



FACTORES	UNIDADES DE MANEJO DE DIFICULTAD DE LABRANZA
	<b>Erosión (e)</b>
Pendiente	(e1) Indica un ligero incremento en la pendiente (5 a 12 %).
	(e2) Indica una limitante por pendiente en rangos de 12 a 40 %.
	(e3) Indica una limitante por pendiente en los rangos de 40 a 70 % y mayor a 70 %.
	<b>Suelo (s)</b>
Aforamientos rocosos	(s1) Indica limitantes de suelo por la presencia de aforamientos rocosos, pocos (10-15%), muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%).
Pedregosidad	(s2) Indica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante y pedregoso o rocoso.
Profundidad efectiva	(s3) Identifica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando son pocos y canto grandes.
	(s4) Identifica limitantes de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) y muy superficiales (0a10 cm).
Elementos gruesos	(s5) Indica limitantes de suelo cuando éste contenga muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%) elementos gruesos en los primeros 20 cm de suelo.
	(s6) Indica limitantes de suelo cuando éste contenga cantos y/o cantos grandes en los elementos gruesos de los primeros 20 cm de suelo.
Textura	(s7) Identifica limitantes de suelo por texturas en superficie del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenó-francoso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
	(s8) Identifica limitantes de suelo por texturas a profundidad del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenó-francoso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
Compacidad	(s9) Indica limitantes de suelo cuando sean compactos y/o muy compactos.
	<b>Humedad (h)</b>
Drenaje	(h1) Indica limitantes de humedad por mal drenaje, moderado y/o drenaje excesivo del suelo.
Inundación	(h2) Indica limitantes de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
	<b>Clima (c)</b>
Régimen de humedad	(c1) Indica limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo árido, ústico, peridico, ácuico y pericuico.

CLASES DE DIFICULTAD DE LABRANZA				
TIERRAS ARABLES			TIERRAS NO ARABLES	
Sin restricción	Restricción baja	Restricción media	Restricción alta	No arables
1	2	3	4	5
Suelos en pendiente o muy suaves, profundos o moderadamente profundos, con muy poca pedregosidad que no limita o imposibilita los labores de maquinaria. Pueden ser labradas y mecanizadas con todos los tipos de implementos.	Suelos en pendientes planas a suaves, son de profundos a moderadamente profundos, tienen poca pedregosidad que no limita o imposibilita los labores de maquinaria. Requieren prácticas de manejo ligeramente más cuidadosas que los suelos de la Clase 1.	Son suelos que pueden encontrarse en pendientes de medias a fuertes, de poco profundos a profundos, y que pueden tener pocos afloramientos rocosos y frecuente pedregosidad superficial y hasta 20 cm. Por las limitaciones, el uso de maquinaria se ve disminuido, siendo necesarias prácticas especiales de manejo y conservación.	Suelos de pendientes hasta grado fuerte, son de superficiales a profundos, y pueden tener abundante pedregosidad superficial y frecuentes afloramientos rocosos. Son tierras con muchas restricciones al laboreo, únicamente contemplado como laboreo manual, frecuentemente de uso forestal con fines de conservación.	Suelos en pendientes de muy fuertes a abruptos, son muy superficiales a profundos. Estas tierras tienen limitaciones muy fuertes para el laboreo debido a la pendiente y limitaciones adicionales como la presencia de abundantes afloramientos rocosos y pedregosidad superficial. Sus restricciones al laboreo son extremas, y no permiten el uso agrícola. Muestran condiciones para fines de conservación.

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca</p>	<p align="center"><b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</b></p>	
<p><b>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</b></p>		
<p><b>Realizado por:</b></p>		<p><b>Fiscalizado por:</b></p>
<p align="center"><b>Mapa de Dificultad de Labranza del cantón BABA, hoja 2 de 5, NIV-C4</b></p>		
<p>Escala de trabajo 1:25.000</p>	<p>Escala de impresión 1:50.000</p>	<p>Fecha de elaboración: octubre de 2015</p>