



INFORME SOBRE LA SOLICITUD DE INCLUSIÓN EN EL CATÁLOGO DE ÁRBOLES Y ARBOLEDAS SINGULARES DE ARAGÓN DEL ÁRBOL "CEROLLERA DE JARLATA"

A través de la Bandeja de Entrada de los Servicio Digitales de Aragón tuvo entrada, el 5 de abril de 2022, en el Servicio de Espacios Naturales y Red Natura 2000, un informe técnico en el que se propone el inicio del procedimiento de declaración de singularidad de la "Cerollera de Jarlata", remitido desde el Servicio Provincial de Huesca de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

En mencionado informe se emite a la vista de la solicitud presentada por Mariluz Visús Pardo en el Registro de Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente el 25 de noviembre de 2021 (E20210491567).

El mencionado árbol consta en la base de datos de árboles y arboledas sobresalientes de Aragón (en adelante BD) con el número de registro 2022/22/0001.

De acuerdo con el informe mencionado el árbol presenta las siguientes características:

- Especie: *Sorbus domestica* L.
- Perímetro en la base: 300 cm
- Perímetro a 1,30 m: 230 cm
- Diámetro mayor copa: 12,0 m
- Diámetro menor copa: 12,0m
- Altura total: 8,0 m
- Estado de conservación: Bueno

Actualmente en la Base de datos de Árboles y Arboledas Sobresalientes de Aragón están registrados 9 ejemplares de *Sorbus domestica* L., incluido el árbol objeto del presente informe. El Índice de Singularidad (ISA) de cada uno se muestra en la tabla adjunta:

DENOMINACIÓN	Nº REGISTRO	T	K	X	Y	Z	C	ISA
CEROLLERA DE JARLATA	2022 / 22 / 0001	1	0,75	0,6442	0	0	1	0,3933
AZAROLLO	2012 / 44 / 0045	1	0,75	0,9707	0	0	0	0,2912
CEROLLERA DE ESPIERLO	2012 / 22 / 0065	0	0,75	0,5383	0	0	2	0
ACEROLLERA DE BOALARES	2012 / 50 / 0043	0	0,75	0,6689	0,5	0	1	0

, donde: Estado sanitario (T), Coef. corrector de crecimiento (K), Atipicidad biométrica (X), Morfología (Y), Rareza (Z) y Valor cultural (C).

Desde el Servicio de Espacios Naturales y Red Natura 2000, y a la vista de la propuesta realizada desde el SSPP se propone el inicio del procedimiento de declaración de singularidad del "Cerollera de Jarlata", al tratarse del árbol de la mencionada especie incluido en la BD con la mayor ISA.

El presente informe se redacta a la vista del informe emitido por el Servicio Provincial y con los efectos previstos en el artículo 7.2. del Decreto 27/2015, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por la que se regula el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón.



INFORME TÉCNICO

- Nombre popular: Cerollera de Jarlata.
- Número y fecha de registro en la BD: 2022/22/0001 – 25 de enero de 2022.
- Determinación taxonómica:
 - *Grupo:* Magnoliophyta
 - *Familia:* Rosaceae
 - *Género:* Sorbus
 - *Especie:* domestica
 - *Subespecie:* -
- Datos dendrométricos:
 - *Perímetro en la base:* 300 cm.
 - *Perímetro a 1,30 m del suelo:* 230 cm
 - *Diámetro de copa mayor y menor:* 12,0 y 12,0 m.
 - *Altura total:* 8,0m
 - *Edad:* >200 años (estimada).
- 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):* = 0,6442
 - *Valores de morfología (Y):* Normal = 0
 - *Valores de rareza (Z):* Normal = 0
 - *Valor cultural (V):* Local = 1
 - *Valor coeficiente corrector de crecimiento (K):* Lento = 0,75

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

$$ISA = T * (K * a * X + b * Y + c * Z + d * V) = 0,75 * (1 * 0,4 * 0,6443 + 0,3 * 0 + 0,1 * 0 + 0,2 * 0) = 0,3933$$

- Localización:
 - *Coordenadas UTM (ETRS89 – Huso 30):* 711299- 4711241
 - *Localización administrativa:*
 - Provincia: Huesca
 - Comarca: Jacetania
 - Municipio: Jaca
 - Localidad: Jarlata
 - Parcela catastral rústica: 22178L008002450000JA.
- Régimen de propiedad: De acuerdo con los datos del catastro la parcela con código de refª. sobre la que se sitúa el árbol es de propiedad privada, siendo los titulares:

NIF	Titular	Dirección
17-███-██	Mª Luz Visus Pardo	████████████████████

El árbol proyecta copa sobre la misma parcela en la que se sitúa.

- Descripción de los accesos:
 - *Caracterización de los accesos:* Desde Jarlata coger la carretera en hacia el este en dirección hacia Sasal y a los 700 m sale a la derecha una pista forestal que se dirige hacia el sur y permite llegar a un campo agrícola donde se encuentra el árbol.
- Usos del suelo: Agrícola.



- Estado sanitario:
 - *Calificación del estado sanitario general:* Bueno. Existe un informe de la USB de 10/11/2021 que diagnostica el árbol de senectud. El árbol ha ido perdiendo vigor y presenta ramas secas, con frutos de tamaño pequeño y falta de regeneración de ramas jóvenes.
 - *Descripción de daños causados por plagas:* Sin daños aparentes.
 - *Descripción de daños causados por enfermedades:* Sin daños aparentes.
 - *Descripción de daños abióticos:* Sin daños aparentes.
 - *Descripción de daños antrópicos:* Sin daños aparentes.
 - *Descripción de los tratamientos sanitarios y profilácticos realizados sobre el árbol:* No se tiene constancia.
 - *Descripción de posibles amenazas:* A corto plazo ninguna, es un ejemplar que se ha respetado a lo largo de los años.
- Datos culturales: En el pueblo de Jarlata se celebran reuniones y actividades en el árbol. Tiene bastante valoración a nivel local.
- Reseñas bibliográficas: No constan.
- Otros datos de interés: No constan.
- 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 9,6 metros de radio a contar desde el centro del tronco. El mencionado perímetro afecta a la parcela sobre la que se sitúa el árbol. Es esta la referencia catastral: 22178L008002450000JA.

Refª. Catastral	NIF	Titular	Dirección
22178L008002450000JA	17	N	Mª Luz Visus Pardo

- Determinación de la necesidad de régimen de protección específico: No es necesario establecer un régimen de protección específico.
- Necesidad de protección preventiva: No es necesario establecer un régimen de protección preventiva.
- Propuesta valorada de las inversiones a realizar en el árbol y en su entorno:
 - *En materia de uso público:* Mesa interpretativa y señalización 700,00 €.
 - *En materia de conservación y protección:* No se proponen inversiones.
 - *En materia de sanidad:* No se proponen inversiones.
- Anexo I: Cartografía, con la localización del árbol, acceso principal, límites del entorno de protección y parcelario SIGPAC.

A la vista de lo expuesto se propone estimar la solicitud de inclusión del "Cerollera de Jarlata" en el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón.

En Zaragoza, a fecha de firma electrónica

Emili J. Martínez i Ibarz

Jefe de Sección de Espacios Naturales Protegidos y Desarrollo Sostenible

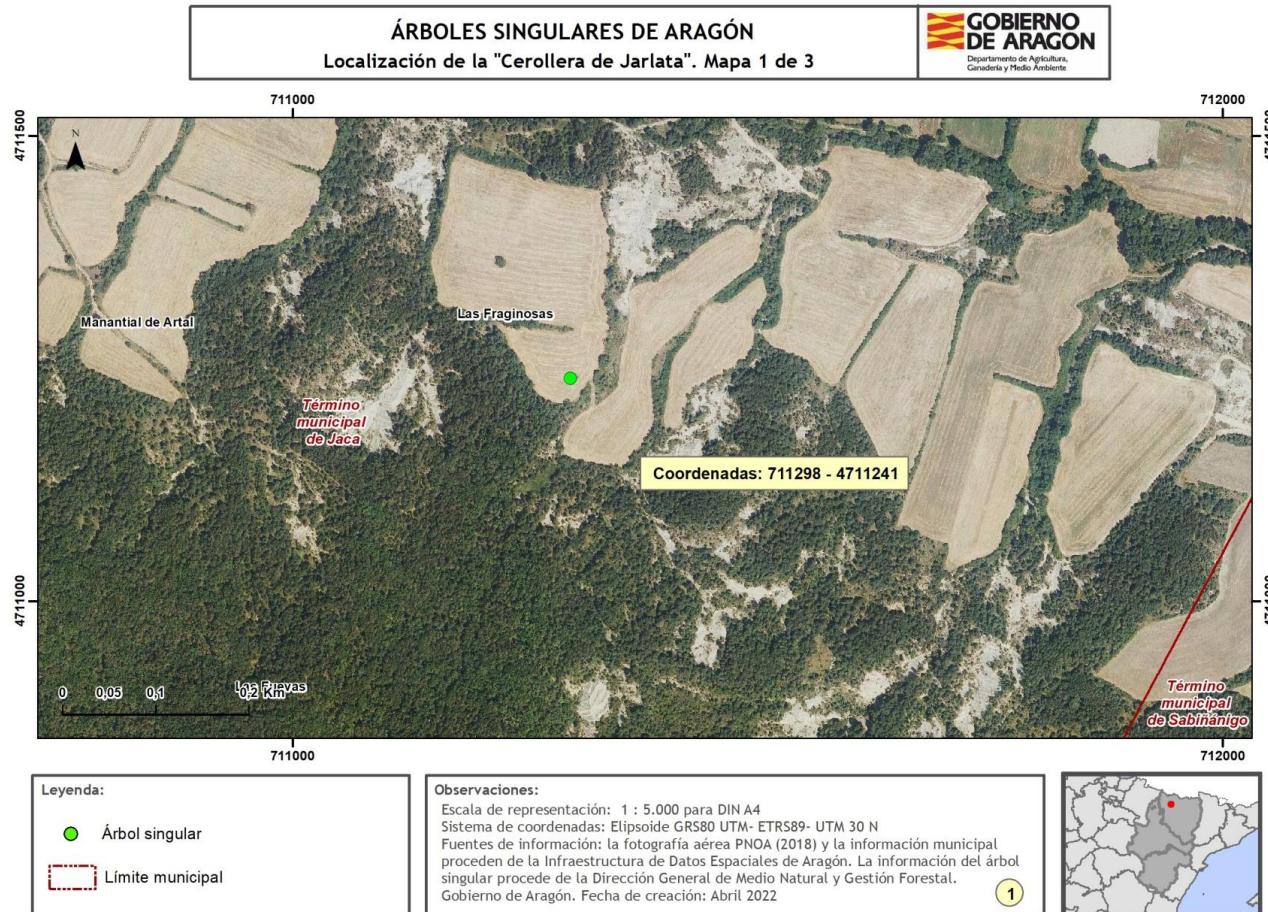
VºBº

Jesús Antonio Insáusti López

Jefe de Servicio de Espacios Naturales y Red Natura 2000

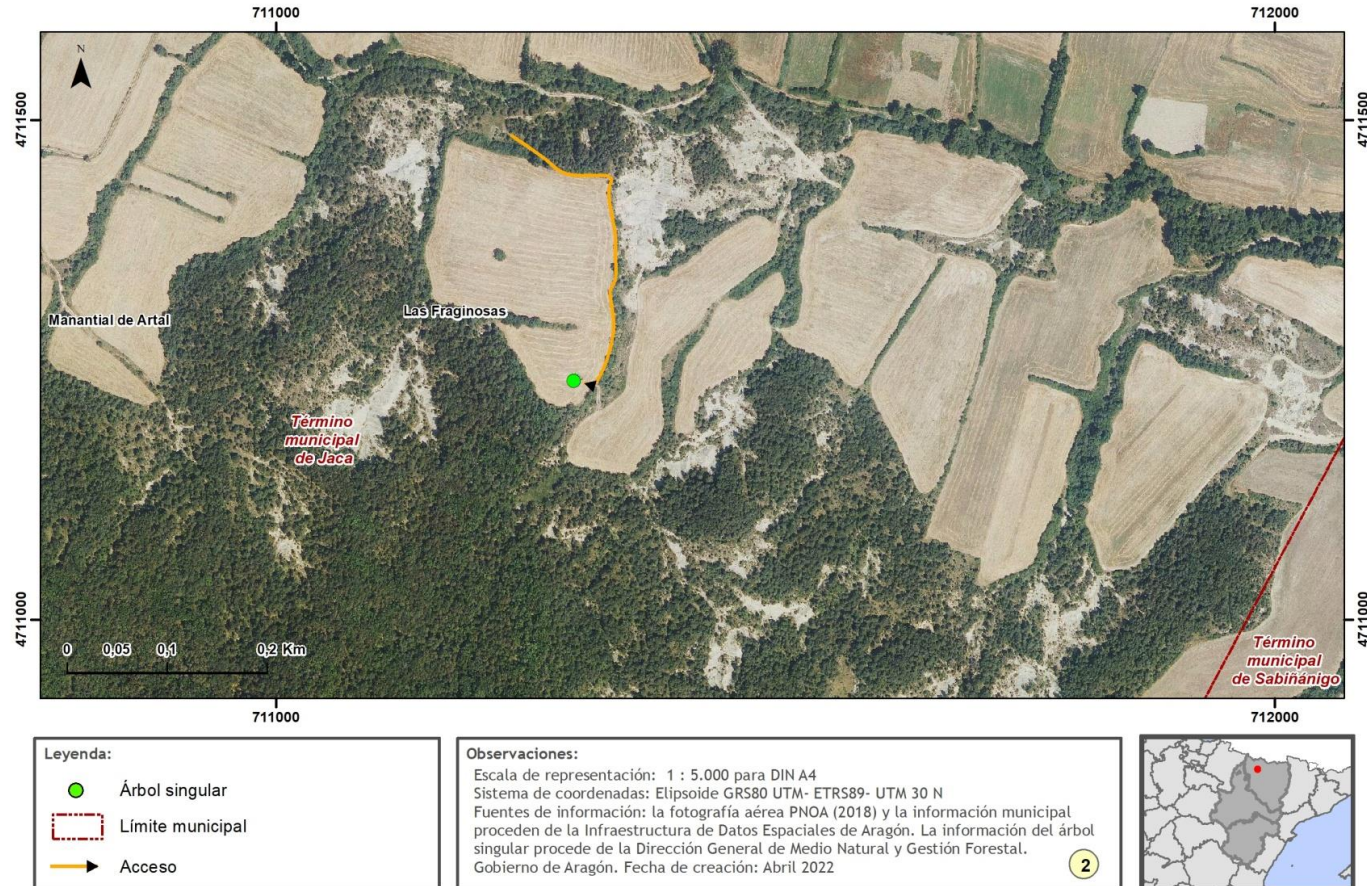


ANEXO I: CARTOGRAFÍA





ÁRBOLES SINGULARES DE ARAGÓN
Acceso a la "Cerollera de Jarlata". Mapa 2 de 3





ÁRBOLES SINGULARES DE ARAGÓN
Perímetro de protección y relación espacial con el parcelario
SIGPAC de la "Cerollera de Jarlata". Mapa 3 de 3



Leyenda:

- Árbol singular
- Perímetro de protección
- Parcelario de Jaca. Polígono 8; parcela 245

Observaciones:

Escala de representación: 1 : 1.000 para DIN A4
Sistema de coordenadas: Elipsoide GRS80 UTM- ETRS89- UTM 30 N
Fuentes de información: la fotografía aérea PNOA (2018) y la información SIGPAC proceden de la Infraestructura de Datos Espaciales de Aragón. La información del árbol singular proceden de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal. Gobierno de Aragón. Fecha de creación: Abril 2022.

3

