

GUÍA PARA CALCULAR LAS CONDICIONES DE HUMEDAD DEL SUELO

	Textura gruesa-Arena fina y arena fina francosa	Textura modedamente gruesa - Franco arenosa y franco arenoso fino	Textura media-Franco arenoso arcilloso, franco y limoso gruesa franco limoso	Textura fina-Arcillia, franco arcilloso y franco arcilloso limoso
Capacidad de Agua Disponible (Pulgadas/Pie)				
	0.6 - 1.2	1.3 - 1.7	1.5 - 2.1	1.6 - 2.4
Porcentaje de humedad disponible en el suelo	La Reducción de Humedad en el Suelo (RHS) en pulgadas por pie cuando el tacto y la apariencia del suelo son como se describe:			
0-25	Seco, se mantiene junto si no se molesta, quedan granos finos en los dedos cuando se ejerce presión. RHS 1.2 - 0.5	Seco, forma una bola muy débil ¹ , los granos agregados se caen fácilmente de la bola. RHS 1.7 - 1.0	Seco, los agregados del suelo se caen fácilmente, no deja humedad en los dedos, los terrones se desmoronan al ejercer presión. RHS 2.1 - 1.1	Seco, los agregados del suelo se caen fácilmente, los terrones difícilmente se desmoronan al ejercer presión. RHS 2.4 - 1.2
25-50	Ligeramente húmedo, forma una bola débil con las marcas de los dedos bien definidas, una capa ligera de granos de arena suelta queda en los dedos. RHS 0.9 - 0.3	Ligeramente húmedo, forma una bola débil con las marcas de los dedos definidas, color oscuro, no deja manchas de agua en los dedos, los granos se caen. RHS 1.3 - 0.7	Ligeramente húmedo, forma una bola débil con superficie rugosa, no deja manchas de agua en los dedos, pocos granos de agregado se caen. RHS 1.6 - 0.8	Ligeramente húmedo, forma una bola débil, muy pocos granos de agregado se caen, no deja manchas de agua, los terrones se aplanan al ejercer presión. RHS 1.0 - 0.8
50-75	Húmedo, forma una bola débil y quedan granos de arena sueltos y agregados en los dedos, color oscuro, quedan manchas moderadas de agua en los dedos, no forma cinta. ² RHS 0.6 - 0.2	Húmedo, forma una bola con las marcas de los dedos definidas, deja manchas muy ligeras de suelo/agua en los dedos, color oscuro, no se pega. RHS 0.9 - 0.3	Húmedo, forma una bola, deja manchas muy ligeras en los dedos, color oscuro maleable, forma un cinta débil entre los dedos pulgar e índice. RHS 1.1 - 0.4	Húmedo, forma una bola suave con marcas definidas de los dedos, deja manchas ligeras de suelo/agua en los dedos, forma una cinta entre los dedos pulgar e índice. RHS 1.2 - 0.4
75-100	Mojado, forma una bola débil y deja en los dedos granos de arena sueltos y agregados, color oscuro, quedan marcadas manchas de agua en los dedos, no forma cinta. RHS 0.3 - 0.0	Mojado, forma una bola que deja marca húmeda en la mano, quedan manchas leves/medias en los dedos, forma una cinta débil entre los dedos pulgar e índice. RHS 0.4 - 0.0	Mojado, forma una bola con marcas bien definidas de los dedos, deja una capa ligera/gruesa de suelo/agua en los dedos, forma cinta entre los dedos pulgar e índice. RHS 0.5 - 0.0	Mojado, forma una bola, deja una capa irregular de mediana a gruesa en los dedos, forma fácilmente una cinta entre los dedos pulgar e índice. RHS 0.6 - 0.0
Capacidad de campo (100 por ciento)	Mojado, forma una bola débil, queda una capa moderada a gruesa de suelo/agua en los dedos, deja en la mano señales mojadas de la bola blanda. RHS 0.0	Mojado, forma una bola blanda, aparece un poco de agua en la superficie cuando se comprime o se sacude, deja una capa de mediana a gruesa en los dedos. RHS 0.0	Mojado, forma una bola blanda, aparece un poco de agua en la superficie cuando se comprime o se sacude, deja una capa de mediana a gruesa de suelo/agua en los dedos. RHS 0.0	Mojado, forma una bola blanda, aparece un poco de agua en la superfine cuando se comprime o se sacude, deja una capa pegajosa de suelo/agua en los dedos, resbaloso y pegajoso. RHS 0.0

¹La bola se forma comprimiendo la mano llena de tierra con firmeza, solamente con esa mano.

²La cinta se forma cuando se comprime la tierra entre los dedos pulgar e índice.