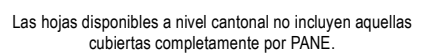


The figure consists of two maps. The left map is a political map of Ecuador, showing its provinces: Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbios, Pichincha, Santo Domingo de los Colorados, Manabí, Cotacachi, Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago, Tungurahua, Guayas, Santa Elena, Bolívar, Cacha, Loja, Zamora Chinchipe, and El Oro. The Pacific Ocean (Océano Pacífico) is to the west. Coordinates 0°0'0" and 80°0'0" are marked. The right map is a topographic map of San Fernando de Apurí, showing elevation with a color scale from green (low) to red (high). A scale bar indicates 0 to 5 km. The map is titled 'PENDIENTES' and 'San Fernando de Apurí'.



SUBCLASES DE CAPACIDAD DE USO Y DE UNIDADES DE MANEJO DE TIERRAS	
FACTORES	DESCRIPCIÓN
Erosión (e)	Limitantes que se pueden presentar en una determinada clase por el factor erosión, que se produce por efecto de la pendiente.
(e1)	Se utiliza con la clase para indicar un ligero incremento en la pendiente (2 a 5 %).
(e2)	Limitante de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 5 a 17 % y 12 a 25 % de pendiente.
(e3)	Limitante de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 25 a 40 %; 40 a 70 % y mayor a 70 % de pendiente.
Suelo (s)	Limitantes que se pueden presentar en una determinada clase de capacidad de uso por los siguientes factores: profundidad efectiva, textura, pedregosidad, fertilidad, salinidad y toxicidad del suelo.
(s1)	Limitantes de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) y muy superficiales (0 a 10 cm).
(s2)	Limitantes de suelo por texturas: arcillo-arenosas, arcillo-limosas, arenó francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenas.
(s3)	Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
(s4)	Limitantes de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.
(s5)	Limitantes de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino.
(s6)	Limitantes de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.
Humedad (h)	Limitaciones que puede presentar una determinada clase debido al exceso o deficiencia en el contenido de humedad del suelo y los periodos de inundación que puede sufrir.
(h1)	Limitantes de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo.
(h2)	Limitantes de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
Clima (c)	Limitaciones que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos.
(c1)	Limitantes de clima por regiones de humedad del suelo ústico, arídico, perniúico, ácuico y perácuico.
(c2)	Limitantes de clima por zonas de temperatura frías (10 a 13 °C) isotémico y muy frías (< 10 °C) isofrío.

CLASES DE CAPACIDAD DE USO							
AGRICULTURA Y OTROS USOS-TIERRAS ARABLES				USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSIÓN	APROVECHAMIENTOS FORESTALES O CON FINES DE CONSERVACIÓN. TIERRAS NO ARABLES		
Sin limitaciones a ligeras		Con limitaciones de ligeras a moderadas		Con limitaciones fuertes a muy fuertes	Con limitaciones muy fuertes		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Tierras fácilmente trabajables, sin riesgo de erosión y con pocas o nulas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras fácilmente trabajables, con poco riesgo de erosión y ligeras limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión moderado y con ligeras o moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión alto y con moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables para usos especiales, con limitaciones de drenaje, inundabilidad o salinidad. Su uso agrícola, pecuario o forestal es restringido.	Tierras trabajables con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan moderadas a severas limitaciones para uso agrícola y pecuario.	Tierras no trabajables o con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan severas limitaciones para uso agrícola y pecuario, su uso óptimo es el forestal con fines de conservación.	Tierras no trabajables, con riesgo de erosión muy elevado. Su uso está restringido a fines de restricción para evitar la erosión, manteniendo la vegetación arbórea y/o arbustiva.

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</p>	<h2>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</h2>
<p>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2</p>	
<p>Realizado por:</p>	 <p>Fiscalizado por:</p> 
<p>Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón PUCARÁ, hoja 2 de 4, NVI-B1</p>	
<p>Escala de trabajo 1:25.000</p>	<p>Escala de impresión 1:50.000</p>
<p>Fecha de elaboración: noviembre de 2015</p>	