



Universidad de Costa Rica, Centro de Investigaciones Agronómicas  
**Laboratorio de Recursos Naturales**

Precios de Ensayos Proyecto 2743-01

Coordinador: Rafael Mata Chinchilla

Oficina 2511-2084 – Laboratorio 2511-3167



Nombre	Precio sin IVA	IVA	
		2%	Precio con IVA
Textura: (fracción arena, limo, arcilla)	₡ 6.000,00	₡ 120,00	₡ 6.120,00
Densidad Aparente*	₡ 4.500,00	₡ 90,00	₡ 4.590,00
Densidad de Partículas*	₡ 6.500,00	₡ 130,00	₡ 6.630,00
Densidad Aparente, Densidad de Partículas, (Porosidad)*	₡ 10.000,00	₡ 200,00	₡ 10.200,00
Porcentaje de Humedad Gravimétrica	₡ 4.000,00	₡ 80,00	₡ 4.080,00
Conductividad Hidráulica*	₡ 9.000,00	₡ 180,00	₡ 9.180,00
Retención de humedad (capacidad de campo y punto de marchitez)**	₡ 14.500,00	₡ 290,00	₡ 14.790,00
Curva de retención de humedad (10, 60,750, 1500 kPa)	₡ 24.500,00	₡ 490,00	₡ 24.990,00
Granulometría de la fracción gruesa ( Fraccionamiento de arenas)	₡ 10.000,00	₡ 200,00	₡ 10.200,00
Estabilidad de Agregados	₡ 5.000,00	₡ 100,00	₡ 5.100,00
Coficiente de extensibiliad lineal COEL*	₡ 5.000,00	₡ 100,00	₡ 5.100,00
Permeabilidad del aire (Conectividad de poros)*	₡ 7.000,00	₡ 140,00	₡ 7.140,00
Textura, humedad gravimétrica	₡ 7.000,00	₡ 140,00	₡ 7.140,00
Textura, densidad aparente, densidad de partículas y porosidad total	₡ 15.000,00	₡ 300,00	₡ 15.300,00
Retención de humedad (33 Y 1500 kPa)** y textura	₡ 15.000,00	₡ 300,00	₡ 15.300,00
Completo (incluye todos los análisis que se realizan en el LRN).	₡ 63.500,00	₡ 1.270,00	₡ 64.770,00

\*La muestra debe venir en cilindro.

\*\*La muestra debe venir en anillos.

Ver tamaño de cilindros en la página: [www.cia.ucr.ac.cr/documentos/plegables/Dimensiones de anillos y cilindros](http://www.cia.ucr.ac.cr/documentos/plegables/Dimensiones de anillos y cilindros)