

## SUSTRATOS Y SUELOS

### VALORES EC Conductividad(mS)

Escala interpretativa para la Conductividad Eléctrica en suelos y sustratos .

Valoración Niveles	Dilución 1:1,5	Dilución 1:2	Dilución 1:5
Muy Bajo	< 0,1	< 0,3	
Bajo	0,2 -0,4	0,3-0,6	
Apropiado	0,5 - 1,0	0,6 - 1,3 0,5 - 0,9 (para germinación de semillas)	0,3 - 0,6
Alto	1,1 - 1,7	1,4 - 2,0	
Muy Alto	> 1,8	> 2,0	

Metodología: Ejemplo Disolución 1:2 ;

1/Colocar 50 cc (1 volumen) (no gr) de suelo o sustrato en un bote y compactarlo imitando las condiciones del suelo.

2/ Añadir 100 cc (2 volúmenes) de agua destilada.

3/ Agitar durante unos 60 s y dejar reposar la disolución mínimo 10 minutos.

4/ Decantar el líquido y leer la conductividad.

### VALORES DE AC ACTIVIDAD (gr/l).

Metodología.

1/Conectar el punzón metálico del Actinómetro al Instrumento de Medición.

2/Realizar la medición AC solo en suelos o sustratos húmedos.

Recomendación: Medir siempre aproximadamente 2 horas después de regar.

3/ Insertar el electrodo (punzón metálico) a la profundidad de las raíces. Solo a esta profundidad el resultado es relevante.

Escala de actividad en el suelo

Actividad g / litro	Valoración
0.00-0.05	Muy baja
0.05-0.10	Baja
0.10-0.20	Moderada
0.20-0.40	Media
0.40-0.80	Alta
0.80-1.20	Muy alta
1.20-1.40	Demasiado alta
1.50	Tóxica

Francesc Casas

Consultor de Cultivos Ornamentales

[www.fcasas.com](http://www.fcasas.com)