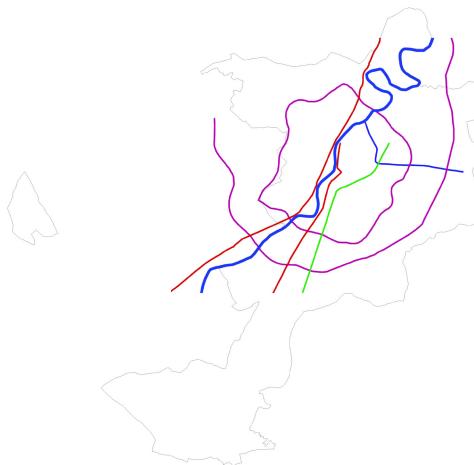
# Revisión del PGOUVa

FASE 2

# INFORMACIÓN URBANÍSTICA Y AVANCE

FASE 2.1 TRABAJOS DE INFORMACIÓN URBANÍSTICA III. ESTUDIO DEL MEDIO FÍSICO, MEDIOAMBIENTE Y PAISAJE





Ayuntamiento de Valladolid

- 003 Nidos de cigüeña blanca.
- 003 1. Justificación.
- 003 1.1. Introducción.
- 003 1.2. La cigüeña blanca en Valladolid.
- 1.3. Población de cigüeña blanca en la ciudad de Valladolid.
- 2. Elementos incluidos en la propuesta.
  - 3. Notas acerca de nidos desaparecidos o actualmente sin
- 009 uso.
- 4. Orientaciones generales para la gestión.
- 012 5. Bibliografía.
- 013 Fichas de nidos de cigüeña blanca.

### Nidos de cigüeña blanca.

#### 1. Justificación.

#### 1.1. Introducción.

La cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) se caracteriza por ser, seguramente, el ave silvestre más popular y conocida en España, constituyendo un elemento significativo de la cultura tradicional y el paisaje de muchos lugares. Ello se debe a su estrecha relación con los asentamientos humanos, en cuyas construcciones más destacadas instala sus nidos, y los entornos agrarios de los mismos, en los que encuentra alimento.

Esta relación con las comunidades humanas reporta beneficios tanto a las cigüeñas, que aprovechan los recursos ofrecidos por la intervención antrópica en el medio, como para el hombre, que encuentra en las poblaciones de cigüeña un importante controlador de animales perjudiciales para la agricultura.

La cigüeña blanca se encuentra incluida en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, donde figura en la categoría de Interés Especial, y en el Anexo I de la Directiva Aves de la Unión Europea. Esto es debido a que, aunque en la actualidad su estado de conservación es favorable, la cigüeña pasó hace escasos años por una situación crítica al descender su población hasta mínimos históricos.

Pese a que en la segunda mitad del siglo XX, la especie atravesó un momento delicado en el conjunto de la Península Ibérica con un alarmante descenso de sus poblaciones, en los últimos años se ha producido un importante incremento de sus efectivos, si bien sigue recibiendo efectos negativos asociados a la destrucción de hábitat favorables, las colisiones y electrocuciones con tendidos eléctricos, o la muerte por ingesta de cuerdas y plásticos, que son confundidos con alimento.

#### 1.2. La cigüeña blanca en Valladolid.

La cigüeña es un ave típicamente migradora estival, y comienza a retornar a sus territorios de cría en la Península Ibérica ya en el mes de diciembre, ocupando los nidos de temporadas pasadas, que son reparados, o construyendo nuevos nidos. Durante los meses de marzo y abril se produce la incubación de los huevos, teniendo lugar la eclosión hacia el mes de mayo. La cría de los pollos dura aproximadamente 70 días en nido; posteriormente, los pollos inician sus primeros vuelos, manteniéndose vinculados al nido y a sus progenitores durante toda la temporada. Tras un periodo de preparación y agrupamiento, comienza la migración. El paso hacia África se hace a través del estrecho de Gibraltar, en los meses de julio y agosto, alcanzando países como Nigeria, Senegal, Chad, Ghana, Gambia, Camerún y Zaire, si bien desde hace décadas se ha observado en un elevado porcentaie cierta

tendencia a reducir la dimensión del viaje, permaneciendo en latitudes meridionales de la Península Ibérica.

Respecto a la situación de la población reproductora de Valladolid, la última referencia publicada es la relativa al VI Censo Internacional, con datos del año 2004 (Molina, B. & Del Moral, J. C. 2005). En esta fecha, se censaron en la provincia de Valladolid 663 parejas (admitiendo esta fuente que la cifra real para ese año podría superar las 700 parejas), que aparecen repartidas regularmente por el territorio provincial con las comarcas de Tierra de Campos y Tordesillas como principales áreas concentradoras de parejas reproductoras. En la provincia predominan los nidos formando colonias, que se encuentran emplazadas mayoritariamente en construcciones humanas, con frecuencia localizadas en edificios religiosos. Destacan las colonias de Torrecilla de la Abadesa (51 nidos), Olmedo (44 nidos) y Mojados (43 nidos). Aproximadamente una guinta parte de los nidos de la provincia se ubican sobre árboles, fundamentalmente en chopos y sauces. Este Censo Internacional informa de una evolución muy positiva de la población provincial (así como del resto del territorio peninsular). La población invernante es variable y reducida, restringiéndose normalmente a algunos pequeños grupos dispersos de individuos.

En la ciudad de Valladolid, la presencia de cigüeñas se conoce desde un pasado indefinido. Las torres de muchas iglesias urbanas han alojado históricamente nidos de la especie. Cada temporada, una bien conspicua población de cigüeñas pasa a formar parte del paisaje urbano, siendo elementos bien conocidos y nítidamente asociados a muchos edificios de nuestra ciudad. También el sonoro crotoreo enriquece el paisaje acústico de las zonas más antiguas de la ciudad, añadiendo un aliciente más de gran valor perceptual a los rincones de mayor interés monumental de Valladolid.

Las cigüeñas de Valladolid disponen de decenas de nidos extendidos por la ciudad, donde cada año desarrollan su actividad de reproducción y cría. Asociada a dicha actividad, las cigüeñas realizan cada día numerosos vuelos en busca de alimento, siendo habituales y bien conocidos los trayectos en dirección al Centro de Tratamiento de Residuos Urbanos, situados en el extremo occidental del municipio, donde nutridos grupos, junto con ejemplares de otras especies de aves, buscan alimento entre las basuras. Resultan especialmente llamativos los vuelos en grandes grupos que realizan las cigüeñas al finalizar el día, momento en que regresan para pernoctar en el entorno de los nidos. Al finalizar la estación de cría, cuando el verano se dirige a su fase final, y justo antes de emprender su viaje migratorio, cuando a la población adulta se incorpora ya la nueva remesa de pollos del año, los grandes grupos de aves agrupándose en los edificios más significativos de la ciudad son un auténtico espectáculo y un fenómeno de la Naturaleza en la ciudad.

### 1.3. Población de cigüeña blanca en la ciudad de Valladolid.

Como se ha señalado, desde hace décadas, la población de cigüeñas ha sufrido un notable incremento, el cual también se ha percibido en la ciudad de Valladolid y su entorno.

Como información de partida para poder valorar la evolución de la población reproductora de la ciudad, se dispone de un trabajo inédito realizado en el año 2011 por el vallisoletano Grupo Ornitológico Alauda (García Alfonso, J.A. 2001). La tabla

Tabla 4. Localización de nidos presentes en la ciudad de Valladolid (año 2001).

[Fuente: García Alfonso, J.A. 2001]

<b>1</b> º	Localización	Ubicación del nido
1	Iglesia de San Martín 1	Esquina tejado torre
2	Iglesia de San Martín 2	Esquina tejado torre
3	Iglesia de San Martín 3	Próximo al vértice tejado torre
4	Iglesia de San Martín 4	Próximo al vértice tejado torre
5	Iglesia de San Martín 5	Esquina tejado torre
6	Iglesia de San Benito 1	Parte superior del muro
7	Iglesia de San Benito 2	Parte superior del muro
8	Iglesia de San Benito 3	Parte superior del muro
9	Iglesia de San Benito 4	Fachada
10	Iglesia de San Benito 5	Fachada
11	Iglesia de San Benito 6	Parte superior del muro
12	Iglesia de San Benito 7	Parte superior del muro
13	Iglesia de Santo Domingo	Plataforma en la torre
14	Colegio Sagrado Corazón	Torre
15	Catedral 1	Esquina muro parte posterior
16	Catedral 2	Esquina muro parte posterior
17	Catedral 3	Esquina muro parte posterior
18	La cerámica	Chimenea
19	Iglesia Dulce Nombre de María	Torre
20	Iglesia del Carmen	Torre
21	Seminario	Chimenea
22	Iglesia de San Pablo 1	Contrafuerte
23	Iglesia de San Pablo 2	Contrafuerte
24	Iglesia de San Pablo 3	Pináculo
25	Iglesia de San Pablo 4	Gárgola
26	Iglesia de San Pablo 5	Tejado
27	Iglesia de San Pablo 6	Contrafuerte
28	Iglesia de Girón	Torre
29	Iglesia de Las Angustias 1	Torre
30	Iglesia de Las Angustias 2	Esquina tejado
31	Convento de Santa Teresa	Espadaña torre
32	Iglesia de San Nicolás	Espadaña torre
33	Plaza de San Nicolás	Árbol plaza
34	Colegio de los Ingleses	Espadaña torre
35	Iglesia de La Magdalena	Tejado de la torre

4 muestra la relación de nidos de cigüeña blanca registrados en dicho trabajo.

Como se muestra, en 2001 se citaban en la ciudad 35 nidos de la especie, con algunos emplazamientos muy destacados, con 7 nidos en la iglesia de San Benito, 6 en la de San Pablo, o 5 en la de San Martín.

En el siguiente apartado se recogen los nidos detectados en el año 2012 en los trabajos realizados para la asistencia técnica relativa a la Revisión del Plan General de Ordenación Urbana.

#### 2. Elementos incluidos en la propuesta.

La tabla 5 muestra la relación de emplazamientos con presencia de nidos de cigüeña blanca conforme a los trabajos realizados en el año 2012.

Para cada uno de estos emplazamientos con nidos de cigüeña blanca se ha elaborado una ficha específica.

Se tiene, por tanto, un total de en torno a 38 de nidos actuales en el término municipal de Valladolid.

No es posible disponer de un número preciso de los nidos existentes debido a lo siguiente:

- No ha sido posible detectar los nidos presentes en la Iglesia de San Benito: el trabajo de 2001 referido señala para este emplazamiento 7 nidos. Se considera probable que algunos o todos estos nidos continúen presentes en esta iglesia, pero no ha sido posible confirmarlo.
- Se ha identificado un importante número de nidos en el emplazamiento correspondiente al Soto de Medinilla-La Overuela. Estos nidos se sitúan en arbolado, en las riberas del río Pisuerga. Es probable que la cifra de nidos en este lugar sea superior debido a que no se haya detectado algún nido más.
- Dado que el trabajo desarrollado no ha sido específicamente intensivo, no se descarta que no haya sido recogida la presencia de algún nido en alguna otra zona del municipio.

Por otra parte, debe señalarse que los nidos identificados con las claves CIG-36 y CIG-37 (Nido en C.H. La Isla-1 y Nido en C.H. La Isla-2) se localizan en un espacio de ribera amplio y de difícil exploración. La localización de dos estos nidos se sitúa en el límite municipal con Santovenia de Pisuerga. Se ha considerado que dichos nidos se localizan en terrenos del término de Valladolid, si bien de un trabajo más exhaustivo (tanto de campo como de precisión en el análisis de los límites municipales) pudiera desprenderse que dichos nidos se localizan realmente en el municipio colindante.

En cualquier caso, a los efectos del presente trabajo se va a considerar que el número mínimo de nidos de la especie en el municipio sería de 38.

A la vista de la información recogida en el trabajo de 2001 anteriormente citado, se tiene que algunos de los nidos detectados hace una década han desparecido en los últimos años, debido a obras de reforma de las cubiertas de los edificios, o a actuaciones expresamente destinadas a liberar de los nidos a las edificaciones por cuestiones de seguridad para

Tabla 5. Localización de nidos presentes en el término municipal de Valladolid (año 2012). [Fuente: GAMA. 2012]

L	_OCALIZAC	IÓN DE NIDOS PRESENTES EN EL TÉRMINO MUNICIPAL	DE VALLADOLID (AÑO 2012)
Nº	CLAVE	Localización	Dirección
1	CIG-1	Monasterio de las Descalzas Reales	Avda. Ramón y Cajal nº 4
2	CIG-2	Nido en Iglesia de San Pío X	Pza. Porticada, 41
3	CIG-3	Nido en Iglesia de Nª Sra. del Carmen	Avda. de Segovia, 133
4	CIG-4	Nido en Iglesia de San Agustín-1	C/ Santo Domingo de Guzmán
5	CIG-5	Nido en Iglesia de San Agustín-2	C/ Santo Domingo de Guzmán
6	CIG-6	Nido en Iglesia de La Magdalena	C/ Colón, 20
7	CIG-7	Nido en Iglesia de Las Angustias	C/ Angustias, 6
8	CIG-8	Nido en Iglesia de Nª Sra. de La Victoria	Calle Dársena 4
9	CIG-9	Nidos de la Iglesia de San Benito	Calle San Benito 3
10	CIG-10	Nido en Real Colegio de los Ingleses	Calle Don Sancho, 22
11	CIG-11	Nido en Iglesia de San Juan Bautista	Calle Bautismo, 13
12	CIG-12	Nido en Monasterio del Corpus Christi	Paseo del Prado de La Magdalena
13	CIG-13	Nido en Iglesia de San Quirce	Plaza de la Trinidad
14	CIG-14	Nido en Iglesia de San Mateo (Colegio Sagrado Corazón)	Paseo de Zorrilla 89
15	CIG-15	Nido de la Iglesia del Dulce Nombre de María	C/ Canterac 22
16	CIG-16	Nido en cedro de la Plaza de la Trinidad	Plaza de la Trinidad
17	CIG-17	Nido en Iglesia de San Nicolás	Plaza de la Trinidad
18	CIG-18	Nido en la Catedral-1	Calle Arribas s/n
19	CIG-19	Nido en la Catedral-2	Calle Arribas s/n
20	CIG-20	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-1	Soto de Medinilla-La Overuela
21	CIG-21	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-2	Soto de Medinilla-La Overuela
22	CIG-22	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-3	Soto de Medinilla-La Overuela
23	CIG-23	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-4	Soto de Medinilla-La Overuela
24	CIG-24	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-5	Soto de Medinilla-La Overuela
25	CIG-25	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-6	Soto de Medinilla-La Overuela
26	CIG-26	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-7	Soto de Medinilla-La Overuela
27	CIG-27	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-8	Soto de Medinilla-La Overuela
28	CIG-28	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-9	Soto de Medinilla-La Overuela
29	CIG-29	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-10	Soto de Medinilla-La Overuela
30	CIG-30	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-11	Soto de Medinilla-La Overuela
31	CIG-31	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-12	Soto de Medinilla-La Overuela
32	CIG-32	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-13	Soto de Medinilla-La Overuela
33	CIG-33	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-14	Soto de Medinilla-La Overuela
34	CIG-34	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-15	Soto de Medinilla-La Overuela
35	CIG-35	Nido en la colonia del Soto de Medinilla-La Overuela-16	Soto de Medinilla-La Overuela
36	CIG-36	Nido en C.H. La Isla-1	C. H. La Isla-Río Pisuerga
37	CIG-37	Nido en C.H. La Isla-2	C. H. La Isla-Río Pisuerga
38	CIG-38	Nido en chimenea de Iveco	Avda. de Soria

los transeúntes (ante una eventual caída de un nido) y para el propio edificio (dado el gran peso que con el paso de los años llegan a adquirir estas estructuras).

Así, en el actual año 2012 no consta la presencia de los siguientes nidos:

- Iglesia de San Martín (5 nidos).
- Iglesia de San Pablo (6 nidos).
- Iglesia de Las Angustias (1 de los 2 nidos citados en 2001).
- Seminario (1).

Por tanto, 13 nidos habrían sido eliminados en años recientes. debido previsiblemente a actuaciones de retirada de nidos o arreglo de edificios.

Por otra parte, a ello se le une la incertidumbre respecto de los nidos de San Benito. También ha de señalarse que en la Iglesia de Santo Domingo, la plataforma para la instalación de nido carece en 2012 de material vegetal aportado (por tanto, cabe suponer que el nido ha sido retirado recientemente por disponer de un tamaño excesivo, permaneciendo la plataforma para permitir de nuevo la construcción de una nueva estructura natural de nidificación).

Se tiene, por otra parte, una relación de nidos para el año 2012 que recoge emplazamientos no señalados en el trabajo de 2001: varios edificios religiosos (nidos en Monasterio de las Descalzas Reales, Iglesia de San Agustín, Iglesia de Na Sra. de La Victoria, Iglesia de San Juan Bautista, Monasterio del Corpus Christi, Iglesia de San Quirce), siendo probable que la instalación de algunos de ellos se haya debido directamente a la eliminación de algunos de los señalados. Y también, un destacable número de nidos situados en espacios más periféricos, como son los 16 nidos del entorno del Soto de Medinilla-La Overuela, así como los de la C.H. La Isla, o el de la chimenea de Iveco.

Se desconoce la fecha de creación de estos nidos situados en entornos más externos de la ciudad, presuponiéndose que algunos de ellos (especialmente algunos de los existentes en el Soto de Medinilla-La Overuela) han ido creándose muy recientemente. La presencia de 16 nidos en este lugar permite la posibilidad de hablar de una auténtica "colonia de cría" de la especie, de reducido tamaño aún, pero con expectativas de incrementarse en los próximos años. Efectivamente, a la vista de las características de este lugar de arbolado de ribera, regadíos y prados y la relativa relevancia de la población actualmente presente, es esperable un incremento de la población de ciqueñas asociadas a este lugar.

Con todo lo expuesto, puede concluirse que la población de cigüeña blanca continúa con un estado de conservación favorable en el municipio de Valladolid, con una población que ronda las 40 parejas reproductoras. Parece deducirse que esta población resulta más o menos constante a lo largo de los últimos

años, o con tendencia a un cierto incremento, apreciándose una localización de nuevos emplazamientos para construir el nido cuando es eliminado o retirado uno de la anterior temporada. Es previsible que la población reproductora de la especie en la ciudad continúe aumentando en los próximos años.

# 3. Notas acerca de nidos desaparecidos o actualmente sin uso.

Al margen de los actuales nidos presentes, merecen ser destacados algunos emplazamientos en el municipio de Valladolid que han dispuesto de nidos en temporadas pasadas (o hace ya un número importante de años) y que en la actualidad (año 2012) carecen de los mismos, tales como los que se muestran en las siguientes imágenes:



Fotografía 1. Iglesia de San Pablo. [Fuente: GAMA. 2012]

La Iglesia de San Pablo ha sido emplazamiento de nidos de cigüeñas durante muchos años, habiéndose retirado hace varias temporadas. En el año 2011 aparecían 6 nidos sobre los campanarios de su fachada (García Alfonso, J.A. 2001).

Otro emplazamiento próximo que durante años ha dispuesto de hasta 5 nidos de cigüeña es la torre de la Iglesia de San Martín, que con el arreglo de su cubierta fueron eliminados.

Un emplazamiento singular es el correspondiente a chimenea de ladrillo de "La Cerámica" (calle del Silió), edificio industrial sin uso desde hace décadas. Este nido ha existido como tal en temporadas pasadas en la parte superior de esta chimenea. En la temporada actual (2012), a la vista de las observaciones realizadas, el nido no habría sido ocupado, pudiéndose observar únicamente algunos materiales (palos) y restos de excrementos en la parte superior de la chimenea.





Fotografía 2. Iglesia de San Martín. [Fuente: GAMA. 2012]

Fotografía 3. Edificio y chimenea de "La Cerámica". [Fuente: GAMA. 2012]

La torre-lucernario de la Iglesia de Santo Domingo de Guzmán (en la plaza Doctor Quemada) ha tenido durante años un nido. En la actualidad aparece en este lugar una plataforma expresamente colocada para la instalación del nido. En la temporada 2012 la plataforma carece de nido como tal, no encontrándose este emplazamiento, por tanto, ocupado. En la revisión realizada en la temporada actual (2012) la plataforma para la instalación de nido carece de material vegetal aportado (por tanto, cabe suponer que el nido ha sido retirado recientemente por disponer de un tamaño excesivo, permaneciendo la plataforma para permitir de nuevo la construcción de una nueva estructura natural de nidificación).

En las inmediaciones de las edificaciones originales de las instalaciones del PRAE (Junta de Castilla y León) aparece también un arbolado (cedros del Atlas -Cedrus atlantica-) que desde hace años han soportado nidos de cigüeña. Actualmente (año 2012) no aparece ningún nido en este emplazamiento; se ha recabado información acerca de los nidos existentes en pasadas temporadas: el pasado año 2011 había al parecer 6 nidos en este arbolado, que fueron retirados por razones de seguridad y protección del arbolado. En las proximidades de



Fotografía 4. Iglesia de Santo Domingo de

[Fuente: GAMA, 2012]

este emplazamiento (ya en municipios próximos como Arroyo de la Encomienda y Simancas) han aparecido nuevos nidos, probablemente en parte correspondientes a los ejemplares que ocupaban este arbolado del PRAE. Uno de los cedros presenta un importante estado de deterioro, supuestamente por los efectos de los nidos de cigüeña blanca que han soportado hasta hace poco, así como de los excrementos de las propias cigüeñas. Es probable que las cigüeñas traten de instalarse en el ejemplar sano, así como en el que presenta un estado muy deteriorado. Debe vigilarse la instalación de un número excesivo de nidos, dado que ello afectaría negativamente a ambos ejemplares (deteriorando uno e impidiendo la recuperación del otro).



Fotografía 5. Vivero forestal y PRAE. [Fuente: GAMA. 2012]



Fotografía 5. Casa Blanca en la carretera de Villabáñez.

[Fuente: GAMA. 2012]

Finalmente. señalamos un último emplazamiento correspondiente a un nido situado en una finca particular, en la carretera de Villabáñez (VA-VP-3301), muy próxima al cruce de ésta con el Canal del Duero (en las inmediaciones ya del Caserío de Casasola). En esta finca, denominada "Casa Blanca", aparece una construcción a modo de pequeña torre sobre la cual se ha dispuesto una plataforma que aloja un nido (nido aparentemente construido de forma natural por cigüeñas). No ha podido comprobarse si el nido se encontraba ocupado, si bien en el momento de la observación una veintena de cigüeñas se encontraban alimentándose en una parcela de leguminosas próxima.

#### 4. Orientaciones generales para la gestión.

La presencia de una destacable población de cigüeña blanca en la ciudad de Valladolid, asociada en gran medida a edificios de carácter histórico-monumental-religioso, hace necesario plantear algunas pautas para la gestión, que establezca criterios ante la necesidad de actuar por motivos de rehabilitación o de seguridad.

Considerando que las cigüeñas son y deben continuar siendo parte irrenunciable del paisaje urbano vallisoletano, las recomendaciones en este sentido son las siguientes:

Favorecer la cría en emplazamientos que no supongan problemas.

Instalar plataformas de nidificación en zonas de edificios carentes de problemas de estabilidad y estructura (parte superior de muros). Instalar postes con plataformas de nidificación en lugares ajenos a edificaciones (parques urbanos, espacios periurbanos, espacios con valor natural).

Proceder al saneado periódico de nidos.

Con esta medida, se evita un recrecimiento excesivo de los nidos y, por tanto, se reduce el riesgo de caída o de daños al edificio, dado que se elimina periódicamente, cada varias temporadas, gran parte del material de que se compone el nido. La presencia de una cantidad reducida de "palos" es normalmente suficiente para que los ejemplares que criaron en la pasada temporada vuelvan a instalarse en el nido saneado. Esta actuación de saneado debe realizarse fuera del periodo de cría, y con suficiente antelación al inicio de éste. Se consideran adecuados los meses de septiembre a enero, debiéndose evitar su realización en los restantes.

Tomar las medidas adecuadas cuando sea indispensable la eliminación de un nido.

En caso de que se considere indispensable retirar un nido en su totalidad, debe igualmente respetarse el periodo de reproducción, aconsejándose la retirada del nido entre los meses de septiembre y enero.

Tras la eliminación del nido (y, en su caso, tras la ejecución de la obra de restauración del edificio en que se localiza el nido), debe analizarse si es viable instalar en el mismo lugar o en un punto próximo (si es posible del mismo edificio) una plataforma de nidificación que incite a su utilización como nuevo emplazamiento a los ejemplares que usaban el nido retirado.

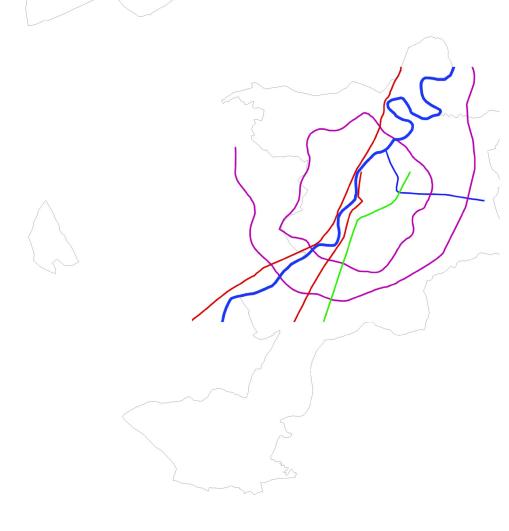
En el desarrollo de estas actuaciones, debe contarse con la autorización y asesoramiento de la administración competente en materia de Medio Ambiente.

#### 5. Bibliografía.

García Alfonso, J.A. 2001. Apuntes sobre la población de cigüeña blanca (Ciconia ciconia) en el núcleo urbano de Valladolid. Grupo Ornitológico Alauda.

Molina, B. & Del Moral, J. C. 2005. La Cigüeña Blanca en España. VI Censo Internacional (2004). SEO/BirdLife. Madrid.

# FICHAS DE NIDOS DE CIGÜEÑA BLANCA



DATOS IDENTIFICATIVOS						
CLAVE:	CIG-01	NOMBRE:	Nido en Monasterio de las Descalzas Reales			
LOCALIZACIÓN						
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso		
DIRECCIÓN:	Avda. Ramón y Cajal nº 4		BARRIO/	San Martín		
			PARAJE:			
	DESCRIPCIÓN					

Nido situado de tamaño pequeño en la espadaña-campanario de la iglesia del Monasterio de las Descalzas Reales.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

#### **OTRAS OBSERVACIONES**



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-02	NOMBRE:	Nido en Iglesia de San Pío X		
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Pza. Porticada, 41		BARRIO/	Girón	
			PARAJE:		

#### DESCRIPCIÓN

Nido de volumen mediano situado sobre el pequeño tejado que culmina la cubierta del campanario de la Iglesia.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Resulta probable que en pocas temporadas se estime oportuno actuar sobre este nido por motivos de seguridad, aconsejándose un saneado periódico (eliminación parcial del material que compone el nido), que no debe realizarse fuera de los meses comprendidos entre septiembre y enero.

#### **OTRAS OBSERVACIONES**



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-03	NOMBRE:	Nido en Iglesia de Nª Sra. Del Carmen		
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Avda. de Segovia, 133		BARRIO/	Delicias	
			PARAJE:		
	•	2500	IDCIÓN		

#### DESCRIPCIÓN

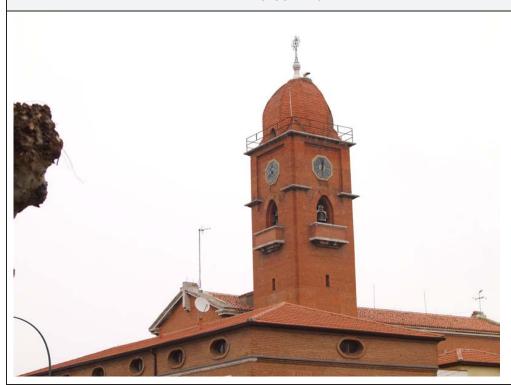
Nido de volumen reducido situado sobre el tejado de la torre de la Iglesia.

### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Este nido adquirió en temporadas recientes un volumen elevado, que hizo que fuera retirado por motivos de seguridad.

Cuando se considere oportuno, debe procederse a un saneado periódico (eliminación parcial del material que compone el nido), que no debe realizarse fuera de los meses comprendidos entre septiembre y enero.

#### OTRAS OBSERVACIONES



DATOS IDENTIFICATIVOS						
CLAVE:	CIG-04/CIG-05	NOMBRE:	Nido en Iglesia de San Agustín-1 y Nido en Iglesia de San Agustín-2			
LOCALIZACIÓN						
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso		
DIRECCIÓN:	C/ Santo Domingo de Guzmán		BARRIO/	San Miguel		
			PARAJE:			
	DESCRIPCIÓN					

Nidos de volumen pequeño situados en los laterales de la parte superior de la fachada de la Iglesia.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

#### OTRAS OBSERVACIONES



		DATOS I	IDEN	TIFICATIVOS			
CLAVE:	CIG-06	NOMBRE:	Nic	do en Iglesia de La M	1agdalena		
	•	LO	CALI	ZACIÓN			
UBICACIÓN:	Espadaña-campar	ario		SUSTRATO:	Edificio religioso		
DIRECCIÓN:	C/ Colón, 20			BARRIO/	Universidad		
				PARAJE:			
	DESCRIPCIÓN						
Nido de volumen	pequeño situado so	bre el tejado de l	la toı	rre de la Iglesia.			
		DIAGNÓSTICO Y	PRO	PUESTA DE GESTIÓ	N		
		OTRAS (	OBSE	RVACIONES			
		FO	TOG	RAFÍAS			
				10 11 17 10			
	¥						
4		1	· d.				
		A CHANGE					
9							
San Street							
59.5			+*				
	上体现的	两天江					

DATOS IDENTIFICATIVOS						
CLAVE:	CIG-07	NOMBRE:	Nido en Iglesia de Las Angustias			
LOCALIZACIÓN						
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario			SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	C/ Angustias, 6			BARRIO/	Universidad	
				PARAJE:		

#### DESCRIPCIÓN

Nido de volumen pequeño-mediano situado sobre el campanario de la Iglesia.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Aunque aún no tiene un tamaño excesivo y parece disponer de la adecuada estabilidad, debe vigilarse su evolución para proceder a un posible saneado periódico (eliminación parcial del material que compone el nido), que no debe realizarse fuera de los meses comprendidos entre septiembre y enero.

#### OTRAS OBSERVACIONES



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-08	NOMBRE:	Nido en Iglesia de Nª Sª de La Victoria		
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Calle Dársena 4		BARRIO/ PARAJE:	La Victoria	
		DESCR	IDCIÓN		

#### DESCRIPCIÓN

Nido de volumen pequeño situado sobre la torre del campanario de la Iglesia.

### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

#### **OTRAS OBSERVACIONES**



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-09	NOMBRE:	Nidos de la Iglesia de San Benito		
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Cubierta edificio		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Calle San Benito 3		BARRIO/	San Benito	
			PARAJE:		
		DESCR	IDCIÓN		

Se ignora si en la actual temporada (2012) existen nidos ocupados en este emplazamiento.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

#### OTRAS OBSERVACIONES



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-10	NOMBRE:	Nido en Real Cole	gio de los Ingleses	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Calle Don Sancho, 22		BARRIO/	San Juan	
			PARAJE:		

#### DESCRIPCIÓN

Nido de volumen mediano situado sobre el campanario de la Iglesia, soportado sobre una superficie reducida.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Dado el tamaño de que dispone el nido y su disposición aparentemente poco estable, resulta probable que en pocas temporadas se estime oportuno actuar sobre este nido por motivos de seguridad, aconsejándose un saneado (eliminación parcial del material que compone el nido), que no debe realizarse fuera de los meses comprendidos entre septiembre y enero.

#### **OTRAS OBSERVACIONES**



		DATOS IDE	NTIFICATIVOS	
CLAVE:	CIG-11	NOMBRE:	Nido en Iglesia o	de San Juan Bautista
		LOCAL	IZACIÓN	
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario	)	SUSTRATO:	Edificio religioso
DIRECCIÓN:	Calle Bautismo, 13		BARRIO/	San Juan
			PARAJE:	
		DESC	RIPCIÓN	
Nido de reducid	as dimensiones situado ei	n la cubierta de	la torre del campai	nario de la Iglesia.
	Dia	CNÁSTICO V DD	ODUESTA DE OEST	1641
	DIA	GNOSTICO Y PR	OPUESTA DE GEST	ION
		OTRAS OR	SERVACIONES	
		OTRAS OBS	PLIVACIONES	
		FOTO	GRAFÍAS	

DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-12	NOMBRE:	Nido en Monaste	rio del Corpus Christi	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario SUSTRATO: Edificio religioso				
DIRECCIÓN:	Paseo del Prado de La	Magdalena	BARRIO/ PARAJE:	Batallas	

#### **DESCRIPCIÓN**

Nido de volumen pequeño-mediano situado sobre la espadaña de la Iglesia, soportado sobre una superficie reducida.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Dado el tamaño que va adquiriendo el nido y su disposición aparentemente poco estable, resulta probable que en pocas temporadas se estime oportuno retirar este nido por motivos de seguridad, aconsejándose un saneado (eliminación parcial del material que compone el nido), que no debe realizarse fuera de los meses comprendidos entre septiembre y enero.

#### OTRAS OBSERVACIONES



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-13	NOMBRE:	Nido en Iglesia de S	San Quirce	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Plaza de la Trinidad		BARRIO/		
			PARAJE:		

#### DESCRIPCIÓN

Nido de volumen pequeño situado sobre el campanario de la Iglesia, soportado sobre una superficie inclinada.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

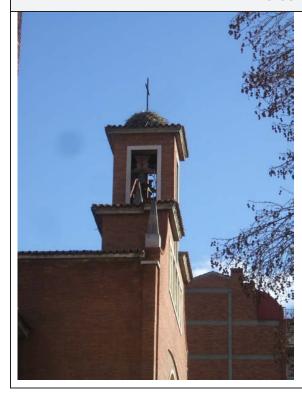
Por el momento no parece que este nido pueda generar problemas de seguridad.

### OTRAS OBSERVACIONES



		DATOS IDE	NTIFICATIVOS		
CLAVE:	CIG-14	NOMBRE:	Nido en Iglesia o	de San Mateo	
		LOCAL	IZACIÓN		
UBICACIÓN:	Torre de campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Paseo de Zorrilla 89		BARRIO/		
			PARAJE:		
		DESCR	RIPCIÓN		
Nido de volume	en pequeño-mediano situa	do sobre el cam	panario de la Igles	ia.	
	DIA	SNÓSTICO Y PRO	OPUESTA DE GEST	IÓN	

## OTRAS OBSERVACIONES



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-15	NOMBRE:	Nido de la Iglesia d	del Dulce Nombre de María	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Torre		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	C/ Canterac 22		BARRIO/	Delicias	
			PARAJE:		
	•	DESCR	IPCIÓN		

Nido de volumen pequeño-mediano situado sobre la torre de la Iglesia.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Este nido parece disponer de la adecuada estabilidad.

#### OTRAS OBSERVACIONES



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-16	NOMBRE:	Nido en cedro de	la Plaza de la Trinidad	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Cúspide de la copa de cedros	del uno de los	SUSTRATO:	Árbol	
DIRECCIÓN:	Plaza de la Trinidad		BARRIO/	San Nicolás	
			PARAJE:		

#### DESCRIPCIÓN

Nido de tamaño pequeño situado en el ramaje superior de la copa de uno de los cedros (Cedrus atlantica) de la plaza de la Trinidad.

### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Este nido dispone de dimensiones reducidas, ubicándose en el ramaje de un cedro de porte robusto.

#### OTRAS OBSERVACIONES



DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-17	NOMBRE:	Nido en Iglesia de	San Nicolás	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Espadaña-campanario		SUSTRATO:	Edificio religioso	
DIRECCIÓN:	Plaza de la Trinidad		BARRIO/	San Nicolás	
			PARAJE:		
	•	DECCD	IDCIÓN	·	

#### DESCRIPCIÓN

Nido de volumen pequeño-mediano situado sobre el campanario de la Iglesia.

### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Aunque aún no tiene un tamaño excesivo y parece disponer de la adecuada estabilidad, debe vigilarse su evolución para proceder a un posible saneado periódico (eliminación parcial del material que compone el nido), que no debe realizarse fuera de los meses comprendidos entre septiembre y enero.

#### **OTRAS OBSERVACIONES**



		DATOS IDE	NTIFICATIVOS	
CLAVE:	CIG-18/CIG-19	NOMBRE:	Nido en la Cated	lral-1 y Nido en la Catedral-2
		LOCAL	LIZACIÓN	
UBICACIÓN:	Muro derruido		SUSTRATO:	Edificio religioso
DIRECCIÓN:	Calle Arribas s/n		BARRIO/	Catedral
			PARAJE:	
		DESC	RIPCIÓN	
				o del lateral de la Catedral (calle Arribas
	D	AGNÓSTICO Y PR	OPUESTA DE GEST	IÓN
		OTRAS OB	SERVACIONES	
		FOTO	GRAFÍAS	

DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-20 a CIG-35	NOMBRE:	Nidos en la colon (16)	ia del Soto de Medinilla-La Overuela	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Ribera del Pisuerga		SUSTRATO:	Árbol	
DIRECCIÓN:	-		BARRIO/	La Overuela/Soto de Medinilla	
			PARAJE:		

#### DESCRIPCIÓN

Colonia situada sobre arbolado de ribera (principalmente *Populus nigra*), en el espacio de vega y arbolado de ribera, del Soto de Medinilla-La Overuela, que agrupa al menos 16 nidos del entorno.

Uno de estos nidos (CIG-20) se ubica en la parte superior de la copa de la secuoya gigante de La Overuela, incluida en la propuesta del Catálogo Ambiental.

Otros de estos nidos se localizan en la parte superior de unos chopos cuya copa completa fue podada al situarse en las inmediaciones de una línea eléctrica (algunos de estos chopos son también utilizados como posaderos).

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Se considera esta agrupación nidos como una unidad colonial, dada la proximidad entre ellos y su pertenencia a un espacio de vega bien definido. Los ejemplares de cigüeña realizan vuelos conjuntos y búsqueda de alimento en grupos por las parcelas de cultivos y pastizal de la vega.

Esta colonia constituye por sí misma un elemento de gran valor ambiental en el municipio de Valladolid, por lo que deben estipularse las medidas adecuadas para su protección y conservación, garantizándose la preservación del arbolado de ribera y el mosaico de vega, y evitando la implantación de actividades molestas próximas.

Dada la calidad natural de este entorno y la existencia de arbolado favorable a la implantación de nidos, es probable que en sucesivas temporadas esta colonia incremente su número de nidos.

#### OTRAS OBSERVACIONES

La existencia de esta colonia de cigüeña blanca en este espacio realza la importancia que tiene el espacio de La Overuela/Soto de Medinilla como lugar de muy elevado valor natural en el contexto del municipio.

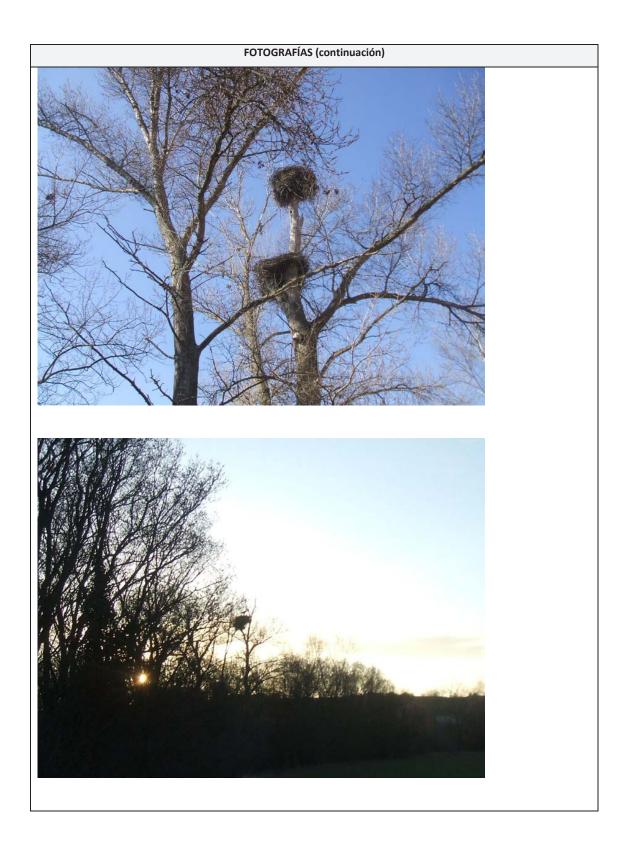
Se considera probable que la instalación de algunos de estos nidos se haya debido directamente a la eliminación de algunos de los que existían en algunas torres de iglesia de la ciudad de Valladolid.



### FOTOGRAFÍAS (continuación)







DATOS IDENTIFICATIVOS					
CLAVE:	CIG-36/CIG-37	NOMBRE:	Nido en C.H. La Is	la-1 y Nido en C.H. La Isla-2	
LOCALIZACIÓN					
UBICACIÓN:	Ribera del Pisuerga		SUSTRATO:	Árbol	
DIRECCIÓN:	C. H. La Isla-Río Pisuerg	ga	BARRIO/	Río Pisuerga	
			PARAJE:		
			IDCIÓN		

#### DESCRIPCIÓN

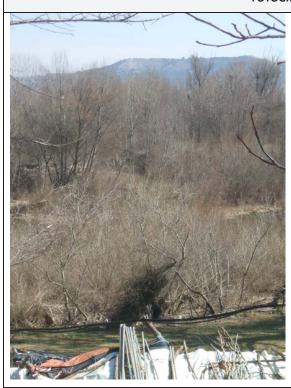
Nidos situados sobre el arbolado de ribera situado aguas debajo de la Central Hidroeléctrica de La Isla (la cual se ubica entre los municipios de Cigales y Santovenia, en el límite con el de Valladolid).

Los nidos incluidos en la propuesta de Catálogo se ubican, por tanto, en el tramo de entrada del río Pisuerga en el municipio de Valladolid. La localización de dos estos nidos se sitúa en el límite municipal con Santovenia de Pisuerga. Se ha considerado que dichos nidos se localizan en terrenos del término de Valladolid, si bien de un trabajo más exhaustivo (tanto de campo como de precisión en el análisis de los límites municipales) pudiera desprenderse que dichos nidos se localizan realmente en el municipio colindante.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Nidos en el seno del arbolado de ribera, en un amplio espacio fluvial.

#### **OTRAS OBSERVACIONES**



CLAVE: CIG-38 NOMBRE: Nido en chimenea de Iveco				
LOCALITACIÓN				
LOCALIZACIÓN				
UBICACIÓN: Chimenea SUSTRATO: Edificio industrial				
DIRECCIÓN: Avda. de Soria BARRIO/ Polígono San Cristóbal				
PARAJE:				

#### **DESCRIPCIÓN**

Nido situado en una alta chimenea sin uso en el interior de la factoría de IVECO (avenida de Soria); la chimenea se localiza al norte del recinto. El nido se encuentra en la actual temporada (2012) ocupado, sirviendo las torres de las luminarias próximas como posadero de los ejemplares.

#### DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

La chimenea presenta una gran altura y se encuentra sin uso. Sobre ella aparece un nido de tamaño pequeñomediano, que no comporta a priori problema alguno.

#### OTRAS OBSERVACIONES

