



Universidad Politécnica de Valencia

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del
Medio Rural

Ecosistemas Agrarios y Desarrollo Sostenible

Valencia 2016

Jorge Cerezo Martínez





Causa	Aspecto	Factor de evaluación	Ligera	Moderada	Grave	Muy grave
Impacto	Estado	Pérdida del primer cm de suelo (%)	15%	15-25	25-45	>45
	Velocidad	Suelo perdido (%/año)	1	1-3	3-5	>5
	Riesgo	Presencia de sotobosque o prados (5)	>75	75-50	50-25	<25

Causa	Aspecto	Factor de evaluación	Ligera	Moderada	Grave	Muy grave
Erosión difusa	Estado	Pérdida de materia orgánica en superficie (%)	10	10-30	30-50	50-70
	Velocidad	Pérdida del primero horizonte del suelo (%/año)	1	1-3	3-5	>5
	Riesgo	Textura del suelo	Gravas	Arenas	Limoso	Arcillas

Causa	Aspecto	Factor de evaluación	Ligera	Moderada	Grave	Muy grave
Erosión laminar	Estado	Presencia de piedras en superficie (%)	10	10-30	30-50	>50
	Velocidad	Pérdida del primero horizonte del suelo (%/año)	1	1-3	3-5	>5
	Riesgo	Precipitación	Poco frecuente	A veces	A menudo	Muy frecuente



Causa	Aspecto	Factor de evaluación	Ligera	Moderada	Grave	Muy grave
Erosión en surcos	Estado	Profundidad del surco (cm)	<3	3-5	5-7	>7
	Velocidad	Incremento de la profundidad del surco (cm/año)	0-0.5	0.5-1	1-3	>3
	Riesgo	Pendiente del terreno (%)	<0.5	0.5-1	1-3	3-5 o mayor

Causa	Aspecto	Factor de evaluación	Ligera	Moderada	Grave	Muy grave
Erosión en cárcavas o barrancos	Estado	Profundidad del surco (cm)	<30	30-50	50-70	>70
	Velocidad	Incremento de la profundidad del surco (cm/año)	0-3	3-6	6-12	>12
	Riesgo	Precipitación	Poco frecuente	A veces	A menudo	Muy frecuente

Causa	Aspecto	Factor de evaluación	Ligera	Moderada	Grave	Muy grave
Erosión en cauces	Estado	Profundidad del surco (cm)	<50	50-100	100-150	>150
	Velocidad	Incremento de la profundidad del surco (cm/año)	0-9	9-21	21-50	>50
	Riesgo	Precipitación	Poco frecuente	A veces	A menudo	Muy frecuente