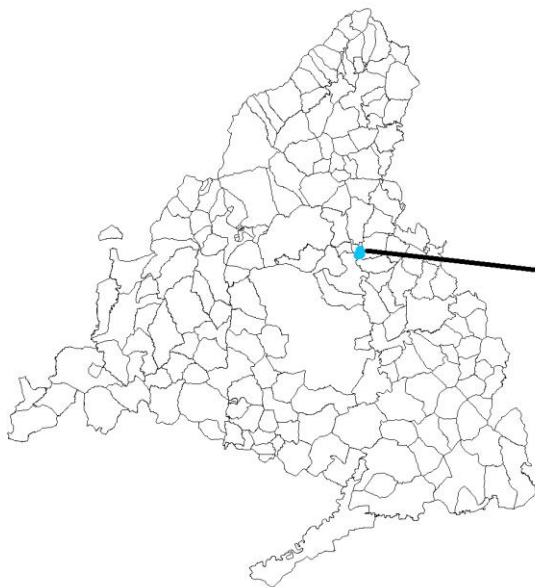


Las Huelgas

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Identificación

Denominación	LAS HUELGAS
Código INZH	---
Compuesto por	Subzona 1: Laguna del Soto. Subzona 2: Laguna del Espinar. Subzona 3: Laguna Santo Domingo. Subzona 4: Laguna Jaramón.
Localización	Término municipal: Algete (Paraje: Atalayuela de Algete). Coordenadas (UTM): X: 452143 Y: 4497239. Altitud: 600-605 m. Cuenca: Tajo. Subcuenca: Jarama. Superficie: Zona húmeda: 3,31 ha. Zona de protección: 46,98 ha.
Titularidad/Propiedad	Pública.
Gestión	Pública (municipal).



Régimen de protección

Figura de protección	Humedal incluido en el Catálogo de Embalses y Humedales de la Comunidad de Madrid (Acuerdo de 17 de mayo de 2023, del Consejo de Gobierno).
Espacios Naturales Protegidos en los que se encuentra incluido	Laguna Jaramón (subzona 4): <ul style="list-style-type: none"> • ZEPA ES0000139 Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares. • LIC-ZEC ES3110001 Cuencas de los ríos Jarama y Henares.
Planes y medidas de conservación	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Gestión de los Espacios Protegidos Red Natura 2000 de la Zona de Especial Protección para las Aves denominada “Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares” y de la Zona Especial de Conservación denominada “Cuencas de los ríos Jarama y Henares” (Decreto 172/2011, de 3 de noviembre).

Descripción

Origen	Artificial. Humedal conformado por cuatro lagunas de origen artificial altamente naturalizadas, alimentadas por aguas procedentes del río Jarama a través de un sistema de canales interconectados.
Tipología	Excavaciones.
Valores que dan lugar a su protección	<p>Las lagunas de las Huelgas son un enclave importante en el contexto de la campiña madrileña, como lugar de referencia para numerosas especies de fauna ligadas a ambientes acuáticos. Se encuentran integradas en el soto del Jarama, contribuyendo al mantenimiento de la conectividad a lo largo del cauce fluvial.</p> <p>El valor ecológico del humedal queda representado en el hábitat 3170* Lagunas y charcas temporales mediterráneas, prioritario a nivel europeo y especialmente interesante desde el punto de vista florístico.</p> <p>Numerosas especies de fauna hacen uso del humedal, entre las cuales destacan las ligadas a ambientes húmedos e incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid, como la garza imperial o la nutria, así como especies de anfibios. Dada la capacidad de desplazamiento de las especies de este grupo, este humedal puede suponer un punto de alto interés en su fase de dispersión.</p> <p>Las diferentes actuaciones de restauración llevadas a cabo en los años 2000 han dado lugar, también, a un espacio de alto potencial recreativo y educativo. El valor social del humedal es refrendado por organizaciones locales que desarrollan actividades en este espacio, dando a conocer los humedales ligados a cauces fluviales y poniendo en valor los servicios que brindan a las poblaciones</p>

	<p>locales.</p> <p>Teniendo en cuenta los valores descritos anteriormente, se considera que las Lagunas de las Huelgas presentan una relevancia ambiental muy alta.</p>
<p>Litología</p>	<p>Lecho actual del río y terrazas bajas.</p>
<p>Hidrología</p>	<p>Estacional. Humedal alimentado por aguas procedentes del río Jarama a través de un sistema de canales interconectados. Las masas de agua se encuentran comunicadas entre sí e integradas en la vegetación riparia del cauce del río Jarama. Una franja de vegetación aparece en las márgenes de las cubetas, dominada por álamos blancos, sauces de porte arbóreo y algunos álamos negros, y una segunda franja, más exterior, en la que predominan los olmos.</p>
<p>Hábitats de interés comunitario (Anexo I de la Directiva 92/43/CEE)</p>	<p>TIPOS DE HÁBITATS DE AGUA DULCE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3170* Lagunas y charcas temporales mediterráneas. <p>* <i>Hábitat de interés prioritario de conservación.</i></p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El enclave se integra en un paisaje de campiña, con predominio de cultivos de secano, modelada sobre los materiales detríticos neógenos (arenas, gravas y arcillas) de la cuenca sedimentaria del río Jarama.
<p>Medio biótico</p>	<p>FLORA Y VEGETACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algas: <ul style="list-style-type: none"> - Algas filamentosas (2020). • Hidrófitos: <ul style="list-style-type: none"> - No detectados (2020). • Plantas emergentes: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Phragmites australis</i>; <i>Typha domingensis</i> (2020-22). • Otras plantas higrófilas y terrestres: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Alnus glutinosa</i>; <i>Arundo donax</i>; <i>Crataegus monogyna</i>; <i>Crypsis alopecuroides</i>; <i>Crypsis schoenoides</i>; <i>Elichrysum luteoalbum</i>; <i>Fraxinus angustifolia</i>; <i>Polygonum persicaria</i>; <i>Populus alba</i>; <i>Populus nigra</i>; <i>Rosa sp</i>; <i>Rubus sp.</i>; <i>Rubus ulmifolius</i>; <i>Salix alba</i>; <i>Sambucus nigra</i>; <i>Scirpoides holoschoenus</i>; <i>Tamarix sp.</i>; <i>Ulmus minor</i> (2020-22). <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presencia de especies exóticas invasoras: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ailanthus altissima</i> Ailanto (2020) <p>Plantas de interés para la Comunidad de Madrid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catálogo Regional de Especies Amenazadas: <ul style="list-style-type: none"> - No detectadas.

FAUNA:

- Invertebrados:
 - *Crocothemis erythraea*; *Ischnura* sp. (2022).
 - Crustacea: cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*) (2019).
- Vertebrados. Mamíferos semi-acuáticos:
 - Nutria paleártica (*Lutra lutra*) (2019).
- Vertebrados. Aves:
 - Martín pescador común (*Alcedo atthis*); ánade azulón (*Anas platyrhynchos*); garza real (*Ardea cinerea*); garza imperial (*Ardea purpurea*); porrón europeo (*Aythya ferina*); garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*); ruiseñor bastardo (*Cettia cetti*); chorlito chico (*Charadrius dubius*); aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*); garceta común (*Egretta garzetta*); focha común (*Fulica atra*); gallineta común (*Gallinula chloropus*); ánade friso (*Mareca strepera*); martinete común (*Nycticorax nycticorax*) (2019).
- Vertebrados. Reptiles:
 - No detectados (2020).
- Vertebrados. Anfibios:
 - Sapo común (*Bufo spinosus*); sapillo pintojo (*Discoglossus galganoi*); sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*); rana común (*Pelophylax perezii*) (2020).
- Vertebrados. Peces:
 - No detectados (2020).

Observaciones:

- Las lagunas se localizan en la finca municipal de Soto de las Huelgas, antigua zona de explotación de áridos y punto de vertidos. Las cubetas fueron restauradas en la década del 2000, como parte del "Proyecto CAUCE" desarrollado por la empresa GEDESMA, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. En la finca aledaña del Soto de la Heredad de la Torre, AENA, como parte de las medidas compensatorias por la ampliación del aeropuerto de Barajas, llevó a cabo una reforestación parcial.
- Desde entonces, y a pesar del escaso mantenimiento, el paraje se ha convertido en un lugar de paso y cría de multitud de especies de aves. Este conjunto se localiza en el entorno próximo de las zonas ZEC "Cuencas de los ríos Jarama y Henares" y ZEPA "Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares" (la subzona 4 está incluida en el ámbito de esta figura).
- Presencia de especies exóticas invasoras:

- Crustáceos: cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*) (2018).

Fauna de interés para la Comunidad de Madrid:

- Catálogo Regional de Especies Amenazadas:
 - Aves: *Ardea purpurea*, *Circus aeruginosus* y *Nycticorax nycticorax* (Sensibles a la alteración de su hábitat); *Alcedo atthis*, *Egretta garzetta* y *Mareca strepera* (De interés especial).
 - Mamíferos: *Lutra lutra* (En Peligro).

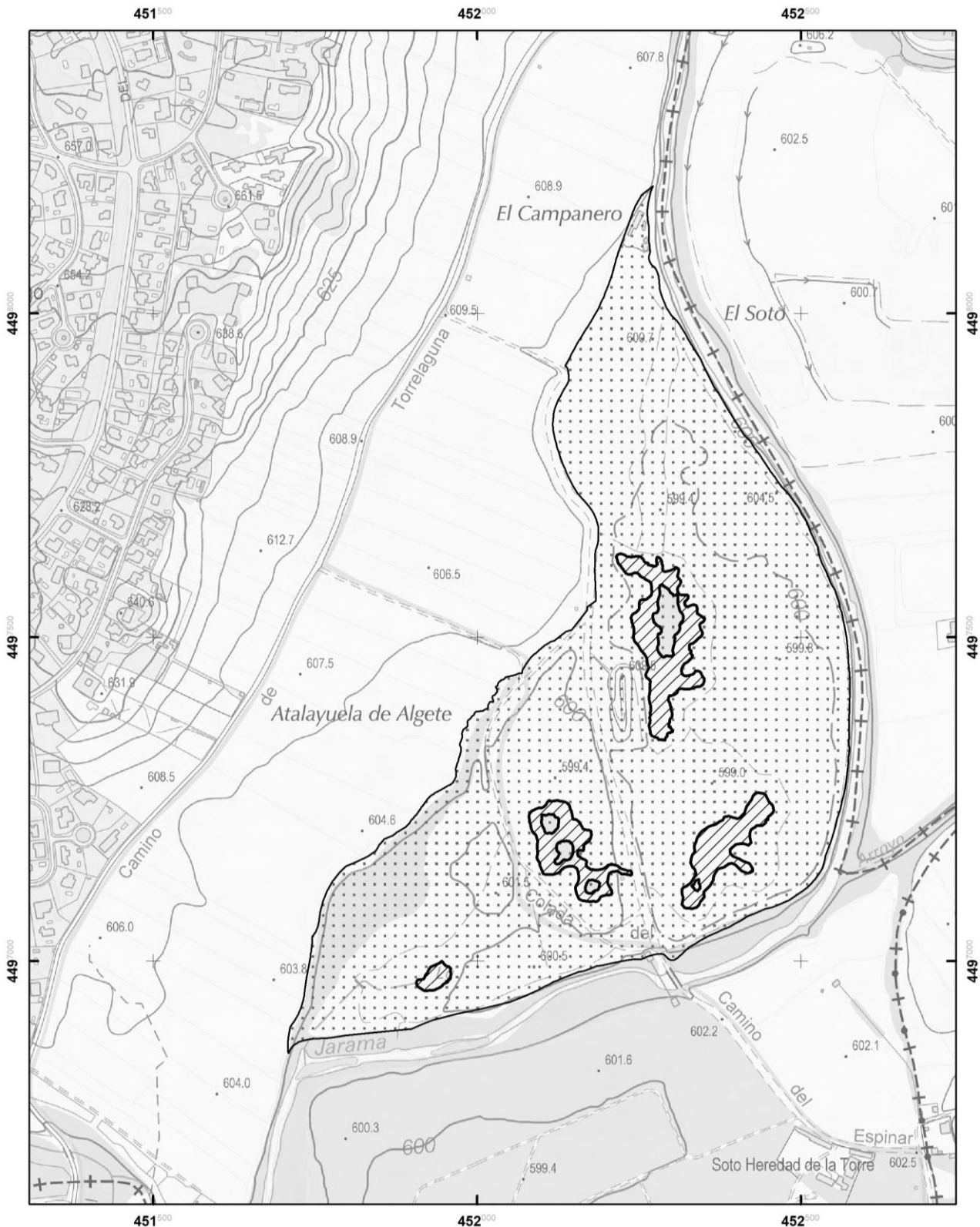
Diagnóstico

<p>Estado de conservación actual</p>	<p>A pesar de las presiones que sufre el humedal (uso recreativo, abandono de residuos, etc.), se considera que su estado de conservación es bueno.</p> <p>Las iniciativas ciudadanas desarrolladas no han sido suficientes para evitar algunos impactos existentes, por lo que resulta aconsejable una gestión que asegure la conservación del humedal y sus valores.</p>
<p>Presiones ambientales</p>	<p>AGRÍCOLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los terrenos al oeste del humedal son campos de cultivo. <p>GANADERA</p> <ul style="list-style-type: none"> • A través de la vía pecuaria Colada del Camino del Espinar el ganado, principalmente ovino, hace uso del humedal. <p>MEDIO FÍSICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificación del régimen hidrológico: el mal estado de conservación de la mota que separa el humedal del río Jarama favorece la acumulación de residuos y sedimentos. • Contaminación puntual: los residuos en las márgenes, cubetas y entorno del humedal son frecuentes. También proceden de las aguas del río Jarama. • Contaminación difusa: eutrofización del humedal debido a la entrada de las aguas del Jarama cargadas de nitratos a través de las gravas y arenas de las riberas. <p>OTRAS PRESIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alteraciones morfológicas (excavado, colmatación): debido al carácter estacional del humedal, la vegetación helófitas se mantiene restringida a los bordes de las subzonas. • Presencia de carreteras, pistas, caminos: las lagunas están interconectadas por caminos de tierra y pasarelas de madera que cruzan los canales. • Presencia de infraestructuras: existen restos de antiguas naves

Diagnóstico

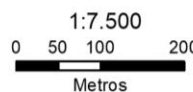
agrícolas en el entorno.

- Extracción de piedras, áridos, tobas.
- Actividades recreativas: el humedal y su entorno son muy frecuentados por senderistas, ciclistas y aficionados al motocross, que transitan por las cubetas secas.
- Especies exóticas invasoras de flora: ejemplares de ailanto aparecen en el entorno del humedal.
- Especies exóticas invasoras de fauna: se ha constatado la presencia de mapache y visón americano en las riberas próximas del río Jarama.
- Otros. Abandono: la falta de mantenimiento se refleja en la cantidad de residuos y mal estado de las infraestructuras.
- Otros. Caza irregular: se caza en el enclave a pesar de no estar delimitado como coto.



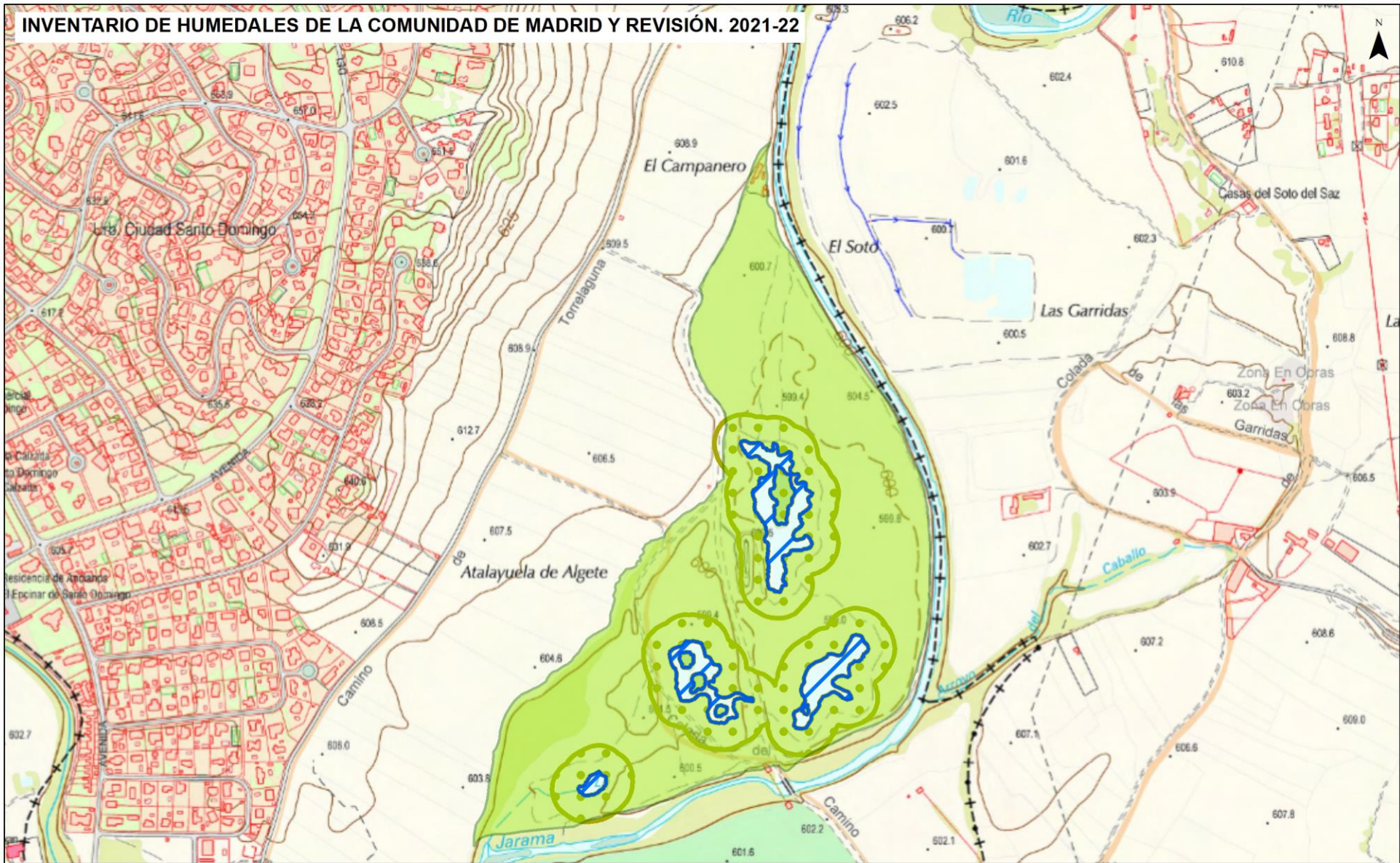
HUMEDALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID LAS HUELGAS

- Las Huelgas-Zona Húmeda
- Las Huelgas-Zona de Protección



Base: Mapa Topográfico de la Comunidad de Madrid, escala 1:10.000, realizado a partir del vuelo de Jun./2009.
Fuente: Elaboración Propia

INVENTARIO DE HUMEDALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y REVISIÓN. 2021-22

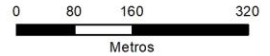


-  Zona Húmeda
-  Zona de Protección
-  Zona Periférica (Art. 8 Ley 7/1990)

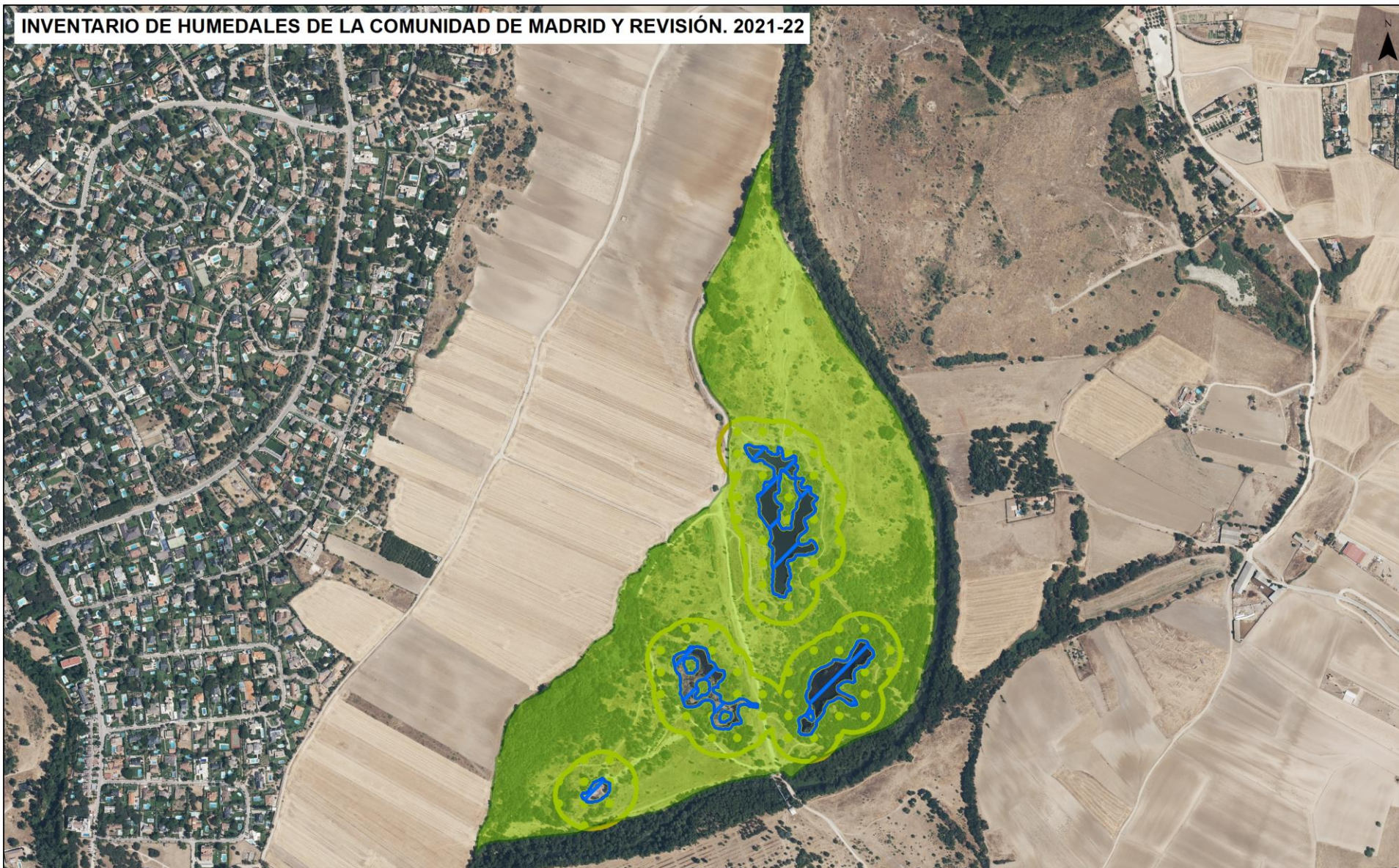
Base: Base Topográfica Armonizada 1.10.000 Comunidad de Madrid.

LAGUNAS DE LAS HUELGAS

Fuente: Elaboración Propia



INVENTARIO DE HUMEDALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y REVISIÓN. 2021-22



LAGUNAS DE LAS HUELGAS

-  Zona Húmeda
-  Zona de Protección
-  Zona Periférica (Art. 8 Ley 7/1990)

Base: Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) 2022. Instituto Geográfico Nacional/Fondo de Garantía Agraria/Comunidad de Madrid

Fuente: Elaboración Propia

