



<b>CEDRO DEL HIMALAYA (<i>Cedrus deodara</i> D.Don)</b> <b>HIMALAYAKO ZEDROA-IZAI</b>	Erref./Ref.: <b>2203a</b>
Helbidea/Emplazamiento: <b>Area 22: Las Agustinas</b>	Katastroko Erref./Ref. Catastral: <b>Polígono 42</b>



### DATOS DEL ÁRBOL

*Altura:* 16.25 m.

*Diámetro:* 49.02 cm.

*Perímetro:* 154 cm.

*Edad aprox.:* 40 años.

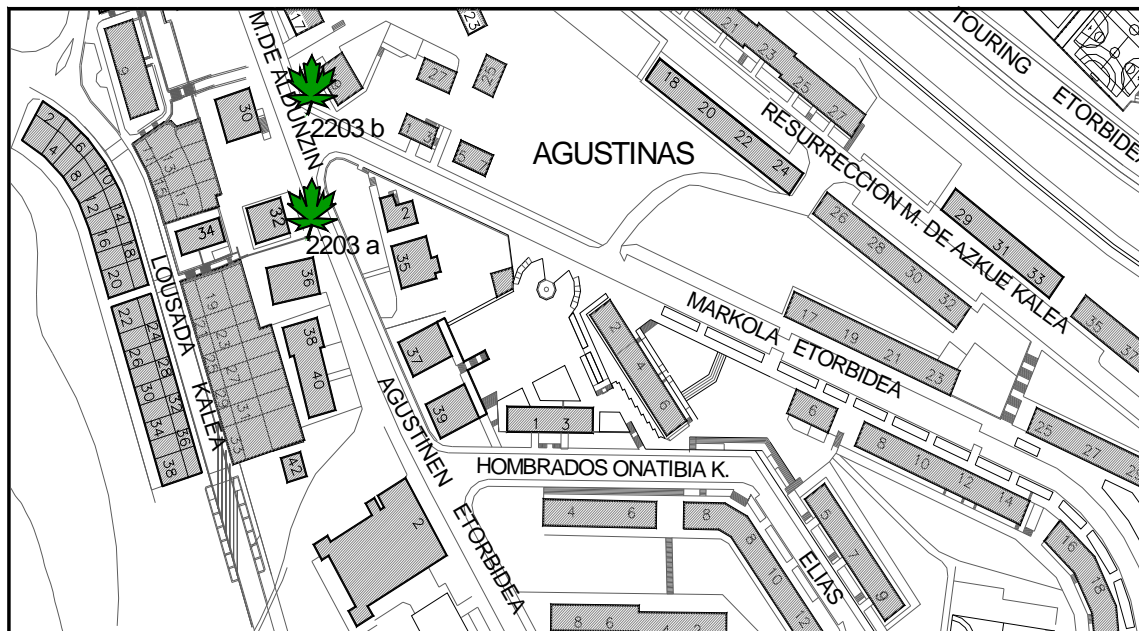
*Edad estimada de supervivencia en ciudad:* 400 años.

*Propiedad:* privada.

*Singularidad:* por su porte, dimensiones y especie.



## MAPA DE LOCALIZACION



## ENTORNO FÍSICO

*Situación:* en la calle Miguel de Aldunzin nº32 en las Agustinas, a la entrada de la finca el de la izquierda.

*Accesibilidad:* dentro de la propiedad privada, desde la calle se vislumbra.

*Historial:* las casas donde se sitúan los árboles tienen unos 50 años y los árboles se plantaron después.

*Exposición al viento:* esta mucho más expuesto a los vientos del Sur que a los del Noroeste.

*Iluminación:* buena.

*Alteraciones - agresiones:* las ramas que van hacia la casa han sido cortadas, igual que la copa hace unos 15 años, el embaldosado se ha realizado dos veces, la última hace muy pocos años, el lado Sur da acceso a los coches que entran en la finca.

*Asentamiento:* sobre alcorque con baldosado en suelo llano, con aireación mala, la pavimentación provoca que el agua escurra superficialmente.

*Limitaciones:* son por el espacio, en un lado tiene a otro cedro catalogado y la casa, esta ya es superior en altura, aunque hay ramas que interfieren con ella.

*Distancias a vías / fachadas u otros elementos:* a 2 metros está la casa del extremo del tronco, a 10 m. la linde de la finca de enfrente y a 5 m. la carretera; las ramas del árbol pegan en el tejado.



*Infraestructuras (aéreas y soterradas):* a 10 m. hay una arqueta de agua, a 3 m. esta el gas y 4 m. la farola.

*Riego:* la zona no dispone de riego automático.

#### ACTUACIONES DE MEJORA

Podar el árbol:

Podar las rama que interfieren con la fachada. A mismo tiempo retirar la madera muerta que es escasa y de pequeñas dimensiones. Arreglar los cortes antiguos.

Cuando haya necesidad de volver a cambiar el baldosado hacer el alcorque más dimensionado y en vez de baldosa, colocar suelo de grijo con gomante.

#### ESTADO FITOSANITARIO

---

*Plagas:* no se aprecian en el momento de la inspección.

*Enfermedades:* no se aprecian en el momento de la inspección.

#### ACTUACIONES DE MEJORA

Ninguna.

#### ESTADO FISIOLÓGICO

---

*Regresión apical:* no existe.

*Crecimiento anual aproximado:* medio/bajo 12 cm./año.

*Densidad foliar:* media / alta.

*Color de las hojas:* el propio, correcto.

*Crecimiento de corteza:* bajos, casi no se aprecian.

*Fase aproximada de edad:* estadio 3º y 4º.

*Vitalidad:* media.

#### CAUSAS

Su vitalidad se debe a las obras ejecutadas y que el árbol a sufrido, así como las del entorno (la pavimentación del asentamiento, el asfaltado del acceso de los coches).

#### ACTUACIONES DE MEJORA

Ninguna.



## ESTADO BIOMECÁNICO

---

*Cuello:* bien, tres cordones marcados.

*Tronco:* recto, con ramas mal cortadas hacia la fachada, conicidad buena.

*Copa:* formada por tres guías.

*Ejes:* Los tres ejes salen de un mismo punto, y compiten por el espacio.

*Raíz (no se observa):* no se puede valorar.

## CAUSAS

Su estado biomecánico aéreo es debido al corte de la guía central. No presenta problemas.

## ACTUACIONES DE MEJORA

Ninguna.

## VALORACIÓN DE RIESGO DE ACCIDENTE

---

Valor de la Diana (0 - 3.3): 3.3

Valor de la Altura y Peso (0 - 3.3): 2

Valor del Riesgo de Rotura ó Desvitalización (0 - 3.3): 0.5

Valor Final= Diana + Altura y Peso + Riesgo de Rotura ó Desvitalización

VF= (3.3 + 3.3 + 3.3) = 10

**VALOR DE RIESGO = ( 3.3 + 2 + 0.5 )= 5.8**

En general, índices mayores de 7 ó 8 deberán dar pie, bien a actuaciones de reducción de riesgo, bien a testajes más profundo a manos de expertos.



VALORACIÓN ECONOMICA INTRINSECA "NORMA GRANADA"

Ref.	Especie	Clasificación	Conifera h(m.) Ejemplar a tasar	Conifera h(m.) Nuevo ejemplar	Precio del nuevo ejemplar
2203b	<i>Cedrus deodara</i> D.Don	No sustituible	16.25m.	6m.	900 euros

Vida Ornamental	Tipo de crecimiento	Valor Básico (euros)
longeva	medio	10.174

S1	S2	S3	S4	S5	Total ELS	Ele1	Ele2	Ele3	Ele4	Total ELE	Edad Estim.	Edad árbol	Total ELI
1	0.5	0.5	1	0.5	0.7	0.15	0.5	0.25	0.15	1.05	400	40	0.45

ELS: factores intrínsecos al árbol

S1: zona radicular

S2: tronco

S3: ramas principales (estructurales)

S4: ramas secundarias y terminales

S5:hojas

ELE: factores extrínsecos al árbol

Ele1: estético y funcional

Ele2: representatividad y rareza

Ele3: situación

Ele4: factores extraordinarios

ELI: índice de expectativa de vida

Árbol de edad estimada, en ciudad

Edad del árbol objeto de la valoración

Ref.	Especie	Valor Final (euros)
2203b	<i>Cedrus deodara</i> D.Don, en la calle Miguel de Aldunzin 32, segun se entra a la finca a la izqd.	17.804



## **PROPUESTA DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS**

### **Actuaciones referentes al entorno**

Podar el árbol:

Podar las rama que interfieren con la fachada. A mismo tiempo retirar la madera muerta, que es escasa y de pequeñas dimensiones. Arreglar los cortes antiguos.

### **Actuaciones referentes a la fitopatología**

Ninguna.

### **Actuaciones referente a la fisiología**

Ninguna.

### **Actuaciones a la biomecánica**

Ninguna.

<b>Tipo de actuación</b>	<b>Descripción</b>	<b>Coste (Euros)</b>
Mantenimiento	Podar el árbol. 1 jornal	80



## PROPUESTA DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

Medidas de Gestión Individuales	Acometimiento	Presupuesto (Euros)
<i>Medidas específicas de protección.</i>	No	
<i>Cierre protector.</i>	No	
<i>Eliminación de añadidos de la cuenca visual que desvirtúen su valor.</i>	No	
<i>Colocación de paneles y baldosas divulgativos.</i>	Sí panel	1000
<i>Exhibir el patrimonio arbóreo.</i>	Sí	
<i>Otros</i>	Sí	

### **Colocación de paneles y baldosas divulgativos.**

El panel debe situarse en la valla de cemento, la baldosa indicativa del árbol dispone de un sitio inmejorable.

### **Exhibir el patrimonio arbóreo.**

Se encuentra en una finca privada restringida por lo que se debe regularizar las visitas, como mínimo al Día del Árbol. Aunque se observan perfectamente desde la vía pública.

### **Otros.**

Los coches que se aparcen en las inmediaciones como los bancos más próximos debieran ser trasladados de sitio.

Es interesante algún tipo de convenio firmado por ambas partes. Informar de derechos y obligaciones.