

## MATERIAL COMPLEMENTARI

**Taula 1**

Localització de les diferents cites (zona i coordenades UTM X,Y), altura, abundància (Domin scale) i número aproximat d'individus o peus de les diferents plantes invasores trobades a l'àmbit d'estudi.

| Espècie                              | Localització (UTM)                                                                           | Altura | Abun. | Ind./peus     |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|
| <b><i>Agave americana</i></b>        | Al nucli de Perles, ús ornamental.<br>(367378, 4670854)                                      | 801    | 0.5   | 1             |
| <b><i>Ailanthus altissima</i></b>    | Al voral de la carretera d'Alinyà.<br>Extensió d'uns 10m <sup>2</sup> .<br>(369740, 4670970) | 938    | 4     | 8             |
| <b><i>Amaranthus retroflexus</i></b> | Camí en la ribera del Segre.<br>(361265, 4670616)                                            | 530    | 4     | 7             |
|                                      | Camí en la ribera del Segre.<br>(361269, 4670611)                                            | 527    | 2     | 5             |
|                                      | Camí en la ribera del Segre, al costat dels cultius.<br>(361313, 4670587)                    | 526    | 4     | Molt abundant |
|                                      | Camí en la ribera del Segre.<br>(361406, 4670558)                                            | 529    | 4     | 20            |
|                                      | Camí en la ribera del Segre.<br>(361520, 4670428)                                            | 527    | 0.5   | 1             |
|                                      | Al voral de la carretera paral·lela al riu Segre.<br>(361762, 4671246)                       | 528    | 0.5   | Pocs          |
|                                      | Als camps de patates d'Alinyà.<br>(369455, 4670663)                                          | 949    | 3     | Abundant      |
|                                      | Al voral del camí dels camps d'Alinyà.<br>(369341, 4670520)                                  | 950    | 0.5   | 1             |
|                                      | Amb poca freqüència però present al voral del camí dels camps d'Alinyà.<br>(369226, 4670431) | 940    | 0.5   | Pocs          |
|                                      | Al camp de futbol d'Alinyà.<br>(369882, 4671027)                                             | 946    | 3     | Abundant      |
|                                      | A l'esplanada situada al costat del camp de futbol d'Alinyà.<br>(369777, 4670990)            | 945    | 0.5   | Pocs          |
|                                      | A la sortida d'Alinyà.<br>(369625, 4670947)                                                  | 934    | 0.5   | Pocs          |
|                                      | Al pati d'una propietat d'Alinyà.<br>(369691, 4671001)                                       | 956    | 0.5   | Pocs          |
|                                      | En un mur de pedra a Alinyà.<br>(369807, 4671030)                                            | 948    | 0.5   | Poc           |
| <b><i>Amaranthus sp.</i></b>         | Als marges dels camins del nucli de Perles i estès pels voltants.<br>(367371, 4670881)       | 801    | 3     | Abundant      |
|                                      | Als marges dels camins del nucli de Perles.<br>(367378, 4670854)                             | 801    | 3     | Abundant      |
|                                      | A dins del nucli de Perles.<br>(367381, 4670826)                                             | 801    | 3     | Abundant      |
|                                      | Estès pels voltants del nucli de Perles.<br>(367326, 4670781)                                | 799    | 1     | Poc           |

|                                     |                                                                                                          |      |     |               |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
|                                     | Estès pels voltants del nucli de Perles.<br>(367354,4670730)                                             | 798  | 3   | Abundant      |
| <b><i>Artemisia verlotorium</i></b> | Camí en la ribera del Segre.<br>(361373, 4670570)                                                        | 523  | 3   | 10            |
|                                     | Entrant a la ribera del Segre.<br>(361734, 4671260)                                                      | 525  | 4   | Abundant      |
| <b><i>Arundo donax</i></b>          | Plantada a la carretera baixant de l'Alzina.<br>(371055, 4672201)                                        | 1198 | 2   | 5             |
|                                     | Al pont del Segre.<br>(362235, 4671726)                                                                  | 544  | 6   | Abundant      |
|                                     | Camí en la ribera del Segre.<br>(361662, 4670245)                                                        | 525  | 3   | Abundant      |
|                                     | Entrant a la ribera del Segre.<br>(361734, 4671260)                                                      | 525  | 4   | Abundant      |
|                                     | Ambdós costats de la carretera de Perles al Segre. Individus poc vigorosos<br>(365776,4670262).          | 697  | 3   | 7             |
|                                     | Al marge de la carretera de Perles direcció Coll de Nargó. Individus poc vigorosos.<br>(365829, 4670262) | 697  | 2   | 1             |
|                                     | Al marge de la carretera de Perles direcció Coll de Nargó. Individus poc vigorosos.<br>(365640, 4670338) | 701  | 4   | 10            |
|                                     | Al marge de la carretera de Perles direcció Coll de Nargó. Individus poc vigorosos.<br>(365563, 4670285) | 700  | 4   | 20            |
|                                     | Al marge de la carretera de Perles direcció Coll de Nargó. Individus poc vigorosos.<br>(365596, 4670332) | 699  | 2   | 1             |
|                                     | Al marge de la carretera de Perles direcció Coll de Nargó. Individus poc vigorosos.<br>(365534, 4670278) | 697  | 4   | 10            |
|                                     | Al voral de la carretera, al costat de Perles. Individus poc vigorosos.<br>(367189, 4670891)             | 782  | 3   | Pocs          |
|                                     | Al voral de la carretera, al costat de Perles. Individus poc vigorosos.<br>(367156, 4670905)             | 785  | 2   | Pocs          |
|                                     | Individus al pont del riu d'Alinyà al nucli d'Alinyà.<br>(369866, 4670988)                               | 939  | 3   | 5             |
| <b><i>Bromus catharticus</i></b>    | Sota un mur de pedra a Alinyà.<br>(369807, 4671030)                                                      | 948  | 2   | 6             |
| <b><i>Conyza bonariensis</i></b>    | Àmpliament estesa al voral de la carretera paral·lela al riu Segre<br>(361671, 4671243)                  | 529  | 4   | Molt abundant |
|                                     | Al camí baixant cap a la ribera del Segre.<br>(361762, 4671246)                                          | 528  | 0.5 | Pocs          |

|                                           |                                                                                          |      |     |               |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
|                                           | Esparçament distribuïda a un herbassar dels camps d'Alinyà. (369405, 4670506)            | 967  | 2   | Pocs          |
|                                           | Al camp de futbol d'Alinyà. (369882, 4671027)                                            | 946  | 2   | Pocs          |
|                                           | Individu enorme a Alinyà. (369698, 4670981)                                              | 945  | 0.5 | 1             |
| <b><i>Conyza canadensis</i></b>           | Camí cap a Aïnat. (368468, 4675144)                                                      | 1268 | 0.5 | 3             |
|                                           | Camí en els conreus d'Aïnat. (367817, 4675265)                                           | 1090 | 0.5 | 1             |
|                                           | A un herbassar d'Aïnat. (367656, 4675489)                                                | 1026 | 0.5 | 1             |
|                                           | Camí en la ribera del Segre. (361265, 4670616)                                           | 530  | 1   | 5             |
|                                           | Camí en la ribera del Segre. (361269, 4670611)                                           | 527  | 3   | 15            |
|                                           | Camí en la ribera del Segre. (361313, 4670587)                                           | 526  | 3   | Abundant      |
|                                           | Camí en la ribera del Segre. (361662, 4670245)                                           | 525  | 0.5 | Pocs          |
|                                           | Camps d'Alinyà. (369540, 4670702)                                                        | 957  | 0.5 | 1             |
|                                           | A la vora d'un camí, als camps d'Alinyà. (369341, 4670520)                               | 950  | 2   | 3             |
|                                           | Esparçament distribuïda en un herbassar dels camps d'Alinyà. (369405, 4670506)           | 967  | 2   | Pocs          |
|                                           | Amb poca freqüència però present al llarg del camí als camps d'Alinyà. (369226, 4670431) | 940  | 0.5 | Pocs          |
|                                           | A la sortida del poble Alinyà. (369625, 4670947)                                         | 934  | 0.5 | Pocs          |
|                                           | A dins d'un pati d'Alinyà. (369691, 4671001)                                             | 956  | 0.5 | Pocs          |
|                                           | Estesa a la zona del camp de futbol d'Alinyà. (369947, 4671027)                          | 944  | 1   | 4             |
| <b><i>Cortaderia selloana</i></b>         | Ornamental al jardí d'una casa, al costat de l'Alzina. (371033, 4672022)                 | 1209 | 1   | 1             |
|                                           | A la sortida d'Alinyà. (369625, 4670947)                                                 | 934  | 4   | 4             |
| <b><i>Ipomoea purpurea</i></b>            | Escapada d'un jardí del nucli d'Alinyà i en expansió direcció al riu. (369807, 4671030)  | 948  | 4   | Molt abundant |
| <b><i>Opuntia ficus-indica</i></b>        | Ocupant un mur a l'entrada del nucli de Perles. (367347, 4670879)                        | 798  | 4   | Abundant      |
| <b><i>Parthenocissus quinquefolia</i></b> | Àmpliament estesa a un talús del riu Segre (60 m <sup>2</sup> ). (361269, 4670611)       | 527  | 7   | Molt abundant |
|                                           | Ornamental a una casa de Perles. (367378, 4670854)                                       | 801  | 0.5 | Pocs          |

|                                    |                                                                                                                                                                |      |     |                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------|
|                                    | A l'entrada dels camps d'Alinyà,<br>sobre un arbre.<br>(369540, 4670702)                                                                                       | 957  | 1   | 1                |
| <b><i>Robinia pseudoacacia</i></b> | Camí en la ribera del Segre.<br>(361265, 4670616)                                                                                                              | 530  | 1   | 1                |
|                                    | Camí en la ribera del Segre.<br>(361504, 4670438)                                                                                                              | 526  | 3   | 1                |
|                                    | Camí en la ribera del Segre.<br>(361520, 4670428)                                                                                                              | 527  | 3   | 1                |
|                                    | Al marge de la carretera de Perles<br>direcció Coll de Nargó.<br>(365563, 4670285)                                                                             | 699  | 2   | 1                |
|                                    | Al marge de la carretera de Perles<br>direcció Coll de Nargó.<br>(365534, 4670278)                                                                             | 697  | 4   | 3                |
|                                    | Al nucli d'Alinyà, individus joves.<br>(364739, 4670995)                                                                                                       | 954  | 3   | 5                |
|                                    | Al camp de futbol d'Alinyà.<br>(369873, 4671060)                                                                                                               | 948  | 3   | 3                |
|                                    |                                                                                                                                                                |      |     |                  |
| <b><i>Senecio inaequidens</i></b>  | A un herbassar d'Ainat.<br>(367657, 4675288)                                                                                                                   | 1030 | 0.5 | 6                |
|                                    | Mata densa, trobada a la pista<br>forestal prop de l'Alzina.<br>(371841, 4672874)                                                                              | 1410 | 1   | 10               |
|                                    | Al voral de la carretera baixant de<br>l'Alzina.<br>(370580, 4671981)                                                                                          | 1096 | 1   | 4                |
|                                    | Hot spot al voral de la carretera<br>d'Alinyà direcció Perles. La<br>densitat disminueix a mesura que<br>ens aproximem al nucli d'Alinyà.<br>(368692, 4670607) | 886  | 7   | 80               |
|                                    | Final del hotspot.<br>(368608, 4670581)                                                                                                                        | 872  | 3   | 5                |
|                                    | Al pont del Segre.<br>(362151, 4671726)                                                                                                                        | 544  | 0.5 | 3                |
|                                    | Camí en la ribera del Segre.<br>(361265, 4670616)                                                                                                              | 530  | 1   | 1                |
|                                    | Camí en la ribera del Segre.<br>(361269, 4670611)                                                                                                              | 527  | 0.5 | 1                |
|                                    | Al voral de la carretera paral·lela<br>al Segre.<br>(361671, 4671243)                                                                                          | 529  | 0.5 | 2                |
|                                    | Hot spot al voral de la carretera<br>paral·lela al riu Segre.<br>(361762, 4671246)                                                                             | 528  | 5   | Molt<br>abundant |
|                                    | Entrant a la ribera del Segre.<br>(361734, 4671260)                                                                                                            | 525  | 0.5 | Pocs             |
|                                    | Al voral de la carretera de Perles.<br>(367244, 4670910)                                                                                                       | 789  | 0.5 | 1                |
|                                    |                                                                                                                                                                |      |     |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                |      |     |                  |
| <b><i>Sorghum halepense</i></b>    | Camí en la ribera del Segre, al<br>costat dels cultius.<br>(361313, 4670587)                                                                                   | 526  | 5   | Molt<br>abundant |

|                                                             |                                                                                                       |     |   |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------------|
| <b><i>Xanthium echinatum</i><br/>subsp. <i>italicum</i></b> | Camí en la ribera del Segre, al<br>costat dels cultius.<br>(361313, 4670587)                          | 526 | 2 | Abundant         |
|                                                             | Camí en la ribera del Segre.<br>(361373, 4670570)                                                     | 523 | 3 | 10               |
|                                                             | Camí en la ribera del Segre.<br>(361662, 4670245)                                                     | 525 | 2 | Abundant         |
|                                                             | Entrant a la ribera del Segre.<br>(361734, 4671260)                                                   | 525 | 2 | Pocs             |
|                                                             | Ocupant una gran extensió en els<br>sediments emergits a la ribera del<br>Segre.<br>(361774, 4671267) | 519 | 7 | Molt<br>abundant |