
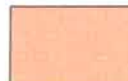



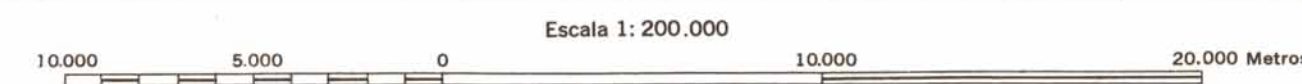


LEYENDA			
Este mapa fué establecido en base a los mapas del recurso suelo y de zonas climáticas caracterizadas de la manera siguiente:			
	Precipitación anual	Número de meses secos	Déficit hídrico (ETP-P) de la estación seca
Zona I	≤ 300 m m.	≥ 11	≥ 1000 m m.
Zona II	de 300 a 1.000 m m.	de 9 a 11	de 700 a 1000 m m.
Zona III	de 1000 a 1200 m m.	de 6 a 9	de 500 a 700 m m.

TIPOS DE TERRENOS	USO POTENCIAL
 <p>Suelos profundos, bien desarrollados con un régimen de humedad aridic o ustic según las zonas. La textura fina o mediana permite una buena penetración de las raíces. Ricos en Co₃ Ca - ph > 7. A veces son sensibles al endurecimiento en caso de riego y desecación.</p>	<p>Zonas regables: riego indispensable en la zona I, necesario en la Zona II, complementario en la Zona III. Son las más favorables para la agricultura, pero necesitan un buen control del agua y son sensibles a la desecación especialmente cuando son arcillosas. En las Zonas II y III, pueden llevar cultivos de ciclo corto sin riego. La productividad de estos suelos es función de la inversión en infraestructura y tecnología.</p>
 <p>Suelos medianamente profundos, con un régimen de humedad aridic pero sin Co₃ Ca en el perfil - la textura arcillo-limosa es buena pero existe la presencia de piedras desde la superficie. Sensibles a la desecación en caso de riego.</p>	<p>Se encuentran solamente en la Zona II y necesitan riego para el establecimiento de cultivos. Pero son de muy débil extensión - regables en segunda prioridad.</p>
 <p>Suelos con algunos factores limitantes (pendiente, textura o profundidad) donde el riego no sería posible y no justifica la inversión.</p>	<p>Aptos para cultivos manuales de invierno y de ciclo corto, excepto en la Zona I donde nada puede hacerse sin riego.</p>
 <p>Suelos de colinas, pendientes fuertes (25 a 40 %).</p>	<p>No apropiados para cultivos debido al clima - Pueden servir para pastos naturales en las zonas de mayor humedad.</p>
 <p>Suelos con factores muy limitantes para la agricultura tales como: Pendiente > 40%, poca profundidad, sensible a la erosión, exceso de sal y presencia de inundaciones por la influencia de la marea.</p>	<p>Dejar en bosque o fomentar la reforestación.</p>

COLABORACIÓN DE:
 COMISIÓN DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO
 DE LA CUENCA DEL RÍO GUAYAS
 CEDEGE - ECUADOR



BASE TOPOGRÁFICA DEL I.G.M.
 SEPARACIÓN DE COLORES POR EL SISTEMA DE GRABADO E IMPRESIÓN EN
 EL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR. 1978.

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE PRONAREG.

11243

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES



ELABORADA POR LOS DEPARTAMENTOS DE ESTUDIOS INTEGRADOS.
 EDAFOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA E HIDROLOGÍA, PRONAREG