

## Ficha identificativa.

Espacio natural: Espacio marino de Orpesa y Benicàssim  
Categoría RN2000: LIC/ZEPA Código: ES0000447

Superficie marina (hectáreas): 1.318 Profundidad mínima (m): 0 Profundidad máxima (m): 14

**Características generales:** Se trata de una zona exclusivamente marina y litoral, caracterizada por la presencia de praderas de *Posidonia* y *Cymodocea* de cierto interés, a pesar de la regresión sufrida por este hábitat. Igualmente, el frente litoral --sobre todo en el caso de Orpesa-- conserva espacios de gran valor ambiental y paisajístico. La ZEPA alberga regularmente poblaciones migratorias e invernantes de seis especies de aves incluidas en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE. La zona es utilizada en la época postnupcial por la Gaviota de Audouin y el Cormorán Moñudo. Ambas especies utilizan los acantilados de Orpesa como dormitorios postnupciales. También utilizada como área de alimentación invernal por la Pardela mediterránea, Pardela Balear, Gaviota Cabecinegra y Charrán Patinegro.

Presencia de Hábitats prioritarios:

- 1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda
- 1120 Praderas de *Posidonia*.
- 1170 Arrecifes
- 1240 Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con *Limonium* spp.

Presencia de Especies de importancia comunitaria:

- *Cymodocea nodosa*
- *Leucojum valentinum*
- *Limonium densissimum*
- *Posidonia oceanica*
- *Aquila fasciata*
- *Larus audouinii*
- *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*
- *Puffinus mauretanicus*
- *Puffinus yelkouan*
- *Sterna sandvicensis*
- *Dendropoma lebeche*
- *Lithophaga lithophaga*
- *Pinna nobilis*
- *Pinna rudis*
- *Caretta caretta*

---

PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.

Organiza:



Con el apoyo de:



Playas próximas con problemas erosivos:

- Aportaciones de arena en Platgetes de Bellver. Además, en la costa de Benicàssim, ha habido regeneraciones en la playa de Voramar, en Torre de Sant Vicent y en la playa de Heliópolis.



Figura 1: Niveles de erosión costera en el ZEC Fondos marinos del Levante Almeriense, según -Erosión costera: “Proyecto EUROSION” (Unión Europea, 2005) (Fuente CEDEX).

PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.

Organiza:



Con el apoyo de:



Estaciones de seguimiento:

Estación	Profundidad (m)	Coord. UTM - X	Coord. UTM - Y	Ubicación en LIC	Distancia a LIC (m)
Cabanes	9	771504	4448878	NO	9500
L2S1	9	771411	4448748,73	NO	9500
L2S2	9	771424,68	4448764,73	NO	9500
L2S3	9	771439,35	4448783,72	NO	9500

*Las estaciones pertenecen a la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica (Dir. Gral. de Pesca).*

Biocenosis presentes en el LIC (superficie en m<sup>2</sup>):

Espacio marino de Orpesa i Benicàssim	Datos LIC	
---------------------------------------	-----------	--

Biocenosis	Superficie (m <sup>2</sup> )	%
TOTAL	13.176.944,66	100,00
Comunidad de Algas Fotófilas Infralitorales en Régimen Calmo	14.978,90	0,11
Comunidad de Arenas Finas Bien Calibradas	2.414.158,29	18,32
Comunidad de Arenas Mediolitorales	2.012,97	0,02
Comunidad de Roca Mediolitoral sobre sustrato antrópico	59,78	0,00
Comunidad de Roca Mediolitoral sobre sustrato natural	12.638,14	0,10
Pradera de Caulerpa prolifera	756.440,80	5,74
Pradera de Caulerpa prolifera sobre Tanatocenosis de Posidonia oceanica	1.099.392,50	8,34
Pradera de Cymodocea nodosa	3.108.721,28	23,59
Pradera de Posidonia oceanica	99.386,72	0,75
Pradera de Posidonia oceanica con Cymodocea nodosa	11.873,03	0,09
Pradera de Posidonia oceanica con facies de sustitución de Caulerpa prolifera	2.476.431,72	18,79
Pradera mixta Cymodocea nodosa-Caulerpa prolifera	3.180.850,54	24,14

*Valores de la ecocartografía del Ministerio.*

PROYECTO: *Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.*

Organiza:



Con el apoyo de:



Biocenosis ubicadas en el espacio del LIC comprendido entre 1000 m de la línea de costa y/o 20 m de profundidad (superficie en m<sup>2</sup>):

**Espacio marino de Orpesa i Benicàssim** Datos: 1.000 m distancia / 20 m profundidad

<b>Biocenosis</b>	<b>Superficie (m2)</b>	<b>%</b>
TOTAL	8.738.155,73	100,00
Comunidad de arenas finas bien calibradas	2.383.809,52	27,28
Roca mediolitoral sobre sustarto antrópico	59,78	0,00
Pradera de <i>Caulerpa prolifera</i>	1.133.055,49	12,97
Pradera de <i>Cymodocea nodosa</i>	4.379.065,50	50,11
Pradera de <i>Posidonia oceanica</i>	814.548,40	9,32
Conjunto de biocenosis fotófilas de la roca infralitoral	27.617,04	0,32

*Valores de la ecocartografía del Ministerio.*

Hábitats ubicados en el espacio del LIC comprendido entre 1000 m de la línea de costa y/o 20 m de profundidad (superficie en m<sup>2</sup>):

<b>Espacio RN 2000</b>	<b>1110</b>	<b>1120</b>	<b>1170</b>
Espacio marino de Orpesa i Benicàssim	5.507.119	813.791	27.590

**PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.**

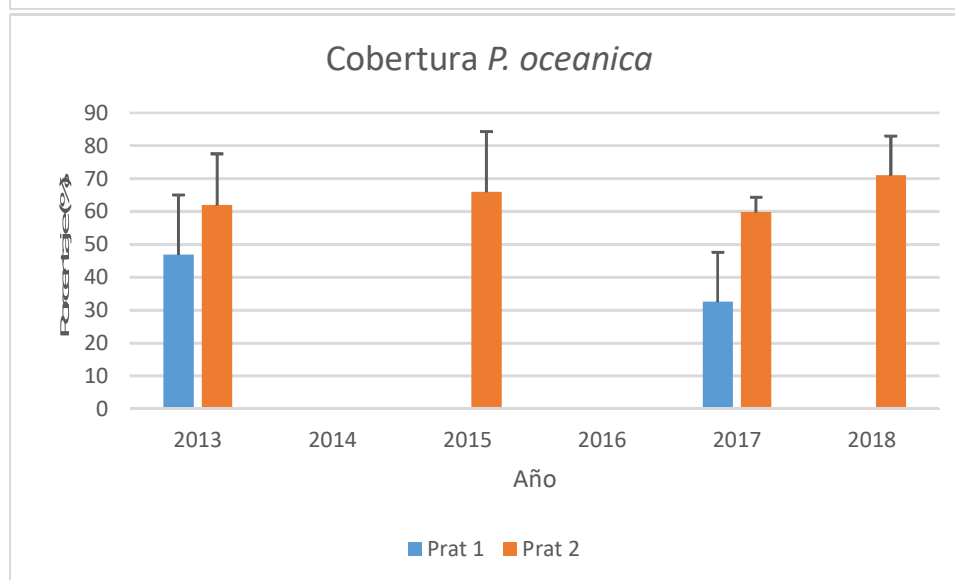
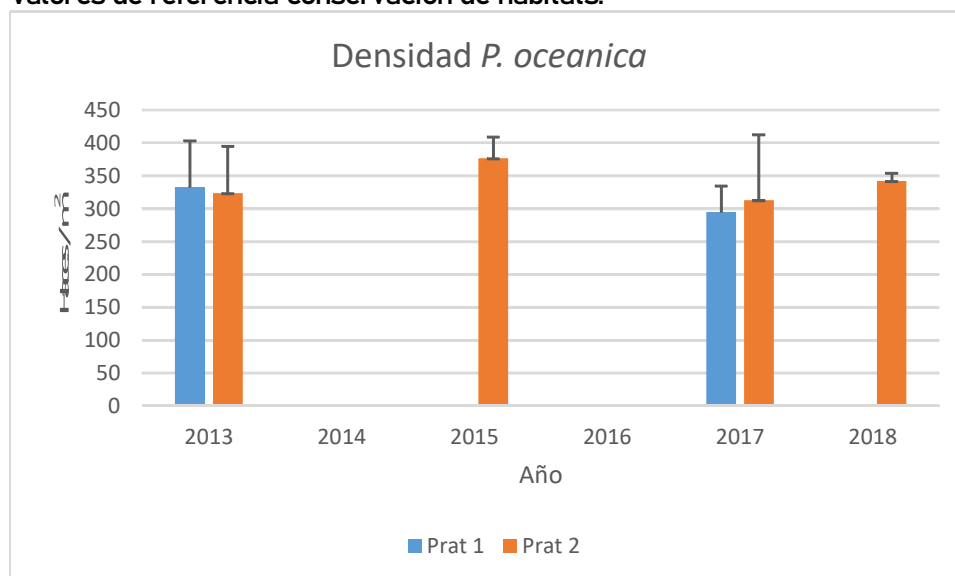
Organiza:



Con el apoyo de:



Valores de referencia conservación de hábitats:



Valores de densidad Estación de referencia Cabanes 2 (Prat 2). Año 2018.		
Profundidad (m)	Densidad promedio(haces/m2)	Densidad global
8.5 (n= 9)	342,56±89,56	243,9

n = número de muestras

Porcentajes de cobertura . Estación de referencia Cabanes 2 (Prat 2). Año 2018.					
Profundidad	<i>P. oceanica</i>	Arena	Roca	Mata muerta	<i>C.racemosa</i>
8.5 (n=6)	71±11,9				

n = número de transectos

Valores de seguimiento de las estaciones de L2S1, L2S2 y L2S3 (Año 2017):

LOCALIDAD	SITIO	DENSIDAD	DENSIDAD m2	COBERTURA	MM	%PLAGIO
-----------	-------	----------	-------------	-----------	----	---------

PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.

Organiza:



Con el apoyo de:



L2	S1	37	231	13,600	0,000	0,000
L2	S1	33	206	16,500	0,000	0,000
L2	S1	27	169	13,900	0,000	0,000
L2	S2	48	300	13,000	1,500	0,000
L2	S2	76	475	11,800	0,000	0,000
L2	S2	59	369	13,700	0,000	0,000
L2	S3	49	306	3,500	0,000	18,360
L2	S3	56	350	20,000	0,000	14,280
L2	S3	65	406	10,000	0,000	21,530

---

**PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.**

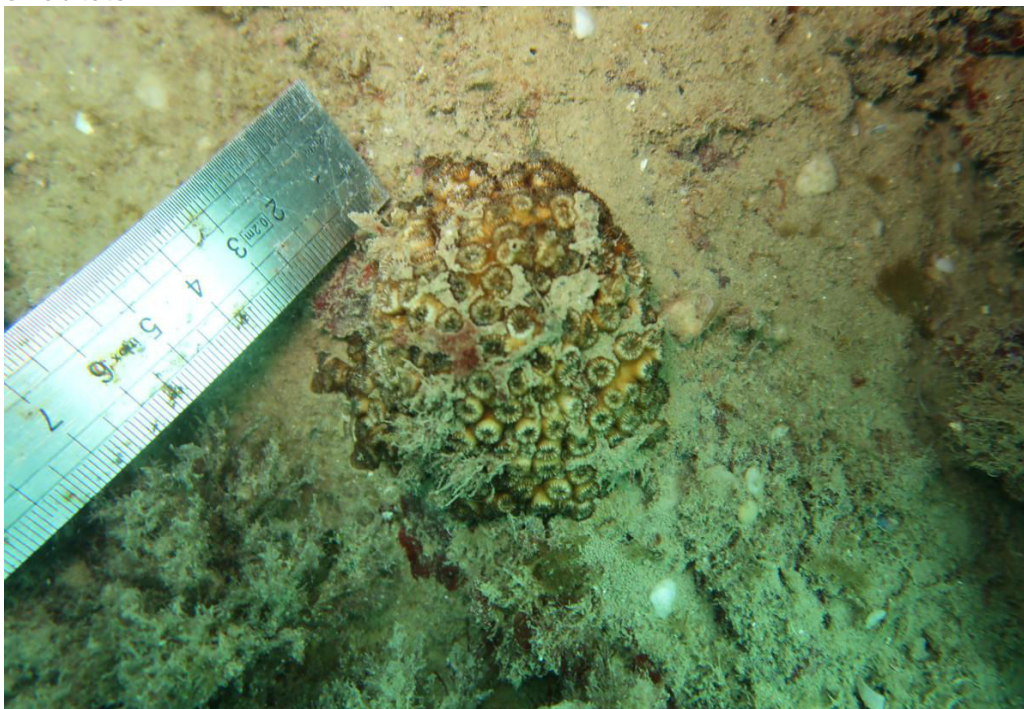
Organiza:



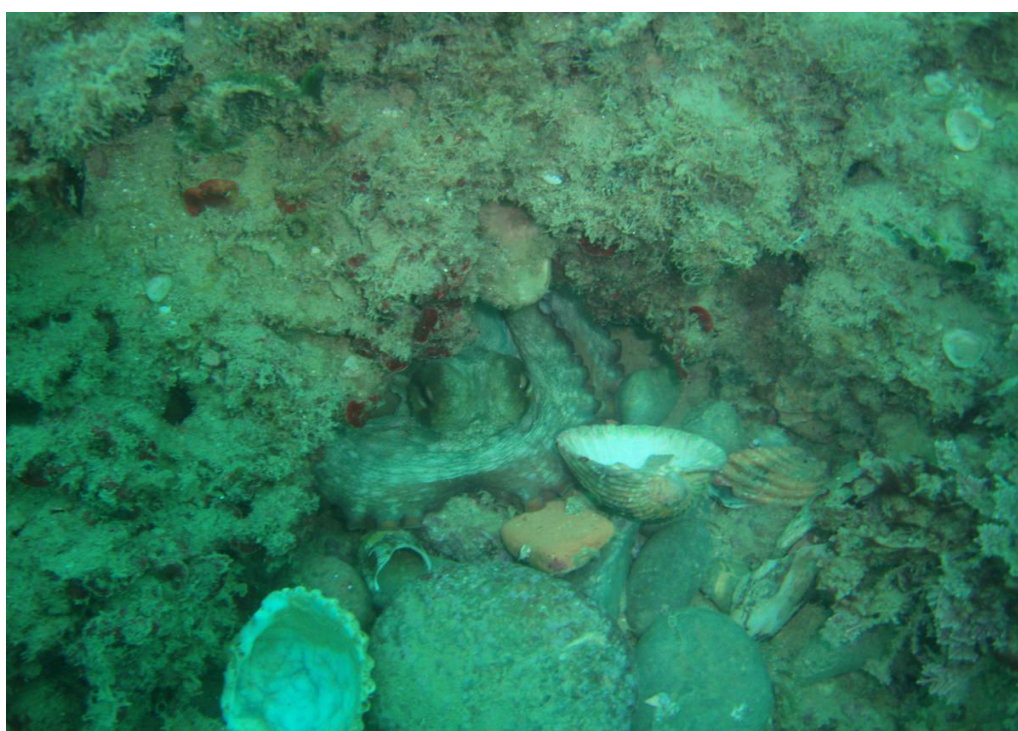
Con el apoyo de:



Fotografías hábitats:



Fotografía 1: Colonia de *Cladocora caespitosa* (Fotografía IEL).



Fotografía 2: Pulpo (*Octopus vulgaris*) en una oquedad de la roca infralitoral (Fotografía IEL).

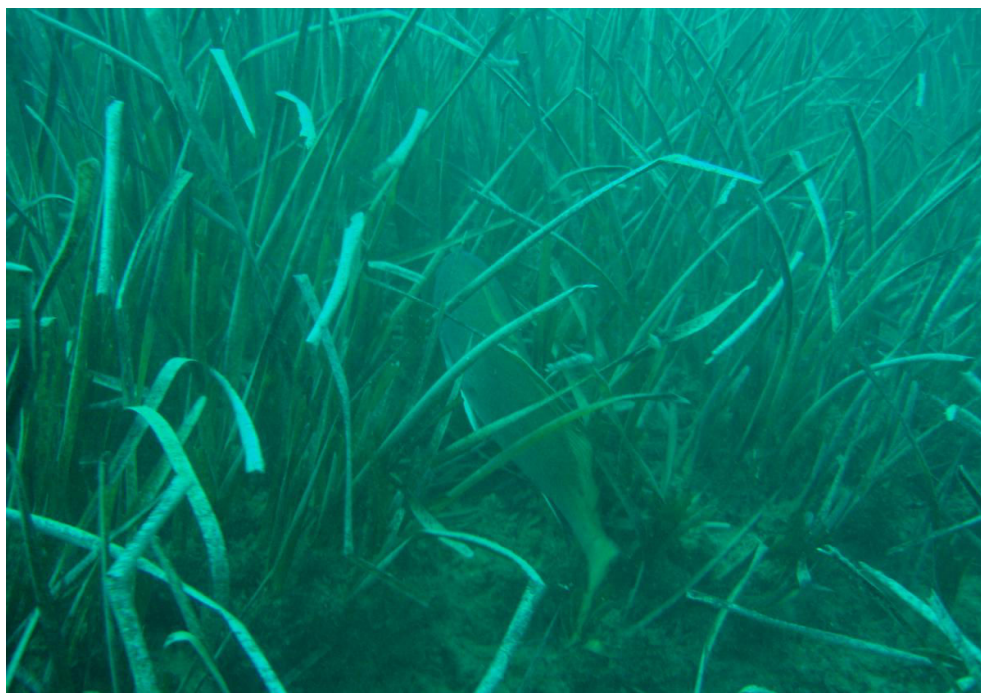
PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.

Organiza:



Con el apoyo de:





*Fotografía 3: Pradera de Posidonia oceanica y ejemplar de Sciaena umbra (Fotografía IEL).*



*Fotografía 4: Ejemplar de Muraena helena en la roca infralitoral (Fotografía IEL).*

---

**PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.**

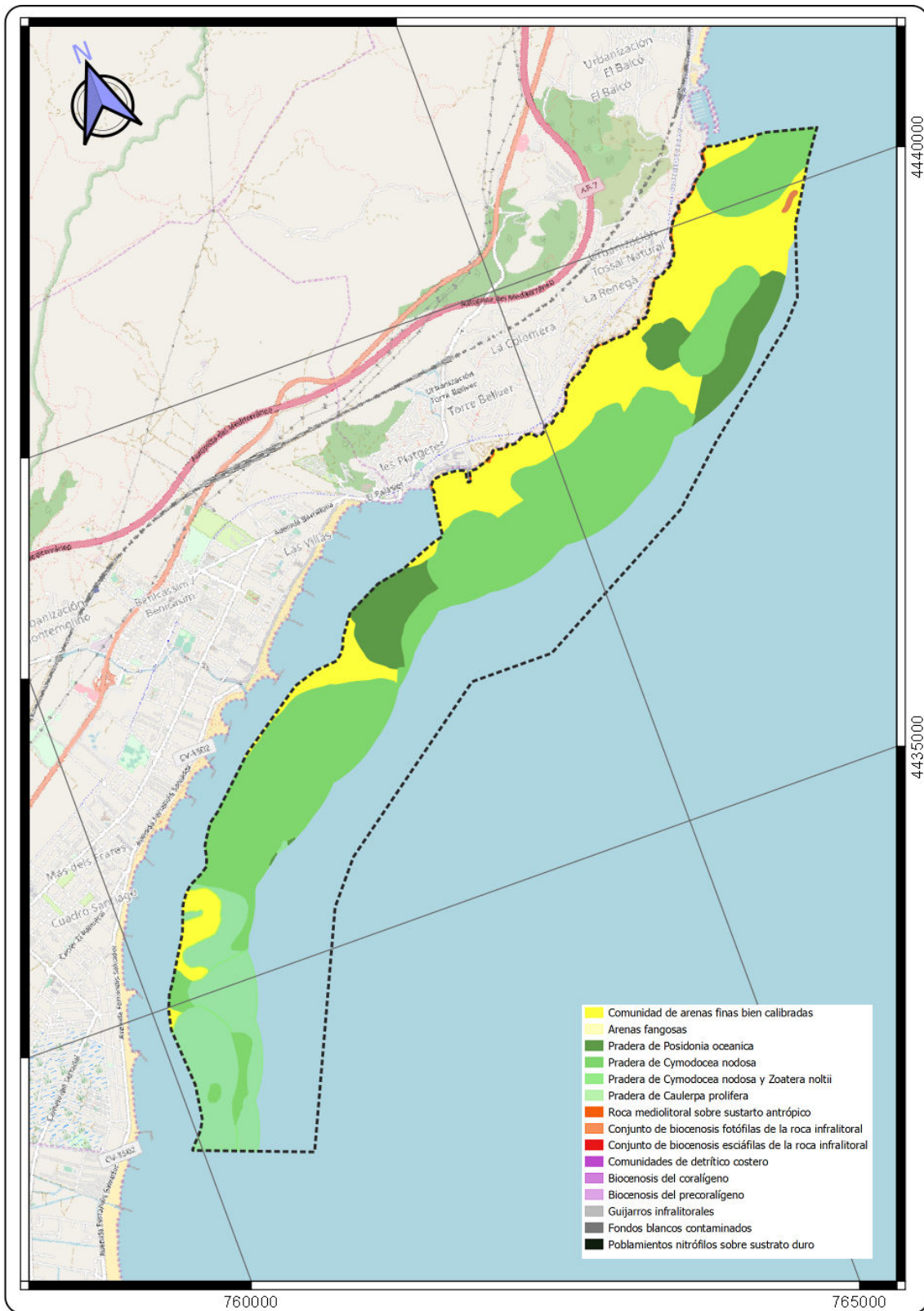
Organiza:



Con el apoyo de:







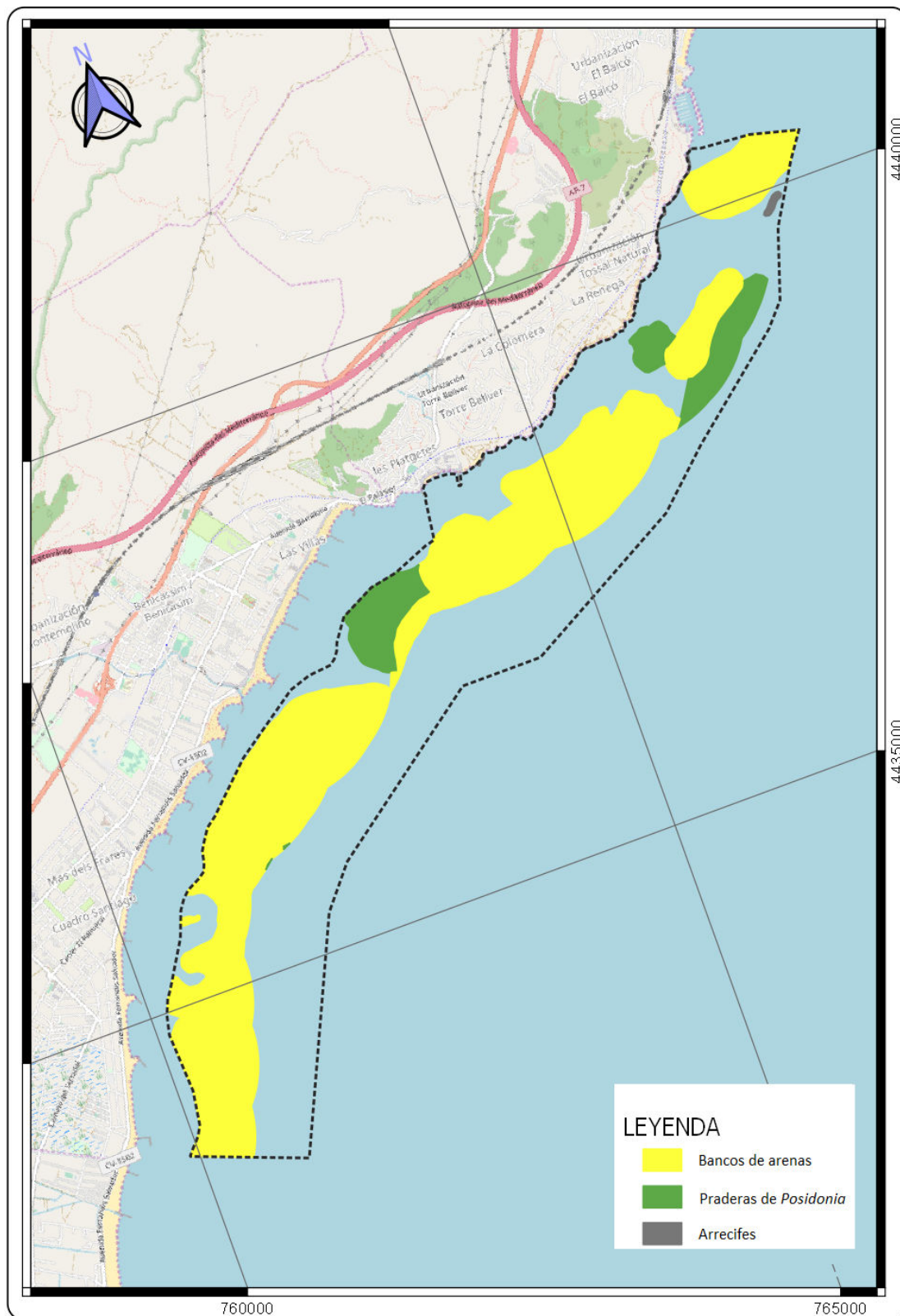
**PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.**

Organiza:



Con el apoyo de:





**PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.**

Organiza:



Con el apoyo de:



*Las opiniones y documentación aportadas en esta publicación son de exclusiva responsabilidad del autor o autores de los mismos, y no reflejan necesariamente los puntos de vista de las entidades que apoyan económicamente el proyecto*

---

**PROYECTO: Conservación de hábitats y especies prioritarias de la RN 2000 (región levantino balear) frente a obras de emergencia para la defensa de la costa.**

Organiza:



Con el apoyo de:

