

<div> <div>ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO</div> <div> <div>Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia</div> <div>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO</div> <div>DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR</div> </div> </div>			<div>COORDENADAS</div> <table> <tr> <td>x=</td><td>468447</td></tr> <tr> <td>y=</td><td>4064630</td></tr> <tr> <td>z=</td><td>2</td></tr> </table>			x=	468447	y=	4064630	z=	2																																																																																										
x=	468447																																																																																																				
y=	4064630																																																																																																				
z=	2																																																																																																				
<div> <div>Muestra</div> <div>PLS317G178-1817</div> </div>			<div> <div>Origen:</div> <div>Terrígeno</div> </div>																																																																																																		
<div> <div>Fecha</div> <div>15/10/2008</div> </div>			<div> <div>Mediana:</div> <div>arenas muy gruesas</div> </div>																																																																																																		
<div> <div>Localidad</div> <div>GUALCHOS (GRANADA)</div> </div>			<div> <div>Moda:</div> <div>Gravas Finas</div> </div>																																																																																																		
<table> <tr> <th>Nº TAMIZ (ASTM)</th><th>luz de malla (mm)</th><th>muestra (gr)</th><th>% RETENCIÓN</th><th>% RETENIDO ACUMULADO</th><th>% QUE PASA ACUMULADO</th></tr> <tr> <td>GJ</td><td></td><td>64,000</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>GG</td><td>1</td><td>16,000</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>GM</td><td>3</td><td>8,000</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>100,00</td></tr> <tr> <td>GF</td><td>5</td><td>4,000</td><td>24,60</td><td>24,60</td><td>75,40</td></tr> <tr> <td>GMF</td><td>10</td><td>2,000</td><td>22,20</td><td>46,80</td><td>53,20</td></tr> <tr> <td>AMG</td><td>18</td><td>1,000</td><td>16,70</td><td>63,50</td><td>36,50</td></tr> <tr> <td>AG</td><td>25</td><td>0,710</td><td>5,60</td><td>69,10</td><td>30,90</td></tr> <tr> <td>AG</td><td>35</td><td>0,500</td><td>5,60</td><td>74,70</td><td>25,30</td></tr> <tr> <td>AM</td><td>45</td><td>0,355</td><td>8,00</td><td>82,70</td><td>17,30</td></tr> <tr> <td>AM</td><td>60</td><td>0,250</td><td>8,60</td><td>91,30</td><td>8,70</td></tr> <tr> <td>AF</td><td>80</td><td>0,180</td><td>6,20</td><td>97,50</td><td>2,50</td></tr> <tr> <td>AF</td><td>120</td><td>0,125</td><td>1,60</td><td>99,10</td><td>0,90</td></tr> <tr> <td>AMF</td><td>230</td><td>0,063</td><td>0,90</td><td>100,00</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>F</td><td>&lt;230</td><td>0,0039</td><td>0,00</td><td>100,00</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td colspan="2">Total muestra</td><td>100,00</td><td></td><td>100,00</td><td></td></tr> </table>			Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO	GJ		64,000	0,00	0,00	100,00	GG	1	16,000	0,00	0,00	100,00	GM	3	8,000	0,00	0,00	100,00	GF	5	4,000	24,60	24,60	75,40	GMF	10	2,000	22,20	46,80	53,20	AMG	18	1,000	16,70	63,50	36,50	AG	25	0,710	5,60	69,10	30,90	AG	35	0,500	5,60	74,70	25,30	AM	45	0,355	8,00	82,70	17,30	AM	60	0,250	8,60	91,30	8,70	AF	80	0,180	6,20	97,50	2,50	AF	120	0,125	1,60	99,10	0,90	AMF	230	0,063	0,90	100,00	0,00	F	<230	0,0039	0,00	100,00	0,00	Total muestra		100,00		100,00		<div> <div>D5(mm):</div> <div>6,949</div> </div>		
Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO																																																																																																
GJ		64,000	0,00	0,00	100,00																																																																																																
GG	1	16,000	0,00	0,00	100,00																																																																																																
GM	3	8,000	0,00	0,00	100,00																																																																																																
GF	5	4,000	24,60	24,60	75,40																																																																																																
GMF	10	2,000	22,20	46,80	53,20																																																																																																
AMG	18	1,000	16,70	63,50	36,50																																																																																																
AG	25	0,710	5,60	69,10	30,90																																																																																																
AG	35	0,500	5,60	74,70	25,30																																																																																																
AM	45	0,355	8,00	82,70	17,30																																																																																																
AM	60	0,250	8,60	91,30	8,70																																																																																																
AF	80	0,180	6,20	97,50	2,50																																																																																																
AF	120	0,125	1,60	99,10	0,90																																																																																																
AMF	230	0,063	0,90	100,00	0,00																																																																																																
F	<230	0,0039	0,00	100,00	0,00																																																																																																
Total muestra		100,00		100,00																																																																																																	
<div> <div>OBSERVACIÓN:</div> <div>Los tamices sombreados NO son de aplicación en el presente análisis granulométrico</div> </div>			<div> <div>D16 (mm):</div> <div>5,097</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>D25(mm):</div> <div>3,950</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>D50(mm):</div> <div>1,75</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>D75(mm):</div> <div>0,49</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>D84 (mm):</div> <div>0,337</div> </div>																																																																																																		
<div> <div>CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR</div> </div>			<div> <div>D95(mm):</div> <div>2,05E-01</div> </div>																																																																																																		
<div> <div>Gráfico de retención por tamices ASTM</div> </div>			<div> <div>D5 (phi):</div> <div>-2,80</div> </div>																																																																																																		
<div> <div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div> <div>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO</div> </div>			<div> <div>D16 (phi):</div> <div>-2,35</div> </div>																																																																																																		
<div> <div>HIDTMA ECOMAR</div> <div>ESTUDIOS DEL MEDIO MARINO</div> </div>			<div> <div>D25 (phi):</div> <div>-1,98</div> </div>																																																																																																		
<div>UTE ECOLEVANTE XXI</div>			<div> <div>D50 (phi):</div> <div>-0,81</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>D75 (phi):</div> <div>1,02</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>D84 (phi):</div> <div>1,57</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>D95 (phi):</div> <div>2,28</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>Tm (phi):</div> <div>-1,260</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>Cs (tn/m³)</div> <div></div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>% finos:</div> <div>0,000</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>QD</div> <div>1,500</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>IGSD</div> <div>1,750</div> </div>																																																																																																		
			<div> <div>Kg</div> <div>0,694</div> </div>																																																																																																		



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08107499

DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto</b>	Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia		
<b>Provincia</b>	GRANADA		
<b>Tipo de muestra</b>	Sedimento	<b>Fecha de muestreo</b>	15/10/2008
<b>Muestreo</b>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	20/10/2008
<b>Identificación</b>	PLS317G178-1817	<b>Fecha de fin de análisis</b>	19/05/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,76 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 19/05/2009

