

**Propuesta de Proyecto de Revisión del
Plan Especial de Sequía de la Demarcación
Hidrográfica del Segura**

DOCUMENTACIÓN DIGITAL

SEPTIEMBRE 2024



Confederación Hidrográfica del Segura

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
2.	INFORMACIÓN UTILIZADA DE LA IDE-MITECO	2
2.1	Demarcaciones y masas de agua	2
2.2	Capas generales relativas a patrimonio natural y biodiversidad	3
3.	INFORMACIÓN UTILIZADA DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA EL SEGURA	4
4.	INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA GENERADA ESPECÍFICAMENTE PARA EL PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA Y EL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO	5
5.	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS ANEXOS II Y III DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO	8

CONTROL DE VERSIONES

Archivo	240912_DocDigital_EsAE_v00.docx
Fecha	12/09/2024

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el DOCUMENTO DE ALCANCE DE LOS ESTUDIOS AMBIENTALES ESTRATÉGICOS DE LA REVISIÓN DE LOS PLANES ESPECIALES DE SEQUÍA DE LAS DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS DEL CANTÁBRICO ORIENTAL, CANTÁBRICO OCCIDENTAL, MIÑO-SIL, DUERO, TAJO, GUADIANA, GUADALQUIVIR, SEGURA, JÚCAR Y EBRO (SGEA/ESBA/ELF/fjs/2023P015), en la consulta pública de la Propuesta de proyecto de Revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura, y su correspondiente Estudio Ambiental Estratégico, se deben poner a disposición de las Administraciones afectadas, al público interesado y al órgano ambiental en formato electrónico las tablas con los datos detallados requeridos (Excel) y la cartografía de detalle utilizada (Shape).

Este documento especifica la información estadística y geoespacial utilizada en el Estudio Ambiental Estratégico, y su acceso, para dar cumplimiento a dicho requerimiento.

En el Estudio Ambiental Estratégico se han utilizado las siguientes fuentes de información:

- Infraestructura de Datos Espaciales del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (IDE-MITECO)
 - o <https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide.html>
- Información cartográfica del Plan Hidrológico de Cuenca del Segura 2022-2027
 - o <https://www.chsegura.es/es/cuenca/planificacion/planificacion-2022-2027/plan-hidrologico-2022-2027/>
- Información cartográfica generada específicamente para el Plan Especial de Sequía y el Estudio Ambiental Estratégico
 - o Disponible junto a este documento en la Web de la CHS
- Información estadística de los anexos II y III del Estudio Ambiental Estratégico

2. INFORMACIÓN UTILIZADA DE LA IDE-MITECO

2.1 Demarcaciones y masas de agua

Demarcaciones Hidrográficas:

<https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/srv/spa/catalog.search#/home>

Masas de Agua:

- MSPF: Masas de agua superficial PHC 2022-2027.
- SurfaceWaterBodyLine (líneas): Masas de agua superficiales tipo río.
- SurfaceWaterBody (polígonos): Masas de agua superficiales tipo costeras, lago y transición.
- MSBT: Masas de agua subterránea PHC 2022-2027.
- GroundWaterBody (polígonos)

<https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/srv/spa/catalog.search#/home>

2.2 Capas generales relativas a patrimonio natural y biodiversidad

Especies y Hábitats:

- Resumen de resultados del Informe del Artículo 17 de la Directiva 92/43/CEE de hábitats (Sexenio 2013 - 2018)
- Cartografía de distribución de especies de interés comunitario
- Cartografía de distribución de hábitats de interés comunitario
- Información remitida a la UE

https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-prottegidos/red-natura-2000/rn_cons_seguinto_art17_inf_2013_2018.html?_gl=1

CEEI: Catálogo de Especies Exóticas Invasoras.

<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-exoticas-invasoras/ce-eei-catalogo.html>

IEET: Inventario de Español de Especies Terrestres

<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-especies-terrestres/inventario-nacional-de-biodiversidad/bdn-ieet-default.html>

LERSPE-CEEA: Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial Catálogo Español de Especies Silvestres Amenazadas

<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-proteccion-especial/ce-proteccion-listado-situacion.html>

- Zonas sensibles identificadas por líneas (Resolución cuencas intercomunitarias 2023)
- Zonas sensibles identificadas por polígonos (Resolución cuencas intercomunitarias 2023)
- Zonas vulnerables a contaminación por nitratos (abril 2023)
- Zonas protegidas aguas potables (líneas) PHC 2022-2027
- Zonas protegidas aguas potables (polígonos) PHC 2022-2027
- Humedales incluidos en la Lista del Convenio de Ramsar.
- Inventario Español de Zonas Húmedas (IEZH)
- Reservas Naturales Fluviales declaradas (rnf)
- Reservas Naturales Lacustres declaradas (rnl)
- Reservas Naturales Subterráneas declaradas (rns)
- Red Natura 2000
- Espacios Naturales Protegidos (enp)

<https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/srv/spa/catalog.search#/home>

3. INFORMACIÓN UTILIZADA DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA EL SEGURA

Plan Hidrológico de Cuenca 2022/2027

<https://www.chsegura.es/es/cuenca/planificacion/planificacion-2022-2027/plan-hidrologico-2022-2027/>

Cartografía oficial de la Confederación Hidrográfica del Segura

- [Límite de cuenca: Línea límite de la cuenca del Segura](#)
- [Municipios de la cuenca: Contornos de los municipios de la cuenca del Segura y de zonas colindantes a la cuenca \(áreas\)](#)
- [Red hidrográfica principal: Ríos principales de la cuenca del Segura \(líneas\)](#)
- [Red hidrográfica completa \(líneas\)](#)
- [Acuíferos](#)
- [Embalses: Capa con los embalses de la cuenca del Segura](#)
- [Zonas y Subzonas del Plan Hidrológico: Delimitación de Zonas y Subzonas según el Plan Hidrológico de Cuenca vigente](#)
- [Masas de agua de la Demarcación](#)
- [Zonas protegidas](#)

Unidades Territoriales de Sequía (UTS) y Unidades Territoriales de Escasez (UTE)

<https://www.chsegura.es/export/sites/chs/descargas/cuenca/resumenedatosbasicos/cartografia/docsdescarga/ph2227/Mapa-UTS-UTE.zip>

4. INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA GENERADA ESPECÍFICAMENTE PARA EL PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA Y EL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

En el archivo comprimido “PES_CHS_Carto_SHP.zip” pueden encontrarse las siguientes capas de información geográfica, todas ellas en sistema de referencia ETRS89 Zonas 20 N (EPSG:25830).

Se indica la ruta relativa dentro del archivo comprimido, y el nombre de la capa.

NOTA: Algunas de estas capas contienen información ya disponible en la cartografía oficial del PHC, pero se ha creído conveniente su edición para adaptar su formato, o la forma de presentar la información, a las necesidades de la evaluación ambiental del Plan Especial de Sequía.

Horizontes de objetivos medioambientales de las masas de agua subterránea

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Horizontes OMA MASub	HorizontesOMA_MASub.shp

Masas de agua relacionadas con Red Natura 2000 y Ramsar

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
MASup_enRN2000-Ramsar	MADSup_RN2000.shp
MASup_enRN2000-Ramsar	MADSup_RN2000_Lineas.shp

Zonas protegidas de aguas potables

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Zonas Protegidas aguas potables\ZP_Potables_Subterráneas\Captaciones Subt	Captaciones_ABAST_SBT.shp
Zonas Protegidas aguas potables\ZP_Potables_Superficiales	ZP_Potables_lineas.shp
Zonas Protegidas aguas potables\ZP_Potables_Superficiales	ZP_Potables_poligono.shp

Reservas naturales fluviales y subterráneas

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Reservas Hidrológicas DHS\Reservas_naturales_fluviales	RNF_declaradas-20200629.shp
Reservas Hidrológicas DHS\Reservas_naturales_subterráneas	RESERVA_NRAL_SUBTERRANEA.shp

Presiones inventariadas y significativas a aguas subterráneas debidas a extracción

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Presiones EsAE\MASubterráneas\MASUB P_Inventariasas Extracción	MASUB_PRES_INVENT_EXTRAC_ABAST.shp
Presiones EsAE\MASubterráneas\MASUB P_Inventariasas Extracción	MASUB_PRES_INVENT_EXTRAC_AGRI.shp

DOCUMENTACIÓN DIGITAL DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

Presiones EsAE\MASubterranas\MASUB P_Inventarias Extracción	MASUB_PRES_INVENT_EXTRAC_OTRAS.sh p
Presiones EsAE\MASubterranas\MASUB P_Significativas Extracción	MASUB_ABAST.shp
Presiones EsAE\MASubterranas\MASUB P_Significativas Extracción	MASUB_AGRI.shp
Presiones EsAE\MASubterranas\MASUB P_Significativas Extracción	MASUB_INDUS.shp
Presiones EsAE\MASubterranas\MASUB P_Significativas Extracción	MASUB_OTRO.shp

Presiones inventariadas (PI) y significativas (PS) a aguas superficiales debidas a extracción

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_ABAST_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_ABAST_POLIGONOS.sh p
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_AGRI_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_AGRI_POLIGONOS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_OTRAS_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Extracciones	MASUP_EXTRACCION_ABASTECIMIENTO.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Extracciones	MASUP_EXTRACCION_AGRICULTURA.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Extracciones	MASUP_EXTRACCION_OTROS.shp

Presiones inventariadas (PI) y significativas (PS) a aguas superficiales debidas a alteración hidrológica

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Alteración Hidrológica	MASUP_ALT_HIDRO_ABAST_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Alteración Hidrológica	MASUP_ALT_HIDRO_AGRI_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Alteración Hidrológica	MASUP_ALTERACIONES_HIDROL_ABASTECIMIENTO. shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Alteración Hidrológica	MASUP_ALTERACIONES_HIDROL_AGRICULTURA.shp

Presiones inventariadas (PI) y significativas (PS) a aguas superficiales debidas a obstáculos transversales

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Presas	MASUP_PRESA_ABAST_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Presas	MASUP_PRESA_HIDROELE_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Presas	MASUP_PRESA_OTRAS_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Presas	MASUP_PRESA_RIEGO_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Presas	MASUP_PRESA_RIEGO_POLIGONOS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Presas	MASUP_PRESAS_HIDROELECT.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Presas	MASUP_PRESAS_OTRAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Presas	MASUP_PRESAS_POTABLE.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Significativas\MASup Ps_Presas	MASUP_PRESAS_REGADIO.shp

Presiones inventariadas (PI) a aguas superficiales debidas a extracción

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_ABAST_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_ABAST_POLIGONOS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_AGRI_LINEAS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_AGRI_POLIGONOS.shp
Presiones EsAE\MASuperficiales\MASUP Inventariadas\MASup PI_Extracción	MASUP_EXTRACCION_OTRAS_LINEAS.shp

Masas de agua con y sin caudales ecológicos establecidos por el PHC

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
MASup_NoQEco	MDASup_NoQEco_Lineas.shp
MASup_Qeco	MDASup_Qeco.shp

Masas de agua con periodos de cese de caudal

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
MASup_CeseQ	MDASup_CeseQ.shp

Masas con medidas previstas en escenarios de sequía prolongada

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
MASup_SequiaProlongada	MDASup_SequiaProlongada.shp

Masas con medidas previstas en escenarios de escasez coyuntural

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
MASup_EscasezCoyuntural	MDASup_EscasezCoyuntural.shp

Masas de agua subterránea con pozos de sequía

Ruta Relativa	Nombre de la Capa
MASub Pozos Sequía	MASub_conPozos_Sequia.shp

5. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS ANEXOS II Y III DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

Disponibles en el documento PES_CHS_Carto_Excel.ZIP que acompaña a este documento, en el que se pueden consultar las tablas:

Espacios de la Red Natura 2000 en la Demarcación Hidrográfica del Segura:

- 240911-AxII_1_ES070_RedNatura2000.xlsx

Hábitats de Interés Comunitario en la Demarcación Hidrográfica del Segura:

- 240911-AxII_2_ES070_Habitats_Interes_Comunitario.xlsx

Especies de Interés Comunitario en la Demarcación Hidrográfica del Segura:

- 240911-AxII_3_ES070_Especies_Interes_Comunitario.xlsx

Masas de Agua relacionadas con Red Natura 2000 y Ramsar en la Demarcación Hidrográfica del Segura:

- 240911-AxIII_MasasAguaZonasRN2000-Convenio-Ramsar.xlsx