



*RESOLUCIÓN de 29 de mayo de 2013, del Consejero, por la que se hacen públicas las coordenadas absolutas de los hitos del amojonamiento del monte n.º 1 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz "Tudía y sus Faldas", en el término municipal de Calera de León y propiedad de este municipio, y se rectifican las cabidas que figuran en su descripción. (2013060917)*

El monte "Tudía y sus Faldas", n.º 1 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz y propiedad del municipio de Calera de León, tiene el deslinde aprobado por Orden Ministerial el 15 de junio de 1954, y su amojonamiento el 20 de julio de 1957.

La información cartográfica existente relativa a estos procedimientos de deslinde y amojonamiento se encuentra en la actualidad plasmada en soporte papel, en forma de planos a escala 1:10.000; y la digitalización y posterior georreferenciación de los mismos sobre ortofoto. Y está materializada en campo mediante hitos de naturaleza permanente conocidos con el nombre de mojones.

El sistema de referencia adoptado era local (siempre relativo) y se obtenía mediante un itinerario topográfico, realizado con instrumentos de topografía clásica. Este itinerario consistía en realizar una sucesión de mediciones de ángulos y distancias desde los distintos puntos que componen el itinerario, lo que permite dotar de coordenadas a los diferentes puntos que se van visando. La medición de ángulos y distancias, con instrumentos en general poco precisos, suponía la acumulación de errores a lo largo del itinerario.

La finalidad del dato espacial es lograr una difusión de la cartografía temática y su puesta a disposición del público de la manera más amplia posible, lo que obliga a referir la cartografía desde su actual expresión en coordenadas locales a sistemas de proyecciones oficiales referidos a coordenadas absolutas con la finalidad de publicar la información cartográfica relativa al Dominio Público Forestal, sin que ello suponga modificación alguna del deslinde y amojonamiento aprobados.

La transformación de esta documentación cartográfica en datos espaciales, coordenadas planimétricas absolutas, es indispensable para ejercer la tutela y las demás competencias asignadas a la Administración sobre los montes declarados de utilidad pública.

Se ha adoptado recientemente el sistema ETRS89 como el sistema de referencia geodésico oficial en España para la referenciación geográfica y cartográfica, en el ámbito de la Península Ibérica y las Islas Baleares, y se deroga el hasta hoy vigente sistema ED50.

Con el fin de lograr la máxima difusión posible de las coordenadas obtenidas, éstas se publiquen en ambos sistemas de referencia.

En su virtud, esta Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía, de conformidad con la propuesta elevada por la Dirección General de Medio Ambiente,

#### RESUELVE:

1. Hacer públicas, para general conocimiento, las coordenadas absolutas (UTM) incluidas en el Anexo de la presente resolución, de los mojones del monte "Tudía y sus Faldas", nú-



mero 1 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz, situado en el término municipal de Calera de León y propiedad de su municipio.

2. Que figurando en la descripción del monte del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz, para el monte n.º 1 "Tudía y sus Faldas" las siguientes cabidas:

Superficie total: 874,8950 ha.

Superficie pública: 771,4008 ha.

Superficie de enclavados: 103,4942 ha.

Se proceda a rectificar dicha descripción conforme a la planimetría resultante del levantamiento efectuado, del cual se derivan los siguientes valores:

Superficie total: 856,9283 ha.

Superficie pública: 750,3881 ha.

Superficie de enclavados: 106,5402 ha.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, así como en los artículos 10 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, contra esta resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía en el plazo de un mes, contado a partir del día siguiente al de la publicación de la misma, o, bien recurso contencioso-administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Extremadura en el plazo de dos meses, contados igualmente a partir del día siguiente al de publicación de esta resolución.

Mérida, a 29 de mayo de 2013.

El Consejero de Agricultura, Desarrollo Rural,  
Medio Ambiente y Energía,  
JOSÉ ANTONIO ECHÁVARRI LOMO

**ANEXO****REGISTRO TOPOGRÁFICO DE MOJONES**

En este registro se incluyen coordenadas UTM en dos sistemas de referencia, en ambos casos referidos al huso 29 del M.U.P N.º1 – BA - “TUDÍA Y SUS FALDAS”, del término municipal de Monesterio (Badajoz).

- Elipsoide internacional de Hayford, Datum Europeo de 1950 (ED50)
- Sistema de Referencia Terrestre Europeo 1989 (ETRS89).

| PERÌMETRO | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|           | ID_MOJÒN          | X (m)        | Y (m)              | X (m)        |
| 1         | 734918.2615       | 4216148.3495 | 734793.2368        | 4215935.7606 |
| 2         | 735079.3996       | 4215893.087  | 734953.7646        | 4215681.3685 |
| 3         | 735269.92         | 4215679.72   | 735144.8849        | 4215467.1332 |
| 4         | 735287.3898       | 4215584.857  | 735162.3574        | 4215372.2659 |
| 5         | 735381.0174       | 4215470.978  | 735255.9835        | 4215258.3856 |
| 6         | 735475.2896       | 4215395.588  | 735350.2544        | 4215182.9949 |
| 7         | 735449.9503       | 4214532.96   | 735324.9079        | 4214320.3717 |
| 8         | 735567.65         | 4214138.66   | 735442.6070        | 4213926.0685 |
| 9         | 735668.0740       | 4213802.8363 | 735543.0242        | 4213590.2490 |
| 10        | 735746.9281       | 4213457.636  | 735621.8747        | 4213245.0489 |
| 11        | 735572.55         | 4213194.43   | 735447.4956        | 4212981.8424 |
| 12        | 735538.91         | 4213145.71   | 735413.8556        | 4212933.1270 |
| 13        | 735883.1645       | 4212699.6821 | 735758.1033        | 4212487.0966 |
| 14        | 736213.3857       | 4212420.3219 | 736088.3213        | 4212207.7355 |
| 15        | 736239.47         | 4212268.95   | 736114.4013        | 4212056.3676 |
| 16        | 736187.5700       | 4211930.3167 | 736062.5012        | 4211717.7323 |
| 17        | 735833.73         | 4212023.74   | 735708.6695        | 4211811.1587 |
| 18        | 735714.10         | 4212190.03   | 735589.0408        | 4211977.4519 |
| 19        | 735386.3663       | 4212332.8101 | 735261.3052        | 4212120.2324 |
| 20        | 734988.22         | 4212239.62   | 734863.1552        | 4212027.0491 |
| 21        | 734682.4874       | 4212297.5766 | 734557.4292        | 4212085.0058 |
| 22        | 734384.72         | 4212298.04   | 734259.6624        | 4212085.4725 |
| 23        | 734211.159        | 4212746.949  | 734086.1063        | 4212534.3803 |
| 24        | 733839.893        | 4212871.676  | 733714.8434        | 4212659.1099 |
| 25        | 733607.25         | 4212837.40   | 733482.2022        | 4212624.8379 |
| 26        | 733553.5976       | 4213023.6874 | 733428.5512        | 4212811.1246 |



|           |             |              |             |              |
|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>27</b> | 733309.67   | 4213103.51   | 733184.6243 | 4212890.9539 |
| <b>28</b> | 733116.29   | 4213096.31   | 732991.2505 | 4212883.7542 |
| <b>29</b> | 732997.00   | 4213233.54   | 732871.9600 | 4213020.9866 |
| <b>30</b> | 732923.1175 | 4213522.678  | 732798.0788 | 4213310.1199 |
| <b>31</b> | 732936.3309 | 4213561.2298 | 732811.2927 | 4213348.6713 |
| <b>32</b> | 732847.67   | 4213973.68   | 732722.6318 | 4213761.1238 |
| <b>33</b> | 732789.13   | 4214213.96   | 732664.1039 | 4214001.4004 |
| <b>34</b> | 732646.4983 | 4214351.797  | 732521.4697 | 4214139.2397 |
| <b>35</b> | 732800.5067 | 4214386.965  | 732675.4782 | 4214174.4070 |
| <b>36</b> | 733030.7427 | 4214510.485  | 732905.7147 | 4214297.9249 |
| <b>37</b> | 733009.2702 | 4214579.787  | 732884.2427 | 4214367.2264 |
| <b>38</b> | 733092.9137 | 4214780.107  | 732967.8868 | 4214567.5431 |
| <b>39</b> | 733182.89   | 4214927.02   | 734365.4260 | 4215586.2632 |
| <b>40</b> | 733225.06   | 4214909.95   | 733100.0342 | 4214697.3829 |
| <b>41</b> | 733258.20   | 4215146.73   | 733133.1803 | 4214934.1676 |
| <b>42</b> | 733235.046  | 4215168.695  | 733110.0227 | 4214956.1296 |
| <b>43</b> | 733334.47   | 4215410.10   | 733950.1597 | 4215542.5782 |
| <b>44</b> | 733523.0305 | 4215651.647  | 733398.2849 | 4215439.4259 |
| <b>45</b> | 733486.06   | 4215682.03   | 733361.0426 | 4215469.4637 |
| <b>46</b> | 733586.6368 | 4215966.089  | 733461.6182 | 4215753.5160 |
| <b>47</b> | 733645.43   | 4215963.11   | 733520.4131 | 4215750.5366 |
| <b>48</b> | 733676.6871 | 4216146.4371 | 733551.6691 | 4215933.8615 |
| <b>49</b> | 733907.34   | 4216192.34   | 733782.3224 | 4215979.7660 |
| <b>50</b> | 733971.75   | 4216126.23   | 733846.7331 | 4215913.6554 |
| <b>51</b> | 733987.5519 | 4216069.9688 | 733862.5314 | 4215857.3900 |
| <b>52</b> | 733877.35   | 4216016.87   | 733752.3256 | 4215804.2947 |
| <b>53</b> | 733854.13   | 4215764.34   | 733729.1129 | 4215551.7667 |
| <b>54</b> | 733892.63   | 4215739.06   | 733767.6047 | 4215526.4821 |
| <b>55</b> | 733910.8535 | 4215772.27   | 733785.8316 | 4215559.6945 |
| <b>56</b> | 734050.1305 | 4215785.59   | 733925.1081 | 4215573.0133 |
| <b>57</b> | 734112.05   | 4215755.73   | 733987.0268 | 4215543.1529 |
| <b>58</b> | 734105.35   | 4215736.92   | 734000      | 4216000      |
| <b>59</b> | 734253.97   | 4215621.56   | 734128.9493 | 4215408.9806 |
| <b>60</b> | 734364.5974 | 4215745.897  | 734239.5730 | 4215533.3169 |
| <b>61</b> | 734378.697  | 4215841.887  | 734256.6641 | 4215633.9049 |
| <b>62</b> | 734489.17   | 4215931.22   | 732853.9063 | 4214624.2036 |
| <b>63</b> | 734520.4967 | 4215923.889  | 734395.4724 | 4215711.3055 |
| <b>64</b> | 734671.88   | 4216080.50   | 734978.6034 | 4213478.6815 |
| <b>65</b> | 734820.81   | 4216102.83   | 734695.7853 | 4215890.2426 |



| ENCLAVADO A | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
|-------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|             | ID_MOJÒN          | X (m)        | Y (m)              | X (m)        |
| <b>A1</b>   | 734156.808        | 4212998.074  | 734031.7571        | 4212785.5031 |
| <b>A2</b>   | 734054.356        | 4213020.454  | 733929.3060        | 4212807.8843 |
| <b>A3</b>   | 734089.37         | 4213185.78   | 733961.0726        | 4212977.2869 |
| <b>A4</b>   | 734448.0154       | 4213114.8616 | 734322.9640        | 4212902.2874 |
| <b>A5</b>   | 734454.4516       | 4213065.093  | 734334.4373        | 4212857.1495 |
| <b>A6</b>   | 734315.0507       | 4213068.6411 | 734189.9995        | 4212856.0685 |
| ENCLAVADO B | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
|             | ID_MOJÒN          | X (m)        | Y (m)              | X (m)        |
| <b>B1</b>   | 733559.62         | 4213250.46   | 734481.6695        | 4213432.5448 |
| <b>B2</b>   | 733405.13         | 4213275.89   | 733280.1023        | 4213063.2709 |
| <b>B3</b>   | 733316.7248       | 4213386.9358 | 733191.6820        | 4213174.3728 |
| <b>B4</b>   | 733433.1825       | 4213453.5021 | 733308.1394        | 4213240.9371 |
| <b>B5</b>   | 733497.57         | 4213468.09   | 733372.5277        | 4213255.5264 |
| <b>B6</b>   | 733632.79         | 4213350.60   | 733507.7464        | 4213138.0343 |
| <b>B7</b>   | 733622.6953       | 4213283.587  | 733497.6500        | 4213071.0214 |
| ENCLAVADO C | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
|             | ID_MOJÒN          | X (m)        | Y (m)              | X (m)        |
| <b>C1</b>   | 734462.5168       | 4213199.206  | 734337.4662        | 4212986.6313 |
| <b>C2</b>   | 734346.4012       | 4213166.057  | 734221.3510        | 4212953.4843 |
| <b>C3</b>   | 734160.3760       | 4213324.1721 | 734035.3280        | 4213111.6002 |
| <b>C4</b>   | 734125.5538       | 4213543.3155 | 734000.5084        | 4213330.7436 |
| <b>C5</b>   | 734226.5543       | 4213637.007  | 734101.5097        | 4213424.4343 |
| <b>C6</b>   | 734304.4136       | 4213673.9016 | 734179.3690        | 4213461.3280 |
| <b>C7</b>   | 734393.8357       | 4213728.637  | 734268.7910        | 4213516.0617 |
| <b>C8</b>   | 734525.5058       | 4213739.424  | 734411.8984        | 4213519.5501 |
| <b>C9</b>   | 734510.4886       | 4213318.35   | 734385.4392        | 4213105.7747 |
| ENCLAVADO D | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
|             | ID_MOJÒN          | X (m)        | Y (m)              | X (m)        |
| <b>D1</b>   | 734715.1055       | 4214279.922  | 734590.0638        | 4214067.3416 |
| <b>D2</b>   | 734717.5644       | 4214321.073  | 734751.9253        | 4214150.9949 |
| <b>D3</b>   | 734759.465        | 4214369.41   | 734634.4243        | 4214156.8287 |
| <b>D4</b>   | 734876.9667       | 4214363.577  | 734751.9253        | 4214150.9949 |
| <b>D5</b>   | 734863.8442       | 4214197.046  | 734738.8010        | 4213984.4642 |



| ENCLAVADO E | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
|-------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|             | ID_MOJÓN          | X (m)        | Y (m)              | X (m)        |
| E1          | 735020.7361       | 4214144.332  | 734895.6918        | 4213931.7491 |
| E2          | 735040.4729       | 4214143.579  | 734915.4286        | 4213930.9958 |
| E3          | 735072.5643       | 4214101.046  | 735087.2661        | 4213585.3390 |
| E4          | 735140.861        | 4213885.118  | 735015.4977        | 4213672.1698 |
| E5          | 735212.3136       | 4213797.922  | 735069.6464        | 4213644.9822 |
| E6          | 735178.7552       | 4213782.814  | 735053.7069        | 4213570.2305 |
| E7          | 735164.4236       | 4213768.2837 | 735039.3753        | 4213555.7006 |
| E8          | 735101.9738       | 4213762.239  | 734976.9253        | 4213549.6560 |
| E9          | 735032.0059       | 4213794.2800 | 734906.9580        | 4213581.6975 |
| E10         | 735004.62         | 4214067.19   | 734882.0260        | 4213858.1353 |
| ENCLAVADO F | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
| ID_MOJÓN    | X (m)             | Y (m)        | X (m)              | Y (m)        |
| F1          | 734486.4653       | 4214394.351  | 734361.4259        | 4214181.7719 |
| F2          | 734439.6062       | 4214335.434  | 734314.5668        | 4214122.8558 |
| F3          | 734362.3936       | 4214376.132  | 734237.3550        | 4214163.5548 |
| F4          | 734407.6452       | 4214432.519  | 734282.6065        | 4214219.9411 |
| ENCLAVADO G | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
| ID_MOJÓN    | X (m)             | Y (m)        | X (m)              | Y (m)        |
| G1          | 734244.6026       | 4214499.102  | 734119.5654        | 4214286.5254 |
| G2          | 733607.15         | 4214757.80   | 733482.1225        | 4214545.2341 |
| G3          | 733582.5469       | 4214974.789  | 733457.5193        | 4214762.2200 |
| G4          | 733642.2422       | 4214982.291  | 733516.2444        | 4214768.5715 |
| G5          | 733676.0892       | 4214962.2581 | 733551.0610        | 4214749.6880 |
| G6          | 733692.8490       | 4214987.5732 | 733567.8212        | 4214775.0030 |
| G7          | 733683.1855       | 4215004.2930 | 733558.1579        | 4214791.7230 |
| G8          | 733775.6195       | 4215091.542  | 733650.5922        | 4214878.9708 |
| G9          | 733795.1082       | 4215091.709  | 734743.2512        | 4213977.2580 |
| G10         | 733947.84         | 4215032.42   | 733670.0808        | 4214879.1378 |
| G11         | 733930.2617       | 4214928.521  | 733807.7759        | 4214704.6395 |
| G12         | 734035.1438       | 4214927.144  | 733910.1130        | 4214714.5701 |
| ENCLAVADO H | COORDENADAS ED 50 |              | COORDENADAS ETRS89 |              |
| ID_MOJÓN    | X (m)             | Y (m)        | X (m)              | Y (m)        |
| H1          | 734036.1538       | 4214833.096  | 733911.1217        | 4214620.5216 |



|                    |                              |              |                               |              |
|--------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| <b>H2</b>          | 734305.6949                  | 4214741.267  | 734180.6607                   | 4214528.6904 |
| <b>H3</b>          | 734441.505                   | 4214737.862  | 734316.4700                   | 4214525.2835 |
| <b>H4</b>          | 734541.4049                  | 4214767.604  | 734416.3695                   | 4214555.0242 |
| <b>H5</b>          | 734614.0142                  | 4214760.08   | 734488.9784                   | 4214547.5000 |
| <b>H6</b>          | 734776.9716                  | 4214829.948  | 734651.9356                   | 4214617.3660 |
| <b>H7</b>          | 734745.3981                  | 4214698.428  | 734620.3609                   | 4214485.8461 |
| <b>H8</b>          | 734484.4881                  | 4214564.492  | 734359.4510                   | 4214351.9138 |
| <b>H9</b>          | 734374.3573                  | 4214592.813  | 734249.3208                   | 4214380.2356 |
| <b>H10</b>         | 734194.6252                  | 4214576.502  | 734069.5891                   | 4214363.9257 |
| <b>ENCLAVADO I</b> | <b>COORDENADAS<br/>ED 50</b> |              | <b>COORDENADAS<br/>ETRS89</b> |              |
| <b>ID_MOJÒN</b>    | <b>X (m)</b>                 | <b>Y (m)</b> | <b>X (m)</b>                  | <b>Y (m)</b> |
| <b>I1</b>          | 735181.94                    | 4214616.21   | 735056.8971                   | 4214403.6249 |
| <b>I2</b>          | 734895.4542                  | 4214644.641  | 734770.4162                   | 4214432.0585 |
| <b>I3</b>          | 734963.4566                  | 4214801.686  | 734838.4194                   | 4214589.1018 |
| <b>I4</b>          | 735166.5121                  | 4214787.569  | 735041.4735                   | 4214574.9823 |
| <b>ENCLAVADO J</b> | <b>COORDENADAS<br/>ED 50</b> |              | <b>COORDENADAS<br/>ETRS89</b> |              |
| <b>ID_MOJÒN</b>    | <b>X (m)</b>                 | <b>Y (m)</b> | <b>X (m)</b>                  | <b>Y (m)</b> |
| <b>J1</b>          | 735086.3669                  | 4215025.014  | 734961.3309                   | 4214812.4273 |
| <b>J2</b>          | 735046.1378                  | 4215017.696  | 734920.2954                   | 4214805.5261 |
| <b>J3</b>          | 734858.8461                  | 4215326.584  | 734733.8146                   | 4215113.9995 |
| <b>J4</b>          | 734919.0352                  | 4215365.112  | 734794.0039                   | 4215152.5272 |
| <b>J5</b>          | 735286.3723                  | 4215332.965  | 735161.3384                   | 4215120.3755 |
| <b>ENCLAVADO K</b> | <b>COORDENADAS<br/>ED 50</b> |              | <b>COORDENADAS<br/>ETRS89</b> |              |
| <b>ID_MOJÒN</b>    | <b>X (m)</b>                 | <b>Y (m)</b> | <b>X (m)</b>                  | <b>Y (m)</b> |
| <b>K1</b>          | 734474.19                    | 4215176.70   | 734349.1576                   | 4214964.1246 |
| <b>K2</b>          | 734271.45                    | 4215224.69   | 734146.4255                   | 4215012.1177 |
| <b>K3</b>          | 734316.93                    | 4215354.87   | 734191.9056                   | 4215142.2886 |
| <b>K4</b>          | 734355.47                    | 4215440.238  | 734230.4439                   | 4215227.6605 |
| <b>K5</b>          | 734577.133                   | 4215455.174  | 734452.1051                   | 4215242.5936 |
| <b>K6</b>          | 734457.1272                  | 4215254.4156 | 734332.0979                   | 4215041.8366 |
| <b>ENCLAVADO L</b> | <b>COORDENADAS<br/>ED 50</b> |              | <b>COORDENADAS<br/>ETRS89</b> |              |
| <b>ID_MOJÒN</b>    | <b>X (m)</b>                 | <b>Y (m)</b> | <b>X (m)</b>                  | <b>Y (m)</b> |
| <b>L1</b>          | 733933.2052                  | 4215740.5401 | 733808.1831                   | 4215527.9647 |
| <b>L2</b>          | 733931.1053                  | 4215636.4193 | 733806.0830                   | 4215423.8453 |
| <b>L3</b>          | 734001.22                    | 4215606.26   | 733876.1925                   | 4215393.6888 |
| <b>L4</b>          | 734090.2547                  | 4215722.6971 | 733965.2316                   | 4215510.1202 |