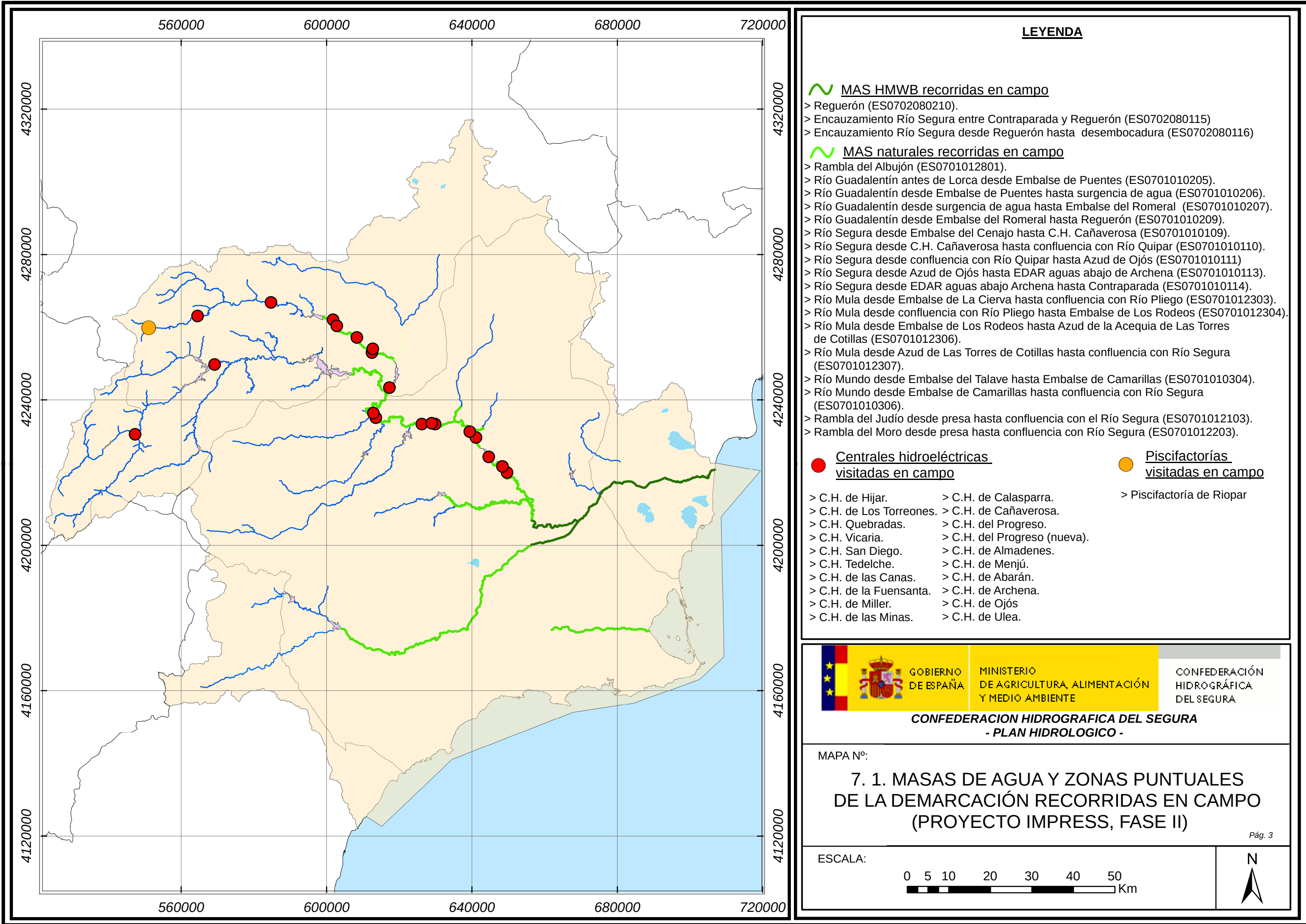


LÁMINAS
DEL ANEJO 7

INDICE

7.1.- MASAS DE AGUA SUPERFICIAL, Y ZONAS PUNTUALES DE LA DEMARCACIÓN, VISITADAS Y RECORRIDAS EN CAMPO CON MOTIVO DEL PROYECTO IMPRESS II.....	3
7.2.- VERTIDOS URBANOS INVENTARIADOS EN LA DEMARCACIÓN SOBRE MASAS DE AGUA SUPERFICIALES	4
7.3.- OTROS VERTIDOS INVENTARIADOS EN LA DEMARCACIÓN SOBRE MASAS DE AGUA SUPERFICIALES.....	5
7.4.- GESTORES FINALES (INCLUYENDO VERTEDEROS) E INTERMEDIOS, ASI COMO VERTEDEROS NO CONTROLADOS INVENTARIADOS EN LA DEMARCACIÓN.....	6
7.5.- PORCENTAJE DE SUELO (%) DEDICADO AL REGADÍO EN LAS CUENCAS VERTIENTES DE CADA MASA DE AGUA SUPERFICIAL.....	7
7.6.- PORCENTAJE DE SUELO (%) DEDICADO AL SECANO EN LAS CUENCAS VERTIENTES DE CADA MASA DE AGUA SUPERFICIAL.....	8
7.7.- OTROS USOS DEL SUELO (EXCEPTUANDO EL USO AGRÍCOLA) EN CADA MASA DE AGUA SUPERFICIAL	9
7.8.- TIPO DE GANADERÍA DOMINANTE EN LA CUENCA VERTIENTE DE CADA MASA DE AGUA SUPERFICIAL	10
7.9.- DISTRIBUCIÓN DE GASOLINERAS EN LA CUENCA.....	11
7.10.- DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS DE EXTRACCIÓN DE RECURSOS EN LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA DEMARCACIÓN.....	12
7.11.- VOLUMEN DE EXTRACCIÓN PRACTICADO EN CADA MASA DE AGUA.	13
7.12.- SITUACIÓN DE LOS AZUDES INVENTARIADOS EN LA DEMARCACIÓN.....	14

7.13.- SITUACIÓN DE LAS PRESAS INVENTARIADAS EN LA DEMARCACIÓN.	15
7.14.- SITUACIÓN DE OBSTÁCULOS A LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL DEL RÍO SEGURA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES.....	16
7.15.- SITUACIÓN DE LOS TRASVASES Y DESVÍOS HIDROELÉCTRICOS INVENTARIADOS EN LA DEMARCACIÓN.....	17
7.16.- SITUACIÓN DE LAS CANALIZACIONES INVENTARIADAS EN LA DEMARCACIÓN.....	18
7.17.- SITUACIÓN DE LAS PROTECCIONES DE MÁRGENES INVENTARIADAS EN LA DEMARCACIÓN.....	19
7.18.- SITUACIÓN DE LOS DRAGADOS INVENTARIADOS EN LA DEMARCACIÓN....	20
7.19.- SITUACIÓN DE LAS EXTRACCIONES DE ÁRIDOS (GRAVERAS) INVENTARIADAS EN LA DEMARCACIÓN.	21
7.20.- SITUACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES FORESTALES INVENTARIADAS EN LA DEMARCACIÓN.....	22
7.21.- SITUACIÓN DE LAS MODIFICACIONES DE LAS CONEXIONES NATURALES ENTRE MASAS INVENTARIADAS EN LA DEMARCACIÓN.	23
7.22.- SITUACIÓN DE OTRAS PRESIONES INVENTARIADAS EN LA DEMARCACIÓN.....	24
7.23.- SITUACIÓN DE VERTIDOS RESPECTO A MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS	25
7.24.- SITUACIÓN DE GASOLINERAS RESPECTO A MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS	26
7.25.- GESTORES FINALES (INCLUYENDO VERTEDEROS) E INTERMEDIOS, ASI COMO VERTEDEROS NO CONTROLADOS INVENTARIADOS EN LA DEMARCACIÓN SOBRE MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS.....	27



LEYENDA

MAS HMWB recorridas en campo

- > Reguerón (ES0702080210).
- > Encauzamiento Río Segura entre Contraparada y Reguerón (ES0702080115)
- > Encauzamiento Río Segura desde Reguerón hasta desembocadura (ES0702080116)

MAS naturales recorridas en campo

- > Rambla del Albujón (ES0701012801).
- > Río Guadalentín antes de Lorca desde Embalse de Puentes (ES0701010205).
- > Río Guadalentín desde Embalse de Puentes hasta surgencia de agua (ES0701010206).
- > Río Guadalentín desde surgencia de agua hasta Embalse del Romeral (ES0701010207).
- > Río Guadalentín desde Embalse del Romeral hasta Reguerón (ES0701010209).
- > Río Segura desde Embalse del Cenajo hasta C.H. Cañaverosa (ES0701010109).
- > Río Segura desde C.H. Cañaverosa hasta confluencia con Río Quipar (ES0701010110).
- > Río Segura desde confluencia con Río Quipar hasta Azud de Ojós (ES0701010111)
- > Río Segura desde Azud de Ojós hasta EDAR aguas abajo de Archena (ES0701010113).
- > Río Segura desde EDAR aguas abajo Archena hasta Contraparada (ES0701010114).
- > Río Mula desde Embalse de La Cierva hasta confluencia con Río Pliego (ES0701012303).
- > Río Mula desde confluencia con Río Pliego hasta Embalse de Los Rodeos (ES0701012304).
- > Río Mula desde Embalse de Los Rodeos hasta Azud de la Acequia de Las Torres de Cotillas (ES0701012306).
- > Río Mula desde Azud de Las Torres de Cotillas hasta confluencia con Río Segura (ES0701012307).
- > Río Mundo desde Embalse del Talave hasta Embalse de Camarillas (ES0701010304).
- > Río Mundo desde Embalse de Camarillas hasta confluencia con Río Segura (ES0701010306).
- > Rambla del Judío desde presa hasta confluencia con el Río Segura (ES0701012103).
- > Rambla del Moro desde presa hasta confluencia con Río Segura (ES0701012203).

Centrales hidroeléctricas visitadas en campo

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| > C.H. de Hjar. | > C.H. de Calasparra. |
| > C.H. de Los Torreones. | > C.H. de Cañaverosa. |
| > C.H. Quebradas. | > C.H. del Progreso. |
| > C.H. Vicaria. | > C.H. del Progreso (nueva). |
| > C.H. San Diego. | > C.H. de Almadenes. |
| > C.H. Tedelche. | > C.H. de Menjú. |
| > C.H. de las Canas. | > C.H. de Abarán. |
| > C.H. de la Fuensanta. | > C.H. de Archena. |
| > C.H. de Miller. | > C.H. de Ojós |
| > C.H. de las Minas. | > C.H. de Ulea. |

Piscifactorías visitadas en campo

- > Piscifactoría de Riopar



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

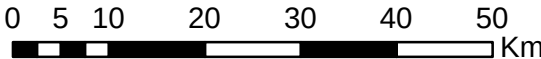
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

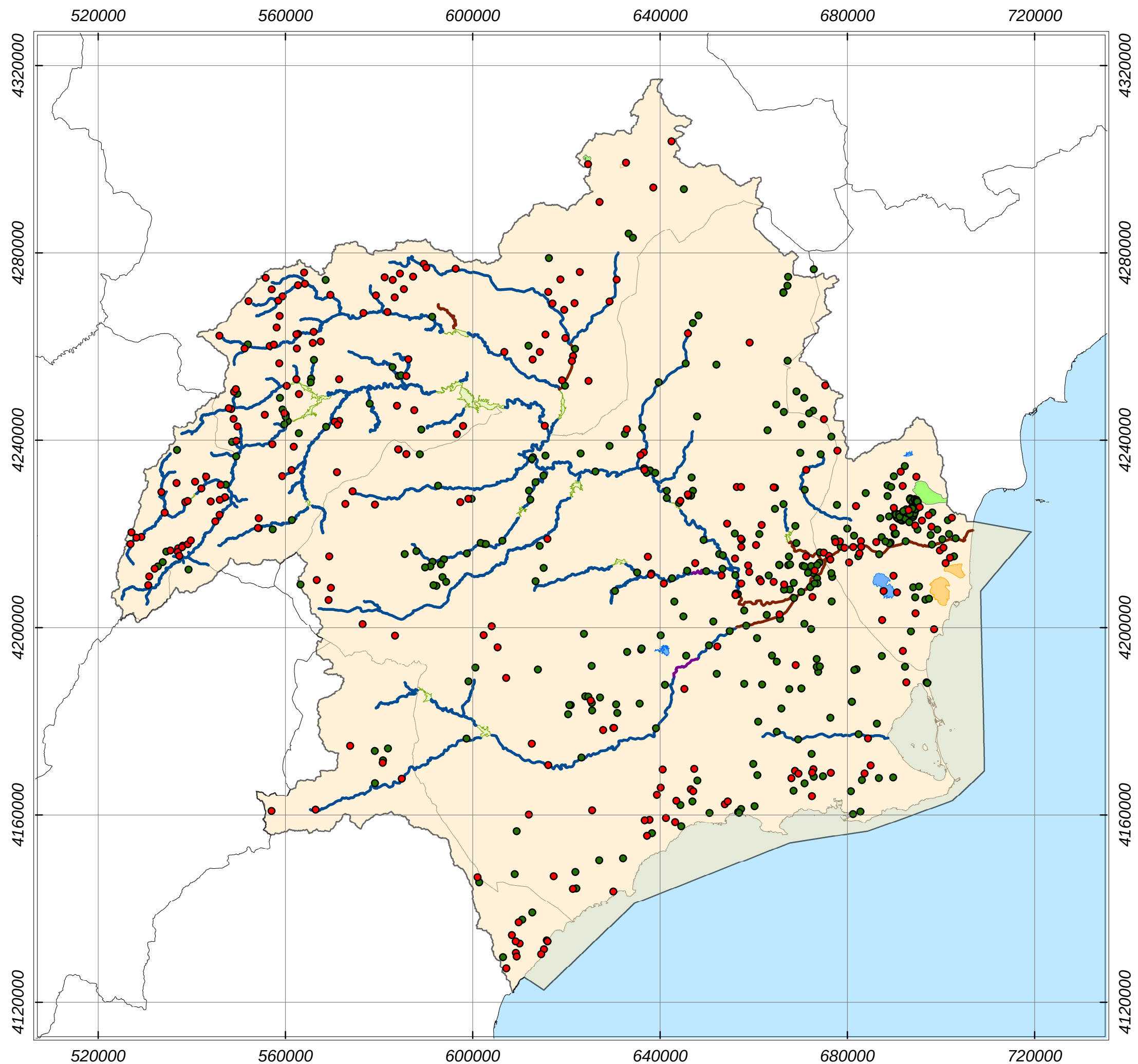
MAPA Nº:

7. 1. MASAS DE AGUA Y ZONAS PUNTUALES DE LA DEMARCACIÓN RECORRIDAS EN CAMPO (PROYECTO IMPRESS, FASE II)

Pág. 3

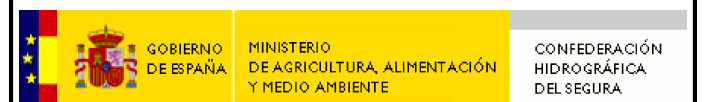
ESCALA:





LEYENDA

- vertidos no autorizados
- vertidos autorizados
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.2. VERTIDOS URBANOS

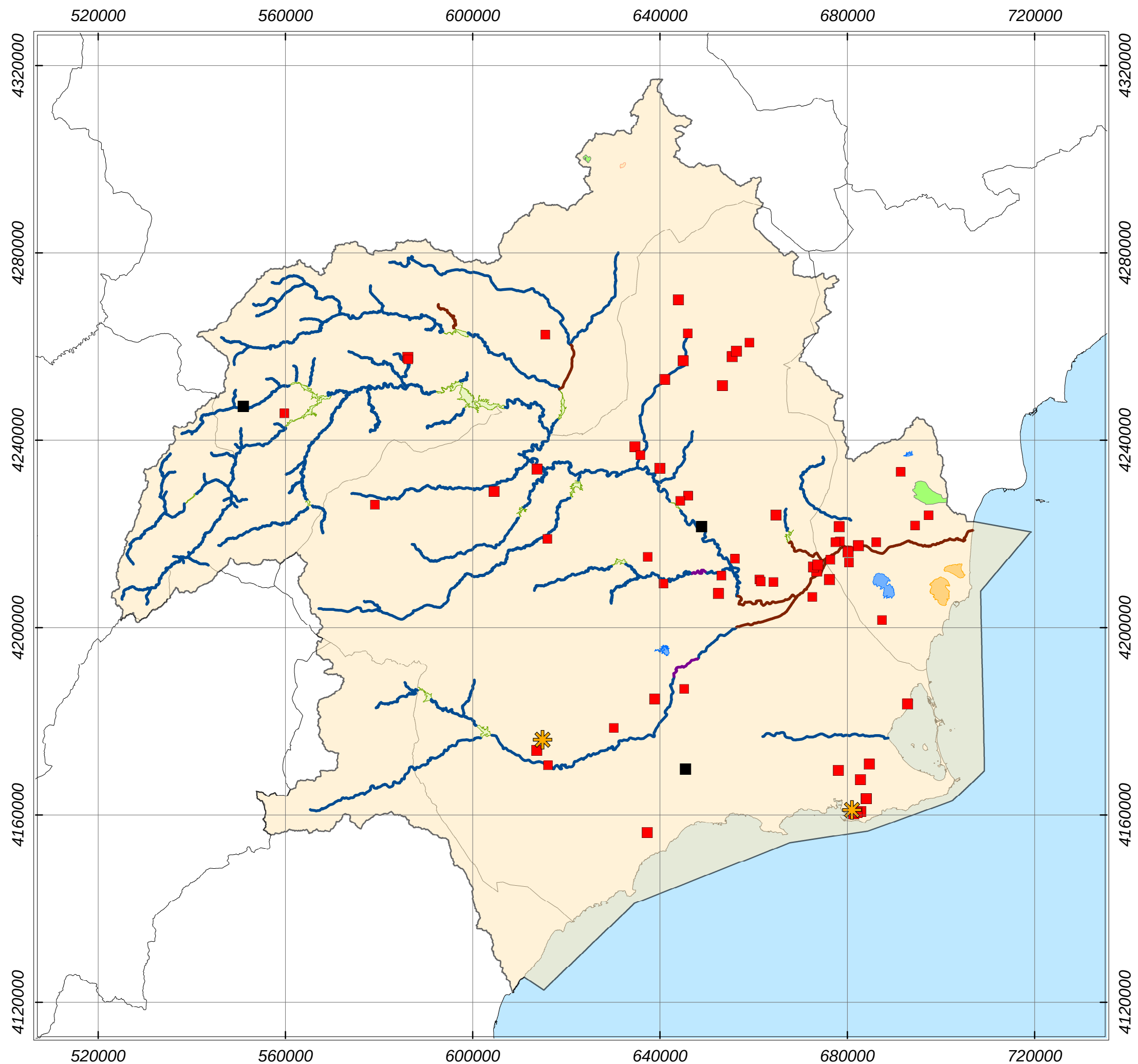
Pág. 4

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

N





LEYENDA

- achique de minas
- ✱ vertidos_refrigeración
- vertidos industriales
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



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

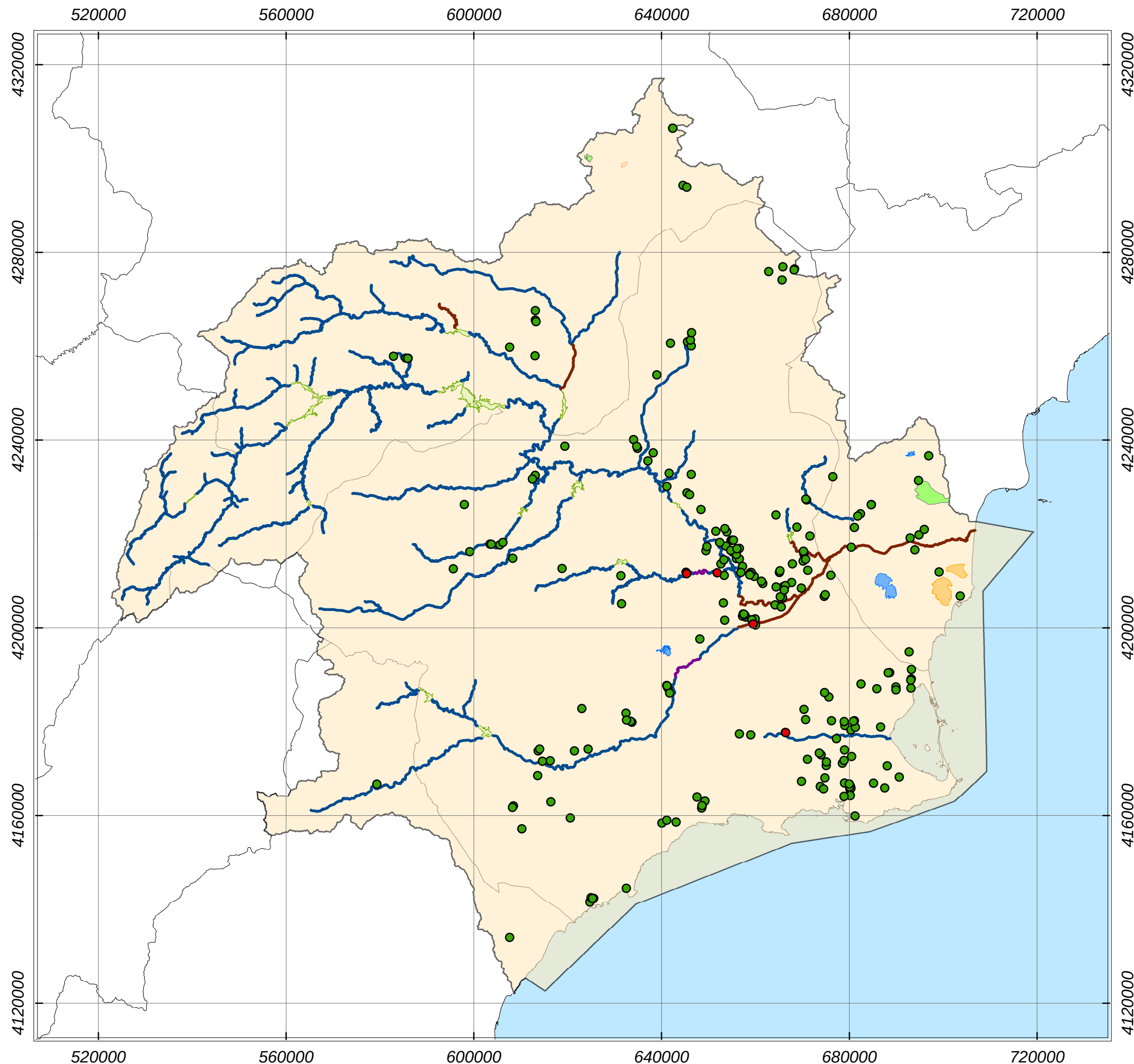
MAPA Nº:

**7.3. VERTIDOS INDUSTRIALES,
DE ALIVIADEROS,
Y PISCIFACTORIAS**

Pág. 5

ESCALA:





LEYENDA

- vertederos no controlados
- gestores finales e intermedios
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias

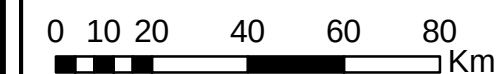


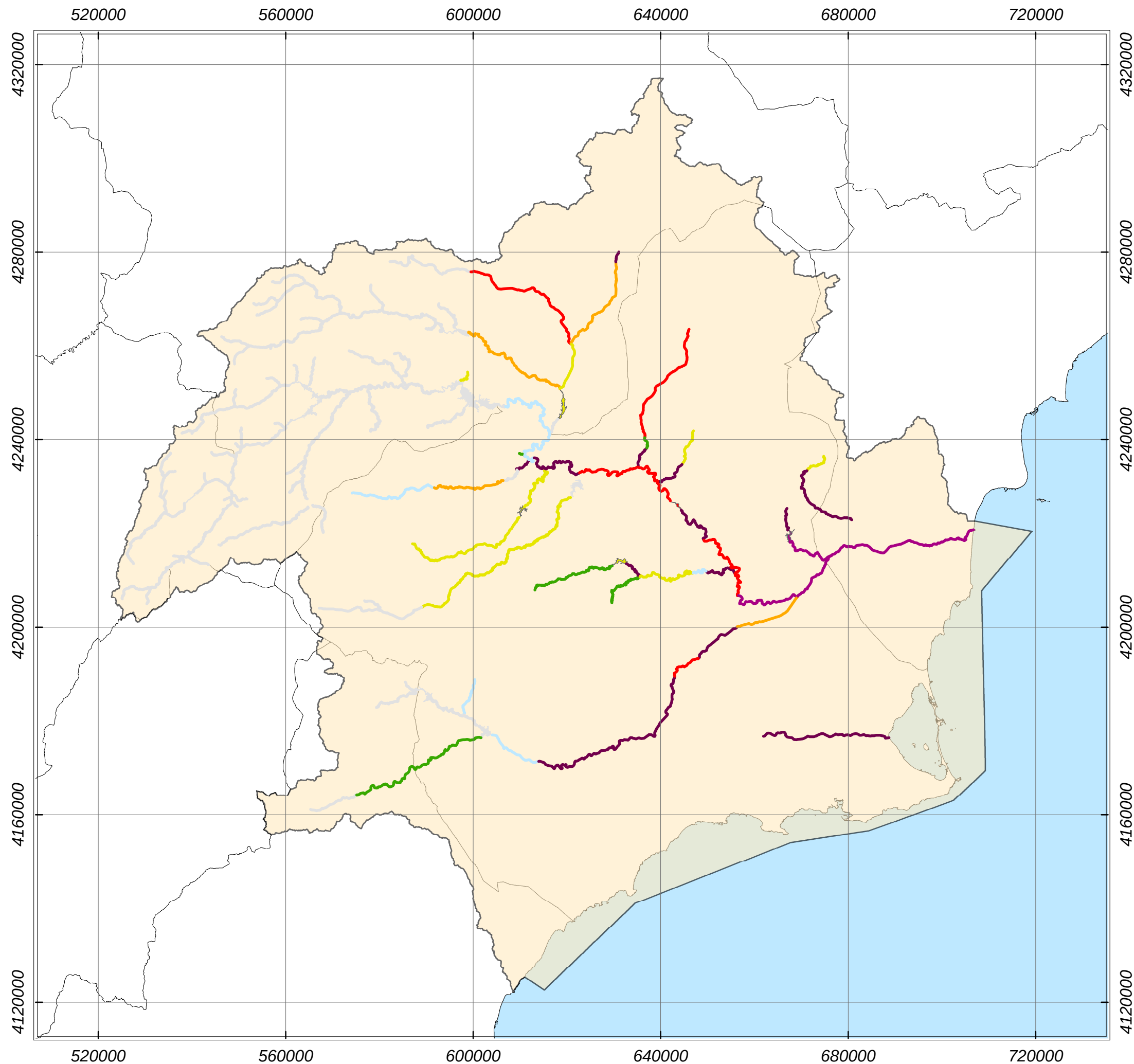
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

MAPA Nº:
**7.4. GESTORES FINALES
(INCLUYENDO VERTEDEROS)
E INTERMEDIOS, ASÍ COMO
VERTEDEROS NO CONTROLADOS**

Pág. 6

ESCALA:





LEYENDA

% uso del suelo tipo regadío

- 0,000000 - 5,000000
- 5,000001 - 10,000000
- 10,000001 - 15,000000
- 15,000001 - 20,000000
- 20,000001 - 25,000000
- 25,000001 - 30,000000
- 30,000001 - 100,000000

- Provincias
- Limite de DHS



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:

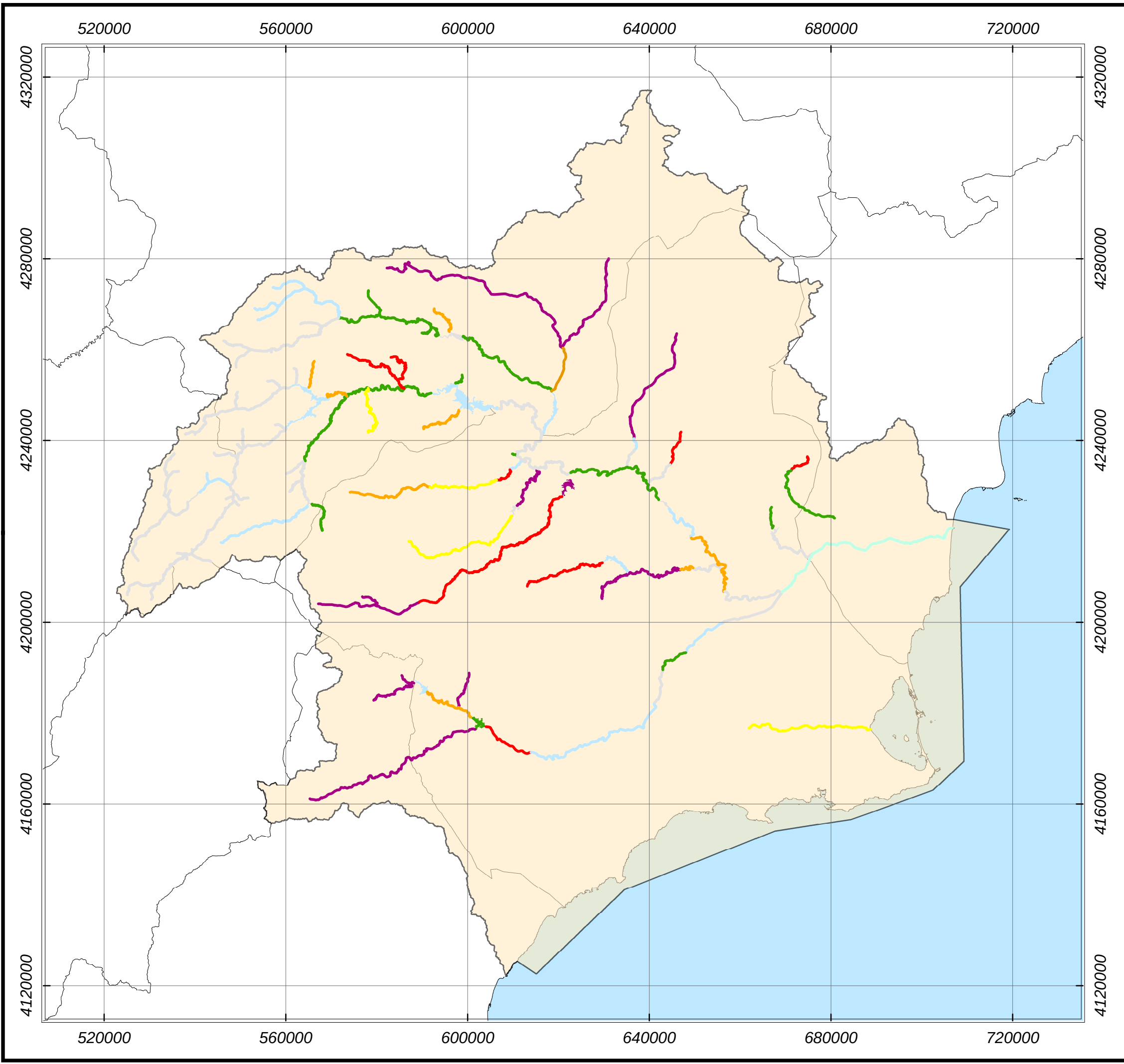
7.5. PORCENTAJE (%) DE CUENCA
VERTIENTE DESTINADA A REGADÍO

Pág. 7

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km





LEYENDA

% uso del suelo tipo seco

- 1,000000 - 5,000000
- 5,000001 - 10,000000
- 10,000001 - 15,000000
- 15,000001 - 20,000000
- 20,000001 - 25,000000
- 25,000001 - 30,000000
- 30,000001 - 100,000000

Provincias

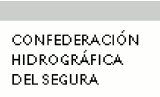
Limite de DHS



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.6. PORCENTAJE (%) DE CUENCA VERTIENTE DESTINADA A SECAÑO

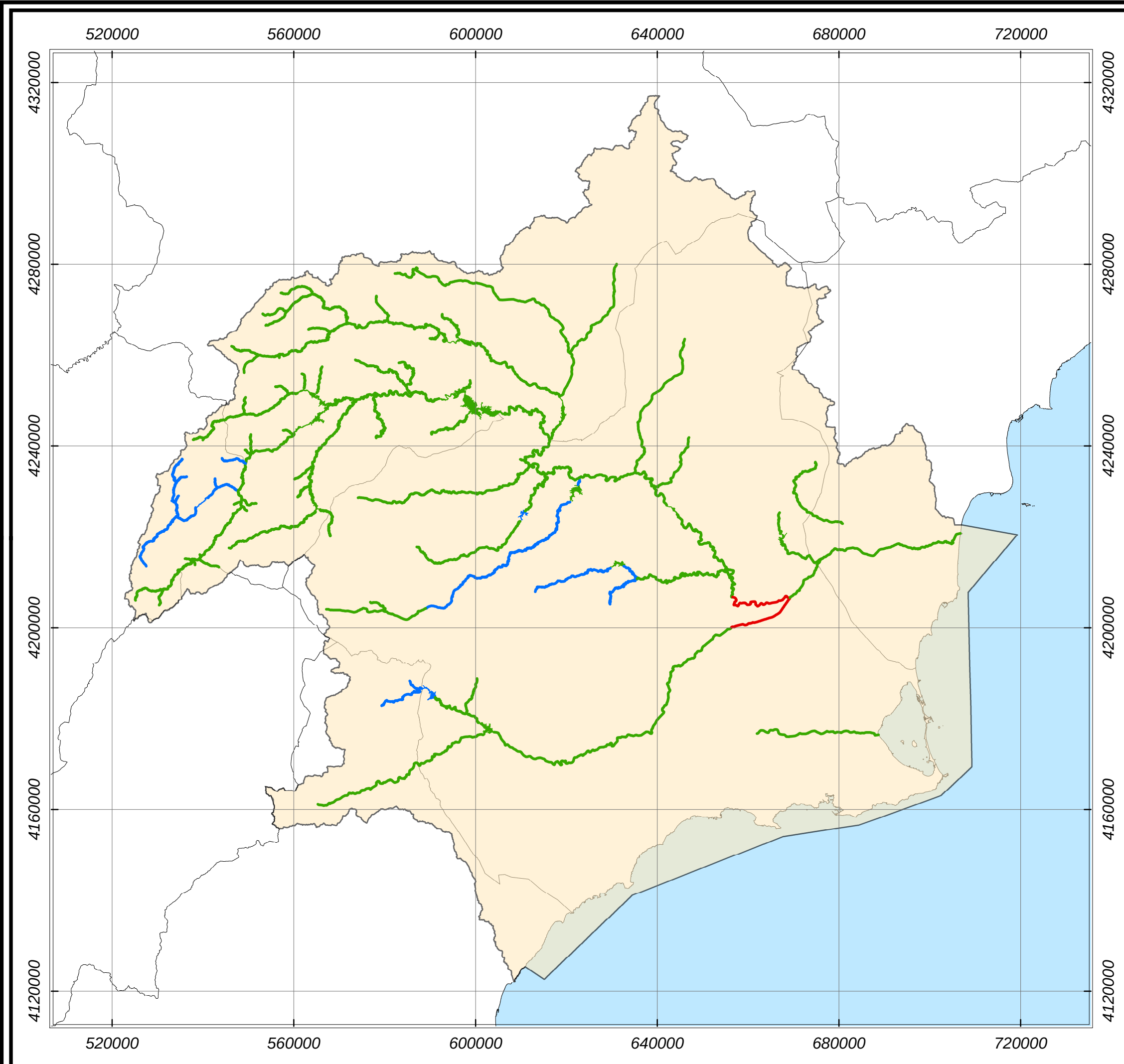
Pág. 8

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

N





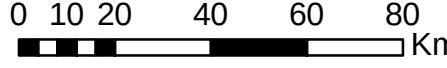
LEYENDA

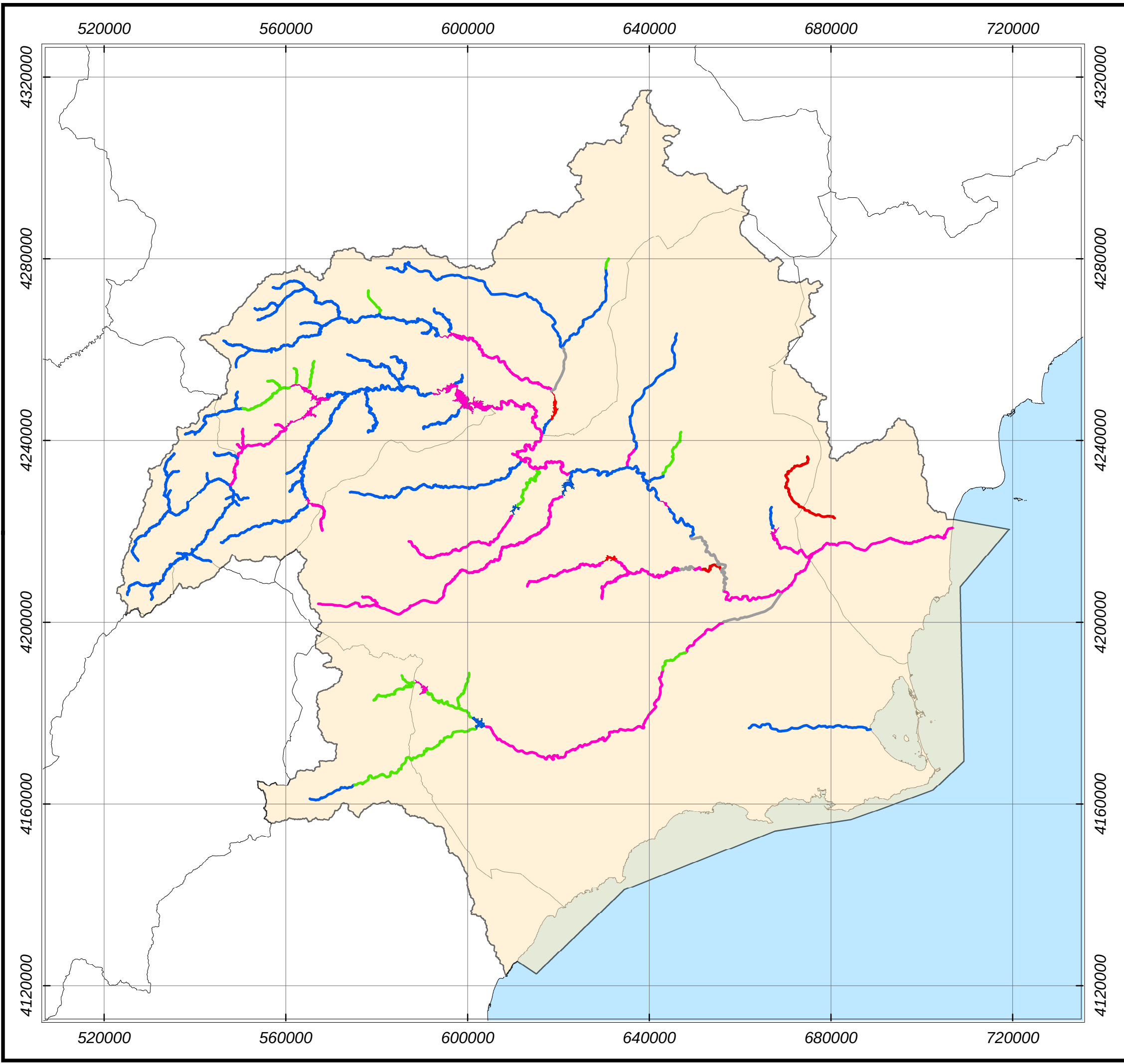
-  Zonas urbanas
-  Vias de transporte
-  Praderas
-  Otros usos (forestal...)
-  Provincias
-  Limite de DHS

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

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:
7.7. USO DEL SUELO DOMINANTE EN CADA CUENCA VERTIENTE (SIN CONSIDERAR USO AGRÍCOLA)
Pág. 9

ESCALA:  0 10 20 40 60 80 Km	
---	---



LEYENDA

 Ovina	 Equina
 Bovina	 Avicola
 Caprina	 Porcina

 Ovina	 Equina
 Bovina	 Avicola
 Caprina	 Porcina

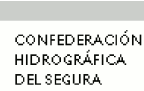
 Provincias
 Limite de DHS



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

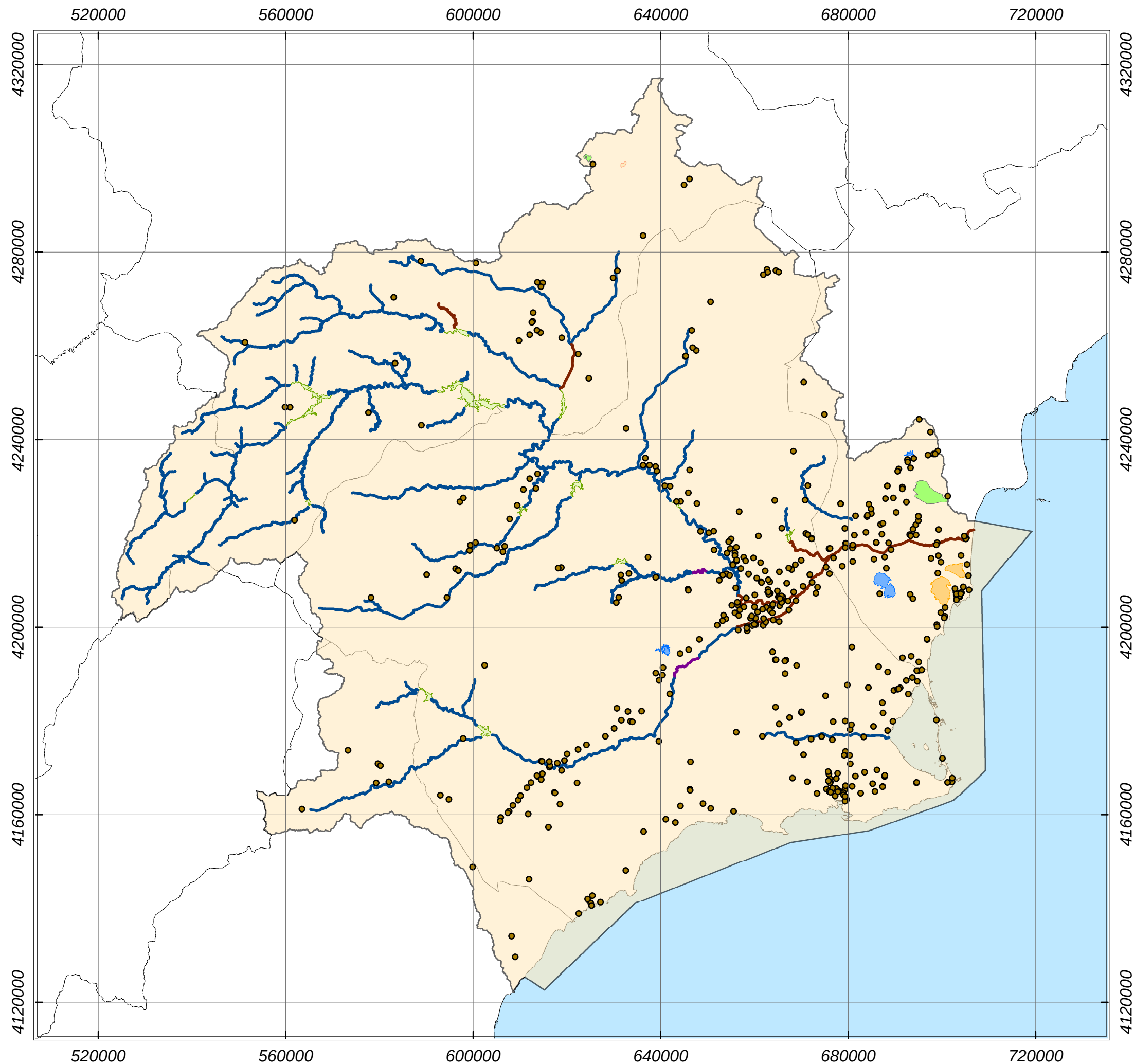
7.8. GANADERÍA DOMINANTE

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

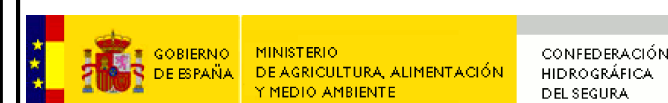
Pág. 10

N



LEYENDA

- Gasolineras
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



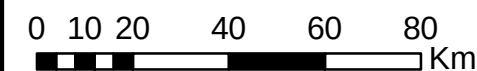
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

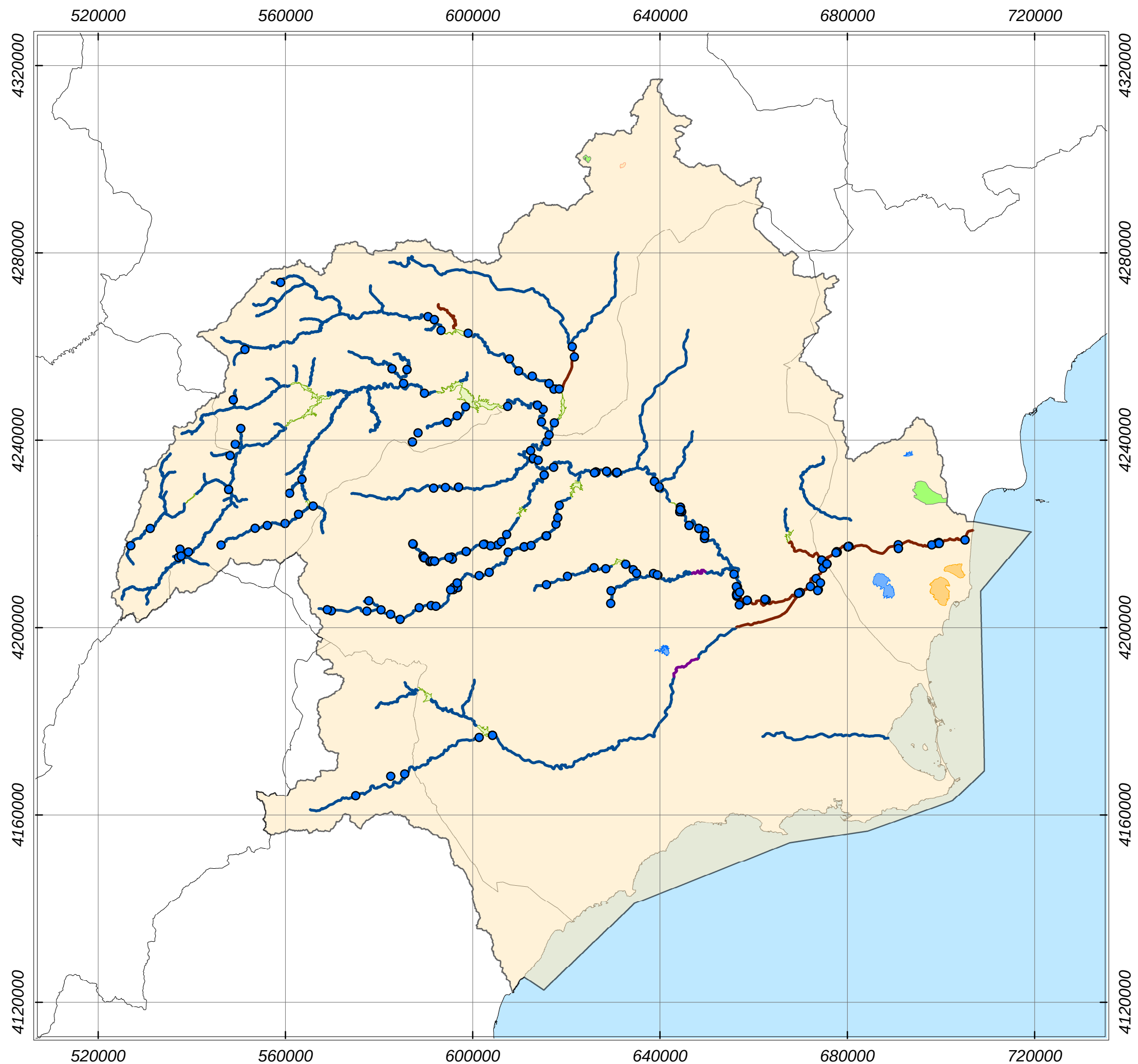
MAPA Nº:

7.9. GASOLINERAS

Pág. 11

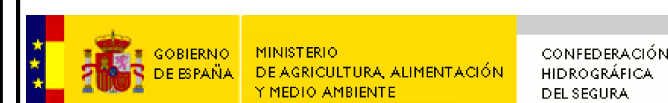
ESCALA:





LEYENDA

- Extracciones
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



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

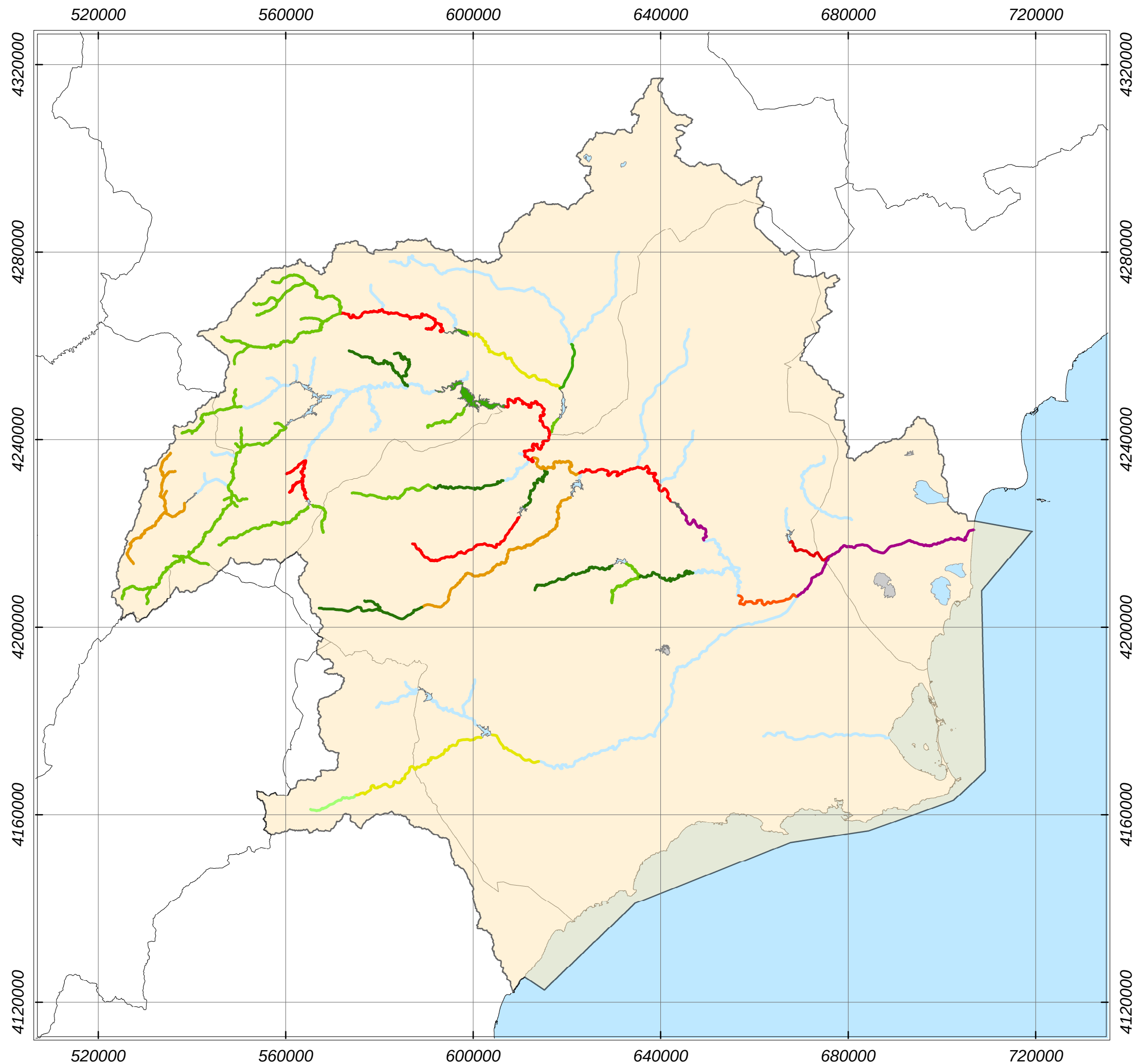
MAPA N°:

7.10. EXTRACCIONES DE AGUA

Pág. 12

ESCALA:





LEYENDA

volumen extracción (hm3/año)

- 0,0001 - 0,05
- 0,050001 - 2,00
- 2,000001 - 3,00
- 3,000001 - 6,00
- 6,000001 - 10,00
- 10,000001 - 40,00
- 40,000001 - 300,00

Limite de DHS

Provincias



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

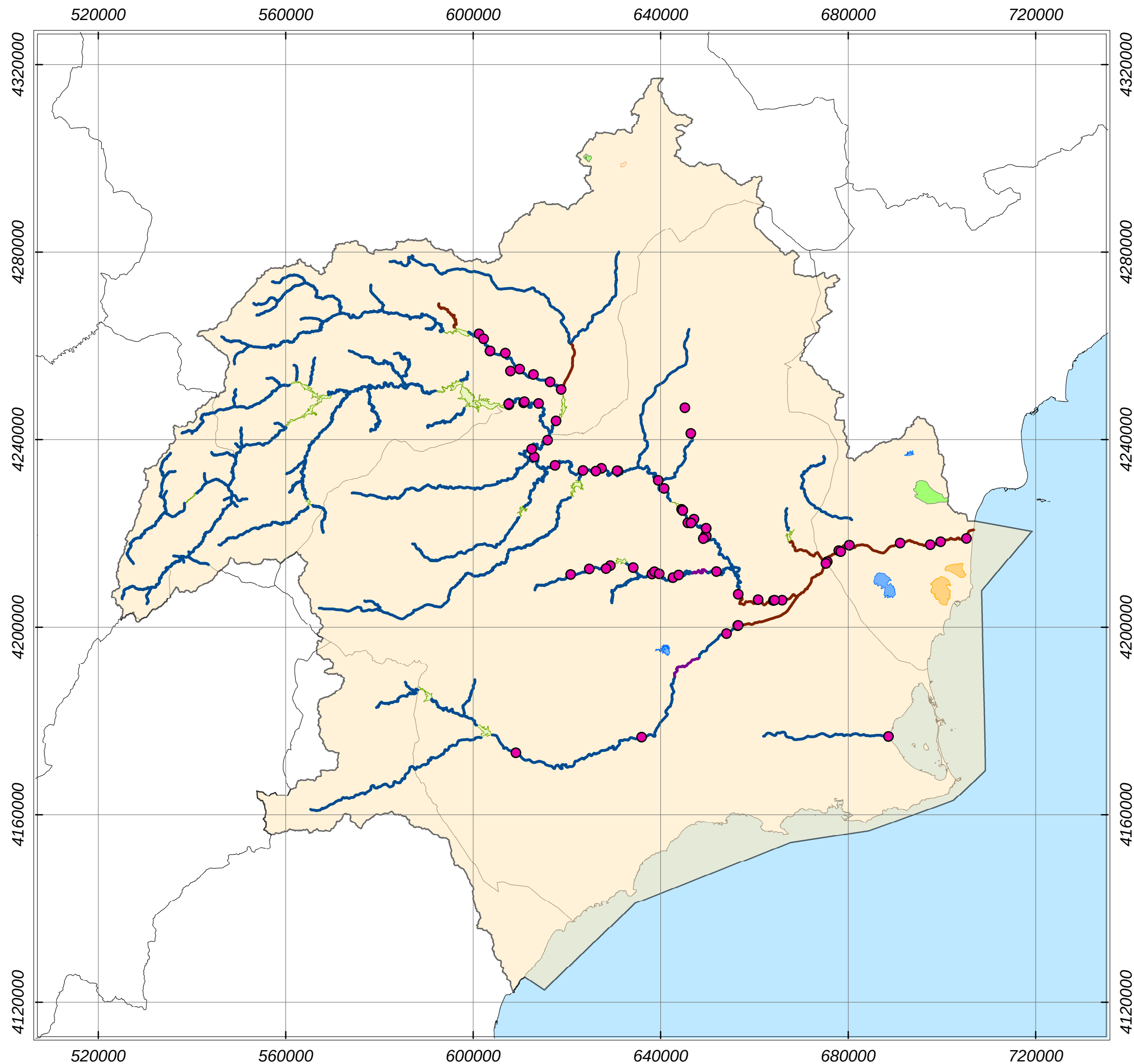
7.11. VOLUMEN DE EXTRACCIÓN

Pág. 13

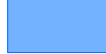
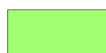
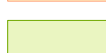
ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km





LEYENDA

-  Azudes
-  Rio HMWB laminacion
-  Rio HMWB encauzado
-  Rio natural
-  AW
-  Transicion lago HMWB
-  Lago HMWB
-  Lago natural
-  Rio HMWB embalse
-  Provincias



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

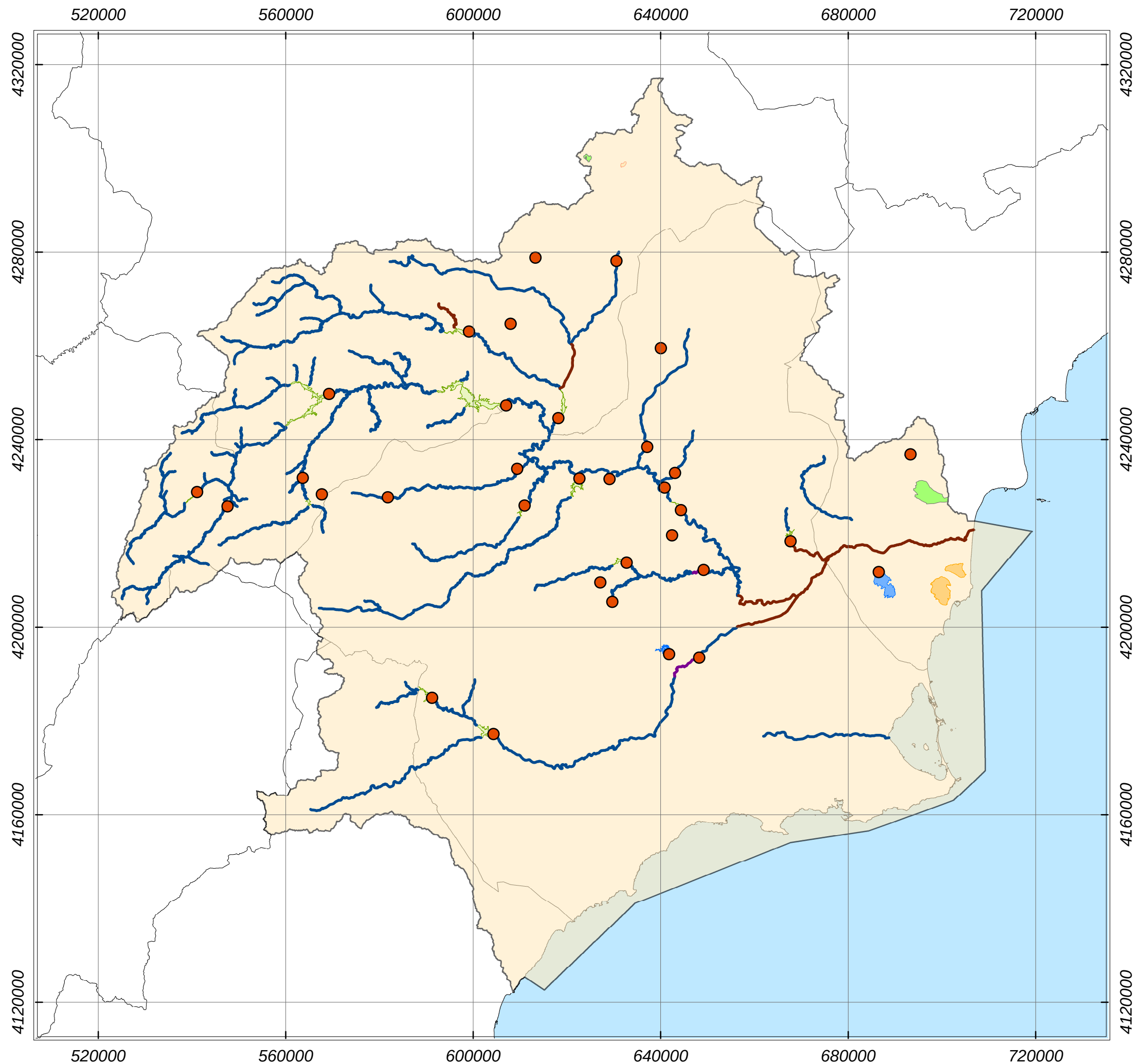
MAPA N°:

7.12. AZUDES

Pág. 14

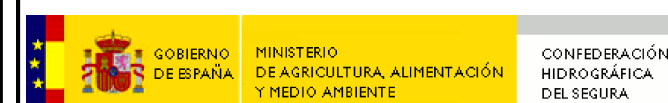
ESCALA:





LEYENDA

- Presas
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



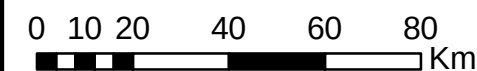
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

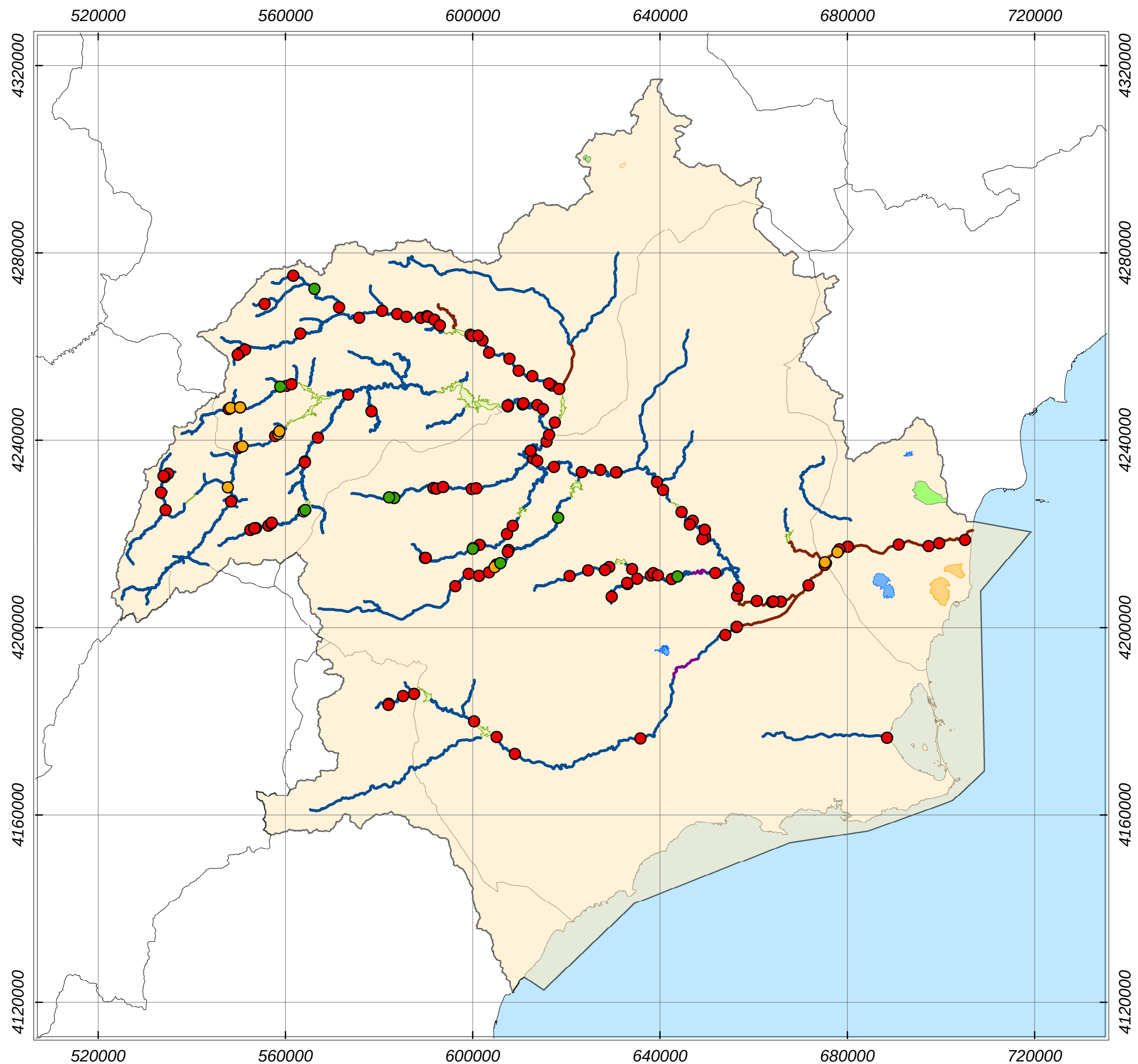
MAPA N°:

7.13. PRESAS

Pág. 15

ESCALA:





LEYENDA

- Franqueables
- Franqueabilidad variable
- No franqueables
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

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

MAPA Nº:

**7.14. OBSTÁCULOS A LA
FRANQUEABILIDAD**

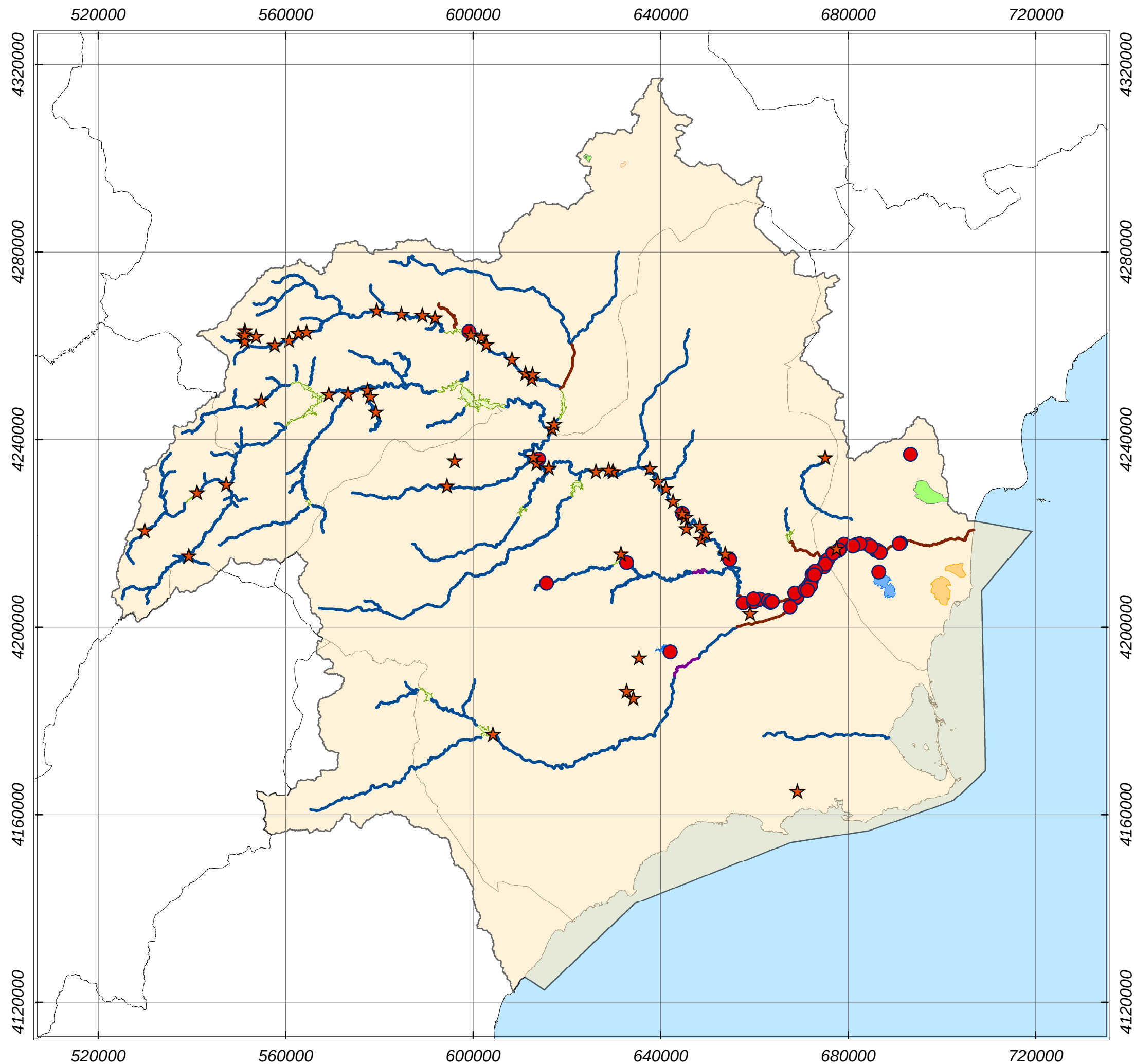
Pág. 16

ESCALA:

0 10 20 40 60 80
Km

N





LEYENDA

- ★ Desvíos hidroeléctricos
- Trasvases
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



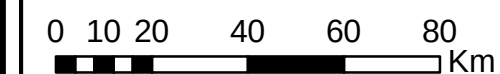
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

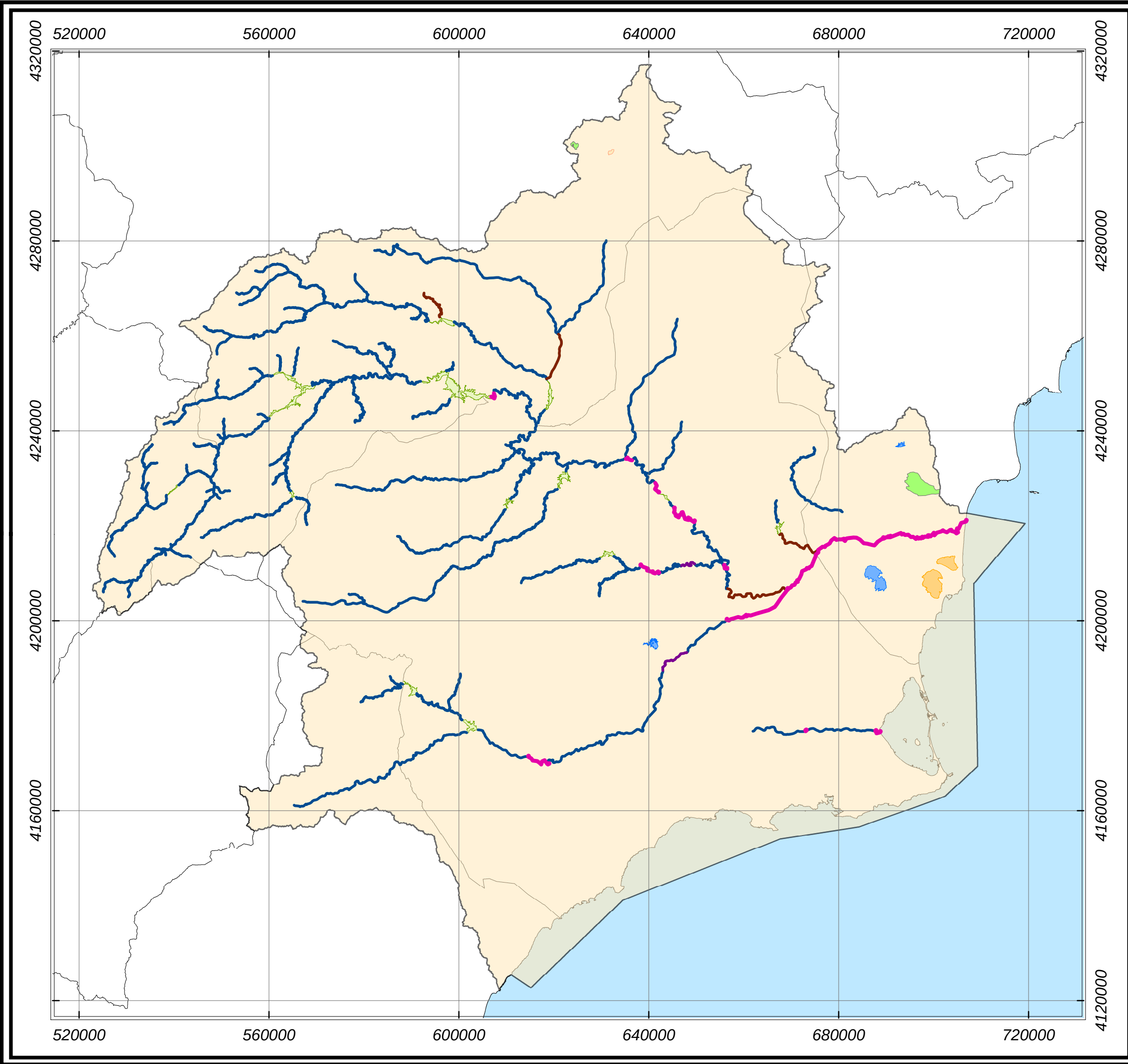
MAPA N°:

7.15. TRASVASES

Pág. 17

ESCALA:





LEYENDA

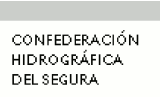
- canalizaciones
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.16. CANALIZACIONES

Pág. 18

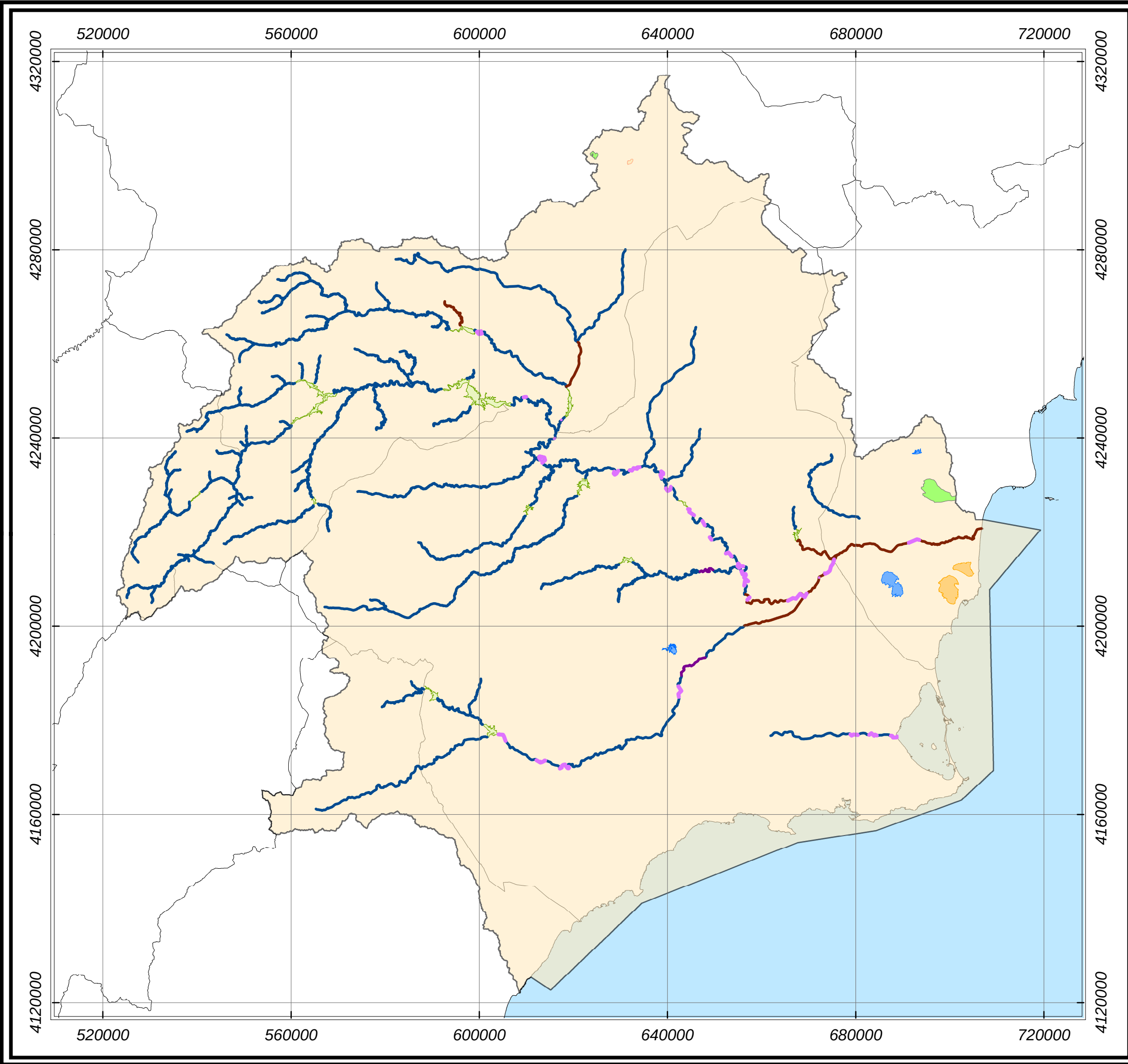
ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km



N





LEYENDA

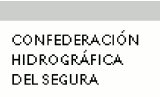
- protecciones de márgenes
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.17. PROTECCIONES DE MÁRGENES

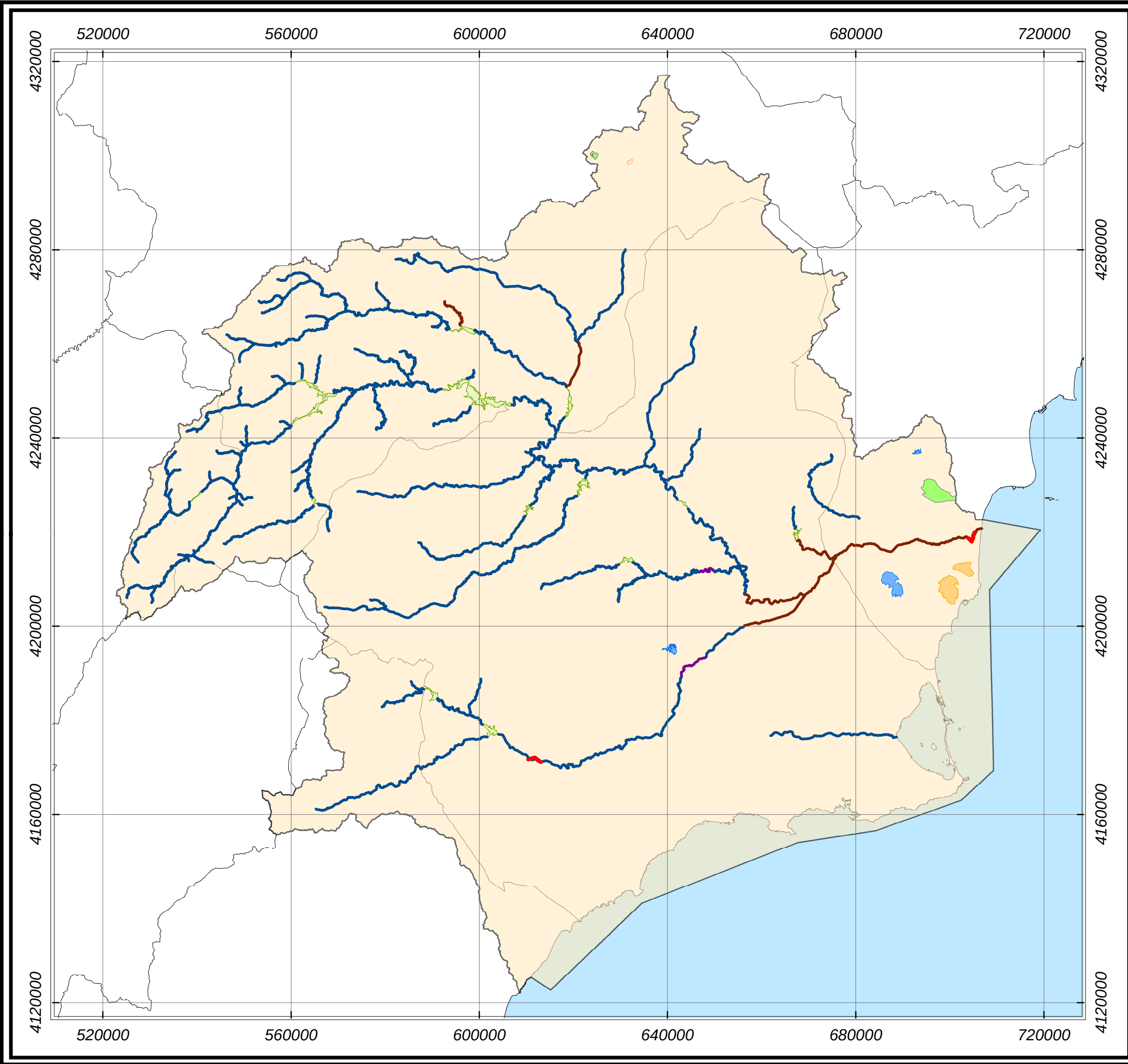
Pág. 19

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

N





LEYENDA

- Dragados
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA N°:

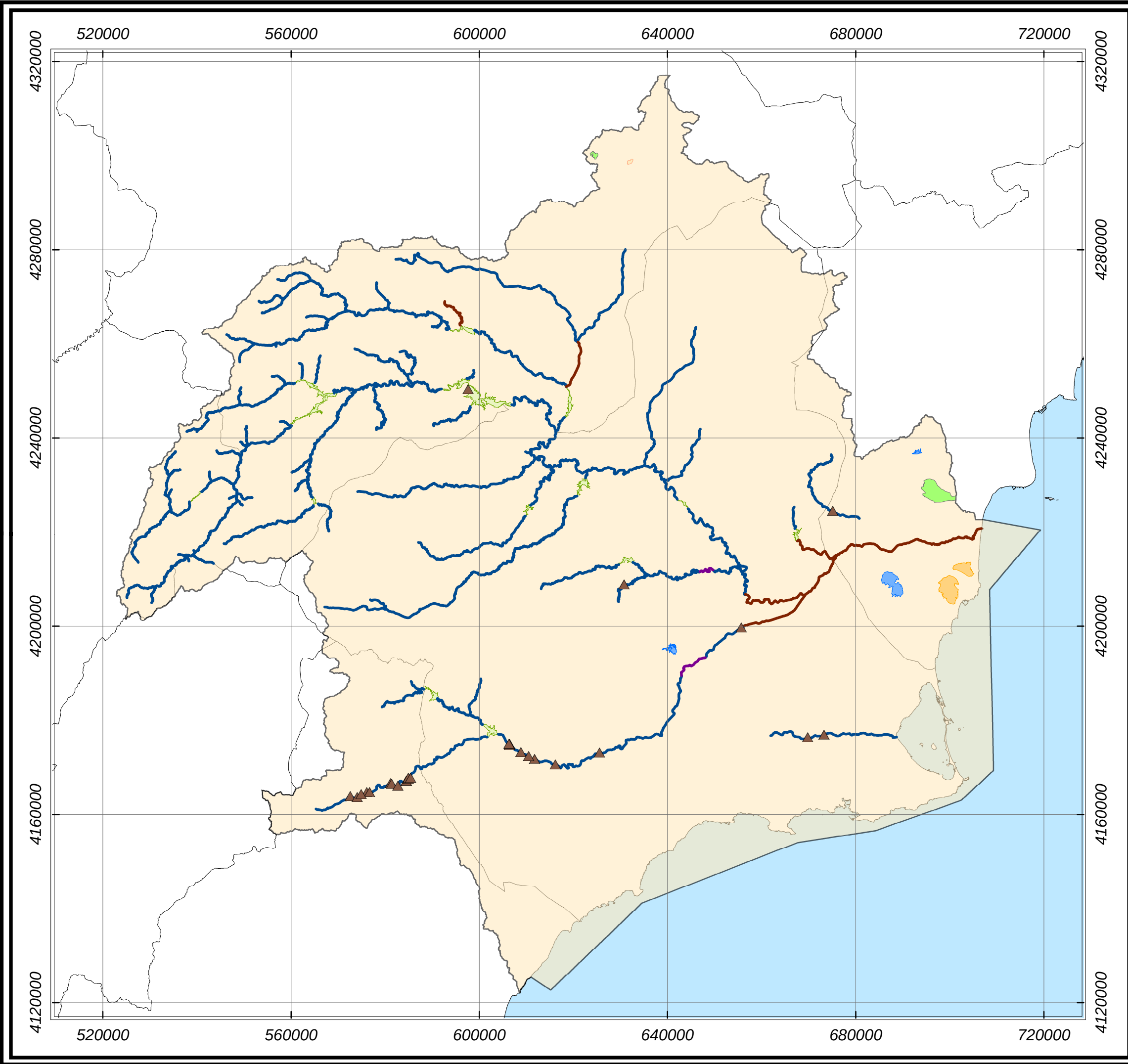
7.18. DRAGADOS

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

Pág. 20

N



LEYENDA

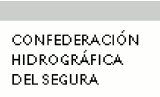
- ▲ Graveras
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.19. EXTRACCIONES DE ÁRIDOS

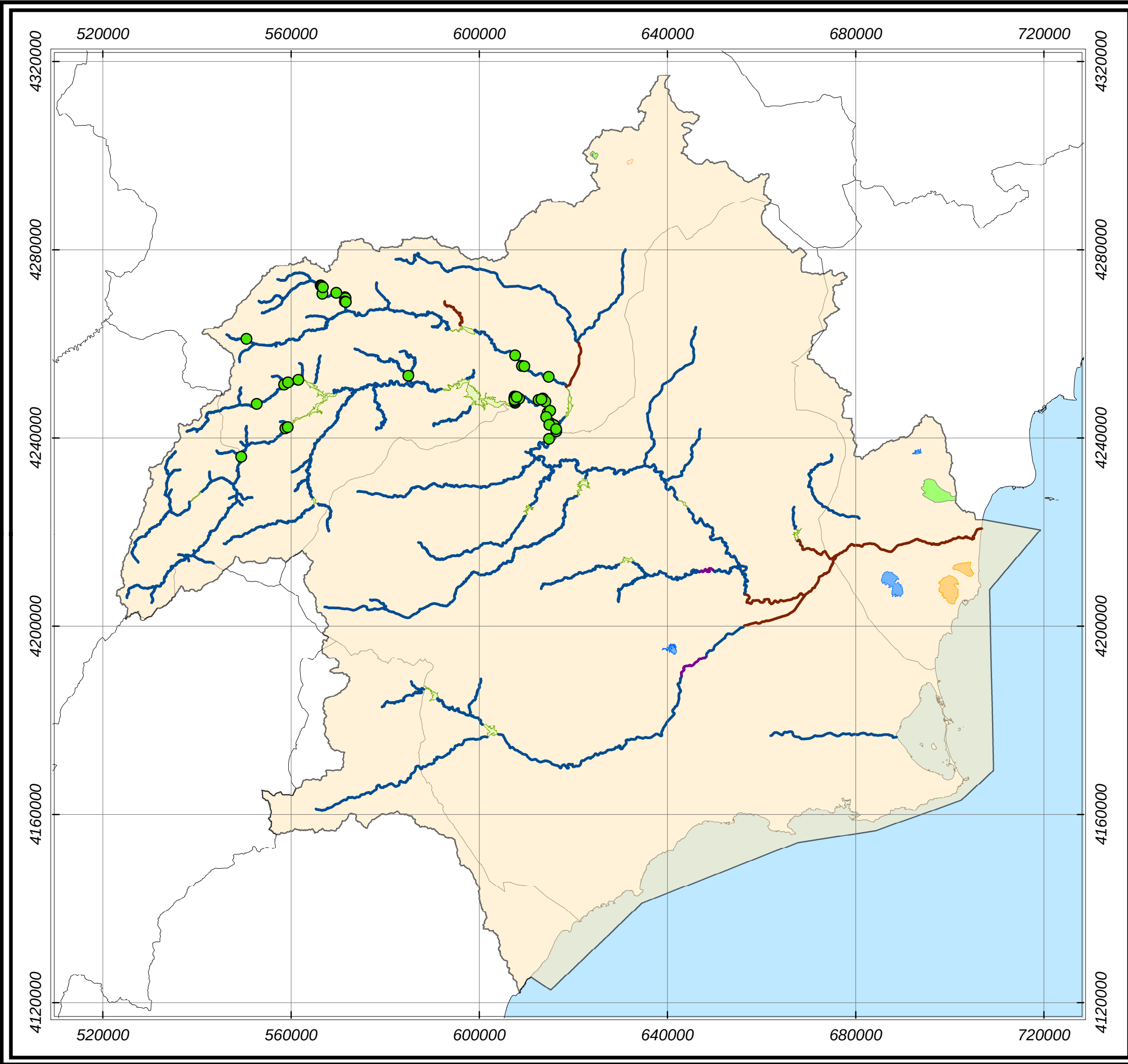
Pág. 21

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

N





LEYENDA

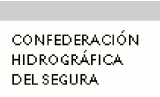
- Explotaciones forestales
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.20. EXPLOTACIONES FORESTALES

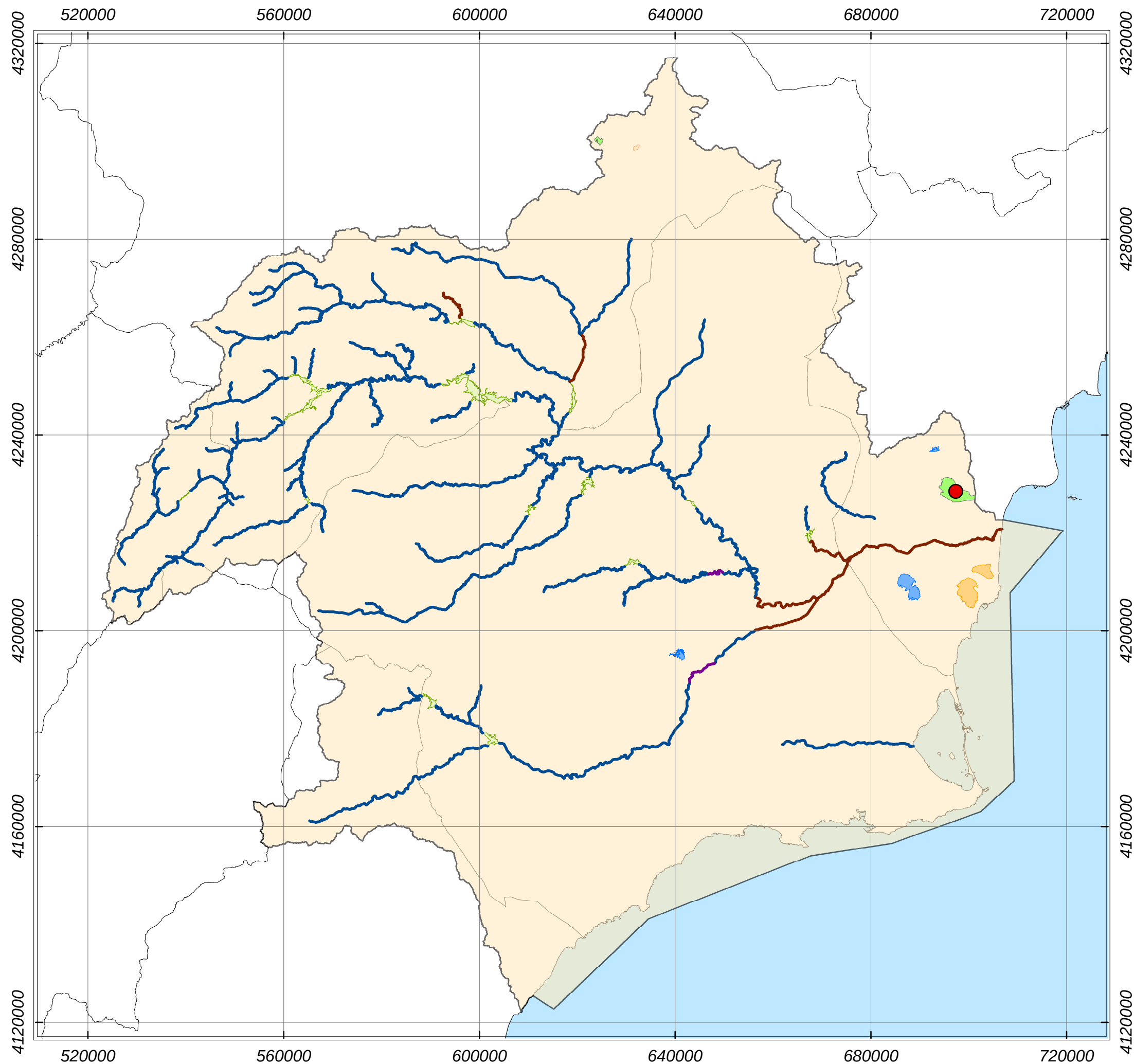
Pág. 22

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

N





LEYENDA

- Modificación de conexiones
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



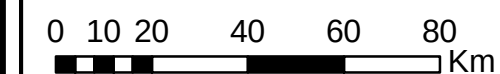
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -**

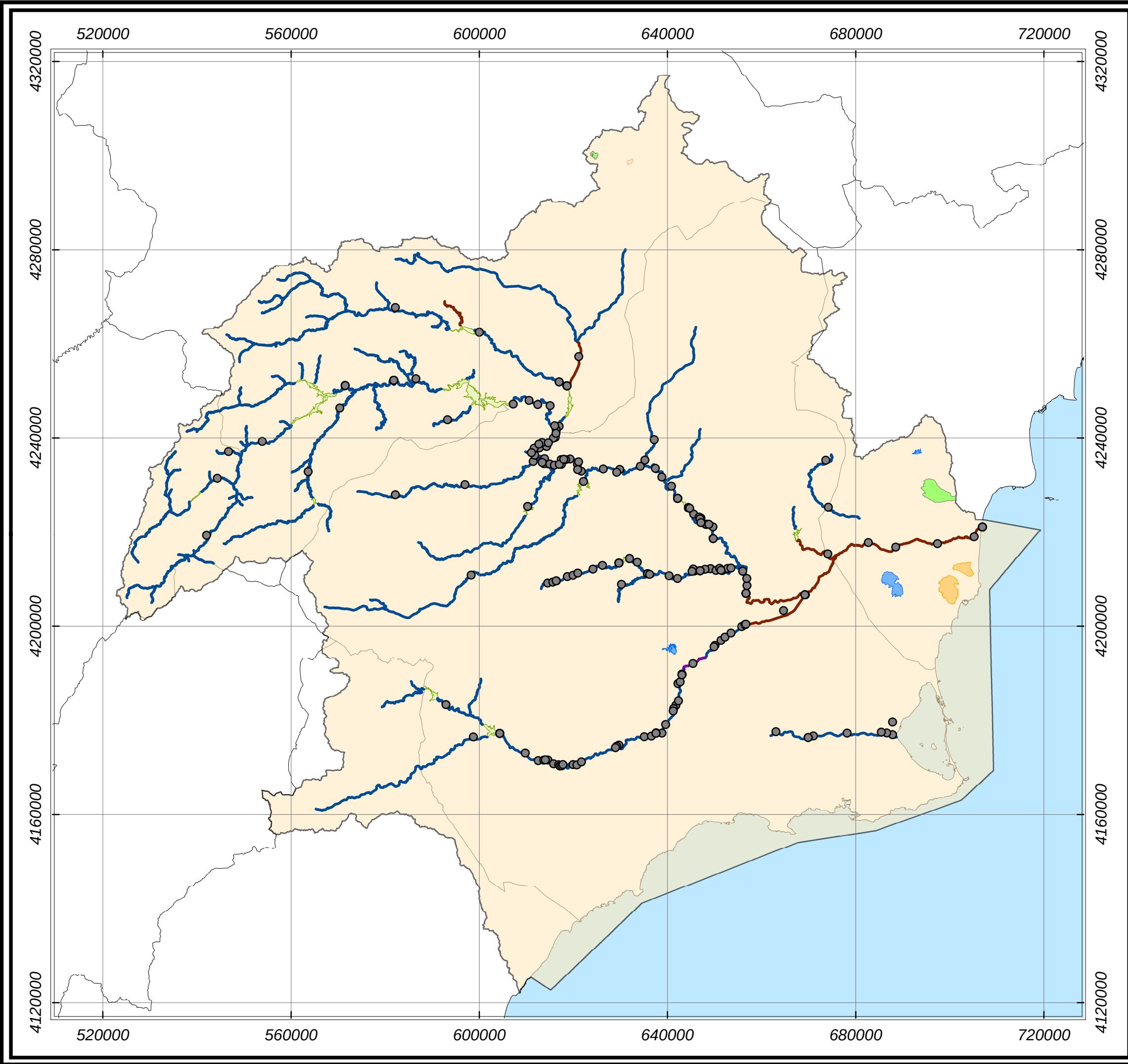
MAPA Nº:

**7.21. MODIFICACIONES DE LAS
CONEXIONES NATURALES**

Pág. 23

ESCALA:





LEYENDA

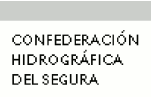
- Otras presiones
- Rio HMWB laminacion
- Rio HMWB encauzado
- Rio natural
- AW
- Transicion lago HMWB
- Lago HMWB
- Lago natural
- Rio HMWB embalse
- Provincias



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA - PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.22. OTRAS PRESIONES

Pág. 24

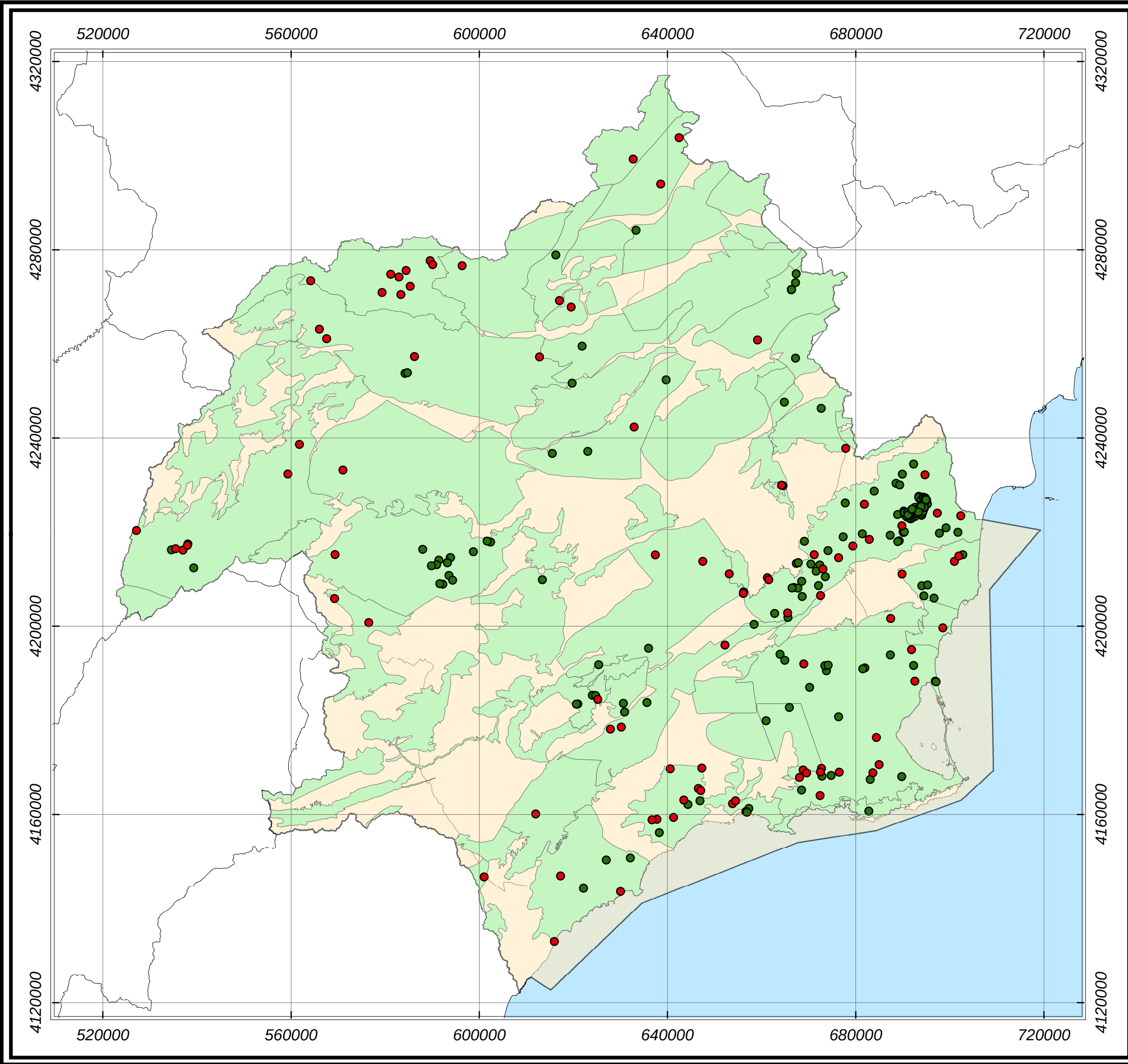
ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km



N





LEYENDA

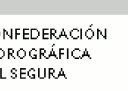
- Vertidos no autorizados sobre Masub
- Vertidos autorizados sobre Masub
- MSBT
- Provincias
- Limite de DHS



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:
7.23. SITUACIÓN DE VERTIDOS Y MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

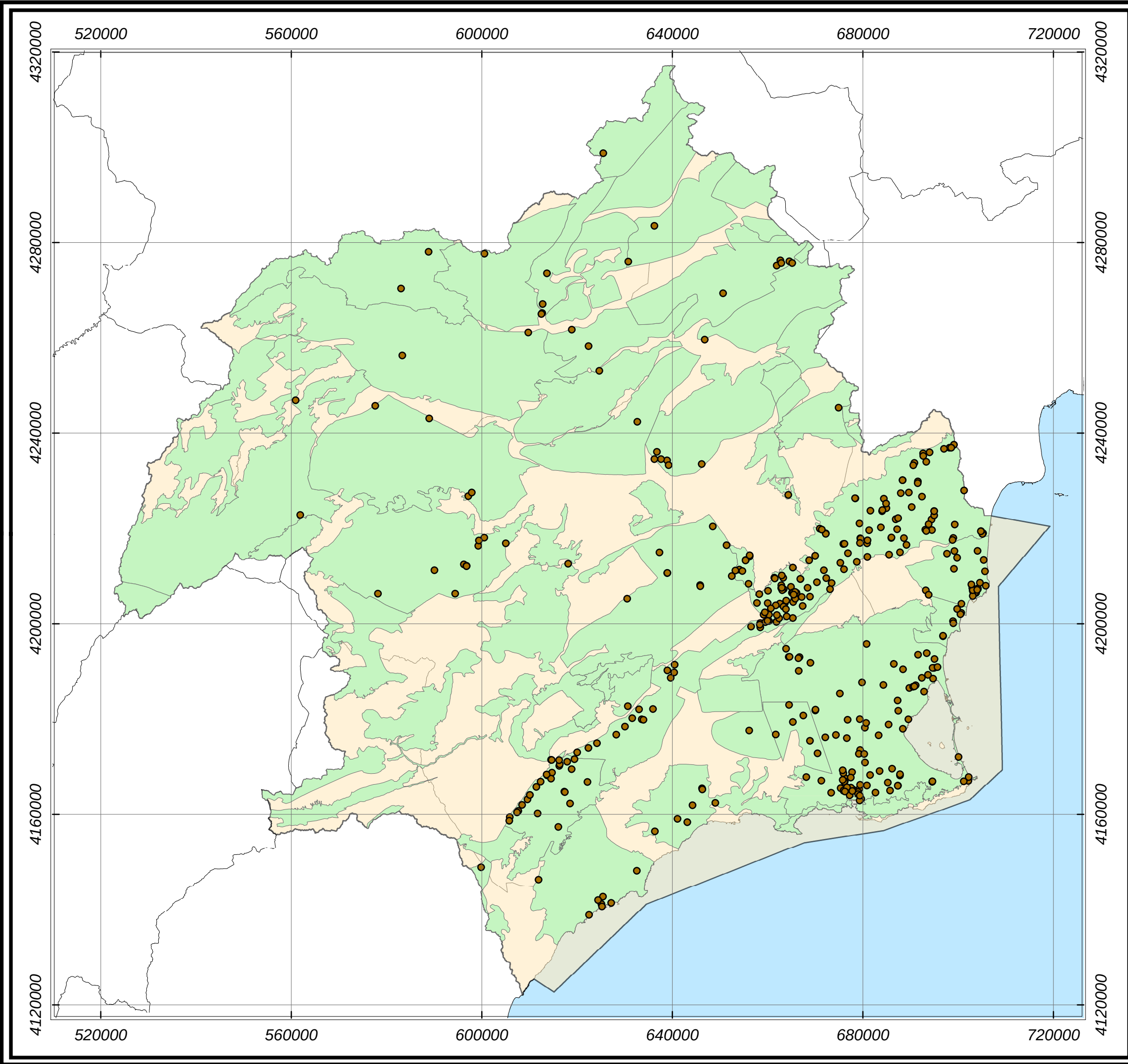
Pág. 25

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

N





LEYENDA

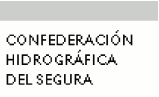
- gasolineras sobre Masub
- MSBT
- Provincias
- Limite de DHS



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.24. SITUACIÓN DE GASOLINERAS Y MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

Pág. 26

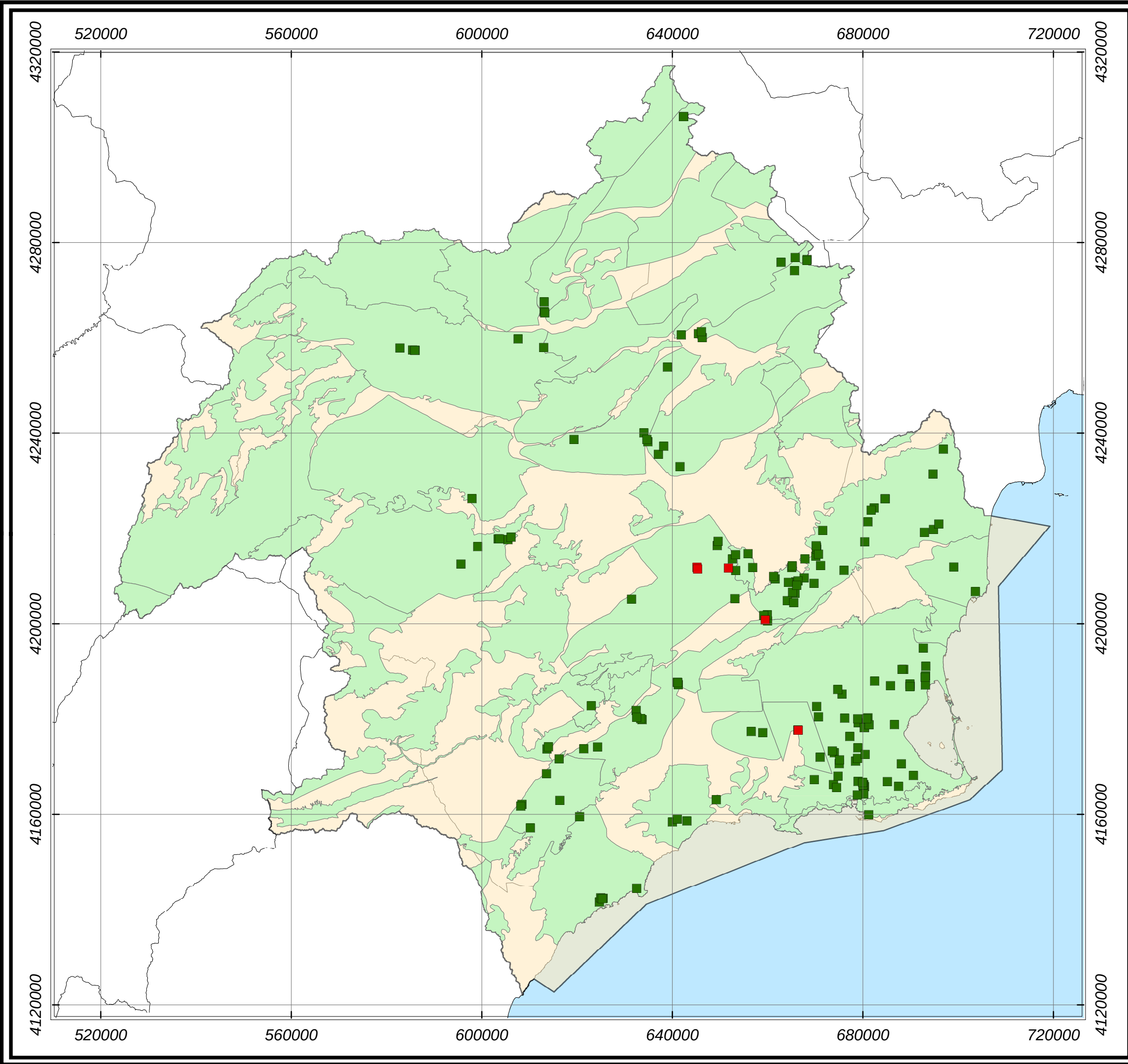
ESCALA:

01020406080

Km

N





LEYENDA

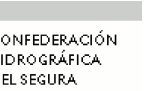
- vertederos NO controlados sobre Masub
- Gestores autorizados sobre Masub
- MSBT
- Limite de DHS
- Provincias



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL SEGURA
- PLAN HIDROLOGICO -

MAPA Nº:

7.25. SITUACIÓN DE GESTORES DE RESIDUOS (INCLUYENDO VERTEDEROS) Y MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

Pág. 27

ESCALA:

0 10 20 40 60 80 Km

N

