

### PÉRDIDAS DE SUELO Y SUPERFICIE SEGÚN NIVELES EROSIVOS

Nivel erosivo ( $t \cdot ha^{-1} \cdot año^{-1}$ )		Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias ( $t \cdot ha^{-1} \cdot año^{-1}$ )
		ha	%	$t \cdot año^{-1}$	%	
1	0-5	186.815,00	35,12	409.653,89	3,77	2,19
2	5-10	119.734,47	22,50	866.630,04	7,98	7,24
3	10-25	114.574,80	21,53	1.747.733,96	16,09	15,25
4	25-50	35.505,98	6,67	1.248.243,28	11,49	35,16
5	50-100	29.546,13	5,55	2.112.711,48	19,45	71,51
6	100-200	18.802,78	3,53	2.586.691,14	23,80	137,57
7	>200	6.714,36	1,26	1.893.174,77	17,42	281,96
SUPERFICIE EROSIONABLE		511.693,52	96,16	10.864.838,56	100,00	21,23
8	Láminas de agua superficiales y humedales	7.542,92	1,42			
9	Superficies artificiales	12.902,91	2,42			
TOTAL		532.139,35	100,00			

Notas: Los porcentajes de superficie están referidos a la superficie geográfica de la provincia

El nivel erosivo 1 ( $<5 t \cdot ha^{-1} \cdot año^{-1}$ ) incluye las superficies de desiertos y semidesiertos de vegetación con predominio de afloramientos rocosos

*SUPERFICIES SEGÚN CUALIFICACIÓN DE LA EROSIÓN*

Cualificación de la erosión	Superficie geográfica	
	ha	%
Nula	22.620,39	4,25
Muy leve	35.961,88	6,76
Leve	127.124,30	23,89
Moderada-leve	11.849,46	2,23
Moderada-grave	142.104,09	26,70
Grave	68.995,12	12,97
Muy grave	103.038,28	19,36
<b>SUPERFICIE EROSIONABLE</b>	<b>511.693,52</b>	<b>96,16</b>
Láminas de agua superficiales y humedales	7.542,92	1,42
Superficies artificiales	12.902,91	2,42
<b>TOTAL</b>	<b>532.139,35</b>	<b>100,00</b>

*EROSIÓN POTENCIAL (LAMINAR Y EN REGUEROS)*

Nivel erosivo (t ha <sup>-1</sup> año <sup>-1</sup> )	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
	Baja		Media		Alta		ha	%
	ha	%	ha	%	ha	%		
0-5	0,00	0,00	9.060,03	1,70	18574,39	3,49	27.634,42	5,19
5-10	0,00	0,00	1.200,91	0,23	5086,07	0,96	6.286,98	1,19
10-25	0,00	0,00	2.744,78	0,52	16468,75	3,09	19.213,53	3,61
25-50	0,00	0,00	3.121,63	0,59	24128,49	4,53	27.250,12	5,12
50-100	0,00	0,00	4.582,51	0,86	42590,69	8,00	47.173,20	8,86
100-200	0,00	0,00	5.242,85	0,99	74834,70	14,06	80.077,55	15,05
>200	0,00	0,00	27.647,24	5,20	276410,48	51,94	304.057,72	57,14
<b>SUPERFICIE EROSIONABLE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.599,95</b>	<b>10,09</b>	<b>458.093,57</b>	<b>86,07</b>	<b>511.693,52</b>	<b>96,16</b>
Láminas de agua superficiales y humedales	0,00	0,00	29,33	0,01	7513,59	1,41	7.542,92	1,42
Superficies artificiales	0,00	0,00	186,86	0,04	12716,05	2,38	12.902,91	2,42
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.816,14</b>	<b>10,14</b>	<b>478.323,21</b>	<b>89,86</b>	<b>532.139,35</b>	<b>100,00</b>

*SUPERFICIES DE ZONAS DE EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS  
SEGÚN NIVELES DE EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS*

Nivel erosivo		Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
Código	Pérdidas de suelo (t·ha <sup>-1</sup> ·año <sup>-1</sup> )		ha	%*
1	0-5	186.815,00	741,19	0,40
2	5-10	119.734,47	769,94	0,64
3	10-25	114.574,80	926,69	0,81
4	25-50	35.505,98	34,31	0,10
5	50-100	29.546,13	3,31	0,01
6	100-200	18.802,78	18,50	0,10
7	>200	6.714,36	42,38	0,63
TOTAL		511.693,52	2.536,32	0,50

\*Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

TABLA 5.5. SUPERFICIES SEGÚN POTENCIALIDAD Y TIPOLOGÍA PREDOMINANTE DE MOVIMIENTOS EN MASA

Tipología predominante	Potencialidad										Superficie geográfica	
	Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta			
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Derrumbes en general	0,00	0,00	0,00	0,00	23.477,66	4,41	10.014,85	1,88	449,65	0,08	33.942,16	6,37
Derrumbes en general y deslizamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	147.408,80	27,71	220.745,20	41,47	10.971,49	2,07	379.125,49	71,25
Deslizamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	3.788,41	0,71	98,81	0,02	0,00	0,00	3.887,22	0,73
Deslizamientos y flujos	0,00	0,00	0,00	0,00	24.760,74	4,65	43.136,59	8,11	254,34	0,05	68.151,67	12,81
Complejos o mixtos	0,00	0,00	0,00	0,00	1.713,97	0,32	3.542,45	0,67	750,58	0,14	6.007,00	1,13
Movimientos en masa poco probables	5,69	0,00	20.574,29	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.579,98	3,87
SUPERFICIE EROSIONABLE	5,69	0,00	20.574,29	3,87	201.149,58	37,80	277.537,90	52,15	12.426,06	2,34	511.693,52	96,16
Láminas de agua superficiales y humedales											7.542,92	1,42
Superficies artificiales											12.902,91	2,42
TOTAL											532.139,35	100,00

Notas: Los porcentajes están referidos a la superficie geográfica de la provincia

Sólo se estudia la tipología predominante de movimientos en masa en zonas de potencialidad media, alta y muy alta

*RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES*

Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
	ha	%
Bajo	247,02	0,05
Medio	175.292,86	32,94
Alto	356.599,47	67,01
Muy alto	0,00	0,00
TOTAL	532.139,35	100,00

*SUPERFICIES SEGÚN RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA*

Riesgo de erosión eólica	Superficie geográfica	
	ha	%
Muy bajo	510.980,72	96,03
Bajo	712,80	0,13
Medio	0,00	0,00
Alto	0,00	0,00
Muy alto	0,00	0,00
<b>SUPERFICIE EROSIONABLE</b>	<b>511.693,52</b>	<b>96,16</b>
Láminas de agua superficiales y humedales	7.542,92	1,42
Superficies artificiales	12.902,91	2,42
<b>TOTAL</b>	<b>532.139,35</b>	<b>100,00</b>