

INDEMARES



INDEMARES - Espacio Marino de Illes Columbretes

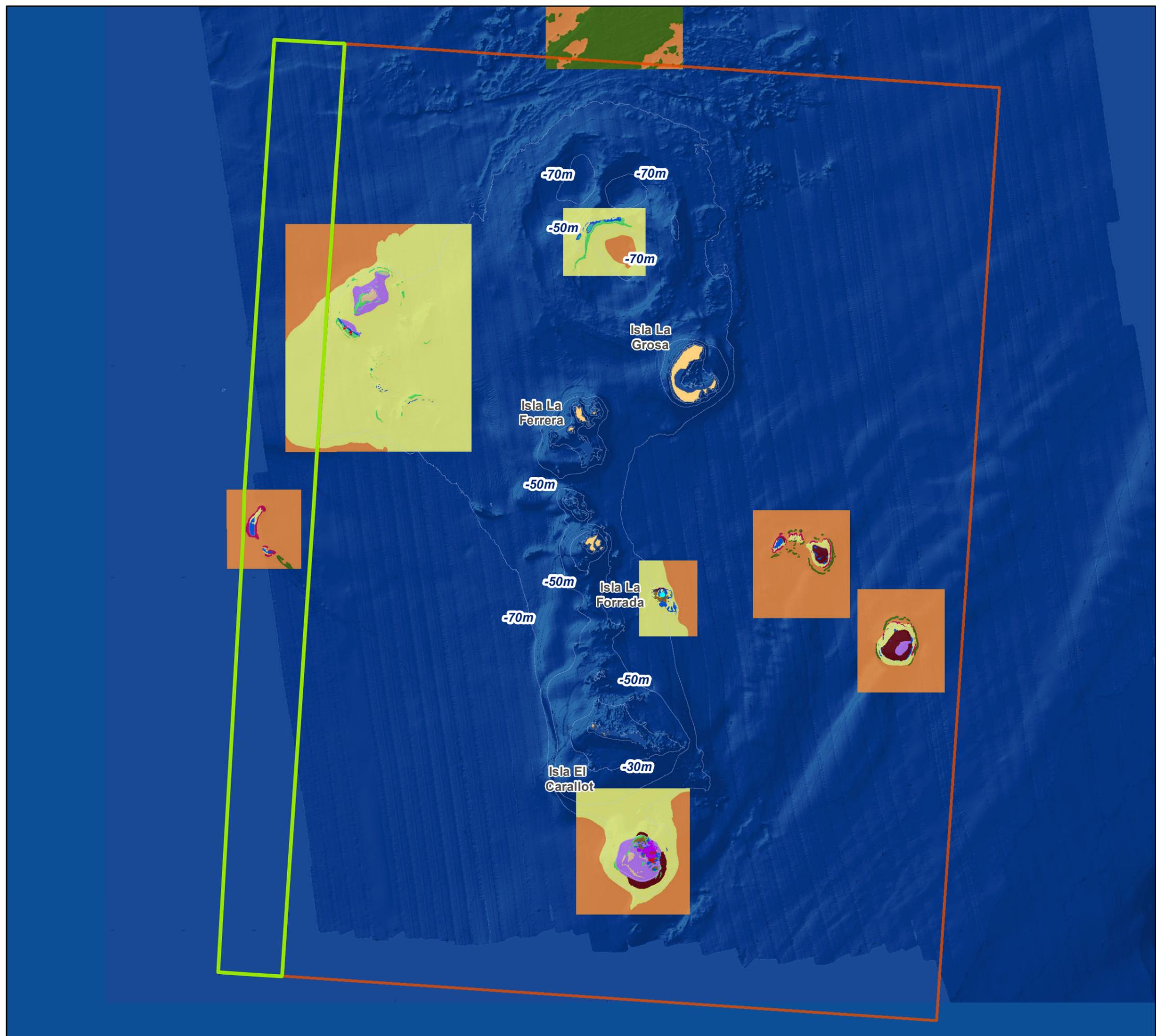
Propuesta Red Natura 2000: LIC

Legenda

Propuesta de LIC
 LIC existente

Hàbitats LPRE

- Estructuras producidas por escape de gases con sustratos carbonatados de origen quimiosintético (04020102)
- Arenas y arenas fangosas infralitorales y circalitorales (030402)
- Fondos de cascajo biógenos (conchas de moluscos) infralitorales y circalitorales (03040511)
- Corallígeno con dominancia de algas, sin fucales ni laminariales (03020104)
- Corallígeno con dominancia de invertebrados (03020225)
- Fondos de cascajo infralitorales y circalitorales con *Arthrocladia villosa* y *Sporochnus pedunculatus* (03040512)
- Fondos de maërl / rodolitos (03040506)
- Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados (03040513)
- Fondos detríticos biógenos infralitorales y circalitorales con *Laminaria rodriguezii* (03040508)
- Roca circalitoral colmatada por sedimentos (03020224)
- Roca circalitoral dominada por Fucales (03020101)
- Roca circalitoral dominada por Laminariales (03020102)
- Roca circalitoral no concrecionada dominada por invertebrados (03020223)
- Roca infralitoral sin Fucales (03010414)
- Roca infralitoral, medianamente iluminada, con fucales (03010413)



LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732

1. Propuesta de LIC: Información obtenida del MAGRAMA, Universidad Barcelona y J.J. Goutayer.
2. Hábitats: Universidad de Barcelona.
3. Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
4. Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad
 Coordinador: MAGRAMA
 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 0,5 1 km

1:50.000



INDEMARES - Espacio Marino de Illes Columbretes

Propuesta Red Natura 2000: LIC

Leyenda

- Propuesta de LIC
- LIC existente

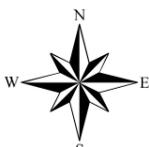
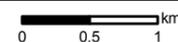
Hábitats Directiva

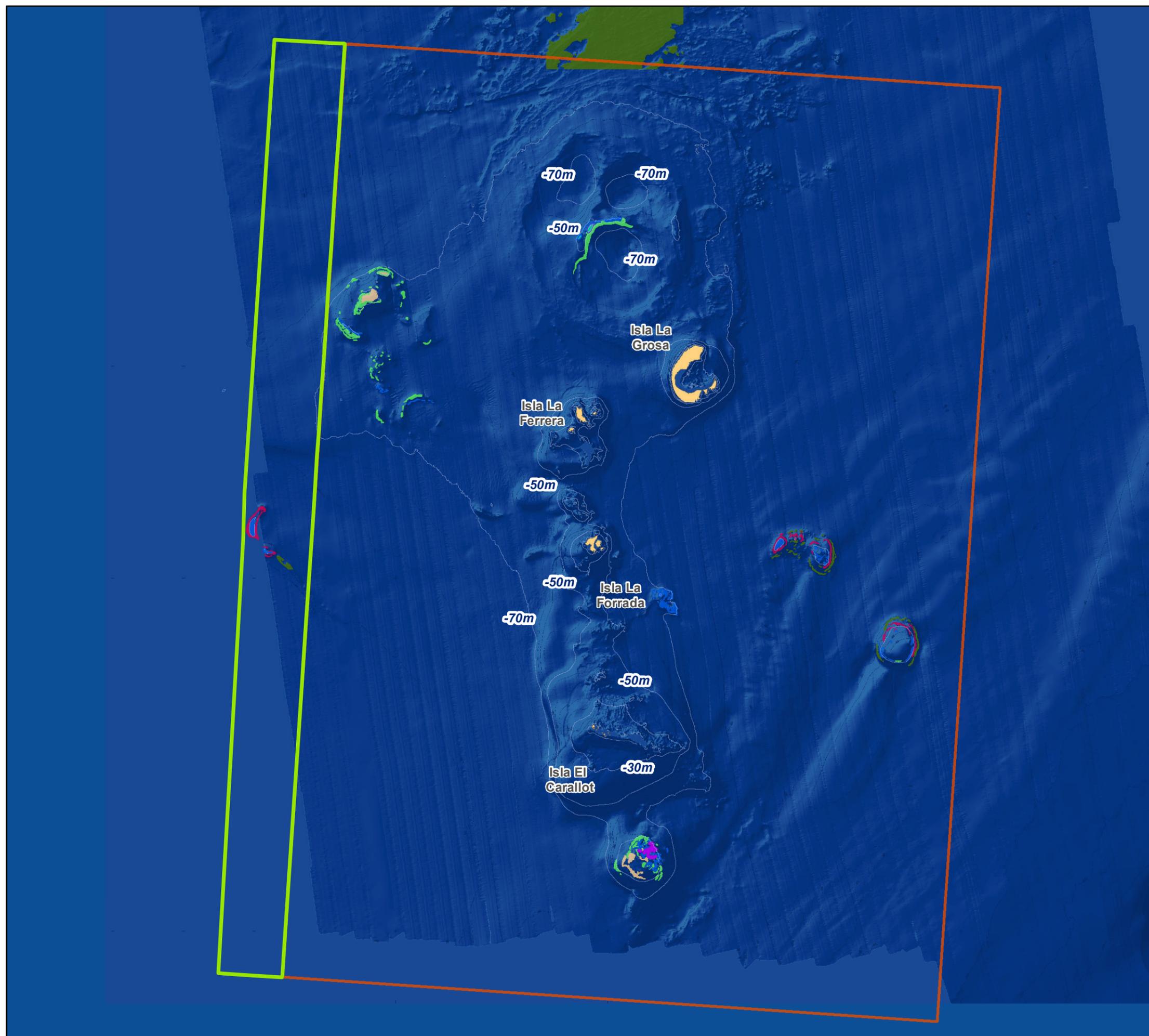
Hábitat 1170

- Coralgéno con dominancia de algas, sin fucales ni laminariales (03020104)
- Coralgéno con dominancia de invertebrados (03020225)
- Roca circalitoral colmatada por sedimentos (03020224)
- Roca circalitoral dominada por Fucales (03020101)
- Roca circalitoral dominada por Laminariales (03020102)
- Roca circalitoral no concrecionada dominada por invertebrados (03020223)
- Roca infralitoral sin Fucales (03010414)
- Roca infralitoral, medianamente iluminada, con fucales (03010413)

Hábitat 1180

- Estructuras producidas por escape de gases con sustratos carbonatados de origen quimiosintético (04020102)

	<p style="text-align: center;">LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Propuesta de LIC: Información obtenida del MAGRAMA, Universidad Barcelona y J.J. Goutayer. 2. Hábitats: Universidad de Barcelona. 3. Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA. 4. Base cartográfica marítima: Batimetría IEO. <p>Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad Coordinador: MAGRAMA Realizado: Abril 2014. Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad</p> <p>Sistema de coordenadas: ETRS_1989_UTM_Zone_31N Datum: D_ETRS_1989</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>0 0,5 1 km</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>1:50.000</p> </div> </div>
---	---



INDEMARES



INDEMARES - Espacio Marino de Illes Columbretes

Propuesta Red Natura 2000: LIC

Leyenda

Propuesta de LIC
 LIC existente

Hábitats Propuestos

Hábitat Propuesto: Hábitats biogénicos sobre fondos sedimentarios

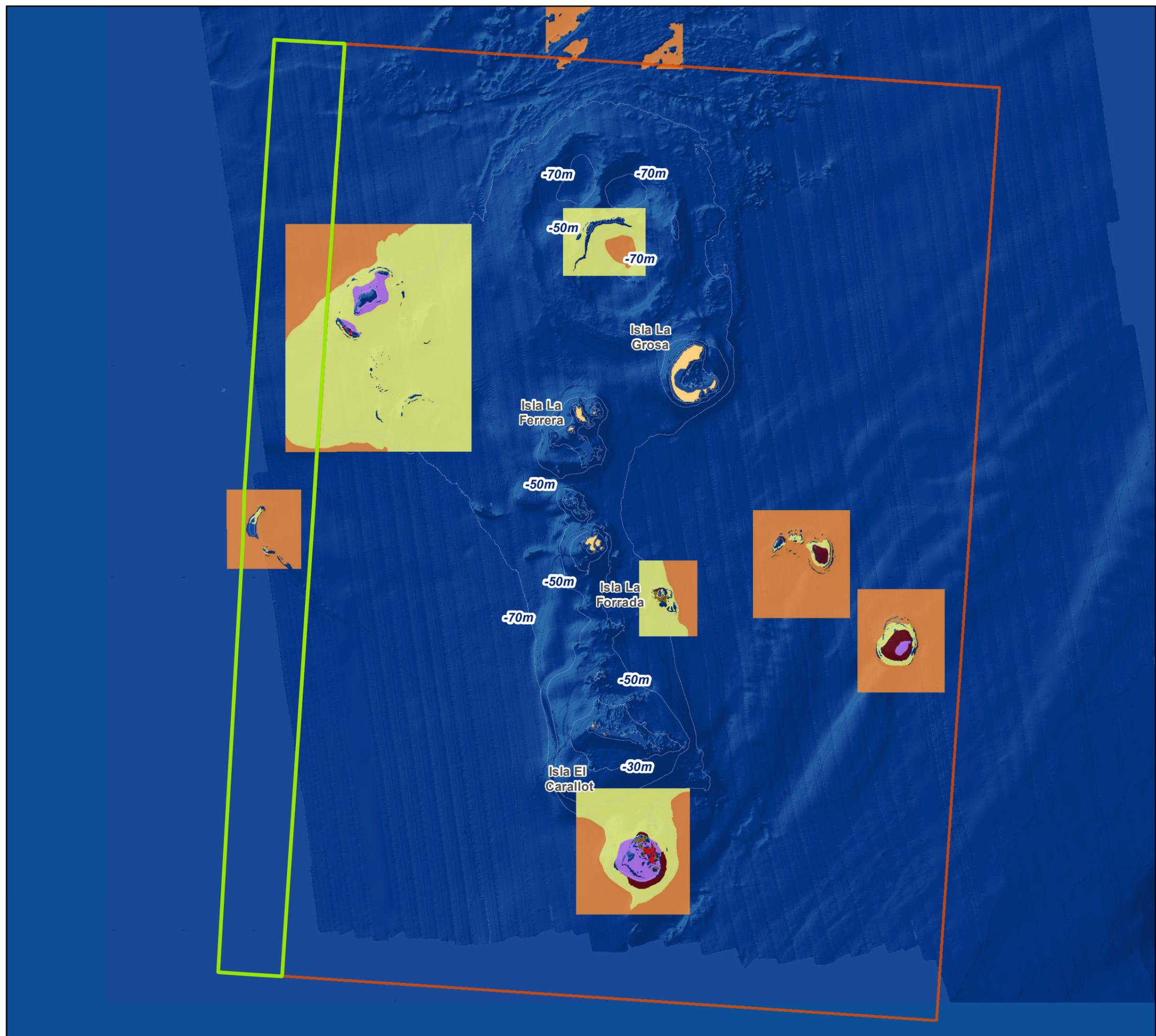
- Arenas y arenas fangosas infralitorales y circalitorales (030402)
- Fondos detríticos biogénos infralitorales y circalitorales con Laminaria rodriguezii (03040508)

Hábitat Propuesto: Maërl y rodolitos

- Fondos de maërl / rodolitos (03040506)

Hábitat Propuesto: Fondos de cascajo (Bioclastic gravels of the circalitoral and self-edge)

- Fondos de cascajo biogénos (conchas de moluscos) infralitorales y circalitorales (03040511)
- Fondos de cascajo infralitorales y circalitorales con Arthrocladia villosa y Sporochnus pedunculatus (03040512)
- Fondos de rodolitos y cascajo infralitorales y circalitorales dominados por invertebrados (03040513)
- Roca circalitoral colmatada por sedimentos (03020224)
- Roca circalitoral dominada por Fucales (03020101)
- Roca circalitoral dominada por Laminariales (03020102)
- Roca circalitoral no concrecionada dominada por invertebrados (03020223)
- Roca infralitoral sin Fucales (03010414)



LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732

1. Propuesta de LIC: Información obtenida del MAGRAMA, Universidad Barcelona y J.J. Goutayer.
2. Hábitats: Universidad de Barcelona.
3. Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
4. Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad
 Coordinador: MAGRAMA
 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 0,5 1 km

1:50.000

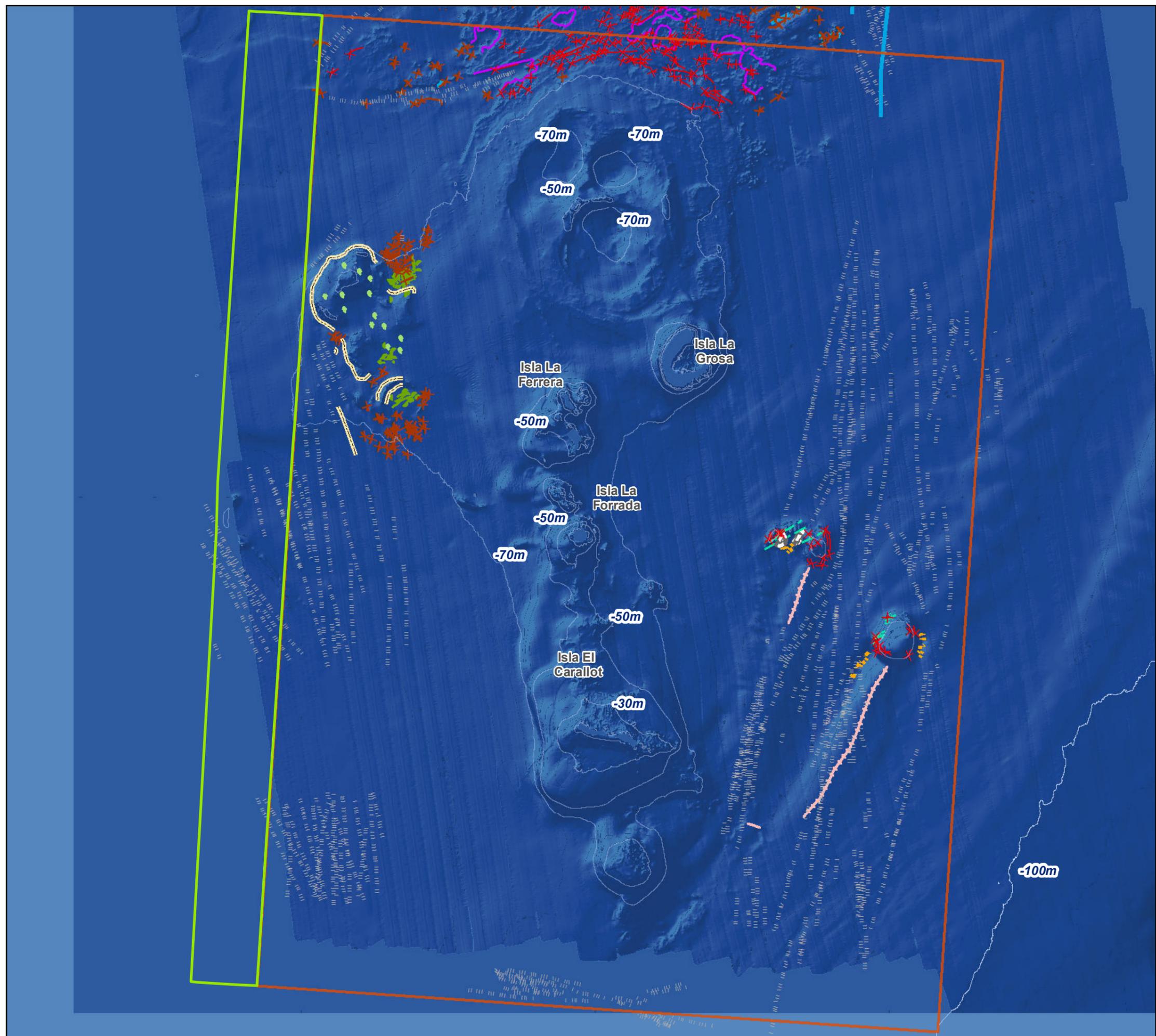


INDEMARES



INDEMARES - Espacio Marino de Illes Columbretes

Propuesta Red Natura 2000: LIC



Leyenda

- Propuesta de ampliación del LIC de las Islas Columbretes (ES0000061)
- LIC y ZEPA

Geomorfología

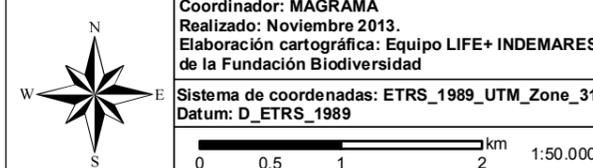
- X Alineaciones de roca
- Canal erosivo
- Cara de avalancha
- X Crestas sedimentarias
- Cubetas
- Eje banco de arena
- Escarpe
- Fracturas
- Lenguas de arena
- Marcas de arrastre
- Marcas de corriente
- Ripples

LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732

- Propuesta de LIC: Información obtenida del MAGRAMA, Universidad Barcelona y J.J. Goutayer.
- Geología: MAGRAMA.
- Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
- Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad
 Coordinador: MAGRAMA
 Realizado: Noviembre 2013.
 Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad

Sistema de coordenadas: ETRS_1989_UTM_Zone_31N
 Datum: D_ETRS_1989

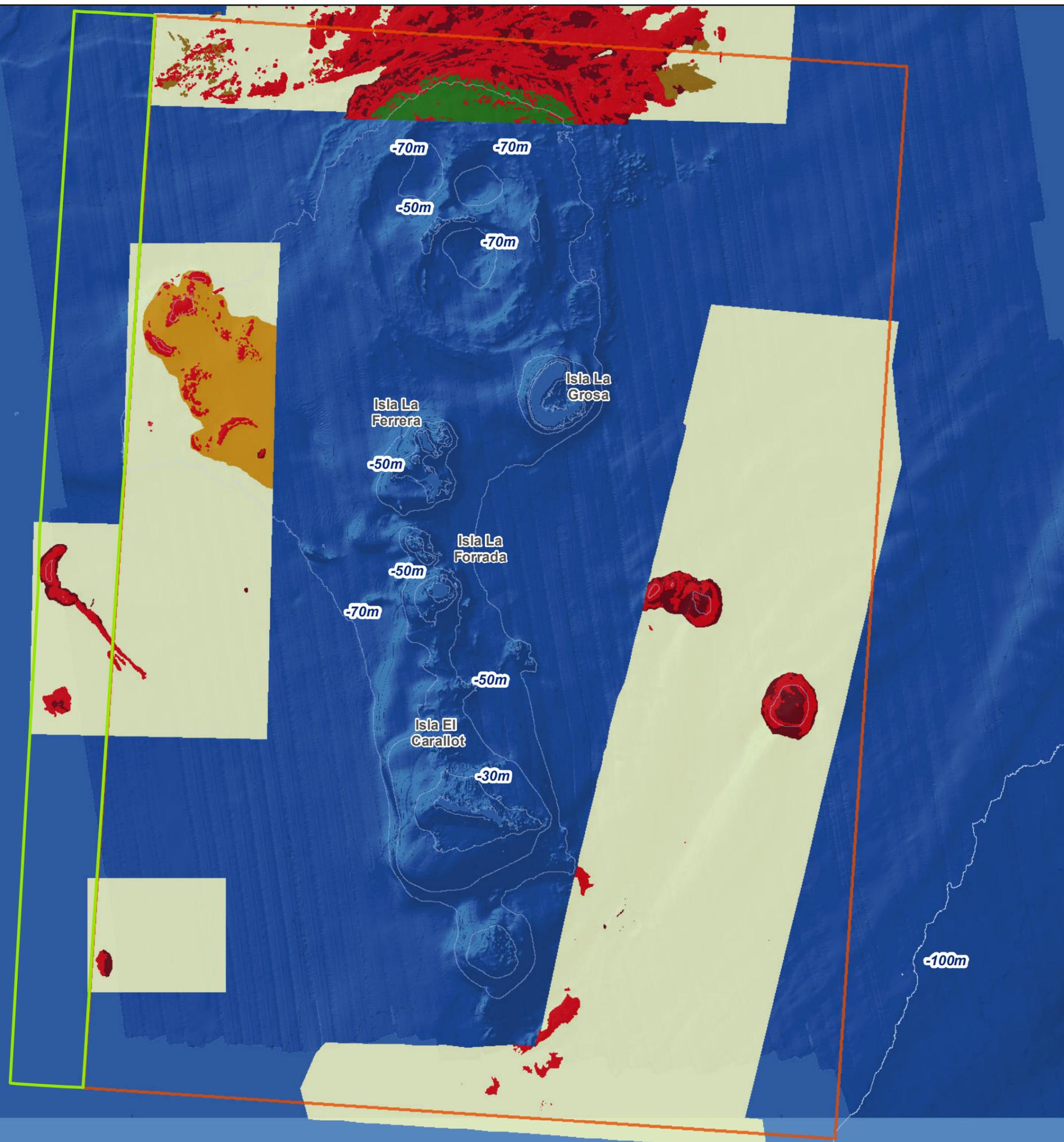



INDEMARES



INDEMARES - Espacio Marino de Illes Columbretes

Propuesta Red Natura 2000: LIC



Leyenda

- Propuesta de ampliación del LIC de las Islas Columbretes (ES0000061)
- LIC y ZEPA

Tipo de fondo

- Arenas medias finas
- Arenas muy gruesas maèrl
- Arenas gruesas gravas cascajo
- Arenas muy gruesas bioclasticas con ripples
- Roca y arena
- Roca

LIFE+ INDEMARES LIFE07/NAT/E/000732

1. Propuesta de LIC: Información obtenida del MAGRAMA, Universidad Barcelona y J.J. Goutayer.
2. Geología: MAGRAMA.
3. Base cartográfica terrestre: Línea de costa consensuada MAGRAMA.
4. Base cartográfica marítima: Batimetría IEO.

Responsable del proyecto: Fundación Biodiversidad
 Coordinador: MAGRAMA
 Realizado: Noviembre 2013.
 Elaboración cartográfica: Equipo LIFE+ INDEMARES de la Fundación Biodiversidad

Sistema de coordenadas: ETRS_1989_UTM_Zone_31N
 Datum: D_ETRS_1989

