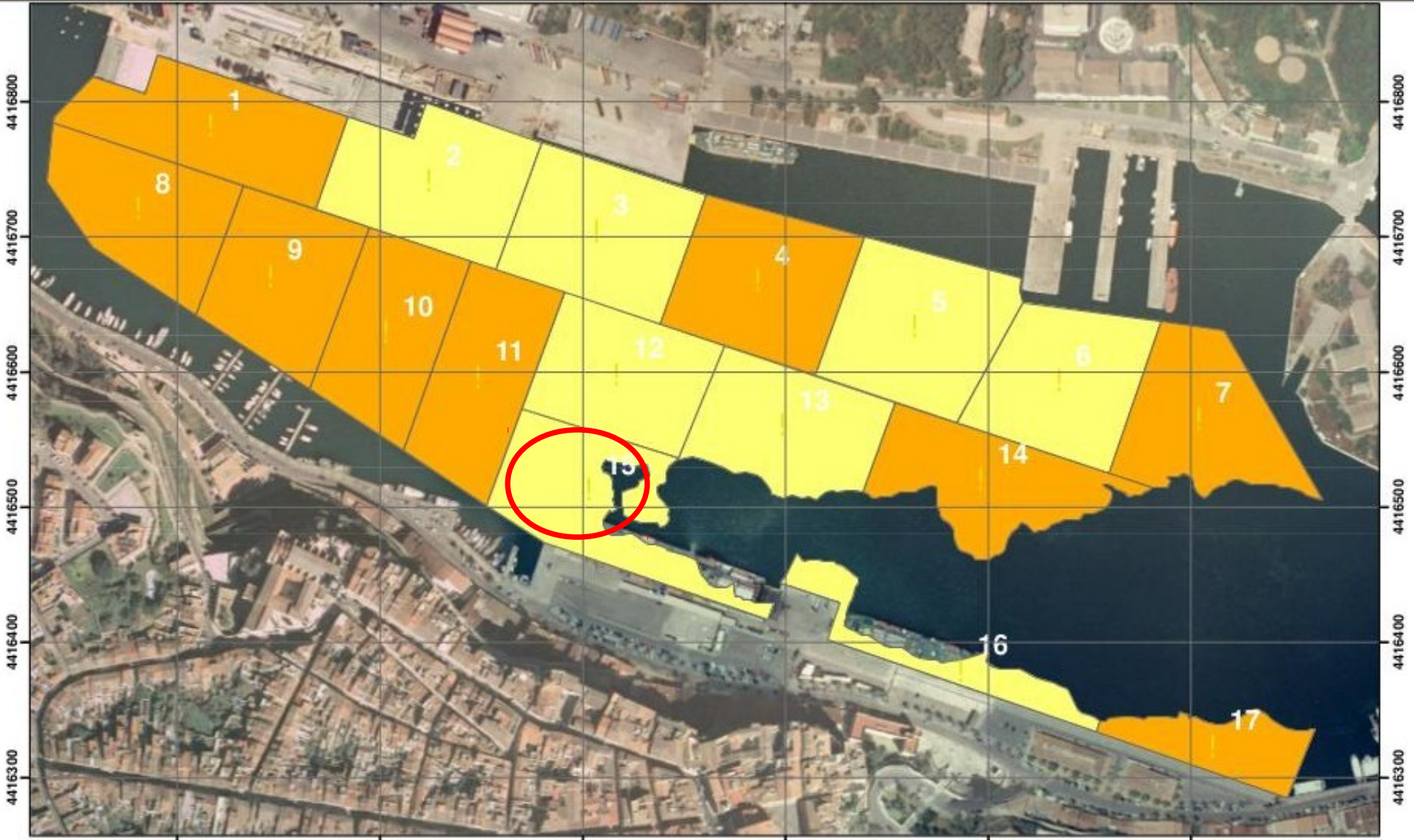




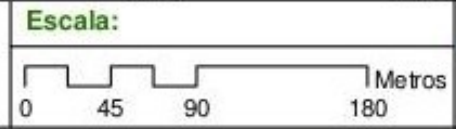
**PUNT QUE APAREIXIA COM A MÉS CONTAMINAT EN L'ESTUDI DE 2009, AMB IMPORTANTS CONCENTRACIONS DE MERCURI, PLOM I COURE.**





**Título:** Plano 6  
 Clasificación normalizada de las muestras contaminadas por mercurio en el muestreo de sedimento del Port de Maó. Primera capa

- Sin análisis
- Categoría II



**A L'ESTUDI DE 2011 NO S'HAN FET ANÀLISI A LA PART MÉS CONTAMINADA DE 2009**



### 3.4. METALES PESADOS.

Los resultados obtenidos en el análisis de concentración de metales pesados se exponen en las siguientes tablas, expresados en mg/Kg sobre materia seca (ppm).

La tabla siguiente recoge los resultados obtenidos en la analítica.

Punto	Muestra	Mercurio	Cadmio	Plomo	Cobre	Zinc	Cromo	Niquel	Arsénico
1a	180028	1,7	<1	93,826	121,55	160,046	39,588	34,758	28,811
1b	180029	1,516	<1	85,429	106,937	143,037	39,827	40,166	23,808
1c	180030	1,519	<1	96,397	117,422	160,868	38,513	32,534	23,371
1d	180031	1,57	<1	101,625	126,135	165,597	40,368	37,292	27,636
4a	180036	1,87	<1	131,33	66,602	140,014	80,765	87,08	37,389
7a	180044	3,136	<1	124,916	117,926	171,066	35,343	25,655	29,879
7b	180045	3,689	<1	154,866	120,864	183,829	40,827	32,47	31,082
8a	180048	3,22	<1	96,332	132,247	175,255	60,952	52,953	32,691
8b	180049	2,749	<1	101,765	116,051	156,58	33,437	26,255	30,464
8c	180050	3,287	<1	107,075	108,052	168,342	34,036	27,778	28,552
8d	180051	2,892	<1	100,406	115,501	164,884	33,722	28,196	31,151
9a	180052	2,75	<1	98,141	115,978	170,115	47,355	27,329	38,053
9b	180053	3,345	<1	111,911	101,749	163,68	49,264	29,947	43,756
9c	180054	3,098	<1	108,059	123,137	180,349	53,504	39,488	44,262
9d	180055	3,037	<1	97,151	111,826	160,952	40,214	27,587	46,035
10a	180056	1,993	<1	110,796	109,901	168,91	48,944	31,468	46,712
10b	180057	1,858	<1	104,831	42,586	162,299	49,09	40,236	26,333
10c	180058	1,49	<1	115,142	118,79	164,068	34,737	29,283	27,688
11a	180060	1,732	<1	196,508	99,505	123,401	80,298	80,404	44,549
11b	180061	0,974	<1	92,931	46,322	99,671	50,99	53,01	39,32
14a	180068	1,381	<1	101,225	49,166	118,23	27,17	38,22	29,052
17a	180076	1,594	<1	120,996	121,965	168,191	62,56	63,936	28,934
17b	180077	1,262	<1	139,086	112,197	181,878	60,718	60,069	32,643

**No hi ha  
analítiques  
del punt 15**



## 10º Materiales de dragado exentos de caracterización química y bioensayos

10.1.- En ausencia de fuentes apreciables de contaminación, los materiales de dragado pueden quedar exentos de la caracterización a que se refieren los puntos 11º, 12º, 13º y 14º si cumplen alguno de los criterios listados a continuación. En cualquier caso deberán someterse a los estudios descritos en los puntos 15º y 16º:

- 1- El material a dragar está compuesto casi exclusivamente (=90%) por arena, grava o roca. Tales materiales se encuentran frecuentemente en zonas de alta energía (corrientes y oleaje).
  
- 2- El material dragado se utiliza en la alimentación de playas y está compuesto predominantemente por arena, grava o conchas, con tamaños de partícula compatibles con los de la zona a regenerar.

**ELS CRITERIS DEL CEDEX NOMÉS PERMETEN DEIXAR FORA D'ANÀLISI ELS MATERIALS QUE TENGUIN UN 90 % D'ARENA, GRAVA O ROCA.**

### Punto 15

Punto	CODIGO MUESTRA	GRA	AMG	AG	AM	AF	AMF	LYA	
		%>2mm	%>1mm	%>0,5mm	%>0,25mm	%>0,125	%>0,063	%<0,063mm	
15a	180072	58,99	14,84	6,85	3,15	1,47	0,68	14,03	
15b	180073	70,42	18,22	7,08	2,73	1,02	0,42	0,10	
15c	180074	70,91	12,40	4,69	2,07	0,67	0,29	8,96	
15d									
		Gravas	Arenas					Lutitas	

### Frecuencia de los tamaños de los granos

**ELS MATERIALS DE LA PRIMERA CAPA DEL PUNT 15 OFEREIXEN UN 14,03 % DE LLIMS I ARGILES. AQUESTA PRIMERA CAPA, ANOMENADA 15 a, CORRESPON A LA PROFUNDITAT D'ENTRE 0 i 25 CMS.**