

## PRÁCTICA Nº 2. ENCALADOS

Domingo R<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Producción Vegetal. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. Universidad Politécnica de Cartagena (ETSIA-UPCT)

La práctica nº 2 consiste en la resolución del supuesto práctico que figura a continuación. En la presentación del problema resuelto deben figurar cada uno de los pasos realizados con sus correspondientes unidades.

Un suelo con características uniformes en el perfil de 0-35 cm, presenta los siguientes valores analíticos:

---

	pH	%SB
CCC = 19,5 meq/100g	4	38
M.O. = 1,5%	5	49
pH = 5,4	6	72
da = 1,32 g/cm <sup>3</sup>	7	98

---

Pa (Ca) = 40; Pa (O) = 16 y Pa (C) = 12

Suponiendo que se aporta CO<sub>3</sub>Ca del 80% de riqueza a razón de 18750 kg ha<sup>-1</sup> y que se mezcla uniformemente en el perfil 0-35 cm. ¿Cuál será el valor del pH después de realizada la enmienda cálcica?