

**SUELOS MUNICIPIO DE REPELON**

Provincia Fisografica	Unidad Climática	Gran Paisaje	Paisaje	Suelos	Procesos Geomorfológicos	Símbolo Cartográfico	Clase
Llanura del Caribe	Cálida Semiseca y Seca (CSS)	Relieve Colinado Estructural Denudativo	-Relieve Quebrado a Fuertemente Quebrado	<b>TA. Asociación Tabla.</b> Suelos bien drenados de relieve quebrado y pendientes 25 –50 y >50%.. Superficie 10.808.44 Has equivalentes al	Sus suelos han evolucionado a partir de materiales provenientes de la alteración de conglomerados de origen ígneo y areniscas micáceas y calcáreas.	TA	VI
			- Relieve Ligero a Fuertemente Ondulado	<b>GB. Asociación Guajaro</b> Suelos poco evolucionados con pendientes 7-12-25% erosión ligera Extención equivalente al 2.806.35 Has, equivalente al 7.68% del área municipal.	Areniscas friales y estratos de conglomerados	GB	VI
				<b>AA. Consociación Aguas Vivas</b> Superficiales, bien drenados, reacción ácida, limitado por sales, <i>Typic Trophents, Vertic Ustrophepes</i> rocas meteorizadas presentan procesos denudativos de grado ligero a moderado. Area 1.688.23 Has, equivalentes al 4.62% del área territorial.	Su material parental a partir de Lutitas Micáceas blandas	AA	VI
		Planicie Lacustre	- Basines	<b>BD. Asociación Bejucal</b> Superficiales, pobremente drenados, reacción ácida a casi neutra, <i>Vertic y Fluventic y Ustrophepts</i> limitados por drenaje natural, nivel freático alto y sodio en profundidad. Area 7.066.25, equivalentes al 19.34%	Basin pobre a imperfectamente drenado	BD	III
			- Pantanos	<b>PE. Consociación Viche</b> Muy superficiales, pobre drenaje, limitado por sales, <i>Typic Trophaepts y Ustrophepts</i> hidromorfismo, fenómenos de inundación. Area 3.967.35 equivalentes a	Basin Pantanoso	PE	VII
		-Planicie Aluvial	- Valles Estrechos	<b>AC. Asociación Juan de Acosta</b> Moderadamente profundo y drenado, ligeramente ácido a alcalino, <i>Vertic Ustrophepts, Typic Ustorthents</i> limitados por grietas y sales en profundo. Area 1.063.37 Has, 2.91%	Origen Coluvio Aluvial, materiales de arcilla grava y arena,	AC	III

			- Abanicos	<b>CH Consociación Chorrillos.</b> Suelos muy poco evolucionados texturas gruesas Typic Ustpsam Area 171.25 Has equivalentes a 0.47% del municipio.	Materiales de arena gruesa, interestratificados con cantos y cascajo.	CH	
--	--	--	---------------	---	---	----	--

*Area de los Suelos 27.574,57 Has, Area Urbana 239,21 Has, Area de Agua 8.728,14 Has TOTAL 36.541,92 Has. (Tomado de ICA- 1.993)*