



### 3. OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES

INDICE

3.01. Cumplimiento del PDSR.

#### 3.01 CUMPLIMIENTO DEL PDSR

Según el REAL DECRETO 105/2008, de 1 de Febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, y el "*Pla director sectorial per a la gestió dels residus de construcció, demolició, voluminosos i pneumàtics fora d'ús*", BOIB 141. 23/11/2002, se justifica mediante una ficha de residuos de demolición y construcción y otra de residuos de excavación.

Se adjuntan fichas justificativas.





05.12.2012 11/05715/12

**Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #**

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)

Projecte:			
Emplaçament:	Municipi:	Palma	CP:
Promotor:	CIF:		

DR6C5621FE1CBA5E45AC5B75B049B92097788BCC

# D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

**ÍNDEX:**

**1 Avaluació del volum i característiques dels residus procedents de DEMOLICIÓ**

**1 A Edifici d'habitatges d'obra de fàbrica:**

**1 B Edifici d'habitatges d'estructura de formigó convencional:**

**1 C Edifici industrial d'obra de fàbrica**

**1 D Altres tipologies**

**2 Avaluació del volum i característiques dels residus de CONSTRUCCIÓ**

**2 A Residus de Construcció procedents de REFORMES:**

**2 B Residus de Construcció procedents d'OBRA NOVA:**

**GESTIÓ Residus de Construcció i Demolició:**

- S'han de destinar a les PLANTES DE TRACTAMENT DE MAC INSULAR SL  
(Empresa concessionària Consell de Mallorca)

**3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ**

**3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ:**

**GESTIÓ Residus d'excavació:**

- De les terres i desmunts (no contaminats) procedents d'excavació destinats directament a la restauració de PEDRERES ( amb Pla de restauració aprovat )

Autor del projecte:	Núm. col.legiat:	Firma:
---------------------	------------------	--------

05.12.2012 11/05/15/12

**Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #**

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)

Projecte: \_\_\_\_\_  
 Emplaçament: \_\_\_\_\_ Municipi: **Palma** CP: \_\_\_\_\_  
 Promotor: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_

DR6C5621FE1CBA5E45AC5B75B049B92097788BCC

# D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

**1 Avaluació del volum i característiques dels residus procedents de DEMOLICIÓ**

**1 A Edifici d'habitatges d'obra de fàbrica:**

**m<sup>2</sup>**  
**construïts a demolir** **711**

Código	Residus	I. Volum (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	I. Pes (t/m <sup>2</sup> )	Volum (m <sup>3</sup> )	Pes (t)
MAM/304/2002					
170102/170103	Obra de fàbrica	0,5120	0,5420	364,03	385,36
170101	Formigó i morters	0,0620	0,0840	44,08	59,72
010408	Petris	0,0820	0,0520	58,30	36,97
170406	Metalls	0,0009	0,0040	0,64	2,84
170201	Fustes	0,0663	0,0230	47,14	16,35
170202	Vidres	0,0004	0,0006	0,28	0,43
170203	Plàstics	0,0004	0,0004	0,28	0,28
170302	Betums	-	-	-	-
	Altres	0,0080	0,0040	5,69	2,84
	<b>TOTAL:</b>	<b>0,7320</b>	<b>0,7100</b>	<b>520,45</b>	<b>504,81</b>

Observacions:

**1 B Edifici d'habitatges d'estructura de formigó:**

**m<sup>2</sup>**  
**construïts a demolir** **0**

Código	Residus	I. Volum (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	I. Pes (t/m <sup>2</sup> )	Volum (m <sup>3</sup> )	Pes (t)
MAM/304/2002					
170102/170103	Obra de fàbrica	0,3825	0,3380	0,00	0,00
170101	Formigó i morters	0,5253	0,7110	0,00	0,00
010408	Petris	0,0347	0,0510	0,00	0,00
170406	Metalls	0,0036	0,0160	0,00	0,00
170201	Fustes	0,0047	0,0017	0,00	0,00
170202	Vidres	0,0010	0,0016	0,00	0,00
170203	Plàstics	0,0007	0,0008	0,00	0,00
170302	Betums	0,0012	0,0009	0,00	0,00
	Altres	0,0153	0,0090	0,00	0,00
	<b>TOTAL:</b>	<b>0,9690</b>	<b>1,1300</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Observacions:



05.12.2012 11/05715/12

**Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #**

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)

Projecte: \_\_\_\_\_  
 Emplaçament: \_\_\_\_\_ Municipi: **Palma** CP: \_\_\_\_\_  
 Promotor: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_

DR6G5621FE1CBA5E45AC5B75B049B92097788BCC

# D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

**1 C Edifici industrial d'obra de fàbrica** m<sup>2</sup> construïts a demolir **0**

Código	Residus	I. Volum (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	I. Pes (t/m <sup>2</sup> )	Volum (m <sup>3</sup> )	Pes (t)
MAM/304/2002					
170102/170103	Obra de fàbrica	0,5270	0,5580	0,00	0,00
170101	Formigó i morters	0,2550	0,3450	0,00	0,00
010408	Petris	0,0240	0,0350	0,00	0,00
170406	Metalls	0,0017	0,0078	0,00	0,00
170201	Fustes	0,0644	0,0230	0,00	0,00
170202	Vidres	0,0005	0,0008	0,00	0,00
170203	Plàstics	0,0004	0,0004	0,00	0,00
170302	Betums	-	-		
	Altres	0,0010	0,0060	0,00	0,00
	<b>TOTAL:</b>	<b>0,8740</b>	<b>0,9760</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Observacions: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**1 D Altres tipologies:** m<sup>2</sup> construïts a demolir **0**

Justificació càlcul: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Observacions: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

05.12.2012 11/05/15/12

**Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #**

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)

DR6C5621FE1CBA5E45AC5B75B049B92097788BCC

Projecte: \_\_\_\_\_  
 Emplaçament: \_\_\_\_\_ Municipi: **Palma** CP: \_\_\_\_\_  
 Promotor: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_

# D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

**2 Avaluació del volum i característiques dels residus de CONSTRUCCIÓ**

**2 A**

**Residus de Construcció procedents de REFORMES:**

m <sup>2</sup>	
<b>construïts de reformes:</b>	<b>0</b>
Habitatge	0
Local Comercial	0
Indústria	0
Altres (*)	0

Tipologia de l'edifici a reformar:

Habitatge

Local comercial

Indústria

Altres: \_\_\_\_\_

(\*requereix introduir els índexs en la fulla índexs)

Código	Residus	I. Volum (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	I. Pes (t/m <sup>2</sup> )	Volum (m <sup>3</sup> )	Pes (t)
MAM/304/2002					
170102/170103	Obra de fàbrica	0,0000	0,0000	0,00	0,00
170101	Formigó i morters	0,0000	0,0000	0,00	0,00
010408	Petris	0,0000	0,0000	0,00	0,00
	Embalatges	0,0000	0,0000	0,00	0,00
	Altres	0,0000	0,0000	0,00	0,00
	<b>TOTAL:</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Observacions:

**2 B**

**Residus de Construcció procedents d'OBRA NOVA:**

m <sup>2</sup>	
<b>construïts d'obra nova</b>	<b>0</b>
Habitatge	0
Local Comercial	0
Indústria	0
Altres (*)	0

Tipologia de l'edifici a construir:

Habitatge

Local comercial

Indústria

Altres: \_\_\_\_\_

(\*requereix introduir els índexs en la fulla índexs)

Código	Residus	I. Volum (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	I. Pes (t/m <sup>2</sup> )	Volum (m <sup>3</sup> )	Pes (t)
MAM/304/2002					
170102/170103	Obra de fàbrica	0,0000	0,0000	0,00	0,00
170101	Formigó i morters	0,0000	0,0000	0,00	0,00
010408	Petris	0,0000	0,0000	0,00	0,00
	Embalatges	0,0000	0,0000	0,00	0,00
	Altres	0,0000	0,0000	0,00	0,00
	<b>TOTAL:</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Observacions:



05.12.2012 11/05715/12

**Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #**

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)

Projecte:

Emplaçament:

Promotor:

DR6G5621FE1CBA5E45AC5B75B049B92097788BCC

Municipi: Palma

CP:

CIF:

# D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

**Gestió Residus de Construcció - demolició:**

- S'han de destinar a les PLANTES DE TRACTAMENT DE MAC INSULAR SL

(Empresa concessionària Consell de Mallorca)

**- Avaluació del volum i característiques dels residus de construcció i demolició**

1 -RESIDUS DE DEMOLICIÓ

Volum real total: 520,45 m<sup>3</sup>

Pes total: 504,81 t

2 -RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

Volum real total: 0,00 m<sup>3</sup>

Pes total: 0,00 t

**- Mesures de reciclatge in situ durant l'execució de l'obra:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ -  t

**TOTAL\*:** 504,81 t

**Fiança:**

125% x TOTAL\* x 43,35 €/t (any 2010)\*\*

**27354 €**

\* Per calcular la fiança

\*\*Tarifa anual. Densitat: (1,0-1,2) t/m<sup>3</sup>

**- Mesures de separació en origen durant l'execució de l'obra:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

05.12.2012 11/05/15/12

**Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #**

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)

Projecte: \_\_\_\_\_  
 Emplaçament: \_\_\_\_\_ Municipi: **Palma** CP: \_\_\_\_\_  
 Promotor: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_

DR6C5621FE1CBA5E45AC5B75B049B92097788BCC

# D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

**3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ**

**3**

**Avaluació residus d'EXCAVACIÓ:**

m3  
excavats **0,00**

Materials:	Kg/m <sup>3</sup> RESIDU REAL			
	(Kg/m3)	(m <sup>3</sup> )	(Kg)	
<b>Terrenys naturals:</b>	Grava i sorra compactada	2.000	0,00	0,00
	Grava i sorra solta	1.700	0,00	0,00
	Argiles	2.100	0,00	0,00
	Altres	0	0,00	0,00
<b>Reblerts:</b>	Terra vegetal	1.700	0,00	0,00
	Terraplè	1.700	0,00	0,00
	Pedraplè	1.800	0,00	0,00
	Altres			
<b>TOTAL:</b>	<b>11.000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**GESTIO Residus d'excavació:**

- De les terres i desmunts (no contaminats) procedents d'excavació destinats directament a la restauració de PEDRERES (amb Pla de restauració aprovat)

**3 -RESIDUS D'EXCAVACIÓ:**

Volum real total:  m<sup>3</sup>

Pes total:  t

- Observacions (reutilitzar a la pròpia obra, altres usos,...)

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ -  t

**TOTAL:**  t

Notes: -D'acord al PDSGRCDVPFUM ( BOIB Num, 141 23-11-2002):

- \* Per destinar terres i desmunts (no contaminats) directament a la restauració de pedreres, per decisió del promotor i/o constructor, s'ha d'autoritzar per la direcció tècnica de l'obra
- \* Ha d'estar previst al projecte d'obra o per decisió del seu director. S'ha de realitzar la conseqüent comunicació al Consell de Mallorca