

**GOLF**

Julio 2002

MATERIALES	ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	
		U.S.G.A.	Otros
<b>TURBAS Y COMPOSTS</b>	-Inspección visual -Humedad -Materia Orgánica -Relación C/N -Densidad aparente -Fibra -pH -Conductividad eléctrica	- - >85% - - - - -	- >30% - - 40-180 g MS/l 20-50% - <250 µS
<b>TIERRAS</b>	-Granulometría -Materia Orgánica -Carbonatos -pH -Conductividad eléctrica	>60% Arena; 5-20% Arcilla - - - -	<10% de partículas >2 mm 2-12% - 4,0-6,0 -
<b>ARENAS</b>	-Granulometría -Carbonatos -pH - Conductividad eléctrica	- - - -	Curva de gradación STRI <0,5 % - 1900-2800 µS

		U.S.G.A.		
<b>CAPAS SELLADO</b>	-Granulometría	Al menos 90% de las partículas entre 1 y 4 mm		
<b>GRAVAS</b>	-Sulfatos -Abrasión LA -Granulometría	<p style="text-align: center;">&lt;12% &lt;40</p> <p style="text-align: center;"><u>SI SE USA CAPA INTERMEDIA</u> Menos del 10% de las partículas &gt;12 mm Al menos 65% de las partículas entre 6 y 9 mm Menos del 10% de las partículas &lt; 2 mm</p> <p style="text-align: center;"><u>CUANDO NO SE USA CAPA INTERMEDIA</u></p> <p>Factor de puenteo D15(grava) &lt;=5 x D85 (zona de enraiz.) Factor de permeabilidad D15(grava) &gt;=5 x D15 (zona de enraiz.) Factores de Uniformidad D90(grava)/D15(grava)&lt;=2.5 Ninguna partícula &gt;12 mm Menos del 10% &lt; 2 mm Menos del 5% &lt; 1mm</p>		
<b>MEZCLAS DE ENRAIZAMIENTO</b>	-Granulometría	<u>Nombre</u>	<u>Diámetro de partícula</u>	<u>Recomendaciones (en peso)</u>
		Grava fina	2,0-3,4 mm	} Menos del 10% del total de partículas en este rango, incluyendo un máximo de 3% de grava fina, preferiblemente nada.
		Arena muy gruesa	1,0-2,0 mm	
		Arena gruesa	0,5-1,0 mm	} Mínimo 60% de las partículas deben entrar en este rango.
		Arena media	0,25-0,50 mm	
		Arena fina	0,15-0,25 mm	} Menos del 20% de las partículas pueden quedar dentro de este rango.
		Arena muy fina	0,05-0,15 mm	} El total de partículas en este rango no excederá del 10%
		Limo	0,002-0,05 mm	
		Arcilla	<0,002 mm	
	-Porosidad total -Porosidad de aire -Porosidad capilar -Conductividad Hidráulica			Menos del 5% Menos del 5% Menos del 5%
	-Materia Orgánica			33-55 % 15-30% 15-25%
				Rango normal: 15-30 cm/h Rango acelerado: 30-60 cm/h 1-5% (idealmente, 2-4%)

