




**Humedad disponible al tacto del suelo como porcentaje de la capacidad de agua disponible en relación a la textura del suelo.** [www.uvademesa.cl](http://www.uvademesa.cl)

**Suelos-Textura: Arenosa fina y Franco Arenosa fina**  
**(Fine sand and loamy fine sand soils)**

<b>%Humedad Disponible</b>	<b>Apariencia del suelo</b>
0-25 % Humedad Disponible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seco, disperso, se desarma solo el terrón en la mano, al presionar quedan granos de arena solitarios en la mano.</li> <li>• Dry, loose, will hold together if not disturbed, loose sand grains on fingers with applied pressure.</li> </ul>
25-50 % Humedad Disponible	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligeramente húmedo, se forma un lulo donde se ven dedos marcados, también quedan agregados de granos de arena al presiona.</li> <li>• Slightly moist, forms a very weak ball with well defined finger marks, light coating of loose and aggregated sand grains remains on fingers.</li> </ul>
50-75 % Humedad Disponible	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Húmedo, se forma lulo, pero quedan dedos y mano con arena, se siente humedad en los dedos, es de color más oscuro</li> <li>• Moist, forms a weak ball with loose and aggregated sand grains on fingers, darkened color, moderate water staining on fingers, will not ribbon.</li> </ul>

75-100 % humedad disponible	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy húmedo, se forma lulo, pero quedan dedos y mano con arena, se siente bastante humedad en la mano, es de color más oscuro</li> <li>• Wet, forms a weak ball, loose and aggregated sand grains remain on fingers, darkened color, heavy water staining on fingers, will not ribbon.</li> </ul>
-----------------------------------	--

Suelos-Textura: Arcilloso, Franco Arcilloso y Franco Arcillo Limoso  
(Clay, clay loam, and silty clay loam soils)

%Humedad Disponible	Apariencia del suelo
0-25 % Humedad Disponible	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seco, las agregaciones de suelo se separan fácilmente, los terrones son difíciles de desmenuzar con la presión aplicada.</li> <li>• Dry, soil aggregations separate easily, clods are hard to crumble with applied pressure.</li> </ul>
25-50 % Humedad Disponible	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligeramente húmedo, se forma un lulo débil, pocas agregaciones de suelo, no deja marca de agua, los terrones se juntan con la presión aplicada.</li> <li>• Slightly moist, forms a weak ball, very few soil aggregations break away, no water stains, clods flatten with applied pressure.</li> </ul>

50-75 %  
Humedad  
Disponible





- Húmedo, se forma un lulo donde se ven dedos marcados en forma definida, deja ligera marca de humedad en los dedos.
- Moist, forms a smooth ball with defined finger marks, light soil/water staining on fingers, ribbons between thumb and forefinger.

75-100 %  
humedad  
Disponible




- Muy Húmedo, se forma un lulo donde se ven dedos marcados en forma definida, deja marca de humedad en los dedos.
- Wet, forms a ball, uneven medium to heavy soil/water coating on fingers, ribbons easily between thumb and forefinger.

Suelos-Textura: Franco Arcillo Arenoso; Francos y Franco Limosos  
(Sandy clay loam, loam, and silt loam soils)

%Humedad Disponible	Apariencia del suelo
0-25 % Humedad Disponible	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seco, las agregaciones de suelo se separan fácilmente, no queda marca de humedad en los dedos, los terrones desmenuzan con la presión aplicada.</li> <li>• Dry, soil aggregations break away easily, no staining on fingers, clods crumble with applied pressure.</li> </ul>
25-50 % Humedad Disponible	<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligeramente húmedo, se forma un lulo débil, no queda marca de humedad en los dedos.</li> <li>• Slightly moist, forms a weak ball with rough surfaces, no water staining on fingers, few aggregated soil grains break away.</li> </ul>
50-75 % Humedad Disponible	<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Húmedo, se forma un lulo, ligera marca de humedad en los dedos, color oscurecido, flexible.</li> <li>• Moist, forms a ball, very light staining on fingers, darkened color, pliable, forms a weak ribbon between the thumb and forefinger.</li> </ul>

75-100 % humedad disponible	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy húmedo, se forma un lulo marcándose los dedos, deja marca de humedad en los dedos.</li> <li>• Wet, forms a ball with well-defined finger marks, light to heavy soil/water coating on fingers, ribbons between thumb and forefinger.</li> </ul>
-----------------------------------	--

Suelos-Textura: Franco Arenoso y Franco Arenoso fino  
(Sandy loam and fine sandy loam soils)

%Humedad Disponible	Apariencia del suelo
0-25 % Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seco, forma un lulo débil, el suelo agregado se separa.</li> <li>• Dry, forms a very weak ball, aggregated soil grains break away easily from ball.</li> </ul>
25-50 % Humedad disponible	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligeramente húmedo, forma un lulo débil con las marcas digitales definidas, color oscurecido, no deja marca de humedad en los dedos, el suelo agregado se separa.</li> <li>• Slightly moist, forms a weak ball with defined finger marks, darkened color, no water staining on fingers, grains break away.</li> </ul>

50-75 %  
Humedad  
Disponible



- Húmedo, forma un lulo con las marcas digitales definidas, deja muy ligeras marcas de humedad en los dedos, el suelo no pega en la mano.
- Moist, forms a ball with defined finger marks, very light soil/water staining on fingers, darkened color will not stick.

75-100 %  
humedad  
disponible



- Muy húmedo, forma un lulo con contorno mojado visible, deja marca de humedad en los dedos, hace una cinta débil entre el dedo pulgar y dedo índice.
- Wet, forms a ball with wet outline left on hand, light to medium staining on fingers, makes a weak ribbon between the thumb and forefinger.

- Courtesy of the United States Department of Agriculture, Natural Resource Conservation Service.
- Washington State University
- Traducido por: Ingeniero Agrónomo UCV Carlo Sabaini y  
Ingeniero Agrónomo UCh José Antonio Soza

## Available Soil Water vs. Texture

