Ficha identificativa.

Espacio natural: Alguers de Borriana-Nules-Moncofar.
Categoría RN2000: LIC Código: ES5222007

Superficie marina (hectáreas): 4.082 Profundidad mínima (m): 0 Profundidad máxima (m): 10

Características generales: área marina comprendida aproximadamente entre el sur del Port de Borriana, al norte, y el frente litoral de Almenara, al sur. La información de hábitats disponible grafía la existencia de praderas de *Cymodocea* y *Posidonia* de extensión variable en la costa situada entre las playas de Nules y Xilxes a una profundidad entre -10 y -20 m.; la presencia de praderas hacia el sur –Almenara—es más rara y puntual. Esta misma información grafía la existencia de estos hábitats –sobre todo praderas de *Cymodocea*-- al norte de la zona propuesta, en el ámbito comprendido aproximadamente entre los puertos de Castelló y Borriana y en el cual se incluye la desembocadura del Millars.

Presencia de Hábitats prioritarios:

- 1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda
- 1120 Praderas de Posidonia.

Presencia de Especies de importancia comunitaria:

- *Cymodocea nodosa*
- *Posidonia oceanica*
- *Silene cambessedesii*
- *Thalictrum maritimum*
- *Charadrius alexandrinus*
- *Pinna nobilis*

Playas próximas con problemas erosivos:

- playa de Masbó,
- playa de Grao,
- Pedra Roja,
- L'Alcudia,
- Les Marines,
- Bovalar,
- Les Cases,
- Casablanca
- playa del Cerezo

Con una longitud total de aproximadamente XXX km.

Figura 1: Niveles de erosión costera en el LIC Alguers de Borriana-Nules-Moncofà, según -Erosión costera: "Proyecto EUROSION" (Unión Europea, 2005) (Fuente CEDEX).

Estaciones de seguimiento:

No hay estaciones de seguimiento en la actualidad.

Valores de referencia conservación de hábitats:

Sin valores.

Biocenosis presentes en el LIC:

Alguers de Borriana-Nules-Moncofa	Datos LIC	
Biocenosis	**Superficie (m2)**	**%**
TOTAL	40.716.620,40	100,00
Comunidad de Algas Esciáfilas Infralitorales en Régimen Calmo	564.272,67	1,39
Comunidad de Algas Esciáfilas Infralitorales en Régimen Calmo con Facies de Gorg	41.688,89	0,10
Comunidad de Algas Fotófilas Infralitorales en Régimen Calmo con Caulerpa racemosa	106.060,69	0,26
Comunidad de Arenas Finas Bien Calibradas	17.257.575,46	42,38
Comunidad de Arenas Mediolitorales	17.467,63	0,04
Comunidad de Guijarros Infralitorales	69.572,92	0,17
Comunidad de Roca Mediolitoral sobre sustrato antr?pico	47.597,10	0,12
Pradera de Caulerpa prolifera	2.544.761,63	6,25
Pradera de Caulerpa prolifera sobre Tanatocenosis de Posidonia oceanica	2.220.798,34	5,45
Pradera de Caulerpa racemosa	117.715,66	0,29
Pradera de Caulerpa racemosa sobre Tanatocenosis de Posidonia oceanica	427.550,45	1,05
Pradera de Cymodocea nodosa	2.390.317,67	5,87
Pradera de Posidonia oceanica	2.771.201,76	6,81
Pradera de Posidonia oceanica con facies de sustitución de Caulerpa prolifera	6.963.653,10	17,10
Pradera de Posidonia oceanica con facies de sustitución de Caulerpa prolifera-Caulerpa	3.660.810,44	8,99
Pradera de Posidonia oceanica en regresión	92.795,16	0,23
Pradera mixta Caulerpa prolifera-Caulerpa racemosa	361.260,38	0,89
Pradera mixta Caulerpa prolifera-Caulerpa racemosa sobre Tanatocenosis de Posidonia	877.303,48	2,15
Pradera mixta Cymodocea nodosa-Caulerpa prolifera	29.443,52	0,07
Tanatocenosis de Posidonia oceanica	154.773,48	0,38

Valores obtenidos de la Ecocartografía del Ministerio.

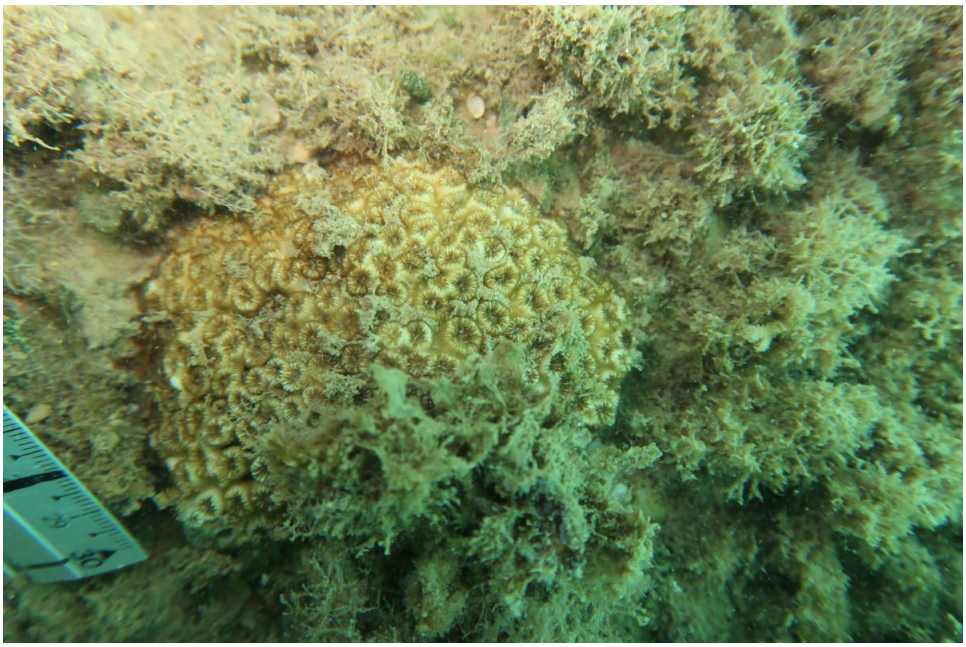
Biocenosis ubicadas en el espacio del LIC comprendido entre 1000 m de la línea de costa y/o 20 m de profundidad:

Alguers de Borriana-Nules-Moncofa	Datos: 1.000 m distancia / 20 m profundic	
Biocenosis	**Superficie (m2)**	**%**
TOTAL	13.537.371,56	100,00
Comunidad de arenas finas bien calibradas	10.085.298,41	74,50
Roca mediolitoral sobre sustarto antrópico	47.597,10	0,35
Pradera de *Caulerpa prolifera*	2.910.920,62	21,50
Pradera de *Cymodocea nodosa*	407.918,91	3,01
Pradera de *Posidonia oceanica*	16.063,60	0,12
Guijarros infralitorales	69.572,92	0,51

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^2):

Espacio RN2000	1110	1120	1170
Alguers de Borriana-Nules-Moncofa	3.316.561	16.052	-

Fotografías hábitats:

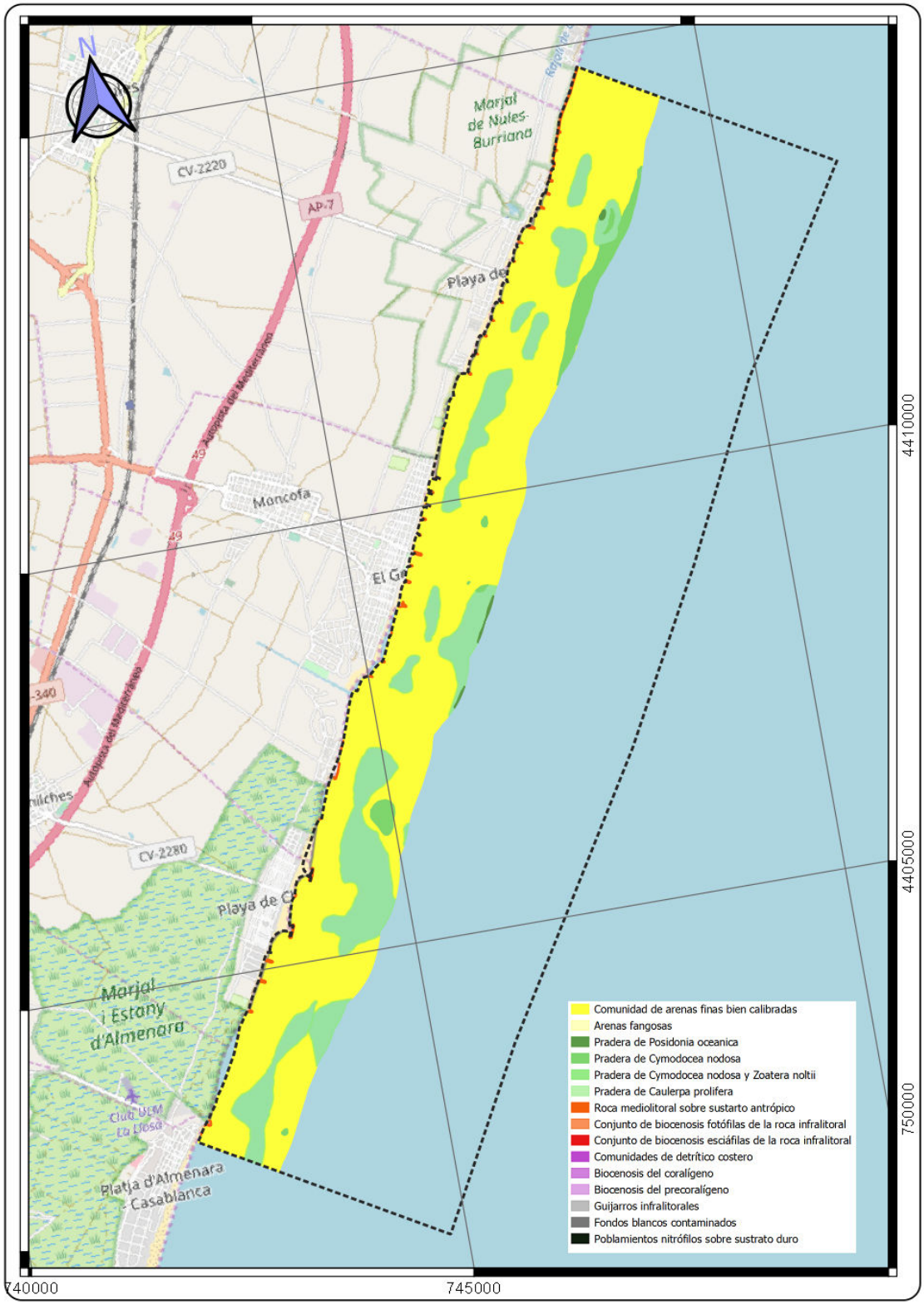


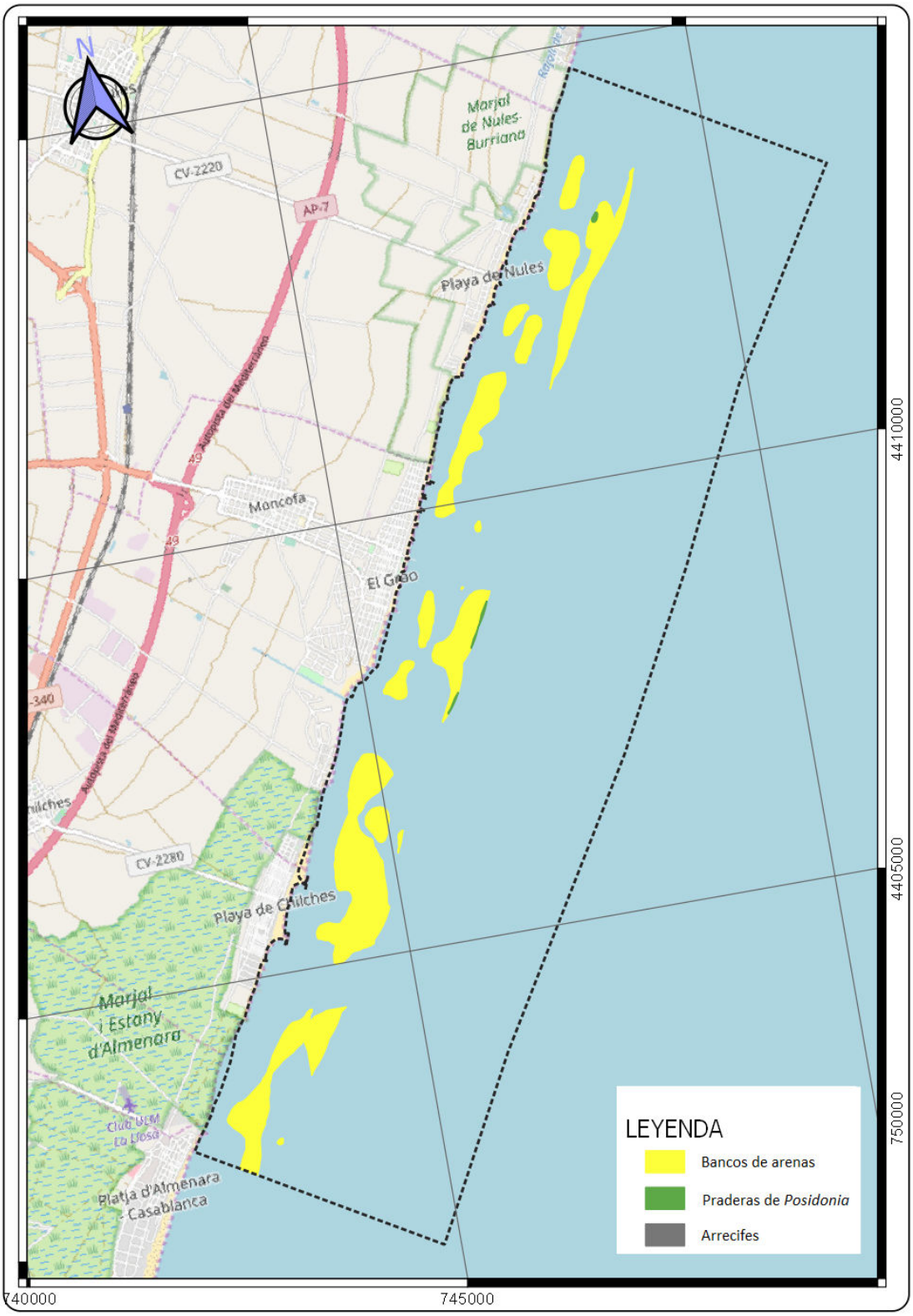
Fotografía 1: Ejemplar de Cladocora caespitosa (Fotografía IEL).

Fotografía 2: Hábitat arrecifes (Fotografía IEL).

Fotografía 3: Colonia de Cladocora caespitosa afectada por necrosis y epibiontes (Fotografía IEL).

Fotografía 4: Hábitat de bancos de arenas someros con Cymodocea nodosa (Fotografía IEL).


N
CV-2220
AP-7
Marjal de Nules-Burriana
Mancofa
El Ca
CV-2280
Marjal i Estany d'Almenara
Platja d'Almenara - Casablanca
Comunidad de arenas finas bien calibradas
Arenas fangosas
Pradera de Posidonia oceanica
Pradera de Cymodocea nodosa
Pradera de Cymodocea nodosa y Zoatera noltii
Pradera de Caulerpa prolifera
Roca mediolitoral sobre sustarto antrópico
Conjunto de biocenosis fotófilas de la roca infralitoral
Conjunto de biocenosis esciáfilas de la roca infralitoral
Comunidades de detrítico costero
Biocenosis del coralígeno
Biocenosis del precoralígeno
Guijarros infralitorales
Fondos blancos contaminados
Poblamientos nitrófilos sobre sustrato duro
4410000
4405000
750000
740000
745000


N
CV-2220
AP-7
Marjal de Nules-Burriana
Playa de Nules
Autopista del Mediterráneo
Moncofa
El Grao
CV-2280
Playa de Chilches
Marjal i Estany d'Almenara
Platja d'Almenara - Casablanca
LEYENDA
Bancos de arenas
Praderas de Posidonia
Arrecifes
4410000
4405000
750000
740000
745000

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:

Instituto de Ecología Litoral

Con el apoyo de:

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Fundación Biodiversidad