

PÉRDIDAS DE SUELO Y SUPERFICIE SEGÚN NIVELES EROSIVOS

| Nivel erosivo (t·ha <sup>-1</sup> ·año <sup>-1</sup> ) | Superficie geográfica                        |              | Pérdidas de suelo   |              | Pérdidas medias<br>(t·ha <sup>-1</sup> ·año <sup>-1</sup> ) |        |
|--|--|--------------|---------------------|--------------|---|--------|
|  | ha   | %            | t·año <sup>-1</sup> | %            |   |        |
| 1  | 0-5  | 699.343,15   | 69,04               | 1.118.719,96 | 17,35   | 1,60   |
| 2  | 5-10   | 112.238,82   | 11,08               | 781.273,04   | 12,11   | 6,96   |
| 3  | 10-25  | 69.963,66    | 6,91                | 1.083.479,10 | 16,80   | 15,49  |
| 4  | 25-50  | 31.253,39    | 3,09                | 1.100.942,25 | 17,07   | 35,23  |
| 5  | 50-100                                       | 16.561,74    | 1,64                | 1.131.940,87 | 17,55   | 68,35  |
| 6  | 100-200                                      | 5.303,69     | 0,52                | 709.395,75   | 11,00   | 133,76 |
| 7  | >200   | 1.644,74     | 0,16                | 523.713,62   | 8,12  | 318,42 |
| SUPERFICIE EROSIONABLE                                 |  | 936.309,19   | 92,44               | 6.449.464,59 | 100,00  | 6,89   |
| 8  | Láminas de agua superficiales y<br>humedales | 51.524,58    | 5,09                |              |   |        |
| 9  | Superficies artificiales                     | 24.967,44    | 2,47                |              |   |        |
| TOTAL  |  | 1.012.801,21 | 100,00              |              |   |        |

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

*SUPERFICIES SEGÚN CUALIFICACIÓN DE LA EROSIÓN*

| Cualificación de la erosión               | Superficie geográfica |               |
|---|-----------------------|---------------|
|   | ha                    | %             |
| Nula                                      | 5.637,90              | 0,56          |
| Muy leve                                  | 199.711,49            | 19,72         |
| Leve                                      | 140.074,80            | 13,83         |
| Moderada-leve                             | 380.878,22            | 37,59         |
| Moderada-grave                            | 32.274,84             | 3,19          |
| Grave                                     | 14.882,25             | 1,47          |
| Muy grave                                 | 162.849,69            | 16,08         |
| <b>SUPERFICIE EROSIONABLE</b>             | <b>936.309,19</b>     | <b>92,44</b>  |
| Láminas de agua superficiales y humedales | 51.524,58             | 5,09          |
| Superficies artificiales                  | 24.967,44             | 2,47          |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>1.012.801,21</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   | 75.090,43  | 7,41         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 75.090,43             | 7,41          |
| 5-10  | 22.168,21  | 2,19         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 22.168,21             | 2,19          |
| 10-25   | 68.061,20  | 6,72         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 68.061,20             | 6,72          |
| 25-50   | 112.673,77   | 11,12        | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 112.673,77            | 11,12         |
| 50-100  | 153.410,36   | 15,15        | 0,62          | ~ 0,00      | 0,00        | 0,00        | 153.410,98            | 15,15         |
| 100-200   | 177.746,94   | 17,55        | 9,50          | ~ 0,00      | 0,00        | 0,00        | 177.756,44            | 17,55         |
| >200  | 326.924,31   | 32,28        | 223,85        | 0,02        | 0,00        | 0,00        | 327.148,16            | 32,30         |
| <b>SUPERFICIE EROSIONABLE</b>                         | <b>936.075,22</b>                                    | <b>92,42</b> | <b>233,97</b> | <b>0,02</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>936.309,19</b>     | <b>92,44</b>  |
| Láminas de agua superficiales<br>y humedales          | 51.524,58  | 5,09         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 51.524,58             | 5,09          |
| Superficies artificiales                              | 24967,44   | 2,47         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 24.967,44             | 2,47          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1.012.567,24</b>                                  | <b>99,98</b> | <b>233,97</b> | <b>0,02</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1.012.801,21</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  | 699.343,15                  | 13.512,80                                     | 1,93 |
| 2             | 5-10   | 112.238,82                  | 4.223,62                                      | 3,76 |
| 3             | 10-25  | 69.963,66                   | 1.127,25                                      | 1,61 |
| 4             | 25-50  | 31.253,39                   | 145,13  | 0,46 |
| 5             | 50-100   | 16.561,74                   | 75,94   | 0,46 |
| 6             | 100-200  | 5.303,69                    | 9,13  | 0,17 |
| 7             | >200   | 1.644,74                    | 0,63  | 0,04 |
| TOTAL         |  | 936.309,19                  | 19.094,50                                     | 2,04 |

\*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         | 53.183,19         | 5,25         | 2.938,72          | 0,29         | 199,10           | 0,02        | 56.321,01             | 5,56          |
| Deslizamientos                            | 0,00            | 0,00        | 0,00              | 0,00         | 2.301,73          | 0,23         | 0,94              | ~ 0,00       | 0,00             | 0,00        | 2.302,67              | 0,23          |
| Derrumbes en general y deslizamientos     | 0,00            | 0,00        | 0,00              | 0,00         | 384.233,57        | 37,93        | 263.782,96        | 26,04        | 18.486,15        | 1,83        | 666.502,68            | 65,80         |
| Deslizamientos y flujos                   | 0,00            | 0,00        | 0,00              | 0,00         | 0,31              | ~ 0,00       | 0,00              | 0,00         | 0,00             | 0,00        | 0,31                  | ~ 0,00        |
| Complejos o mixtos                        | 0,00            | 0,00        | 0,00              | 0,00         | 12.440,54         | 1,23         | 40.166,66         | 3,97         | 12.492,53        | 1,23        | 65.099,73             | 6,43          |
| Movimientos en masa poco probables        | 0,00            | 0,00        | 146.082,79        | 14,42        | 0,00              | 0,00         | 0,00              | 0,00         | 0,00             | 0,00        | 146.082,79            | 14,42         |
| <b>SUPERFICIE EROSIONABLE</b>             | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>146.082,79</b> | <b>14,42</b> | <b>452.159,34</b> | <b>44,64</b> | <b>306.889,28</b> | <b>30,30</b> | <b>31.177,78</b> | <b>3,08</b> | <b>936.309,19</b>     | <b>92,44</b>  |
| Láminas de agua superficiales y humedales |                 |             |                   |              |                   |              |                   |              |                  |             | 51.524,58             | 5,09          |
| Superficies artificiales                  |                 |             |                   |              |                   |              |                   |              |                  |             | 24.967,44             | 2,47          |
| <b>TOTAL</b>                              |                 |             |                   |              |                   |              |                   |              |                  |             | <b>1.012.801,21</b>   | <b>100,00</b> |

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<br>en cauces | Superficie geográfica |        |
|--------------------------------|-----------------------|--------|
|                                | ha                    | %      |
| Bajo                           | 53.849,30             | 5,32   |
| Medio                          | 954.695,22            | 94,26  |
| Alto                           | 4.256,69              | 0,42   |
| Muy alto                       | 0,00                  | 0,00   |
| TOTAL                          | 1.012.801,21          | 100,00 |

*SUPERFICIES SEGÚN RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA*

| Riesgo de erosión eólica                  | Superficie geográfica |               |
|---|-----------------------|---------------|
|   | ha                    | %             |
| Muy bajo                                  | 646.577,40            | 63,84         |
| Bajo                                      | 148.319,27            | 14,64         |
| Medio                                     | 141.412,52            | 13,96         |
| Alto                                      | 0,00                  | 0,00          |
| Muy alto                                  | 0,00                  | 0,00          |
| <b>SUPERFICIE EROSIONABLE</b>             | <b>936.309,19</b>     | <b>92,44</b>  |
| Láminas de agua superficiales y humedales | 51.524,58             | 5,09          |
| Superficies artificiales                  | 24.967,44             | 2,47          |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>1.012.801,21</b>   | <b>100,00</b> |