

3°30'0"E

4°0'0"E



INDEMARES



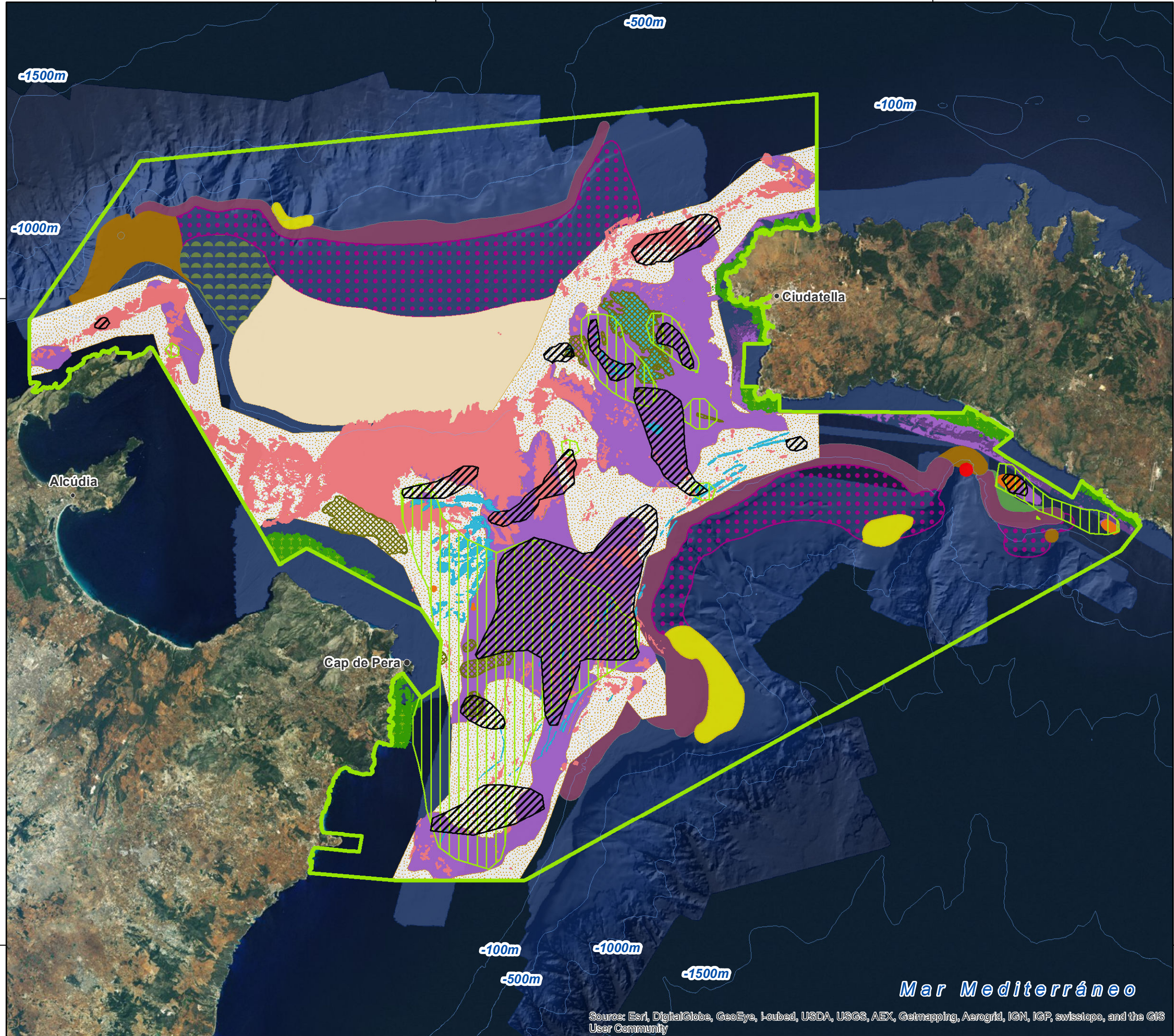
# INDEMARES - Canal de Menorca Propuesta Red Natura 2000: LIC

**Legenda**

Propuesta de LIC

**Hábitats LPRE**

- Fondos detríticos biógenos infralitorales y circalitorales con *Halopteris filicina* (03040510)
- Fondos de maërl con dominancia de *Peyssonnelia* (304050604)
- Comunidad de esponjas en fondos mixtos de la plataforma continental (304051304)
- Roca circalitoral colmatada por sedimentos (03020224); Roca circalitoral no concrecionada dominada por invertebrados (03020223)
- Roca circalitoral dominada por fucales (3020101); Roca circalitoral no concrecionada dominada por algas, sin fucales ni laminariales (3020103); Corallígeno con dominancia de algas, sin fucales ni laminariales (3020104); Corallígeno con dominancia de invertebrados (3020225)
- Fondos detríticos biógenos infralitorales y circalitorales con *Laminaria rodriguezii* (3040508)
- Campos de *Leptometra phalangium* en fondos batiales de reborde de plataforma (4020403)
- Fondos detríticos infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados con pennatuláceos (*Pennatula*, *Pteroeides*, *Virgularia*) (304051401)
- Fondos batiales de reborde de plataforma con *Gryphus vitreus* (4020404)
- Fondos detríticos infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados (3040514)
- Escarpes, paredes y laderas rocosas del mar profundo (040104)
- Corallígeno con dominancia de invertebrados (3020225)
- Praderas de *Posidonia oceanica* (030512)
- Corallígeno con dominancia de algas, sin fucales ni laminariales (3020104); Corallígeno con dominancia de invertebrados (3020225)
- Fondos detríticos biógenos infralitorales y circalitorales con *Phyllophora crispa* / *Osmundaria volubilis* (3040507)
- Fondos de maërl (3040504); Fondos de Maërl y Rodolitos (3040506); Fondos de maërl con dominancia de *Phymatolithon calcareum*/*Lithothamnion corallioides* (304050601); Fondos de maërl con dominancia de *Peyssonnelia rosa marina* (304050602); Fondos de maërl con dominancia de *Spongitia fruticulosa* (304050603)
- Fondos de cascajo biógenos (conchas de moluscos) infralitorales y circalitorales (3040511); Fondos de cascajo infralitorales y circalitorales con *Arthrocladia villosa* y *Sporochnus pedunculatus* (3040512); Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados (3040513); Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados con dominancia de esponjas (304051304); Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados con sinascidias (304051305); Fondos detríticos infralitorales y circalitorales con dominancia de arenas y gravas con *Spatangus purpureus* (304051308); Fondos detríticos biógenos infralitorales y circalitorales dominados por ofiuras (3040501)



40°0'0"N

40°0'0"N

39°30'0"N

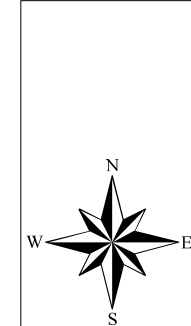
39°30'0"N

3°30'0"E

4°0'0"E

Mar Mediterráneo

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



**LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732**

- Propuesta de LIC: IEO y CSIC.
- Bionomía: IEO y CSIC.
- Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
- Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad  
 Coordinador: CSIC  
 Realizado: Abril 2014.  
 Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad  
 Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 31N  
 Datum: D\_ETRS\_1989

0 5 10 km 1:400.000



3°30'0"E

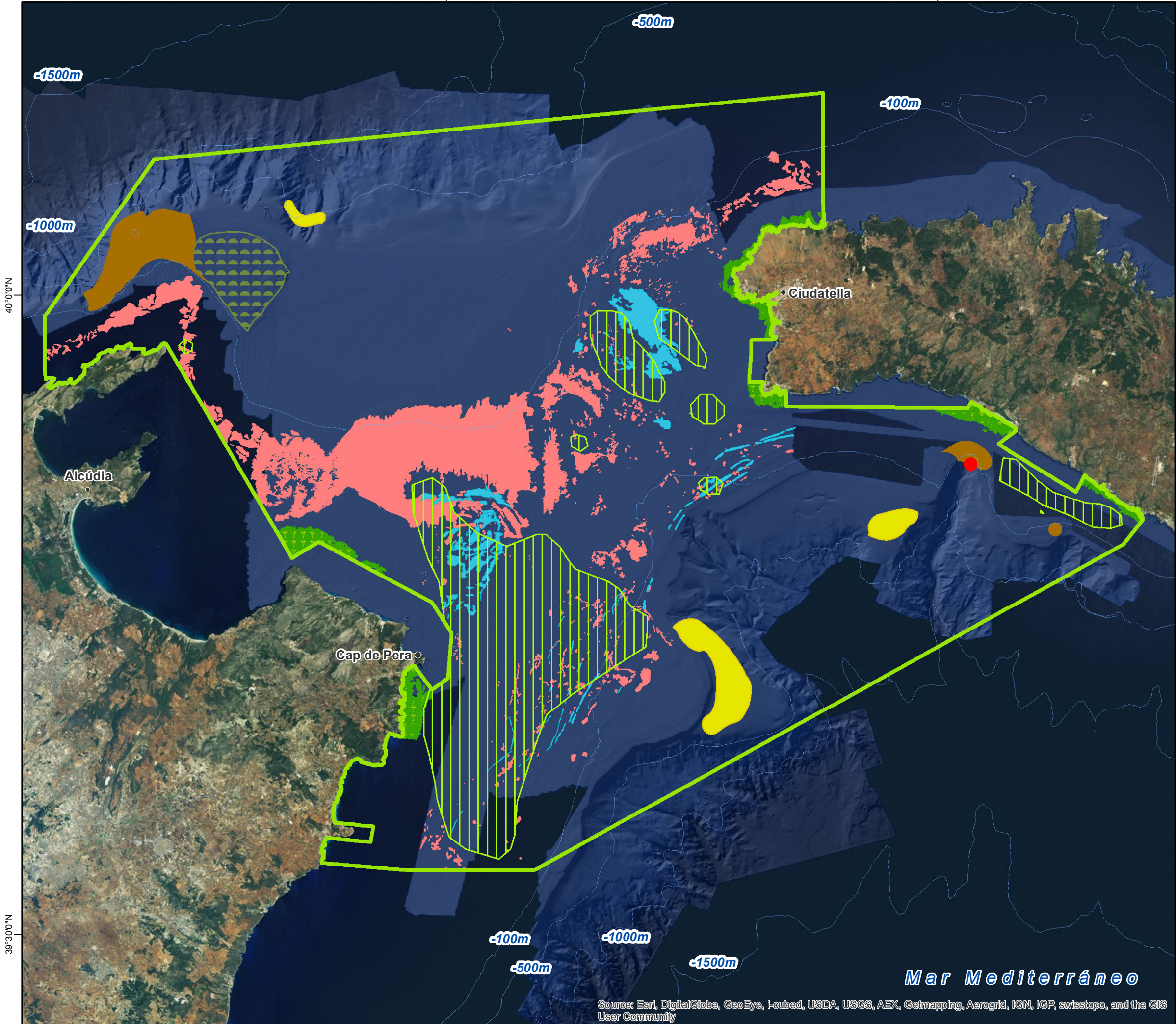
4°0'0"E



# INDEMARES



## INDEMARES - Canal de Menorca Propuesta Red Natura 2000: LIC



40°0'0"N

39°30'0"N

3°30'0"E

4°0'0"E

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

**Leyenda**

- Propuesta de LIC

**Hábitats Directiva**

**Hábitat 1120**

- Praderas de Posidonia oceanica (030512)

**Hábitat 1170**

- Comunidad de esponjas en fondos mixtos de la plataforma continental (304051304) (30% de ocupación)
- Fondos detríticos biógenos infralitorales y circalitorales con Halopteris filicina (3040510)
- Roca circalitoral colmatada por sedimentos (03020224); Roca circalitoral no concrecionada dominada por invertebrados (03020223)
- Roca circalitoral dominada por fucales (3020101); Roca circalitoral no concrecionada dominada por algas, sin fucales ni laminariales (3020103); Coralígeno con dominancia de algas, sin fucales ni laminariales (3020104); Coralígeno con dominancia de invertebrados (3020225)
- Escarpes, paredes y laderas rocosas del mar profundo (040104)
- Coralígeno con dominancia de invertebrados (3020225)
- Coralígeno con dominancia de algas, sin fucales ni laminariales (3020104); Coralígeno con dominancia de invertebrados (3020225)

**LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732**

- Propuesta de LIC: IEO y CSIC.
- Bionomía: IEO y CSIC.
- Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
- Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad  
 Coordinador: CSIC  
 Realizado: Abril 2014.  
 Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad  
 Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 31N  
 Datum: D\_ETRS\_1989

Scale: 1:400.000



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

Mar Mediterráneo

3°30'0"E

4°0'0"E



# INDEMARES



## INDEMARES - Canal de Menorca

### Propuesta Red Natura 2000: LIC

**Legenda**

Propuesta de LIC

**Hábitats Propuestos**  
**Hábitat propuesto: Hábitats biogénicos sobre fondos sedimentarios**

- Campos de *Leptometra phalangium* en fondos batiales de reborde de plataforma (4020403)
- Fondos detriticos infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados con pennatuláceos (*Pennatula*, *Pteroeides*, *Virgularia*) (304051401)
- Fondos batiales de reborde de plataforma con *Gryphus vitreus* (4020404)
- Fondos detriticos infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados (3040514)

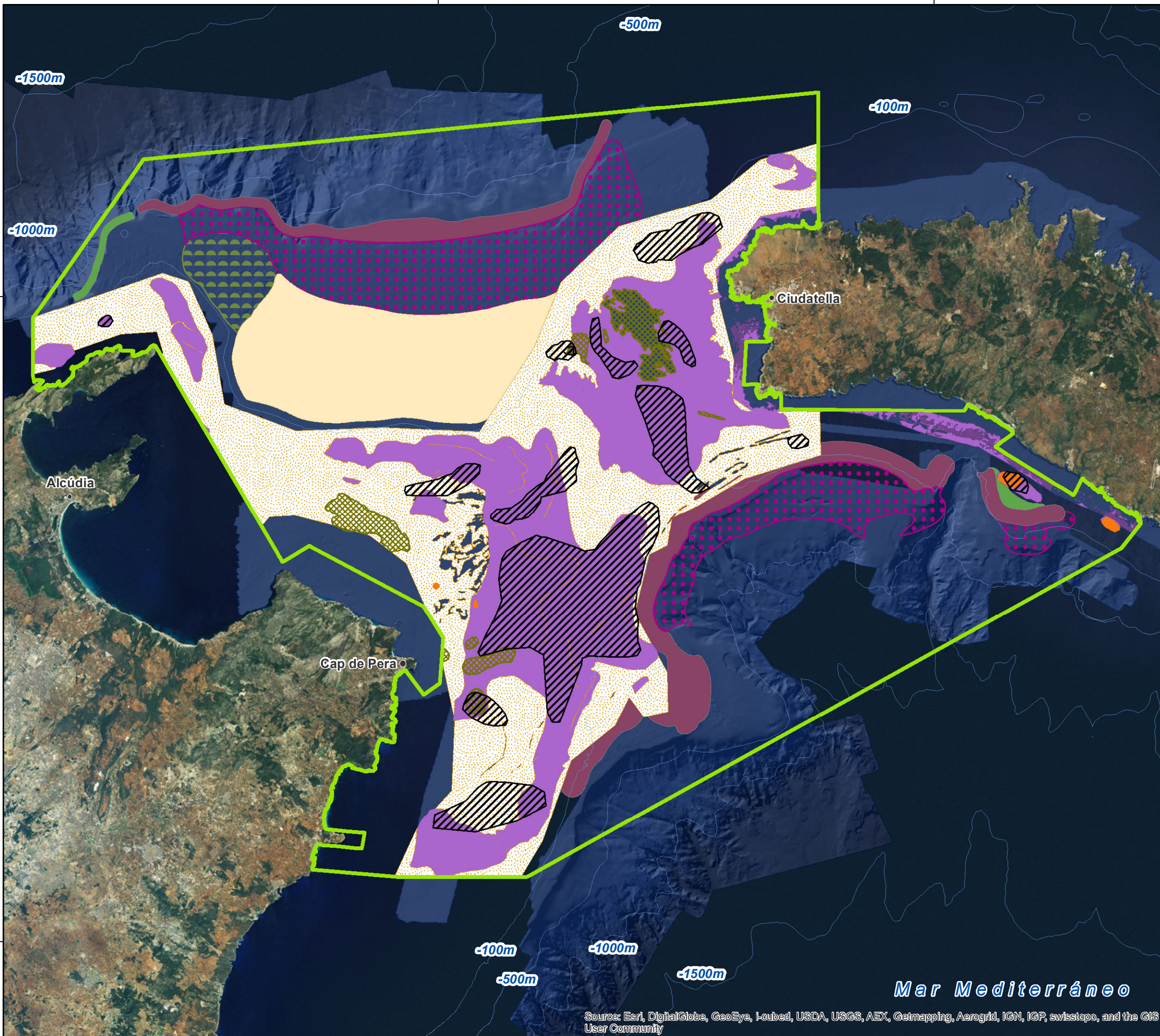
**Hábitat propuesto: Maërl y rodolitos**

- Fondos de maërl con dominancia de *Peysssonella* (304050604)
- Fondos de maërl (3040504); Fondos de Maërl y Rodolitos (3040506); Fondos de maërl con dominancia de *Phymatolithon calcareum*/*Lithothamnion corallioides* (304050601); Fondos de maërl con dominancia de *Peysssonella rosa marina* (304050602); Fondos de maërl con dominancia de *Spongites fruticulosa* (304050603)
- Comunidad de esponjas en fondos mixtos de la plataforma continental (304051304) (70% de cobertura)

**Hábitat propuesto: Fondos de cascajo (Bioclastic gravels of the circalitoral and shelf-edge)**

- Fondos detriticos biogénicos infralitorales y circalitorales con *Laminaria rodriguezii* (3040508)
- Fondos detriticos biogénicos infralitorales y circalitorales con *Phyllophora crispa* / *Osmundaria volubilis* (3040507)
- Fondos de cascajo biogénicos (conchas de moluscos) infralitorales y circalitorales (3040511); Fondos de cascajo infralitorales y circalitorales con *Arthrocladia villosa* y *Sporochnus pedunculatus* (3040512); Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados (3040513); Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados con dominancia de esponjas (304051304); Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados con sinascidias (304051305); Fondos detriticos infralitorales y circalitorales con dominancia de arenas y gravas con *Spatangus purpureus* (304051308); Fondos detriticos biogénicos infralitorales y circalitorales dominados por ofurias (3040501)

40°0'0"N



40°0'0"N

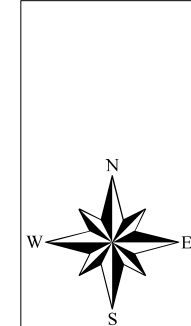
39°30'0"N

3°30'0"E

4°0'0"E

Mar Mediterráneo

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



**LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732**

- Propuesta de LIC: IEO y CSIC.
- Bionomía: IEO y CSIC.
- Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
- Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad  
 Coordinador: CSIC  
 Realizado: Abril 2014.  
 Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad  
 Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 31N  
 Datum: D\_ETRS\_1989

0 5 10 km 1:400.000



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS

3°30'0"E

4°0'0"E



INDEMARES

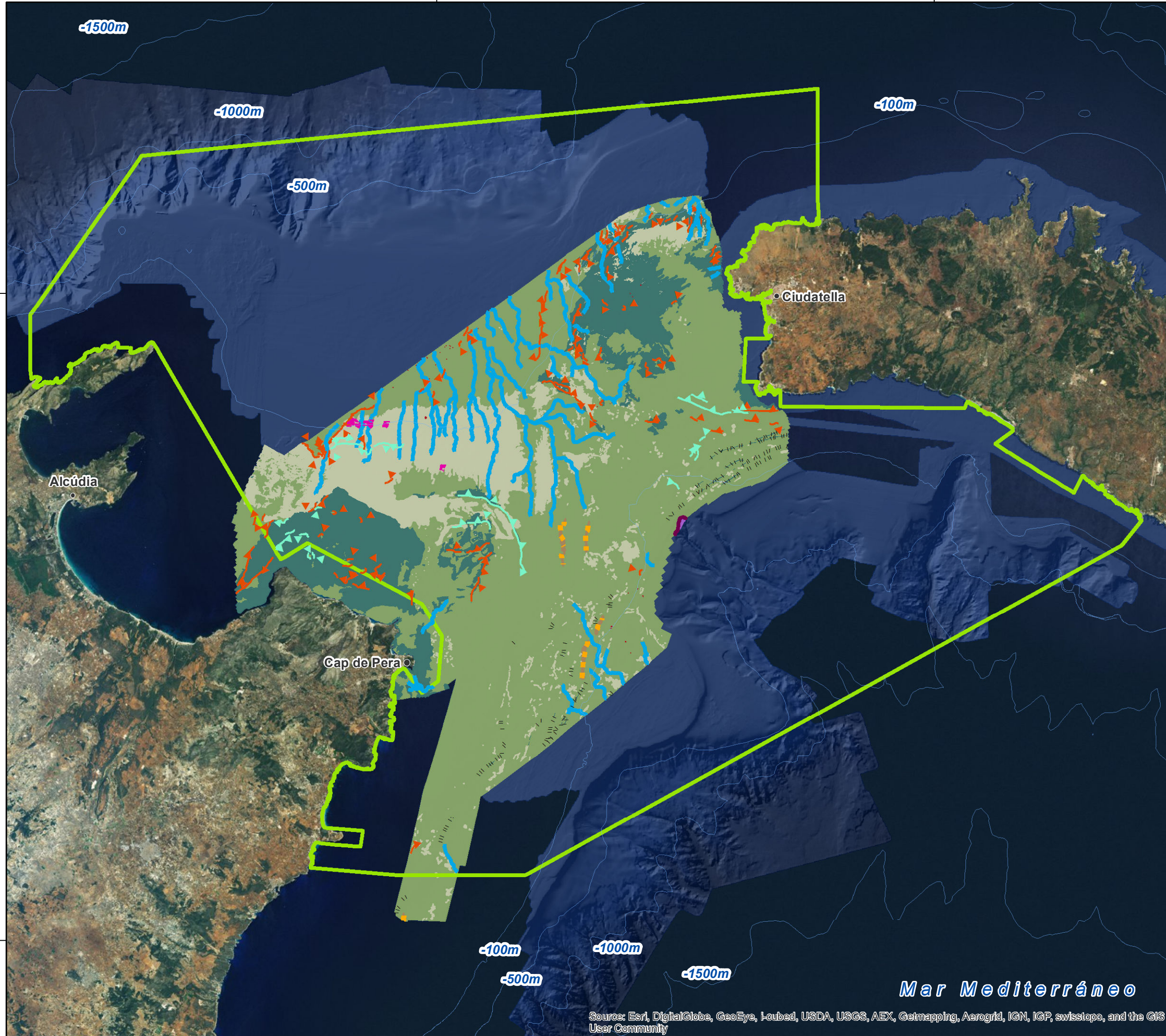


### INDEMARES - Canal de Menorca

### Propuesta Red Natura 2000: LIC

40°0'0"N

40°0'0"N



39°30'0"N

39°30'0"N

3°30'0"E

4°0'0"E

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

Mar Mediterráneo

**Leyenda**

- Propuesta de LIC

**Geomorfología**

- Dorsal arena
- Depresión circular
- Talud
- Afloramiento rocoso
- Montículos
- Plataforma
- Cresta
- Cresta coralígena
- Eje dorsal arena
- Escarpe erosivo/sedimentario
- Escarpe tectónico
- Gully
- Limite plataforma-talud

**LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732**

- Propuesta de LIC: IEO y CSIC.
- Bionomía: IEO y CSIC.
- Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
- Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad  
 Coordinador: CSIC  
 Realizado: Marzo 2014.  
 Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad

Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 31N  
 Datum: D\_ETRS\_1989

0 5 10 km 1:400.000



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

3°30'0"E

4°0'0"E

40°0'0"N

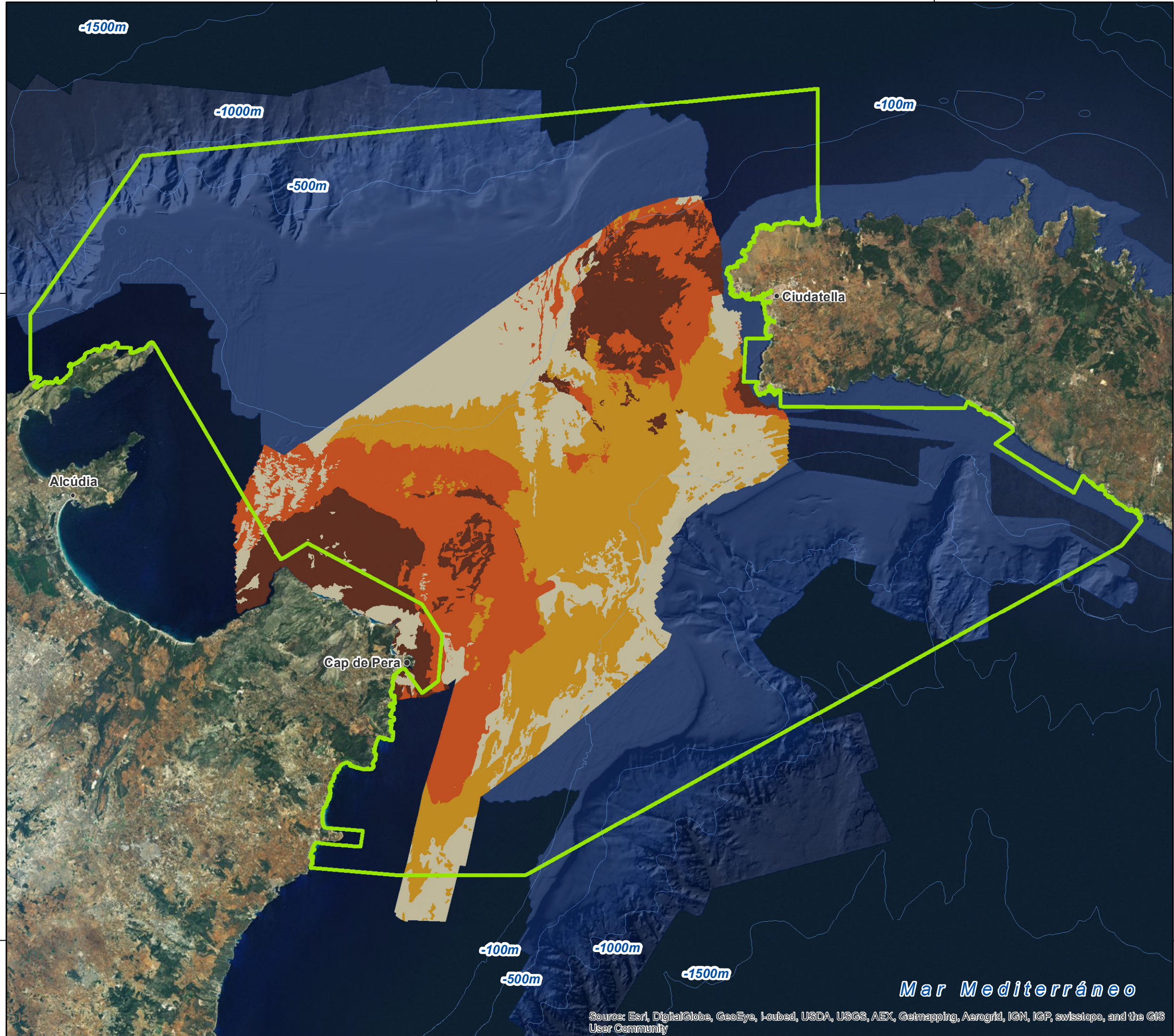
40°0'0"N

39°30'0"N

39°30'0"N

3°30'0"E

4°0'0"E



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



**INDEMARES**



**INDEMARES - Canal de Menorca**  
**Propuesta Red Natura 2000: LIC**

**Leyenda**

- Propuesta de LIC

**Tipo de fondo**

- Roca
- Sedimento reflectividad alta
- Sedimento reflectividad media
- Sedimento reflectividad baja

**LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732**

1. Propuesta de LIC: IEO y CSIC.
2. Bionomía: IEO y CSIC.
3. Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
4. Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad  
 Coordinador: CSIC  
 Realizado: Marzo 2014.  
 Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad

Sistema de coordenadas: ETRS 1989 UTM Zone 31N  
 Datum: D\_ETRS\_1989

1:400.000



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community