

## Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient

*DECRET 36/2013, d'1 de març, del Consell, pel qual es declaren com a Zones Especials de Conservació (ZEC) determinats Llocs d'Importància Comunitària (LIC) constituïts per cavitats subterrànies i s'aprova la Norma de Gestió. [2013/2265]*

### PREÀMBUL

El Consell, en l'Acord de 10 de juliol de 2001, va aprovar la llista i la delimitació dels Llocs d'Importància Comunitària (LIC) que havien de ser proposats a la Comissió Europea com a contribució a la constitució de la Xarxa Ecològica Europea Natura 2000, creada per la Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres. Esta llista incorporava els desset espais objecte d'este decret, fonamentalment per ser representatius de l'hàbitat d'interès comunitari coves no explotades pel turisme i contribuir a la conservació de diferents espècies de rates penades. La inclusió d'estos espais en la Xarxa Natura 2000 es va veure confirmada posteriorment amb la Decisió de la Comissió Europea de 19 de juliol de 2006, per la qual es va adoptar, de conformitat amb la Directiva 92/43/CEE del Consell, la llista de Llocs d'Importància Comunitària de la Regió Biogeogràfica Mediterrània [notificada amb el número C (2006) 3261].

Estos Llocs d'Importància Comunitària han de ser declarats ara com a Zones Especials de Conservació (ZEC), de conformitat amb el que estableix l'article 4.4 de la citada directiva i en l'article 42.3 de la Llei bàsica estatal 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat, així com en l'article 29.*bis*.4 de la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana. Esta declaració ha d'anar acompañada de l'aprovació de les mesures de conservació que siguen necessàries per a respondre a les exigències ecològiques dels hàbitats i les espècies que van motivar la inclusió d'estos llocs en la Xarxa Natura 2000, perquè així s'ha establert en l'article 6.1 de la Directiva 92/43/CEE, en els articles 42.3 i 45.1 de la Llei 42/2007, i en els articles 14.*quater*.1.a i 29.*bis*.4 de la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat. Del que estableix la llei valenciana es desprén que estos mesures de conservación han de continde'res en las denominadas normas de gestión, las cuales son equivalentes a los planes o instrumentos de gestión mencionados en el artículo 45.1 de la Ley 42/2007. Estas normas de gestión han de arreglar también las medidas necesarias para evitar el deterioro de los hábitats y las alteraciones de las especies que motivaron la inclusión en la Red Natura 2000 de estos espacios.

Per a l'establiment de les mencionades mesures de conservació, així com de les mesures per a evitar el deteriorament dels hàbitats i les alteracions de les espècies que van motivar la inclusió en la Xarxa Natura 2000 d'estos espais, s'ha tingut en compte que tots estos, en major o menor mesura, ja gaudixen de protecció en virtut d'altres instruments de conservació del patrimoni natural i la biodiversitat.

Així, en les desset cavitats subterrànies objecte d'este decret ja és d'aplicació el règim de protecció general que els atorguen tant la Llei 11/1994, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, com el Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es va desplegar el règim de protecció de les coves i es va aprovar el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana, la qual cosa comporta l'aplicació en estos del règim previst per als denominats perímetres de protecció general i la facultat per a establir per a estes coves catalogades normes de gestió, les quals podran determinar, al seu torn i si es considera convenient, perímetres de protecció de l'hàbitat i perímetres de projecció de les cavitats i a les quals cal donar la consideració de Pla de Gestió de Zones de la Xarxa Natura 2000 en cas de solapament territorial. Fins a la data no han sigut dictades estas normes de gestió per a cavitats subterrànies catalogades. Atés que les desset cavitats objecte del present decret van ser catalogades quasi exclusivament per reunir criteris de caràcter biològic (açò és, per comptar amb presència de fauna troglòbia i de quiròpters), i per a aconseguir la simplificació administrativa, s'ha estimat convenient que la Norma de Gestió prevista en este decret per a les

## Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

*DECRETO 36/2013, de 1 de marzo, del Consell, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) determinados Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) constituidos por cavidades subterráneas y se aprueba su Norma de Gestión. [2013/2265]*

### PREÁMBULO

El Consell, en su Acuerdo de 10 de julio de 2001, aprobó la lista y la delimitación de los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) que debían ser propuestos a la Comisión Europea como contribución a la constitución de la Red Ecológica Europea Natura 2000, creada por la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. Dicha lista incorporaba los diecisiete espacios objeto del presente Decreto, fundamentalmente por ser representativos del hábitat de interés comunitario cuevas no explotadas por el turismo y contribuir a la conservación de diferentes especies de murciélagos. La inclusión de estos espacios en la Red Natura 2000 se vio confirmada posteriormente con la Decisión de la Comisión Europea de 19 de julio de 2006, por la que se adoptó, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Región Biogeográfica Mediterránea [notificada con el número C (2006) 3261].

Tales Lugares de Importancia Comunitaria deben ser declarados ahora como Zonas Especiales de Conservación (ZEC), de conformidad con lo establecido en el artículo 4.4 de la citada Directiva y en el artículo 42.3 de la Ley básica estatal 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, así como en el artículo 29 bis.4 de la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana. Dicha declaración debe ir acompañada de la aprobación de las medidas de conservación que sean necesarias para responder a las exigencias ecológicas de los hábitats y las especies que motivaron la inclusión de estos lugares en la Red Natura 2000, pues así se ha establecido en el artículo 6.1 de la Directiva 92/43/CEE, en los artículos 42.3 y 45.1 de la Ley 42/2007, y en los artículos 14 *quáter*.1.a y 29 bis. 4 de la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat. De lo establecido en la Ley valenciana se desprende que dichas medidas de conservación deben contenerse en las denominadas normas de gestión, las cuales son equivalentes a los planes o instrumentos de gestión mencionados en el artículo 45.1 de la Ley 42/2007. Dichas normas de gestión deben recoger también las medidas necesarias para evitar el deterioro de los hábitats y las alteraciones de las especies que motivaron la inclusión en la Red Natura 2000 de estos espacios.

Para el establecimiento de las mencionadas medidas de conservación, así como de las medidas para evitar el deterioro de los hábitats y las alteraciones de las especies que motivaron la inclusión en la Red Natura 2000 de estos espacios, se ha tenido en cuenta que todos ellos, en mayor o menor medida, ya gozan de protección en virtud de otros instrumentos de conservación del patrimonio natural y la biodiversidad.

Así, en las diecisiete cavidades subterráneas objeto del presente Decreto ya es de aplicación el régimen de protección general que les otorgan tanto la Ley 11/1994, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana, como el Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolló el régimen de protección de las cuevas y se aprobó el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana, lo que conlleva la aplicación en ellas del régimen previsto para los denominados perímetros de protección general y la facultad para establecer para estas cuevas catalogadas normas de gestión, las cuales podrán determinar, a su vez y si se considera conveniente, perímetros de protección del hábitat y perímetros de proyección de las cavidades y a las que cabe dar la consideración de Plan de Gestión de Zonas de la Red Natura 2000 en caso de solapamiento territorial. Hasta la fecha no han sido dictadas tales normas de gestión para cavidades subterráneas catalogadas. Dado que las diecisiete cavidades objeto del presente Decreto fueron catalogadas casi exclusivamente por reunir criterios de carácter biológico (esto es, por contar con presencia de fauna troglòbia y de quirópteros), y en aras de la simplificación administrativa, se ha estimado conveniente que

desset ZEC considerades tinga també el caràcter de normes de gestió d'estes cavitats subterrànies catalogades.

D'altra banda, deu de les desset cavitats objecte d'este decret han sigut considerades com a àrees refugi (d'estiu i hivern, o només d'estiu, o només d'hivern) pel Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana, aprovat pel Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell. Això implica l'aplicació en estes del règim de protecció previst en el Decret 82/2006 a fi de salvaguardar estes espècies en perill d'extinció.

Este decret, per tant, declara com a ZEC determinats espais i aprova la Norma de Gestió, que s'ha dissenyat tenint en compte les exigències que respecte al seu contingut s'establixen tant en l'article 45.1 de la Llei 42/2007, com en l'article 47.*ter* de la Llei 11/1994. Així mateix, modifica el Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual es va aprovar el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana, als efectes de corregir els errors detectats en l'expressió de les coordenades centrals de determinades cavitats.

En el procés d'elaboració es va donar una especial importància al període de participació pública i audiències a les corporacions locals afectades, destacant la posada a disposició del públic, en la pàgina web del Centre d'Informació i Documentació Ambiental (CIDAM), de la versió preliminar del projecte de decret, del pla de participació pública i de la seua memòria tècnica.

Per tot el que antecedia, complits els tràmits procedimentals previstos en l'article 43 de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, de la Generalitat, del Consell, a proposta de la consellera d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, conforme amb el Consell Jurídic Consultiu de la Comunitat Valenciana i amb la deliberació prèvia del Consell, en la reunió del dia 1 de març de 2013,

## DECRETE

### *Article 1. Objecte*

És objecte d'este decret declarar com a Zones Especials de Conservació els Llocs d'Importància Comunitària que s'indiquen en l'article 2 i aprovar la Norma de Gestió.

### *Article 2. Declaració de Zones Especials de Conservació, àmbit territorial i valors que motiven la declaració*

1. Es declaren com a Zones Especials de Conservació els següents Llocs d'Importància Comunitària:

- a) ES5224001 Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat.
- b) ES5223053 Forat d'en Ferràs-Oropesa.
- c) ES5234001 Cova del Sardiner-Sagunt.
- d) ES5234004 Cova del Barranco Hondo-Cheste.
- e) ES5234003 Túnel del Carcalín-Buñol.
- f) ES5234005 Sima de l'Àguila-Picassent.
- g) ES5233051 Cova de les Meravelles-Llombai.
- h) ES5234006 Cova de les Meravelles-Alzira.
- i) ES5233048 Sima de les Graelles-Tous.
- j) ES5234002 Cova Negra-Ayora.
- k) ES5233050 Cova de la Moneda-Cotes.
- l) ES5234007 Cova Xurra-Gandia.
- m) ES5233049 Cova de les Rates Penades-Rótova.
- n) ES5214002 Túnel de Canals-Canals.
- o) ES5214003 Cova dels Mosseguellos-Vallada.
- p) ES5214004 Cova Juliana-Alcoi.
- q) ES5214001 Cova del Perro-Cox.

2. Els límits de les Zones Especials de Conservació llistades en l'apartat anterior estan descrites de forma cartogràfica en l'annex I.

3. L'annex II d'este decret conté la fitxa descriptiva de cada Zona Especial de Conservació, especificant, en particular, els hàbitats naturals d'interès comunitari i les espècies d'interès comunitari que motiven la seua declaració.

### *Article 3. Norma de Gestió*

1. S'aprova la Norma de Gestió de les Zones Especials de Conservació indicades en l'article anterior, que apareix en l'annex III.

la Norma de Gestión prevista en el presente Decreto para las diecisiete ZEC consideradas revista también el carácter de normas de gestión de tales cavidades subterráneas catalogadas.

Por otra parte, diez de las diecisiete cavidades objeto del presente Decreto han sido consideradas como Áreas Refugio (de verano e invierno, o solo de verano, o solo de invierno) por el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana, aprobado por el Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell. Esto implica la aplicación en ellas del régimen de protección previsto en dicho Decreto 82/2006 al objeto de salvaguardar a dichas especies en peligro de extinción.

El presente Decreto procede, pues, a declarar como ZEC determinados espacios y a aprobar su Norma de Gestión, que se ha diseñado teniendo en cuenta las exigencias que respecto a su contenido se establecen tanto en el artículo 45.1 de la Ley 42/2007, como en el artículo 47 ter de la Ley 11/1994. Asimismo, modifica el Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprobó el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana, a los efectos de corregir los errores detectados en la expresión de las coordenadas centrales de determinadas cavidades.

En su proceso de elaboración se dio una especial importancia al periodo de participación pública y audiencias a las corporaciones locales afectadas, destacando la puesta a disposición del público, en la página web del Centro de Información y Documentación Ambiental (CIDAM), de la versión preliminar del proyecto de Decreto, del plan de participación pública y de su memoria técnica.

Por cuanto antecede, cumplidos los trámites procedimentales previstos en el artículo 43 de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, de la Generalitat, del Consell, a propuesta de la consellera de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, conforme con el Consell Jurídico Consultivo de la Comunitat Valenciana y previa deliberación del Consell, en la reunión del día 1 de marzo de 2013,

## DECRETO

### *Artículo 1. Objeto*

Es objeto del presente decreto declarar como Zonas Especiales de Conservación los Lugares de Importancia Comunitaria que se indican en el artículo 2 y aprobar su Norma de Gestión.

### *Artículo 2. Declaración de Zonas Especiales de Conservación, ámbito territorial y valores que motivan su declaración*

1. Se declaran como Zonas Especiales de Conservación los siguientes Lugares de Importancia Comunitaria:

- a) ES5224001 Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat.
- b) ES5223053 Forat d'en Ferràs-Oropesa del Mar.
- c) ES5234001 Cova del Sardiner-Sagunto.
- d) ES5234004 Cueva del Barranco Hondo-Cheste.
- e) ES5234003 Tunel del Carcalín-Buñol.
- f) ES5234005 Sima de l'Àguila-Picassent.
- g) ES5233051 Cova de les Meravelles-Llombai.
- h) ES5234006 Cova de les Meravelles-Alzira.
- i) ES5233048 Sima de les Graelles-Tous.
- j) ES5234002 Cueva Negra-Ayora.
- k) ES5233050 Cova de la Moneda-Cotes.
- l) ES5234007 Cova Xurra-Gandia.
- m) ES5233049 Cova de les Rates Penades-Rótova.
- n) ES5214002 Túnel de Canals-Canals.
- o) ES5214003 Cova dels Mosseguellos-Vallada.
- p) ES5214004 Cova Juliana-Alcoy.
- q) ES5214001 Cueva del Perro-Cox.

2. Los límites de las Zonas Especiales de Conservación listadas en el apartado anterior vienen descritos de forma cartográfica en el anexo I.

3. El anexo II del presente decreto contiene la ficha descriptiva de cada Zona Especial de Conservación, especificando, en particular, los hábitats naturales de interés comunitario y las especies de interés comunitario que motivan su declaración.

### *Artículo 3. Norma de gestión*

1. Se aprueba la Norma de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación indicadas en el artículo anterior, que figura en el anexo III.

2. L'àmbit territorial de la citada Norma de Gestió serà coincident amb l'àmbit territorial de les Zones Especials de Conservació, tal com ha sigut delimitat en virtut de l'apartat 1 de l'article anterior, sense perjuí que determinades actuacions previstes en esta Norma de Gestió puguen aplicar-se fora d'aquest àmbit quan així es considere necessari i s'haja justificat en esta. No obstant això, podrán delimitarse con posterioridad, si se considera convenient, per mitjà de modificació d'aquest decret:

a) Perímetres de projecció de les cavitats i perímetres de protecció de l'hàbitat, els quals gaudiran a tots els efectes del caràcter de zones perifèriques de protecció de les ZEC objecte d'aquest decret.

b) Àrees de connectivitat.

3. La Norma de Gestió de les Zones Especials de Conservació té així mateix el caràcter de Norma de Gestió de Coves Catalogades, als efectes del que preveu l'article 8.3 del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es va desplegar el règim de protecció de les coves i es va aprovar el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

4. La vigència de la Norma de Gestió és indefinida, sense perjuí que puga ser revisada en qualsevol moment en funció del compliment dels objectius de conservació establits en esta.

5. De conformitat amb el que s'ha indicat en l'article 47, *quater* de la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, la Norma de Gestió és vinculant tant per a les administracions públiques com per als particulars, prevalent sobre el planejament territorial i urbanístic i sobre qualsevol altre instrument sectorial d'ordenació o gestió de recursos naturals.

6. El règim d'infraccions i sancions relatiu a l'incompliment de les normes d'aplicació directa i el règim d'avaluació de repercussions establet en la Norma de Gestió serà l'establert en la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat; en la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana; en el Reial Decret Legislatiu 1/2008, d'11 de gener, pel qual es va aprovar el Text Refós de la Llei d'Avaluació d'Impacte Ambiental de Projectes, i en la Llei 2/1989, de 3 de març, de la Generalitat, d'Impacte Ambiental.

#### *Article 4. Règim de responsabilitat ambiental*

El règim de responsabilitat ambiental pels danys generats pels operadors econòmics a les espècies i els hàbitats que han motivat la declaració de les ZEC serà l'establert en la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Mediambiental, sense perjuí de l'aplicació, si és el cas, de les disposicions contingudes en la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat; la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana; en el Reial Decret Legislativo 1/2008, d'11 de gener, pel qual es va aprovar el Text Refós de la Llei d'Avaluació d'Impacte Ambiental de Projectes, i en la Llei 2/1989, de 3 de març, de la Generalitat, d'Impacte Ambiental.

#### DISPOSICIONS ADDICIONALS

##### *Primera. Comunicació a la Comissió Europea*

Es facilita la persona titular de la conselleria competent en matèria de medi ambient per a dur a terme els tràmits necessaris per a remetre este decret al ministeri competent en matèria de medi ambient, als efectes de la seua comunicació a la Comissió Europea, de conformitat amb el que estableix l'article 44 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.

##### *Segona. Disponibilitat del document tècnic informatiu i justificatiu de la Norma de Gestió*

El document tècnic informatiu i justificatiu de la Norma de Gestió es trobarà disponible, per a la seua consulta, en la pàgina web de la conselleria competent en matèria de medi ambient.

2. El ámbito territorial de la citada Norma de Gestión será coincidente con el ámbito territorial de las Zonas Especiales de Conservación, tal y como ha sido delimitado en virtud del apartado 1 del artículo anterior, sin perjuicio de que determinadas actuaciones previstas en dicha Norma de Gestión puedan aplicarse fuera de tal ámbito cuando así se considere necesario y se haya justificado en esta. No obstante lo anterior, podrán delimitarse con posterioridad, si se considera conveniente, mediante modificación del presente decreto:

a) Perímetros de proyección de las cavidades y perímetros de protección del hábitat, los cuales gozarán a todos los efectos del carácter de zonas periféricas de protección de las ZEC objeto del presente Decreto.

b) Áreas de conectividad.

3. La Norma de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación tiene asimismo el carácter de Norma de Gestión de Cuevas Catalogadas, a los efectos de lo previsto en el artículo 8.3 del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolló el régimen de protección de las cuevas y se aprobó el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

4. La vigencia de la Norma de Gestión es indefinida, sin perjuicio de que pueda ser revisada en cualquier momento en función del cumplimiento de los objetivos de conservación establecidos en ella.

5. De conformidad con lo indicado en el artículo 47 *quáter* de la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana, la Norma de Gestión es vinculante tanto para las Administraciones Públicas como para los particulares, prevaleciendo sobre el planeamiento territorial y urbanístico y sobre cualquier otro instrumento sectorial de ordenación o gestión de recursos naturales.

6. El régimen de infracciones y sanciones relativo al incumplimiento de las normas de aplicación directa y el régimen de evaluación de repercusiones establecido en la Norma de Gestión, será el establecido en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad; en la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana; en el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprobó el Texto Refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos, y en la Ley 2/1989, de 3 de marzo, de la Generalitat, de Impacto Ambiental.

#### *Artículo 4. Régimen de responsabilidad ambiental*

El régimen de responsabilidad ambiental por los daños generados por los operadores económicos a las especies y los hábitats que han motivado la declaración de las ZEC será el establecido en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, sin perjuicio de la aplicación, en su caso, de las disposiciones contenidas en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad; la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana; en el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprobó el Texto Refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos, y en la Ley 2/1989, de 3 de marzo, de la Generalitat, de Impacto Ambiental.

#### DISPOSICIONES ADICIONALES

##### *Primera. Comunicación a la Comisión Europea*

Se facilita a la persona titular de la Conselleria competente en materia de medio ambiente para llevar a cabo los trámites necesarios para remitir el presente Decreto al Ministerio competente en materia de medio ambiente, a efectos de su comunicación a la Comisión Europea, de conformidad con lo establecido en el artículo 44 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

##### *Segunda. Disponibilidad del documento técnico informativo y justificativo de la Norma de Gestión*

El documento técnico informativo y justificativo de la Norma de Gestión se encontrará disponible, para su consulta, en la página web de la Conselleria competente en materia de medio ambiente.

## DISPOSICIONS FINALS

### Primera

Modificació del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual es va aprovar el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana

A fi de corregir els errors detectats en l'expressió de les coordenades centrals de les cavitats Sima de les Graelles (Tous), Cova de les Meravelles (Alzira), Túnel de Canals (Canals), Cova de la Moneda (Cotes), Cova de les Meravelles (Llombai), Forat d'en Ferràs (Orpesa) i Túnel del Carcalín (Buñol), es fa una nova redacció de l'apartat 1 de l'article 3 del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, que queda redactat com segueix:

#### «1. Àrees refugi

Els consideren àrees refugi de la rata penada de peus grans i de la rata penada de ferradura mitjana a la Comunitat Valenciana aquells refugis (cavidades naturales o artificiales) que alberguen o han albergat en els últims cinc anys poblacions rellevants d'alguna de les espècies objecte d'este pla, i estan formades per la totalitat del desenvolupament subterrani de la cavitat més una zona perifèrica de 50 metres de radi des de cada boca de la cavitat, la preservació de la qual es considera de capital importància per a la conservació de l'espècie i la seua població a la Comunitat Valenciana. La delimitació d'estes zones s'inclou com a annex I a esta disposició i són les següents:

##### a) Refugis d'estiu i d'hivern:

1r Cova de les Rates Penades (Rótova). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4313048 736371 fus 30 Datum europeu.

2n Sima de les Graelles (Tous). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4332206 701819 fus 30 Datum Europeu.

3r Cova de l'Ocre (Lucena del Cid). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4442323 732542 fus 30 Datum europeu.

4t Cova de les Meravelles (Alzira). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4333996 722727 fus 30 Datum europeu.

5t Túnel de Canals (Canals). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4311821 710145 fus 30 Datum Europeu.

##### b) Refugis d'estiu:

1r Cova de la Moneda (Cotes). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4326077 706663 fus 30 Datum europeu.

2n Cova de les Meravelles (Llombai). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4354512 708312 fus 30 Datum europeu.

3r Cova de les Meravelles (Castelló de la Plana). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4434953 742531 fus 30 Datum europeu.

4t Sima Borreguillos (Salinas). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4261708 681036 fus 30 Datum europeu.

5t Cova de la Punta de Benimàquia (Dénia). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4301645 766269 fus 30 Datum europeu.

6t Cova Juliana (Alcoi). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4284243 720680 fus 30 Datum europeu.

7m Avenc Barratxina (Xixona). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4272535 715676 fus 30 Datum europeu.

8u Forat d'en Ferràs (Orpesa). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4442305 764761 fus 30 Datum europeu.

9é Túnel del Carcalín (Buñol). Superficie compresa dins de dos cercles de radi de 50 metres amb els centres situats en les UTM 4365469 689031 i 4365403 688931 fus 30 Datum europeu.

10é Avenc del Puntal de Mateu (Náquera). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4393729 722639 fus 30 Datum europeu.

## DISPOSICIONES FINALES

### Primera

Modificación del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprobó el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana

Al objeto de corregir los errores detectados en la expresión de las coordenadas centrales de las cavidades Sima de les Graelles (Tous), Cova de les Meravelles (Alzira), Túnel de Canals (Canals), Cova de la Moneda (Cotes), Cova de les Meravelles (Llombai), Forat d'en Ferràs (Oropesa del Mar) y Túnel del Carcalín (Buñol), se da nueva redacción al apartado 1 del artículo 3 del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, que queda redactado como sigue:

#### «1. Áreas refugio

Se consideran áreas refugio del murciélagos ratonero patudo y del murciélagos mediano de herradura en la Comunitat Valenciana aquellos refugios (cavidades naturales o artificiales) que albergan o han albergado en los últimos cinco años poblaciones relevantes de alguna de las especies objeto de este Plan, y están formadas por la totalidad del desarrollo subterráneo de la cavidad más una zona periférica de 50 m de radio desde cada boca de la cavidad, cuya preservación se considera de capital importancia para la conservación de la especie y su población en la Comunitat Valenciana. La delimitación de dichas zonas se incluye como anexo I a esta disposición y son las siguientes:

##### a) Refugios de verano y de invierno:

1.º Cova de les Rates Penades (Rótova). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4313048 736371 huso 30 Datum europeo.

2.º Sima de les Graelles (Tous). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4332206 701819 huso 30 Datum Europeo.

3.º Cova de l'Ocre (Lucena del Cid). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4442323 732542 huso 30 Datum europeo.

4.º Cova de les Meravelles (Alzira). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4333996 722727 huso 30 Datum europeo.

5.º Túnel de Canals (Canals). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4311821 710145 huso 30 Datum Europeo.

##### b) Refugios de verano:

1.º Cova de la Moneda (Cotes). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4326077 706663 huso 30 Datum europeo.

2.º Cova de les Meravelles (Llombai). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4354512 708312 huso 30 Datum europeo.

3.º Cova de les Meravelles (Castellón de la Plana). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4434953 742531 huso 30 Datum europeo.

4.º Sima Borreguillos (Salinas). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4261708 681036 huso 30 Datum europeo.

5.º Cova de la Punta de Benimàquia (Dénia). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4301645 766269 huso 30 Datum europeo.

6.º Cova Juliana (Alcoy). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4284243 720680 huso 30 Datum europeo.

7.º Avenc Barratxina (Jijona). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4272535 715676 huso 30 Datum europeo.

8.º Forat d'en Ferràs (Oropesa del Mar). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4442305 764761 huso 30 Datum europeo.

9.º Túnel del Carcalín (Buñol). Superficie comprendida dentro de dos círculos de radio de 50 metros con los centros situados en las UTM 4365469 689031 y 4365403 688931 huso 30 Datum europeo.

10.º Avenc del Puntal de Mateu (Náquera). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4393729 722639 huso 30 Datum europeo.

11é Cova Obscura (Atzeneta del Maestrat). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4453850 737140 fus 30 Datum europeu.

12é Molí de la Font (Castelló de la Plana). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4434617 756189 fus 30 Datum europeu.

c) Refugis d'hivern:

Sima del Campillo (Tous). Superficie compresa dins d'un cercle de radi de 50 metres amb el centre situat en la UTM 4344609 700547 fus 30 Datum europeu».

*Segona. Habilitació per al desenrotllament*

Es faculta la persona titular de la conselleria amb competències en matèria de medi ambient per a ampliar, modificar o suprimir, mitjançant una orde, les actuacions previstes en les Directrius i Mesures de Gestió Activa de la Norma de Gestió, si així ho requerix l'evolució de l'estat de conservació dels hàbitats i espècies determinat a partir del seguiment previst per a estos.

*Tercera. Entrada en vigor*

Este decret entrarà en vigor l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Mutxamel, 1 de març de 2013

El president de la Generalitat,  
ALBERTO FABRA PART

La consellera d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient,  
ISABEL BONIG TRIGUEROS

11.<sup>º</sup> Cova Obscura (Atzeneta del Maestrat). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4453850 737140 huso 30 Datum europeo.

12.<sup>º</sup> Molí de la Font (Castellón de la Plana). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4434617 756189 huso 30 Datum europeo.

c) Refugio de invierno:

Sima del Campillo (Tous). Superficie comprendida dentro de un círculo de radio de 50 metros con el centro situado en la UTM 4344609 700547 huso 30 Datum europeo».

*Segunda. Habilitación para el desarrollo*

Se faculta a la persona titular de la Conselleria con competencias en materia de medio ambiente para ampliar, modificar o suprimir, mediante Orden, las actuaciones previstas en las Directrices y Medidas de Gestión Activa de la Norma de Gestión, si así lo requiere la evolución del estado de conservación de los hábitats y especies determinado a partir del seguimiento previsto para los mismos.

*Tercera. Entrada en vigor*

El presente decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

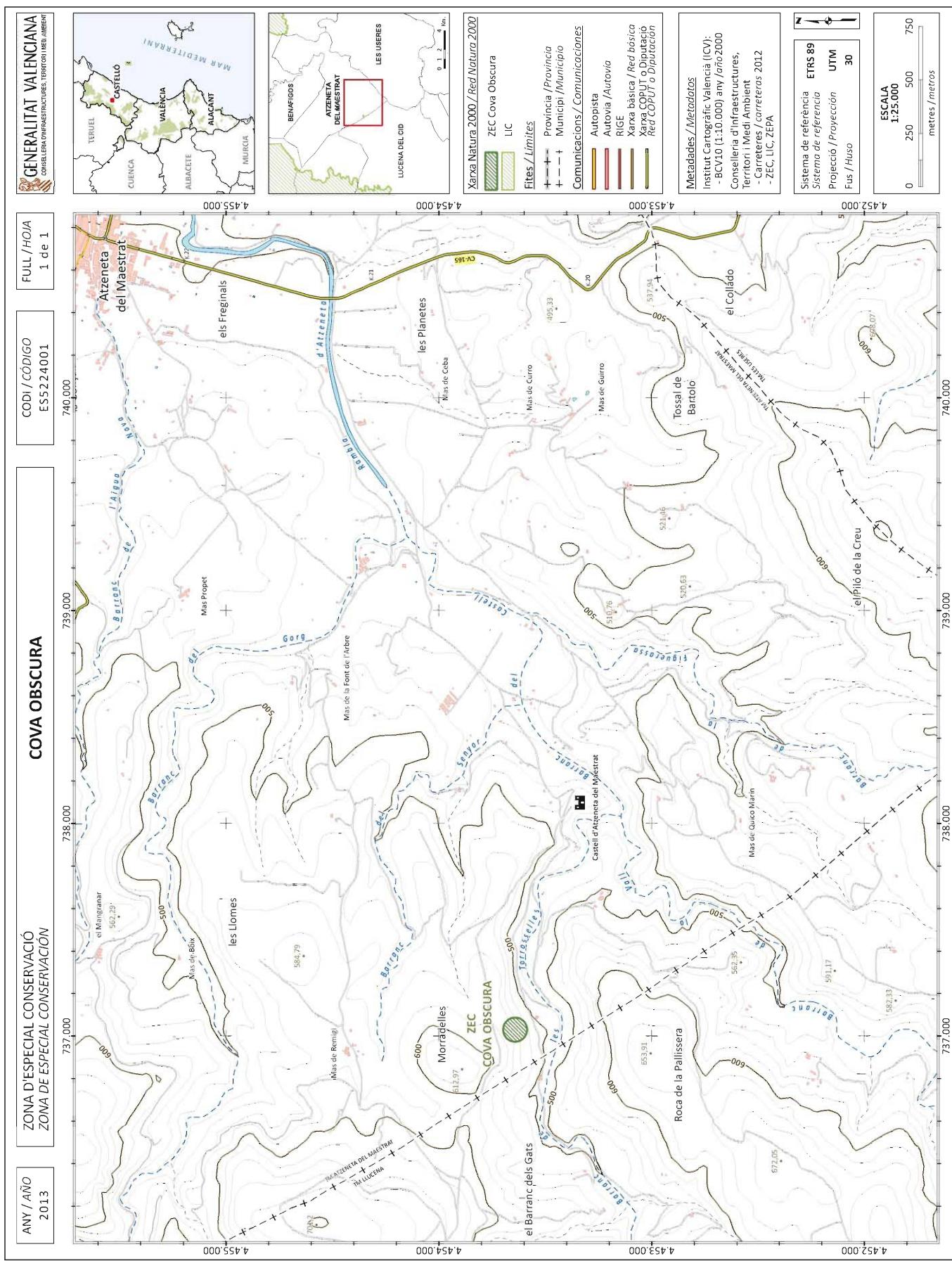
Mutxamel, 1 de marzo de 2013

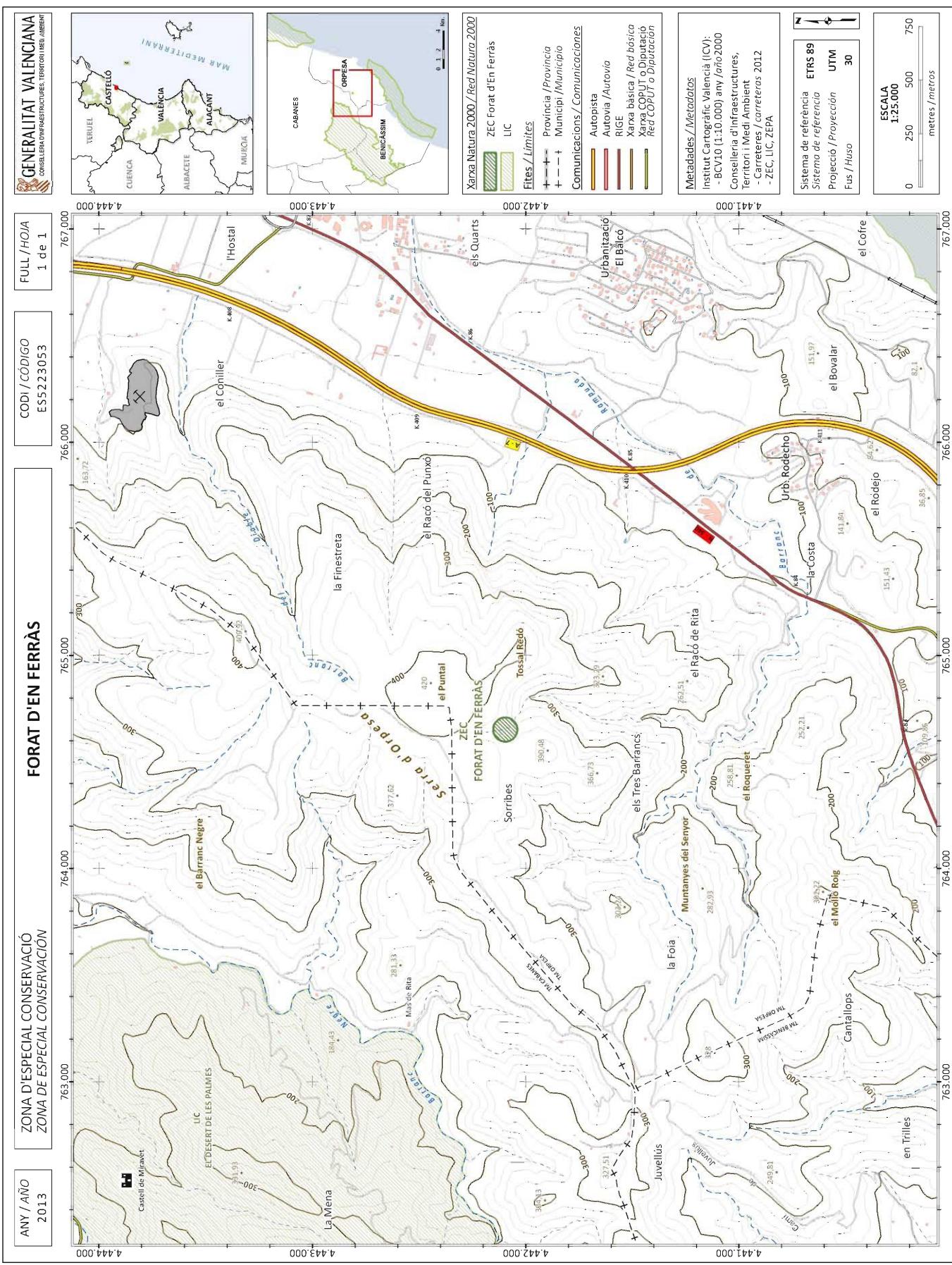
El presidente de la Generalitat,  
ALBERTO FABRA PART

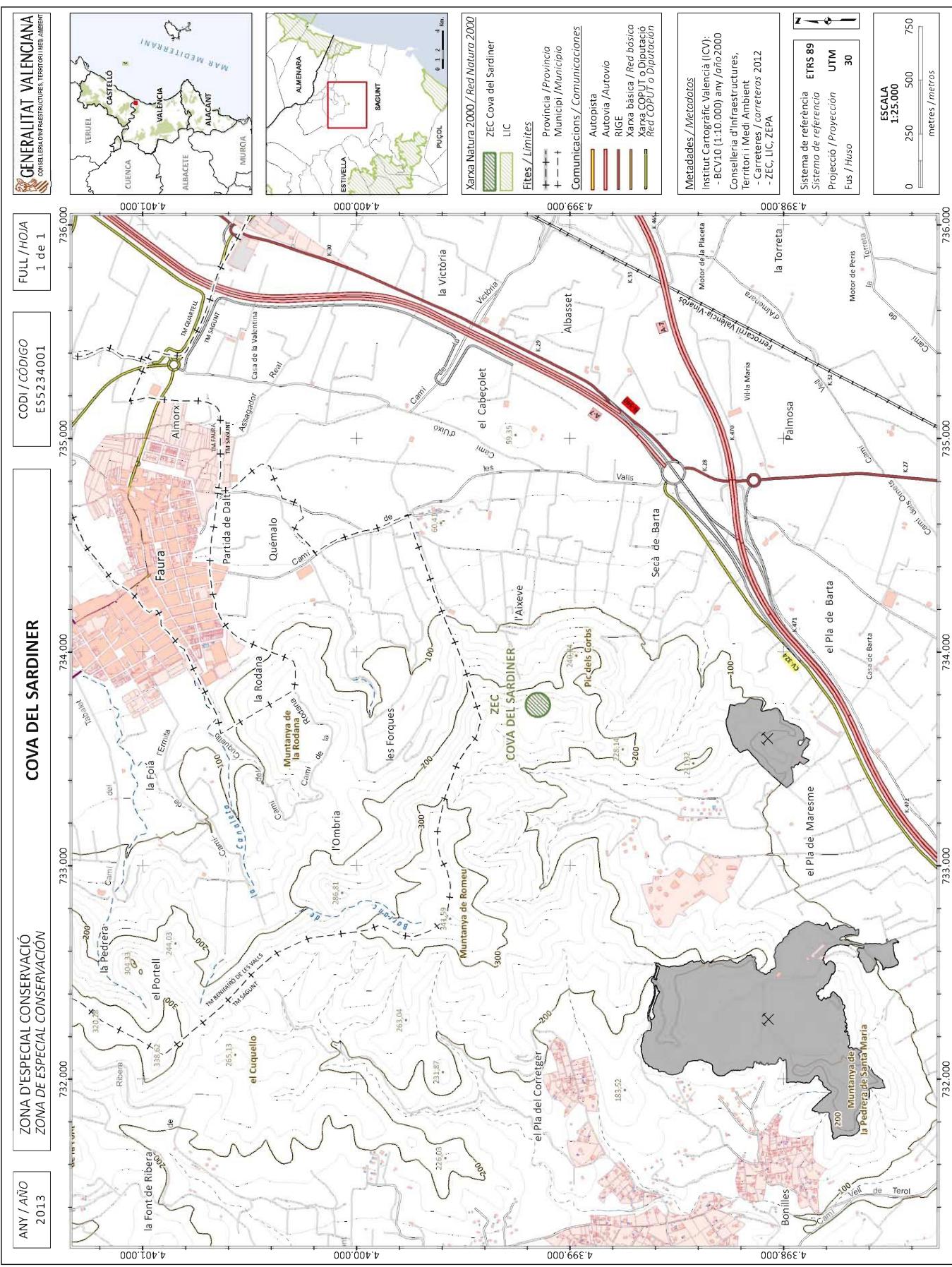
La consellera de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente,  
ISABEL BONIG TRIGUEROS

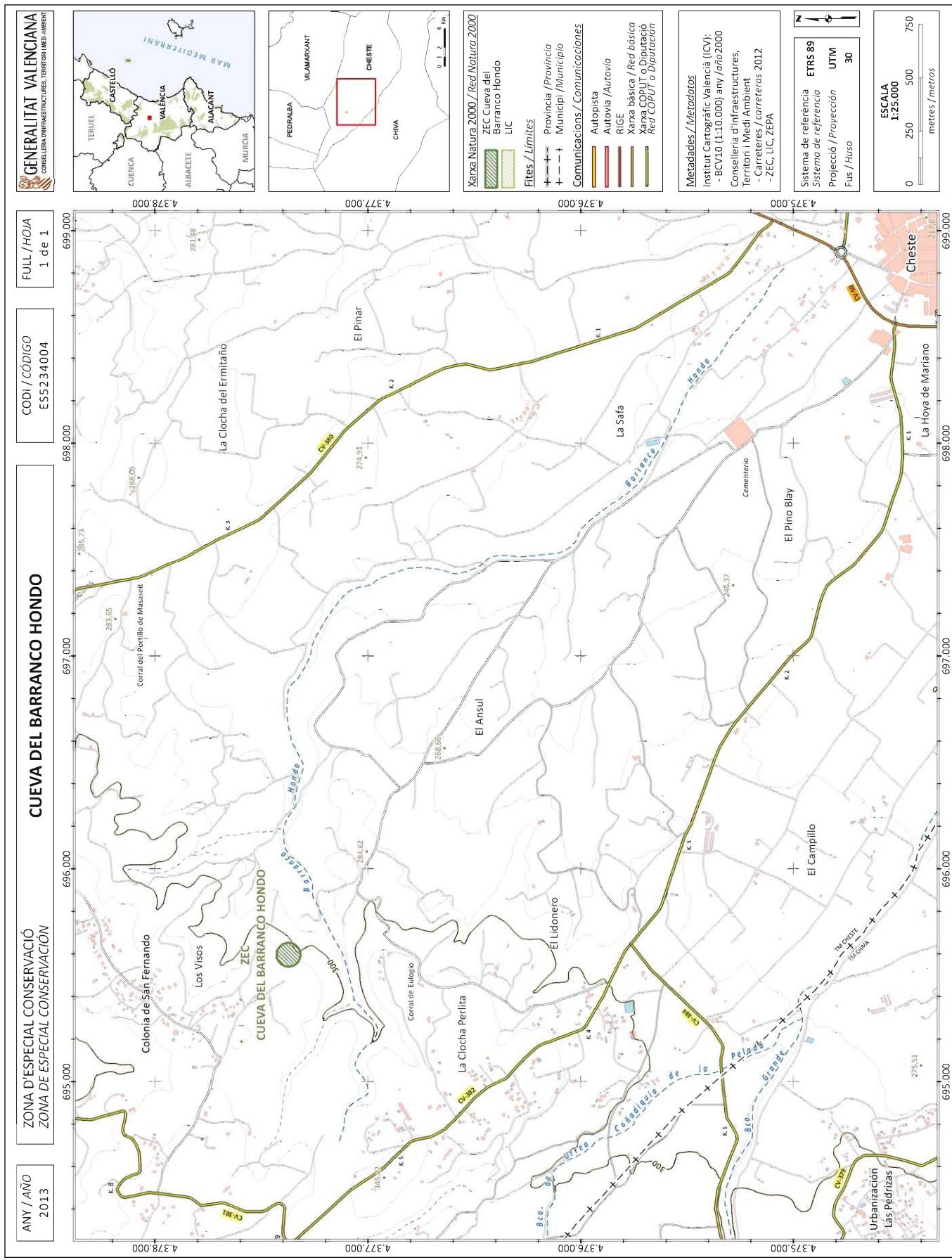
ANNEX I / ANEXO I

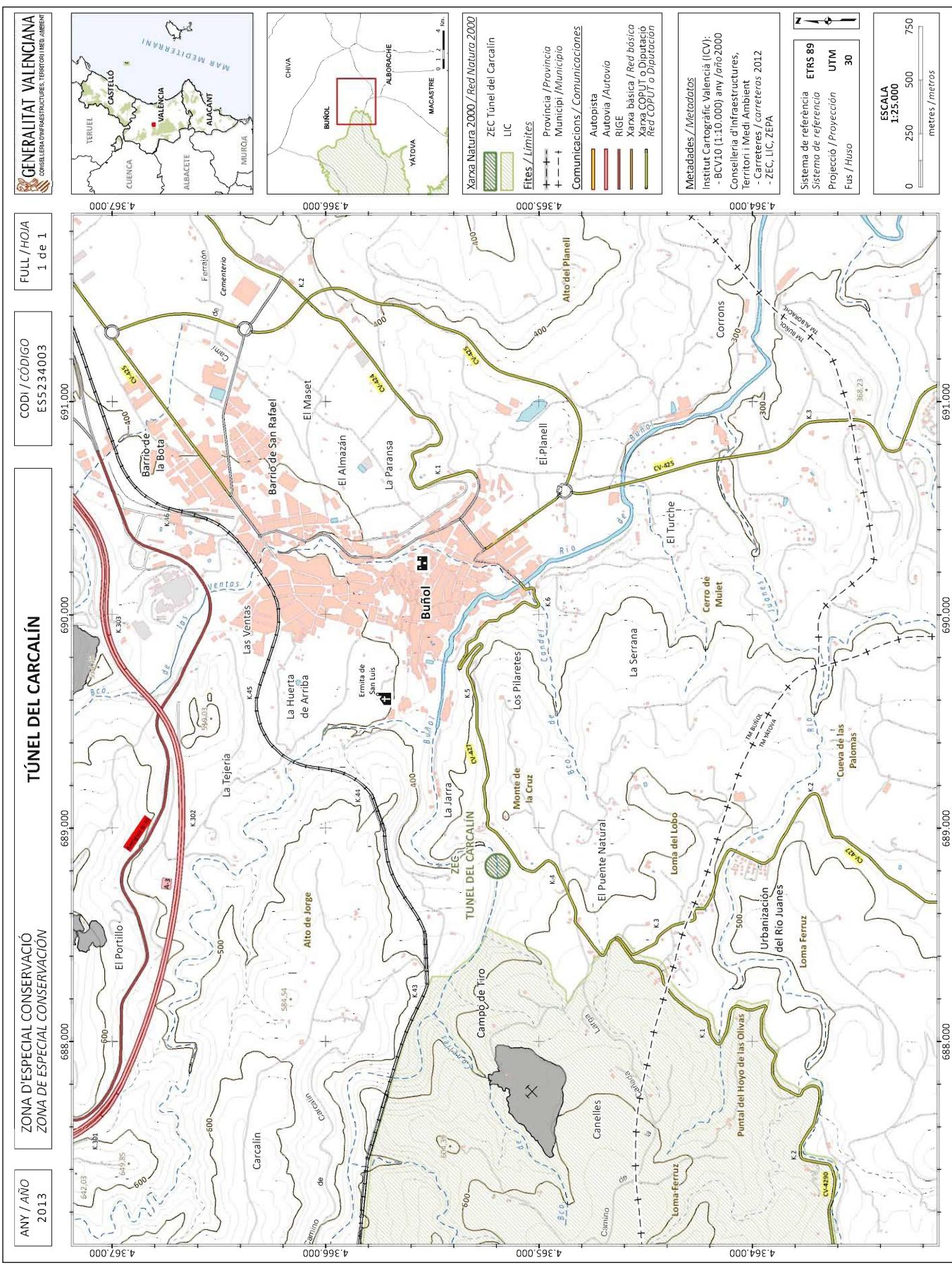
Delimitació gràfica de les zones d'especial conservació / Delimitación gráfica de las zonas de especial conservación

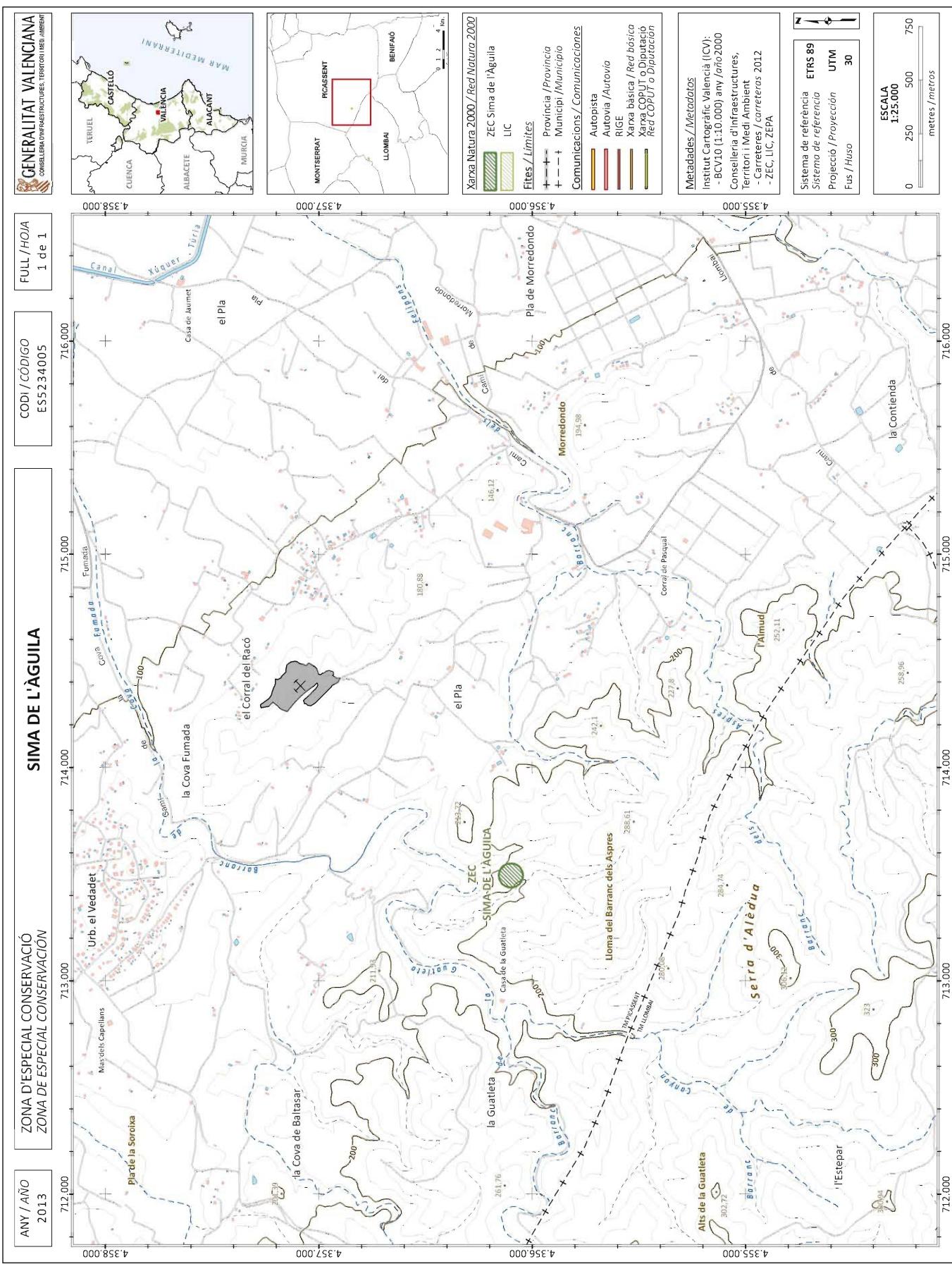


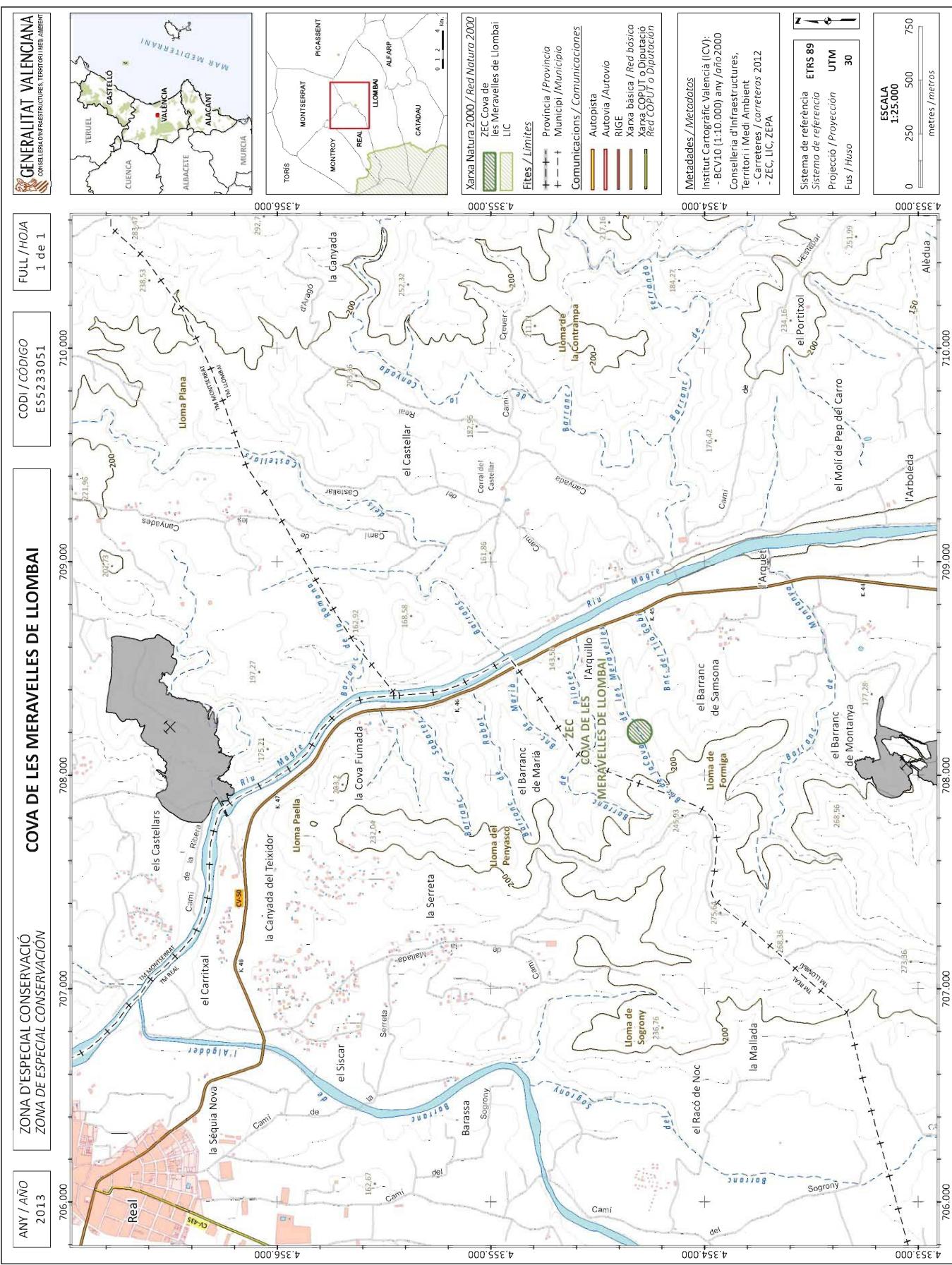


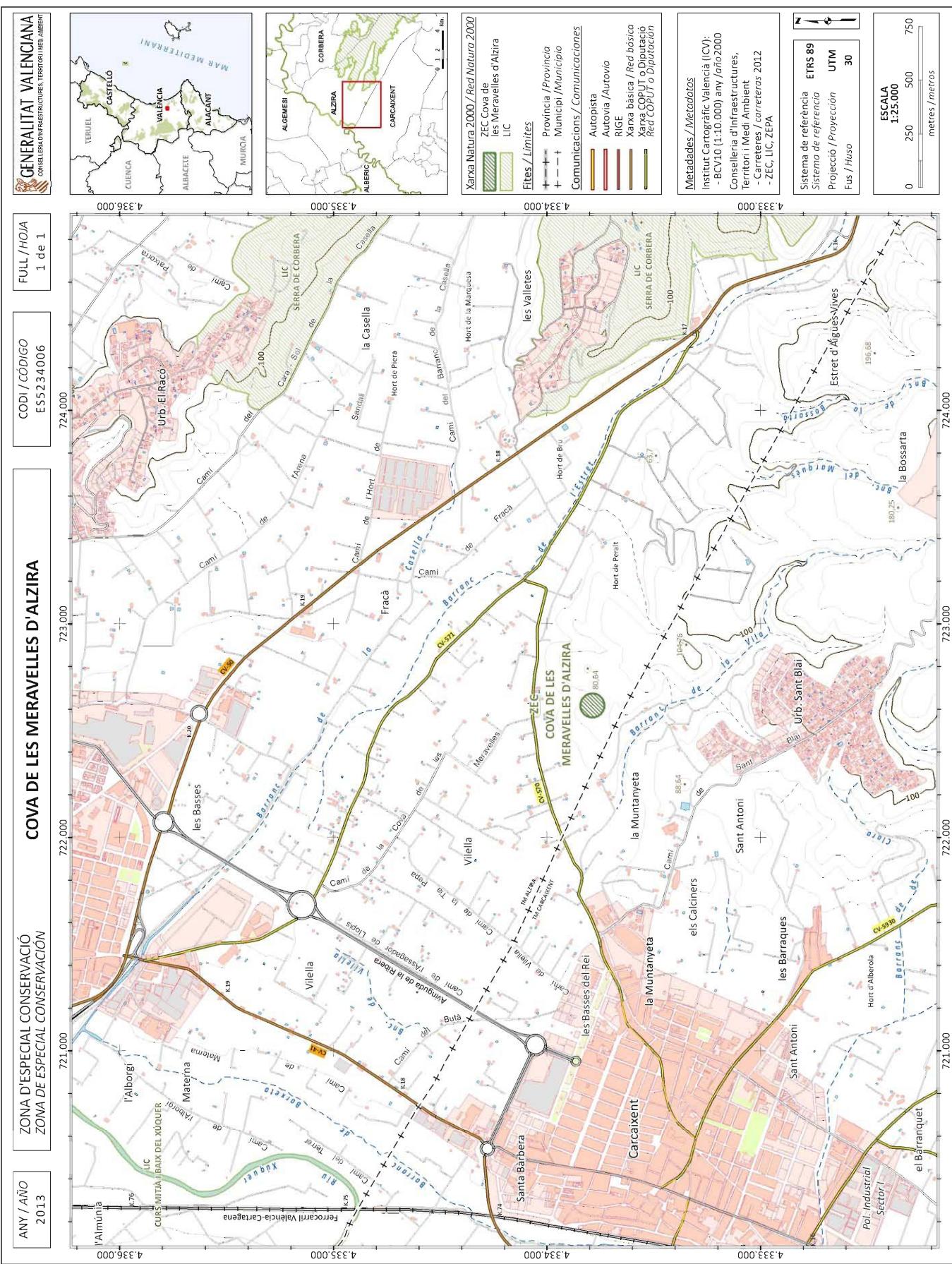


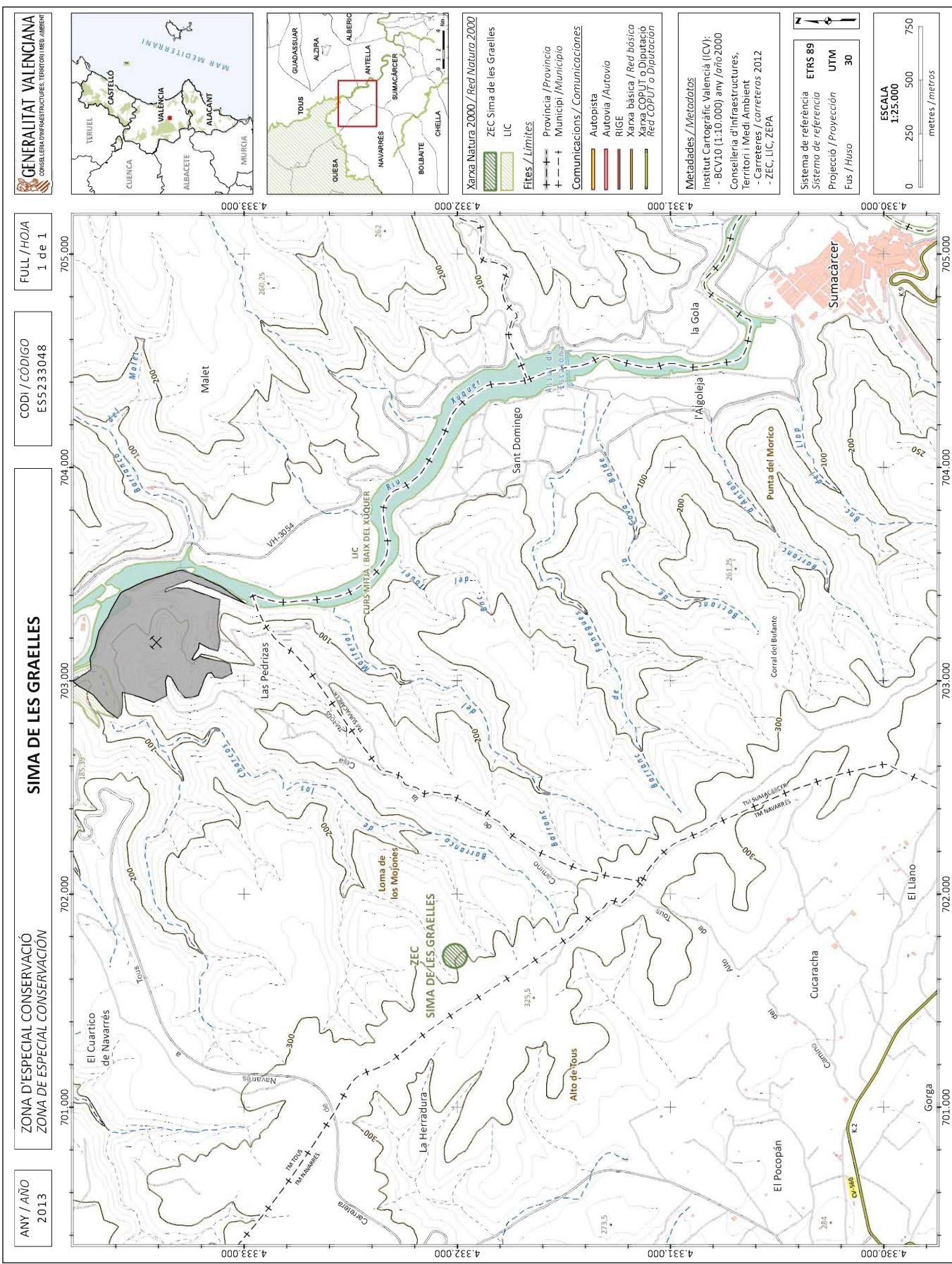


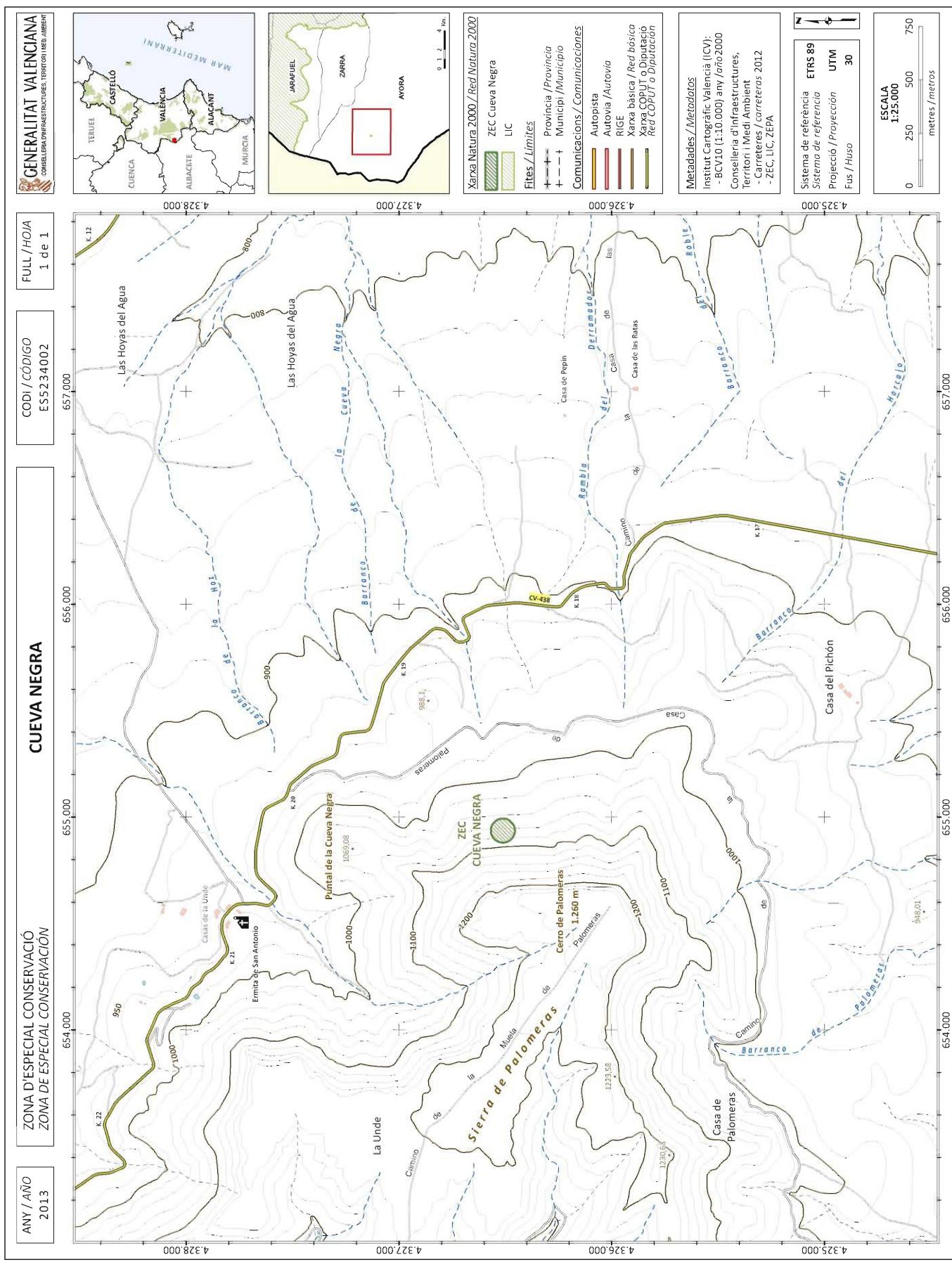


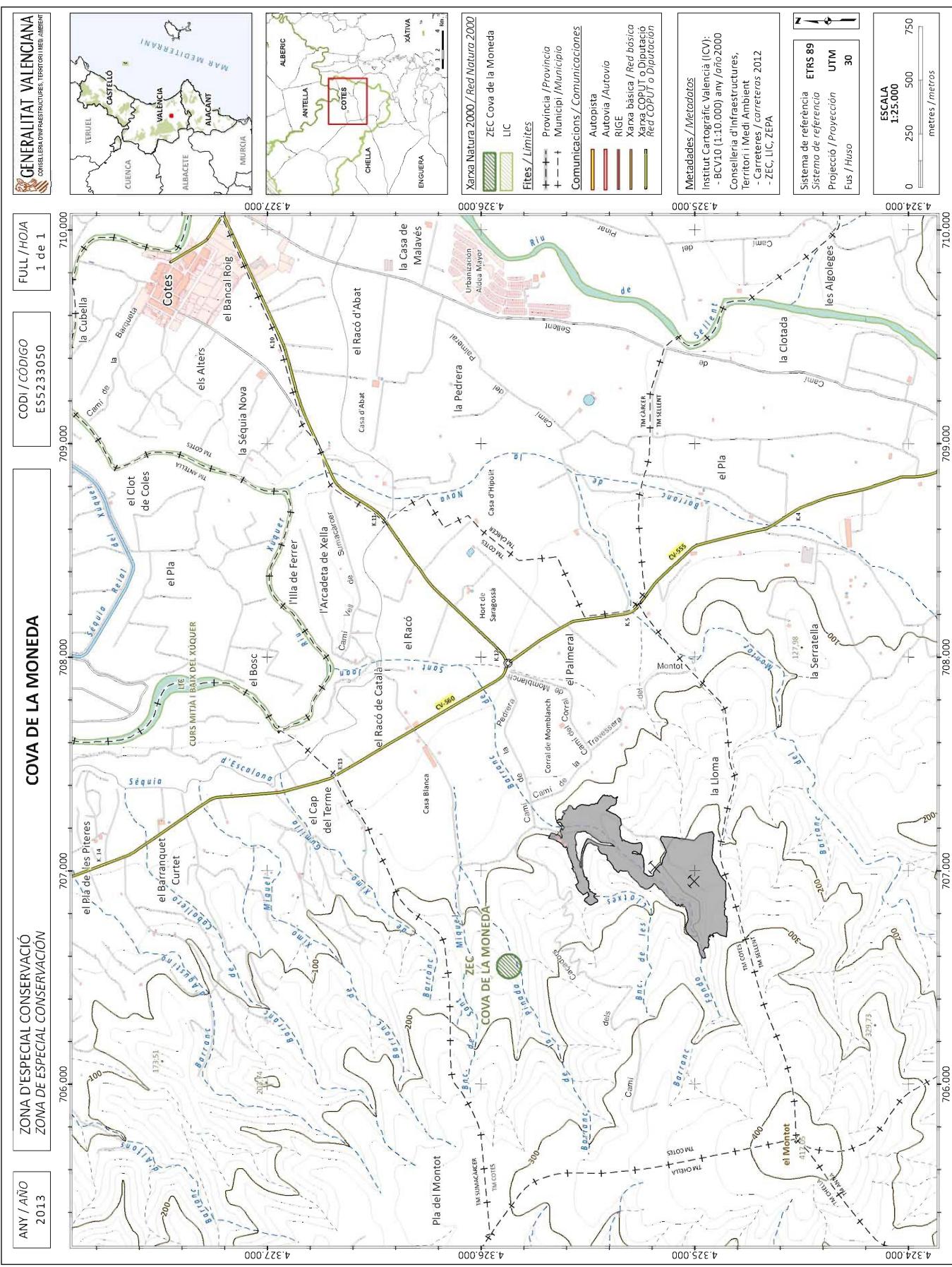


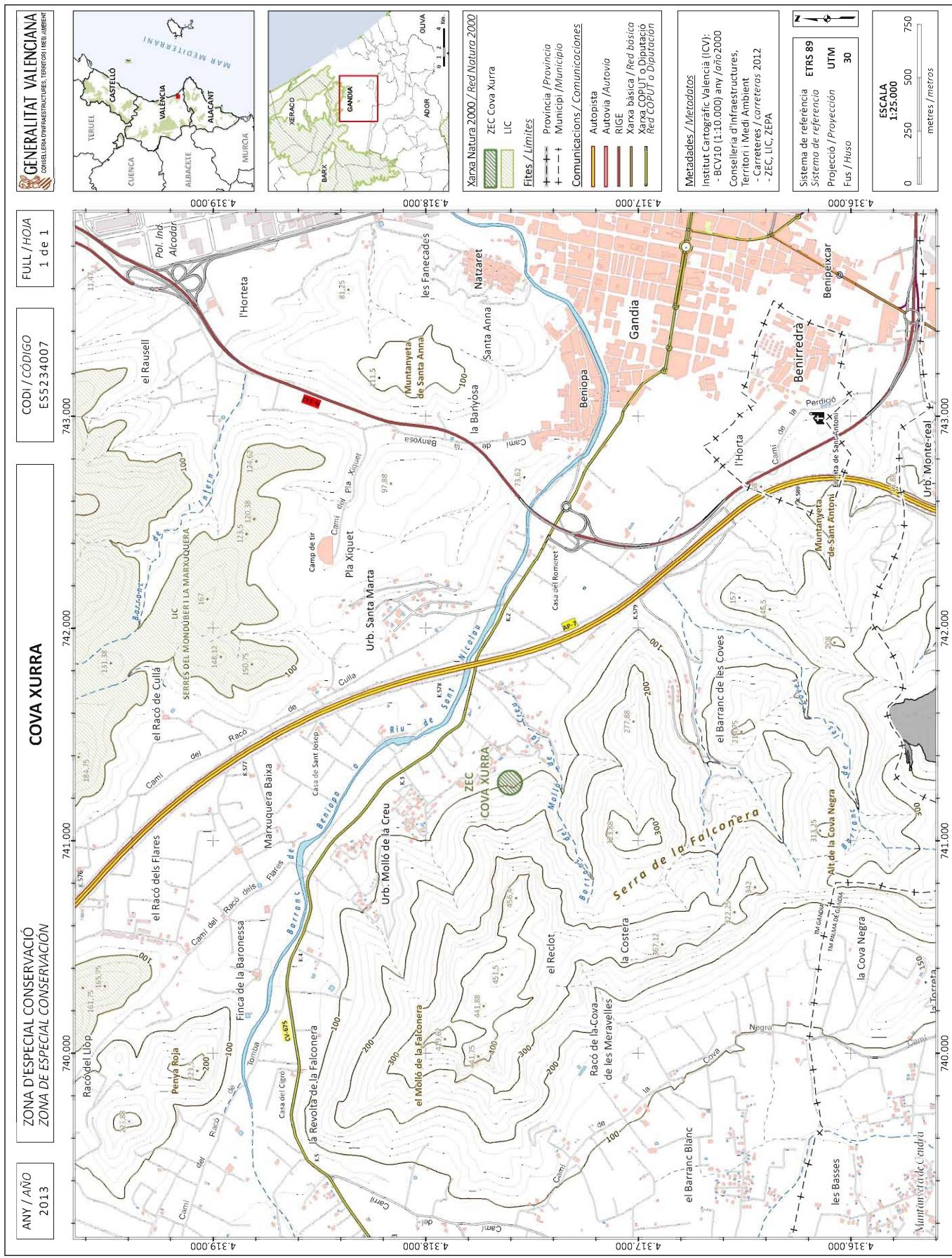




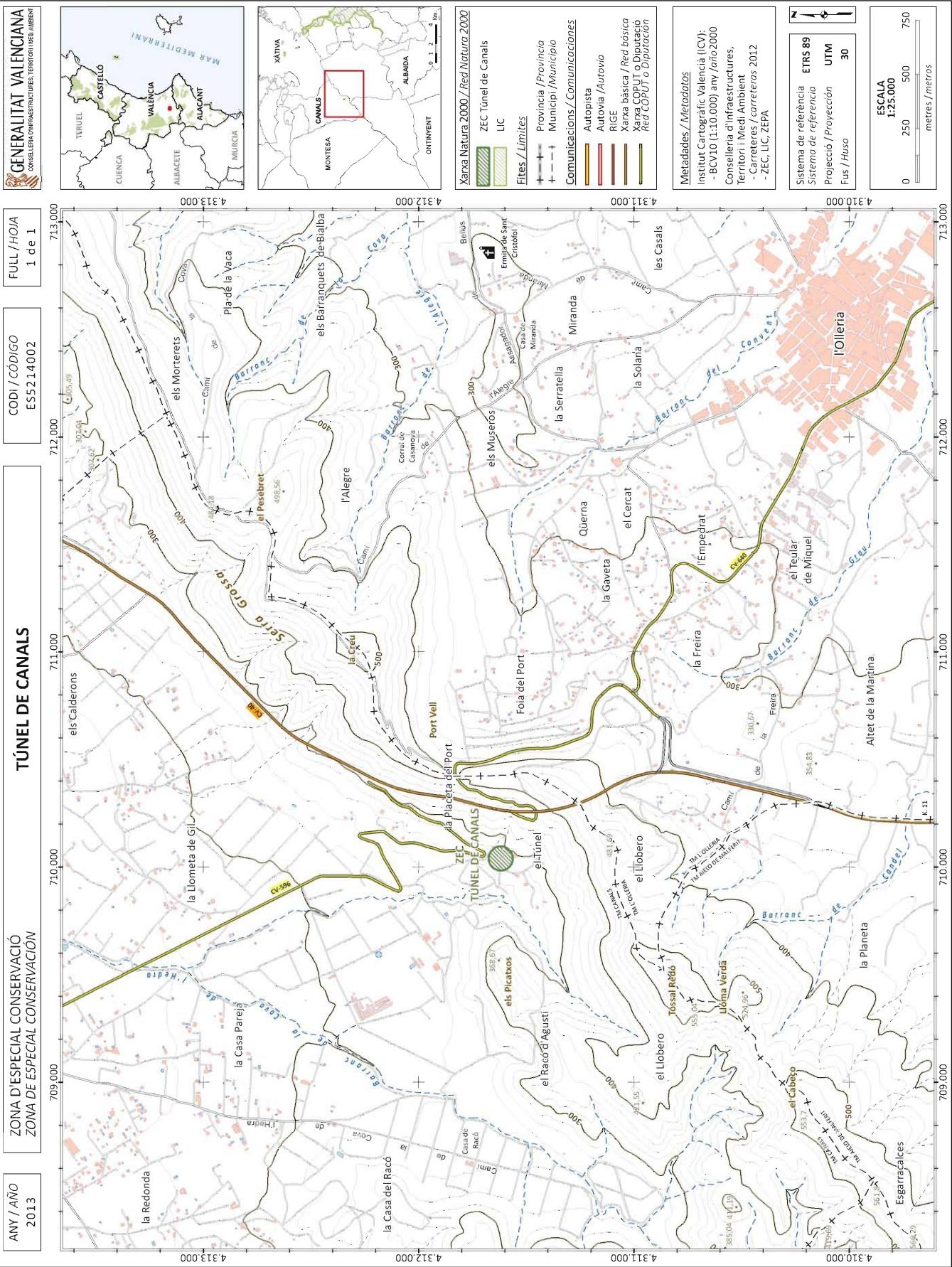


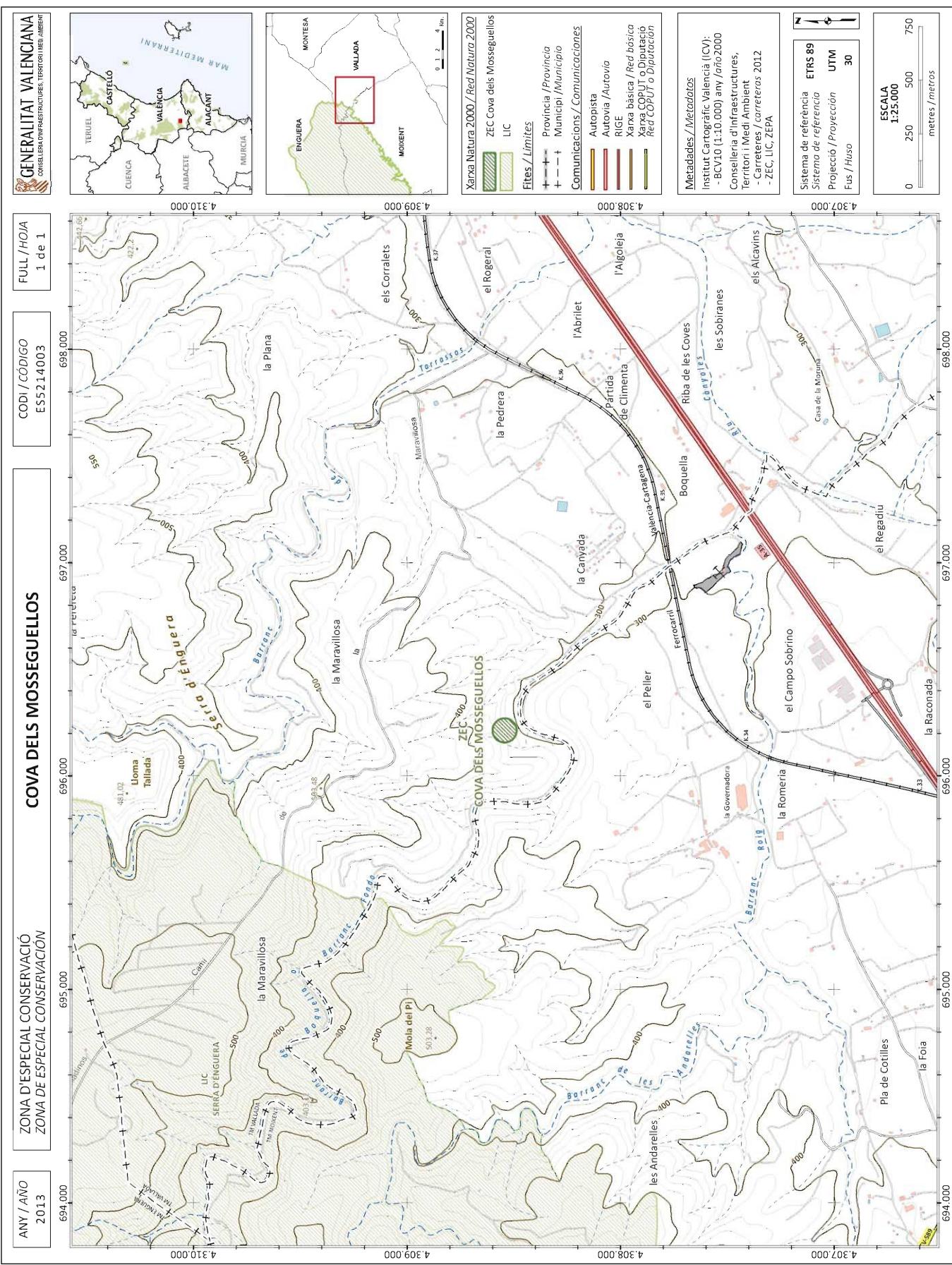


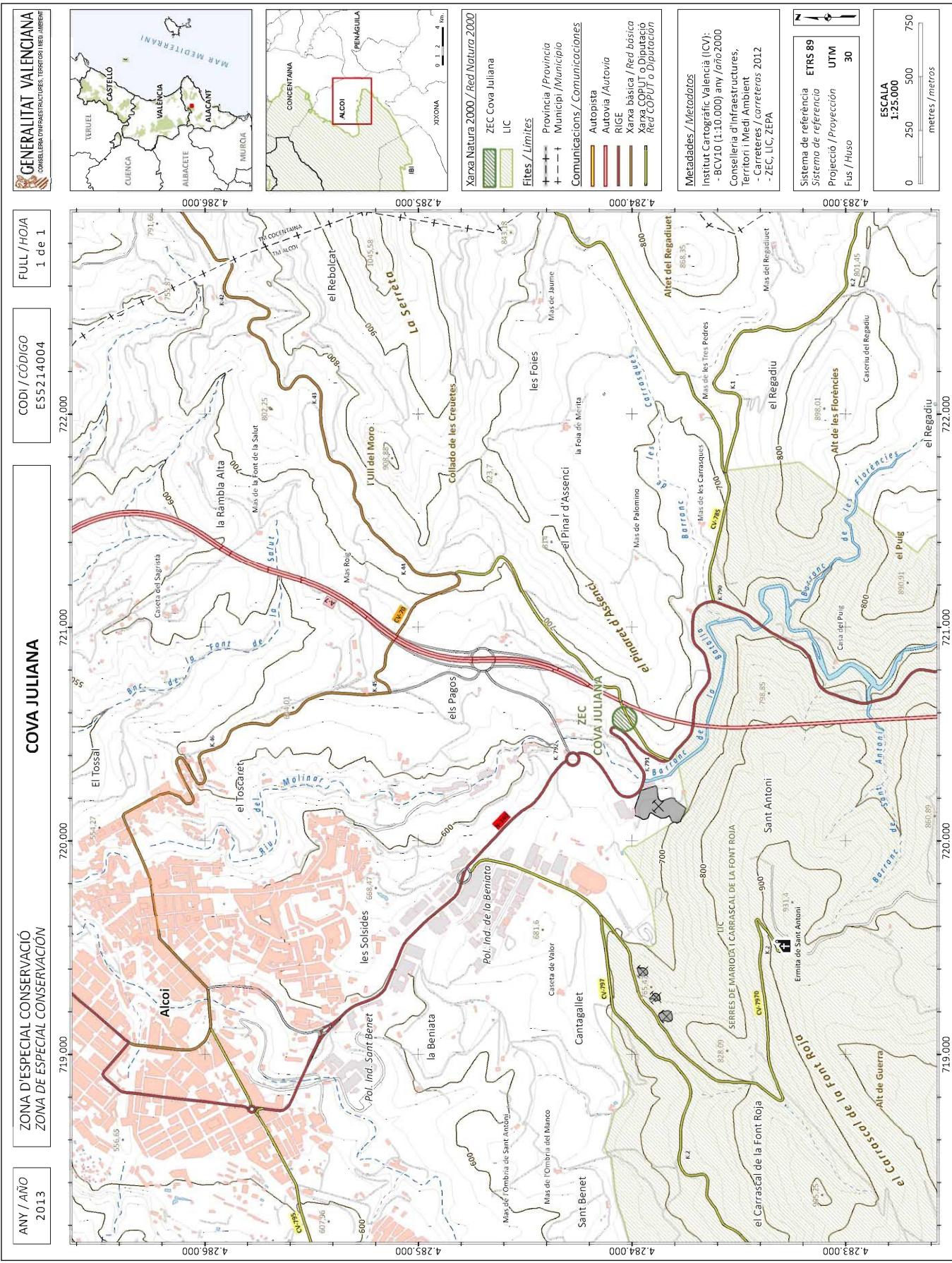


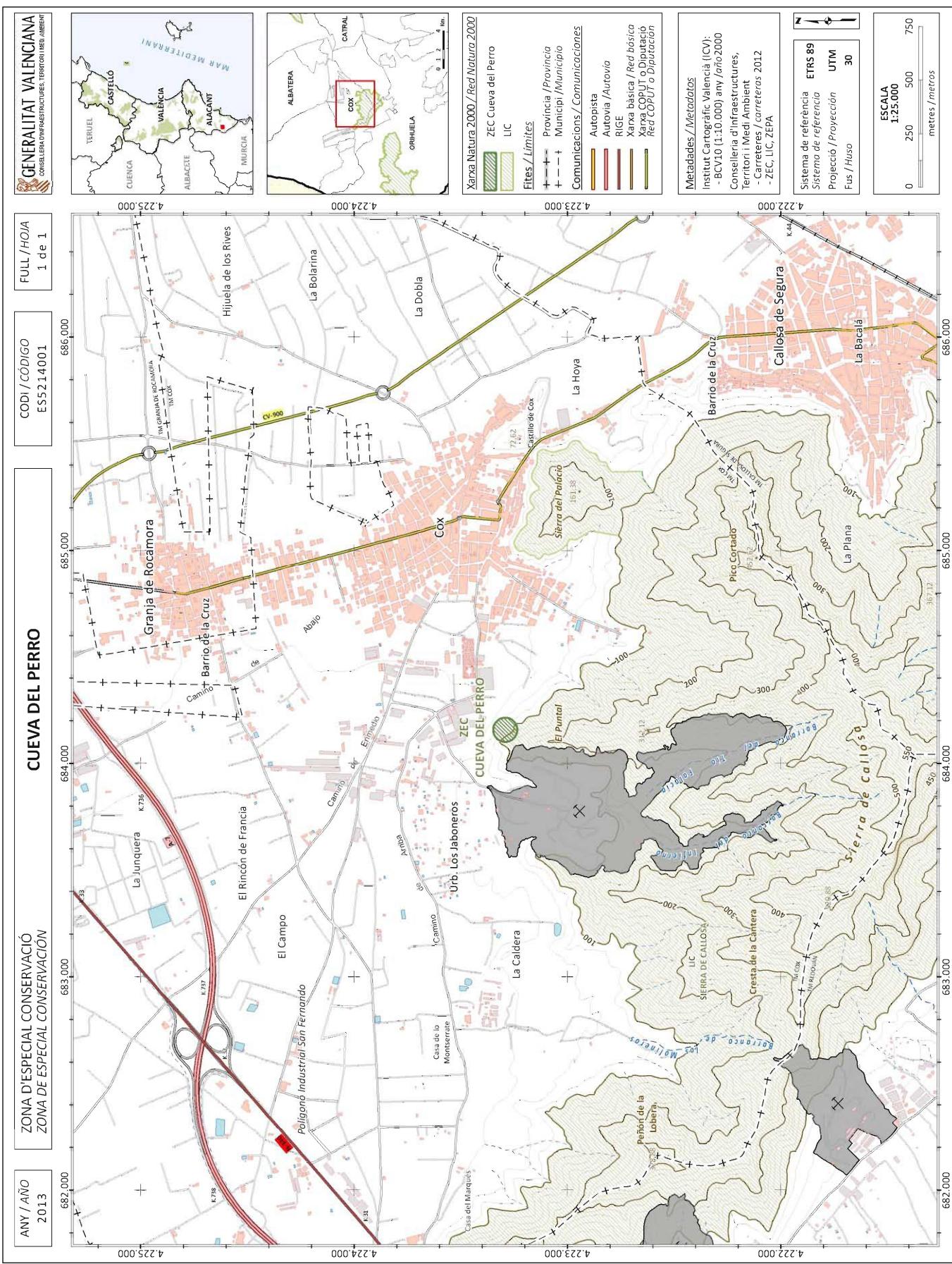












## ANNEX II

### FITXES DESCRIPTIVES DE LES ZONES D'ESPECIAL CONSERVACIÓ

#### 1. COVA OBSCURA-ATZENETA DEL MAESTRAT (ES5224001)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* Castelló

*Municipis:* Atzeneta del Maestrat

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<i>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</i>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<i>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</i>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	No
1324	<i>Myotis myotis</i>	No
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	No
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<i>Altres espècies importants de flora i fauna</i>		

***Myotis nattereri***

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** Cova de gran interès com a refugi per a rates penades, sobretot per a *Myotis emarginatus*, per a la qual constitueix la quarta localitat importància de la Comunitat Valenciana.

***Observacions:***

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

***Altres proteccions vigents en la zona:***

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

**2. FORAT D'EN FERRÀS-ORPESA (ES5223053)**

ZEC contínua

***Superficie total:*** 1,00 ha

***Província:*** Castelló

***Municipis:*** Orpesa

***Hàbitats i espècies presents en l'espai:***

<b>HÀBITATS</b>	
<b><i>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</i></b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme
5330	Matolls termomediterranis i preestèpics

## ESPÈCIES

*Espècies d'interès comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)*

Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Sí

*Altres espècies importants de flora i fauna*

*Myotis nattereri*

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cova de gran interès com a refugi per a rates penades, considerat l'octau en importància de la Comunitat Valenciana.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

## 3. COVA DEL SARDINER-SAGUNT (ES5234001)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Sagunt

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<b>Altres espècies importants de flora i fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cova de gran interès com a refugi per a rates penades, considerada el primer en importància de la Comunitat Valenciana per a *Miniopterus schreibersii*.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

#### 4. CUEVA DEL BARRANCO HONDO-CESTE (ES5234004)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Cheste

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<i>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</i>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<i>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</i>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
<i>Altres espècies importants de flora i fauna</i>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cavitat rellevant per albergar una població destacable del quiròpter *Rhinolophus hipposideros*.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

## 5. TÚNEL DEL CARCALÍN-BUÑOL (ES5234003)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Buñol

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Sí

1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<b>Altres espècies importants de flora i fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cavitat rellevant per albergar una població destacable del quiròpter *Miniopterus screibersii*.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

## 6. SIMA DE L'ÀGUILA-PICASSENT (ES5234005)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Picassent

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

HÀBITATS	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

## ESPÈCIES

*Espècies d'interès comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)*

Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí

*Altres espècies importants de flora i fauna*

*Myotis nattereri*

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cova d'interés per constituir un refugi per a diverses espècies de rates penades.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

## 7. COVA DE LES MERAVELLES DE LLOMBAI (ES5233051)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Llombai

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

## HÀBITATS

**Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)**

Codi	Nom
5330	Matolls termomediterranis i preestèpics
8310	Coves no explotades pel turisme
5330	Matolls termomediterranis i preestèpics

## ESPÈCIES

**Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)**

Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No

**Altres espècies importants de flora i fauna**

***Myotis nattereri***

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** Cova d'interés per a les rates penades, considerada el quart refugi d'importància per a la Comunitat Valenciana. Els quiròpters més significatius en la cova són *Rhinolophus euryale*, *Miniopterus schreibersii* i *Myotis capaccinii*.

**Observacions:**

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

Cova adscrita al Paratge Natural Municipal Els Cerros, declarada en l'Acord de 22 d'abril de 2005, del Consell de la Generalitat, en el terme municipal de Llombai.

## 8. COVA DE LES MERAVELLES D'ALZIRA (ES5234006)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Alzira

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí

1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Sí
<b>Altres espècies importants de flora i fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** Cova d'interés per a les rates penades, considerada refugi d'importància per a la Comunitat Valenciana. Els quiròpters més significatius en la cova són *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rh. euryale*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis*, *M. blithyi* i *M. capaccinii*.

**Observacions:**

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

**Altres proteccions vigents en la zona:**

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu i hivern en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

## 9. SIMA DE LES GRAELLES (ES5233048)

ZEC contínua

**Superficie total:** 1,00 ha

**Província:** València

**Municipis:** Tous

**Hàbitats i espècies presents en l'espai:**

## HÀBITATS

**Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)**

Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme
5330	Matolls termomediterranis i preestèpics

## ESPÈCIES

**Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)**

Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	No

**Altres espècies importants de flora i fauna**

***Myotis nattereri***

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** Cavitat rellevant per albergar diverses espècies de quiròpters, considerada el nové refugi en importància per a la Comunitat Valenciana.

**Observacions:**

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu i hivern en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

Cova adscrita a la ZEPA Serra de Martés – Muela de Cortes arreplegada en l'Acord de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la Xarxa de Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

## 10. CUEVA NEGRA-AYORA (ES5234002)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Ayora

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interès comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b>Espècies d'interès comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí

1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cavitat rellevant per albergar diverses espècies de quiròpters. S'han indicat en la cavitat *Rhinolophus ferrum-equinum*, *Rh. Hipposideros*, *Rh. Euryale*, *Myotis myotis*, *M. emarginatus*, *Plecotus austriacus* i *Miniopterus schreibersii*.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

## 11. COVA DE LA MONEDA-COTES (ES5233050)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Cotes

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
5330	Matolls termomediterranis i preestèpics
8310	Coves no explotades pel turisme
6220*	Zones subestèpiques de gramínees i anuals del Thero-Brachypodietea

### ESPÈCIES

**Espècies d'interès comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espaç (apartat 3.2 fitxa LIC)**

Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Sí

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** Cova d'interés per a rates penades, considerada el segon refugi en importància de la Comunitat Valenciana. La cova alberga la segona major colònia coneguda a Espanya de *Myotis capaccinii* i la primera colònia valenciana de *Rhinolophus mehelyi*.

**Observacions:**

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

**Altres proteccions vigents en la zona:**

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

### 12. COVA XURRA-GANDIA (ES5234007)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Gandia

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	No
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	No
<b>Altres espècies importants de flora i fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cova d'interés per a les rates penades, considerada refugi d'importància per a la Comunitat Valenciana. Els quiròpters més significatius en la cova són *Rhinolophus euryale* i *Myotis nattereri*.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

### 13. COVA DE LES RATES PENADES (RÓTOVA) (ES5233049)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Rótova

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
5330	Matolls termomediterranis i preestèpics
8210	Pendents rocosos calcícoles amb vegetació casmofítica
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Sí

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** cova que constitueix el primer refugi en importància per a la conservació de rates penades a la Comunitat Valenciana. El lloc inclou a més la microreserva de flora declarada quant a la presència de diverses espècies endèmiques i d'interés.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu i hivern en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

Cova adscrita a la ZEPA Montdúver - Marjal de la Safor, arreplegada en l'Acord de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la Xarxa de Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

Cova inclosa dins de la delimitació de la Reserva de Fauna denominada Cova de les Rates Penades de Rótova, arreplegada en l'Orde de 22 d'octubre de 2004, de la Conselleria de Territori i Habitatge, per la qual es declaren cinc reserves de fauna a la Comunitat Valenciana.

Cova adscrita a la microreserva Cova de les Rates Penades.

#### **14. TÚNEL DE CANALS (ES5214002)**

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Canals

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

## HÀBITATS

**Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)**

Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

## ESPÈCIES

**Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)**

Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	No

**Altres espècies importants de flora i fauna**

*Myotis nattereri*

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** Cavitat d'interés per a les rates penades, alberga una població destacable de *Miniopterus schreibersii*.

**Observacions:**

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

**Altres proteccions vigents en la zona:**

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu i hivern en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

## 15. COVA DELS MOSSEGUELLOS-VALLADA (ES5214003)

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* València

*Municipis:* Vallada

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b><i>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</i></b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b><i>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la D. 92/43 CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</i></b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	No
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	No
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants:* Cova d'interés per a les rates penades que alberga una interessant població primaveral i estival de *Myotis*.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Cova adscrita a la ZEPA Serra de Martés – Muela de Cortes, arreplegada en l'Acord de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la Xarxa de Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

Cova parcialment inclosa dins de la delimitació de la Reserva de Fauna denominada Cova dels Mosseguellos (Vallada), arreplegada en l'Orde de 12 de febrer de 2008, de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge per la qual es declaren quatre reserves de fauna a la Comunitat Valenciana.

## **16. COVA JULIANA – ALCOI (ES5214004)**

ZEC contínua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Província:* Alacant

*Municipis:* Alcoi

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b><i>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</i></b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>
<b><i>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</i></b>

Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Sí
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Sí
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<b>Otras especies importantes de flora y fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

**Dades rellevants:** Cova de gran desenrotllament kàrtic, amb nombrosos passadisos i sales de grans mides, algunes d'estes ocupades per corrents d'aigua. La cova és considerada el quint refugi en importància per als quiròpters a la Comunitat Valenciana.

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Refugi d'estiu en virtut del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana.

Cova adscrita a la ZEPA Serres de Mariola i de la Font Roja, arreplegada en l'Acord de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la Xarxa de Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

## 17. CUEVA DEL PERRO-COX (ES5214001)

ZEC contínua

*Superficie total: 1,00 ha*

*Província: Alacant*

*Municipis: Cox*

*Hàbitats i espècies presents en l'espai:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats d'interés comunitari de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.1 fitxa LIC)</b>	
Codi	Nom
8310	Coves no explotades pel turisme

<b>ESPÈCIES</b>		
<b>Espècies d'interés comunitari de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE presents en l'espai (apartat 3.2 fitxa LIC)</b>		
Codi	Nom	Mencionada en la fitxa LIC <sup>1</sup>
1307	<i>Myotis blythii</i>	Sí
1324	<i>Myotis myotis</i>	Sí
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
<b>Altres espècies importants de flora i fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulari normalitzat de dades (fitxa LIC) actualitzat al març de 2004.

*Dades rellevants: Cova situada molt pròxima al límit del LIC Serra de Callosa, i que representa un important refugi de quiròpters.*

*Observacions:*

Té adscrita una superfície d'una hectàrea, àrea resultant d'aplicar un radi de 56,41 metres des de l'obertura principal de la cavitat.

*Altres proteccions vigents en la zona:*

Cova catalogada en virtut del Decret 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana.

Cova adscrita a la ZEPA Serres del Sud d'Alacant, arreplegada en l'Acord de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la Xarxa de Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

## ANEXO II

### FICHAS DESCRIPTIVAS DE LAS ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACION

#### 1. COVA OBSCURA-ATZENETA DEL MAESTRAT (ES5224001)

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Castellón

*Municipios:* Atzeneta del Maestrat

*Hàbitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hàbitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	No
1324	<i>Myotis myotis</i>	No
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	No
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<b><i>Otras especies importantes de flora y fauna</i></b>		

**Myotis nattereri**

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

**Datos relevantes:** Cueva de gran interés como refugio para murciélagos, sobre todo para *Myotis emarginatus*, para la cual constituye la cuarta localidad importancia de la Comunitat Valenciana.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

**2. FORAT D'EN FERRÀS-ORPESA (ES5223053)**

ZEC continua

**Superficie total:** 1,00 ha

**Provincia:** Castellón

**Municipios:** Orpesa

**Hábitats y especies presentes en el espacio:**

<b>HÁBITATS</b>	
<b>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo
5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos

<b>ESPECIES</b>		
<i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Si
<i>Otras especies importantes de flora y fauna</i>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

*Datos relevantes:* Cueva de gran interés como refugio para murciélagos, considerado el octavo en importancia de la Comunitat Valenciana.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

### 3. COVA DEL SARDINER-SAGUNT (ES5234001)

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Sagunt

*Hàbitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hàbitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<b><i>Otras especies importantes de flora y fauna</i></b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

*Datos relevantes:* Cueva de gran interés como refugio para murciélagos, considerada el primero en importancia de la Comunitat Valenciana para *Miniopterus schreibersii*.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

**4. CUEVA DEL BARRANCO HONDO-CESTE (ES5234004)**

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Cheste

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
<b><i>Otras especies importantes de flora y fauna</i></b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

*Datos relevantes:* Cavidad relevante por albergar una población destacable del quiróptero *Rhinolophus hipposideros*.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

**5. TUNEL DEL CARCALÍN-BUÑOL (ES5234003)**

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Buñol

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Mencionada en la ficha LIC<sup>1</sup></b>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si

1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<b>Otras especies importantes de flora y fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

**Datos relevantes:** Cavidad relevante por albergar una población destacable del quiróptero *Miniopterus screibersii*.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

## 6. SIMA DE L'ÀGUILA-PICASSENT (ES5234005)

ZEC continua

**Superficie total:** 1,00 ha

**Provincia:** Valencia

**Municipios:** Picassent

**Hábitats y especies presentes en el espacio:**

<b>HÁBITATS</b>	
<i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i>		
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Mencionada en la ficha LIC<sup>1</sup></b>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
<i>Otras especies importantes de flora y fauna</i>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

**Datos relevantes:** Cueva de interés por constituir un refugio para diversas especies de murciélagos.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

## 7. COVA DE LES MERAVELLES DE LLOMBAI (ES5233051)

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Llombai

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
8310	Cuevas no explotadas por el turismo
5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No

**Otras especies importantes de flora y fauna**

*Myotis nattereri*

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

**Datos relevantes:** Cueva de interés para los murciélagos, considerada el cuarto refugio de importancia para la Comunitat Valenciana. Los quirópteros más significativos en la cueva son *Rhinolophus euryale*, *Miniopterus schreibersii* y *Myotis capaccinii*.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

Cueva adscrita al Paraje Natural Municipal Els Cerros, declarada en el Acuerdo de 22 de abril de 2005, del Consell de la Generalitat, en el término municipal de Llombai.

**8. COVA DE LES MERAVELLES D'ALZIRA (ES5234006)**

ZEC continua

**Superficie total:** 1,00 ha

**Provincia:** Valencia

**Municipios:** Alzira

**Hábitats y especies presentes en el espacio:**

<b>HÁBITATS</b>	
<b>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Si
<b><i>Otras especies importantes de flora y fauna</i></b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

**Datos relevantes:** Cueva de interés para los murciélagos, considerada refugio de importancia para la Comunitat Valenciana. Los quirópteros más significativos en la cueva son *Rhinolophus ferrum-equinum*, *Rh. euryale*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis*, *M. blithyi* y *M. capaccinii*.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano e invierno en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

## 9. SIMA DE LES GRAELLES (ES5233048)

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Tous

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo
5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Mencionada en la ficha LIC<sup>1</sup></b>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No

1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	No
<b>Otras especies importantes de flora y fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004)

**Datos relevantes:** Cavidad relevante por albergar diversas especies de quirópteros, considerada el noveno refugio en importancia para la Comunitat Valenciana.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano e invierno en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

Cueva adscrita a la ZEPA Sierra de Martés - Muela de Cortes recogida en el Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

## 10. CUEVA NEGRA-AYORA (ES5234002)

ZEC continua

**Superficie total:** 1,00 ha

**Provincia:** Valencia

**Municipios:** Ayora

**Hábitats y especies presentes en el espacio:**

<b>HÁBITATS</b>	
<b>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</b>	
Código	Nombre

8310	Cuevas no explotadas por el turismo
------	-------------------------------------

<b>ESPECIES</b>		
<i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

*Datos relevantes:* Cavidad relevante por albergar diversas especies de quirópteros. Se han indicado en la cavidad *Rhinolophus ferrum-equinum*, *Rh. Hipposideros*, *Rh. Euryale*, *Myotis myotis*, *M. emarginatus*, *Plecotus austriacus* y *Miniopterus schreibersii*.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

## 11. COVA DE LA MONEDA-COTES (ES5233050)

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Cotes

*Hàbitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</b>	
Código	Nombre
5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
8310	Cuevas no explotadas por el turismo
6220*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

<b>ESPECIES</b>		
<b>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Si

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004)

*Datos relevantes:* Cueva de interés para murciélagos, considerada el segundo refugio en importancia de la Comunitat Valenciana. La cueva alberga la segunda mayor colonia conocida en España de *Myotis capaccinii* y la primera colonia valenciana de *Rhinolophus mehelyi*.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

**12. COVA XURRA-GANDIA (ES5234007)**

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Gandia

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	No
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	No
<b><i>Otras especies importantes de flora y fauna</i></b>		

**Myotis nattereri**

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

**Datos relevantes:** Cueva de interés para los murciélagos, considerada refugio de importancia para la Comunitat Valenciana. Los quirópteros más significativos en la cueva son *Rhinolophus euryale* y *Myotis nattereri*.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

**13. COVA DE LES RATES PENADES (RÒTOVA) (ES5233049)**

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Ròtova

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</b>	
Código	Nombre
5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i>		
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Mencionada en la ficha LIC<sup>1</sup></b>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Si

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004

*Datos relevantes:* cueva que constituye el primer refugio en importancia para la conservación de murciélagos en la Comunidad Valenciana. El lugar incluye además la microrreserva de flora declarada en razón de la presencia de diversas especies endémicas y de interés.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano e invierno en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

Cueva adscrita a la ZEPA Montdúver - Marjal de la Safor recogida en el Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

Cueva incluida dentro de la delimitación de la Reserva de Fauna denominada Cova de les Rates Penades de Rótova, recogida en la Orden de 22 de octubre de 2004, de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la que se declaran cinco reservas de fauna en la Comunitat Valenciana.

Cueva adscrita a la microrreserva Cova de les Rates Penades.

#### **14. TUNEL DE CANALS (ES5214002)**

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Canals

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i>		
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Mencionada en la ficha LIC<sup>1</sup></b>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	No
<i>Otras especies importantes de flora y fauna</i>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004)

*Datos relevantes:* Cavidad de interés para los murciélagos, alberga una población destacable de *Miniopterus schreibersii*.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano e invierno en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

## 15. COVA DELS MOSSEGUELLOS-VALLADA (ES5214003)

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Valencia

*Municipios:* Vallada

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b><i>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</i></b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b><i>Especies de interés comunitario del Anexo II de la D. 92/43 CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</i></b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>

1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	No
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	No
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	No
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004)

*Datos relevantes:* Cueva de interés para los murciélagos que alberga una interesante población primaveral y estival de *Myotis*.

*Observaciones:*

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Cueva adscrita a la ZEPA Sierra de Martés - Muela de Cortes recogida en el Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

Cueva parcialmente incluida dentro de la delimitación de la Reserva de Fauna denominada Cova dels Mosseguellos (Vallada), recogida en la Orden de 12 de febrero de 2008, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda por la que se declaran cuatro reservas de fauna en la Comunitat Valenciana.

## 16. COVA JULIANA – ALCOI (ES5214004)

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Alicante

Municipios: Alcoi

Hàbitats y especies presentes en el espacio:

<b>HÀBITATS</b>	
<b>Hàbitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</b>		
Código	Nombre	Mencionada en la ficha LIC <sup>1</sup>
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Si
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Si
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	No
<b>Otras especies importantes de flora y fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004)

**Datos relevantes:** Cueva de gran desarrollo kárstico, con numerosos pasadizos y salas de gran tamaño, algunas de ellas ocupadas por corrientes de agua. La cueva es considerada el quinto refugio en importancia para los quirópteros en la Comunitat Valenciana.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

*Otras protecciones vigentes en la zona:*

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Refugio de verano en virtud del Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana.

Cueva adscrita a la ZEPA Serres de Mariola i de la Font Roja recogida en el Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

**17. CUEVA DEL PERRO-COX (ES5214001)**

ZEC continua

*Superficie total:* 1,00 ha

*Provincia:* Alicante

*Municipios:* Cox

*Hábitats y especies presentes en el espacio:*

<b>HÁBITATS</b>	
<b>Hábitats de interés comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.1 ficha LIC)</b>	
Código	Nombre
8310	Cuevas no explotadas por el turismo

<b>ESPECIES</b>		
<b>Especies de interés comunitario del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (apartado 3.2 ficha LIC)</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Mencionada en la ficha LIC<sup>1</sup></b>
1307	<i>Myotis blythii</i>	Si
1324	<i>Myotis myotis</i>	Si
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Si

1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Si
<b>Otras especies importantes de flora y fauna</b>		
<i>Myotis nattereri</i>		

<sup>1</sup> Formulario normalizado de datos (ficha LIC) actualizado en marzo de 2004)

**Datos relevantes:** Cueva situada muy próxima al límite del LIC Sierra de Callosa, y que representa un importante refugio de quirópteros.

**Observaciones:**

Tiene adscrita una superficie de una hectárea, área resultante de aplicar un radio de 56,41 metros desde la apertura principal de la cavidad.

**Otras protecciones vigentes en la zona:**

Cueva catalogada en virtud del Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

Cueva adscrita a la ZEPA Serres del Sur d'Alacant recogida en el Acuerdo de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

### ANNEX III

#### NORMA DE GESTIÓ

##### 1. Àmbit de la norma de gestió

Els espais compresos en esta norma de gestió són les següents zones d'Especial Conservació:

CODI	ZEC	MUNICIPI	PROVÍNCIA	ED50*		ETRS89*	
				X	Y	X	Y
ES5224001	COVA OBSCURA	ATZENETA DEL MAESTRAT	CASTELLÓ	737140	4453850	737030	4453641
ES5223053	FORAT D'EN FERRÀS	ORPESA	CASTELLÓ	764761	4442305	764651	4442095
ES5234001	COVA DEL SARDINER	SAGUNT	VALÈNCIA	733862	4399361	733752	4399152
ES5234004	CUEVA DEL BARRANCO HONDO	CHESTÈ	VALÈNCIA	695701	4377575	695592	4377366
ES5234003	TUNEL DEL CARCALÍN	BUÑOL	VALÈNCIA	688931	4365403	688821	4365194
ES5234005	SIMA DE L'ÀGUILA	PICASSENT	VALÈNCIA	713604	4356308	713498	4356102
ES5233051	COVA DE LES MERAVELLES DE LLOMBAI	LLOMBAI	VALÈNCIA	708312	4354512	708202	4354303
ES5234006	COVA DE LES MERAVELLES D'ALZIRA	ALZIRA	VALÈNCIA	722727	4333996	722617	4333787
ES5233048	SIMA DE LES GRAELLES	TOUS	VALÈNCIA	701819	4332206	701710	4331998
ES5234002	CUEVA NEGRA	AYORA	VALÈNCIA	655046	4326719	654936	4326511
ES5233050	COVA DE LA MONEDA	COTES	VALÈNCIA	706663	4326077	706553	4325869
ES5234007	COVA XURRA	GANDIA	VALÈNCIA	741383	4317812	741273	4317604
ES5233049	COVA DE LES RATES PENADES	RÒTOVA	VALÈNCIA	736371	4313048	736261	4312839
ES5214002	TÚNEL DE CANALS	CANALS	VALÈNCIA	710145	4311821	710036	4311613
ES5214003	COVA DELS MOSSEGUELLOS	VALLADA	VALÈNCIA	696323	4308751	696213	4308543
ES5214004	COVA JULIANA	ALCOI	ALACANT	720680	4284243	720570	4284035
ES5214001	CUEVA DEL PERRO	COX	ALACANT	684268	4223499	684157	4223291

\* Coordenades planes (X,Y) amb Sistema de Referència ED50 (European Datum 1950) o ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989). Projecció Cartogràfica UTM (Universal Transverse Mercator), en el fus 30 nord.

En tots els casos, l'àmbit a què s'aplica esta norma de gestió està constituït per un cercle d'una hectàrea de superfície, establert a partir de la boca principal de la cavitat a què es referix, tal com s'indica gràficament en l'annex I.

**2. Inventari de tipus d'hàbitats naturals i hàbitats d'espècies presents en cada espai, descripció del seu estat de conservació i dels criteris utilitzats per a interpretar-lo**

**2.1. Hàbitats naturals i espècies d'interés comunitari presents en els espais**

**2.1.1. Hàbitats d'interés comunitari**

En cada un dels espais designats com a ZEC es troben representats els següents hàbitats d'interés comunitari:

Codi espai	Nom de l'espai	Codi hàbitat	Hàbitat	Avaluació del lloc segons Formulari Normalitzat de Dades (FND)				
				Cobertura	Representativitat	Superficie relativa	Conservació	Avaluació global
ES5233050	Cova de la Moneda-Cotes	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	50	B	C	B	B
		8310	Coves no explotades pel turisme	25	B	C	B	B
		6220*	Zones subestèpiques de gramínees anuals del Thero-Brachypodietea	25	B	C	B	B
ES5234006	Cova de les Meravelles d'Alzira	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5233051	Cova de les Meravelles de Llombai	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	80	B	C	B	B
		8310	Coves no explotades pel turisme	20	B	C	B	B
ES5233049	Cova de les Rates Penades (Rótova)	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	60	A	C	A	A
		8210	Pendents rocosos calcícoles amb vegetació casmofítica	10	A	C	A	A
		8310	Coves no explotades pel turisme	20	B	C	A	A
ES5234001	Cova del Sardiner-Sagunt	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5214003	Cova dels Mosseguellos-Vallada	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5214004	Cova Juliana	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5224001	Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5234007	Cova Xurra-Gandia	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5234004	Cueva del Barranco Hondo-Cheste	8310	Coves no explotadas pel turisme	100	B	C	B	B
ES5214001	Cueva del Perro-Cox	8310	Coves no explotadas pel turisme	100	C	C	C	B
ES5234002	Cueva Negra-Ayora	8310	Coves no explotadas pel turisme	100	B	C	B	B
ES5223053	Forat d'en Ferràs-Orpesa	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	50	B	C	B	B
		8310	Coves no explotades pel turisme	50	B	C	B	B
ES5234005	Sima de l'Àguila-Picassent	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5233048	Sima de les Graelles-Tous	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	50	B	C	B	B
		8310	Coves no explotades pel turisme	50	B	C	B	B
ES5214002	Túnel de Canals	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B
ES5234003	Túnel del Carcalín-Buñol	8310	Coves no explotades pel turisme	100	B	C	B	B

\* Hàbitat prioritari.

**Avaluació del lloc segons fitxa LIC.** **Representativitat:** A, excel·lent; B, bona; C, significativa; D, presència no significativa.  
**Superfície relativa:** relació entre la superfície coberta per l'hàbitat en el lloc i la superfície total del territori nacional coberta pel mateix tipus d'hàbitat: A, 100% > p > 15%; B, 15% > p > 2%; C: 2% > p > 0%. **Conservació:** A, excel·lent; B, bona; C: intermèdia o escassa.  
**Valoració global:** A: Valor excel·lent; B: valor bo; C: valor significatiu.

### 2.1.2. Espècies d'interés comunitari

S'han localitzat un total de 9 espècies d'interés comunitari presents en alguns dels diferents espais, totes estes mamífers quiròpters:

Codi RN2000	Espècie	Grup	Directiva Hàbitat (annexos)	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçades 2004
				Categoría
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	--
1307	<i>Myotis blythii</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	Vulnerable
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	En perill d'extinció
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	Vulnerable
1324	<i>Myotis myotis</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	Vulnerable
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	Vulnerable
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	Vulnerable
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	Vulnerable
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Mamífer, Quiróptero	II, IV	En perill d'extinció

En la següent taula es mostra la informació sobre la presència i població de cada una de les espècies de quiròpters en cada un dels espais. S'indica també l'actualització de la informació poblacional en cada època de l'any respecte al Formulari Normalitzat de Dades del lloc quan hi ha informació científica suficient per a cada espècie, cavitat i període de l'any considerat.

Codi RN200	Espècie	Població segons Formulari Normalitzat de Dades			Població actualitzada amb informació posterior al Formulari Normalitzat de Dades			Avaluació del lloc segons Formulari Normalitzat de Dades					
		Sedent.	Reprod.	hibern.	de pas	època reproductora mitjana (1997-2008)	època reproductora mitjana i màxima (1997-2008)	època hibernació mitjana i màxima (1997-2008)	època primavera-tardor mitjana i màxima (1997-2008)	Població	Conservació	Allàment	Global
<b>ESS224001-Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	150				200	20-502			C	B	C	B
1307	<i>Myotis blythii</i>					1	0-3						
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis capaccinii</i>					8	0-25						
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	15					>7			D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	300				101	81-130		181	C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	5				4	3-5			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					1	1-1						
<b>ESS223053-Forat d'en Ferràs-Orpesa</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		5000			2898	1921-4566			C	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i>		1000			1059	496-1973			C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		10			139	15-266			C	A	A	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				1	0-3			D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				1	0-1			D			
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P				1	0-5			D			
<b>ESS223050-Cova de la Moneda-Cotes</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		2500			1809	600-3873			C	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i>		250			316	52-474			C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		600			378	98-821			B	A	A	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		240			66	4-147		235	C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				2	0-5			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P							0-25	D			
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P	50			13	4-30			C			
<b>ESS224006-Cova de les Meravelles d'Alzira</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		50		150	41	0-103			C	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i>		P			18	14-26			D			
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		15		P					D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		P		30	1	0-2			C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		5		40	3	0-5			C	A	C	A
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		P	P		1	0-1			D			
<b>ESS2233051-Cova de les Meravelles de Llombai</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	2000				261	35-1088			C	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i>	P				1	0-1			D			
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis</i>	200				125	4-458			C	A	C	A

Codi RN2000	Espècie	Població segons Formulari Normalitzat de Dades				Població actualitzada amb informació posterior al Formulari Normalitzat de Dades				Avaluació del lloc segons Formulari Normalitzat de Dades			
		Sedent.	Reprod.	hibern.	de pas	època reproductora mitjana (1997-2008)	època reproductora mitjana i màxima (1997-2008)	època hibernació població mínima i màxima (1997-2008)	època hibernació població mínima i màxima (1997-2008)	Població	Conservació	Allàment	Global
	<i>capaccinii</i>												
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	170				207	0-443			C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				3	1-8			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>								0-2				
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P				2	0-6			D			
<b>ES5233049-Cova de les Rates Penades (Rótova)</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		5000			3686	1046-6443			C	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i> /		500			755	190-1642			C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		1000			685	399-1098			B	A	A	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		500			52	1-196			C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	50				4	1-14			C	A	C	A
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P								D			
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		50			22	3-78			C			
<b>ES5234001-Cova del Sardiner-Sagunt</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		4500			861	22-1700			C	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i> /					163	31-316			C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		5			4	4-4			D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		20			10	1-21			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					1	1-1						
<b>ES5234007-Cova Xurra-Gandia</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>				P			P					
1316	<i>Myotis capaccinii</i>					1	1-1						
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		P			2	1-2			C	C	C	C
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					1	1-1						
<b>ES5234004-Cueva del Barranco Hondo-Cheste</b>													
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		P							D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>			20	13	13-13				C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>				1	1-1							
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		35		22	8-35				C	A	C	A
<b>ES5234002-Cueva Negra-Ayora</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	P		100				100		C	A	C	A
1307	<i>Myotis blythii</i> /				2	2-2				D			
1324	<i>Myotis myotis</i>				P					D			
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P								D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P			2	1-2				D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>				2	2-2	1-10						
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P			2	2-2				D			
<b>ES5234005-Sima de l'Àguila-Picassent</b>													

Codi RN200	Espècie	Població segons Formulari Normalitzat de Dades				Població actualitzada amb informació posterior al Formulari Normalitzat de Dades				Avaluació del lloc segons Formulari Normalitzat de Dades			
		Sedent.	Reprod.	hibern.	de pas	època reproductora mitjana (1997-2008)	època reproductora mitjana i màxima (1997-2008)	època hibernació població mínima i màxima (1997-2008)	època hibernació població mínima i màxima (1997-2008)	Població	Conservació	Allàment	Global
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		P		23	23-23				D			
1307	/ <i>Myotis blythii</i> /												
1324	<i>Myotis myotis</i>	15			27	27-27				D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		10		7	7-7				D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		5		2	2-2				D			
<b>ESS233048-Sima de les Graelles-Tous</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	130			584	60-1193	64-68			C	A	C	A
1307	/ <i>Myotis blythii</i> /				36	7-64				D			
1324	<i>Myotis myotis</i>	P											
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		110		254	75-432				C	A	A	A
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P			P					D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		30		83	1-300				C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	40			8	7-8				C	A	C	A
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>				1	0-1							
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>				7	7-7							
<b>ESS234003-Túnel del Carcalín-Buñol</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		1200		237	5-1192				C	A	C	A
1307	/ <i>Myotis blythii</i> /				81	34-145				C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>	50											
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		5		5	0-25				D			
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P								D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	5			2	0-4				C	B	C	B
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>				1	1-1							
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>				1	1-1							
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P			2	2-2				D			
<b>ESS214003-Cova dels Mosseguellos-Vallada</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>												
1307	/ <i>Myotis blythii</i> /				257	157-290				C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>	100			P								
1321	<i>Myotis emarginatus</i>												
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>				35	35-35	1-4						
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>						0-1						
<b>ESS214004-Cova Julianà</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		2000		326	20-736			2-988	C	A	C	A
1307	/ <i>Myotis blythii</i> /		200-400		154	0-837			0-144	C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	P			89	10-151	0-2	0-289	D				
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		100		157	48-356			5-339	C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P			6	3-8	5-15	0-158	D				
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>				11	8-19		0-20					

Codi RN2000	Espècie	Població segons Formulari Normalitzat de Dades				Població actualitzada amb informació posterior al Formulari Normalitzat de Dades				Avaluació del lloc segons Formulari Normalitzat de Dades			
		Sedent.	Reprod.	hibern.	de pas	època reproductora mitjana (1997-2008)	època reproductora mitjana i màxima (1997-2008)	època hibernació i màxima (1997-2008)	època hibernació i màxima (1997-2008)	població primaveral i tardorera (1997-2008)	Població	Conservació	Aïllament
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P			2	0-5		0-1	C	C	B	A	
<b>ESS214001-Cueva del Perro-Cox</b>													
1307	<i>Myotis blythii</i>	P			1	1-1				C	C	C	C
1324	<i>Myotis myotis</i>				P				D				
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P											
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P			1	0-1			D				
<b>ESS214002-Tunel de Canals</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		100		2	0-4		100	C	A	C	A	
1307	<i>Myotis blythii</i>		300		137	67-300			C	A	C	A	
1324	<i>Myotis myotis</i>												
1316	<i>Myotis capaccinii</i>				31	17-54							
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		2				P	P	D				

**Avaluació del lloc segons Formulari Normalitzat de Dades (Fitxa LIC).** Població (respecte a la població nacional): A, 100% > p > 15%; B, 15% > p > 2%; C, 2% > p > 0%; D: Població no significativa. Conservació: A, excel·lent; B, bona; C: mitja o reduïda. Aïllament: A, Població (quasi) aïllada; B, Població no aïllada però al marge de la seua àrea de distribució; C, Població no aïllada integrada en la seua àrea de distribució. Valoració global: A: valor excel·lent; B, valor bo; C: valor significatiu.

## 2.2. Determinació de l'estat de conservació dels hàbitats i espècies presents en els espais i criteris de valoració

### 2.2.1. Sistema d'avaluació i criteris

El sistema d'avaluació de l'estat de conservació, basat en la integració de quatre grans blocs o paràmetres que s'indiquen més avant, està basat en les directrius per a l'avaluació dels hàbitats i espècies davall l'informe d'aplicació de la Directiva Hàbitat (article 17), establides en la guia metodològica elaborada per la Comissió Europea: ETC-BD, 2011. Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012. Final Draft, July 2011.

Els mencionats paràmetres són els següents. Per als hàbitats: distribució o rang; superfície ocupada; estructura i funcions específiques; i perspectives de futur. Per a les espècies: població; perspectives de futur; distribució; i hàbitat.

Esta metodologia ha sigut adaptada per a poder avaluar de forma independent l'estat de conservació de cada espècie i hàbitat en els diferents espais considerats. S'han dissenyat, per tant, una sèrie de subparàmetres i indicadors que permeten determinar, per a cada un d'eixos blocs d'avaluació, el seu estat de conservació en funció de les quatre categories establides (favorable, desfavorable-inadequat, desfavorable-malament o desconegut). En la memòria tècnica es detallen quins són estos indicadors subparàmetres.

## 2.2.2. Valoració de l'estat de conservació actual dels hàbitats naturals i les espècies d'interés comunitari

### *Valoració global de l'estat de conservació actual dels hàbitats terrestres*

L'estat de conservació actual dels hàbitats es detalla a continuació:

#### **Estat de conservació actual dels hàbitats terrestres**

Codi espai - Nom	Codi hàbitat	Hàbitat	Distribució	Superfície ocupada	Estructura i funcions específiques	Perspectives de futur			Avaluació global de l'estat de conservació
						Distribució	Superfície ocupada	Estructura i funcions específiques	
ES5233050 Cova de la Moneda-Cotes	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	F	F	F	F	F	F	F
ES5233050 Cova de la Moneda-Cotes	6220*	Zones subestèpiques de gramínees i anuals del Thero-Brachypodietea	F	F	F	F	F	F	F
ES5233051 Cova de les Meravelles de Llombai	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	F	F	F	F	F	F	F
ES5233049 Cova de les Rates Penades (Rótova)	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	F	F	F	F	F	F	F
ES5233049 Cova de les Rates Penades (Rótova)	8210	Pendents rocosos calcícoles amb vegetació casmofítica	F	F	F	F	F	F	F
ES5223053 Forat d'en Ferràs-Orpesa	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	D	D	D	D	D	D	D
ES5233048 Sima de les Graelles-Tous	5330	Matolls termomediterranis i preestèpics	F	F	F	F	F	F	F

\*Hàbitat prioritari

Estat de conservació per a tots els paràmetres: F, Favorable (verd); DF-I, Desfavorable-Inadequat (ambre); DM, Desfavorable-Malament (roig); D, Desconegut (insuficient informació per a realitzar una assignació; blanc).

### *Valoració global de l'estat de conservació actual dels hàbitats subterraniis*

L'estat de conservació actual dels hàbitats subterraniis es detalla a continuació:

#### **Valoració global de l'estat de conservació actual dels hàbitats subterraniis**

Codi espai-Nom	Codi hàbitat	Distribució	Sup. ocupada	Estructura i funcions específiques	Perspectives de futur			Avaluació global de l'estat de conservació
					Distribució	Superfície ocupada	Estructura i funcions específiques	
ES5224001-Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat	8310	F	F	F	F	F	F	F
ES5223053-Forat d'en Ferràs-Orpesa	8310	F	F	DI	F	F	DM	DM
ES5233050-Cova de la Moneda-Cotes	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5234006-Cova de les Meravelles d'Alzira	8310	F	F	DI	F	F	DI	DI

Codi espai-Nom	Codi hàbitat	Distribució	Sup. ocupada	Estructura funcions específiques	Perspectives de futur			Avaluació global de l'estat de conservació
					Distribució	Superfície ocupada	Estructura funcions específiques	
ES5233051-Cova de les Meravelles de Llombai	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5233049-Cova de les Rates Penades (Rótova)	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5234001-Cova del Sardiner-Sagunt	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5234007-Cova Xurra-Gandia	8310	F	F	D	F	F	F	F
ES5234004-Cueva del Barranco Hondo-Cheste	8310	F	F	D	F	F	F	F
ES5234002-Cueva Negra-Ayora	8310	F	F	D	F	F	F	F
ES5234005-Sima de l'Àguila-Picassent	8310	F	F	D	F	F	F	F
ES5233048-Simade les Graelles-Tous	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5234003-Tunel del Carcalín-Buñol	8310	F	F	DM	F	F	DI	DM
ES5214003-Cova dels Mosseguellos-Vallada	8310	F	F	D	F	F	DI	DI
ES5214004-Cova Juliana	8310	F	F	DI	F	F	DI	DI
ES5214001-Cueva del Perro-Cox	8310	F	F	DI	F	F	DI	DI
ES5214002-Túnel de Canals	8310	F	F	DI	F	F	F	DI

Hàbitat 8310: Coves no explotades pel turisme.

Estat de conservació per a tots els paràmetres: F, Favorable (verd); DI, Desfavorable-Inadequat (ambre); DM, Desfavorable-Malament (roig); D, Desconegut (insuficient informació per a realitzar una assignació; blanc).

### Valoració global de l'estat de conservació actual de les espècies

L'estat de conservació actual dels hàbitats subterrànies es detalla a continuació:

#### Valoració de l'estat de conservació global de les espècies en funció de l'estat de cada un dels blocs Distribució, Població, Àrea i Perspectives de Futur

Especie	Població	Perspectives de futur	Distribució	Hàbitat	Avaluació global
<b>ES5224001-Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ES5223053-Forat d'en Ferràs-Orpesa</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DI	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable

Especie	Població	Perspectives de futur	Distribució	Hàbitat	Avaluació global
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadequat
<b>ES5233050-Cova de la Moneda-Cotes</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	F	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<b>ES5234006-Cova de les Meravelles d'Alzira</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadequat
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ES5233051-Cova de les Meravelles de Llombai</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Rhinolophus euryale</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DI	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<b>ES5233049-Cova de les Rates Penades (Rótova)</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis capaccinii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Rhinolophus euryale</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<b>ES5234001-Cova del Sardiner-Sagunt</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadequat
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ES5234007-Cova Xurra-Gandia</b>					

Especie	Població	Perspectives de futur	Distribució	Hàbitat	Avaluació global
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ES5234004-Cueva del Barranco Hondo-Cheste</b>					
<i>Myotis capaccinii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	D	F	F	Desconegut
<b>ES5234002-Cueva Negra-Ayora</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ES5234005-Sima de l'Àguila-Picassent</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ES5233048-Sima de les Graelles-Tous</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Rhinolophus euryale</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ES5234003-Tunel del Carcalín-Buñol</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis capaccinii</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadequat
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	F	F	F	Desfavorable-Inadequat
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ES5214003-Cova dels Mosseguellos-Vallada</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconegut
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	DI	F	F	Desfavorable-Inadequat
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ES5214004-Cova Juliana</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament

Especie	Població	Perspectives de futur	Distribució	Hàbitat	Avaluació global
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadequat
<b>ES5214001-Cueva del Perro-Cox</b>					
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	F	F	DI	Desfavorable-Inadequat
<i>Rhinolophus euryale</i>	DI	DI	F	DI	Desfavorable-Inadequat
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	DI	Desfavorable-Inadequat
<b>ES5214002-Tunel de Canals</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadequat
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malament
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable

**Estat de conservació:** F, Favorable (verd); DI, Desfavorable-Inadequat (ambre); DM, Desfavorable-Malament (roig); D, Desconegut (insuficient informació per a realitzar una assignació; blanc).

### 2.2.3. Estat de conservació favorable

#### 2.2.3.1. Definició de l'estat de conservació favorable dels hàbitats

Ateses les limitacions per a l'obtenció de dades que permeten avaluar l'estat de conservació dels hàbitats en el moment de l'entrada en vigor de la Directiva Hàbitat, així com l'absència de perturbacions significatives fins a la valoració actual, s'assumix que **l'Estat de Conservació Favorable dels Hàbitats** per als diferents espais està definit pel manteniment dels valors actuals dels paràmetres d'avaluació. Açò vol dir, que els hàbitats es trobaran en estat favorable si mantenen els valors actuals (els que van presentar quan es va avaluar l'estat actual dels hàbitats) de la superfície, cobertura i/o la composició d'espècies típiques de cada un d'estos.

#### 2.2.3.2 Definició d'estat de conservació favorable de les espècies

Ateses les particularitats dels espais considerats (cavituds subterrànies), les espècies es trobaran en estat de conservació favorable si es mantenen o incrementen els valors poblacionals de referència favorable que s'indiquen continuació.

**Poblacions de referència favorable en època reproductora per a les diferents espècies de quiròpters de l'annex II de la DH presents en els diferents espais**

Espais	<i>Miniopterus schreibersii</i>	<i>Myotis myotis / Myotis blythii</i>	<i>Myotis capaccinii</i>	<i>Rhinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat	119	1	2	100	5	0	0
Forat d'en Ferràs-Orpesa	2880	1311	28	3	1	0	5
Cova de la Moneda-Cotes	1839	355	285	8	2	0	10
Cova de les Meravelles d'Alzira	50	14	0	2	6	0	1
Cova de les Meravelles de Llombai	1126	0	477	369	8	0	6
Cova de les Rates Penades (Rótova)	4962	1083	1098	32	3	0	40
Cova del Sardiner-Sagunt	1700	155	0	0	8	0	0
Cova Xurra-Gandia	0	0	0	2	1	0	0
Cueva del Barranco Hondo-Creste	0	0	0	0	0	8	0
Cueva Negra-Ayora	0	2	0	2	2	2	0
Sima de l'Àguila-Picassent	23	27	0	7	2	0	0
Sima de les Graelles-Tous	319	35	0	30	8	1	0
Túnel del Carcalín-Buñol	1192	99	5	4	1	1	2
Cova dels Mosseguellos-Vallada	0	169	0	0	35	0	0
Cova Juliana	29	837	10	116	4	1	6
Cueva del Perro-Cox	0	1	0	0	1	0	0
Túnel de Canals	9	277	3	0	0	0	0

Dades basades en poblacions reals censades en 1997, "imputats" per modelització de la tendència lineal amb el programa TRIM o bé estimats a partir d'altres anys de cens pròxims a 1997. Les absències com a poblacions de referència (indicades amb un zero en la taula) estan basades en el cens negatiu de l'espècie en eixe espai en 1997.

### 3. Objectius de conservació i gestió

#### 3.1. Objectius de conservació i gestió referents als hàbitats d'interés comunitari

Els objectius de conservació i gestió per als hàbitats d'interés comunitari dels diferents espais s'especifiquen només per als hàbitats subterrànis, que són els que justifiquen la declaració d'estos espais. D'acord amb això, s'establixen els següents objectius de conservació i gestió específics:

##### 8310 Coves no explotades pel turisme.

- (a) Completar i actualitzar la informació detallada disponible sobre l'ús humà de les cavitats subterrànies i les amenaces que afecten les seues espècies típiques, així com aquells paràmetres que permeten calcular els diferents índexs dels blocs d'avaluació de l'estat de conservació de l'hàbitat.
- (b) Garantir la conservació de les espècies típiques de l'hàbitat (quiròpters) per mitjà de la regulació de l'accés a les cavitats.

- (c) Restaurar l'hàbitat en aquells espais en què siga necessari, de manera que es millore l'estat de conservació de les diferents espècies que utilitzen cada cavitat i permeten aconseguir o mantindre un estat de conservació favorable per a estes espècies.

### **3.2. Objectius de gestió referents a les espècies d'interés comunitari**

S'establixen els següents objectius de gestió comuna per a totes les espècies de quiròpters d'interés comunitari en tots els espais:

- (a) Disposar d'informació detallada sobre la presència, ús de les cavitats i quantificació dels efectius poblacionals en les èpoques d'hibernació, reproducció o migració. Esta informació serà la base per a calcular els diferents índexs dels blocs d'avaluació de l'estat de conservació de les espècies i per a la planificació de la regulació d'accés a les cavitats.
- (b) Conéixer les necessitats de cada una de les espècies respecte a les variables físiques de l'hàbitat subterrani (temperatura, humitat, etc.) i de les zones d'alimentació en hàbitats terrestres per a determinar la capacitat d'acollida de cada cavitat respecte a les condicions actuals de l'hàbitat.

### **3.3. Objectius de gestió referents al conjunt de l'espai**

A fi d'integrar els diferents objectius específics per als hàbitats i les diferents classificacions d'espècies, els objectius de gestió per al conjunt de l'espai prenen redimensionar els anteriors de manera que puguen establir-se prioritats en funció de les directrius següents:

- (1) **Concepció en xarxa.** Contribució de cada hàbitat i/o espècie al conjunt de la Xarxa Natura 2000 a escala regional (Comunitat Valenciana), nacional i europea.

En funció de la cobertura de cada hàbitat dins de l'espai, de la proporció relativa que representa dins del conjunt de la Xarxa Natura 2000 a la Comunitat Valenciana i de la contribució relativa de la primera a la Xarxa Natura 2000 a Europa, els hàbitats i espècies més importants són els següents:

- a. Hàbitats: 8310 Coves no explotades pel turisme
- b. Espècies: *Myotis capaccinii* i *Rhinolophus mehelyi*

Per la qual cosa tindran prioritat les mesures de gestió que afavorisquen la conservació d'estos elements i aquelles mesures que contribuïsquin a aconseguir o mantindre un estatus de "conservació favorable".

- (2) **Priorització de recursos.** Les directrius de gestió activa podran iniciar-se d'acord amb un calendari de prioritats basades en el grau d'importància de les espècies en un

context de recursos limitats. En este sentit, l'orde de prioritat per a l'execució de mesures de gestió, en cas de ser necessari, serà el següent:

- i. Myotis capaccinii*
- ii. Rhinolophus mehelyi*
- iii. Myotis emarginatus*
- iv. Myotis blythii*
- v. Myotis myotis*
- vi. Rhinolophus euryale*
- vii. Rhinolophus ferrumequinum*
- viii. Rhinolophus hipposideros*
- ix. Miniopterus schreibersii*

### **(3) Context econòmic, social i territorial**

L'evolució de l'aplicació de les normes de gestió tindrà en compte els canvis en el context econòmic, social i territorial de l'entorn de l'espai, de manera que s'adapte, en la mesura que siga possible, a les diferents necessitats i limitacions imposades pel medi socioeconòmic. Esta adaptació podrà tindre lloc sempre que no siguen contràries als objectius de gestió dels hàbitats i espècies i contribuïsca a aconseguir un estat de conservació favorable d'estos.

### **4. Zonificació**

Tenint en compte les característiques específiques dels espais per als quals es confecciona esta norma, no es preveu cap tipus de zonificació per a l'àmbit comprés en esta.

### **5. Normes d'aplicació directa**

#### **5.1. Normativa d'aplicació directa de caràcter general**

En general, serà aplicable en l'àmbit territorial de les ZEC objecte d'esta norma el règim de protecció de les cavitats subterrànies establert en la Llei 11/1994, de 29 de desembre, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, en el Decret 65/2006, de 12 de maig, pel qual es desplega el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana, així com el règim de protecció per a les àrees refugi de quiròpters catalogats en perill d'extinció establert en el Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat valenciana, amb les particularitats següents:

1. Queda prohibida sense possibilitat d'autorització l'explotació turística de les cavitats subterrànies.
2. Queda prohibit sense possibilitat d'autorització l'abocament de qualsevol tipus de materials o residus.
3. Queda prohibit sense possibilitat d'excepció la instal·lació de tancaments en els accessos a les cavitats subterrànies que dificulten o impossibiliten el lliure trànsit dels quiròpters. Els tancaments que presenten estes característiques seran eliminats de conformitat amb el que estableix l'actuació núm. 5 "Eliminació i control d'obstacles en la boca de les cavitats subterrànies" de les directrius i mesures de gestió activa.
4. En atenció al seu valor per a la conservació d'espècies de quiròpters les cavitats romaniran tancades per mitjà de tanca perimetral i no es permetrà l'accés a estes, excepte autorització excepcional i expressa de l'òrgan gestor de la Xarxa Natura 2000, que haurà de ser emesa en el menor termini possible en cas que l'accés es trobe vinculat a activitats d'investigació arqueològica o científica de qualsevol altra índole, com la biològica.
5. Queden exclosos de l'autorització excepcional prevista en l'apartat anterior els accessos per a la realització d'activitats espeleològiques en les cavitats, períodes i amb les quotes, requisits addicionals i controls que expressament s'indiquen a continuació:

Cavitat	Període d'accés permés	Quota màxima de dies	Quota de persones	Requisits addicionals	Control
<b>ES5233051 - COVA DE LES MERAVELLES - LLOMBAI</b>	des del 16 de novembre fins al 15 de desembre (ambdós inclosos).	5 dies (no més de 2 consecutius)	un màxim de 10 persones/dia	Es respectaran les condicions addicionals i limitacions d'accés a sales que puguen ser establides una vegada executada l'actuació núm. 6 - Pla de Regulació de l'Accés a les Cavitats Subterrànies.	El control del compliment dels períodes i quotes permesos, així com dels requisits addicionals serà exercit per la Federació d'Espeleologia de la Comunitat Valenciana en les condicions que es fixen en conveni de col·laboració o instrument equivalent.
<b>ES5234001 COVA DEL SARDINER - SAGUNT</b>	des del 16 de novembre fins al 15 de desembre (ambdós inclosos).	5 dies (no més de 2 consecutius)	un màxim de 10 persones/dia		
<b>ES5214004 - COVA JULIANA - ALCOI</b>	des del 16 d'octubre fins al 15 de desembre (ambdós inclosos).	10 dies (no més de 2 consecutius)	un màxim de 10 persones/dia		
<b>ES5214001 - CUEVA DEL PERRO - COX</b>	des del 16 d'octubre fins al 15 de març	-	-		

Cavitat	Període d'accés permés	Quota màxima de dies	Quota de persones	Requisits addicionals	Control
	(ambdós inclosos)				
<b>ES5223053 - FORAT D'EN FERRÀS - ORPESA</b>	des del 16 d'octubre fins al 15 de març (ambdós inclosos)	-	-		
<b>ES5234005 - SIMA DE L'ÀGUILA - PICASSENT</b>	des del 16 d'octubre fins al 15 de març (ambdós inclosos)	-	-		
<b>ES5234003 - TÚNEL DEL CARCALÍN - BUÑOL</b>	des del 16 d'octubre fins al 15 de març (ambdós inclosos)	-	-		

Mitjançant una resolució de la persona titular de la direcció general que tinga atribuït el desenrotllament de les funcions en matèria de gestió de la Xarxa Natura 2000 podran variar-se els períodes i quotes assenyalats quan així ho aconsellen raons vinculades a variacions de l'estat de conservació de les poblacions de quiròpters.

6. El que establixen els apartats anteriors s'entendrà sense perjuí de les competències pròpies de la conselleria competent en matèria de cultura en aquelles cavitats que presenten elements o valors lligats al patrimoni cultural valencià.

## 5.2. Normativa d'aplicació directa de caràcter específic

Tenint en compte les característiques dels espais afectats per esta norma i la innecessarietat d'establir per a estos una zonificació, no es preveu normativa específica per a este cas.

## 6. Règim d'avaluació de repercussions

### 6.1. Obligació general d'avaluar

Amb caràcter general, i sense perjuí del que s'ha indicat en l'apartat següent, queden sotmesos a avaluació de repercussions sobre els espais objecte de la present norma de gestió els plans, programes i projectes que entren dins de l'àmbit d'aplicació territorial i material del Decret 60/2012, de 5 d'abril, del Consell, pel qual es regula el règim especial d'avaluació i d'aprovació, autorització o conformitat de plans, programes i projectes que puguen afectar la Xarxa Natura 2000.

## 6.2. Concreció de l'obligació d'avaluar

### 6.2.1. Plans, programes i projectes exclosos de substanciar l'avaluació de repercussions sobre la Xarxa Natura 2000

De conformitat amb allò que s'ha indicat en l'article 6 de l'esmentat Decret 60/2012, de 5 d'abril, queden exclosos de l'obligació d'avaluar les seues repercussions sobre els espais objecte d'estes normes de gestió les actuacions expressament mencionades en les mesures de gestió activa, per estar relacionades directament amb la gestió dels espais.

També queden exclosos de l'obligació d'avaluar les seues repercussions sobre este espai aquells plans, programes, projectes o activitats que s'han considerat com a prohibits en les normes d'aplicació directa de les presents normes de gestió, atés que en cap cas podran ser objecte d'aprovació, autorització, o consentiment per part de les autoritats substantives.

Finalment, i de conformitat amb allò que s'ha indicat en l'article 8.1 de l'esmentat Decret 60/2012, de 5 d'abril, queden exclosos de l'obligació d'avaluar detalladament les seues repercussions sobre la Xarxa Natura 2000 els següents supòsits de plans, programes o projectes, per considerar-se, sobre la base de dades objectives, que no és probable que tinguen afeccions apreciables:

- Els següents instruments de planejament que afecten el sòl urbà dels termes municipals en què s'ubiquen les cavitats: Plans de reforma interior, Estudis de detall i els Programes per al desenrotllament d'actuacions aïllades.

Per a tots estos casos, en conseqüència, no serà necessari sol·licitar la valoració preliminar de repercussions.

### 6.2.2. Plans, programes i projectes obligatòriament sotmesos a avaluació detallada

De conformitat amb el que preveu l'article 8.2 del Decret 60/2012, de 5 d'abril, queden obligatòriament sotmesos a avaluació detallada de les seues repercussions sobre els espais de la xarxa natura objecte d'estes normes de gestió els següents plans, programes i projectes que es duguen a terme en l'àmbit de les ZEC i a menys d'1 quilòmetre del perímetre exterior d'estes, per considerar-se que poden afectar de manera apreciable estos espais:

- Els instruments d'ordenació territorial.
- Els instruments de planejament urbanístic, excloent-ne els plans urbanístics indicats en l'apartat anterior.
- Els projectes per a l'exercici d'activitats extractives amb tècniques mineres, inclosos els aprofitaments d'àrids que no requerisquen labor subterrània, ni ús d'explosius.
- Els projectes d'infraestructures de qualsevol tipus, excepte els relacionats amb la prevenció d'incendis forestals que es regiran pel que disposa l'apartat 6.2.3.

Igualment, queden obligatòriament sotmesos a avaluació detallada de les seues repercussions sobre estos espais de la Xarxa Natura 2000 els següents plans, programes i projectes que es desenrotllen en l'àmbit de les ZEC o a menys de 2 quilòmetres del perímetre exterior d'estes, per considerar-se que poden afectar de manera apreciable estos espais:

- Tots aquells que impliquen una afecció directa o indirecta al subsòl a través de sondeig, excavació, depòsit o emissió de qualssevol substàncies sòlides, líquides o gasoses que per la seu envergadura o localització puguen alterar l'estructura subterrània de les cavitats.

### 6.2.3. Resta de supòsits

Els plans, programes o projectes que entrant en el camp d'aplicació territorial i material del Decret 60/2012, de 5 d'abril, no hagen sigut expressament considerats en els apartats precedents com a exclosos d'avaluació de repercussions o obligatòriament sotmesos a avaliació detallada, hauran de sotmetre's a avaliació detallada de repercussions sobre la Xarxa Natura 2000 si així s'indica en les corresponents valoracions preliminars.

## 7. Directrius i mesures de gestió activa

Mesures de gestió activa	Impactes, pressions i amenaces									
	C01.07	G01.04 .02	H05.01	G01.07	D01.02	G05.06	G05.02	G05.07	C03.03	E01.01
1. Treballs topogràfics i cartogràfics ecologicobiològics.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ		SÍ	SÍ	SÍ
2. Elaboració d'un Pla d'Estudi i Conservació de les Poblacions de Quiròpters Cavernícoles.		SÍ		SÍ	SÍ	SÍ		SÍ	SÍ	
3. Retirada de fems i residus sòlids, i neteja de pintades en l'interior i voltants de les cavitats subterrànies.			SÍ							
4. Instal·lació i seguiment d'una tanca al voltant de la boca de la cavitat subterrània.		SÍ		SÍ		SÍ	SÍ	SÍ		
5. Eliminació i control d'obstacles en la boca de les cavitats subterrànies que dificulten l'accés dels quiròpters						SÍ				
6. Pla de regulació de l'accés a les cavitats subterrànies.		SÍ	SÍ	SÍ						
7. Campanya d'informació i conscienciació ciutadana.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

**Impactes, pressions i amenaces:** C01.07 Activitat minera i extractiva; G01.04.02 Espeleologia; H05.01 Fem i residus sòlids; G01.07 Altres esports i activitats d'oci a l'aire lliure; D01.02 Carreteres i autopistes (totes pavimentades / carreteres asfaltades); G05.06 Tancaments de coves o galeries; G05.02 Vandalisme; G05.07 Tanques, tancats; C03.03 Producció d'energia eòlica; E01.01 Urbanització contínua.

## 8. Programa d'actuacions

N.	NOM DE LA MESURA DE GESTIÓ ACTIVA	PRIORITAT	PRESSUPPOST (€)	Responsabilitat sectorial de l'actuació
1	Treballs topogràfics i cartogràfics ecologicobiològics de les ZEC de la Comunitat Valenciana corresponents a cavitats subterrànies	<b>Prioritària:</b> ZEC amb major carència documental al principi de la vigència de les normes de gestió. <b>Necessària:</b> Resta de ZEC.	60.000	Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient. Ajuntaments dels municipis on es localitzen les cavitats subterrànies.
2	Elaboració d'un Pla d'estudi i conservació de les poblacions de quiròpters cavernícoles localitzades en les ZEC de la Comunitat Valenciana.	<b>Prioritària:</b> Totes les ZEC designades per la seua importància en quiròpters cavernícoles.	24.000	Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient. Universitats i centres d'investigació
3	Retirada de fems i residus sòlids i neteja de pintades en l'interior i voltants de les cavitats subterrànies.	<b>Necessària:</b> Totes les cavitats que tinguen acumulació de fems i residus sòlids. <b>Convenient:</b> Les cavitats subterrànies que tinguen pintades en els seus voltants.	9.000	Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient. Ajuntaments dels municipis on es localitzen les cavitats subterrànies. Diputació Provincial
4	Instal·lació i seguiment d'una tanca perimetral al voltant de la boca de la cavitat subterrània.	<b>Prioritària:</b> Zones les ZEC sense tanca	91.000	Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient.
5	Eliminació i control d'obstacles en la boca de les cavitats subterrànies que poden obstaculitzar el lliure trasbals dels quiròpters	<b>Prioritària:</b> Totes les cavitats on actualment hi ha algun element que obstaculitza l'accés de les rates penades.	6.000	Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient.
6	Pla de Regulació de l'Accés a les Cavitats Subterrànies.	<b>Necessària:</b> Totes les cavitats subterrànies.	24.000	Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient.
7	Campanya d'informació i conscienciació ciutadana.	<b>Necessària:</b> Tot el territori.	60.000	Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient.
<b>274.000 €</b>				

## 9. Previsions de connectivitat i integració territorial

Atés que els principals hàbitats naturals d'interès comunitari la conservació dels quals es pretén amb esta norma de gestió són subterrànies, i que les espècies d'interès comunitari que han motivat la declaració del ZEC són totes espècies de quiròpters, que ja compten per protecció territorial específica derivada de l'aplicació del Decret 82/2006, de 9 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de la Rata Penada de Peus Grans i de la Rata Penada de Ferradura Mitjana a la Comunitat Valenciana i de la declaració de Reserves de fauna, no es considera necessari establir previsions especials de connectivitat i integració territorial.

## 10. Règim d'avaluació dels resultats de les mesures de conservació sobre els hàbitats i espècies presents en les dites àrees

Per a avaluar els resultats de les mesures de conservació (normativa i directrius i mesures de gestió activa) sobre els hàbitats i espècies s'instauren dos sistemes d'indicadors:

- Indicadors per al seguiment de l'estat d'aplicació de les normes
- Indicadors per al seguiment de l'estat de conservació de les espècies i hàbitats

### 10.1. Indicadors per al seguiment de l'estat d'aplicació de les normes

Amb la finalitat de seguir i avaluar periòdicament l'execució d'estes normes de gestió així com l'efectivitat d'estes s'ha desenrotllat un sistema d'indicadors, s'han definit:

- Indicadors clau per a conéixer el grau de desenrotllament de les mesures de gestió, el desenrotllament econòmic i humà i el suport d'altres administracions,
- Indicadors de seguiment i evaluació de les directrius i mesures de gestió activa

L'expressió d'estos indicadors figura en les següents taules.

10.1.1.	INDICADORS CLAU PER A CONÉIXER EL DESENROTLAMENT DE LES MESURES DE GESTIÓ, DESENROTLAMENT ECONÒMIC HUMÀ I SUPORT D'ALTRES ADMINISTRACIONS		
	De Recursos	De Realització	De Resultats
Grau de desenrotllament de les mesures de gestió	I.C.1 Inversió; % d'Inversió econòmica per ha i any en l'espai Xarxa Natura 2000 del total previst durant la vigència de les normes	I.C.2 Programes iniciats; Programes iniciats en l'àmbit de les normes de gestió i relacionats amb la promoció i/o gestió d'estos. Es diferenciarà entre els programes o actuacions derivats de les mateixes normes d'aquells programes o actuacions no inclosos en estes.	

<b>10.1.1. INDICADORS CLAU PER A CONÉIXER EL DESENROTLLAMENT DE LES MESURES DE GESTIÓ, DESENROTLLAMENT ECONÒMIC HUMÀ I SUPORT D'ALTRES ADMINISTRACIONS</b>			
	<b>De Recursos</b>	<b>De Realització</b>	<b>De Resultats</b>
		<b>I.C.3. Programes executats;</b> Programes executats en l'àmbit de les normes de gestió i relacionats amb la promoció i/o gestió d'estos. Es diferenciarà entre els programes o actuacions derivats de les mateixes normes d'aquells programes o actuacions no inclosos en estes.	
<b>Desenrotllament econòmic i humà</b>	<b>II.C.1 Inversió;</b> Inversió econòmica per ha i any en l'espai Xarxa Natura 2000 diferenciant-se entre els derivats del mateix pla d'actuacions d'estes normes d'aquella inversió derivada d'agents externs	<b>II.C.2 Suport a l'economia local;</b> Organitzacions, entitats i/o empreses que es beneficien de suport financer	
		<b>II.C.3 Col·laboració amb la població local;</b> Nombre d'acords, convenis o un altre tipus de relació amb entitats dirigides a la gestió i/o promoció del lloc.	
		<b>II.C.4 Participació de la població local;</b> Nombre de voluntaris inscrits en programes de col·laboració i/o gestió de l'espai Xarxa Natura 2000.	
<b>Suport d'altres administracions.</b>		<b>III.C.1 Subvencions o ajudes;</b> Subvencions o ajudes públiques obertes al públic en general dirigides a la consecució dels objectius de conservació del lloc.	<b>III.C.3 Sancions;</b> registre de sancions emeses per incompliment d'estes normes
		<b>III.C.2 Plans, programes i actuacions;</b> Nombre de plans, programes o actuacions iniciats per altres administracions entre els	

<b>10.1.1.</b>	<b>INDICADORS CLAU PER A CONÉIXER EL DESENROTLLAMENT DE LES MESURES DE GESTIÓ, DESENROTLLAMENT ECONÒMIC HUMÀ I SUPORT D'ALTRES ADMINISTRACIONS</b>		
	<b>De Recursos</b>	<b>De Realització</b>	<b>De Resultats</b>
		objectius dels quals es trobe la consecució dels objectius fixats en estes normes.	

#### **10.1.2. Indicadors de seguiment i avaluació de les directrius i mesures de gestió activa**

<b>Directriu/Mesura de Gestió Activa</b>	<b>Indicadors</b>	
	<b>Realitzacions</b>	<b>Resultats</b>
1. Treballs topogràfics i cartogràfics ecologicobiològics de les ZEC de la Comunitat Valenciana corresponents a cavitats subterrànies.	1.S.1 Nombre de ZEC corresponents a cavitats subterrànies que disposen de topografia i cartografia SIG amb base de dades.	1.S.2 Nombre de vegades que se sotmet a consulta la topografia i cartografia per part de l'òrgan gestor.
2. Elaboració d'un pla d'estudi i conservació de les poblacions de quiròpters cavernícoles en les ZEC de la Comunitat Valenciana.	2.S.1 Elaboració d'un pla d'estudi i conservació que incloga les actuacions necessària a realitzar en les poblacions de quiròpters cavernícoles en les ZEC de la Comunitat Valenciana.	
3. Retirada de fems i residus sòlids, i neteja de pintades en l'interior i voltants de les cavitats subterrànies.	3.S.1 Nombre de llocs de les ZEC de la Comunitat Valenciana corresponents a cavitats subterrànies on s'ha localitzat fems, residus sòlids i pintades	3.S.2 Nombre de ZEC corresponents a cavitats subterrànies on s'ha procedit a la neteja de fems, residus i pintades.
4. Instal·lació i seguiment d'una tanca perimetral al voltant de la boca de la cavitat subterrània.	4.S.1 Nombre de llocs de les ZEC de la Comunitat Valenciana corresponents a cavitats subterrànies que no tenen tanca perimetral al voltant de la cavitat subterrània	4.S.2 Nombre de ZEC corresponents a cavitats subterrànies on s'ha procedit a la instal·lació d'una tanca perimetral.
5. Eliminació i control d'obstacles en la boca de les cavitats subterrànies que poden obstaculitzar el lliure trasbals dels quiròpters	5.S.1 Nombre de llocs de les ZEC de la Comunitat Valenciana corresponents a cavitats subterrànies on s'ha localitzat obstacles en la boca de les cavitats subterrànies;	5.S.2 Nombre de ZEC corresponents a cavitats subterrànies on s'han eliminat els obstacles localitzats en la boca de les cavitats subterrànies.
6. Pla de regulació de l'accés a les cavitats subterrànies	6.S.1 Elaboració d'un pla de regulació de l'accés a les ZEC de la Comunitat Valenciana corresponents a cavitats subterrànies;	
7. Campanya d'informació i conscienciació ciutadana.	7.S.1 Nombre d'activitats divulgatives i publicacions elaborades.	

#### **10.1.2. Indicadors de seguiment i avaluació de les directrius i mesures de gestió activa**

Directriu/Mesura de Gestió Activa	Indicadors	
	Realitzacions	Resultats

#### **10.2. Indicadors per al seguiment de l'estat de conservació de les espècies i hàbitats**

En este apartat s'establixen dos tipus d'indicadors:

- indicadors de seguiment de l'estat de conservació de les espècies i hàbitats.
- indicadors per a quantificar el progrés de la norma de gestió en relació amb l'efectiva realització del seguiment

##### **10.2.1. Indicadors de seguiment de l'estat de conservació de les espècies i hàbitats**

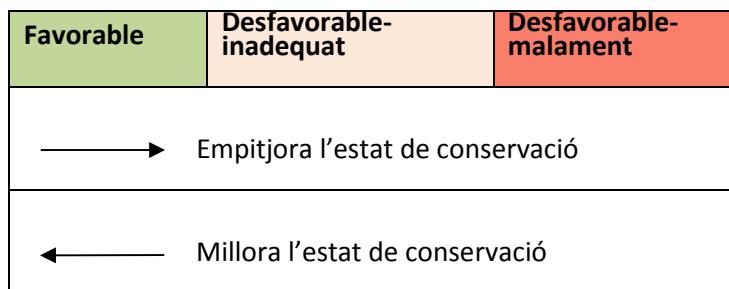
Són els mateixos indicadors (paràmetres) que han sigut utilitzats per a establir l'estat de conservació descrit en l'apartat 2.2. d'estes normes. No obstant això, en este cas, no pretenen determinar de forma precisa si estos elements han aconseguit l'estat de conservació favorable o el grau de proximitat respecte a este, atés que esta situació pot ser derivada de la comparació directa amb el Valor Favorable de Referència establert en el punt 2.2. Els indicadors de seguiment valoren, en canvi, si l'evolució dels elements de gestió és positiva o negativa respecte a este “estat de conservació favorable” a mantindre o aconseguir.

##### **10.2.2. Indicadors per a quantificar el progrés de les normes de gestió en relació amb el seguiment**

S'establixen dos indicadors:

- a. **Grau de seguiment:** % d'espècies i hàbitats per a les quals s'ha avaluat l'estat de conservació als 6 anys
- b. **Grau d'avanç en objectius de conservació:** % d'espècies i hàbitats que
  - i. Mantenen l'estat de conservació
  - ii. Milloren l'estat de conservació
  - iii. Empitjoren l'estat de conservació

A este efecte, el llindar per a quantificar un canvi en l'estat de conservació es definix com el pas d'una categoria a una altra, de manera que en la següent figura, qualsevol canvi de categoria de dreta a esquerra és una millora i un empitjorament en el sentit contrari:



El canvi de la categoria Desconeugut a qualsevol altra categoria no es considera com una millora o empitjorament de l'estat de conservació, encara que si un avanç en el grau de coneixement de l'espècie o l'hàbitat. De la mateixa manera, el pas d'un estat de conservació conegut a la categoria Desconeugut, implica només un retrocés en el grau de coneixement.

Estos càlculs es realitzaran per separat para cada un dels espais i en el conjunt de les 17 ZEC.

### ANEXO III

#### NORMA DE GESTIÓN

##### 1. Ámbito de la Norma de Gestión

Los espacios comprendidos en la presente Norma de Gestión son las siguientes Zonas de Especial Conservación:

CÓDIGO	ZEC	MUNICIPIO	PROVINCIA	ED50*		ETRS89*	
				X	Y	X	Y
ES5224001	COVA OBSCURA	ATZENETA DEL MAESTRAT	CASTELLÓ	737140	4453850	737030	4453641
ES5223053	FORAT D'EN FERRÀS	ORPESA	CASTELLÓ	764761	4442305	764651	4442095
ES5234001	COVA DEL SARDINER	SAGUNT	VALÈNCIA	733862	4399361	733752	4399152
ES5234004	CUEVA DEL BARRANCO HONDO	CHESTE	VALÈNCIA	695701	4377575	695592	4377366
ES5234003	TUNEL DEL CARCALÍN	BUÑOL	VALÈNCIA	688931	4365403	688821	4365194
ES5234005	SIMA DE L'ÀGUILA	PICASSENT	VALÈNCIA	713604	4356308	713498	4356102
ES5233051	COVA DE LES MERAVELLES DE LLOMBAI	LLOMBAI	VALÈNCIA	708312	4354512	708202	4354303
ES5234006	COVA DE LES MERAVELLES D'ALZIRA	ALZIRA	VALÈNCIA	722727	4333996	722617	4333787
ES5233048	SIMA DE LES GRAELLES	TOUS	VALÈNCIA	701819	4332206	701710	4331998
ES5234002	CUEVA NEGRA	AYORA	VALÈNCIA	655046	4326719	654936	4326511
ES5233050	COVA DE LA MONEDA	COTES	VALÈNCIA	706663	4326077	706553	4325869
ES5234007	COVA XURRA	GANDIA	VALÈNCIA	741383	4317812	741273	4317604
ES5233049	COVA DE LES RATES PENADES	RÒTOVA	VALÈNCIA	736371	4313048	736261	4312839
ES5214002	TÚNEL DE CANALS	CANALS	VALÈNCIA	710145	4311821	710036	4311613
ES5214003	COVA DELS MOSSEGUELLOS	VALLADA	VALÈNCIA	696323	4308751	696213	4308543
ES5214004	COVA JULIANA	ALCOI	ALACANT	720680	4284243	720570	4284035
ES5214001	CUEVA DEL PERRO	COX	ALACANT	684268	4223499	684157	4223291

\* Coordenadas planas (X,Y) con Sistema de Referencia ED50 (European Datum 1950) o ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989). Proyección Cartográfica UTM (Universal Transverse Mercator), en el huso 30 norte.

En todos los casos, el ámbito al que se aplica la presente Norma de Gestión está constituido por un círculo de una hectárea de superficie, establecido a partir de la boca principal de la cavidad a que se refiere, tal y como se indica gráficamente en el Anexo I.

**2. Inventario de tipos de hábitats naturales y hábitats de especies presentes en cada espacio, descripción de su estado de conservación y de los criterios utilizados para interpretarlo**

**2.1. Hábitats naturales y especies de interés comunitario presentes en los espacios**

**2.1.1. Hábitats de interés comunitario**

En cada uno de los espacios designados como ZEC se encuentran representados los siguientes hábitats de interés comunitario:

Código espacio	Nombre del espacio	Código hábitat	Hábitat	Evaluación del lugar según Formulario Normalizado de Datos (FND)				
				Cobertura	Representatividad	Superficie relativa	Conservación	Evaluación global
ES5233050	Cova de la Moneda-Cotes	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	50	B	C	B	B
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	25	B	C	B	B
		6220*	Zonas subestepicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	25	B	C	B	B
ES5234006	Cova de les Meravelles d'Alzira	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5233051	Cova de les Meravelles de Llombai	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	80	B	C	B	B
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	20	B	C	B	B
ES5233049	Cova de les Rates Penades (Ròtova)	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	60	A	C	A	A
		8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación cismofítica	10	A	C	A	A
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	20	B	C	A	A
ES5234001	Cova del Sardiner-Sagunt	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5214003	Cova dels Mosseguellos-Vallada	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5214004	Cova Juliana	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5224001	Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5234007	Cova Xurra-Gandia	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5234004	Cueva del Barranco Hondo-Ceste	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5214001	Cueva del Perro-Cox	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	C	C	C	B
ES5234002	Cueva Negra-Ayora	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5223053	Forat d'en Ferràs-Orpesa	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	50	B	C	B	B
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	50	B	C	B	B
ES5234005	Sima de l'Àguila-Picassent	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B
ES5233048	Sima de les Graelles-Tous	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	50	B	C	B	B
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	50	B	C	B	B
ES5214002	Tunel de Canals	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B

Código espacio	Nombre espacio del	Código hábitat	Hábitat	Evaluación del lugar según Formulario Normalizado de Datos (FND)				
				Cobertura	Representatividad	Superficie relativa	Conservación	Evaluación global
ES5234003	Tunel del Carcalín-Buñol	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	100	B	C	B	B

\* Hábitat prioritario.

**Evaluación del lugar según ficha LIC. Representatividad:** A, excelente; B, buena; C, significativa; D, Presencia no significativa. **Superficie relativa:** relación entre la superficie cubierta por el hábitat en el lugar y la superficie total del territorio nacional cubierta por el mismo tipo de hábitat: A, 100% > p > 15%; B, 15% > p > 2%; C: 2% > p > 0%. **Conservación:** A, excelente; B, buena; C: intermedia o escasa. **Valoración global:** A: Valor excelente; B, valor bueno; C: valor significativo.

## 2.1.2. Especies de interés comunitario

Se han localizado un total de 9 especies de interés comunitario presentes en algunos de los diferentes espacios, todas ellas mamíferos quirópteros:

Código RN2000	Especie	Grupo	Directiva Hábitat (anexos)	Catálogo Valenciano de especies de Fauna Amenazadas 2004	
				Categoría	
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	--	
1307	<i>Myotis blythii</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	Vulnerable	
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	En Peligro de Extinción	
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	Vulnerable	
1324	<i>Myotis myotis</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	Vulnerable	
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	Vulnerable	
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	Vulnerable	
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	Vulnerable	
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Mamífero, Quiróptero	II, IV	En Peligro de Extinción	

En la siguiente tabla se muestra la información sobre la presencia y población de cada una de las especies de quirópteros en cada uno de los espacios. Se indica también la actualización de la información poblacional en cada época del año con respecto al Formulario Normalizado de Datos del lugar cuando existe información científica suficiente para cada especie, cavidad y periodo del año considerado.

Código RN2000	Especie	Población según Formulario Normalizado de Datos				Población actualizada con información posterior al Formulario Normalizado de Datos				Evaluación del lugar según Formulario Normalizado de Datos			
		Sedent.	Reprod.	Invern.	en paso	época reproductora población media (1997-2008)	época reproductora población mínima y máxima (1997-2008)	época hibernación población mínima y máxima (1997-2008)	época primaveral-otoñal población mínima y máxima (1997-2008)	Población	Conservación	Aislamiento	Global
<b>ES5224001-Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	150				200	20-502			C	B	C	B
1307/ 1324	<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>					1	0-3						
1316	<i>Myotis capaccinii</i>					8	0-25						
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	15					>7			D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	300				101	81-130		181	C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	5				4	3-5			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					1	1-1						
<b>ES5223053-Forat d'en Ferràs-Orpesa</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		5000			2898	1921-4566			C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>		1000			1059	496-1973			C	A	C	A
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		10			139	15-266			C	A	A	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				1	0-3			D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				1	0-1			D			
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P				1	0-5			D			
<b>ES5233050-Cova de la Moneda-Cotes</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		2500			1809	600-3873			C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>		250			316	52-474			C	A	C	A
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		600			378	98-821			B	A	A	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		240			66	4-147		235	C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				2	0-5			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P							0-25	D			
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		50			13	4-30			C			
<b>ES5234006-Cova de les Meravelles d'Alzira</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		50		150	41	0-103			C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>		P			18	14-26			D			
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		15			P				D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P		30	1	0-2				C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		5		40	3	0-5			C	A	C	A
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P	P		1	0-1				D			
<b>ES5233051-Cova de les Meravelles de Llombai</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	2000				261	35-1088			C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	P				1	0-1			D			
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		200			125	4-458			C	A	C	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	170				207	0-443			C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				3	1-8			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>								0-2				
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P				2	0-6			D			

Código RN2000	Especie	Población según Formulario Normalizado de Datos				Población actualizada con información posterior al Formulario Normalizado de Datos				Evaluación del lugar según Formulario Normalizado de Datos			
		Sedent.	Reprod.	Invern.	en paso	época reproductora población media (1997-2008)	época reproductora población mínima y máxima (1997-2008)	época hibernación población mínima y máxima (1997-2008)	época primaveral-otoñal población mínima y máxima (1997-2008)	Población	Conservación	Aislamiento	Global
<b>ES5233049-Cova de les Rates Penades (Ròtova)</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		5000			3686	1046-6443			C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>		500			755	190-1642			C	A	C	A
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		1000			685	399-1098			B	A	A	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		500			52	1-196			C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	50				4	1-14			C	A	C	A
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P								D			
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		50			22	3-78			C			
<b>ES5234001-Cova del Sardiner-Sagunt</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		4500			861	22-1700			C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>					163	31-316			C	A	C	A
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		5			4	4-4			D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		20			10	1-21			D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					1	1-1						
<b>ES5234007-Cova Xurra-Gandia</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>				P		P						
1316	<i>Myotis capaccinii</i>					1	1-1						
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				2	1-2			C	C	C	C
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					1	1-1						
<b>ES5234004-Cueva del Barranco Hondo-Ceste</b>													
1316	<i>Myotis capaccinii</i>			P						D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>				20	13	13-13			C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					1	1-1						
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		35			22	8-35			C	A	C	A
<b>ES5234002-Cueva Negra-Ayora</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	P		100				100		C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>					2	2-2			D			
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P				P				D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				2	1-2			D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					2	2-2	1-10					
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P				2	2-2			D			
<b>ES5234005-Sima de l'Aguila-Picassent</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>			P		23	23-23			D			
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>		15			27	27-27			D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		10			7	7-7			D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		5			2	2-2			D			
<b>ES5233048-Sima de les Graelles-Tous</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	130				584	60-1193	64-68		C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>	P				36	7-64			D			

Código RN2000	Especie	Población según Formulario Normalizado de Datos				Población actualizada con información posterior al Formulario Normalizado de Datos				Evaluación del lugar según Formulario Normalizado de Datos			
		Sedent.	Reprod.	Invern.	en paso	época reproductora población media (1997-2008)	época reproductora población mínima y máxima (1997-2008)	época hibernación población mínima y máxima (1997-2008)	época primaveral-otoñal población mínima y máxima (1997-2008)	Población	Conservación	Aislamiento	Global
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		110			254	75-432			C	A	A	A
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P				P				D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		30			83	1-300			C	A	C	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	40				8	7-8			C	A	C	A
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					1	0-1						
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>					7	7-7						
<b>ES5234003-Tunel del Carcalín-Buñol</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		1200			237	5-1192			C	A	C	A
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>		50			81	34-145			C	A	C	A
1316	<i>Myotis capaccinii</i>		5			5	0-25			D			
1321	<i>Myotis emarginatus</i>		P							D			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	5				2	0-4			C	B	C	B
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					1	1-1						
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					1	1-1						
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		P			2	2-2			D			
<b>ES5214003-Cova dels Mosseguellos-Vallada</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>												
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>		100			257	157-290			C	A	C	A
1321	<i>Myotis emarginatus</i>					P							
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					35	35-35	1-4					
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>							0-1					
<b>ES5214004-Cova Juliana</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		2000			326	20-736			2-988	C	A	C
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>		200-400			154	0-837			0-144	C	A	C
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	P				89	10-151	0-2		0-289	D		
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		100			157	48-356			5-339	C	A	C
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		P			6	3-8	5-15		0-158	D		
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					11	8-19			0-20			
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		P			2	0-5			0-1	C	C	B
<b>ES5214001-Cueva del Perro-Cox</b>													
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>	P				1	1-1				C	C	C
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				P				D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				1	0-1			D			
<b>ES5214002-Tunel de Canals</b>													
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		100			2	0-4			100	C	A	C
1307 / 1324	<i>Myotis blythii</i> / <i>Myotis myotis</i>		300			137	67-300				C	A	C
1316	<i>Myotis capaccinii</i>					31	17-54						
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		2					P	P	D			

**Evaluación del lugar según Formulario Normalizado de datos (Ficha LIC).** Población (respecto a la población nacional): A, 100% > p > 15%; B, 15% > p > 2%; C, 2% > p > 0%; D: Población no significativa. Conservación: A, excelente; B, buena; C: media o reducida. Aislamiento: A, Población (casi) aislada; B, Población no aislada pero al margen de su área de distribución; C, Población no aislada integrada en su área de distribución. Valoración global: A: Valor excelente; B, valor bueno; C: valor significativo.

## 2.2. Determinación del estado de conservación de los hábitats y especies presentes en los espacios y criterios de valoración

### 2.2.1. Sistema de evaluación y criterios

El sistema de evaluación del estado de conservación, basado en la integración de cuatro grandes bloques o parámetros que se indican más abajo, está basado en las directrices para la evaluación de los hábitats y especies bajo el informe de aplicación de la Directiva Hábitat (artículo 17), establecidas en la guía metodológica elaborada por la Comisión Europea: ETC-BD, 2011. Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012. Final Draft, July 2011.

Los mencionados parámetros son los siguientes. Para los hábitats: distribución o rango; superficie ocupada; estructura y funciones específicas; y perspectivas de futuro. Para las especies: población; perspectivas de futuro; distribución; y hábitat.

Esta metodología ha sido adaptada para poder evaluar de forma independiente el estado de conservación de cada especie y hábitat en los diferentes espacios considerados. Se han diseñado, por tanto, una serie de subparámetros e indicadores que permiten determinar, para cada uno de esos bloques de evaluación, su estado de conservación en función de las cuatro categorías establecidas (Favorable, Desfavorable-inadecuado, Desfavorable-malo o Desconocido. En la memoria técnica se detalla cuales son tales indicadores subparámetros.

### 2.2.2. Valoración del Estado de conservación actual de los hábitats naturales y las especies de interés comunitario

*Valoración global del Estado de conservación actual de los hábitats terrestres.*

El estado de conservación actual de los hábitats se detalla a continuación:

#### Estado de conservación actual de los hábitats terrestres

Código espacio - Nombre	Código hábitat	Hábitat	Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	Perspectivas de futuro			Evaluación global del estado de conservación
						Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	
ES5233050 Cova de la Moneda-Cotes	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	F	F	F	F	F	F	F
ES5233050 Cova de la Moneda-Cotes	6220*	Zonas subestepicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	F	F	F	F	F	F	F
ES5233051 Cova de les Meravelles de Llombai	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	F	F	F	F	F	F	F

Código espacio - Nombre	Código hábitat	Hábitat	Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	Perspectivas de futuro			Evaluación global del estado de conservación
						Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	
ES5233049 Cova de les Rates Penades (Ròtova)	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	F	F	F	F	F	F	F
ES5233049 Cova de les Rates Penades (Ròtova)	8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	F	F	F	F	F	F	F
ES5223053 Forat d'en Ferràs-Orpesa	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	D	D	D	D	D	D	D
ES5233048 Sima de les Graellies-Tous	5330	Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos	F	F	F	F	F	F	F

\*Hábitat prioritario

Estado de conservación para todos los parámetros: F, Favorable (verde); DF-I, Desfavorable-Inadecuado (ámbar); D-M, Desfavorable-Malo (rojo); D, Desconocido (insuficiente información para realizar una asignación; blanco).

#### *Valoración global del Estado de conservación actual de los hábitats subterráneos.*

El estado de conservación actual de los hábitats subterráneos se detalla a continuación:

#### **Valoración Global del Estado de Conservación Actual de los hábitats subterráneos**

Código espacio-Nombre	Código hábitat	Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	Perspectivas de futuro			Evaluación global del estado de conservación
					Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	
ES5224001-Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat	8310	F	F	F	F	F	F	F
ES5223053-Forat d'en Ferràs-Orpesa	8310	F	F	DI	F	F	DM	DM
ES5233050-Cova de la Moneda-Cotes	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5234006-Cova de les Meravelles d'Alzira	8310	F	F	DI	F	F	DI	DI
ES5233051-Cova de les Meravelles de Llombai	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5233049-Cova de les Rates Penades (Ròtova)	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5234001-Cova del Sardiner-Sagunt	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM
ES5234007-Cova Xurra-Gandia	8310	F	F	D	F	F	F	F
ES5234004-Cueva del Barranco Hondo-Ceste	8310	F	F	D	F	F	F	F
ES5234002-Cueva Negra-Ayora	8310	F	F	D	F	F	F	F
ES5234005-Sima de l'Aquila-Picassent	8310	F	F	D	F	F	F	F

Código Nombre	espacio- Nombre	Código hábitat	Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	Perspectivas de futuro			Evaluación global del estado de conservación
						Distribución	Superficie ocupada	Estructura y funciones específicas	
ES5233048-Simade les Graelles-Tous	8310	F	F	DM	F	F	DM	DM	
ES5234003-Tunel del Carcalín-Buñol	8310	F	F	DM	F	F	DI	DM	
ES5214003-Cova dels Mosseguellos-Vallada	8310	F	F	D	F	F	DI	DI	
ES5214004-Cova Juliana	8310	F	F	DI	F	F	DI	DI	
ES5214001-Cueva del Perro-Cox	8310	F	F	DI	F	F	DI	DI	
ES5214002-Tunel de Canals	8310	F	F	DI	F	F	F	DI	

Hábitat 8310: Cuevas no explotadas por el turismo.

Estado de conservación para todos los parámetros: F, Favorable (verde); DI, Desfavorable-Inadecuado (ámbar); DM, Desfavorable-Malo (rojo); D, Desconocido (insuficiente información para realizar una asignación; blanco).

#### Valoración global del Estado de conservación actual de las especies.

El estado de conservación actual de los hábitats subterráneos se detalla a continuación:

#### Valoración del Estado de conservación Global de las especies en función del estado de cada uno de los bloques Distribución, Población, Hábitat y Perspectivas de Futuro

Especie	Población	Perspectivas de futuro	Distribución	Hábitat	Evaluación Global
<b>ES5224001-Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ES5223053-Forat d'en Ferràs-Orpesa</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DI	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<b>ES5233050-Cova de la Moneda-Cotes</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	F	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable

Especie	Población	Perspectivas de futuro	Distribución	Hábitat	Evaluación Global
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<b>ES5234006-Cova de les Meravelles d'Alzira</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ES5233051-Cova de les Meravelles de Llombai</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Rhinolophus euryale</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DI	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<b>ES5233049-Cova de les Rates Penades (Ròtova)</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis capaccinii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Rhinolophus euryale</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<b>ES5234001-Cova del Sardiner-Sagunt</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ES5234007-Cova Xurra-Gandia</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis capaccinii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ES5234004-Cueva del Barranco Hondo-Ceste</b>					
<i>Myotis capaccinii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	D	F	F	Desconocido
<b>ES5234002-Cueva Negra-Ayora</b>					

Especie	Población	Perspectivas de futuro	Distribución	Hábitat	Evaluación Global
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ESS234005-Sima de l'Àguila-Picassent</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Rhinolophus euryale</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ESS233048-Sima de les Graelles-Tous</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Rhinolophus euryale</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ESS234003-Tunel del Carcalín-Buñol</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis capaccinii</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	DI	F	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	F	F	F	F	Favorable
<b>ESS214003-Cova dels Mosseguellos-Vallada</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	D	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis emarginatus</i>	D	D	F	F	Desconocido
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	DI	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	D	F	F	F	Favorable
<b>ESS214004-Cova Juliana</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus euryale</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<b>ESS214001-Cueva del Perro-Cox</b>					
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	D	F	F	DI	Desfavorable-Inadecuado
<i>Rhinolophus euryale</i>	DI	DI	F	DI	Desfavorable-Inadecuado

Especie	Población	Perspectivas de futuro	Distribución	Hábitat	Evaluación Global
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	D	F	F	DI	Desfavorable-Inadecuado
<b>ES5214002-Tunel de Canals</b>					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	DI	DI	F	F	Desfavorable-Inadecuado
<i>Myotis blythii / Myotis myotis</i>	DM	DM	F	F	Desfavorable-Malo
<i>Myotis capaccinii</i>	F	F	F	F	Favorable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	F	F	F	F	Favorable

**Estado de conservación:** F, Favorable (verde); DI, Desfavorable-Inadecuado (ámbar); DM, Desfavorable-Malo (rojo); D, Desconocido (insuficiente información para realizar una asignación; blanco).

## 2.2.3. Estado de conservación favorable

### 2.2.3.1. Definición del estado de conservación favorable de los hábitats

Dada las limitaciones para la obtención de datos que permitan evaluar el estado de conservación de los hábitats en el momento de la entrada en vigor de la Directiva Hábitat, así como la ausencia de perturbaciones significativas hasta la valoración actual, se asume que el **Estado de Conservación Favorable de los Hábitats** para los diferentes espacios viene definido por el mantenimiento de los valores actuales de los parámetros de evaluación. Esto quiere decir, que los hábitats se encontrarán en estado favorable si mantienen los valores actuales (los que presentaron cuando se evaluó el estado actual de los hábitats) de la superficie, cobertura y/o la composición de especies típicas de cada uno de ellos.

### 2.2.3.2 Definición de estado de conservación favorable de las especies

Dadas las particularidades de los espacios considerados (cavidades subterráneas), las especies se encontrarán en estado de conservación favorable si se mantienen o incrementan los valores poblacionales de referencia favorable que se indican continuación.

#### Poblaciones de Referencia Favorable en época reproductora para las diferentes especies de quirópteros del Anexo II de la DH presentes en los diferentes espacios

Espacios	<i>Miniopterus schreibersii</i>	<i>Myotis myotis / Myotis blythii</i>	<i>Myotis capaccinii</i>	<i>Rhinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
Cova Obscura-Atzeneta del Maestrat	119	1	2	100	5	0	0
Forat d'en Ferràs-Orpesa	2880	1311	28	3	1	0	5
Cova de la Moneda-Cotes	1839	355	285	8	2	0	10

Espacios	<i>Miniopterus schreibersii</i>	<i>Myotis myotis / Myotis blythii</i>	<i>Myotis capaccinii</i>	<i>Rhinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
Cova de les Meravelles d'Alzira	50	14	0	2	6	0	1
Cova de les Meravelles de Llombai	1126	0	477	369	8	0	6
Cova de les Rates Penades (Ròtova)	4962	1083	1098	32	3	0	40
Cova del Sardiner-Sagunt	1700	155	0	0	8	0	0
Cova Xurra-Gandia	0	0	0	2	1	0	0
Cueva del Barranco Hondo-Cheste	0	0	0	0	0	8	0
Cueva Negra-Ayora	0	2	0	2	2	2	0
Sima de l'Àguila-Picassent	23	27	0	7	2	0	0
Sima de les Graelles-Tous	319	35	0	30	8	1	0
Tunel del Carcalín-Buñol	1192	99	5	4	1	1	2
Cova dels Mosseguellos -Vallada	0	169	0	0	35	0	0
Cova Juliana	29	837	10	116	4	1	6
Cueva del Perro-Cox	0	1	0	0	1	0	0
Tunel de Canals	9	277	3	0	0	0	0

Datos basados en poblaciones reales censadas en 1997, "imputados" por modelización de la tendencia lineal con el programa TRIM o bien estimados a partir de otros años de censo próximos a 1997. Las ausencias como poblaciones de referencia (indicadas con un cero en la tabla) están basadas en el censo negativo de la especie en ese espacio en 1997.

### 3. Objetivos de conservación y gestión

#### 3.1. Objetivos de conservación y gestión referentes a los hábitats de interés comunitario

Los objetivos de conservación y gestión para los hábitats de interés comunitario de los diferentes espacios se especifican sólo para los hábitats subterráneos, que son los que justifican la declaración de estos espacios. De acuerdo con ello, se establecen los siguientes objetivos de conservación y gestión específicos:

### **8310 Cuevas no explotadas por el turismo**

- (a) Completar y actualizar la información detallada disponible sobre el uso humano de las cavidades subterráneas y las amenazas que afectan a sus especies típicas, así como aquellos parámetros que permitan calcular los diferentes índices de los bloques de evaluación del estado de conservación del hábitat
- (b) Garantizar la conservación de las especies típicas del hábitat (quirópteros) mediante la regulación del acceso a las cavidades.
- (c) Restaurar el hábitat en aquellos espacios en los que sea necesario, de forma que se mejore el estado de conservación de las diferentes especies que utilizan cada cavidad y permitan alcanzar o mantener un estado de conservación favorable para estas especies.

### **3.2. Objetivos de gestión referentes a las especies de interés comunitario**

Se establecen los siguientes objetivos de gestión comunes para todas las especies de quirópteros de interés comunitario en todos los espacios:

- (a) Disponer de información detallada sobre la presencia, uso de las cavidades y cuantificación de los efectivos poblacionales en las épocas de hibernación, reproducción o migración. Esta información será la base para calcular los diferentes índices de los bloques de evaluación del estado de conservación de las especies y para la planificación de la regulación de acceso a las cavidades.
- (b) Conocer las necesidades de cada una de las especies con respecto a las variables físicas del hábitat subterráneo (temperatura, humedad, etc.) y de las zonas de alimentación en hábitats terrestres para determinar la capacidad de acogida de cada cavidad respecto a las condiciones actuales del hábitat.

### **3.3. Objetivos de gestión referentes al conjunto del espacio**

Con objeto de integrar los diferentes objetivos específicos para los hábitats y las diferentes clasificaciones de especies, los objetivos de gestión para el conjunto del espacio pretenden redimensionar los anteriores de forma que puedan establecerse prioridades en función de las siguientes directrices:

- (1) **Concepción en red.** Contribución de cada hábitat y/o especie al conjunto de la Red Natura 2000 a escala regional (Comunitat Valenciana), nacional y europea.

En función de la cobertura de cada hábitat dentro del espacio, de la proporción relativa que representa dentro del conjunto de la Red Natura 2000 en la Comunitat Valenciana y de la contribución relativa de la primera a la Red Natura 2000 en Europa, los hábitats y especies más importantes son los siguientes:

a. Hábitats: 8310 Cuevas no explotadas por el turismo

b. Especies: *Myotis capaccinii* y *Rhinolophus mehelyi*

Por lo que tendrán prioridad las medidas de gestión que favorezcan la conservación de estos elementos y aquellas medidas que contribuyan a alcanzar o mantener un estatus de “conservación favorable”.

(2) **Priorización de recursos.** Las directrices de gestión activa podrán iniciarse de acuerdo con un calendario de prioridades basadas en el grado de importancia de las especies en un contexto de recursos limitados. En este sentido, el orden de prioridad para la ejecución de medidas de gestión, en caso de ser necesario, será el siguiente:

- i. *Myotis capaccinii*
- ii. *Rhinolophus mehelyi*
- iii. *Myotis emarginatus*
- iv. *Myotis blythii*
- v. *Myotis myotis*
- vi. *Rhinolophus euryale*
- vii. *Rhinolophus ferrumequinum*
- viii. *Rhinolophus hipposideros*
- ix. *Miniopterus schreibersii*

### **(3) Contexto económico, social y territorial**

La evolución de la aplicación de las normas de gestión tendrá en cuenta los cambios en el contexto económico, social y territorial del entorno del espacio, de forma que se adapte, en la medida de lo posible, a las diferentes necesidades y limitaciones impuestas por el medio socioeconómico. Esta adaptación podrá tener lugar siempre y cuando no sean contrarias a los objetivos de gestión de los hábitats y especies y contribuya a alcanzar un estado de conservación favorable de los mismos.

### **4. Zonificación**

Teniendo en cuenta las características específicas de los espacios para los que se confecciona la presente Norma, no se prevé ningún tipo de zonificación para el ámbito comprendido en la misma.

## 5. Normas de aplicación directa

### 5.1. Normativa de aplicación directa de carácter general

En general, será de aplicación en el ámbito territorial de las ZEC objeto de la presente norma el régimen de protección de las cavidades subterráneas establecido en la Ley 11/1994, de 29 de diciembre, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana, en el Decreto 65/2006, de 12 de mayo, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana, así como el régimen de protección para las áreas refugio de quirópteros catalogados en peligro de extinción establecido en el Decreto 82/2006, de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat valenciana, con las siguientes particularidades:

1. Queda prohibida sin posibilidad de autorización la explotación turística de las cavidades subterráneas.
2. Queda prohibido sin posibilidad de autorización el vertido de cualquier tipo de materiales o residuos.
3. Queda prohibido sin posibilidad de excepción la instalación de cerramientos en los accesos a las cavidades subterráneas que dificulten o imposibilitem el libre tránsito de los quirópteros. Los cerramientos que presenten tales características serán eliminados de conformidad con lo establecido en la actuación nº 5 “Eliminación y control de obstáculos en la boca de las cavidades subterráneas” de las Directrices y Medidas de gestión activa.
4. En atención a su valor para la conservación de especies de quirópteros las cavidades permanecerán cerradas mediante vallado perimetral y no se permitirá el acceso a las mismas, salvo autorización excepcional y expresa del órgano gestor de la Red Natura 2000, que deberá ser emitida en el menor plazo posible en el supuesto de que el acceso se halle vinculado a actividades de investigación arqueológica o científica de cualquier otra índole, como la biológica.
5. Quedan excluidos de la autorización excepcional prevista en el apartado anterior los accesos para la realización de actividades espeleológicas en las cavidades, períodos y con los cupos, requisitos adicionales y controles que expresamente se indican a continuación:

Cavidad	Periodo de acceso permitido	Cupo máximo de días	Cupo de personas	Requisitos adicionales	Control
<b>ES5233051 - COVA DE LES MERAVELLES - LLOMBAI</b>	del 1 de noviembre hasta el 15 de diciembre inclusive).	5 días (no más de 2 consecutivos)	un máximo de 10 personas/día	Se respetarán las condiciones adicionales y limitaciones de acceso a	El control del cumplimiento de los períodos y cupos permitidos, así

Cavidad	Periodo de acceso permitido	Cupo máximo de días	Cupo de personas	Requisitos adicionales	Control
<b>ES5234001 - COVA DEL SARDINER - SAGUNT</b>	desde el 16 de noviembre hasta el 15 de diciembre (ambos inclusive).	5 días (no más de 2 consecutivos)	un máximo de 10 personas/día	salas que puedan ser establecidas una vez ejecutada la actuación nº 6 - Plan de Regulación del Acceso a las Cavidades Subterráneas.	como de los requisitos adicionales será ejercido por la Federación de Espeleología de la Comunitat Valenciana en las condiciones que se fijen en convenio de colaboración o instrumento equivalente.
<b>ES5214004 - COVA JULIANA - ALCOI</b>	desde el 16 de octubre hasta el 15 de diciembre (ambos inclusive).	10 días (no más de 2 consecutivos)	un máximo de 10 personas/día		
<b>ES5214001 - CUEVA DEL PERRO - COX</b>	desde el 16 de octubre hasta el 15 de marzo (ambos inclusive)	-	-		
<b>ES5223053 - FORAT D'EN FERRÀS - ORPESA</b>	desde el 16 de octubre hasta el 15 de marzo (ambos inclusive)	-	-		
<b>ES5234005 - SIMA DE L'ÀGUILA - PICASSENT</b>	desde el 16 de octubre hasta el 15 de marzo (ambos inclusive)	-	-		
<b>ES5234003 - TUNEL DEL CARCALÍN - BUÑOL</b>	desde el 16 de octubre hasta el 15 de marzo (ambos inclusive)	-	-		

Mediante Resolución de la persona titular de la Dirección General que tenga atribuido el desarrollo de las funciones en materia de gestión de la Red Natura 2000 podrán variarse los períodos y cupos señalados cuando así lo aconsejen razones vinculadas a variaciones del estado de conservación de las poblaciones de quirópteros.

6. Lo establecido en los apartados anteriores se entenderá sin perjuicio de las competencias propias de la Conselleria competente en materia de Cultura en aquellas cavidades que presenten elementos o valores ligados al patrimonio cultural valenciano.

## **5.2. Normativa de aplicación directa de carácter específico**

Teniendo en cuenta las características de los espacios afectados por la presente norma y la innecesidad de establecer para los mismos una zonificación, no se prevé normativa específica para este caso.

## **6. Régimen de evaluación de repercusiones**

### **6.1. Obligación general de evaluar**

Con carácter general, y sin perjuicio de lo indicado en el apartado siguiente, quedan sometidos a evaluación de repercusiones sobre los espacios objeto de la presente norma de gestión los planes, programas y proyectos que entran dentro del ámbito de aplicación territorial y material del Decreto 60/2012, de 5 de abril, del Consell, por el que se regula el régimen especial de evaluación y de aprobación, autorización o conformidad de planes, programas y proyectos que puedan afectar a la Red Natura 2000.

### **6.2. Concreción de la obligación de evaluar**

#### **6.2.1. Planes, Programas y Proyectos excluidos de sustanciar la evaluación de repercusiones sobre la Red Natura 2000**

De conformidad con lo indicado en el artículo 6 del precitado Decreto 60/2012, de 5 de abril, quedan excluidos de la obligación de evaluar sus repercusiones sobre los espacios objeto de las presentes normas de gestión las actuaciones expresamente mencionadas en las Medidas de Gestión Activa, por estar relacionadas directamente con la gestión de los espacios.

También quedan excluidos de la obligación de evaluar sus repercusiones sobre este espacio aquellos planes, programas, proyectos o actividades que se han considerado como prohibidos en las normas de aplicación directa de las presentes normas de gestión, dado que en ningún caso podrán ser objeto de aprobación, autorización, o consentimiento por parte de las autoridades sustantivas.

Finalmente, y de conformidad con lo indicado en el artículo 8.1 del precitado Decreto 60/2012, de 5 de abril, quedan excluidos de la obligación de evaluar detalladamente sus repercusiones sobre la red natura 2000 los siguientes supuestos de planes, programas o proyectos, por considerarse, sobre la base de datos objetivos, que no es probable que tengan afecciones apreciables:

- Los siguientes instrumentos de planeamiento que afecten al suelo urbano de los términos municipales en que se ubiquen las cavidades: Planes de reforma interior, Estudios de detalle y los Programas para el desarrollo de actuaciones aisladas.

Para todos estos casos, en consecuencia, no será necesario solicitar la Valoración Preliminar de repercusiones.

#### **6.2.2. Planes, Programas y Proyectos obligatoriamente sometidos a evaluación detallada**

De conformidad con lo previsto en el artículo 8.2 del Decreto 60/2012, de 5 de abril, quedan obligatoriamente sometidos a evaluación detallada de sus repercusiones sobre los espacios de la Red Natura objeto de las presentes normas de gestión los siguientes planes, programas y proyectos que se desarrollen en el ámbito de las ZEC y a menos de 1 kilómetro del perímetro exterior de las mismas, por considerarse que pueden afectar de modo apreciable a estos espacios:

- Los instrumentos de ordenación territorial.
- Los instrumentos de planeamiento urbanístico, con exclusión de los Planes urbanísticos indicados en el apartado anterior.
- Los proyectos para el desarrollo de actividades extractivas con técnicas mineras, incluidos los aprovechamientos de áridos que no requieran labor subterránea, ni uso de explosivos.
- Los proyectos de infraestructuras de cualquier tipo, excepto los relacionados con la prevención de incendios forestales que se regirán por lo dispuesto en el apartado 6.2.3.

Igualmente, quedan obligatoriamente sometidos a evaluación detallada de sus repercusiones sobre estos espacios de la Red Natura 2000 los siguientes planes, programas y proyectos que se desarrollen en el ámbito de las ZEC o a menos de 2 kilómetros del perímetro exterior de las mismas, por considerarse que pueden afectar de modo apreciable a estos espacios:

- Todos aquellos que impliquen una afección directa o indirecta al subsuelo a través de sondeo, excavación, depósito o emisión de cualesquiera sustancias sólidas, líquidas o gaseosas que por su envergadura o localización puedan alterar la estructura subterránea de las cavidades.

#### **6.2.3. Resto de supuestos**

Los planes, programas o proyectos que entrando en el campo de aplicación territorial y material del Decreto 60/2012, de 5 de abril, no hayan sido expresamente considerados en los apartados precedentes como excluidos de evaluación de repercusiones u obligatoriamente sometidos a evaluación detallada, deberán someterse a evaluación detallada de repercusiones sobre la Red Natura 2000 si así se indica en las correspondientes valoraciones preliminares.

## 7. Directrices y Medidas de Gestión Activa

Medidas de gestión activa	Impactos, presiones y amenazas									
	C01.07	G01.04 .02	H05.01	G01.07	D01.02	G05.06	G05.02	G05.07	C03.03	E01.01
1- Trabajos topográficos y cartográficos ecológico-biológicos.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI
2 - Elaboración de un Plan de Estudio y Conservación de las Poblaciones de Quirópteros Cavernícolas.		SI		SI	SI	SI		SI	SI	
3 - Retirada de basuras y residuos sólidos, y limpieza de pintadas en el interior e inmediaciones de las cavidades subterráneas.			SI							
4 - Instalación y seguimiento de un vallado alrededor de la boca de la cavidad subterránea.		SI		SI		SI	SI	SI		
5- Eliminación y Control de obstáculos en la boca de las cavidades subterráneas que dificulten el acceso de los quirópteros						SI				
6 - Plan de regulación del acceso a las cavidades subterráneas.		SI	SI	SI						
7 - Campaña de información y concienciación ciudadana.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**Impactos, presiones y amenazas:** C01.07 Actividad minera y extractiva; G01.04.02 Espeleología; H05.01 Basura y residuos sólidos; G01.07 Otros deportes y actividades de ocio al aire libre; D01.02 Carreteras y autopistas (todas pavimentadas / carreteras asfaltadas); G05.06 Cierres de cuevas o galerías; G05.02 Vandalismo; G05.07 Vallas, cercados; C03.03 Producción de energía eólica; E01.01 Urbanización continua.

## 8. Programa de Actuaciones

Nº	NOMBRE DE LA MEDIDA DE GESTIÓN ACTIVA	PRIORIDAD	PRESUPUESTO (€)	Responsabilidad sectorial de la actuación
1	Trabajos topográficos y cartográficos ecológico-biológicos de las ZEC de la Comunitat Valenciana correspondientes a cavidades subterráneas	<b>Prioritaria:</b> ZEC con mayor carencia documental al principio de la vigencia de las normas de gestión. <b>Necesaria:</b> Resto de ZEC.	60.000	Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Ayuntamientos de los municipios donde se localicen las cavidades subterráneas.
2	Elaboración de un Plan de estudio y conservación de las poblaciones de quirópteros cavernícolas localizadas en las ZEC de la Comunitat Valenciana.	<b>Prioritaria:</b> Todas las ZEC designadas por su importancia en quirópteros cavernícolas.	24.000	Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Universidades y Centros de Investigación
3	Retirada de basuras y residuos sólidos y limpieza de pintadas en el interior e inmediaciones de las cavidades subterráneas.	<b>Necesaria:</b> Todas las cavidades que tengan acumulación de basuras y residuos sólidos. <b>Conveniente:</b> Las cavidades subterráneas que tengan pintadas en sus inmediaciones.	9.000	Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Ayuntamientos de los municipios donde se localicen las cavidades subterráneas. Diputación Provincial
4	Instalación y seguimiento de un vallado perimetral alrededor de la boca de la cavidad subterránea.	<b>Prioritaria:</b> Zonas las ZEC sin vallado	91.000	Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.
5	Eliminación y control de obstáculos en la boca de las cavidades subterráneas que pueden obstaculizar el libre trasiego de los quirópteros	<b>Prioritaria:</b> Todas las cavidades donde actualmente existe algún elemento que obstaculiza el acceso de los murciélagos.	6.000	Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.
6	Plan de Regulación del Acceso a las Cavidades Subterráneas.	<b>Necesaria:</b> Todas las cavidades subterráneas.	24.000	Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.
7	Campaña de información y concienciación ciudadana.	<b>Necesaria:</b> Todo el territorio.	60.000	Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.
<b>274.000 €</b>				

## 9. Previsiones de conectividad e integración territorial

Dado que los principales hábitats naturales de interés comunitario cuya conservación se pretende con esta Norma de gestión son subterráneos, y que las especies de interés comunitario que han motivado la declaración del ZEC son todas especies de quirópteros, que ya cuentan por protección territorial específica derivada de la aplicación del Decreto 82/2006,

de 9 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélagos Ratonero Patudo y del Murciélagos Mediano de Herradura en la Comunitat Valenciana y de la declaración de Reservas de fauna, no se considera necesario establecer previsiones especiales de conectividad e integración territorial.

## **10. Régimen de evaluación de los resultados de las medidas de conservación sobre los hábitats y especies presentes en dichas áreas**

Para evaluar los resultados de las medidas de conservación (normativa y directrices y medidas de gestión activa) sobre los hábitats y especies se instauran dos sistemas de indicadores:

- Indicadores para el seguimiento del estado de aplicación de las normas
- Indicadores para el seguimiento del estado de conservación de las especies y hábitats

### **10.1. Indicadores para el seguimiento del estado de aplicación de las normas**

Con la finalidad de seguir y evaluar periódicamente la ejecución de las presentes normas de gestión así como la efectividad de las mismas se ha desarrollado un sistema de indicadores, se han definido:

- Indicadores clave para conocer el grado de desarrollo de las medidas de gestión, el desarrollo económico y humano y el apoyo de otras administraciones,
- Indicadores de seguimiento y evaluación de las directrices y medidas de gestión activa-

La expresión de tales indicadores figura en las siguientes tablas.

<b>10.1.1. INDICADORES CLAVE PARA CONOCER EL DESARROLLO DE LAS MEDIDAS DE GESTIÓN, DESARROLLO ECONOMICO HUMANO Y APOYO DE OTRAS ADMINISTRACIONES</b>			
	<b>De Recursos</b>	<b>De Realización</b>	<b>De Resultados</b>
<b>Grado de desarrollo de las medidas de gestión</b>	I.C.1 Inversión; % de Inversión económica por ha y año en el espacio red natura 2000 del total previsto durante la vigencia de las Normas	I.C.2 Programas Iniciados; Programas iniciados en el ámbito de las Normas de Gestión y relacionados con la promoción y/o gestión de los mismos. Se diferenciará entre los programas o actuaciones derivados de las propias Normas de aquellos programas o actuaciones no incluidos en las mismas	
		I.C.3. Programas ejecutados; Programas ejecutados en el ámbito de las Normas de Gestión y relacionados con la promoción y/o gestión de los mismos. Se diferenciará entre	

<b>10.1.1. INDICADORES CLAVE PARA CONOCER EL DESARROLLO DE LAS MEDIDAS DE GESTIÓN, DESARROLLO ECONOMICO HUMANO Y APOYO DE OTRAS ADMINISTRACIONES</b>			
	<b>De Recursos</b>	<b>De Realización</b>	<b>De Resultados</b>
		los programas o actuaciones derivados de las propias Normas de aquellos programas o actuaciones no incluidos en las mismas.	
<b>Desarrollo económico y humano</b>	<b>II.C.1 Inversión;</b> Inversión económica por ha y año en el espacio red natura 2000 diferenciándose entre los derivados del propio plan de actuaciones de las presentes Normas de aquella inversión derivada de agentes externos	<b>II.C.2 Apoyo a la economía local;</b> Organizaciones, entidades y/o empresas que se benefician de apoyo financiero	
		<b>II.C.3 Colaboración con la población local;</b> Número de acuerdos, convenios u otro tipo de relación con entidades dirigidas a la gestión y/o promoción del lugar.	
		<b>II.C.4 Participación de la población local;</b> Número de voluntarios inscritos en programas de colaboración y/o gestión del espacio red natura 2000.	
<b>Apoyo de otras administraciones.</b>		<b>III.C.1 Subvenciones o Ayudas;</b> Subvenciones o ayudas publicas abiertas al público en general dirigidas a la consecución de los objetivos de conservación del lugar.	<b>III.C.3 Sanciones;</b> registro de sanciones emitidas por incumplimiento de las presentes Normas
		<b>III.C.2 Planes, programas y actuaciones;</b> Número de planes, programas o actuaciones iniciados por otras administraciones entre cuyos objetivos se encuentre la consecución de los objetivos fiados en la presentes Normas.	

### 10.1.2. Indicadores de seguimiento y evaluación de las directrices y medidas de gestión activa

Directriz/Medida de Gestión Activa	Indicadores	
	Realizaciones	Resultados
1. Trabajos topográficos y cartográficos ecológico-biológicos de las ZEC de la Comunitat Valenciana correspondientes a cavidades subterráneas	1.S.1 Número de ZEC correspondientes a cavidades subterráneas que disponen de Topografía y Cartografía SIG con base de datos	1.S.2 Número de veces que se somete a consulta la topografía y cartografía por parte del órgano gestor
2. Elaboración de un plan de estudio y conservación de las poblaciones de quirópteros cavernícolas en las ZEC de la Comunitat Valenciana	2.S.1 Elaboración de un plan de estudio y conservación que incluya las actuaciones necesaria a realizar en las poblaciones de quirópteros cavernícolas en las ZEC de la Comunitat Valenciana	
3. Retirada de basuras y residuos sólidos, y limpieza de pintadas en el interior e inmediaciones de las cavidades subterráneas.	3.S.1 Número de lugares de las ZEC de la Comunitat Valenciana correspondientes a cavidades subterráneas donde se ha localizado basuras, residuos sólidos y pintadas	3.S.2 Número de ZEC correspondientes a cavidades subterráneas donde se ha procedido a la limpieza de basuras, residuos y pintadas.
4. Instalación y seguimiento de un vallado perimetral alrededor de la boca de la cavidad subterránea.	4.S.1 Número de lugares de las ZEC de la Comunitat Valenciana correspondientes a cavidades subterráneas que carecen de vallado perimetral alrededor de la cavidad subterránea	4.S.2 Número de ZEC correspondientes a cavidades subterráneas donde se ha procedido a la instalación de un vallado perimetral
5. Eliminación y control de obstáculos en la boca de las cavidades subterráneas que pueden obstaculizar el libre trasiego de los quirópteros	5.S.1 Número de lugares de las ZEC de la Comunitat Valenciana correspondientes a cavidades subterráneas donde se ha localizado obstáculos en la boca de las cavidades subterráneas;	5.S.2 Número de ZEC correspondientes a cavidades subterráneas donde se han eliminado los obstáculos localizados en la boca de las cavidades subterráneas.
6. Plan de regulación del acceso a las cavidades subterráneas	6.S.1 Elaboración de un plan de regulación del acceso a las ZEC de la Comunitat Valenciana correspondientes a cavidades subterráneas;	
7. Campaña de información y concienciación ciudadana.	7.S.1 Número de actividades divulgativas y publicaciones elaboradas.	

### 10.2. Indicadores para el seguimiento del estado de conservación de las especies y hábitats

En este apartado se establecen dos tipos de indicadores:

-indicadores de seguimiento del estado de conservación de las especies y hábitats.

- indicadores para cuantificar el progreso de la Norma de Gestión en relación con la efectiva realización del seguimiento

#### **10.2.1. Indicadores de seguimiento del estado de conservación de las especies y hábitats**

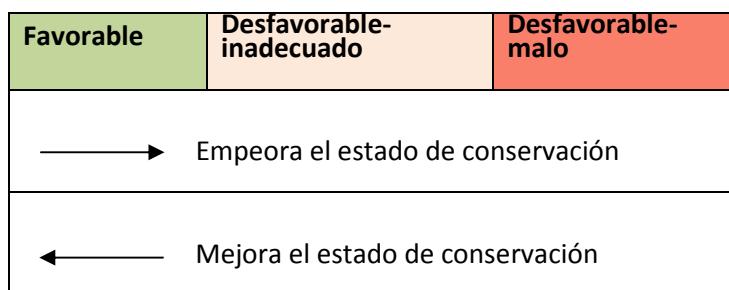
Son los mismos indicadores (parámetros) que han sido utilizados para establecer el estado de conservación descrito en el apartado 2.2. de las presentes normas. Sin embargo, en este caso, no pretenden determinar de forma precisa si estos elementos han alcanzado el estado de conservación favorable o el grado de proximidad con respecto a este, dado que esta situación puede ser derivada de la comparación directa con el Valor Favorable de Referencia establecido en el punto 2.2. Los indicadores de seguimiento valoran, en cambio, si la evolución de los elementos de gestión es positiva o negativa con respecto a este “estado de conservación favorable” a mantener o alcanzar.

#### **10.2.2. Indicadores para cuantificar el progreso de las Normas de Gestión en relación con el seguimiento**

Se establecen dos indicadores:

- Grado de seguimiento:** % de especies y hábitats para las que se ha evaluado el estado de conservación a los 6 años
- Grado de avance en objetivos de conservación:** % de especies y hábitats que
  - Mantienen el estado de conservación
  - Mejoran el estado de conservación
  - Empeoran el estado de conservación

A este efecto, el umbral para cuantificar un cambio en el estado de conservación se define como el paso de una categoría a otra, de forma que en la siguiente figura, cualquier cambio de categoría de derecha a izquierda es una mejora y un empeoramiento en el sentido contrario:



El cambio de la categoría Desconocido a cualquier otra categoría no se considera como una mejora o empeoramiento del estado de conservación, aunque si un avance en el grado de conocimiento de la especie o el hábitat. De igual forma, el paso de un estado de conservación conocido a la categoría Desconocido, implica sólo un retroceso en el grado de conocimiento.

Estos cálculos se realizarán por separado para cada uno de los espacios y en el conjunto de las 17 ZEC.