

Tipo de suelo	Características físicas	Características químicas
<b>Suelo arenoso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incapaces de retener el agua, son escasos en materia orgánica y por lo tanto poco fértiles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Están descalcificados y tienen una baja capacidad de almacenar bases. El contenido de carbono orgánico es menor al 1%. Esto combinado con la baja proporción de arcillas, hace que su capacidad de intercambio catiónico sea muy bajo (menos de 4 cmol (+)/kg).</li> </ul>
<b>Suelo calizo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abundan en minerales calcáreos y por lo tanto en sales, lo cual les confiere dureza, aridez y color blanquecino.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poseen entre 1 y 2% de materia orgánica. El contenido de carbonato de calcio es igual o superior a 25%.</li> </ul>
<b>Suelo humífero</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De tierra negra, en ellos abunda la materia orgánica en descomposición y retienen muy bien el agua, siendo muy fértiles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los minerales llegan a los suelos humíferos a través de las lluvias y se concentran allí para aportarle aún más sustancias favorables para la siembra.</li> </ul>
<b>Suelo arcilloso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compuestos por finos granos amarillentos que retienen muy bien el agua, por lo que suelen inundarse con facilidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por la naturaleza coloidal de sus partículas, los suelos arcillosos retienen gran cantidad de minerales.</li> <li>Los suelos arcillosos tienen una tendencia a retener el hierro (Fe) y en menor medida aluminio (Al).</li> </ul>
<b>Suelo pedregoso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compuestos por rocas de distintos tamaños, son muy porosos y no retienen en nada el agua.</li> </ul>	
<b>Suelo mixto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suelos mezclados, por lo general entre arenosos y arcillosos.</li> </ul>	

## Tipos de suelo en Tuxtla Gutiérrez

### **Zona I:**

Estrato firme compuesto por rocas calizas, localizándose a profundidades no mayores de un metro, de profundidad dentro del Municipio la Zona I comprende a las áreas urbanas localizadas en la parte Norte y Sur de la ciudad al pie de la montaña.

### **Zona II:**

Son depósitos de suelos constituidos por estratos de limos y arcillas de consistencia firme, comprende el área urbana localizada en el centro de la ciudad: Desde la 13<sup>a</sup>. Oriente hasta la 17<sup>a</sup>. Poniente y de la 5<sup>a</sup>. Norte hasta la 18<sup>a</sup>. Sur. Excepto en zonas donde atraviesa el Río Sabinal.

### **Zona III:**

Depósito de suelos arcillosos muy plásticos, el espesor de los estratos varía de 0.0 a 7.0 metros de profundidad; comprende el área urbana por donde atraviesa el Río Sabinal y las siguientes colonias: Terán, Los Laureles, Las Arboledas, Moctezuma, Bienestar social, El Brasilito el Retiro y Las palmas.

# Universidad del sureste

➤ **Licenciatura en medicina  
veterinaria y zootecnia.**

 **Catedrático (a):**

○ Gilberto Erwin Hernández Pérez

 **Nombre del alumno:**

○ Edwin Airam López Pérez

 **Materia:**

○ Bromatología animal 1.

 **Trabajo:**

○ Cuadro comparativo.

 **Fecha y lugar:** 14-05-2020 Tuxtla  
Gutiérrez chis.