



## DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

### ORDEN AGM/1050/2022, de 28 de junio, por la que se procede a la declaración del árbol singular de Aragón denominado “Sabina Cascarosa”.

Cumpliendo lo requerido en el artículo 70 del Decreto Legislativo 1/2015, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, así como en el artículo 2 del Decreto 27/2015, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón, disposiciones ambas que definen lo que se entiende por árbol singular de Aragón.

Considerando lo preceptuado en el artículo 7 del Decreto 27/2015, de 24 de febrero, en lo relativo al procedimiento para la declaración y catalogación de un árbol singular.

A la vista de la Resolución de 29 de marzo de 2022, del Director General de Medio Natural y Gestión Forestal, iniciando el procedimiento de declaración del árbol singular de Aragón denominado “Sabina Cascarosa”.

Comprobada la ausencia de alegaciones presentadas durante el trámite de audiencia e información pública; así como de sugerencias emitidas por el Ayuntamiento o la Comarca donde radica la arboleda.

Oído el dictamen del Consejo de Protección de la Naturaleza de fecha 20 de junio de 2022, acuerdo:

Primero.— Aprobar la declaración del “Sabina Cascarosa” como árbol singular de Aragón, en base a las características que figuran en el anexo de la presente Orden.

Segundo.— La declaración de singularidad conllevará la inclusión del árbol singular en el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón.

Zaragoza, 28 de junio de 2022.

**El Consejero de Agricultura, Ganadería  
y Medio Ambiente,  
JOAQUÍN OLONA BLASCO**

## ANEXO

- **Denominación:** Sabina Cascarosa.
- **Nombre común:** Sabina Cascarosa.
- **Nombre científico:** *Juniperus thurifera* L.
- **Carácter:** Autóctono.
- **Origen:** Natural.
- **Datos dendrométricos:**
  - Perímetro en la base: 390 cm.
  - Perímetro a 1,30 m del suelo: 360 cm.
  - Diámetro de copa mayor y menor: 7,5 y 6,5 m.
  - Altura total: 16 m
  - Edad: Desconocida.
- **Índice de singularidad del árbol:** De acuerdo con lo establecido en el Anexo I del Decreto 27/2015, se calcula la fórmula en función de los siguientes valores:
  - *Estado sanitario (T)*: Bueno = 1
  - *Valor de atipicidad biométrica (X)*: = 1,6591
  - *Valores de morfología (Y)*: Normal = 0
  - *Valores de rareza (Z)*: Normal = 0
  - *Valor cultural (V)*: Local = 1
  - *Valor coeficiente corrector de crecimiento (K)*: Lento = 1

Como resultado de la aplicación de estos valores en la fórmula se obtiene un valor para el índice de singularidad

$$ISA=T*(K*a*X+b*Y+c*Z+d*V)=1*(1*0,4*1,6591+0,3*0+0,1*0+0,2*1) = 0,8636$$
- **Motivos singularidad:** Su gran porte y tamaño, y su valor cultural a nivel local.
- **Localización:**
  - *Coordenadas UTM (ETRS89 – Huso 30)*: 717077 - 4613748
  - *Localización administrativa:*
    - Provincia: Zaragoza
    - Comarca: Monegros
    - Municipio: Monegrillo
    - Parcela catastral rústica: 50171A015001050000KX
- **Régimen de propiedad:** De acuerdo con los datos del catastro la parcela con código de referencia 50171A015001050000KX, sobre la que se sitúa el árbol es de propiedad privada.  
El árbol proyecta copa sobre la misma parcela en la que se sitúa.
- **Delimitación y descripción del entorno de protección:** De acuerdo con lo establecido en el artículo 9 del Decreto 27/2015, se establece un entorno de protección formado por un círculo de 19,2 metros de radio a contar desde el centro del tronco. El mencionado perímetro afecta a la parcela 50171A015001050000KX.
- **Descripción de los accesos:**
  - *Caracterización de los accesos:* Desde la localidad de Monegrillo, tomar el camino principal que asciende a la Sierra de Alcubierre. Recorrer 2 km y 70 m a la izquierda del camino, se encuentra la sabina. Son vías públicas.
- **Determinación de la necesidad de régimen de protección específico:** Dentro del perímetro de protección del árbol se podrán seguir realizando los usos agrarios tradicionales que han sido compatibles con la persistencia del árbol.
- **Necesidad de protección preventiva:** No es necesario establecer un régimen de protección preventiva.
- **Concurrencia con otras figuras de protección:** -.
- **Otros datos de interés:** Se sitúa dentro de los ámbitos de protección de *Hieraaetus fasciatus* y de *Falco naumanni*, y del coto municipal Z10164 "Montesnegros".