

**NUEVOS ÁRBOLES MONUMENTALES O DE INTERÉS LOCAL
ENCONTRADOS EN VINARÒS**

METODOLOGÍA:

a) En 2009, por medio de la realización de recorridos de catalogación de fauna y flora dentro del término municipal de Vinaròs y en sus múltiples ambientes, se localizan ejemplares de árboles de gran tamaño, porte o dimensiones, que podrían gozar de una protección legal de acuerdo con la normativa nacional, autonómica y local. Son localizados tomando sus coordenadas UTM (mediante un GPS) y se comprueba que no estén ya incluidos en el "Catálogo de Árboles de Interés Local de Vinaròs", revisión en vigor, figura para la protección local de flora monumental.

b) Los criterios seguidos para decidir el interés monumental de las distintas especies se basan en:

b1) Mediciones iguales o superiores a los 3 m. de perímetro de tronco, tomados a 1,30 m. del suelo, siempre que sea posible (de acuerdo con la normativa dada por la Ley 4/2006, de 19 de mayo de la Generalitat, de Patrimonio Arbóreo de la Comunitat Valenciana-DOGV nº 5265).

b2) Mediciones inferiores a los 3 m. de perímetro de tronco, tomados a 1,30 m. del suelo, siempre que sea posible. Esta opción sólo es utilizada para ejemplares de crecimiento muy lento (ej.: madroño, encina, etc.); ejemplares con buena formación y porte, y ejemplares con formas extrañas.

c) De todos los ejemplares propuestos, se toman todo tipo de datos relativos a la especie, hábitat, estado de conservación, etc., así como fotografías digitales.

d) La datación de la edad de los ejemplares se basa en valores aproximados, aunque son similares a los criterios seguidos por los autores del propio Catálogo de Árboles de Interés Local de Vinaròs (aprobado en Pleno municipal el 13 de noviembre de 2007). Téngase en cuenta que el crecimiento depende mucho del tipo de suelo, pluviometría, abonados y riegos, etc.

Criterio seguido para el crecimiento aproximado por especies:

Madroño (<i>Arbutus unedo</i>).....	1,0 mm/año
Encina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>rotundifolia</i>)...	1,5 mm/año
Olivo (<i>Olea europaea</i>).....	2,0 mm/año
Pino piñonero (<i>Pinus pinea</i>).....	2,5 mm/año
Algarrobo (<i>Ceratonia siliqua</i>).....	5,0 mm/año

AUTORES:

Felip Redó Jornaler, Antonio Martínez Serrano Juan Manuel Aparicio Rojo y Enrique Luque López, miembros de la asociación APNAL-Ecologistas en Acció.

FICHAS DE IDENTIFICACIÓN

-EJEMPLAR 1:

Olivo

Nombres comunes: olivo; olivera

Nombre científico: *Olea europaea* L.

Familia: Oleáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 80 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279600-4486512

Polígono: 43 *Parcela:* 90

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. Finca agrícola de secano en explotación

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 287 años

Perímetro de tronco (a 0,8 m): 3,60 m. Ramifica en tres brazos:

1^{er} brazo: 1,95 m.; 2^o brazo: 1,47 m.; 3^{er} brazo: 1,30 m.

Altura aprox.: 4,50 m.

Diámetro de copa N-S: 11,40 m. *E-W:* 6,40 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad e historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial, robo y enfermedades.

Mejoras: mantenimiento del cultivo de secano; Podas; cultivo tradicional y medidas para evitar transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 2:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: Soterranyes Baixes.

Altitud: 80 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279652-4486349

Polígono: 43 Parcela: 420

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano abandonada.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 99 años

Perímetro de tronco (a 1,10 m): 3,10. Luego bifurca en varios brazos:

1^{er} brazo: 1,80 m.; 2^o brazo: 2,25 m.

Altura aprox.: 8,0 m.

Diámetro de copa N-S: 8,0 m. *E-W:* 8,0 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Regular (abandono del cultivo)

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas para evitar transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 3 :

Encina

Nombres comunes: encina, carrasca, alzina.

Nombre científico: *Quercus ilex* subsp. *rotundifolia* L.

Familia: Fagáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 80 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279552-4486305

Polígono: 43 *Parcela:* 296

TIPOLOGÍA:

Espontáneo. Autóctono. En una finca privada.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 170 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 1,60 m.

Altura aprox.: 10,0 m.

Diámetro de copa N-S: 8,90 m. *E-W:* 10,0 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Especie, dimensiones, edad e historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial, enfermedades.

Mejoras: conservación del hábitat y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 4 :

Olivo

Nombres comunes: olivo; olivera.

Nombre científico: *Olea europaea* L.

Familia: Oleáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 80 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279524-4486167

Polígono: 43 Parcela: 295

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. Finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 259 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 3,25 m. Luego se bifurca en varios brazos: 1^{er} brazo: 1,66 m.; 2^o brazo: 2,00 m. El segundo brazo bifurca nuevamente a 2,10 m. En varios brazos: 1^{er} brazo: 1,10 m.; 2^o brazo: 1,20 m

Altura aprox.: 4,5 m.

Diámetro de copa N-S: 11,0 m. *E-W:* 11,20 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad e historia

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial, robo y enfermedades.

Mejoras: Eliminación chupones; mantenimiento del cultivo de secano; abonados; poda responsable; cultivo tradicional y medidas para evitar la transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 5 :

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: Soterranyes Baixes.

Altitud: 20 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279525-4486120

Polígono: 43 Parcela: 295

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 55 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 1,70 m. Árbol tumbado.

Altura aprox.: 10,0 m.

Diámetro de copa N-S: 10,70 m. *E-W:* 10,40 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones y forma característica.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 6 :

Pino piñonero

Nombres comunes: Pino piñonero, pi vert, pi pinyoner, pi pinyer.

Nombre científico: *Pinus pinea* L.

Familia: Pináceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 80 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279586-4485736

Polígono: 43 *Parcela:* 567

TIPOLOGÍA:

Espontáneo. Alóctono. En finca de vegetación natural y maquia. Buena zona repoblación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 145 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 2,27 m.

Altura aprox.: 18,0 m.

Diámetro de copa N-S: 14,30 m.: m. *E-W:* 16,80 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones y edad

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial, incendios y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de maquia natural y de su hábitat.

-EJEMPLAR 7 :

Madroño

Nombres comunes: madroño; esborcer, arboç, cirereta de pastor.

Nombre científico: *Arbutus unedo* L.

Familia: Ericáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 75 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279549-4485607

Polígono: 43 *Parcela:* 303

TIPOLOGÍA:

Espontáneo. Autóctono. Finca agrícola de secano en explotación y maquia mediterránea.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 122 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 0,77 m. A 1,40 m. Ramifica en varios brazos.

Altura aprox.: 3,5 m.

Diámetro de copa N-S: 2,00 m. *E-W:* 4,5 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, especie y edad

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Regular (heridas por podas y desgarros)

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial, incendios y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de la maquia mediterránea y del hábitat.

-EJEMPLAR 8:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: Soterranyes Baixes.

Altitud: 80 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279320-4485639

Polígono: 43 *Parcela:* 271

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 84 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 2,65 m. Luego bifurca en varios brazos: 1^{er} brazo: 1,72 m.; 2^o brazo: 1,32 m. 3^{er} brazo: 1,60 m.

Altura aprox.: 10,0 m.

Diámetro de copa N-S: 12,40 m. *E-W:* 13,60 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, forma y copa (árbol de bonito porte y buena formación por poda)

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades

-EJEMPLAR 9 :

Olivo

Nombres comunes: olivo; olivera.

Nombre científico: *Olea europaea* L.

Familia: Oleáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: Soterranyes Baixes.

Altitud: 80 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279253-4486095

Polígono: 43 Parcela: 235

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. Finca agrícola de secano en explotación

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 185 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 2,32 m.

Altura aprox.: 6,0 m.

Diámetro de copa N-S: 8,0 m. *E-W:* 7,0 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones y formación (árbol de bonito porte y buena formación por poda). Historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial, robo y enfermedades.

Mejoras: mantenimiento del cultivo de secano; abonados; poda responsable; cultivo tradicional y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 10:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 21 de Marzo de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 90 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278957-4487277

Polígono: 43 *Parcela:* 21

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 163 años

Perímetro de tronco (a 1,20 m): 5,12 m. Luego se abre en varios brazos: 1^{er} brazo: 0,90 m.; 2^o brazo: 0,95 m. 3^{er} brazo: 1,30 m.

Altura aprox.: 10,0 m.

Diámetro de copa N-S: 14,50 m. *E-W:* 12,10 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, forma, edad e historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Regular (podas severas y daños por climatología adversa).

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades

-EJEMPLAR 11:

Olivo

Nombres comunes: olivo; olivera

Nombre científico: *Olea europaea* L.

Familia: Oleáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 07 de Noviembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 95 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278675-4487115

Polígono: 43 Parcela: 22

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. Finca agrícola de secano abandonada

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 270 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 3,40 m.

Altura aprox.: 4,0 m.

Diámetro de copa N-S: 10,30: m. *E-W:* 8,40 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad e historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial, robo y enfermedades.

Mejoras: Eliminación chupones; mantenimiento del cultivo de secano; abonados; poda responsable; cultivo tradicional y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 12:

Olivo

Nombres comunes: olivo; olivera.

Nombre científico: *Olea europaea* L.

Familia: Oleáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 07 de Noviembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 90 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278756-4487190

Polígono: 43 *Parcela:* 14

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. Finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 247 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 3,10 m.

Altura aprox.: 5,0 m.

Diámetro de copa N-S: 11,30 m. *E-W:* 11,0 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad e historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial, robo y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento del cultivo de secano; abonados; poda responsable; cultivo tradicional y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 13:

Encina

Nombres comunes: encina, carrasca, alzina.

Nombre científico: *Quercus ilex* subsp. *rotundifolia* L.

Familia: Fagáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 07 de Noviembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 90 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278923-4486469

Polígono: 43 Parcela: 568

TIPOLOGÍA:

Espontáneo. Autóctono. En el margen de un camino de acceso a fincas agrícolas.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 127 años

Perímetro (a 1,30 m) y cuenta con tres pies: 1^{er} pie: 1,20 m.; 2^o pie: 1,05 m.; 3^{er} pie: 0,97 m.

Altura aprox.: 8,0 m.

Diámetro de copa N-S: 6,0 m. *E-W:* 4,0 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Especie, dimensiones, edad e historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Regular.

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial, robo, incendios, enfermedades.

Mejoras: medidas de control para evitar la trasmisión de enfermedades y conservación del hábitat.

-EJEMPLAR 14:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 07 de Noviembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 90 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278723-4486377

Polígono: 43 *Parcela:* 115

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 73 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m) y tiene cuatro pies: 1^{er} pie: 2,30 m.; 2^o pie: 1,55 m.; 3^{er} pie: 0,90 m.; 4^o pie: 1,0 m.

Altura aprox.: 10,0 m.

Diámetro de copa N-S: 14,0 m. *E-W:* 14,0 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Forma y dimensiones de copa

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial, robo y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 15:

Olivo

Nombres comunes: olivo; olivera.

Nombre científico: *Olea europaea* L.

Familia: Oleáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 08 de Diciembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 84 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279816-4486833

Polígono: 43 *Parcela:* 83

TIPOLOGÍA:

Espontáneo. Alóctono. En finca agrícola de secano abandonada.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 255 años

Perímetro de tronco (a 1,25 m): 3,20 m. A 1,30 m. bifurca en varios brazos.

Altura aprox.: 5,0 m.

Diámetro de copa N-S: 7,50 m. *E-W:* 8,80 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad e historia

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Regular.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial, robo y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales de secano; Poda y abonados anuales y medidas de control para evitar la transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 16:

Encina

Nombres comunes: encina, carrasca, alzina.

Nombre científico: *Quercus ilex* subsp. *rotundifolia* L.

Familia: Fagáceas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 08 de Diciembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 90 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0279223-4486721

Polígono: 43 *Parcela:* 76

TIPOLOGÍA:

Espontáneo. Autóctono. Situado en un margen de piedra.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 170 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m) y tiene cinco pies: 1^{er} pie: 1,60 m.; 2^o pie: 0,88 m.; 3^{er} pie: 0,70 m.; 4^o pie: 0,66 m.; 5^o pie: 0,46 m.

Altura aprox.: 8,0 m.

Diámetro de copa N-S: 11,30 m. *E-W:* 12,30 m.

*Existe otra encina contigua a ésta:

Edad estimada: 95 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m) y tiene dos pies: 1^{er} pie: 0,90 m.; 2^o pie: 0,70 m.;

Altura aprox.: 4,0 m.

Diámetro de copa N-S: 6,10 m. *E-W:* 7,10 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Especie, dimensiones, edad e historia. Las copas de los dos árboles están solapadas y se encuentran integradas en un margen de piedra que realza su belleza e interés.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial e incendios.

Mejoras: Conservación del hábitat.

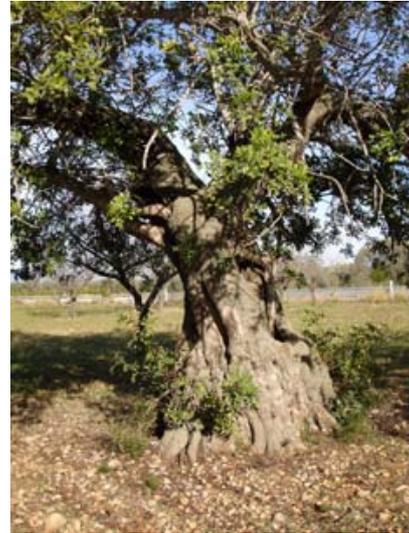
-EJEMPLAR 17:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 08 de Diciembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 99 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278938-4487292

Polígono: 43 *Parcela:* 19

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 102 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 3,20 m.

Perímetro de tronco (en la base): 6,66 m.

Altura aprox.: 9,0 m.

Diámetro de copa N-S: 9,60 m. *E-W:* 11,40 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad, forma del tronco, copa e historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 18:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 08 de Diciembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 95 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278943-4487281 (se encuentra a 8 m. del algarrobo anterior)

Polígono: 43 Parcela: 21

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 105 años

Perímetro de tronco (a 1,30 m): 3,30 m.

Altura aprox.: 7,0 m.

Diámetro de copa N-S: 10,10 m. *E-W:* 8,0 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad, forma del tronco e historia

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, contrucción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 19:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 08 de Diciembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 92 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278964-4487258

Polígono: 43 *Parcela:* 21

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 134 años

Perímetro de tronco principal (a 1,00 m): 4,20 m. Se bifurca en dos brazos (1^{er} brazo 2,47 m y 2^o brazo: 2,25 m.)

Perímetro de dos pies o chupones (a 1,30 m): 1^{er} pie: 1,05 m.; 2^o pie: 1,0 m. El segundo pie de bifurca en dos brazos (1^{er} brazo: 0,71 m. y 2^o brazo: 0,52 m.)

Altura aprox.: 6,0 m.

Diámetro de copa N-S: 12,00 m. *E-W:* 10,40 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad, historia, forma del tronco y copa.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar transmisión de enfermedades.

-EJEMPLAR 20:

Algarrobo

Nombres comunes: algarrobo, garrofer, garrofera.

Nombre científico: *Ceratonia siliqua* L.

Familia: Leguminosas



FECHA DE DESCUBRIMIENTO: 08 de Diciembre de 2009

LOCALIZACIÓN: *Soterranyes Baixes.*

Altitud: 103 m.s.n.m.

Coordenadas UTM: 31T 0278968-4487234

Polígono: 43 *Parcela:* 21

TIPOLOGÍA:

Plantado. Alóctono. En finca agrícola de secano en explotación.

DASOMETRÍA:

Edad estimada: 100 años

Perímetro de tronco principal (a 1,30 m): 3,14 m.

Perímetro de dos pies o chupones (a 1,30 m): 1^{er} pie: 1,0 m.; 2^o pie: 1,0 m.

Altura aprox.: 9,0 m.

Diámetro de copa N-S: 10,80 m. *E-W:* 11,10 m.

MOTIVOS DE LA SINGULARIDAD:

Dimensiones, edad, forma del tronco, copa, historia.

ESTADO DEL ÁRBOL, PELIGROS Y PROPUESTAS DE MEJORA:

Estado fitosanitario: Bueno.

Amenazas: Tala, construcción de un polígono industrial y enfermedades.

Mejoras: Mantenimiento de cultivos tradicionales; abonados anuales; Podas ligeras y medidas de control para evitar transmisión de enfermedades.