

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 | 1.402.732,51 | 70,60 | 2.025.967,71 | 11,87 | 1,44 |
| 2 | 5-10 | 212.118,79 | 10,68 | 1.497.612,05 | 8,75 | 7,06 |
| 3 | 10-25 | 179.187,73 | 9,02 | 2.806.871,84 | 16,40 | 15,66 |
| 4 | 25-50 | 78.101,00 | 3,93 | 2.719.992,99 | 15,83 | 34,83 |
| 5 | 50-100 | 33.720,72 | 1,70 | 2.315.228,03 | 13,22 | 68,66 |
| 6 | 100-200 | 17.789,44 | 0,90 | 2.500.242,39 | 14,08 | 140,55 |
| 7 | >200 | 11.343,21 | 0,57 | 3.617.543,78 | 19,85 | 318,92 |
| SUPERFICIE EROSIONABLE | | 1.934.993,40 | 97,40 | 17.483.458,79 | 100,00 | 9,04 |
| 8 | Láminas de agua superficiales y humedales | 36.852,83 | 1,85 | | | |
| 9 | Superficies artificiales | 14.976,92 | 0,75 | | | |
| TOTAL | | 1.986.823,15 | 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 (17.313,00)

SUPERFICIES SEGÚN CUALIFICACIÓN DE LA EROSIÓN

| Cualificación de la erosión | Superficie geográfica | |
|---|-----------------------|---------------|
| | ha | % |
| Nula | 24.869,11 | 1,25 |
| Muy leve | 819.560,19 | 41,26 |
| Leve | 214.655,70 | 10,80 |
| Moderada-leve | 331.906,93 | 16,71 |
| Moderada-grave | 229.628,08 | 11,56 |
| Grave | 143.848,93 | 7,24 |
| Muy grave | 170.524,46 | 8,58 |
| SUPERFICIE EROSIONABLE | 1.934.993,40 | 97,40 |
| Láminas de agua superficiales y humedales | 36.852,83 | 1,85 |
| Superficies artificiales | 14.976,92 | 0,75 |
| TOTAL | 1.986.823,15 | 100,00 |

EROSIÓN POTENCIAL (LAMINAR Y EN REGUEROS)

| Nivel erosivo (t ha ⁻¹ año ⁻¹) | Capacidad climática de recuperación de la vegetación | | | | | | Superficie geográfica | |
|---|--|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------|---------------|
| | Baja | | Media | | Alta | | ha | % |
| | ha | % | ha | % | ha | % | | |
| 0-5 | 141.147,98 | 7,10 | 9.772,29 | 0,49 | 5.954,44 | 0,30 | 156.874,71 | 7,89 |
| 5-10 | 207.365,82 | 10,44 | 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 207.370,25 | 10,44 |
| 10-25 | 416.248,59 | 20,96 | 32,78 | 0,00 | 1,87 | 0,00 | 416.283,24 | 20,96 |
| 25-50 | 345.526,84 | 17,39 | 245,60 | 0,01 | 16,42 | 0,00 | 345.788,86 | 17,40 |
| 50-100 | 276.470,22 | 13,92 | 1.155,18 | 0,06 | 63,88 | 0,00 | 277.689,28 | 13,98 |
| 100-200 | 202.308,48 | 10,18 | 4.128,46 | 0,21 | 200,64 | 0,01 | 206.637,58 | 10,40 |
| >200 | 223.259,97 | 11,24 | 97.561,40 | 4,91 | 3.528,11 | 0,18 | 324.349,48 | 16,33 |
| SUPERFICIE EROSIONABLE | 1.812.327,90 | 91,23 | 112.900,14 | 5,68 | 9.765,36 | 0,49 | 1.934.993,40 | 97,40 |
| Láminas de agua superficiales y humedales | 36.739,43 | 1,84 | 109,74 | 0,01 | 3,66 | 0,00 | 36.852,83 | 1,85 |
| Superficies artificiales | 14212,72 | 0,71 | 764,20 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 14.976,92 | 0,75 |
| TOTAL | 1.863.280,05 | 93,78 | 113.774,08 | 5,73 | 9.769,02 | 0,49 | 1.986.823,15 | 100,00 |

*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 ⁻¹ ·año ⁻¹) | | ha | %* |
| 1 | 0-5 | 1.402.732,51 | 5.742,93 | 0,41 |
| 2 | 5-10 | 212.118,79 | 3.578,94 | 1,69 |
| 3 | 10-25 | 179.187,73 | 2.842,13 | 1,59 |
| 4 | 25-50 | 78.101,00 | 998,56 | 1,28 |
| 5 | 50-100 | 33.720,72 | 108,69 | 0,32 |
| 6 | 100-200 | 17.789,44 | 13,25 | 0,07 |
| 7 | >200 | 11.343,21 | 4,75 | 0,04 |
| TOTAL | | 1.934.993,40 | 13.289,25 | 0,69 |

*Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

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 | % | ha | % |
| Derrumbes en general | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 141.426,62 | 7,12 | 30.747,43 | 1,55 | 2.222,58 | 0,12 | 174.396,63 | 8,79 |
| Derrumbes en general y deslizamientos | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 424.422,06 | 21,36 | 108.542,64 | 5,47 | 419,49 | 0,02 | 533.384,19 | 26,85 |
| Deslizamientos | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | ~ 0,00 | 26,22 | ~ 0,00 | 62,62 | ~ 0,00 | 91,84 | ~ 0,00 |
| Complejos o mixtos | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64.099,36 | 3,23 | 4.644,88 | 0,23 | 633,14 | 0,03 | 69.377,38 | 3,49 |
| Movimientos en masa poco probables | 95.860,03 | 4,82 | 1.061.836,12 | 53,45 | 45,95 | ~ 0,00 | 0,88 | ~ 0,00 | 0,38 | ~ 0,00 | 1.157.743,36 | 58,27 |
| SUPERFICIE EROSIONABLE | 95.860,03 | 4,82 | 1.061.836,12 | 53,45 | 629.996,99 | 31,71 | 143.962,05 | 7,25 | 3.338,21 | 0,17 | 1.934.993,40 | 97,40 |
| Láminas de agua superficiales y humedales | | | | | | | | | | | 36.852,83 | 1,85 |
| Superficies artificiales | | | | | | | | | | | 14.976,92 | 0,75 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 1.986.823,15 | 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 | 605.619,83 | 30,48 |
| Medio | 1.306.514,14 | 65,76 |
| Alto | 74.689,18 | 3,76 |
| TOTAL | 1.986.823,15 | 100,00 |

SUPERFICIES SEGÚN RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA

| Riesgo de erosión eólica | Superficie geográfica | |
|---|-----------------------|---------------|
| | ha | % |
| Muy bajo | 1.087.704,43 | 54,75 |
| Bajo | 800.067,02 | 40,27 |
| Medio | 47.221,95 | 2,38 |
| Alto | 0,00 | 0,00 |
| Muy alto | 0,00 | 0,00 |
| SUPERFICIE EROSIONABLE | 1.934.993,40 | 97,40 |
| Láminas de agua superficiales y humedales | 36.852,83 | 1,85 |
| Superficies artificiales | 14.976,92 | 0,75 |
| TOTAL | 1.986.823,15 | 100,00 |