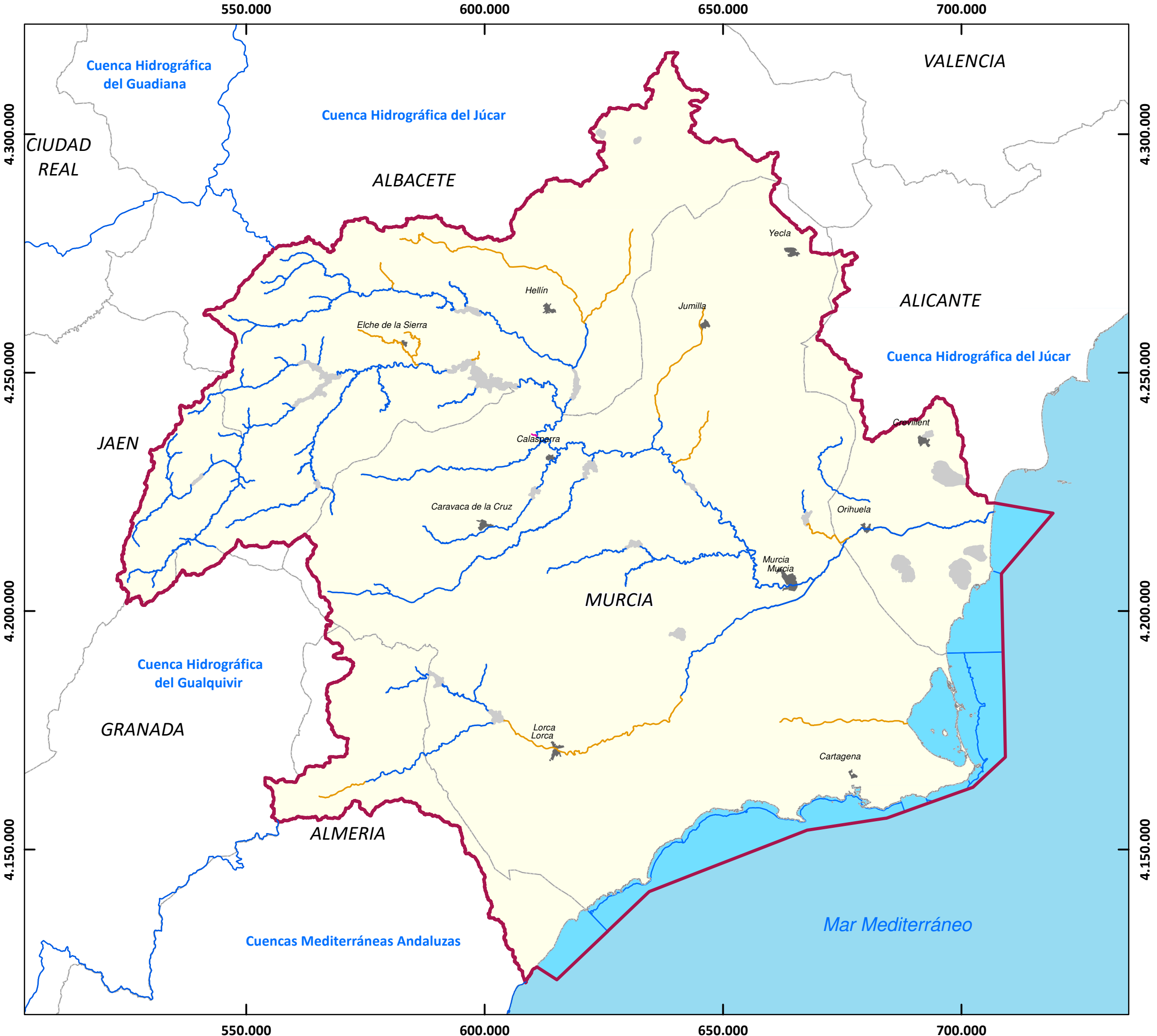


Leyenda

Hidrotipos TRivers

- H1-1 Río permanente
- H1-2 Ríos cuasipermanentes
- H3 Ríos temporales estancados
- H4 Ríos ocasionales o episódicos





Leyenda

Temporalidad de los ríos de la DHS

Permanente

Temporal

Efímero

TÍTULO:

12.15. TEMPORALIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA DHS.

FECHA:

Diciembre 2022

FUENTE:

PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA 2022-2027.

ESCALA:

1:750.000

051020

Km

SISTEMA DE COORDENADAS:

European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS 89)
Elipsoide GRS80. Proyección U.T.M. Huso 30

N