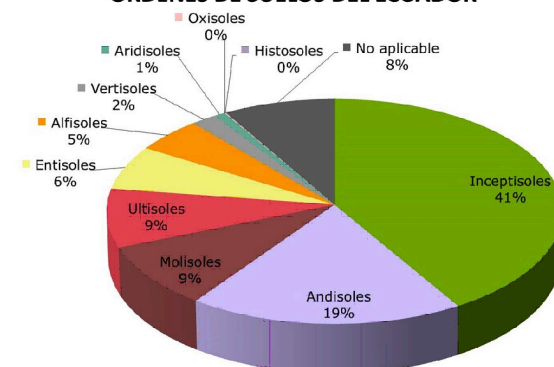


MAPA DE ÓRDENES DE SUELOS DEL ECUADOR

LEYENDA

	Alfisoles	Suelos con horizonte en profundidad, enriquecidos en arcillas, forman capas muy duras. Impiden la penetración de las raíces y son de fertilidad moderada a alta.
	Andisoles	Suelos derivados de cenizas volcánicas, con poca a moderada evolución; características tales como la retención de humedad muy alta los hacen muy susceptibles a deslizamientos y con problemas para la nutrición de las plantas por la deficiencia de fósforo.
	Aridisoles	Suelos de las regiones muy secas (semiáridas y áridas); su capacidad de uso agropecuario está limitada por el déficit extremo de humedad.
	Entisoles	Se caracterizan por ser los de más baja evolución. Se encuentran en áreas donde el suelo no ha podido alcanzar un grado de desarrollo, debido a las fuertes pendientes que aceleran los procesos de erosión, y en las áreas de inundación de los ríos, suelos que continuamente reciben aportes de materiales por inundación.
	Histosoles	Suelos con muy alto contenido de materia orgánica en diferentes estados de alteración (fibrico: incipiente, hémico: intermedio, sáprico: avanzado), generalmente en las planicies de los ríos.
	Inceptisoles	Suelos de evolución baja a media, ubicados en zonas más o menos estables a través del tiempo, con algún grado de desarrollo, fertilidad variable. Es el más representativo en el territorio nacional.
	Molisoles	Suelos minerales, profundos, con excelentes propiedades químicas y físicas; se consideran los más productivos de Ecuador.
	Oxisoles	Suelos altamente evolucionados, llamados suelos viejos, de muy baja fertilidad y altos contenidos de aluminio.
	Ultisoles	Suelos con horizontes en profundidad enriquecidos en arcilla, de evolución muy avanzada y de fertilidad pobre.
	Vertisoles	Suelos en los que ocurre contracción y expansión de las arcillas, por lo que se agrietan periódicamente. Poseen superficies de deslizamiento y estructuras en forma de cuña.

ÓRDENES DE SUELOS DEL ECUADOR



FUENTE: Cartografía Temática Geopedológica escala 1:25000/SIGTIERRAS-IEE-CGSIN/2009 - 2015

