



INFORME RED NATURA 2000

1. Introducción
2. Red Natura 2000. Elementos que la componen
3. Red Natura 2000. Presencia en el municipio
4. Otras áreas cuya no afección asegura la biodiversidad
5. Adecuación del planeamiento propuesto a los espacios y protecciones contenidas en Red Natura 2000

EQUIPO REDACTOR

Sección de Ordenación y Gestión Urbanística y Territorial

Consuelo Leal Jiménez. Arquitecta directora

Sara Llorens Piñana. Arquitecta

José Luis Calabuig Ortuño. Arquitecto

Rosa Pardo Marín. Arquitecto

María Elena Gil Navarro. Ingeniero Agrónomo

Paula Piñana Sancho. Arquitecto técnico

Juan Barreda Barberá. Licenciado en Derecho

Antonio Escrig Sáez. Administrativo

Luis Benito Tirado. Delineante

Minerva Vidal Ferrando. Delineante

María Pilar Pradas Salvador. Delineante

Domingo Martínez Montagud. Aparejador

José María Prades Manzano. Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Ana Isabel Albert Gual. Administrativa

Lluïsa Cervero Tatay. Arquitecta

Daniel García Bernal. Arquitecto

ESTUDIOS SECTORIALES

Estudio Ambiental y Territorial Estratégico: **Omicron Amepro**

Estudio de Tráfico, Movilidad y Transporte: **Planifica, S.L.**

Estudio Acústico: **Acústica y Telecomunicaciones, S.L.**

Estudio de Inundabilidad: **Omicron Amepro**

Estudio de Paisaje: **UTE Estudio de Paisaje de Castellón**

Informe de Viabilidad Económica y Memoria de Sostenibilidad Económica: **Garcia Campá y Llidó**

Informe de Impacto de Género: **Universidad Politécnica de Valencia, Eva Álvarez y Carlos Gómez**

Catálogo de Patrimonio Arquitectónico: **Unomil Arquitectos, S.L.**

Catálogo de Patrimonio Arqueológico y Etnológico: Reis **Lloria Adanero Sergi Selma Castell UTE**

Estudio, Propuesta de Áreas de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbana: **Inpru-CS UTE**

Coordinación: **Fernando Calduch Ortega**

Listado de los documentos del PGE que se presentan:

1. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

1. Memoria Informativa
2. Planos de Información

2. DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA

1. Memoria justificativa del modelo territorial y urbanístico propuesto
2. Documentos de la evaluación ambiental y territorial
 1. Estudio Ambiental y Territorial Estratégico
 2. Estudio Valoración Ambiental del Serradal
 3. Movilidad Urbana Sostenible y Seguridad Vial
 4. Estudio Acústico
 5. Estudio de disponibilidad de Recursos Hídricos
 6. Informe de afección a la Red Natura
3. Estudio de Paisaje
4. Informe de Viabilidad Económica y Memoria de Sostenibilidad Económica
5. Informe de Obtención de Valores de Suelo de Sectores del Plan General
6. Informe de Impacto de Género

3. DOCUMENTACIÓN NORMATIVA

1. Planos de Ordenación Estructural
2. Normas Urbanísticas de rango estructural
3. Fichas de zona
4. Fichas de gestión
5. Catálogo de Protecciones
 1. Patrimonio Cultural
 - 1.1 Patrimonio Arquitectónico
 - 1.2 Patrimonio Arqueológico
 - 1.3 Patrimonio Etnológico

- 1.4 Patrimonio Histórico
2. Patrimonio Natural
3. Paisaje

4. PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

5. MEMORIA RESUMIDA

INFORME RED NATURA 2000

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....3

2. RED NATURA 2000. ELEMENTOS QUE LA COMPONEN.....4

3. RED NATURA 2000. PRESENCIA EN EL MUNICIPIO.....5

3.1. RED NATURA 2000 EN ISLAS COLUMBRETES.....7

3.1.1. LIC ESPACIO MARINO ILLES COLUMBRETES (ESZZ16004).....7

3.1.2. ZEPA ESPACIO MARÍTIMO DEL DELTA DE L’ EBRE- ILLES COLUMBRETES (ES0000512).....7

3.1.3. LIC Y ZEPA ESPACIO MARÍTIMO DEL ENTORNO DE LES ILLES COLUMBRETES (ESZZ16010).....8

3.1.4. LIC Y ZEPA ÁREAS EMERGIDAS DE LES ILLES COLUMBRETES (ES0000061).....8

3.2. RED NATURA 2000 EN DESERT DE LES PALMES.....10

3.2.1. ZEC DESERT DE LES PALMES (ES5221002)..... 10

3.2.2. ZEPA DESERT DE LES PALMES (ES0000446)..... 10

4. OTRAS AREAS CUYA NO AFECCIÓN ASEGURA LA BIODIVERSIDAD.....12

4.1. ESPECIES CATALOGADAS PRIORITARIAS12

4.1.1. ESPECIES DE FAUNA PRIORITARIAS12

4.1.2. ESPECIES DE FLORA PRIORITARIAS18

4.2. MICRORRESERVAS DE FLORA19

4.3. ÁREAS SUJETAS A PLANES DE RECUPERACIÓN20

4.4. ZONAS DE REGENERACIÓN DUNAR.....20

4.5. HÁBITATS20

5. ADECUACIÓN DEL PLANEAMIENTO PROPUESTO A LOS ESPACIOS Y PROTECCIONES CONTENIDAS EN RED NATURA 2000 21

5.1. ZONIFICACIÓN Y RED NATURA 2000 22

5.2. CATALOGO DE PROTECCIONES23

5.3. NORMAS EN REFERENCIA A USOS Y PROTECCIONES25

6. CONCLUSIONES26

1.- Introducción.

El artículo 34.b de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje de la Comunitat Valenciana (en adelante LOTUP), determina que, dentro de la documentación justificativa del Plan General Estructural se incorporarán los documentos de la evaluación ambiental y territorial, entre los que se incluirá si fuese necesario, entre otros, el de afección a Red Natura 2000.

Como en el término municipal existen espacios pertenecientes a la Red Natura 2000 se redacta esta separata con el objeto de delimitar las afecciones que el planeamiento pudiera suponer sobre la misma y prever las medidas necesarias para la no afección y protección de los elementos que la componen.

2.- Red Natura 2000. Elementos que la componen.

Natura 2000 es una red de áreas naturales de alto valor ecológico a nivel de la Unión Europea, constituida con el fin de preservar todos los tipos de hábitats y especies de flora y fauna silvestre de interés comunitario.

Consta de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), declaradas en virtud de la Directiva 2009/147/CE, relativa a la conservación de las aves silvestres, y las Zonas Especiales de Conservación (ZEC), declaradas a partir de las listas de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) presentadas por los estados miembros, para preservar los hábitats naturales y las especies animales y vegetales de interés comunitario definidos en los Anexos I y II de la Directiva 92/43/CEE, sobre la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

Igualmente, se hará mención en este documento a otros espacios que en el término municipal aseguran la biodiversidad y que, aun no estando declarados como ZEPA O ZEC podrían formar parte en un futuro de la Red Natura 2000, por lo que la línea a seguir en el planeamiento debe ser la de su conservación y protección. De estos espacios, algunos ya cuentan con una figura de protección declarada y otros están en tramitación de la misma. Para cada uno de ellos se definirán las características correspondientes, las protecciones con las que ya cuentan y se revisará como asume el planeamiento estas protecciones.

3.- Red Natura 2000. Presencia en el municipio.

De acuerdo con la información disponible en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y en la Generalitat Valenciana, en el municipio de Castellón de la Plana se localizan los siguientes enclaves incluidos en la Red Natura 2000:

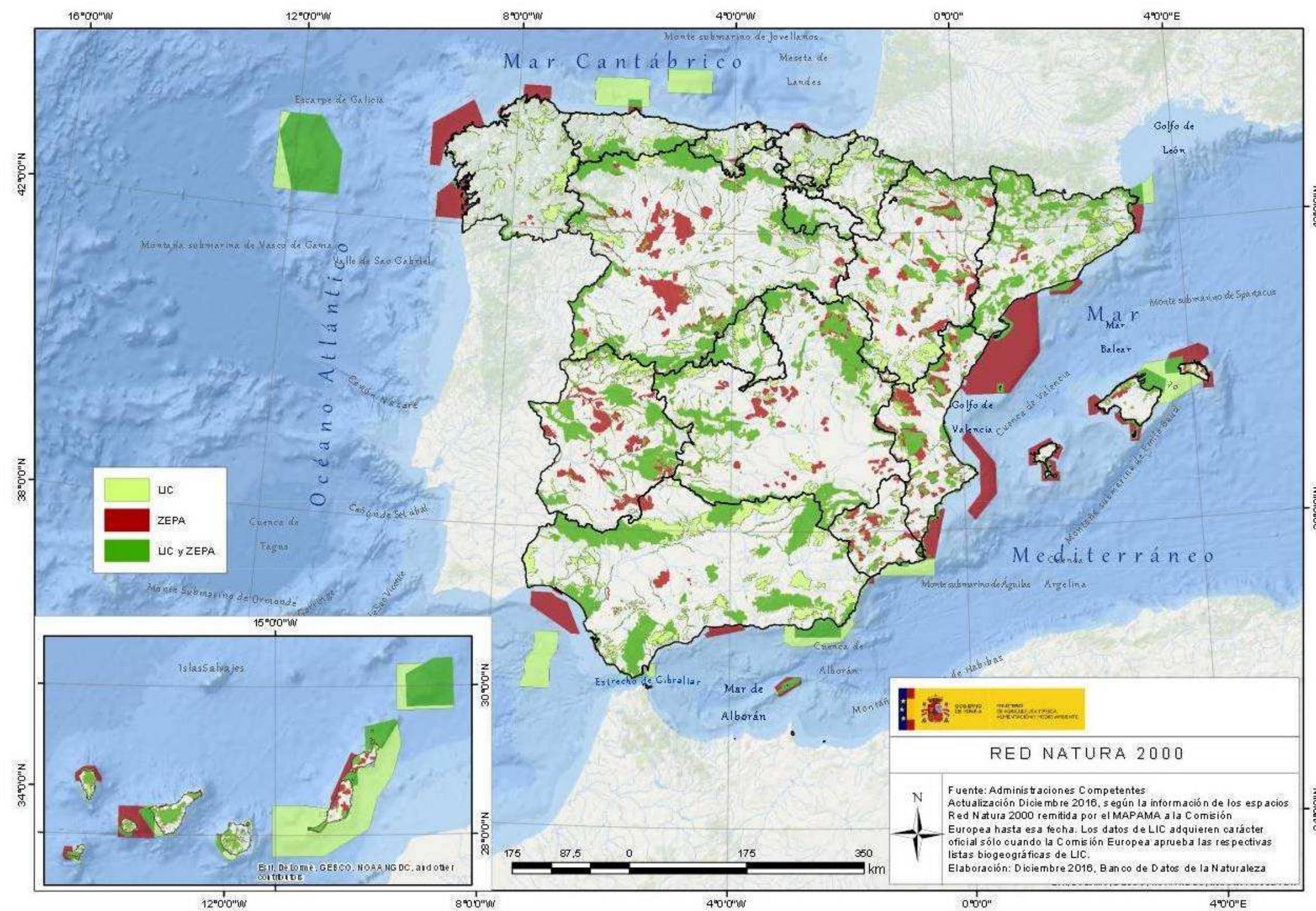
CÓDIGO	NOMBRE	FIGURA	SUPERFICIE (HA)	GESTIÓN	LEGISLACIÓN
ES0000512	Espacio marino del Delta de l'Ebre-Illes Columbretes	ZEPA marina	901.708,47	Estatal (MAGRAMA)	Orden AAA/1260/2014
ESZZ16004	Espacio marino de Illes Columbretes	LIC marino	1.277,1	Estatal (MAGRAMA)	Orden AAA/22/0/2014
ESZZ16010	Espacio marino del entorno de Illes Columbretes	ZEPA marina	12.268,47	Estatal (MAGRAMA)	Acuerdo de 5 de junio de 2009 del Consell y acuerdo de 25 de abril de 2014 del Consell
		LIC marino			
ES0000061	Áreas emergidas de les Illes Columbretes	ZEPA terrestre	19,41*	Autonómica (Generalitat Valenciana)	
		LIC terrestre			

CÓDIGO	NOMBRE	FIGURA	SUPERFICIE (HA)	GESTIÓN	LEGISLACIÓN
ES5221002	Desert de les Palmes	ZEC	3.077,77	Autonómica (Generalitat Valenciana)	Decreto 192/2014
ES0000446	Desert de les Palmes	ZEPA	3.075,53		Acuerdo de 25/04/2014 y Decreto 192/2014

* Según Acuerdo de 25 de abril de 2014, del Consell, la superficie terrestre es de 21,85 ha.

Tabla de Espacios de Protección Red Natura 2000. Fuente: MAGRAMA y CITMA.

Por tanto, los espacios que pertenecen a Red Natura 2000 con diferentes figuras de protección son el Desert de les Palmes y las Islas Columbretes.



Red Natura 2000 en España. Fuente: MAGRAMA

3.1.- Red natura 2000 en Islas Columbretes.

3.1.1. LIC espaciado marino Illes Columbretes (ESZZ16004)

Comprende, una superficie de 12,77 km2, que complementa la zona marina alrededor de las islas, que ya estaba declarada LIC anteriormente.

Se han observado extensas comunidades dominadas por especies longevas y estructurales como las gorgonias *Paramuricea clavata*, *Eunicella singularis* y *Eunicella cavolinii*, algas fucales del género *Cystoseira* y *Sargassum* y el alga laminaral *Laminaria rodriguezi*, que llegan a formar bosques submarinos con una elevada biodiversidad. Asimismo, se han identificado especies con diferentes estatus de protección, como *Corallium rubrum*, *Cystoseira zosteroides*, *Axinella polypoides* y *Palinurus elephas*, entre otras.

En la tabla siguiente se detallan las especies por las que se declara a las islas Columbretes, como LIC:

CÓDIGO	HÁBITAT (ANEXO I)	CÓDIGO	HÁBITAT (ANEXO II)
1170	Arrecifes	1224	<i>Caretta caretta</i> (tortuga boba)
		1349	<i>Tursiops truncatus</i> (delfín mular)

Tabla Especies incluidas en el Anexo I y II de la Ley 42/2007 presentes en la zona



Imagen de las islas Columbretes. Islas Grande y Mancolibre.

3.1.2. ZEPA espacio marítimo del Delta de l’Ebre – Illes Columbretes (ES0000512)

Creado conforme a la Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por el Ministerio de Agricultura, Alimentación Medio Ambiente, que lo gestiona. Su superficie es de 9.017,08 km2, comprende la totalidad de la plataforma y parte del talud continental bajo la influencia directa del río Ebro, y se extiende paralelo a la costa a lo largo de más de 140 km.

Engloba una de las áreas marinas de alimentación más importantes para las aves marinas en todo el Mediterráneo. Es área de cría, de alimentación de especies migratorias y de invernada.

Se describen a continuación las especies por las que se declara la zona ZEPA:

CÓDIGO	NOMBRE CIENTÍFICO	CÓDIGO	NOMBRE CIENTÍFICO
A200	<i>Alca torda</i>	A016	<i>Morus bassanus</i>
A193	<i>Sterna hirundo</i>	A604	<i>Laurs michahelis</i>
A197	<i>Chlidonias niger</i>	A177	<i>Larus minutus</i>
A204	<i>Fratercula arctica</i>	A179	<i>Larus ridibundus</i>
A002	<i>Gavia arctica</i>	A392	<i>Phalacrocorax aristotilis desmarestii</i>
A003	<i>Gavia immer</i>	A384	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>
A001	<i>Gavia stellata</i>	A464	<i>Puffinus yelkouan</i>
A181	<i>Larus audouinii</i>	A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>
A183	<i>Larus fuscus</i>	A172	<i>Stercorarius pomarinus</i>
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	A175	<i>Stercorarius skua</i>
A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	A195	<i>Sterna albifrons</i>
A066	<i>Melanitta fusca</i>	A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>
A065	<i>Melanitta nigra</i>	A191	<i>Sterna sandvicensis</i>
A069	<i>Mergus serrator</i>	A010	<i>Calonectris diomedea</i>
A180	<i>Larus genei</i>		

Tabla Especies de aves incluidas en el Anexo I de la Directiva 2009/ 147/ CE presentes en la zona.

De las especies incluidas en la tabla, cabe destacar a la gaviota de Audouin (*Larus audouinii*), que concentra en el delta dos tercios de su población reproductora. Las islas también albergan pequeñas poblaciones reproductoras de pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*) y paíño europeo (*Hydrobates pelagicus*). Asimismo, representa la principal área de invernada para la gaviota cabecinegra (*Larus melanocephalus*) a nivel mundial.

3.1.3. LIC y ZEPA espacio marítimo del entorno de les Illes Columbretes(ESZZ16010)

Según acuerdo del 25 de abril de 2014, del Consell, se adecuan los espacios protegidos de la Red natura 2000 marinos y marítimo- terrestres al reparto de competencias en el medio marino establecido en la Ley 2/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio natural y de la Biodiversidad.

Por tanto, la competencia de la superficie marina del entorno de las Islas Columbretes, tanto de LIC como de ZEPA, pasa a ser competencia exclusiva del Ministerio de Agricultura Alimentación y medio Ambiente (MAGRAMA).

Se encuentra dentro de la nueva delimitación de LIC, Espacio marino del entorno de les Illes Columbretes, los siguientes hábitats recogidos en la Ley 42/2007, trasposición al ordenamiento jurídico español de la Directiva Hábitats (Directiva 92/43/CEE).

CÓDIGO	NOMBRE
1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda
1180	Estructuras submarinas causadas por emisiones de gases
8330	Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas

Tabla Hábitats del Anexo I de la Ley 42/2007 presentes en la zona.

Además, existen en la zona otras dos especies incluidas en el Anexo II de la Ley 42/2007, como son la tortuga boba (*Caretta caretta*), de la que se encuentran concentraciones estivales importantes, y una población estable de delfín mular (*Tursiops truncatus*).

En cuanto a la ZEPA del Espacio Marino del entorno de Illes Columbretes, se localizan las siguientes especies de aves:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Pardela cenicienta	<i>Calonectris diomedea</i>
Paíño europeo	<i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>
Cormorán moñudo	<i>Phalacrocorax aristotilis desmarestii</i>
Gaviota de Audouin	<i>Larus audouinii</i>
Gaviota cabecinegra	<i>Larus melanocephalus</i>
Pardela balear	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>
Pardela mediterránea	<i>Puffinus yelkouan</i>
Charrán patinegro	<i>Sterna sandvicensis</i>

Tabla de especies del Anexo I de la Directiva 2009/ 147/ CE presentes en la zona.

3.1.4. LIC y ZEPA áreas emergidas de les Illes Columbretes (ES0000061)

Debido a las nuevas competencias asumidas, y conforme al Acuerdo del 25 de abril de 2014, del Consell, los espacios terrestres que forman parte de la Red Natura 2000 son de gestión autonómica, es decir que su gestión pasa a ser competencia exclusiva de la Generalitat Valenciana, con lo que la nueva denominación es Áreas emergidas de les Illes Columbretes.

En las tablas posteriores se señalan los hábitats y las especies presentes conforme a la Directiva Hábitats y a la Directiva Aves.

CÓDIGO	NOMBRE
1240	Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con <i>Limonium</i> spp. endémicos
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosae</i>)
1430	Matorrales halo-nitrófilos (<i>Pegano-Salsoletea</i>)
5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estépico

Tabla Hábitats del Anexo I de la Ley 42/2007 presentes en la zona.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Pardela cenicienta	<i>Calonectris diomedea</i>
Paíño europeo	<i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>
Cormorán moñudo	<i>Phalacrocorax aristotilis desmarestii</i>
Gaviota de Audouin	<i>Larus audouinii</i>
Halcón de Eleonor	<i>Falco eleonora</i>

Especies del Anexo I de la Directiva 2009/147/CE presentes en la zona.

Incluye para la Comunitat Valenciana, el 100% de las poblaciones nidificantes de halcón de Eleanor y *Pardela cenicienta*.

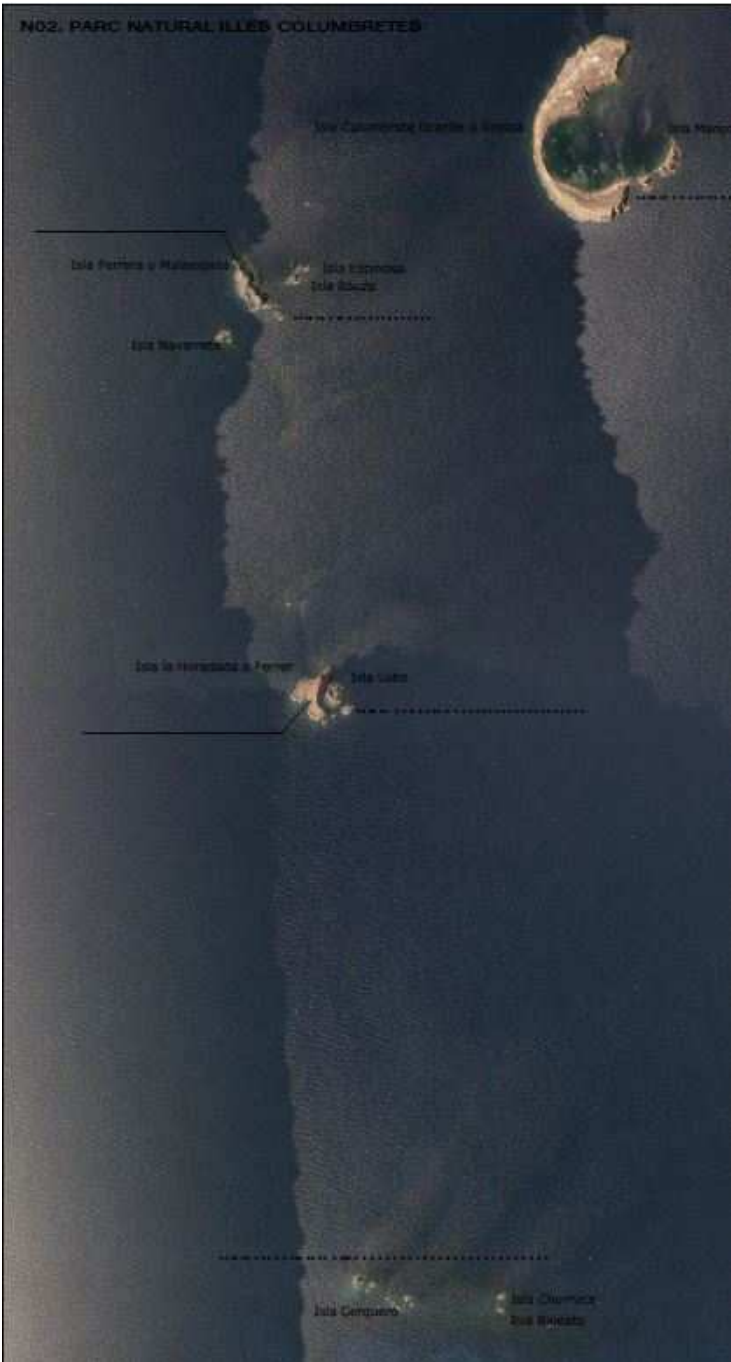


Imagen de las Islas Columbretes

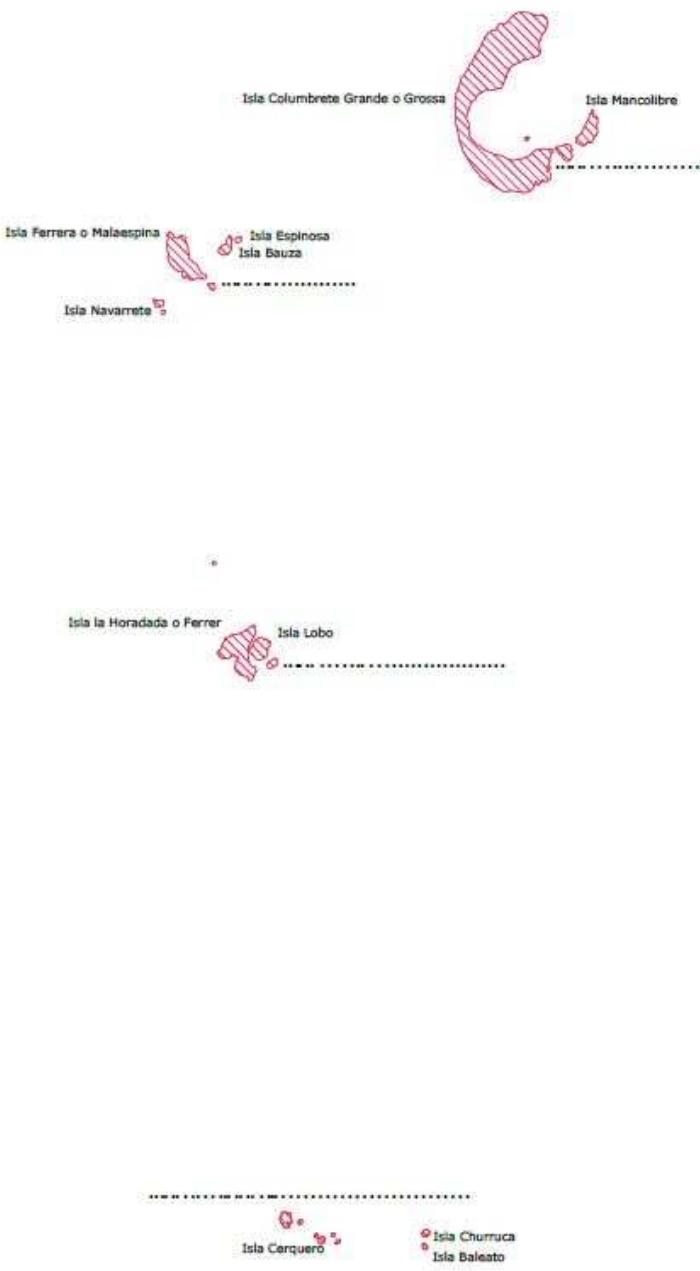


Imagen ZEPA en Áreas Emergidas de las Islas Columbretes

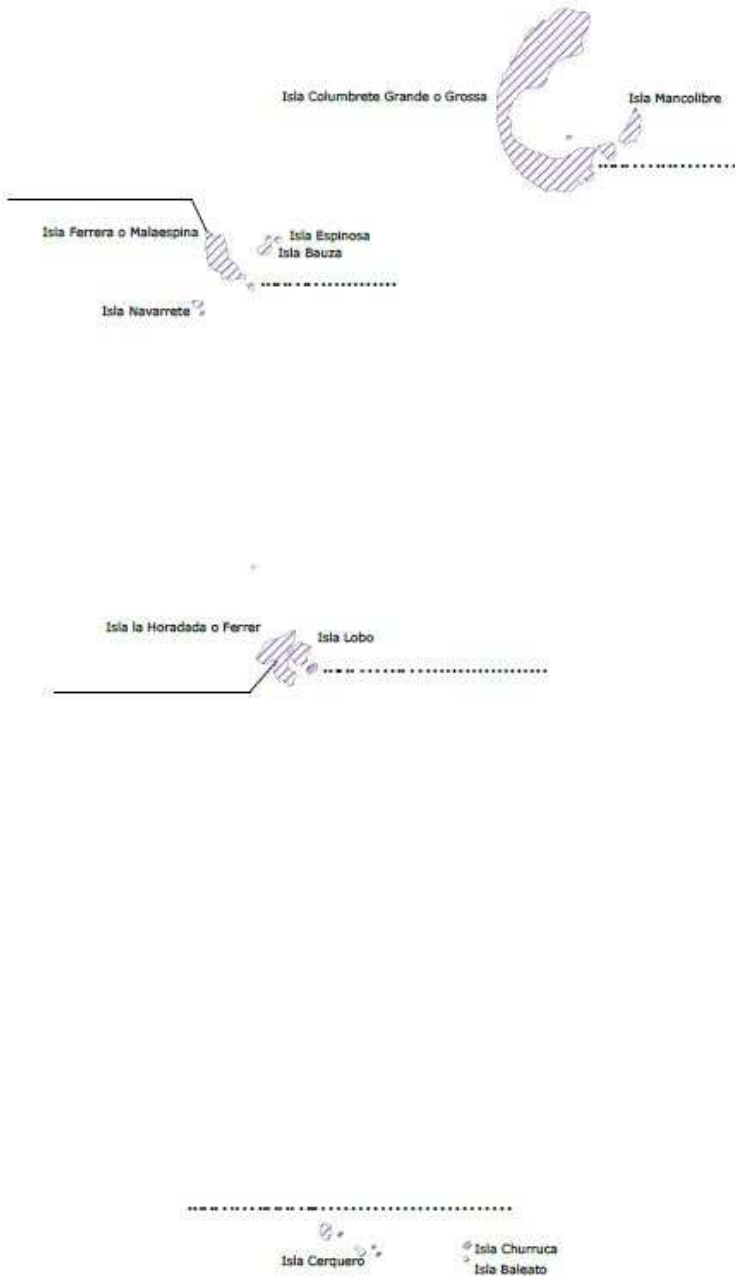


Imagen LIC en Áreas Emergidas de las Islas Columbretes

3.2.- Red natura 2000 en Desert de Les Palmes.

3.2.1. ZEC Desert de Les Palmes (ES5221002)

Superficie de 3.070,77 ha perteneciente a los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes, Castellón de la Plana y la Pobla Tornesa.

Conforme Decreto 192/2014, de 14 de noviembre, del Consell, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación diez Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) coincidentes con espacios naturales protegidos y se aprueban las normas de gestión para dichos lugares y para diez zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Los datos del ZEC son los siguientes:

Especies presentes: *Leocojum valentinum*

CÓDIGO	NOMBRE
4030	Brezales secos europeos
5330	Matorrales termomediterráneos y preestépicos
8220	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

CÓDIGO	NOMBRE
9240	Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>
92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>)
9340	Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>
9330	Alcornocales de <i>Quercus suber</i>

Habitats de interés comunitario según Anexo de la Directiva 92/43/CE presentes en el espacio protegido.

Coincidente parcialmente con la ZEPA Desert de les Palmes (ES0000446), ya que, en el término municipal de Castellón de la Plana, el Paraje Natural Municipal del Ermitorio de la Magdalena está declarado como Zona de Especial Protección para las Aves pero no como LIC ni como ZEC.

También cabe señalar que el enclave silicio en la plana de Castellón destaca por su singular paisaje y contiene

una excelente representación del hábitat *Querco cocciferae- Pistacietum lentisci*, además de tener importancia para las rapaces.

3.2.2. ZEPA Desert de Les Palmes (ES0000446)

La ZEPA Desert de les Palmes fue declarada por Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de zonas de Especial Protección para las aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana. Se declara esta zona junto con otros 24 ámbitos territoriales a la vez que se confirma la delimitación de dos zonas ZEPA (Illes Columbretes y Riu Millars) y se modifica el ámbito territorial de otras 16 zonas ya declaradas como ZEPA.

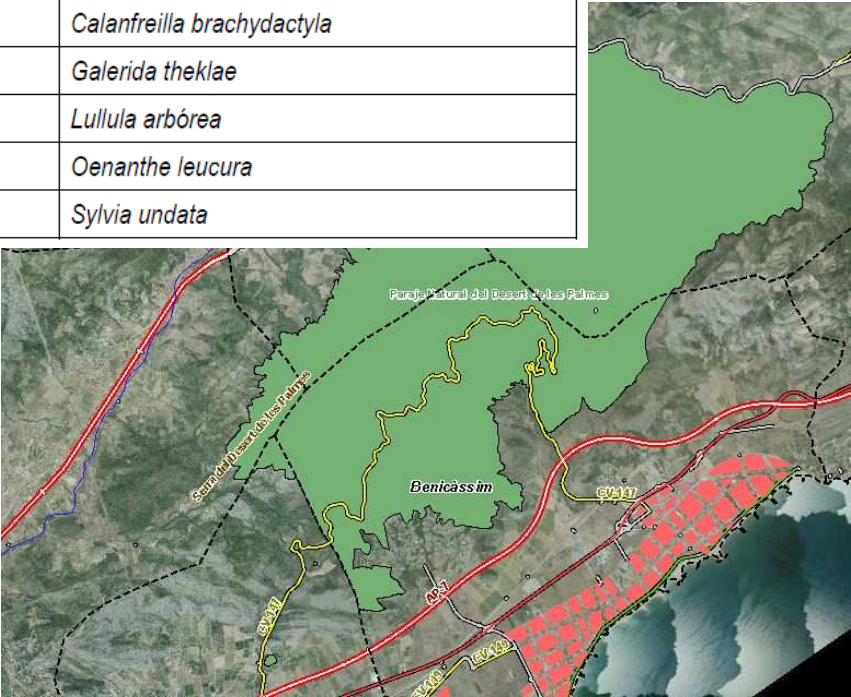
Superficie de 3.075, 53 has que pertenecen a los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes, Castellón de la Plana y la Pobla Tornesa.

La zona ZEPA coincide con la declarada como LIC y posteriormente ZEC Desert de les palmes y, además incluye el enclave del Paraje Natural Municipal de la Magdalena.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>
Aguiluilla calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>
Águila-azor perdicera	<i>Hieraaetus fasciatus</i>
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>
Búho real	<i>Bubo bubo</i>
Chotacabras gris	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Terrera común	<i>Calanfreilla brachydactyla</i>
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>
Totovia	<i>Lullula arborea</i>
Collalba negra	<i>Oenanthe leucura</i>
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>

Especies del Anexo I de la Directiva 2009/147/CEE presentes en la zona.

Imagen del Parque Natural Desert de Les Palmes que incluye el enclave de la Magdalena y se extiende por los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes, Castellón de la Plana y la Pobla Tornesa.





LIC y ZEC Desert de Les Palmes.



ZEPA Desert de Les Palmes que incluye el enclave de La Magdalena

4.- Otras áreas cuya no afección asegura la biodiversidad.

4.1.- Especies catalogadas prioritarias.

Según el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana, existen en el término municipal las siguientes especies prioritarias

4.1.1. Especies de fauna prioritarias

INFORME DE BÚSQUEDA EXTENDIDA DE ESPECIES (FAUNA)

Castellón de la Plana/Castelló de la Plana

33 Resultados encontrados ordenados por Nombre Científico

Nombre Científico	Nombre Valenciano	Nombre Castellano	Estado legal	Taxonomía
Aphanius iberus *	Fartet	Fartet	Catálogo Español de Especies Amenazadas · En peligro de extinción Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción Categoría UICN · En peligro Convenio de Berna · Anexo III Directiva de Hábitats · Anexo II Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Actinopterygii Orden: Cyprinodontiformes Familia: Cyprinodontidae Género: Aphanius
Aquila fasciata * **	Aguila de panxa blanca	Águila-azor perdicera	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Categoría UICN · En peligro Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Falconiformes Familia: Accipitridae Género: Aquila
Balaenoptera physalus *	Rorqual comú	Rorcual común	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III Convenio de Bonn · Anexo I · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo IV Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Cetacea Familia: Balaenopteridae Género: Balaenoptera
Calonectris diomedea *	Baldriga cendrosa	Pardela cenicienta	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción Categoría UICN · En peligro Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Procelariiformes Familia: Procellariidae Género: Calonectris
Caretta caretta *	Tortuga bova	Tortuga boba	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata

			Convenio de Bonn · Anexo I Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Clase: Reptilia Orden: Testudines Familia: Cheloniidae Género: Caretta
Charadrius alexandrinus *	Corriol camanegre	Chorlitejo patinegro	Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Categoría UICN · Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Charadriiformes Familia: Charadriidae Género: Charadrius
Cobitis paludica *	Raboseta	Colmilleja	Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo II - Protegidas Categoría UICN · Vulnerable Directiva de Hábitats · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Actinopterygii Orden: Cypriniformes Familia: Cobitidae Género: Cobitis
Egretta garzetta *	Garseta blanca	Garceta común	Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Ciconiiformes Familia: Ardeidae Género: Egretta
Emys orbicularis *	Tortuga d'aigua europea	Galápago europeo	Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Reptilia Orden: Testudines Familia: Emydidae Género: Emys
Falco eleonoraе *	Falcó de la Reina	Halcón de Eleonora	Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Categoría UICN · Casi amenazada Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Falconiformes Familia: Falconidae Género: Falco
Falco peregrinus *	Falcó pelegrí	Halcón peregrino	Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Falconiformes Familia: Falconidae Género: Falco
Galerida theklae *	Cogullada fosca	Cogujada montesina	Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Passeriformes Familia: Alaudidae Género: Galerida
Himantopus himantopus *	Camallonga	Cigüeñuela común	Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Charadriiformes Familia: Recurvirostridae Género: Himantopus

Hydrobates pelagicus *	Escateret	Paiño europeo	Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Procelariiformes Familia: Hydrobatidae Género: Hydrobates
Larus audouinii *	Gavina corsa	Gaviota de Audouin	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Categoría UICN · Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo I · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Charadriiformes Familia: Laridae Género: Larus
Mauremys leprosa *	Tortuga d'aigua ibèrica	Galápago leproso	Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Reptilia Orden: Testudines Familia: Geoemydidae Género: Mauremys
Miniopterus schreibersii *	Rata penada de cova	Murciélago de cueva	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Miniopteridae Género: Miniopterus
Myotis blythii *	Rata penada de morro agut	Murciélago ratonero mediano	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Vespertilionidae Género: Myotis
Myotis capaccinii *	Rata penada de peus grans	Murciélago ratonero patudo	Catálogo Español de Especies Amenazadas · En peligro de extinción Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Vespertilionidae Género: Myotis
Myotis myotis *	Rata penada de morro gran	Murciélago ratonero grande	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Vespertilionidae Género: Myotis
Ophidiaster ophidianus *	Estrella porprada	Estrella púrpura	Convenio de Berna · Anexo II Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Echinodermata Clase: Asteroidea Orden: Valvatida Familia: Ophidiasteridae Género: Ophidiaster
Phalacrocorax aristotelis *	Corb marí emplomallat	Cormorán moñudo	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Categoría UICN · Vulnerable	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves

			Convenio de Berna · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Orden: Pelecaniformes Familia: Phalacrocoracidae Género: Phalacrocorax
Pinna nobilis *	Nacra	Nacra	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Directiva de Hábitats · Anexo IV Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Mollusca Clase: Bivalvia Orden: Mytiloida Familia: Pinnidae Género: Pinna
Pinna rudis *		Nacra con pinchos	Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Mollusca Clase: Bivalvia Orden: Mytiloida Familia: Pinnidae Género: Pinna
Rhinolophus euryale *	Rata penada de ferradura mediterrània	Murciélago mediterráneo de herradura	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Rhinolophidae Género: Rhinolophus
Rhinolophus ferrumequinum *	Rata penada de ferradura gran	Murciélago grande de herradura	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Rhinolophidae Género: Rhinolophus
Rhinolophus hipposideros *	Rata penada de ferradura menuda	Murciélago pequeño de herradura	Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Rhinolophidae Género: Rhinolophus
Rhinolophus mehelyi *	Rata penada de ferradura mitjana	Murciélago mediano de herradura	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Chiroptera Familia: Rhinolophidae Género: Rhinolophus
Stenella coeruleoalba *	Dolí llistat, Galfí llistat	Delfín listado	Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo IV Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Cetacea Familia: Delphinidae Género: Stenella
Sternula albifrons *	Mongeta	Charrancito común	Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable Categoría UICN · Casi amenazada Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Charadriiformes Familia: Laridae Género: Sternula

Sylvia undata *	Busquereta cuallarga	Curruca rabilarga	Convenio de Berna · Anexo II Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Aves · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Passeriformes Familia: Sylviidae Género: Sylvia
Tursiops truncatus *	Dofí mular, galfí mular	Delfín mular	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III Convenio de Bonn · Anexo II Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Cetacea Familia: Delphinidae Género: Tursiops
Valencia hispanica *	Samaruc	Samaruc	Catálogo Español de Especies Amenazadas · En peligro de extinción Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción Categoría UICN · En peligro	Reino: Animalia Phylum: Chordata Clase: Actinopterygii Orden: Cyprinodontiformes Familia: Valenciidae Género: Valencia

* especies prioritarias / ** especies restringidas

Tabla Especies de Fauna Prioritarias en el Término Municipal de Castellón de la Plana. Fuente: Banco de Datos de la Biodiversidad. Generalitat Valenciana.

4.1.2. Especies de flora prioritarias

INFORME DE BÚSQUEDA EXTENDIDA DE ESPECIES

Castellón de la Plana/Castelló de la Plana

10 Resultados encontrados ordenados por Nombre Científico

Nombre Científico	Nombre Valenciano	Nombre Castellano	Estado legal	Taxonomía
Fumaria munbyi *			Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables Categoría UICN · Vulnerable	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Ranunculopsida Orden: Papaverales Familia: Papaveraceae Género: Fumaria
Laminaria rodriguezii *			Convenio de Berna · Anexo I Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II	Reino: Plantae Phylum: Phaeophyta Clase: Phaeophyceae Orden: Laminariales Familia: Laminariaceae Género: Laminaria
Leucojum valentinum *	Campaneta de roca o de tardor	Campanilla valenciana	Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables Categoría UICN · Vulnerable Lista roja de Flora Vascular · Vulnerable	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Liliopsida Orden: Amaryllidales Familia: Amaryllidaceae Género: Leucojum
Limonium densissimum *	Saladella de fulla rogenca	Limonio de Torreblanca	Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo II. Protegidas no catalogadas Categoría UICN · Vulnerable	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Rosopsida Orden: Plumbaginales Familia: Plumbaginaceae Género: Limonium
Medicago citrina *	Alfals arbori	Alfalfa arbórea	Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables Categoría UICN · En peligro crítico Lista roja de Flora Vascular · En peligro	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Rosopsida Orden: Fabales Familia: Fabaceae Género: Medicago
Nymphaea alba *			Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ia. En Peligro de Extinción	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Magnoliopsida Orden: Nymphaeales Familia: Nymphaeaceae Género: Nymphaea
Reseda alba ssp. hookeri *	Capironat marí		Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ia. En Peligro de Extinción Categoría UICN · Vulnerable	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta

Lista roja de Flora Vascular · En peligro crítico				Clase: Rosopsida Orden: Capparales Familia: Resedaceae Género: Reseda Especie: alba
Teucrium campanulatum *			Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo II. Protegidas no catalogadas	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Rosopsida Orden: Lamiales Familia: Lamiaceae Género: Teucrium
Teucrium pugionifolium *			Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo II. Protegidas no catalogadas	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Rosopsida Orden: Lamiales Familia: Lamiaceae Género: Teucrium
Thalictrum maritimum *	Ruda de mallada, falsa ruda	Ruibarbo de pobres	Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables Categoría UICN · Vulnerable Lista roja de Flora Vascular · Vulnerable	Reino: Plantae Phylum: Magnoliophyta Clase: Ranunculopsida Orden: Ranunculales Familia: Ranunculaceae Género: Thalictrum

* especies prioritarias / ** especies restringidas

Tabla Especies de Flora Prioritarias en el Término Municipal de Castellón de la Plana. Fuente: Banco de Datos de la Biodiversidad. Generalitat Valenciana.

4.2.- Microrreservas de flora.

Por la Orden 16 de noviembre de 1998, de la Consellería de Medio Ambiente, se declaran 14 microrreservas en la provincia de Castellón. Entre ellas están las 2 microrreservas vegetales existentes en el término municipal que se localizan en las Islas Columbretes, en la Illa Ferrera y en la Illa Foradada.

Los datos principales de la declaración (Anexo I de la Orden) son:

Microrreserva Illa Ferrera

Limites: La microrreserva incluye toda la Isla Ferrera, situada en el archipiélago de las Islas Columbretes.

Superficie Proyectada: 1,564 has.

Término Municipal: Castellón de la Plana.

Titularidad: Dominio Público Marítimo- Terrestre.

Especies Prioritarias: *Medicago citrina*, *Lobularia marítima subsp. Columbretensis*.

Unidades de vegetación prioritarias:

Unidades de vegetación climática- maquia de *Pistacia lentiscus* (Codigo Natura 2000: 5330).

Microrreserva Illa Foradada

Límites: La microrreserva incluye toda la Isla Foradada, situada en el archipiélago de las Islas Columbretes.

Superficie Proyectada: 1,648 has.

Término Municipal: Castellón de la Plana.

Titularidad: Dominio Público Marítimo- Terrestre.

Especies Prioritarias: *Medicago citrina*, *Reseda hookeri*.

Unidades de vegetación prioritarias:

Matorrales de *Medicago citrina* y *Lavatera arbórea* (Código Natura 2000: 1240, transición a 5320)

Recientemente el Ayuntamiento de Castellón ha solicitado la declaración de una nueva microrreserva de flora en la Playa del Serradal sobre terrenos que son del Dominio Público Marítimo Terrestre debido a la presencia de un único sistema dunar natural del término municipal. Los datos recopilados durante el trámite son los que

siguen:

Microrreserva Platja del Serradal (en trámite)

Límites: La microrreserva queda delimitada por el polígono cuyos vértices tienen las siguientes coordenadas

Vértice	X	Y
1	759107	4433492
2	759059	4433415
3	758997	4433226
4	758901	4432875
5	758792	4432458
6	758713	4432478
7	758767	4432686
8	758784	4432693
9	758796	4432706
10	758803	4432725
11	758798	4432745
12	758786	4432759
13	758862	4433051
14	758875	4433057
15	758885	4433069
16	758890	4433084
17	758886	4433099
18	758877	4433111
19	758951	4433380
20	758964	4433386
21	758986	4433455
22	758983	4433476
23	758998	4433509
24	759027	4433554
25	759034	4433563
26	759088	4433515
27	759100	4433504

Imagen de la tabla que aparece en la propuesta de delimitación de la microrreserva

Superficie Proyectada: 9,94 has.

Término Municipal: Castellón de la Plana.

Titularidad: Dominio Público Marítimo- Terrestre.

Especies Prioritarias: *Pancratium maritimum*, *Medicago marina*, *Elymus farctus*, *Sporolobus pungens*, *launaea fragilis*, *Silene ramossisima*, *Inula crithmoides*, *Haliminoe portulacoides*, *Limonium virgatum*, *Limonium*

girardianum.

Unidades de vegetación prioritarias:

Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*) (Codigo natura 2000: 1410)

Dunas móviles embrionarias (Codigo natura 2000:2110)

Dunas móviles del litoral con *Ammophila arenaria* (Código natura 2000:2110)

Dunas fijas del litoral del *Crucienellion maritimae* (Código Natura 2000:2110)

4.3.- Áreas sujetas a planes de recuperación.

En el término municipal, existen los siguientes planes de recuperación:

Molí de la Font: Plan de recuperación del Murciélago ratonero patudo y del Murciélago Mediano de la Herradura (Refugio solo de verano)

Cova de les Meravelles: Plan de recuperación del Murciélago ratonero patudo y del Murciélago Mediano de la Herradura (Refugio solo de verano)

Además, existe el Plan de recuperación de la Gaviota Aoudin localizado en las Islas Columbretes.

4.4.- Zonas de regeneración dunar.

El Plan de regeneración dunar, en la playa del Serradal, se puso en práctica en el año 1990 y se han desarrollado dunas en las que se desarrolla la vegetación y nidifica el Chorlitejo patinegro.

En las dunas podemos observar un primer cordón sometido a la influencia marina directa y formado por gramíneas entre las que podemos encontrar: *Elymus farctus* (fenas mari), *Ammophila arenaria* spp. *arundinaceae* (barrón), o *Medicago marina* (mielga marina). En un segundo cordón más alejado de la influencia marina se desarrollan comunidades de melera y creuedeta marina (*Crucianelletum maritimae*) en las que podemos encontrar *Ononis natrix* ssp. *Ramossisima* (melera) y *Helichrysum stoechas* var. *Marítima* (siempreviva), entre otras.

También podemos encontrar entre las dunas ejemplares de *Juniperus macrocarpa* (enebro marítimo) y *Chamaerops húmilis* (palmito).

Actualmente se está tramitando, como se ha comentado con anterioridad, la declaración en la zona de la microrreserva vegetal El Serradal.

4.5.- Hábitats.

Además de las microrreservas vegetales, de las áreas sujetas a planes de recuperación de fauna (existentes en las Cuevas y en las Islas Columbretes) y de la reserva marina de interés pesquero en las islas Columbretes, existen, a nivel local, pequeñas áreas, de mucho interés ecológico, cuya preservación garantiza la biodiversidad y la puede mejorar, a nivel global municipal, relacionándolas con el resto de áreas de interés ecológico, son las distintas formaciones en hábitats de las que se encuentran 6 formaciones, localizadas una en la parte sur este del término municipal, y las otras 5 en las Islas Columbretes (3 ubicadas en la Illa Grossa; 1 en la Illa Ferrera y 1 en La Foradada).

No hay identificados hábitats prioritarios en el término municipal.

5.- Adecuación del planeamiento propuesto a los espacios y protecciones contenidas en Red Natura 2000.

A continuación, se identifica como se asume en el planeamiento propuesto por el Plan General Estructural la existencia de zonas pertenecientes a Red Natura 2000 en el municipio de Castellón de la Plana. En concreto, se referencia la Zona de Ordenación a la que pertenecen (para ambas Zona Rural Protegida Natural) y su inclusión en la Catálogo de Protecciones Sección II: Patrimonio Natural en base a los valores que albergan.

5.1.- Zonificación y Red Natura 2000.

La referencia en cuanto a Zonas de Ordenación dentro de la propuesta de Plan General para los espacios que pertenecen a la Red Natura 2000 dentro del municipio es la que sigue:

ESPACIOS QUE PERTENECEN A RED NATURA 2000				ZONA DE ORDENACIÓN A LA QUE PERTENECEN (PLAN GENERAL)	
CODIGO	NOMBRE	FIGURA DE PROTECCIÓN	SITUACIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL	CÓDIGO	NOMBRE
ES0000512	Espacio Marino del Delta de l´Ebre- Illes Columbretes	ZEPA Marina	Islas Columbretes	ZRP- NA- LG	Zona Rural Protegida Natural por Legislación Ambiental Islas Columbretes (Parque Natural- Reserva Natural; ZEPA marina; LIC espacio marino; ZEPA y LIC Espacio marino del entorno; ZEPA y LIC Áreas emergidas)
ESZZ16004	Espacio Marino de Illes Columbretes	LIC Marino			
ESZZ16010	Espacio Marino del entorno de Illes Columbretes	ZEPA Marina			
		LIC Marino			
ES0000061	Áreas emergidas de les Illes Columbretes	ZEPA Terrestre			
		LIC Terrestre			
ES5221002	Deset de les Palmes	ZEC	Desierto de las Palmas en nor- oeste del término municipal	ZRP- NA- LG	Zona Rural Protegida Natural por Legislación Ambiental Desierto de las Palmas (Parque Natural; LIC, ZEC y ZEPA) y Zona Rural Protegida Natural por Legislación Ambiental Paraje Natural Municipal de la Magdalena
ES0000446	Desert de les Palmes	ZEPA	Desierto de las Palmas en nor- oeste del término municipal+ enclave del Paraje Natural Municipal de la Magdalena		

Tabla Espacios integrantes en Red Natura 2000 en el término municipal y su referencia en las Zonas de Ordenación del Plan General.

5.2.- Catálogo de Protecciones.

Los espacios anteriormente referenciados forman parte del Catálogo de Protecciones en la Sección II: “Patrimonio Natural”. Se identifican como conjunto de bienes catalogados pues las dos áreas albergan varias figuras de protección muchas veces coincidentes.

La referencia en códigos es la que sigue:

CATALOGO DE PATRIMONIO. SECCIÓN II: PATRIMONIO NATURAL. REFERENCIAS ESPACIOS PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000			
CÓDIGO BIEN/	CONJUNTO DE BIENES	BIEN	UBICACIÓN/AMBITO
Parques Naturales			
N01		Paraje Natural de Desert de Les Palmes. Parque Natural Desert de les Palmes.	Zona nor-oeste del término municipal y enclave de la Magdalena
N02		Parque Natural de las Islas Columbretes	Islas en el Mar Mediterráneo
Reservas Naturales			
N02		Reserva Natural de les Illes Columbretes	Islas en el Mar Mediterráneo
Parajes Naturales Municipales			
N03		Paraje Natural Municipal de la Magdalena	Promontorio donde está situado el Ermitorio de La Magdalena
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)			
N01		LIC Desert de les Palmes	Comprende la zona nor oeste del término municipal coincidiendo con la delimitación del Parque Natural. La zona LIC se extiende además por los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes y la Pobla Tornesa.
N02		LIC Areas Emergidas de las Islas Columbretes	Islas Columbretes
Zonas Especiales de Conservación (ZEC)			
N01		ZEC Desert de les Palmes	Comprende la zona nor oeste del término municipal coincidiendo con la delimitación del Parque Natural. La zona ZEC se extiende además por los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes y la Pobla Tornesa.
Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)			
N01		ZEPA Desert de les Palmes	Comprende la zona nor oeste del término municipal coincidiendo con la delimitación del Parque Natural. Comprende el enclave de la Magdalena. La zona ZEPA se

		extiende además por los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes y la Pobla Tornesa.
N02	ZEPA Áreas emergidas Islas Columbretes	Islas Columbretes
Microrreservas de Flora		
N02	Microrreserva Illa Ferrera	Islas Columbretes
N02	Microrreserva Illa Foradada	Islas Columbretes
Reserva Marina de interés Pesquero		
N02	Reserva Marina de Interés Pesquero Islas Columbretes	Islas Columbretes
Áreas sujetas a planes de recuperación		
N02	Plan de Recuperación de la Gaviota Aoudin	Islas Columbretes
Formaciones en Hábitats		
N02	Formaciones en hábitat identificados a escala 1:50.000. 5 formaciones en diferentes islas. Islas Columbretes Formación 1 (Illa Grossa)	Islas Columbretes. 3 formaciones ubicadas en la Illa Grossa
N02	Formaciones en hábitat identificados a escala 1:50.000. 5 formaciones en diferentes islas. Islas Columbretes Formación 2 (Illa Grossa)	Islas Columbretes. 3 formaciones ubicadas en la Illa Grossa
N02	Formaciones en hábitat identificados a escala 1:50.000. 5 formaciones en diferentes islas. Islas Columbretes Formación 3 (Illa Grossa)	Islas Columbretes. 3 formaciones ubicadas en la Illa Grossa
N02	Formaciones en hábitat identificados a escala 1:50.000. 5 formaciones en diferentes islas. Islas Columbretes Formación 4 (Illa Ferrera)	Islas Columbretes. 1 formación ubicada en la Illa Ferrera
N02	Formaciones en hábitat identificados a escala 1:50.000. 5 formaciones en diferentes islas. Islas Columbretes Formación 5 (Illa La Foradada y La Foradadeta)	Islas Columbretes. 1 formación ubicada en la Illa la Foradada y la Foradadeta

Tabla Catálogo de Protecciones Sección Patrimonio Natural.

5.3.- Normas en referencia a usos y protecciones.

Sin perjuicio del cumplimiento de la normativa establecida en los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) y Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG) para las áreas que pertenecen al Parque Natural del Desert de les Palmes y el Parque Natural de las Islas Columbretes la referencia Normativa en el Plan General es la que sigue:

Normativa Urbanística del Plan General Estructural

Son de aplicación todas las Normas allí contenidas y, en concreto:

1. Título II “Normas relativas a los Estudios Sectoriales”, en concreto lo dispuesto en el Artículo 3.7 “Normas del Catálogo de Protecciones”, que, en relación con el Catálogo de Patrimonio Natural, remite a lo dispuesto la Parte III “Parte con Eficacia Normativa” de la Memoria de la citada Sección (Patrimonio Natural) del Catálogo de Protecciones.

2. Título VI “Regulación de Zonas de Ordenación Estructural” de las Normas Urbanísticas del Plan General Estructural. En concreto todas las normas referenciadas en la Sección 3ª “Zona Rural Protegida Natural” (ZRP-NA), especialmente las referenciadas en el Artículo 6.3.3.1. referente a “Objeto y aplicación” donde se definen las subzonas; 6.3.2.2. “Condiciones para los usos permitidos” y 6.3.3.3. “Condiciones en la subzona ZRP- NA-LG Legislación medioambiental”.

6.- Conclusiones.

La Red Natura 2000 en el término municipal de Castellón de la Plana está representada en dos espacios: Illes Columbretes y Desierto de las Palmas, donde confluyen varias figuras de protección declaradas en forma de Lugares de Interés Comunitario (LIC), Zonas de Especial Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Interés para las Aves (ZEPA).

En relación con la zonificación propuesta en el Plan General (Zonas de Ordenación) esta se considera correcta y adecuada y que ha tenido en cuenta las protecciones ya existentes sobre los espacios que pertenecen a Red Natura 2000.

En cuanto a la normativa incluida en el Plan General se considera igualmente correcta y tendente a la conservación, puesta en valor y mejora de los espacios.

Estos espacios, además, están incluidos dentro el Catálogo de Protecciones del Plan General con normativa específica para ellos, que complementa a la ya existente, de aplicación por medio de las figuras de protección. Por tanto, este (la inclusión en el Catálogo de Protecciones), es otro factor que asegura la conservación de los espacios.

En cuanto al resto de áreas que aseguran la biodiversidad aun no perteneciendo a Red Natura 2000, el Plan General igualmente las observa como espacios protegidos y así las asume el planeamiento propuesto.

Por todo lo aquí expuesto se concluye que la alternativa propuesta para el Plan General de Castellón de La Plana tiene una afección positiva sobre los espacios que conforman la Red Natura 2000 dentro del término municipal, habiendo adoptado todas las medidas pertinentes, tendentes a su conservación y puesta en valor.

Castellón de la Plana, diciembre 2017.

El Equipo redactor