CARACTERISTICAS	SUELO							
	CLASE I	CLASE II	CLASE III	CLASE IV	CLASE V	CLASE VI	CLASE VII	CLASE VIII
RELIEVE	Plano. Ligeramente plano a casi plano	Moderadamente inclinados a ondulados	Fuertemente inclinados a fuertemente ondulados	Fuertemente inclinados a fuertemente ondulados	Plano, ligeramente plano, casi plano	Similar a la Clase IV, o de relieve escarpado o fuertemente quebrado.	Similar a la Clase VI o también muy escarpado	Muy escarpada
PENDIENTE	< al 3%	3 al 12%	12 al 25%	12 al 25%	< al 3%	25 a 50%	> 50%	> 50%
EROSIÓN	0 al 10% del área	0 al 20% del área	Tipo ligero: 0 al 30% del área. Tipo moderados 0 al 10%	Ligera: hasta el 40%. Moderada: hasta el 20%. Severa: hasta el 10%.	Sin erosión o muy poco.	Ligera: hasta el 60%. Moderada: hasta el 30%. Severa: hasta el 20%.	Ligera: hasta el 100%. Moderada: hasta el 70%. Severa: hasta el 50%	Severa: hasta el 100%
PROFUNDIDAD EFECTIVA	Profundos a muy profundos	Moderadamente profundos a muy profundos	Superficial a muy profundo	Muy superficial a muy profunda	Significativa, muy superficiales.	Muy superficial a muy profunda.	Muy superficiales a muy profundo	Muy superficiales
PEDREGOSIDAD	Sin piedras o muy pocas que no interfieren en labores de la maquinaria	Sin piedras o con piedras que no imposibilitan las labores de la maquinaria	Sin piedras hasta pendientes del 12%. Pedregoso en pendientes del 12 al 25%	Sin piedras hasta pendientes del 12%. Pedregoso en pendientes del 12 al 25%	Excesivamente pedregosa y rocosa en la superficie que imposibilitan el empleo de maquinaria	Pedregosidad y rocosidad de nula a excesiva.	Pedregosidad y rocosidad de nula a excesiva.	Excesiva predregosidad y rocosidad
SALINIDAD	0 al 10% del área fácil de corregir de forma permanente	Suelos salinos o salino sódico no debe ser más del 20% del área y ser fácilmente corregibles	No excede del 30% del área para suelos salinos o salino sódicos.	Hasta un 40% del área para suelo salinos sódicos		Hasta un 60% para suelos salinos y salinos sódicos	Suelos salinos o salinos sódicos hasta un 70% del área.	Suelos salinos, salinos sódicos, rocosos, playas de arena, manglares

Fuente: https://abraham1960.files.wordpress.com/2010/03/anexo-10-clases-agrolocigicas-de-suelos.pdf

CARACTERISTICAS	SUELO							
	CLASE I	CLASE II	CLASE III	CLASE IV	CLASE V	CLASE VI	CLASE VII	CLASE VIII
		aunque no sea permanente						
DRENAJE NATURAL	Suelos bien drenados.	Bueno a moderado o imperfecto	Excesivo, bueno a moderado, imperfecto o pobre	Desde excesivo hasta pobremente drenados.	De excesivo a muy pobremente drenado	De excesivo a muy pobre.	De excesivo a muy pobre.	
INUNDABILIDAD	No se presenta	Si se presentan, duran entre 1 a 2 días, no producen daños de consideración	Hasta por un máximo de 30 días acumulables por año	Hasta por 60 días acumulados y en dos ciclos anuales	Con duración de 6 a 8 meses	Entre 2 a 4 meses por año	Entre 4 a 6 meses por año	Por más de 8 meses al año.
ENCHARCAMIENTO	si se presentan, no ocasionan daños en los cultivos	Si se presentan, con duración no mayor a 15 días, por ciclo de invierno, no ocasionan mayores daños a los cultivos	Se presentan con un máximo de 30 días acumulables por año	Ocasionales en dos ciclos por año, hasta por 60 días acumulados		Hasta 90 días acumulados por año	Hasta 120 días acumulados por año	
RETENCIÒN DE HUMEDAD	De alta a media	Muy alta a mediana	Baja, mediana, alta o muy alta	Excesivamente alta, muy alta, mediana, baja, muy baja	De excesiva a muy baja	De excesiva a muy baja	De excesiva a muy baja	
PERMEABILIDAD	Lenta a moderada y moderadamente rápida	Lenta, moderadamente lenta, moderadamente rápida a rápida.	Lenta, moderadamente rápida o rápida	Muy lenta, moderadamente lenta, moderada, moderadamente rápida, rápida, muy rápida.	De muy lenta a muy rápida	Muy lenta a muy rápida.	Muy lenta a muy rápida.	

Fuente: https://abraham1960.files.wordpress.com/2010/03/anexo-10-clases-agrolocigicas-de-suelos.pdf

CARACTERISTICAS	SUELO							
	CLASE I	CLASE II	CLASE III	CLASE IV	CLASE V	CLASE VI	CLASE VII	CLASE VIII
NIVEL DE FERTILIDAD	Moderado a alto	Moderado, moderadamente alto a alto.	Alto a muy bajo	Muy bajo a alto	De muy bajo a alto	Muy alto a muy bajo	Alto a muy bajo	
APTITUD	Amplia diversidad de cultivos transitorios y perennes	La elección de cultivos transitorios y permanentes no es tan amplia como en la Clase I	Presenta una o varias limitaciones más altas que la clase II que inciden en la selección de los cultivos	Por la limitación o limitaciones tan severas que pueden ocurrir, la elección de cultivos transitorios y perennes es muy restringida	Esta limitado principalmente a pastos, bosques o núcleos de árboles y de vida silvestre	Suelos con aptitud especial para pastoreo con buen manejo de potrero o cultivos permanentes y bosques. Se encuentran sectores para explotarlos con cultivos limpios de subsistencia.	Por las limitaciones tan graves que presentan, su uso se limita principalmente a la vegetación forestal y en áreas de pendientes menos abruptas a potreros con muy cuidadoso manejo.	Conservación de la cuenca hidrográfica y de la vida silvestre.
MANEJO	Requiere de: Empleo de fertilizantes, correctivos, abono verde, rotación de cultivos, prevención de erosión.	practicas de manejo más que en la clase I, aunque fáciles de aplicar. En ocasiones es necesario establecer drenajes, prevenir y controla la erosión más cuidadosamente	Requiere practicas de manejo y conservación de aplicación rigurosa: control de erosión y de agua, drenajes, fertilización, recuperación de áreas salinas o salinos sódicas	Requieren prácticas de manejo y conservación más rigurosas y algo difíciles de aplicar.	Las limitaciones de esta clase son de tal severidad que no es práctica la habilitación de esas tierras.	Por la limitación o limitaciones tan severas, las medidas de conservación y manejo debe ser especiales y muy cuidadosas.	Se requiere un manejo extremadamente cuidadoso, especialmente en relación con la conservación de las cuencas hidrográficas.	

Fuente: https://abraham1960.files.wordpress.com/2010/03/anexo-10-clases-agrolocigicas-de-suelos.pdf