

ESPECIES	AÑO 2001					
	PALMA		MIGJORN		TRAMUNTANA	
	Media nº individuos	Error Estandar	Media nº individuos	Error Estandar	Media nº individuos	Error Estandar
<i>S.dumerilii</i>	0,00	0,00	0,17	0,17	0,89	0,61
<i>S.smaris</i>	1,11	1,11	27,78	27,78	530,00	182,16
<i>S.maena</i>	1,11	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>C.chromis</i>	546,11	282,39	224,61	72,61	101,89	28,36
<i>D.annularis</i>	8,22	2,87	0,11	0,11	0,50	0,15
<i>D.vulgans</i>	16,78	3,39	14,78	6,21	1,89	0,68
<i>D.puntazzo</i>	0,17	0,09	0,89	0,37	0,06	0,06
<i>D.sargus</i>	0,17	0,09	2,22	0,81	0,61	0,32
<i>S.salpa</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	2,24
<i>S.cantharus</i>	3,39	2,93	0,00	0,00	0,17	0,12
<i>M.surmaletus</i>	1,06	0,59	0,72	0,51	0,06	0,06
<i>S.cabrilla</i>	1,06	0,37	1,94	0,33	2,17	0,35
<i>S.scriba</i>	2,78	0,47	0,28	0,19	2,83	0,56
<i>E.costae</i>	0,00	0,00	4,50	1,27	0,06	0,06
<i>E.marginatus</i>	0,11	0,08	0,00	0,00	0,11	0,08
<i>S.umbra</i>	2,67	0,99	0,06	0,06	0,00	0,00
<i>L.mercia</i>	0,56	0,20	0,17	0,09	0,22	0,10
<i>L.vitidis</i>	0,44	0,17	0,06	0,06	0,28	0,18
<i>C.julis</i>	9,72	1,77	19,17	2,30	18,72	2,20
<i>S.tinca</i>	1,11	0,38	0,67	0,29	3,50	0,89
<i>S.mediterraneus</i>	2,00	0,58	0,89	0,29	1,22	0,19
<i>S.melanocercus</i>	0,89	0,28	0,22	0,17	1,56	0,49
<i>S.ocellatus</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	0,71
<i>S.rostratus</i>	0,39	0,16	0,17	0,12	0,28	0,14
<i>S.doderleini</i>	0,06	0,06	0,00	0,00	0,89	0,36
<i>T.pavo</i>	0,17	0,12	0,06	0,06	0,56	0,23
<i>B.caroliniensis</i>	0,00	0,00	0,17	0,17	0,00	0,00
<i>A.imberbis</i>	14,33	2,24	0,83	0,46	3,94	1,34
<i>G.cruentatus</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08
<i>Gobius sp.</i>	0,00	0,00	0,11	0,08	0,11	0,11
<i>G.buchichi</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,20
<i>P.rouxi</i>	0,33	0,18	4,33	0,54	0,28	0,19
<i>T.delaisi</i>	0,44	0,17	3,11	0,53	2,67	0,65
<i>T.melanurus</i>	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00
<i>Trypt sp.</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08
<i>S.percus</i>	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>S.scrofa</i>	0,22	0,10	0,61	0,18	0,00	0,00
<i>S.notata</i>	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>M.helena</i>	0,17	0,09	0,22	0,10	0,39	0,12
<i>C.conger</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,09
Total individuos	11.082		5.560		12.261	
Total especies	29		28		33	

Tabla 2.- Media de la abundancia y error estándar de las especies encontradas en las tres zonas de estudio, durante el año 2001. Con el nombre en rojo se marcan las especies de interés comercial. En naranja las especies que sólo aparecen en el arrecife de Palma, en verde las especies que sólo aparecen en el arrecife de Migjorn y en azul las especies que sólo aparecen en el arrecife de Tramuntana.

Evaluación de la efectividad del arrecife artificial de la playa de Migjorn en la gestión de la pesca artesanal de la Isla de Formentera

<u>Especie</u>	<u>Observado</u>	<u>Capturado</u>	(Capturado/Observado) x 100
<i>Diplodus vulgaris</i>	14,8 x 50= 740	3	0,4 %
<i>Diplodus puntazzo</i>	0,89 x 50= 45	4	8,8 %
<i>Diplodus sargus</i>	2,22 x 50= 111	4	3,6 %
<i>Epinephelus costae</i>	4,5 x 50= 225	6	2,6 %
<i>Sciaena umbra</i>	0,06 x 50= 3	3	100%
<i>Labrus merula</i>	0,17 x 50= 8,5	2	23,5 %
<i>Labrus viridis</i>	0,06 x 50= 3	1	33,3 %
<i>Scorpaena scrofa</i>	0,61 x 50= 31	32	104, 9%

Tabla 4. Comparación de las especies capturadas mediante trasmallo con las observadas mediante censos visuales (realizados previamente al periodo de pesca). Las medias obtenidas mediante censos visuales sobre 18 módulos elegidos al azar se han extrapolado a los 50 módulos que componen el arrecife de Migjorn.