



## 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

**Lluïsa Cervero Tatay.** Arquitecta

**Daniel García Bernal.** Arquitecto

**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

## 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

**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
  - 5.1. Patrimonio Cultural
  - 5.2. Patrimonio Natural
  - 5.3. Paisaje

**4. PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA****5. MEMORIA RESUMIDA**

1

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

MEMORIA INFORMATIVA

- 1. Antecedentes
- 2. Estado de ejecución del planeamiento anterior
- 3. Cuantificación del suelo susceptible de ser urbanizado o edificado de acuerdo con el planeamiento anterior
- 4. Situación socioeconómica
- 5. Cumplimiento de los objetivos ambientales del planeamiento anterior
- 6. Reflejo de la ordenación contenida en los planes y proyectos que afectan al municipio

PLANOS DE INFORMACIÓN

- 1.1. Planeamiento aprobado adaptado al Reglamento de Cartografía. Clasificación del suelo
- 1.2. Planeamiento aprobado adaptado al Reglamento de Cartografía. Zonificación del suelo
- 1.3. Grado de desarrollo del planeamiento vigente: unidades de ejecución y sectores
- 1.4. Desarrollo previsto en el último Plan General
- 2.1. Infraestructura verde
  - 2.2.1. Afecciones territoriales derivadas de infraestructuras
  - 2.2.2. Zonas incendiadas
  - 2.3.1. Riesgo de erosión actual
  - 2.3.2. Riesgo de erosión potencial
  - 2.3.3. Riesgo de deslizamiento
  - 2.3.4. Vulnerabilidad de acuíferos
  - 2.3.5. Riesgo de inundación (PATRICOVA)
  - 2.3.6.A Peligrosidad de inundación (PATRICOVA)
  - 2.3.6.B Peligrosidad de inundación (EATE)
  - 2.3.7. Riesgo de incendios
  - 2.3.8. Riesgo de inundación de origen marino
- 2.4.1. Aprovechamiento de rocas industriales
- 2.4.2. Capacidad de uso del suelo

2.4.3. Accesibilidad de acuíferos

2.5.1. Clasificación del suelo

2.5.2. Calificación del suelo

3.1. Unidades ambientales (EATE)

3.2. Unidades de Paisaje

2

DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL MODELO TERRITORIAL Y URBANÍSTICO PROPUESTO

- 1. Revisión del Plan General: criterios y objetivos
- 2. Encaje del planeamiento en los planes de acción territorial
- 3. Modelo territorial y directrices estratégicas del desarrollo
- 4. Infraestructura verde
- 5. Red primaria de reservas de suelo dotacional
- 6. Política pública de suelo y vivienda
- 7. Zonas de ordenación estructural
- 8. Ordenación en el área de La Marjal
- 9. Clasificación del suelo
- 10. Protección del Patrimonio
- 11. Previsiones para la gestión: áreas de reparto y aprovechamientos tipo
- 12. Limitaciones impuestas por legislación e informes sectoriales
- 13. Horizontes temporales en la ejecución del Plan
- 14. Resumen ejecutivo
- 15. Indicadores de sostenibilidad territorial
- 16. Anexo: Informe previsión residuos

DOCUMENTOS DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL

- Estudio Ambiental y Territorial Estratégico
  - Estudio Ambiental y Territorial Estratégico
  - Estudio de inundabilidad
  - Planos
- Estudio Valoración Ambiental del Serradal
- Movilidad Urbana Sostenible y Seguridad Vial
  - Plan Integral de Movilidad Urbana Sostenible 2007-2015
  - Plan de Movilidad Urbana Sostenible y Seguridad Vial 2016-2024
  - Plan Director para el uso de la Bicicleta
- Estudio Acústico
- Estudio de Disponibilidad de Recursos Hídricos
- Informe Red Natura 2000

- ESTUDIO DE PAISAJE
- INFORME DE VIABILIDAD ECONÓMICA Y MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA
- INFORME DE OBTENCIÓN DE VALORES DE SUELO DE SECTORES DEL PLAN GENERAL
- INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPACTO DE GÉNERO

3

DOCUMENTACIÓN NORMATIVA

PLANOS DE ORDENACIÓN ESTRUCTURAL

- A. Infraestructura verde
- B. Red primaria
- C. Zonas de ordenación estructural
- D. Subzonas rurales de ordenación estructural
- E. Clasificación del suelo
- F. Ámbitos de planeamiento
- G. Afecciones
- H. Riesgos

NORMAS URBANÍSTICAS DE RANGO ESTRUCTURAL

- Título Preliminar. Directrices estratégicas del desarrollo territorial previsto
- Título I. Disposiciones generales
- Título II. Normas de infraestructura verde y paisaje
- Título III. Disposiciones normativas de los estudios sectoriales
- Título IV. Usos del suelo, afecciones y riesgos
- Título V. Elementos de la red primaria
- Título VI. Zonas de ordenación estructural y clasificación del suelo
- Título VII. Zonas urbanizadas
- Título VIII. Zonas de nuevo desarrollo
- Título IX. Zonas rurales
- Título X. Edificaciones y usos existentes que presenten alguna incompatibilidad con el planeamiento vigente
- Título XI. Desarrollo y ejecución del PGE
- Horizontes temporales en la ejecución del Plan
- Disposiciones transitorias, Disposición Derogatoria y Disposiciones Finales
- Anexo I. Abreviaturas y siglas

FICHAS DE ZONA

- Zona urbanizada ZUR
- Zona de nuevo desarrollo ZND
- Zona rural

FICHAS DE GESTIÓN

- 1. Sectores
- 2. Programas de paisaje

CATÁLOGO DE PROTECCIONES

- 1. Patrimonio Cultural
- 2. Patrimonio Natural
- 3. Patrimonio Paisajístico

4

**OTROS****1. PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA****2. MEMORIA RESUMIDA**

Castelló de la Plana, octubre 2020

El Equipo redactor

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Leal', with a horizontal line extending to the right.

Fdo Consuelo Leal Jiménez





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 MARINO DEL ENTORNO DE LES ILLES COLUMBRETES (ESZZ16010).....8

3.1.4. LIC Y ZEPA ÁREES EMERGIDES DE LES ILLES COLUMBRETES (ES0000061).....8

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

3.2.1. LIC 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 PRIORITARIAS .....12

4.1.1. ESPECIES DE FAUNA PRIORITARIAS .....12

4.1.2. ESPECIES DE FLORA PRIORITARIAS .....18

4.2. MICRORRESERVAS DE FLORA .....21

4.3. ÁREAS SUJETAS A PLANES DE RECUPERACIÓN .....22

4.4. ZONAS DE REGENERACIÓN DUNAR.....22

4.5. HÁBITATS .....22

4.6. ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS.....22

5. ADECUACIÓN DEL PLANEAMIENTO PROPUESTO A LOS ESPACIOS Y PROTECCIONES CONTENIDAS EN RED NATURA 2000 ..... 24

5.1. ZONIFICACIÓN Y RED NATURA 2000 ..... 25

5.2. CATALOGO DE PROTECCIONES .....26

5.3. NORMAS EN REFERENCIA A USOS Y PROTECCIONES .....29

6. CONCLUSIONES .....30



## 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 LIC/ 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 para la Transición Ecológica y en la Generalitat Valenciana, en el municipio de Castelló de la Plana se localizan los siguientes enclaves incluidos en la Red Natura 2000:

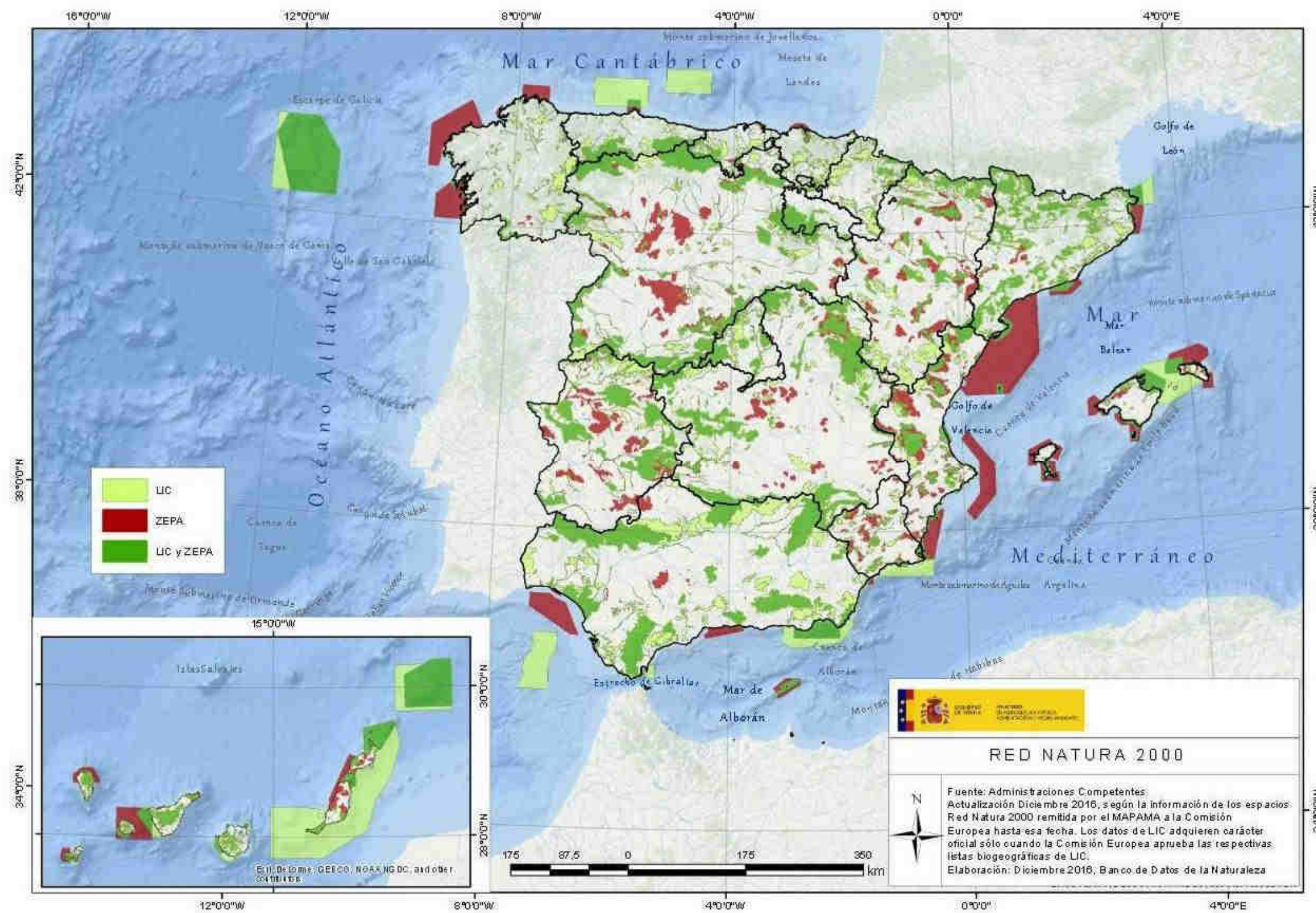
| ESPACIOS QUE PERTENECEN A RED NATURA 2000 |   |                      |                  |            |  |
|---|---|----------------------|------------------|------------|--|
| CODIGO                                    | NOMBRE  | FIGURA DE PROTECCIÓN | SUPERFICIE (HAS) | GESTIÓN    | LEGISLACIÓN  |
| ES0000512                                 | Espacio Marino del Delta de l´Ebre- Illes Columbretes | ZEPA Marina          | 901.708,47       | ESTATAL    | Orden AAA/1260/2014  |
| ESZZ16004                                 | Espacio Marino de Illes Columbretes                   | LIC Marino           | 1.277,10         | ESTATAL    | Orden AAA/22/0/2014  |
| ESZZ16010                                 | Espacio Marino del entorno de Illes Columbretes       | ZEPA Marina          | 12.268,47        | ESTATAL    | Acuerdo de 5 de junio de 2009 del Consell y Acuerdo de 25 de abril de 2014 del Consell |
|   |   | LIC Marino           |                  |            |  |
| ES0000061                                 | Àrees emergides de les Illes Columbretes*             | ZEPA Terrestre       | 21,85            | AUTONÓMICA |  |
|   |   | LIC Terrestre        |                  |            |  |

| CODIGO    | NOMBRE               | FIGURA DE PROTECCIÓN | SUPERFICIE (HAS) | GESTIÓN    | LEGISLACIÓN                                |
|-----------|----------------------|----------------------|------------------|------------|--|
| ES5221002 | Desert de les Palmes | LIC                  | 3.070,77         | AUTONÓMICA | Acuerdo de 25 de abril de 2014 del Consell |
| ES0000446 | Desert de les Palmes | ZEPA                 | 3.075,53         |            | Acuerdo de 5 de junio de 2009 del Consell  |

\* Otras protecciones vigentes en la zona, según ficha descriptiva (Anexo III del Acuerdo 25 de abril de 2014 del Consell) : ZEPIM y Reserva natural (ámbito terrestre).

Tabla de Espacios de Protección Red Natura 2000. Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

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



Red Natura 2000 en España. Fuente: MAGRAMA



3.1.- Red Natura 2000 en Islas Columbretes.

3.1.1. LIC espacio marino de Illes Columbretes (ESZZ16004)

Comprende, una superficie de 12,77 km<sup>2</sup>, 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 marino del Delta de l’Ebre – Illes Columbretes (ES0000512)

Creado conforme a la Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por el entonces 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 marino del entorno de 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 entonces 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 Árees emergides 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 “Árees emergides 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-Salsotea</i> )                                     |
| 5330   | Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos   |

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.



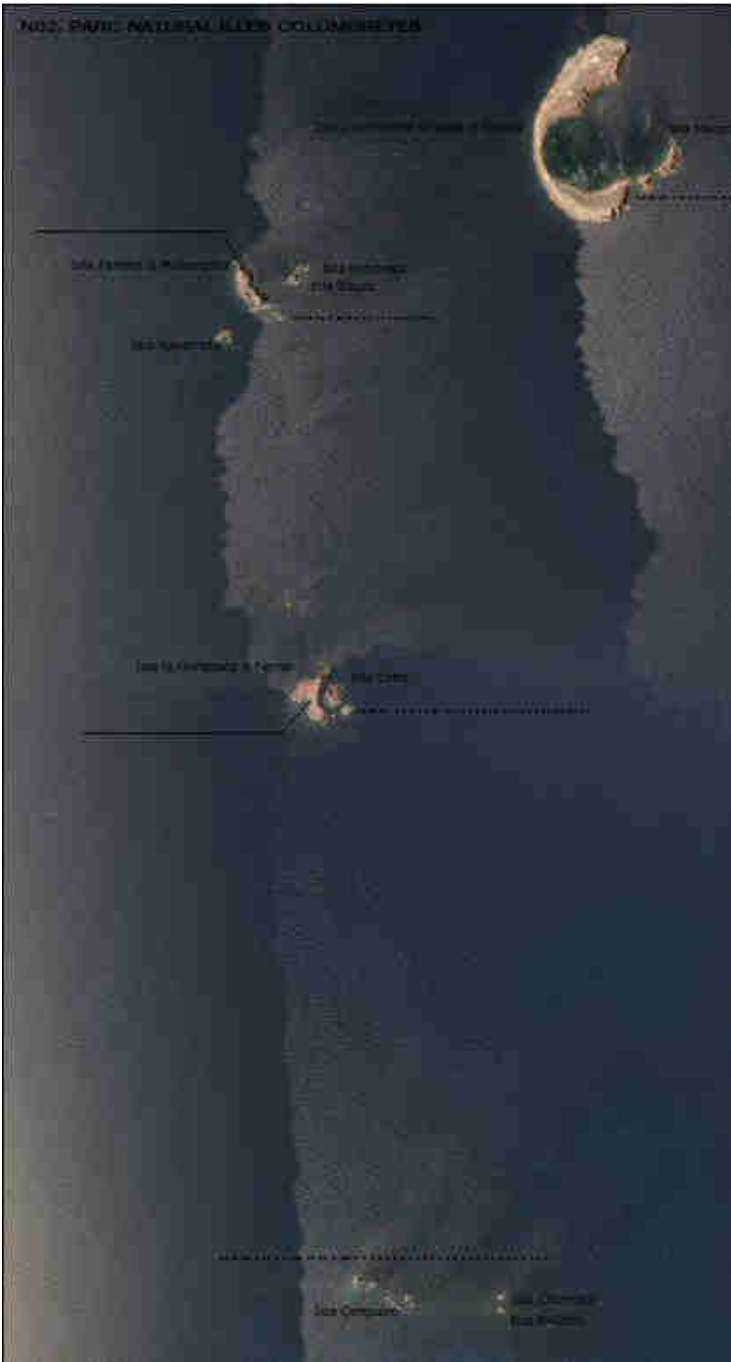


Imagen de las Islas Columbretes

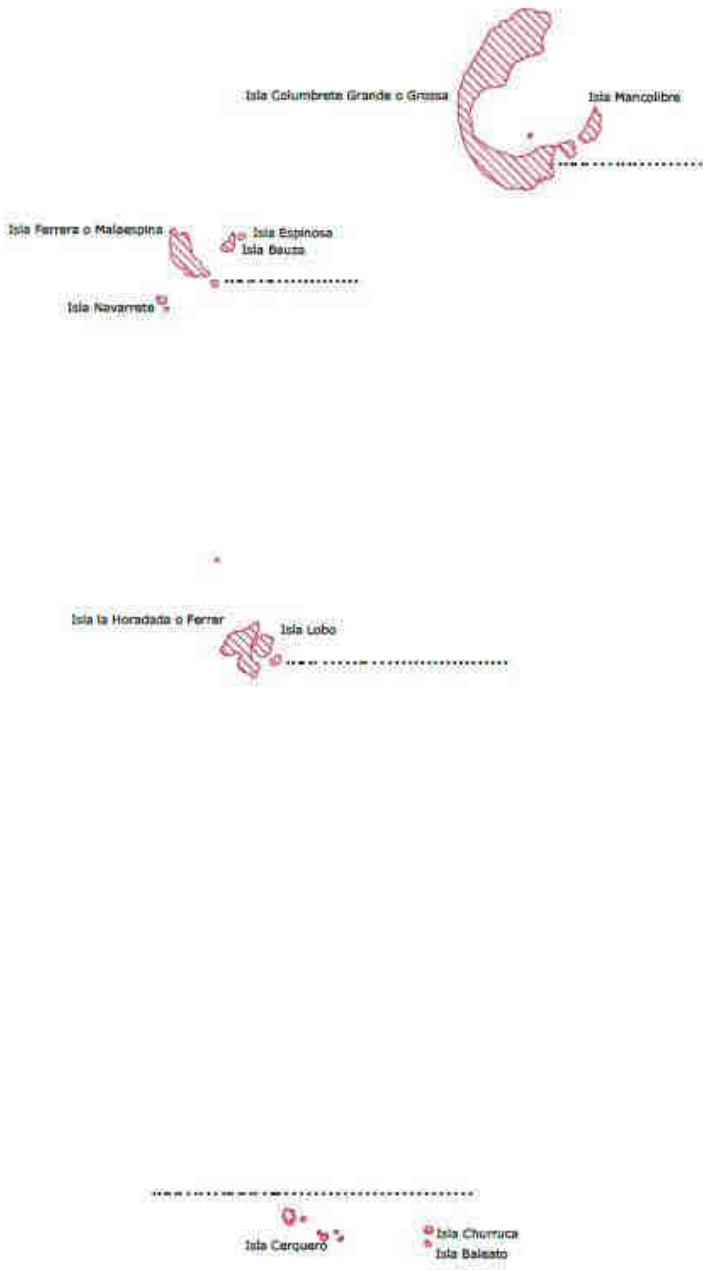


Imagen ZEPA en Àrees emergides de les Illes Columbretes

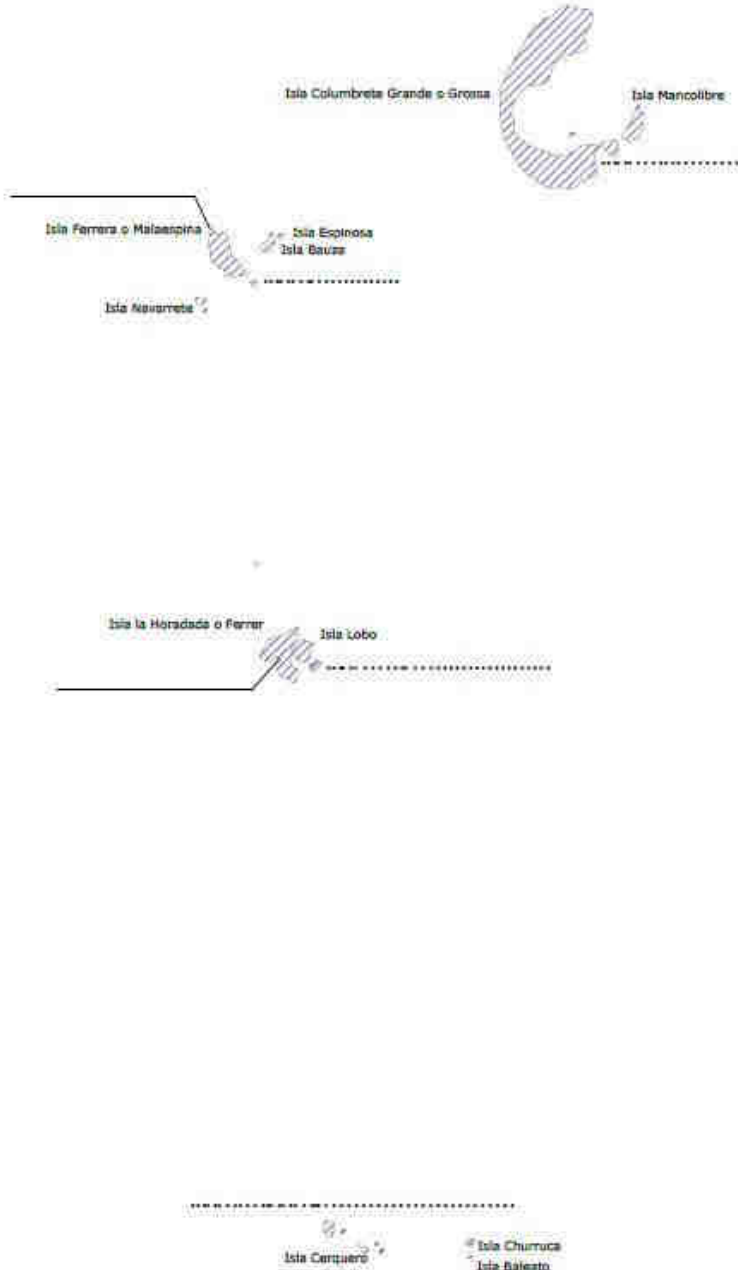


Imagen LIC en Àrees emergides de les Illes Columbretes

3.2.- Red Natura 2000 en Desert de les Palmes.

3.2.1. LIC Desert de les Palmes (ES5221002)

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

Los datos del LIC son los siguientes:

Especies presentes: *Leocojum valentinum*

| CÓDIGO | NOMBRE   |
|--------|--|
| 4030   | Brezales secos europeos                                |
| 5330   | Matorrales termomediterráneos y preestépico            |
| 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>   |

Hàbitats de interès comunitari segùn Annexo de la Directiva 92/43/CE presents en el espai protegit.

Coincidente parcialmente con la ZEPA Desert de les Palmes (ES0000446), ya que, en el término municipal de Castelló 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.

**Nota:** El Decreto 192/2014, de 14 de noviembre, del Consell, por el que se declaraba como Zona Especial de Conservación (ZEC), el LIC Desert de les Palmes, fue derogado por el Tribunal Superior de Justicia (TSJ) de la

Comunitat Valenciana (sentencia dictada en el procedimiento ordinario número 1/000003-2015B).

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.

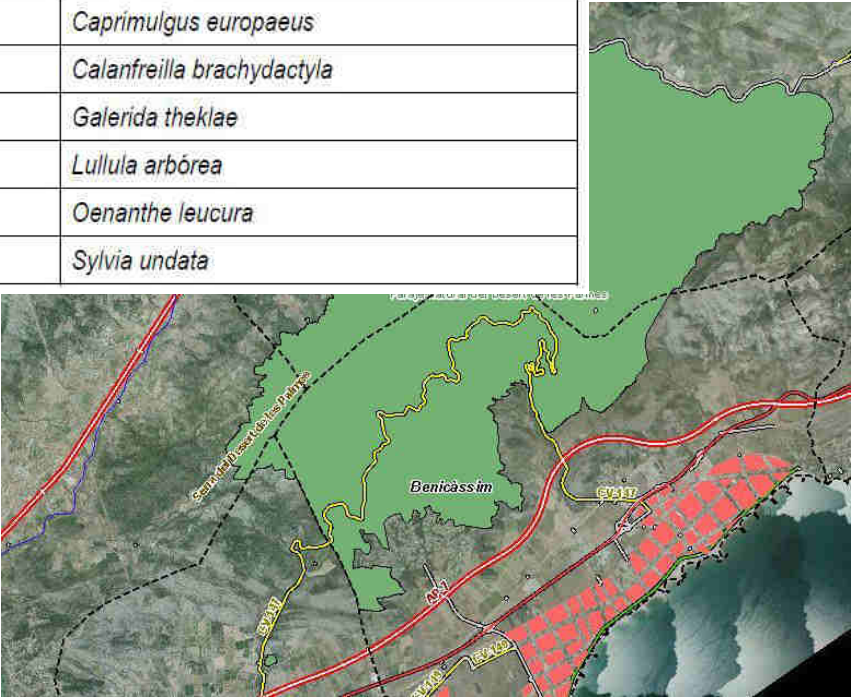
Superficie de 3.075, 53 has que pertenecen a los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes, Castelló de la Plana y la Pobla Tornesa.

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

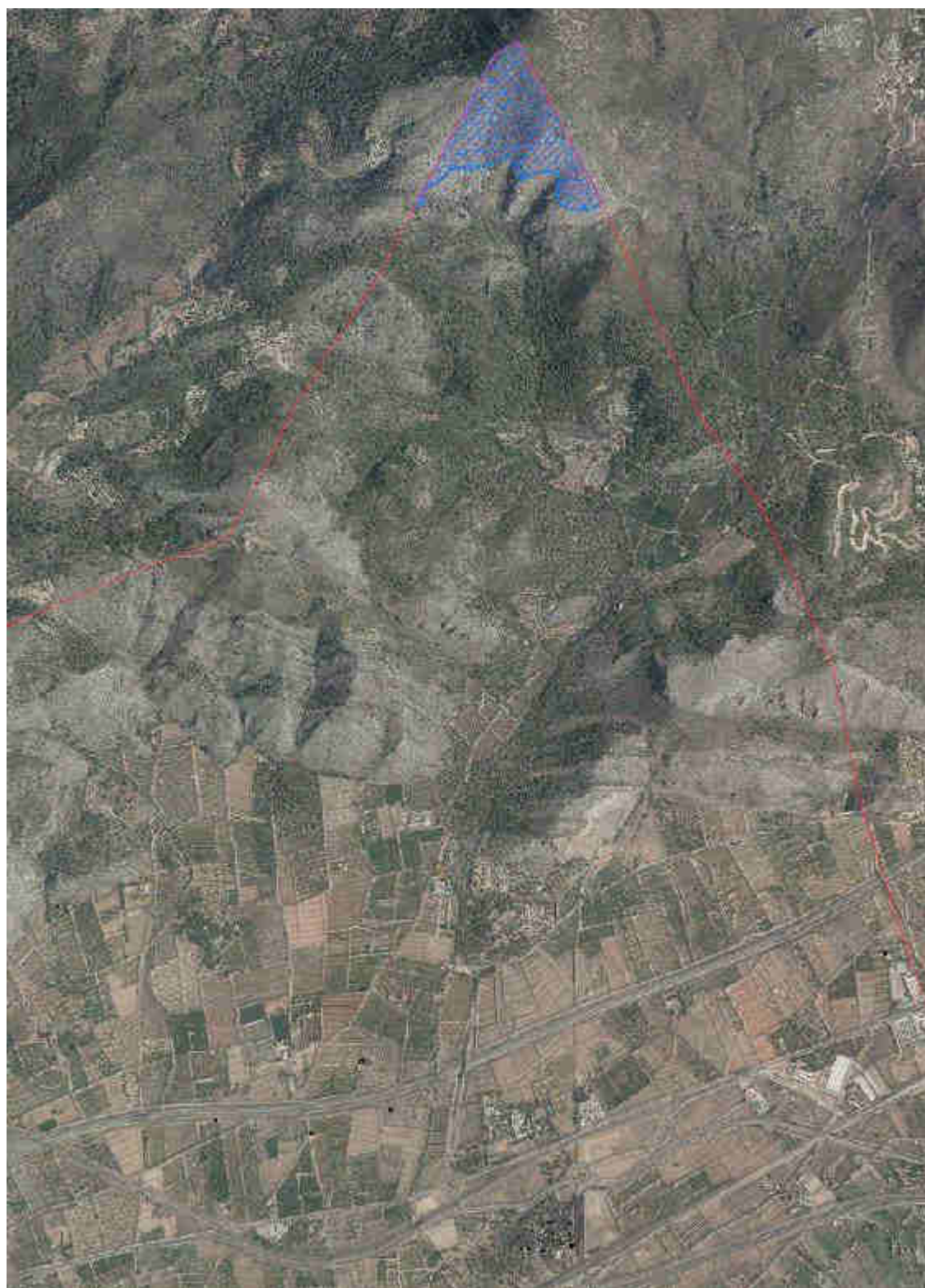
| NOMBRE COMÚN          | NOMBRE CIENTÍFICO             |
|-----------------------|-------------------------------|
| Culebrera europea     | <i>Circaetus gallicus</i>     |
| Aguililla calzada     | <i>Hieraaetus pennatus</i>    |
| Águila-azor perdicera | <i>Hieraaetus fasciatus</i>   |
| Halcón peregrino      | <i>Falco peregrinus</i>       |
| Búho real             | <i>Bubo bubo</i>              |
| Chotacabras gris      | <i>Caprimulgus europaeus</i>  |
| Terrera común         | <i>Calanthe brachydactyla</i> |
| Cogujada montesina    | <i>Galerida theklae</i>       |
| Totavía               | <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.

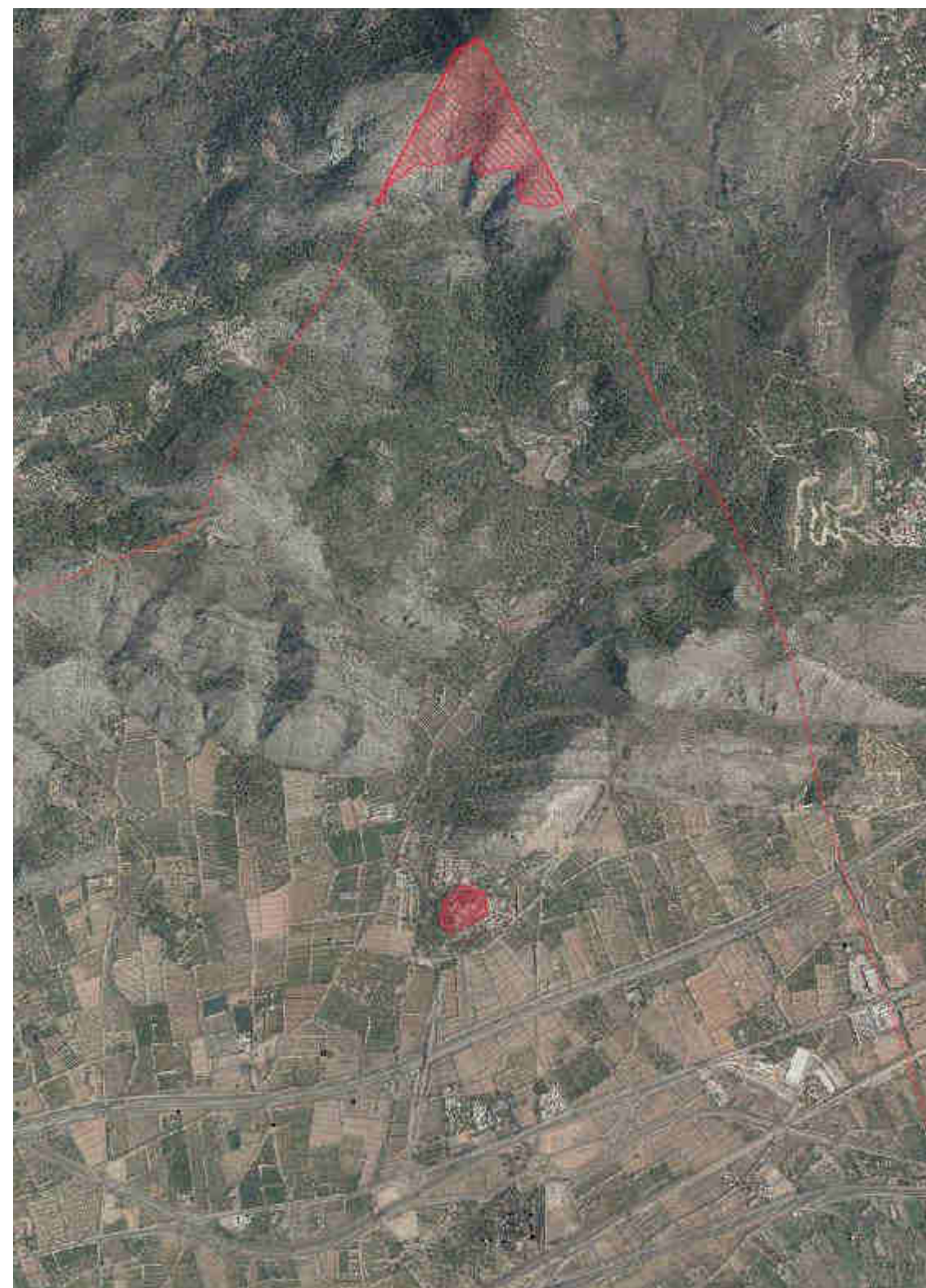
Imagen del Parque Natural Desert de Les Palmes que incluye el enclave de la Magdalena y se extiende por los términos municipales de Benicasim, Borriol, Cabanes, Castelló de la Plana y la Pobla Tornesa.







*LIC 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 (www.gva.es), existen en el término municipal las siguientes especies prioritarias, diferenciando entre flora y fauna (no existen especies de hongos prioritarias) y entre las que existen en el continente y en las islas Columbretes (espacio delimitado por la figura de parque natural). La información que aquí se expone corresponde a la disponible para las cuadrículas 1 x 1 Km que se referencian en cada listado.

4.1.1. ESPECIES DE FAUNA PRIORITARIAS

ESPECIES DE FAUNA PRIORITARIAS CONTINENTE

INFORME DE BÚSQUEDA EXTENDIDA DE ESPECIES (FAUNA PRIORITARIAS)

**UTMiX1:** 3oSYK4529, 3oSYK4629, 3oSYK4729, 3oSYK4828, 3oSYK4829, 3oSYK4927, 3oSYK4928, 3oSYK4929, 3oSYK5026, 3oSYK5027, 3oSYK5028, 3oSYK5029, 3oSYK5126, 3oSYK5127, 3oSYK5128, 3oSYK5129, 3oSYK5226, 3oSYK5227, 3oSYK5228, 3oSYK5229, 3oSYK5325, 3oSYK5326, 3oSYK5327, 3oSYK5328, 3oSYK5329, 3oSYK5425, 3oSYK5426, 3oSYK5427, 3oSYK5428, 3oSYK5429, 3oSYK5525, 3oSYK5526, 3oSYK5527, 3oSYK5528, 3oSYK5529, 3oTYK4134, 3oTYK4135, 3oTYK4231, 3oTYK4232, 3oTYK4233, 3oTYK4234, 3oTYK4235, 3oTYK4330, 3oTYK4331, 3oTYK4332, 3oTYK4333, 3oTYK4334, 3oTYK4335, 3oTYK4430, 3oTYK4431, 3oTYK4432, 3oTYK4433, 3oTYK4434, 3oTYK4530, 3oTYK4531, 3oTYK4532, 3oTYK4533, 3oTYK4630, 3oTYK4631, 3oTYK4632, 3oTYK4633, 3oTYK4730, 3oTYK4731, 3oTYK4732, 3oTYK4733, 3oTYK4830, 3oTYK4831, 3oTYK4832, 3oTYK4833, 3oTYK4834, 3oTYK4930, 3oTYK4931, 3oTYK4932, 3oTYK4933, 3oTYK4934, 3oTYK5030, 3oTYK5031, 3oTYK5032, 3oTYK5033, 3oTYK5034, 3oTYK5130, 3oTYK5131, 3oTYK5132, 3oTYK5133, 3oTYK5134, 3oTYK5135, 3oTYK5230, 3oTYK5231, 3oTYK5232, 3oTYK5233, 3oTYK5234, 3oTYK5235, 3oTYK5236, 3oTYK5330, 3oTYK5331, 3oTYK5332, 3oTYK5333, 3oTYK5334, 3oTYK5335, 3oTYK5336, 3oTYK5337, 3oTYK5430, 3oTYK5431, 3oTYK5432, 3oTYK5433, 3oTYK5434, 3oTYK5435, 3oTYK5436, 3oTYK5437, 3oTYK5438, 3oTYK5530, 3oTYK5531, 3oTYK5532, 3oTYK5533, 3oTYK5534, 31SBE4425, 31SBE4426, 31SBE4427, 31SBE4428, 31SBE4429, 31SBE4525, 31SBE4526, 31SBE4527, 31SBE4528, 31SBE4529, 31SBE4626, 31SBE4627, 31SBE4628, 31SBE4629, 31TBE4430, 31TBE4431, 31TBE4432, 31TBE4433, 31TBE4434, 31TBE4435, 31TBE4436, 31TBE4437, 31TBE4438, 31TBE4530, 31TBE4531, 31TBE4532, 31TBE4533, 31TBE4534, 31TBE4535, 31TBE4536, 31TBE4630, 31TBE4631, 31TBE4632, 31TBE4633, 31TBE4634, 31TBE4732, 31TBE4733, 31TBE4734, 31SBE4325, 31SBE4326, 31SBE4327, 31SBE4328, 31SBE4329, 3oSYK5625, 3oSYK5626, 3oSYK5627, 3oSYK5628, 3oSYK5629, 3oTYK5630, 3oTYK5631, 3oTYK5632, 3oTYK5633, 3oTYK5634, 3oTYK5535, 3oTYK5536, 3oTYK5537, 3oTYK5538, 3oTYK5539, 31TBE4330, 31TBE4331, 31TBE4332, 31TBE4333, 31TBE4334 Municipio/s: Almassora, Benicàssim, Borriol, Castelló de la Plana, L\\\'Alcora, MAR, Onda, Sant Joan de Moró Provincia/s: CASTELLON, MAR )

24 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<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción<br>Categoría UICN · En peligro<br>Convenio de Berna · Anexo III<br>Directiva de Hábitats · Anexo II<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Actinopterygii<br>Orden: Cyprinidontiformes<br>Familia: Cyprinidontidae<br>Género: Aphanius |
| Aquila fasciata * ** | Aguila de panxa blanca | Águila-azor perdicera | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · En peligro<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Falconiformes<br>Familia: Accipitridae<br>Género: Aquila                     |
| Caretta caretta *    | Tortuga bova           | Tortuga boba          | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata   |

|                           |                         |                      |   |   |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|---|---|
|                           |                         |                      | Convenio de Bonn · Anexo I<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Clase: Reptilia<br>Orden: Testudines<br>Familia: Cheloniidae<br>Género: Caretta   |
| Charadrius alexandrinus * | Corriol camanegre       | Chorlitejo patinegro | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Charadriiformes<br>Familia: Charadriidae<br>Género: Charadrius     |
| Cobitis paludica *        | Raboseta                | Colmilleja           | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo II - Protegidas<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Directiva de Hábitats · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Actinopterygii<br>Orden: Cypriniformes<br>Familia: Cobitidae<br>Género: Cobitis   |
| Emys orbicularis *        | Tortuga d'aigua europea | Galápago europeo     | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Reptilia<br>Orden: Testudines<br>Familia: Emydidae<br>Género: Emys                |
| Galerida theklae *        | Cogullada fosca         | Cogujada montesina   | Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Passeriformes<br>Familia: Alaudidae<br>Género: Galerida            |
| Himantopus himantopus *   | Camallonga              | Cigüeñuela común     | Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Charadriiformes<br>Familia: Recurvirostridae<br>Género: Himantopus |
| Larus audouinii *         | Gavina corsa            | Gaviota de Audouin   | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo I · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Charadriiformes<br>Familia: Laridae<br>Género: Larus               |
| Lutra lutra *             | Llúdria                 | Nútria paleártica    | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Casi amenazada<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Carnivorae<br>Familia: Mustelidae<br>Género: Lutra             |
| Mauremys leprosa *        | Tortuga d'aigua ibèrica | Galápago leproso     | Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Reptilia<br>Orden: Testudines<br>Familia: Geoemydidae<br>Género: Mauremys         |

|                             |                                       |                                      |   |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| Miniopterus schreibersii *  | Rata penada de cova                   | Murciélago de cueva                  | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Miniopteridae<br>Género: Miniopterus |
| Myotis blythii *            | Rata penada de morro agut             | Murciélago ratonero mediano          | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Vespertilionidae<br>Género: Myotis   |
| Myotis capaccinii *         | Rata penada de peus grans             | Murciélago ratonero patudo           | Catálogo Español de Especies Amenazadas · En peligro de extinción<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV                           | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Vespertilionidae<br>Género: Myotis   |
| Myotis myotis *             | Rata penada de morro gran             | Murciélago ratonero grande           | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Vespertilionidae<br>Género: Myotis   |
| Rhinolophus euryale *       | Rata penada de ferradura mediterrània | Murciélago mediterráneo de herradura | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV                      | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Rhinolophidae<br>Género: Rhinolophus |
| Rhinolophus ferrumequinum * | Rata penada de ferradura gran         | Murciélago grande de herradura       | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV                      | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Rhinolophidae<br>Género: Rhinolophus |
| Rhinolophus hipposideros *  | Rata penada de ferradura menuda       | Murciélago pequeño de herradura      | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Rhinolophidae<br>Género: Rhinolophus |
| Rhinolophus mehelyi *       | Rata penada de ferradura mitjana      | Murciélago mediano de herradura      | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV         | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Chiroptera<br>Familia: Rhinolophidae<br>Género: Rhinolophus |
| Sterna hirundo *            | Xatrac d'albufera                     | Charrán común                        | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Casi amenazada<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE             | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Charadriiformes<br>Familia: Laridae                             |

|                      |                      |                      |  |   |
|----------------------|----------------------|----------------------|--|---|
|                      |                      |                      |  | Género: Sterna  |
| Sternula albifrons * | Mongeta              | Charrancito común    | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Casi amenazada<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Charadriiformes<br>Familia: Laridae<br>Género: Sternula                  |
| Sylvia undata *      | Busquereta cuallarga | Curruca rabilarga    | Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Passeriformes<br>Familia: Sylviidae<br>Género: Sylvia                    |
| Testudo hermanni *   | Tortuga mediterrània | Tortuga mediterránea | Catálogo Español de Especies Amenazadas · En peligro de extinción<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Reptilia<br>Orden: Testudines<br>Familia: Testudinidae<br>Género: Testudo               |
| Valencia hispanica * | Samaruc              | Samaruc              | Catálogo Español de Especies Amenazadas · En peligro de extinción<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción<br>Categoría UICN · En peligro  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Actinopterygii<br>Orden: Cyprinodontiformes<br>Familia: Valenciidae<br>Género: Valencia |

\* especies prioritarias / \*\* especies restringidas

Tabla Especies de Fauna Prioritarias en el Término Municipal de Castelló de la Plana (continente). Cuadrículas 1 x 1 Km. Fuente: Banco de Datos de la Biodiversidad. Generalitat Valenciana.

ESPECIES DE FAUNA PRIORITARIAS (ISLAS COLUMBRETES)

INFORME DE BÚSQUEDA EXTENDIDA DE ESPECIES (FAUNA PRIORITARIAS)

**UTM1X1:** 31SCE0010, 31SCE0011, 31SCE0012, 31SCE0013, 31SCE0014, 31SCE0015, 31SCE0016, 31SCE0017, 31SCE0018, 31SCE0019, 31SCE0110, 31SCE0111, 31SCE0112, 31SCE0113, 31SCE0114, 31SCE0115, 31SCE0116, 31SCE0117, 31SCE0118, 31SCE0119, 31SCE0210, 31SCE0211, 31SCE0212, 31SCE0213, 31SCE0214, 31SCE0215, 31SCE0216, 31SCE0217, 31SCE0218, 31SCE0219, 31SCE0314, 31SCE0315, 31SCE0316, 31SCE0317, 31SCE0318, 31SCE0319, 31SCE0419, 31SBE9810, 31SBE9811, 31SBE9812, 31SBE9813, 31SBE9814, 31SBE9815, 31SBE9816, 31SBE9817, 31SBE9818, 31SBE9819, 31SBE9820, 31SBE9821, 31SBE9822, 31SBE9910, 31SBE9911, 31SBE9912, 31SBE9913, 31SBE9914, 31SBE9915, 31SBE9916, 31SBE9917, 31SBE9918, 31SBE9919, 31SBE9920, 31SBE9921, 31SBE9922, 31SCE0020, 31SCE0021, 31SCE0022, 31SCE0120, 31SCE0121, 31SCE0122, 31SCE0220, 31SCE0221, 31SCE0222, 31SCE0320, 31SCE0321, 31SCE0322, 31SCE0420, 31SCE0421, 31SCE0422 Municipio/s: Castelló de la Plana, MAR Provincia/s: CASTELLON, MAR )

19 Resultados encontrados ordenados por Nombre Científico

| Nombre Científico       | Nombre Valenciano | Nombre Castellano | Estado legal  | Taxonomía  |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---|--|
| Balaenoptera physalus * | Rorqual comú      | Rorcual común     | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Convenio de Bonn · Anexo I · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea |

|                        |                   |                    |  |   |
|------------------------|-------------------|--------------------|--|---|
|                        |                   |                    | Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Familia: Balaenopteridae<br>Género: Balaenoptera  |
| Calonectris diomedea * | Baldriga cendrosa | Pardela cenicienta | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - En peligro de extinción<br>Categoría UICN · En peligro<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Procelariiformes<br>Familia: Procellariidae<br>Género: Calonectris   |
| Caretta caretta *      | Tortuga bova      | Tortuga boba       | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo I<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Reptilia<br>Orden: Testudines<br>Familia: Cheloniidae<br>Género: Caretta            |
| Cetorhinus maximus *   |                   | Tiburón peregrino  | Convenio de Berna · Anexo II<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Elasmobranchii<br>Orden: Lamniformes<br>Familia: Cetorhinidae<br>Género: Cetorhinus |
| Delphinus delphis *    | Dofí comú         | Delfín común       | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea<br>Familia: Delphinidae<br>Género: Delphinus             |
| Falco eleonoraе *      | Falcó de la Reina | Halcón de Eleonora | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Casi amenazada<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Falconiformes<br>Familia: Falconidae<br>Género: Falco                |
| Falco peregrinus *     | Falcó pelegrí     | Halcón peregrino   | Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Falconiformes<br>Familia: Falconidae<br>Género: Falco                |
| Globicephala melas *   | Cap d.olla negre  | Calderón común     | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea<br>Familia: Delphinidae<br>Género: Globicephala          |
| Grampus griseus *      | Cap d.olla gris   | Calderón gris      | Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea<br>Familia: Delphinidae<br>Género: Grampus               |
| Hydrobates pelagicus * | Escateret         | Paíño europeo      | Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Directiva de Aves · Anexo I  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata   |



|                             |                             |                    |   |  |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|
|                             |                             |                    | Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Clase: Aves<br>Orden: Procelariiformes<br>Familia: Hydrobatidae<br>Género: Hydrobates  |
| Larus audouinii *           | Gavina corsa                | Gaviota de Audouin | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Convenio de Bonn · Anexo I · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Charadriiformes<br>Familia: Laridae<br>Género: Larus                    |
| Ophidiaster ophidianus *    | Estrella porprada           | Estrella púrpura   | Convenio de Berna · Anexo II<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Reino: Animalia<br>Phylum: Echinodermata<br>Clase: Asteroidea<br>Orden: Valvatida<br>Familia: Ophidiasteridae<br>Género: Ophidiaster |
| Phalacrocorax aristotelis * | Corb marí emplomallat       | Cormorán moñudo    | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas · Anexo I - Vulnerable<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Aves · Anexo I<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Aves<br>Orden: Pelecaniformes<br>Familia: Phalacrocoracidae<br>Género: Phalacrocorax   |
| Physeter macrocephalus *    | Catxalot                    | Cachalote          | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Convenio de Bonn · Anexo I · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea<br>Familia: Physeteridae<br>Género: Physeter                |
| Pinna nobilis *             | Nacra                       | Nacra              | Catálogo Español de Especies Amenazadas · En peligro de extinción<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Reino: Animalia<br>Phylum: Mollusca<br>Clase: Bivalvia<br>Orden: Mytiloida<br>Familia: Pinnidae<br>Género: Pinna                     |
| Pinna rudis *               |                             | Nacra con pinchos  | Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II   | Reino: Animalia<br>Phylum: Mollusca<br>Clase: Bivalvia<br>Orden: Mytiloida<br>Familia: Pinnidae<br>Género: Pinna                     |
| Stenella coerulealba *      | Dofí llistat, Galfí llistat | Delfín listado     | Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea<br>Familia: Delphinidae<br>Género: Stenella                 |
| Tursiops truncatus *        | Dofí mular, galfí mular     | Delfín mular       | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II · Anexo III<br>Convenio de Bonn · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo II · Anexo IV<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea<br>Familia: Delphinidae<br>Género: Tursiops                 |

|                       |                          |                 |   |   |
|-----------------------|--------------------------|-----------------|---|---|
| Ziphius cavirostris * | Balena amb bec de Cuvier | Zifio de Cuvier | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Convenio de Berna · Anexo II<br>Directiva de Hábitats · Anexo IV<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II | Reino: Animalia<br>Phylum: Chordata<br>Clase: Mammalia<br>Orden: Cetacea<br>Familia: Ziphiidae<br>Género: Ziphius |
|-----------------------|--------------------------|-----------------|---|---|

\* especies prioritarias / \*\* especies restringidas

Tabla Especies de Fauna Prioritarias en el Término Municipal de Castelló de la Plana (Islas Columbretes, en el espacio ajustado a la delimitación del Parque Natural). Cuadrículas 1 x 1 Km.  
Fuente: Banco de Datos de la Biodiversidad. Generalitat Valenciana.

4.1.2. ESPECIES DE FLORA PRIORITARIAS

ESPECIES DE FLORA PRIORITARIAS CONTINENTE

INFORME DE BÚSQUEDA EXTENDIDA DE ESPECIES

**UTM1X1:** 30SYK4529, 30SYK4629, 30SYK4729, 30SYK4828, 30SYK4829, 30SYK4927, 30SYK4928, 30SYK4929, 30SYK5026, 30SYK5027, 30SYK5028, 30SYK5029, 30SYK5126, 30SYK5127, 30SYK5128, 30SYK5129, 30SYK5226, 30SYK5227, 30SYK5228, 30SYK5229, 30SYK5325, 30SYK5326, 30SYK5327, 30SYK5328, 30SYK5329, 30SYK5425, 30SYK5426, 30SYK5427, 30SYK5428, 30SYK5429, 30SYK5525, 30SYK5526, 30SYK5527, 30SYK5528, 30SYK5529, 30TYK4134, 30TYK4231, 30TYK4232, 30TYK4233, 30TYK4234, 30TYK4235, 30TYK4330, 30TYK4331, 30TYK4332, 30TYK4333, 30TYK4334, 30TYK4335, 30TYK4430, 30TYK4431, 30TYK4432, 30TYK4433, 30TYK4434, 30TYK4530, 30TYK4531, 30TYK4532, 30TYK4533, 30TYK4630, 30TYK4631, 30TYK4632, 30TYK4633, 30TYK4730, 30TYK4731, 30TYK4732, 30TYK4733, 30TYK4830, 30TYK4831, 30TYK4832, 30TYK4833, 30TYK4834, 30TYK4930, 30TYK4931, 30TYK4932, 30TYK4933, 30TYK4934, 30TYK5030, 30TYK5031, 30TYK5032, 30TYK5033, 30TYK5034, 30TYK5130, 30TYK5131, 30TYK5132, 30TYK5133, 30TYK5134, 30TYK5135, 30TYK5230, 30TYK5231, 30TYK5232, 30TYK5233, 30TYK5234, 30TYK5235, 30TYK5236, 30TYK5330, 30TYK5331, 30TYK5332, 30TYK5333, 30TYK5334, 30TYK5335, 30TYK5336, 30TYK5337, 30TYK5430, 30TYK5431, 30TYK5432, 30TYK5433, 30TYK5434, 30TYK5435, 30TYK5436, 30TYK5437, 30TYK5438, 30TYK5530, 30TYK5531, 30TYK5532, 30TYK5533, 30TYK5534, 31SBE4425, 31SBE4426, 31SBE4427, 31SBE4428, 31SBE4429, 31SBE4526, 31SBE4527, 31SBE4528, 31SBE4529, 31SBE4626, 31SBE4627, 31SBE4628, 31SBE4629, 31TBE4430, 31TBE4431, 31TBE4432, 31TBE4433, 31TBE4434, 31TBE4435, 31TBE4436, 31TBE4437, 31TBE4438, 31TBE4439, 31TBE4530, 31TBE4531, 31TBE4532, 31TBE4533, 31TBE4534, 31TBE4535, 31TBE4536, 31TBE4537, 31TBE4630, 31TBE4631, 31TBE4632, 31TBE4633, 31TBE4634, 31TBE4732, 31TBE4733, 31TBE4734, 31SBE4325, 31SBE4326, 31SBE4327, 31SBE4328, 31SBE4329, 30SYK5625, 30SYK5626, 30SYK5627, 30SYK5628, 30SYK5629, 30TYK5630, 30TYK5631, 30TYK5632, 30TYK5633, 30TYK5634, 30TYK5535, 30TYK5536, 30TYK5537, 30TYK5538, 30TYK5539, 31TBE4330, 31TBE4331, 31TBE4332, 31TBE4333, 31TBE4334 Municipio/s: Almassora, Benicàssim, Borriol, Castelló de la Plana, La Pobla Tornesa, L\\\'Alcora, MAR, Onda, Sant Joan de Moró Provincia/s: CASTELLON, MAR )

8 Resultados encontrados ordenados por Nombre Científico

| Nombre Científico       | Nombre Valenciano             | Nombre Castellano     | Estado legal  | Taxonomía   |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|---|
| Bupleurum tenuissimum * |                               | Hinojillo de saladar  | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo II. Protegidas no catalogadas   | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Rosopsida<br>Orden: Araliales<br>Familia: Apiaceae<br>Género: Bupleurum           |
| Leucojum valentinum *   | Campaneta de roca o de tardor | Campanilla valenciana | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Lista roja de Flora Vascular · Vulnerable | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Liliopsida<br>Orden: Amaryllidales<br>Familia: Amaryllidaceae<br>Género: Leucojum |
| Limonium densissimum *  | Saladella de fulla rogenca    | Estátice densa        | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo II. Protegidas no catalogadas<br>Categoría UICN · Vulnerable                                | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Rosopsida   |

|                          |                             |                     |   |   |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---|
|                          |                             |                     |   | Orden: Plumbaginales<br>Familia: Plumbaginaceae<br>Género: Limonium   |
| Medicago citrina *       | Alfals arbori               | Alfalfa arbórea     | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables<br>Categoría UICN · En peligro crítico<br>Lista roja de Flora Vascular · En peligro | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Rosopsida<br>Orden: Fabales<br>Familia: Fabaceae<br>Género: Medicago                  |
| Nymphaea alba *          |                             | Nenúfar blanco      | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ia. En Peligro de Extinción   | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Magnoliopsida<br>Orden: Nymphaeales<br>Familia: Nymphaeaceae<br>Género: Nymphaea      |
| Teucrium campanulatum *  |                             | Zamarrilla rastrera | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo II. Protegidas no catalogadas   | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Rosopsida<br>Orden: Lamiales<br>Familia: Lamiaceae<br>Género: Teucrium                |
| Teucrium pugionifolium * |                             | Camedrio fino       | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo II. Protegidas no catalogadas   | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Rosopsida<br>Orden: Lamiales<br>Familia: Lamiaceae<br>Género: Teucrium                |
| Thalictrum maritimum *   | Ruda de mallada, falsa ruda | Talictro marítimo   | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Lista roja de Flora Vascular · Vulnerable   | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Ranunculopsida<br>Orden: Ranunculales<br>Familia: Ranunculaceae<br>Género: Thalictrum |

\* especies prioritarias / \*\* especies restringidas

Tabla Especies de Flora Prioritarias en el Término Municipal de Castelló de la Plana (continente). Cuadrículas 1 x 1 Km. Fuente: Banco de Datos de la Biodiversidad. Generalitat Valenciana.

ESPECIES DE FLORA PRIORITARIAS (ISLAS COLUMBRETES)

INFORME DE BÚSQUEDA EXTENDIDA DE ESPECIES (FLORA PRIORITARIAS)

**UTM1X1:** 31SCE0010, 31SCE0011, 31SCE0012, 31SCE0013, 31SCE0014, 31SCE0015, 31SCE0016, 31SCE0017, 31SCE0018, 31SCE0019, 31SCE0110, 31SCE0111, 31SCE0112, 31SCE0113, 31SCE0114, 31SCE0115, 31SCE0116, 31SCE0117, 31SCE0118, 31SCE0119, 31SCE0210, 31SCE0211, 31SCE0212, 31SCE0213, 31SCE0214, 31SCE0215, 31SCE0216, 31SCE0217, 31SCE0218, 31SCE0219, 31SCE0314, 31SCE0315, 31SCE0316, 31SCE0317, 31SCE0318, 31SCE0319, 31SCE0419, 31SBE9810, 31SBE9811, 31SBE9812, 31SBE9813, 31SBE9814, 31SBE9815, 31SBE9816, 31SBE9817, 31SBE9818, 31SBE9819, 31SBE9820, 31SBE9821, 31SBE9822, 31SBE9910, 31SBE9911, 31SBE9912, 31SBE9913, 31SBE9914, 31SBE9915, 31SBE9916, 31SBE9917, 31SBE9918, 31SBE9919, 31SBE9920, 31SBE9921, 31SBE9922, 31SCE0020, 31SCE0021, 31SCE0022, 31SCE0120, 31SCE0121, 31SCE0122, 31SCE0220, 31SCE0221, 31SCE0222, 31SCE0320, 31SCE0321, 31SCE0322, 31SCE0420, 31SCE0421, 31SCE0422 Municipio/s: Castelló de la Plana, MAR Provincia/s: CASTELLON, MAR )

4 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<br>Categoría UICN · Vulnerable  | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Ranunculopsida<br>Orden: Papaverales<br>Familia: Papaveraceae<br>Género: Fumaria  |
| Laminaria rodriguezii * |                   |                   | Convenio de Berna · Anexo I<br>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial · LESRPE<br>Protocolo sobre biodiversidad y ZEPIM · Anexo II  | Reino: Chromista<br>Phylum: Ochrophyta<br>Clase: Phaeophyceae<br>Orden: Laminariales<br>Familia: Laminariaceae<br>Género: Laminaria |
| Medicago citrina *      | Alfals arbori     | Alfalfa arbórea   | Catálogo Español de Especies Amenazadas · Vulnerable<br>Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ib. Vulnerables<br>Categoría UICN · En peligro crítico<br>Lista roja de Flora Vascular · En peligro | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Rosopsida<br>Orden: Fabales<br>Familia: Fabaceae<br>Género: Medicago              |
| Reseda hookeri *        | Capironat marí    |                   | Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas · Anexo Ia. En Peligro de Extinción<br>Categoría UICN · Vulnerable<br>Lista roja de Flora Vascular · En peligro crítico   | Reino: Plantae<br>Phylum: Magnoliophyta<br>Clase: Rosopsida<br>Orden: Capparales<br>Familia: Resedaceae<br>Género: Reseda           |

\* especies prioritarias / \*\* especies restringidas

Tabla Especies de Flora Prioritarias en el Término Municipal de Castelló de la Plana (Islas Columbretes, en el espacio ajustado a la delimitación del Parque Natural). Cuadrículas 1 x 1 Km.  
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)

Por Orden 2/2019, de 12 de agosto, de la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, se declara como microrreserva de flora la Platja 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 principales de la declaración (Anexo I de la Orden) son:

Microrreserva Platja del Serradal

Límites: La microrreserva queda delimitada por el polígono cuyos vértices tienen las siguientes coordenadas UTM (huso 30, datum ETRS89):

| 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 |

Superficie Proyectada: 9,94 has.

Término Municipal: Castelló de la Plana.

Titularidad: Dominio Público Marítimo- Terrestre.

Especies Prioritarias: *Pancratium maritimum*, *Medicago marina*, *Elymus farctus*, *Sporolobus pungens*, *Launaea fragilis*, *Silene ramossisima*, *Inula crithmoides*, *Halimioe 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 2000:2120)

Dunas fijas del litoral del *Crucienellion maritimae* (Código Natura 2000:2210)

### 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. *Ramosissima* (melera) y *Helichrysum stoechas* var. *Marítima* (siempreviva), entre otras.

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

### 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.

### 4.6.- Áreas Marinas Protegidas

El Real Decreto 699/2018, de 29 de junio, declara Área Marina Protegida (AMP) el Corredor de migración de cetáceos del Mediterráneo, aprueba un régimen de protección preventiva y se propone su inclusión en la Lista de Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo (lista ZEPIM).

La zona comprende la totalidad del espacio marino, incluidas las aguas en las que está integrado, el lecho, el subsuelo y los recursos naturales existentes dentro de los límites establecidos por las siguientes coordenadas geográficas:



Coordenadas de los vértices del espacio marino propuesto:

| ID | Longitud (ETRS-89) | Latitud (ETRS-89) |
|----|--------------------|-------------------|
| 1  | 003° 39' 02,002» E | 42° 18' 57,294» N |
| 2  | 003° 39' 02,026» E | 41° 54' 15,252» N |
| 3  | 003° 30' 32,060» E | 41° 37' 36,567» N |
| 4  | 003° 15' 18,370» E | 41° 23' 05,374» N |
| 5  | 001° 34' 43,766» E | 40° 42' 21,785» N |
| 6  | 000° 33' 27,757» E | 40° 00' 55,698» N |
| 7  | 000° 20' 21,559» E | 39° 30' 07,070» N |
| 8  | 000° 20' 21,559» E | 38° 49' 44,729» N |
| 9  | 000° 30' 05,254» E | 38° 39' 59,379» N |
| 10 | 000° 47' 59,476» E | 38° 39' 59,379» N |
| 11 | 001° 00' 00,398» E | 38° 50' 03,331» N |
| 12 | 001° 00' 25,212» E | 39° 19' 01,812» N |
| 13 | 001° 40' 02,495» E | 39° 28' 42,075» N |
| 14 | 002° 16' 09,853» E | 39° 51' 21,986» N |
| 15 | 004° 04' 31,926» E | 40° 34' 13,067» N |
| 16 | 004° 33' 24,766» E | 41° 06' 51,050» N |

Imagen del Artículo 1 del Real Decreto 699/2018

Siendo la delimitación gráfica del espacio la que aparece en el Anexo 1 de la norma:

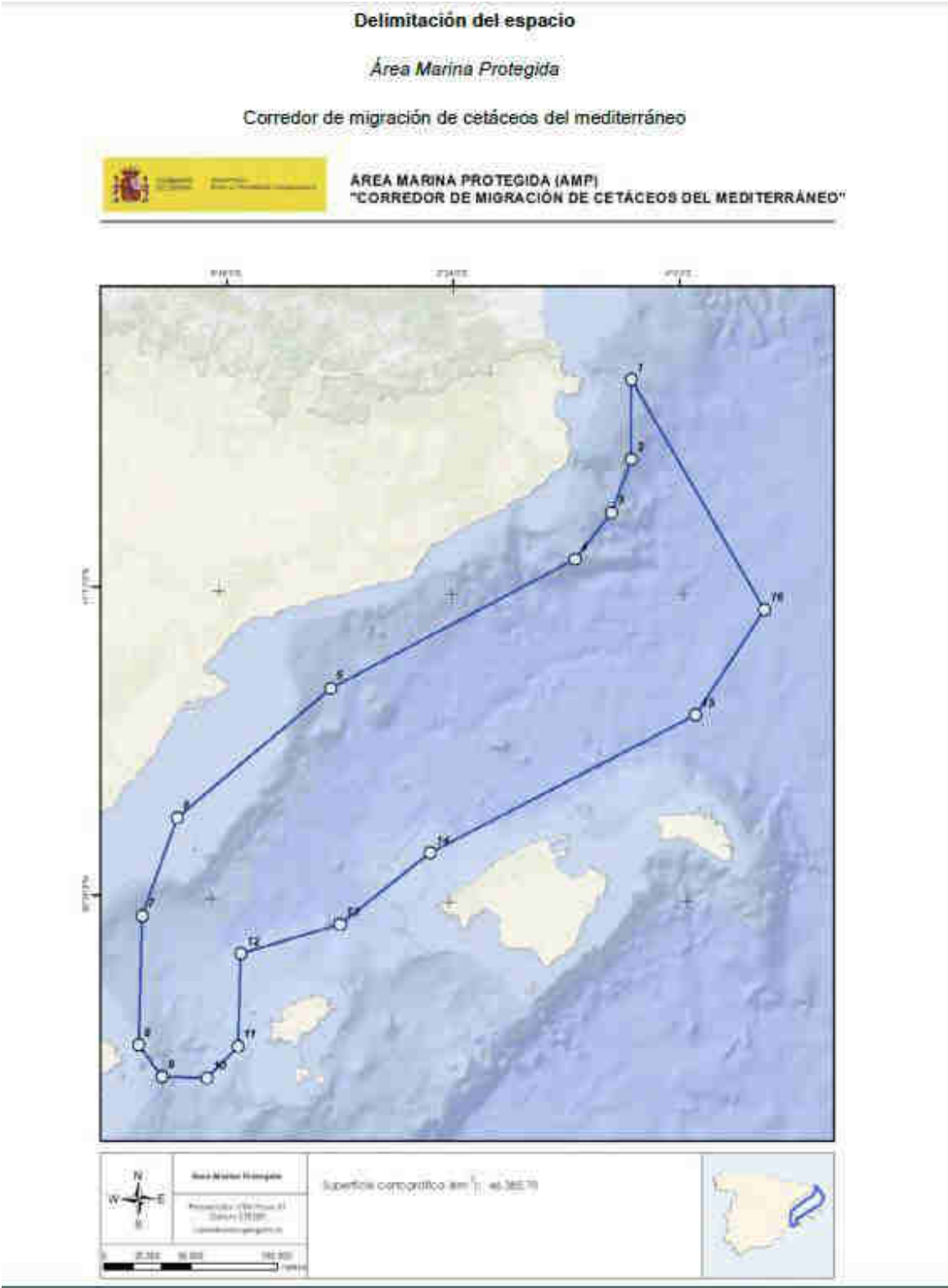


Imagen gráfica Anexo I Real Decreto 699/2018

## **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 |   |
|---|--|----------------------|---|--|---|
| CODIGO                                    | NOMBRE   | FIGURA DE PROTECCIÓN | SITUACIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL   | CÓDIGO                                 | NOMBRE  |
| <b>ES0000512</b>                          | Espacio Marino del Delta de l' Ebre- Illes Columbretes | ZEPA Marina          | Islas Columbretes. Archipiélago formado por isla Mayor o Columbrete Grande y otros islotes que reciben los nombres de Ferrera o Malaespina, Foradada o Ferrer, Bergantí o Carallot, Cerqueró, Churruca, Espinosa, Navarrete, Bauzá, La Senyoreta, Mancolibre, el Mascarat, Valdés, Lobo, Méndez Núñez, Jorge Juan, Piedra Joaquín, Mendoza, Patiño y Ulloa. Referencia catastral única: Parcela 12900A16400001. | 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 de les Illes Columbretes) |
| <b>ESZZ16004</b>                          | Espacio Marino de Illes Columbretes                    | LIC Marino           |   |  |   |
| <b>ESZZ16010</b>                          | Espacio Marino del entorno de Illes Columbretes        | ZEPA Marina          |   |  |   |
|   |  | LIC Marino           |   |  |   |
| <b>ES0000061</b>                          | Áreas emergidas de les Illes Columbretes               | ZEPA Terrestre       |   |  |   |
|   |  | LIC Terrestre        |   |  |   |
| <b>ES5221002</b>                          | Desert de les Palmes                                   | LIC                  | Desierto de las Palmas en la delimitación del Paraje Natural según el Anexo 1 del Decreto 149/1989 de 16 de octubre, del Consell de la Generalitat (con referencias catastrales Polígono 001, parcelas: 12900A00100001 completa; 12900A00100002 hasta línea de 400 m.; 12900A00100003 completa y 12900A00100004 hasta línea de 400 m.)  | ZRP- NA- LG                            | Zona Rural Protegida Natural por Legislación Ambiental Desierto de las Palmas (Parque Natural; LIC y ZEPA) y Zona Rural Protegida Natural por Legislación Ambiental Paraje Natural Municipal de la Magdalena                            |
| <b>ES0000446</b>                          | Desert de les Palmes                                   | ZEPA                 | Desierto de las Palmas en la delimitación del Paraje Natural, según descripción de la zona LIC+ enclave de la Magdalena en su delimitación por el mismo Decreto (Polígono 3 parcela 12900A003000480000, lo correspondiente al interior de la curva de nivel 80 m.)  |  |   |

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

## 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 |                     |  |   |   |
|--|---------------------|--|---|---|
| CÓDIGO BIEN/<br>CONJUNTO DE<br>BIENES                  | CLASES Y CATEGORÍAS | BIEN   | UBICACIÓN/AMBITO  | REFERENCIA CATASTRAL  |
| ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS                          |                     |  |   |   |
| Parques Naturales                                      |                     |  |   |   |
| <b>N01</b>   |                     | <b>Parc Natural del Desierto de las Palmas</b> | Zona nor-oeste del término municipal y enclave de la Magdalena. | La delimitación gráfica del Paraje Natural se incluye a escala 1:50.000 en el Anejo II del Decreto 149/1989 de declaración del Paraje Natural. Se encuentra circunscrito a la línea de nivel de los 100 metros, hasta que esta corta el límite entre los términos municipales de Benicassim y Castelló de la Plana. En el término municipal de Castelló el Paraje se encuentra circunscrito a las parcelas 1, 2, 3 y 4 del polígono 001 de Castelló de la Plana con referencia catastral respectivamente: 12900A00100001 (completa), 12900A00100002 (hasta línea 400 m.), 12900A00100003 (completa) y 12900A00100004 (hasta línea 400 m.). El enclave de la Magdalena en el espacio delimitado en el Polígono 3 parcela 12900A003000480000, lo correspondiente al interior de la curva de nivel 80 m. |
| <b>N02</b>   |                     | <b>Parque Natural de las Islas Columbretes</b> | Islas en el Mar Mediterráneo.                                   | Islas Columbretes. Archipiélago formado por isla Mayor o Columbrete Grande y otros islotes que reciben los nombres de Ferrera o Malaespina, Foradada o Ferrer, Bergantí o Carallot, Cerqueró, Churruca, Espinosa, Navarrete, Bauzá, La Senyoreta, Mancolibre, el Mascarat, Valdés, Lobo, Méndez Núñez, Jorge Juan, Piedra Joaquín, Mendoza, Patiño y Ulloa. Referencia catastral única: Parcela 12900A16400001.   |
| Reservas Naturales                                     |                     |  |   |   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| N02   | Reserva Natural Illes Columbretes                  | Islas en el Mar Mediterráneo.  | Islas Columbretes. Archipiélago formado por isla Mayor o Columbrete Grande y otros islotes que reciben los nombres de Ferrera o Malaespina, Foradada o Ferrer, Bergantí o Carallot, Cerqueró, Churruca, Espinosa, Navarrete, Bauzá, La Senyoreta, Mancolibre, el Mascarat, Valdés, Lobo, Méndez Núñez, Jorge Juan, Piedra Joaquín, Mendoza, Patiño y Ulloa. Referencia catastral única: Parcela 12900A16400001.  |
| Áreas Marinas Protegidas                          |  |  |  |
| N02   | Corredor de Migración de Cetáceos del Mediterráneo | En el término municipal afecta al espacio marino que rodea las Islas Columbretes.  | La zona comprende la totalidad del espacio marino, incluidas las aguas en las que está integrado, el lecho, el subsuelo y los recursos naturales existentes dentro de los límites establecidos por las coordenadas geográficas cuya referencia escrita y gráfica se incluyen en el artículo 1 y Anexo I de su declaración.   |
| RED NATURA 2000                                   |  |  |  |
| 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.  | La zona LIC se circunscribe a las parcelas 1, 2,3 y 4 del polígono 001 de Castellón de la Plana con referencia catastral respectivamente: 12900A00100001 (completa), 12900A00100002 (hasta la línea de 400 m.), 12900A00100003 (completa) y 12900A00100004 (hasta la línea de 400 m.).   |
| N02   | LIC Àrees emergides de les Illes Columbretes       | Islas Columbretes.   | Islas Columbretes. Archipiélago formado por isla Mayor o Columbrete Grande y otros islotes que reciben los nombres de Ferrera o Malaespina, Foradada o Ferrer, Bergantí o Carallot, Cerqueró, Churruca, Espinosa, Navarrete, Bauzá, La Senyoreta, Mancolibre, el Mascarat, Valdés, Lobo, Méndez Núñez, Jorge Juan, Piedra Joaquín, Mendoza, Patiño y Ulloa. Referencia catastral única: Parcela 12900A16400001.  |
| 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. | La zona ZEPA se circunscribe a las parcelas 1, 2, 3 y 4 del polígono 001 de Castellón de la Plana con referencia catastral respectivamente: 12900A00100001 (completa), 12900A00100002 (hasta la línea de 400 m.), 12900A00100003 (completa) y 12900A00100004 (hasta la línea de 400 m.). Incluye, además, el enclave de la Magdalena en la delimitación que se conforma por el sendero peatonal que circunda en todo su perímetro el cerro sobre el que se asienta el santuario, esto es, el espacio delimitado en el Polígono 3 parcela 12900A003000480000, lo correspondiente al interior de la curva de nivel 80 m. |
| N02   | ZEPA Àrees emergides de les Illes Columbretes      | Islas Columbretes.   | Islas Columbretes. Archipiélago formado por isla Mayor o Columbrete Grande y otros islotes que reciben los nombres de Ferrera o Malaespina, Foradada o Ferrer, Bergantí o Carallot, Cerqueró, Churruca, Espinosa, Navarrete, Bauzá, La Senyoreta, Mancolibre, el Mascarat, Valdés, Lobo, Méndez Núñez, Jorge Juan, Piedra Joaquín, Mendoza, Patiño y Ulloa. Referencia catastral única: Parcela 12900A16400001.  |

| BIODIVERSIDAD                          |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Microrreservas de Flora                |   |   |   |
| N02                                    | Microrreserva Illa Ferrera  | Islas Columbretes.  | Illa Ferrera, polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.  |
| N02                                    | Microrreserva Illa Foradada   | Islas Columbretes.  | Illa Foradada, polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.   |
| Reserva Marina de interés Pesquero     |   |   |   |
| N02                                    | Reserva Marina de Interés Pesquero Islas Columbretes  | Islas Columbretes   | La reserva marina integral de El Murall del Cementeri está comprendida entre los siguientes puntos: A: 39º 55,700' N; 000º 38,730' E, B: 39º 55,700' N; 000º 42,910' E , C: 39º 49,400' N; 000º 41,180' E , D: 39º 49,400' N; 000º 38,730' E. |
| Áreas sujetas a planes de recuperación |   |   |   |
| N02                                    | Plan de Recuperación de la Gaviota Audouin  | Islas Columbretes   | Polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.  |
| Formaciones en Hábittats               |   |   |   |
| 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                   | Illa Grossa, polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.   |
| 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                   | Illa Grossa, polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.   |
| 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                   | Illa Grossa, polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.   |
| 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                     | Illa Ferrera, polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.  |
| 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 | Illa Foradada e Illa Foradadeta, polígono 164, parcela 1, con referencia catastral: 12900A16400001.   |

### 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 III “DISPOSICIONES NORMATIVAS DE 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 en el punto “III. Parte con Eficacia Normativa” de la Memoria de la citada Sección (Patrimonio Natural) del Catálogo de Protecciones.

2. Título IX “ZONAS RURALES” de las Normas Urbanísticas del Plan General Estructural. En concreto todas las normas referenciadas en el Capítulo VIII “Zona Rural Protegida Natural” (ZRP- NA), especialmente las referenciadas en el Artículo 9.8.1. referente a “Objeto y aplicación” donde se definen las subzonas; 9.8.2. “Usos permitidos y condiciones generales” y 9.8.3. “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) 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 Castelló 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.

Castelló de la Plana, octubre de 2020.

El equipo redactor