

**Operación** 2200132 - Usos del Suelo  
**Plan** 2017-2020  
**Programa** 2017

## Indice de tablas

Usos del suelo en Has según el SIGPAC

- [1. Metodología](#)
- [2. Resultados](#)
- [3. Gráficos](#)

**Fuente:** Sección de Registros Agrarios

## Metodología

Los datos de la operación estadística “**2200132: Usos del Suelo**” procedían hasta el año 2012 de la cartografía del Mapa de Cultivos y Aprovechamientos (MCA). A partir del año 2013 los resultados los obtuvimos también utilizando como fuente de información el Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas (SIGPAC). Esta cartografía está realizada a escala 1:5000 en lugar de 1:25000 del MCA. A partir del 2015 se decide obtener los datos para las estadísticas de ocupación del suelo directamente del SIGPAC como única fuente de información.

El SIGPAC es la base de datos de referencia para la identificación de las parcelas agrícolas en el marco de la política agrícola común. Se mantiene actualizada principalmente en todos aquellos recintos que han sido declarados en la campaña de la PAC, utilizando las propias declaraciones, mediante fotointerpretación con las ortofotos existentes, inspecciones de campo, alegaciones, coordinación con el Registro vitícola y cambios catastrales entre otros.

Los usos SIGPAC se agregan de la siguiente manera para el análisis estadístico:

| Usos estadística    |   |   | Usos SIGPAC                           |
|---------------------|---|---|---------------------------------------|
| Superficie agrícola | Superficie agrícola                     | Herbáceos                               | TA. Tierras arables                   |
|                     |   |   | TH. Huertas                           |
|                     |   |   | IV. Invernaderos                      |
|                     |   | Leñosos                                 | FF. Mezcla de frutales y Frutos Secos |
|                     |   |   | FL. Frutos secos y olivar             |
|                     |   |   | FS. Frutos Secos                      |
|                     |   |   | FV. Frutos Secos y viñedo             |
|                     |   |   | FY. Frutales                          |
|                     |   |   | OF. Mezcla de olivar y frutales       |
|                     |   |   | OV. Olivar                            |
|                     |   |   | VF. Mezcla de viña y frutal           |
|                     |   |   | VI. Mezcla de viña                    |
|                     |   |   | VO. Mezcla de viña y olivar           |
| Superficie forestal | Arbolado                                | Arbolado                                | PA. Pasto arbolado                    |
|                     |   |   | FO. Forestal                          |
|                     | No arbolado                             | Matorrales                              | PR. Pasto arbustivo                   |
|                     |   |   | Pastizales                            |
| Improductivas       | Sin vegetación, construidas o alteradas | Sin vegetación, construidas o alteradas | IM. Improductivos                     |
|                     |   |   | ED. Edificaciones                     |
|                     |   |   | ZU. Zona urbana                       |
|                     |   |   | CA. VIALES                            |
|                     | Agua                                    | Agua                                    | AG. Corrientes y superficies de agua  |

Los resultados se van a presentar en forma de tabla, mostrando de manera conjunta los resultados correspondientes a las siete Comarcas Agrarias más el total para Navarra. Este formato resulta más compacto y permite comparar visualmente los resultados para cada Comarca.

Debido a esta variación en el procedimiento de elaboración, los datos a partir del año 2015 no son comparables con los años anteriores porque ambas técnicas utilizan distintos niveles de desagregación así como distintas composiciones de grupos en sus clasificaciones. En este año 2017, al igual que en el 2016 como variación a tener en cuenta respecto a los datos del 2015 se han considerado las “Praderas naturales y artificiales” dentro de los “Pastizales” ya que no tenemos datos fiables para poderlos diferenciar y tratarlos como superficie agrícola.

#### 🔴 Correcciones

**Prados Naturales y Artificiales** → La superficie catalogada como praderas naturales que en SIGPAC figuran como pastizales se añade a la superficie de PASTIZAL.

**Diferencia de contorno** → La suma de superficie de SIGPAC difiere de la suma de la superficie del MCA, porque se han resuelto solapes con otras comunidades autónomas.

**Uso improductivo** → El uso improductivo de SIGPAC lo consideramos como superficie sin vegetación, pero también se asigna el uso improductivo a muchas superficies que no se sabía que uso asignarle (tierras abandonadas, pastos sin vegetación, edificaciones, canteras...)

## Operación 2200132: USOS DEL SUELO

La superficie no declarada es de 454.263,16 has (44% del total de Navarra), en cambio en la parte agrícola el porcentaje es de apenas un 5%. Los datos de las superficies no declaradas son los siguientes:

| Clasificación          | USO_SIGPAC        | Total SIGPAC (ha)   | Sup_ha_Declarado  | Sup_ha_No Declarado | %          |
|------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Herbaceos              | IV                | 428,43              | 334,65            | 93,78               | 22%        |
|                        | TA                | 304.194,89          | 292.319,61        | 11.875,28           | 4%         |
|                        | TH                | 408,32              | 183,21            | 225,11              | 55%        |
|                        |                   | <b>305.031,64</b>   | <b>292.837,47</b> | <b>12.194,17</b>    | <b>4%</b>  |
| Leñosos                | FF                | 3,08                | 2,38              | 0,70                | 23%        |
|                        | FL                | 21,03               | 17,18             | 3,86                | 18%        |
|                        | FS                | 4.349,55            | 3.081,94          | 1.267,62            | 29%        |
|                        | FV                | 0,90                | 0,85              | 0,04                | 5%         |
|                        | FY                | 4.795,61            | 2.838,75          | 1.956,86            | 41%        |
|                        | OF                | 23,60               | 10,71             | 12,89               | 55%        |
|                        | OV                | 7.345,86            | 6.337,48          | 1.008,38            | 14%        |
|                        | VF                | 22,77               | 10,40             | 12,37               | 54%        |
|                        | VI                | 18.502,63           | 17.116,48         | 1.386,15            | 7%         |
|                        | VO                | 29,98               | 21,38             | 8,60                | 29%        |
|                        | <b>35.095,01</b>  | <b>29.437,55</b>    | <b>5.657,46</b>   | <b>16%</b>          |            |
| Pastos                 | PA                | 37.662,61           | 24.410,82         | 13.251,79           | 35%        |
|                        | PR                | 156.353,20          | 123.183,35        | 33.169,86           | 21%        |
|                        | PS                | 76.130,12           | 67.380,03         | 8.750,09            | 11%        |
|                        |                   | <b>270.145,93</b>   | <b>214.974,20</b> | <b>55.171,74</b>    | <b>20%</b> |
| Improductivos-Forestal | FO                | 347.866,04          | 41.867,14         | 305.998,90          | 88%        |
|                        | IM                | 17.402,37           | 3.657,00          | 13.745,37           | 79%        |
|                        | AG                | 12.028,28           | 203,91            | 11.824,37           | 98%        |
|                        | CA                | 28.620,90           | 765,89            | 27.855,01           | 97%        |
|                        | ED                | 3.993,12            | 90,21             | 3.902,90            | 98%        |
|                        | ZU                | 18.199,65           | 286,41            | 17.913,24           | 98%        |
|                        | IV                | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0%         |
|                        | <b>428.110,36</b> | <b>46.870,56</b>    | <b>381.239,79</b> | <b>89%</b>          |            |
| <b>Total</b>           |                   | <b>1.038.382,94</b> | <b>584.119,78</b> | <b>454.263,16</b>   | <b>44%</b> |

## Usos del suelo en Has según el SIGPAC

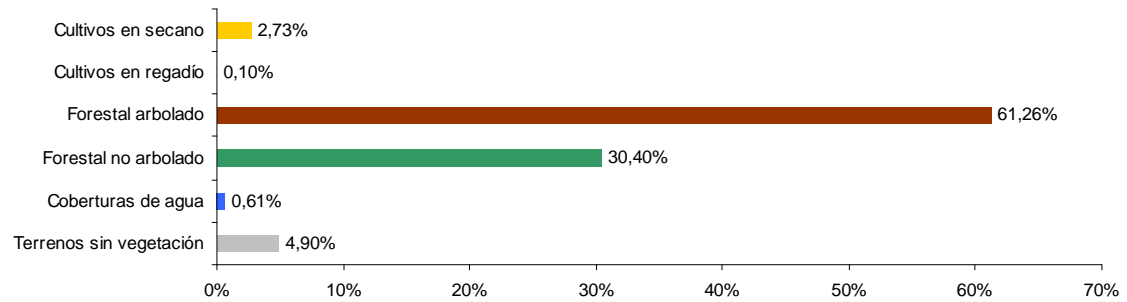
|  | Com. I           | Com. II          | Com. III        | Com. IV          | Com. V           | Com. VI          | Com. VII         | NAVARRA            |
|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| <b>SUPERFICIES AGRICOLAS</b>                   | <b>5.384,7</b>   | <b>22.381,8</b>  | <b>32.364,9</b> | <b>60.945,2</b>  | <b>60.369,7</b>  | <b>80.424,1</b>  | <b>78.256,2</b>  | <b>340.126,6</b>   |
| <b>Cultivos en secano</b>                      | <b>5.199,1</b>   | <b>21.863,5</b>  | <b>29.693,3</b> | <b>56.687,3</b>  | <b>38.124,6</b>  | <b>40.729,1</b>  | <b>39.033,5</b>  | <b>231.330,5</b>   |
| <i>Cultivos herbáceos</i>                      | 4.925,9          | 21.718,3         | 29.022,3        | 50.481,8         | 35.502,6         | 36.806,9         | 37.507,1         | 215.964,8          |
| Tierras arables                                | 4.890,4          | 21.707,6         | 28.989,6        | 50.455,6         | 35.488,6         | 36.786,1         | 37.500,2         | 215.818,1          |
| Invernaderos                                   | 4,2              | 1,2              | 11,0            | 4,1              | 7,6              | 17,3             | 1,2              | 46,5               |
| Huertas  | 31,4             | 9,5              | 21,7            | 22,1             | 6,4              | 3,6              | 5,6              | 100,2              |
| <i>Cultivos leñosos</i>                        | 273,1            | 145,3            | 671,0           | 6.205,5          | 2.622,0          | 3.922,2          | 1.526,5          | 15.365,6           |
| Frutales                                       | 249,7            | 61,9             | 305,9           | 540,2            | 160,1            | 96,3             | 97,4             | 1.511,5            |
| Frutos secos                                   | 18,6             | 11,3             | 57,7            | 655,9            | 527,0            | 343,1            | 878,3            | 2.492,0            |
| Olivar   | 1,7              | 9,3              | 71,4            | 1.816,9          | 677,0            | 558,7            | 178,5            | 3.313,4            |
| Viñedo   | 3,2              | 62,7             | 236,1           | 3.192,5          | 1.258,0          | 2.924,1          | 372,2            | 8.048,8            |
| <b>Cultivos en regadío</b>                     | <b>185,7</b>     | <b>518,3</b>     | <b>2.671,6</b>  | <b>4.257,9</b>   | <b>22.245,1</b>  | <b>39.695,0</b>  | <b>39.222,7</b>  | <b>108.796,2</b>   |
| <i>Cultivos herbáceos</i>                      | 167,3            | 479,4            | 2.171,6         | 3.375,4          | 19.566,9         | 32.230,7         | 31.075,6         | 89.066,8           |
| Tierras arables                                | 160,3            | 472,4            | 2.152,3         | 3.345,2          | 19.488,9         | 31.850,5         | 30.907,3         | 88.376,8           |
| Invernaderos                                   | 1,2              | 0,6              | 5,1             | 8,7              | 20,3             | 287,3            | 58,7             | 381,9              |
| Huertas  | 5,7              | 6,4              | 14,3            | 21,5             | 57,8             | 92,9             | 109,6            | 308,1              |
| <i>Cultivos leñosos</i>                        | 18,4             | 38,9             | 500,0           | 882,5            | 2.678,2          | 7.464,3          | 8.147,1          | 19.729,4           |
| Frutales                                       | 18,4             | 14,2             | 38,0            | 58,9             | 112,7            | 1.558,7          | 1.486,3          | 3.287,2            |
| Frutos secos                                   | 0,0              | 0,2              | 3,8             | 20,4             | 266,1            | 324,2            | 1.264,8          | 1.879,5            |
| Olivar   | 0,0              | 0,7              | 186,7           | 177,9            | 364,3            | 815,9            | 2.510,6          | 4.056,0            |
| Viñedo   | 0,0              | 23,8             | 271,5           | 625,3            | 1.935,0          | 4.765,5          | 2.885,4          | 10.506,6           |
| <b>SUPERFICIES FORESTALES</b>                  | <b>174.456,8</b> | <b>195.760,1</b> | <b>33.907,6</b> | <b>83.859,5</b>  | <b>60.669,0</b>  | <b>30.162,0</b>  | <b>39.197,0</b>  | <b>618.012,0</b>   |
| <b>Forestal arbolado</b>                       | <b>116.590,2</b> | <b>143.946,1</b> | <b>20.373,8</b> | <b>51.626,6</b>  | <b>32.022,5</b>  | <b>11.058,2</b>  | <b>9.911,3</b>   | <b>385.528,7</b>   |
| Arbolado                                       | 116.590,2        | 143.946,1        | 20.373,8        | 51.626,6         | 32.022,5         | 11.058,2         | 9.911,3          | 385.528,7          |
| <b>Forestal no arbolado</b>                    | <b>57.866,6</b>  | <b>51.814,0</b>  | <b>13.533,8</b> | <b>32.232,9</b>  | <b>28.646,5</b>  | <b>19.103,9</b>  | <b>29.285,7</b>  | <b>232.483,3</b>   |
| Pastizales                                     | 43.391,5         | 20.994,9         | 2.113,0         | 8.101,8          | 499,0            | 744,3            | 285,6            | 76.130,1           |
| Matorrales                                     | 14.475,1         | 30.819,1         | 11.420,8        | 24.131,1         | 28.147,5         | 18.359,5         | 29.000,0         | 156.353,2          |
| <b>SUPERFICIES IMPRODUCTIVAS</b>               | <b>10.488,4</b>  | <b>12.726,9</b>  | <b>11.508,6</b> | <b>9.209,2</b>   | <b>9.101,8</b>   | <b>11.833,9</b>  | <b>15.375,6</b>  | <b>80.244,3</b>    |
| <b>Sin vegetación, construidas o alteradas</b> | <b>9.331,2</b>   | <b>9.614,6</b>   | <b>10.702,1</b> | <b>7.840,2</b>   | <b>7.557,4</b>   | <b>9.950,9</b>   | <b>13.219,5</b>  | <b>68.216,0</b>    |
| Sin vegetación, construidas o alteradas        | 9.331,2          | 9.614,6          | 10.702,1        | 7.840,2          | 7.557,4          | 9.950,9          | 13.219,5         | 68.216,0           |
| <b>Superficies de agua</b>                     | <b>1.157,2</b>   | <b>3.112,2</b>   | <b>806,5</b>    | <b>1.369,0</b>   | <b>1.544,4</b>   | <b>1.883,0</b>   | <b>2.156,1</b>   | <b>12.028,3</b>    |
| Superficies de agua                            | 1.157,2          | 3.112,2          | 806,5           | 1.369,0          | 1.544,4          | 1.883,0          | 2.156,1          | 12.028,3           |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>190.329,9</b> | <b>230.868,8</b> | <b>77.781,1</b> | <b>154.013,8</b> | <b>130.140,6</b> | <b>122.420,0</b> | <b>132.828,8</b> | <b>1.038.382,9</b> |

## Operación nº 2200132: USOS DEL SUELO

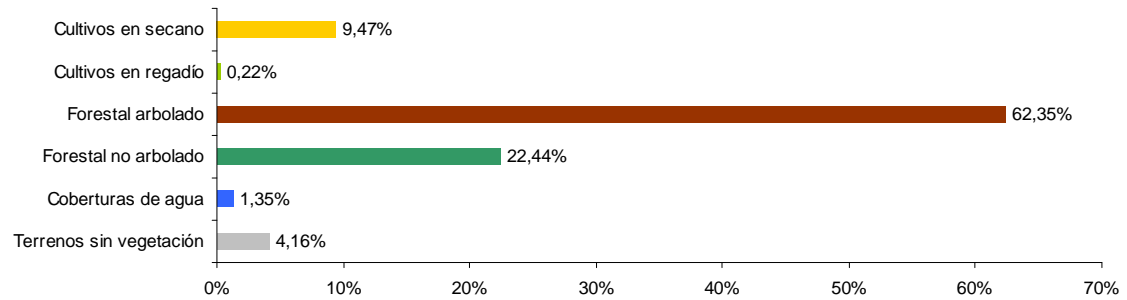
### DISTRIBUCION PORCENTUAL DE SUPERFICIES DE USOS DEL SUELO POR COMARCA

Secano Regadío Arbolado No arbolado Agua Sin vegetación

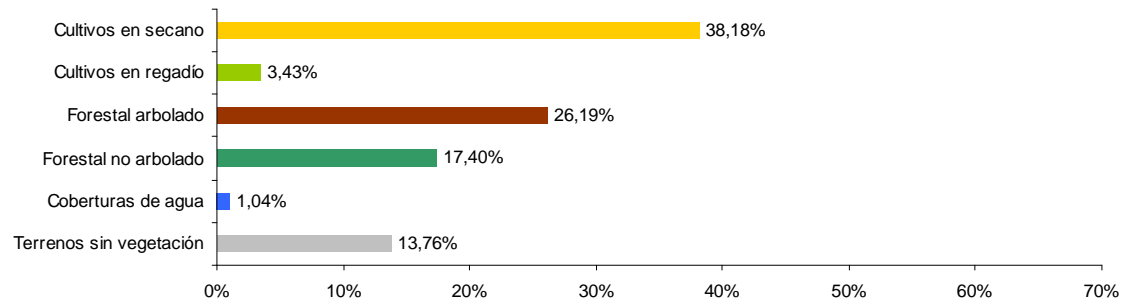
#### COMARCA I



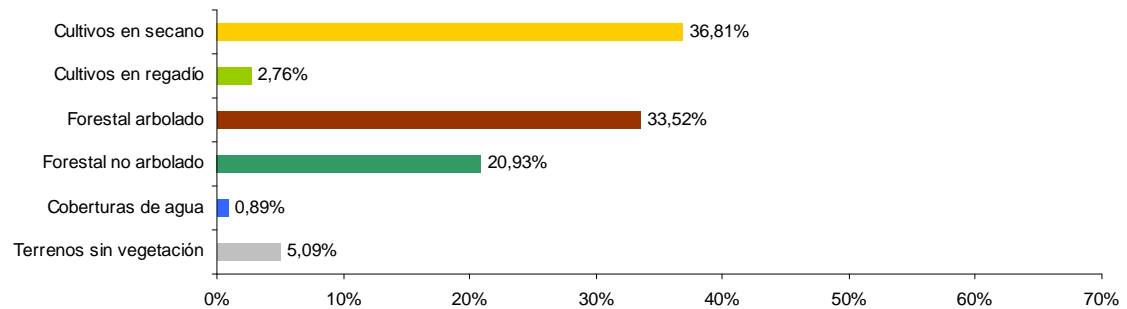
#### COMARCA II



#### COMARCA III

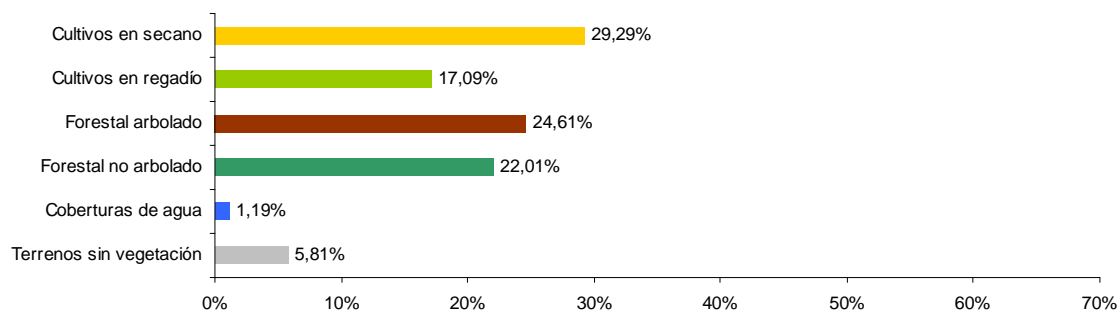


#### COMARCA IV

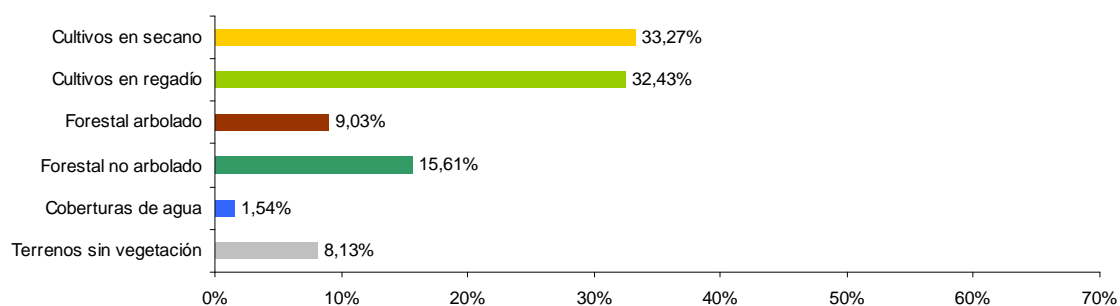


## Operación nº 2200132: USOS DEL SUELO

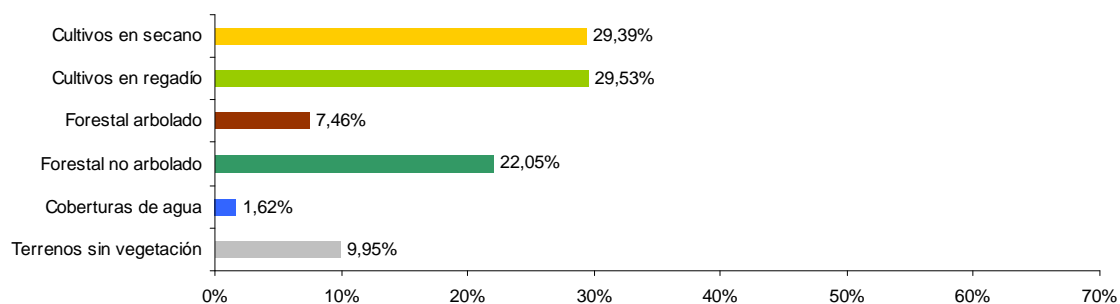
### COMARCA V



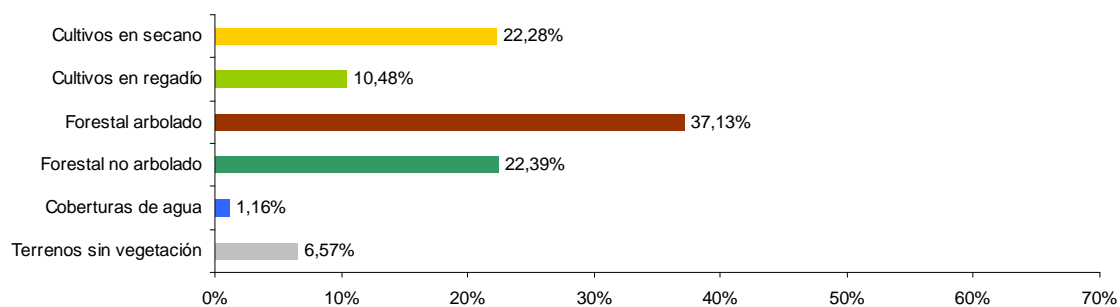
### COMARCA VI



### COMARCA VII

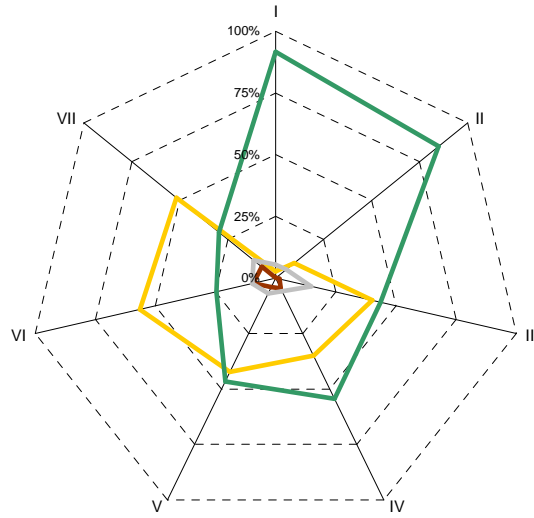


### TOTAL NAVARRA

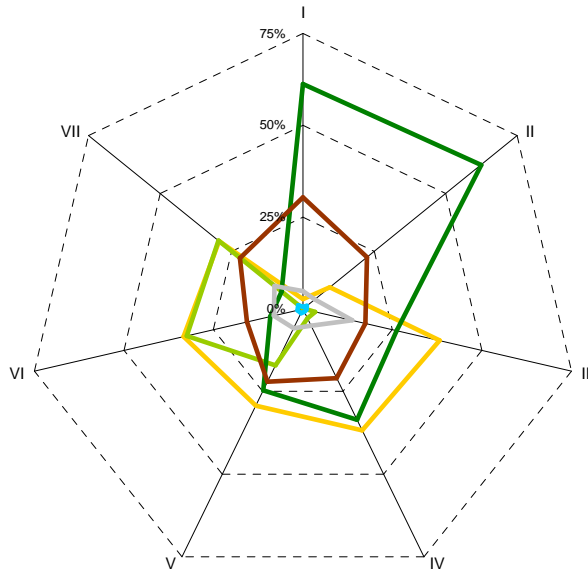


# Operación nº 2200132: USOS DEL SUELO

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE SUPERFICIES DE USOS DEL SUELO POR COMARCA



— Cultivos herbáceos — Cultivos leñosos — Terreno forestal — Superficies no agrarias



— Cultivos en secano — Cultivos en regadío — Forestal arbolado — Forestal no arbolado — Coberturas de agua — Terrenos sin vegetación



## Operación nº 2200132: USOS DEL SUELO

### DISTRIBUCION PORCENTUAL DE SUPERFICIES DE USOS DEL SUELO

