

INVENTARIO DE ARBOLADO



NOMBRE: Ayuntamiento de Galapagar
PUESTO DE TRABAJO: Sello Electrónico
FECHA DE FIRMA: 05/06/2023
HASH DEL CERTIFICADO: 8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52
Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	3
1.1.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
2.- METODOLOGÍA DEL INVENTARIO	3
2.1.- ELECCIÓN DE PARÁMETROS	3
2.2.- ÁMBITO DEL INVENTARIO	4
2.3.- DEFINICIÓN DE LA UNIDAD DE INVENTARIADO	4
2.4.- PERÍMETRO MÍNIMO DE MUESTREO	4
2.5.- IDENTIFICACIÓN DE EJEMPLARES DE MUESTREO	4
3.- PRESENTACIÓN DEL INVENTARIO	5
3.1.- CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA	6
3.2.- LOCALIZACIÓN	6
3.3.- DIÁMETROS	6
3.4.- ALTURA TOTAL	6
3.5.- ESTADO FITOSANITARIO	7
3.6.- SISTEMA RADICAL/ANCLAJE	7
3.7.- AFECCIÓN	7
3.8.- PROPUESTA DE ACTUACIÓN	7
4.- ACTUACIONES PROPUESTAS Y VALORACIÓN	8
5.- RESUMEN DE ACTUACIONES PARA LAS DIFERENTES UNIDADES	10
6.- FICHAS UNIDADES INVENTARIADO	12
7.- ANEJO I. PROTOCOLO DE TRASPLANTE	13
7.1.- CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRASPLANTES	13
7.2.- NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRASPLANTES	17
8.- ANEJO II. PLANOS	18

1.- INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El presente inventario se redacta conforme a lo establecido en la Ordenanza Municipal de Protección, Conservación y Fomento del arbolado público y privado de Galapagar, publicada en BOCM nº63 de 24 de Febrero de 2012.

1.1.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Evaluar la cobertura arbórea actual en cuanto a especies, dimensiones, desarrollo, estado fitosanitario, necesidades de mantenimiento y definición de especies con mayor opción al tratamiento de reubicación, como base para definir las medidas de mitigación y protección del componente arbóreo a ser afectado en la etapa de desarrollo y ejecución del proyecto dentro del ámbito de actuación.
- Identificar los árboles que se verán afectados por el proyecto.
- Establecer criterios, de acuerdo con los diseños geométricos y arquitectónicos para poder determinar el destino final de los árboles afectados por el proyecto.

2.- METODOLOGÍA DEL INVENTARIO

El inventario se realizó teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

2.1.- ELECCIÓN DE PARÁMETROS

Este inventario se ha orientado hacia la identificación de las especies y definición de los parámetros requeridos. Inicialmente se ha procedido a:

- la localización de los ejemplares que constituyen las diferentes unidades de inventariado,
- el registro de la altura total,
- el registro del perímetro a la altura del pecho (o perímetro normal) y perímetro basal (a 20 cm del suelo),
- la determinación del estado fitosanitario actual del ejemplar,
- la definición de algunas características morfológicas de valor ornamental (evaluando las características de la copa y del fuste) y

- la asignación de un código único para el registro de cada uno de los individuos inventariados en un Sistema de Información Geográfica asociado a una base de datos.

2.2.- ÁMBITO DEL INVENTARIO

El área de influencia del inventario coincide con la superficie afectada por la Plan Parcial De Reforma Interior de la UA-8 de las NN.SS. de Galapagar, Madrid.

2.3.- DEFINICIÓN DE LA UNIDAD DE INVENTARIADO

A cada uno de los ejemplares localizados dentro del ámbito de estudio se le ha asignado un código individual correspondiente a una única unidad de inventariado.

La toma de datos se ha llevado a cabo para cada una de las unidades definidas.

2.4.- PERÍMETRO MÍNIMO DE MUESTREO

Se ha procedido a inventariar todas las unidades de vegetación localizadas dentro del futuro proyecto, sin diferenciación por altura o calibre de los pies que la conforman.

No se llevó a cabo la medición del perímetro del fuste en aquellos ejemplares de porte arbustivo o con una elevadísima profusión de ramificaciones, en los que su forma impedía dicha medición.

2.5.- IDENTIFICACIÓN DE EJEMPLARES DE MUESTREO

Con anterioridad a la campaña de campo se llevó a cabo un trabajo de fotointerpretación sobre la ortofotografía más actualizada disponible (PNOA (máxima actualidad) ©INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE ESPAÑA - MADRID), para la identificación de todas las unidades arbóreas presentes en el ámbito de estudio.

El resultado de este primer trabajo fue una capa (*shape*) georreferenciada de puntos (correspondientes a cada una de las unidades o individuos identificados).

En el trabajo de campo, cada una de las unidades que se identificaron en el estudio fueron marcadas, sobre planos generados específicamente para definir el muestreo.

Estos planos contenían, sobre la ortofotografía disponible más actualizada y la de máxima resolución PNOA (máxima resolución) ©INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE ESPAÑA – MADRID, disponible en el momento del muestreo los trazados correspondientes a la delimitación aproximada de las áreas de afección de los proyectos y los polígonos correspondientes a la primera aproximación de gabinete de identificación de las unidades o ejemplares.

Tras la toma de datos de campo se procedió a la introducción de éstos en el Sistema de Información Geográfica creado, así como al completado de los mismos en la base de datos generada en relación con él.

De este modo se corrigieron los datos inicialmente fotointerpretados, eliminando aquellos pies que, reconocidos en la ortofotografía, correspondían con ejemplares que han desaparecido, no existiendo en la actualidad.

Del mismo modo se corrigieron, dividiéndose, aquellas unidades que, identificadas inicialmente como un único ejemplar, en el campo se constataron como individuos a considerar de forma individualizada. En estos casos se introdujo un nuevo código en la base de datos, redibujándose los nuevos puntos correspondientes a los diferentes individuos y procediendo a la asignación de códigos.

3.- PRESENTACIÓN DEL INVENTARIO

Los datos del inventario forestal se presentan en forma individual con el objeto de definir el número total de individuos presentes en el ámbito de estudio y, posteriormente, poder definir criterios de actuación, con respecto a la compatibilidad de los proyectos con respecto al arbolado presente.

Se ha localizado cada una de las unidades en los planos, con una referencia numérica, que la identifica en las fichas de registro, donde recogen los datos correspondientes a cada uno de los ejemplares o de las unidades arbóreas definidas como tal en el muestreo. A cada unidad se le asignó un número correlativo.

Además, en cada ficha elaborada aparece, como se comentó en el apartado anterior, la fotografía del ejemplar, su estado actual y su posible afección al desarrollarse los proyectos.

El inventario se presenta en forma de fichas, correspondientes a cada una de las unidades arbóreas.

Las variables inventariadas y registradas, de forma general, consistieron en la identificación del ejemplar según el nombre común, su clasificación taxonómica, el registro de la altura total, diámetros normal y basal, una valoración “*de visu*” de su estado fitosanitario, así como la recomendación de manejo a la hora de llevar a cabo la ejecución del proyecto.

Los parámetros que definen estas variables se describen a continuación:

3.1.- CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Se procedió al registro taxonómico hasta el nivel de especie.

3.2.- LOCALIZACIÓN

La localización de la unidad inventariada se lleva a cabo a través de una marca circular sobre ortofotografía, que muestra la ubicación de la unidad y a través de las Coordenadas UTM (ETRS89 30N) que definen la posición de dicha unidad.

Dicha localización queda también reflejada en los planos correspondientes.

3.3.- DIÁMETROS

Su evaluación se realizó con una cinta métrica, midiéndose el perímetro del fuste. Está expresado en metros.

Como ya se expuso con anterioridad, se registraron el perímetro normal y el perímetro basal.

Para la presentación de las fichas se ha realizado la transformación del perímetro en diámetro, suponiendo una forma circular del tronco.

3.4.- ALTURA TOTAL

La altura total es el parámetro que resulta de la aplicación de la proporción establecida con respecto a la altura de una mira de longitud fija y la del ejemplar, a partir de dos fotografías, ambas tomadas en el mismo ángulo y a la misma distancia horizontal del ejemplar, llevando a cabo la medición final en gabinete, sobre las dos fotografías.

Su expresión, en las fichas resultado del inventario, se hará en metros.

3.5.- ESTADO FITOSANITARIO

El estado fitosanitario y las condiciones físicas de los diferentes individuos fueron definidas utilizando parámetros relacionados con características de fácil valoración en el campo, tales como: fuste descortezado o semidescortezado, ejemplar enfermo, copa irregular o desequilibrada, mal crecimiento, fuste patentemente inclinado, ejemplar cicatrizado, con signos de pudrición, ejemplar seco en su totalidad (o en parte), etc...

En las fichas, por tanto, quedan recogidas las observaciones en relación con aquellos ejemplares que muestran signos de agresiones o de los defectos físicos y estructurales tenidos en cuenta.

3.6.- SISTEMA RADICAL/ANCLAJE

En este apartado se anotan aquellas características con respecto al sistema radical del ejemplar recogido en la ficha que pueden ser de interés a la hora de considerar su posible trasplante, en el caso de que la afección por los proyectos y el estado general de éste, la recomienden.

3.7.- AFECCIÓN

En este apartado, la ficha recogerá la forma en que el desarrollo del proyecto puede afectar a la unidad arbórea, de forma que se pueda valorar, posteriormente, cuál puede ser el destino de este ejemplar, determinando si es conveniente su tala debido a que sus condiciones actuales no aseguran su supervivencia, determinar la viabilidad de su trasplante o si, por el contrario, las características del ejemplar le confieren un valor intrínseco especial, por lo que se recomienda sea respetado.

3.8.- PROPUESTA DE ACTUACIÓN

Teniendo en cuenta criterios como el valor relíctico o ecológico de los ejemplares, la viabilidad de trasplante, el estado físico actual... así como la normativa vigente de aplicación a la que se han de acoger cada uno de los ejemplares arbóreos, en función de sus características, se procedió a introducir en cada una de las fichas la propuesta de actuación, en función del grado en que se vean afectados por el proyecto, para cada una de las unidades inventariadas.

4.- ACTUACIONES PROPUESTAS Y VALORACIÓN

El presente informe recoge el arbolado afectado afectada por la Plan Parcial de Reforma Interior de la UA-8 de las NN.SS. de Galapagar. Se han seguido los criterios establecidos en la Ordenanza Municipal de Protección, Conservación y Fomento del arbolado público y privado de Galapagar, a la hora de determinar las actuaciones a realizar.

El arbolado, por tanto, podrá ser objeto de trasplante o de tala, salvo que por su singularidad se determine otra actuación.

Las características dendrométricas (diámetro y altura) de los pies arbóreos a considerar en este apartado, se muestran en la siguiente tabla, así como las medidas propuestas para cada una de las unidades inventariadas, en función de la afección y sus características de interferencia con el diseño del proyecto considerado.

A la hora de determinar el tratamiento propuesto, se han considerado susceptibles de trasplante aquellos pies que cumplan las siguientes características:

- Especie: *Quercus ilex*.
- Diámetro basal: > 20 cm.
- Porte: arbóreo y recto.
- Buen estado fitosanitario.
- Sistema de anclaje: sobre terreno natural.
- Sin estar bifurcado bajo la altura normal.

COD_FICHA	ESPECIE	D_BASAL	ALTURA	TRATAM_TEC
Arb-1	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,23	6,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-2	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,40	6,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-3	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,46	8,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-4	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,34	7,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-5	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,46	8,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-6	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,23	5,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite

INVENTARIO DE ARBOLADO DEL PLAN PARCIAL DE
REFORMA INTERIOR DE LA UA-8 DE LAS NNSS-89
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE GALAPAGAR

COD_FICHA	ESPECIE	D_BASAL	ALTURA	TRATAM_TEC
Arb-7	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,59	7,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-8	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,39	6,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-9	<i>Fraxinus angustifolia</i>	-	4,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-10	<i>Fraxinus angustifolia</i>	-	5,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-11	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,17	5,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-12	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,30	6,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,25	4,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-14	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,14	4,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-15	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,40	6,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-16	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,13	4,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-17	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,13	5,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-18	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,40	5,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-19	<i>Fraxinus angustifolia</i>	1,10	6,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-20	<i>Pinus pinea</i>	0,50	5,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-21	<i>Ulmus pumila</i>	-	6,00	Se mantiene en su ubicación actual en zona verde
Arb-22	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,36	8,00	Se mantiene en su ubicación actual en zona verde
Arb-23	<i>Ulmus pumila</i>	0,22	6,00	Se mantiene en su ubicación actual en zona verde
Arb-24	<i>Platanus hispanica</i> x	0,85	6,00	Se mantiene en su ubicación actual en zona verde



INVENTARIO DE ARBOLADO DEL PLAN PARCIAL DE
REFORMA INTERIOR DE LA UA-8 DE LAS NNSS-89
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE GALAPAGAR

COD_FICHA	ESPECIE	D_BASAL	ALTURA	TRATAM_TEC
Arb-25	<i>Morus alba</i>	0,53	6,00	Se mantiene en su ubicación actual en zona verde
Arb-26	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,18	4,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-27	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,33	8,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-28	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,12	4,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-29	<i>Pinus pinea</i>	0,32	8,00	Se propone conservar el pie en su ubicación si la edificación lo permite
Arb-30	<i>Fraxinus angustifolia</i>	0,53	5,00	Se propone conservar el pie en su ubicación
Arb-31	<i>Catalpa bignonioides</i>	0,26	2,00	Se propone conservar el pie en su ubicación
Arb-32	<i>Ulmus pumila</i>	1,05	6,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-33	<i>Ulmus pumila</i>	-	2,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-34	<i>Castanea sativa</i>	-	8,00	Se mantiene en su ubicación actual en zona verde
Arb-35	<i>Olea europaea</i>	-	2,00	Tala (por su localización en tramo viario)
Arb-36	<i>Castanea sativa</i>	-	5,00	Tala (por su localización en tramo viario)

Conservar	21 unidades
Tala	15 unidades
Total	36 unidades

5.- RESUMEN DE ACTUACIONES PARA LAS DIFERENTES UNIDADES

En el caso de los pies que se propone conservar, esto se llevará a cabo en caso de que no coincida con la huella de edificación que se diseñe para los distintos usos.

A continuación, se recogen los resúmenes de las propuestas de tala para las diferentes especies inventariadas.

Fraxinus angustifolia 11

Pinus pinea 1

INVENTARIO DE ARBOLADO DEL PLAN PARCIAL DE
REFORMA INTERIOR DE LA UA-8 DE LAS NNSS-89
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE GALAPAGAR

<i>Ulmus pumila</i>	2
<i>Olea europaea</i>	1
<i>Castanea sativa</i>	1
Total	15



6.- FICHAS UNIDADES INVENTARIADO

A continuación, se recogen las fichas correspondientes a las 36 unidades inventariadas.



Código: Arb-1

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

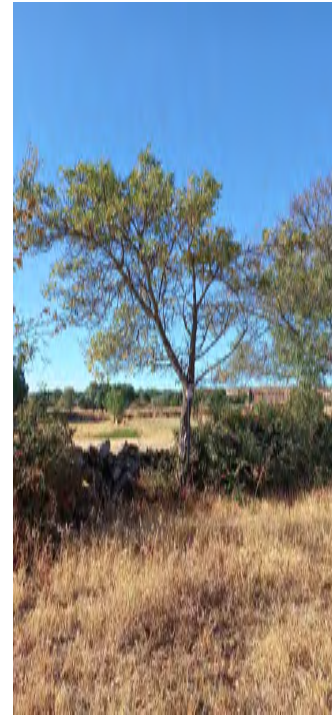
Diámetro basal (m): 0,23

Diámetro normal (m): 0,21

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

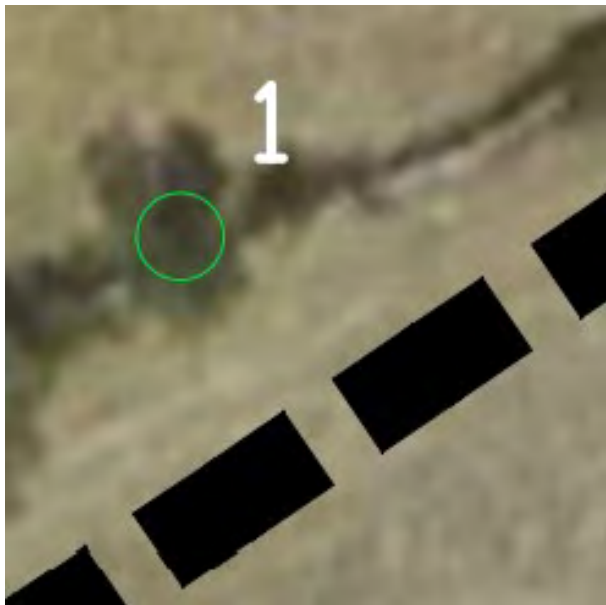


Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.524 Y: 44.927.155

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)

Código: Arb-2

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,40

Diámetro normal (m): 0,35

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.417 Y: 44.927.112

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual



Código: Arb-3

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,46

Diámetro normal (m): 0,42

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.396 Y: 44.927.107

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DEEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-4

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,34

Diámetro normal (m): 0,30

Altura (m): 7,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.311 Y: 44.927.061

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

Código: Arb-5

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,46

Diámetro normal (m): 0,43

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.228 Y: 44.927.024

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DEDC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-6

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,23

Diámetro normal (m): 0,20

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Regular. Inclinado

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.145 **Y:** 44.926.979

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



Código: Arb-7

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,59

Diámetro normal (m): 0,55

Altura (m): 7,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.

Estado raíz/anclaje:

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.969 Y: 44.926.910



Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO: 8652AA375BA892DB0651B5DEEC68E739294112D62
FECHA DE FIRMA: 05/06/2023
PUESTO DE TRABAJO: Sello Electrónico
NOMBRE: Ayuntamiento de Galapagar
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es> - Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F



Código: Arb-8

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,39

Diámetro normal (m): 0,35

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

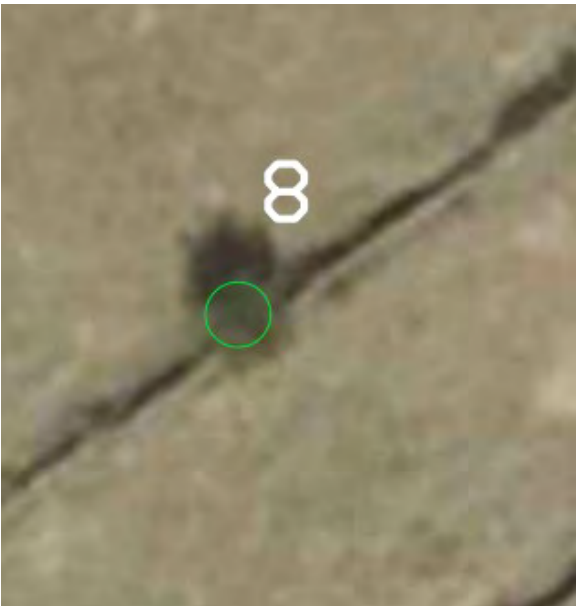


Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.614 Y: 44.926.901

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO: 8652AA375BA92DB0651B5DEEC68E739294112D62
FECHA DE FIRMA: 05/06/2023
PUESTO DE TRABAJO: Sello Electrónico
NOMBRE: Ayuntamiento de Galapagar
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es> - Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F



Código: Arb-9

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

4,0

Estado fitosanitario:

Pequeño.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.155.891

Y:

44.927.113

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-10

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

5,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.156.023

Y:

44.927.215

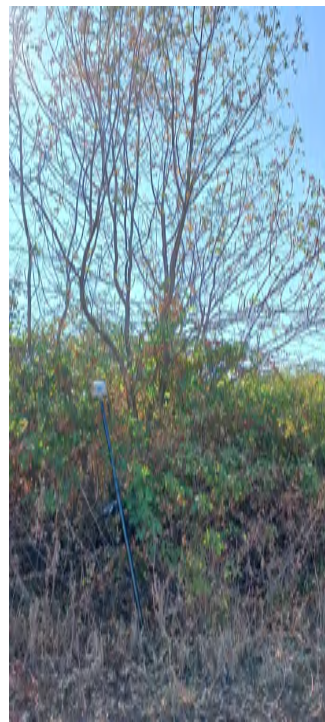
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



Código: Arb-11

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,17

Diámetro normal (m): 0,15

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.059 Y: 44.927.245



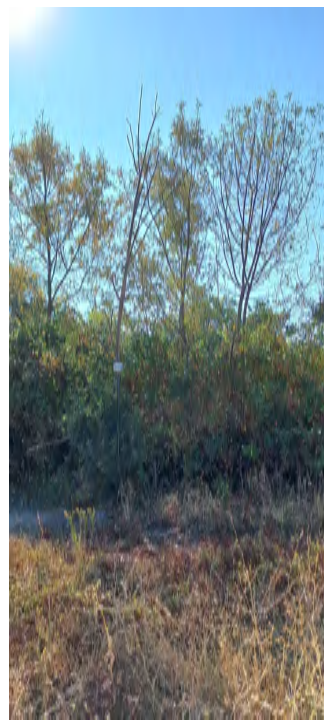
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F

Código: Arb-12

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,30

Diámetro normal (m):

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base. Separado en la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.090 Y: 44.927.253

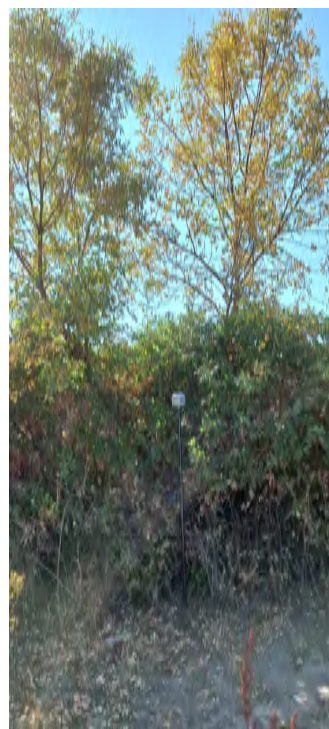
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-13

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,25

Diámetro normal (m):

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base. Separado en la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.108 Y: 44.927.277

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-14

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,14

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

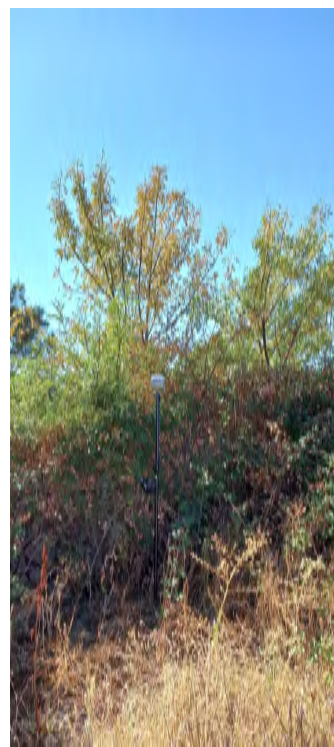
Localización: X: 4.156.253 Y: 44.927.371

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-15

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,40

Diámetro normal (m): 0,25

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado, gran porte. Separado en dos troncos.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.352 Y: 44.927.419

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)



Código: Arb-16

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,13

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Muy pequeño.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.482 Y: 44.927.430

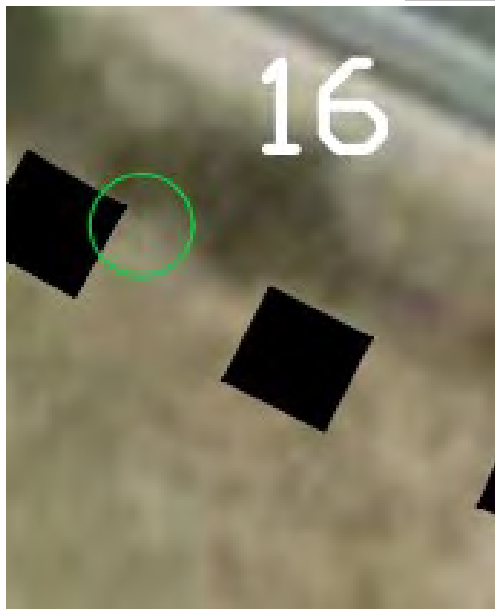
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece tras el vallado de la parcela colindante.

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-17

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,13

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Mal estado.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.406 Y: 44.927.471

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto



Observaciones:

Crece tras el vallado de la parcela colindante.

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-18

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,40

Diámetro normal (m): 0,24

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Separado en dos troncos.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.963 Y: 44.927.732

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-19

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 1,10

Diámetro normal (m): 1,00

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.910 Y: 44.927.712

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-20

Foto:

Especie: *Pinus pinea*

Pino

Diámetro basal (m): 0,50

Diámetro normal (m): 0,50

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Separado en la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.759 Y: 44.927.917

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-21

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

6,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.155.793

Y:

44.927.969

Afección:

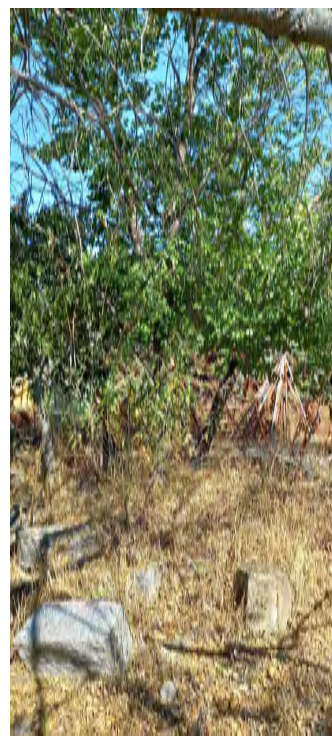
El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DDEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-22

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,36

Diámetro normal (m): 0,32

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.704 Y: 44.927.634

Afección:

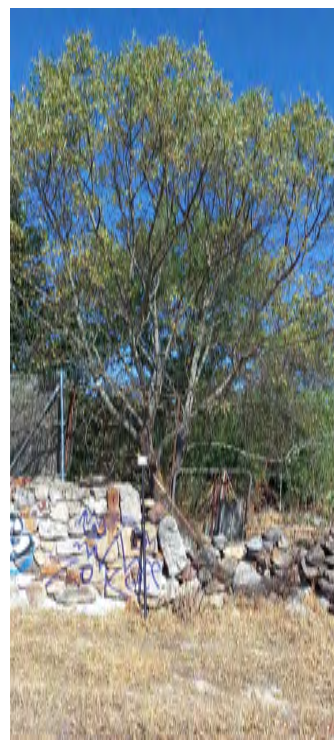
El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-23

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

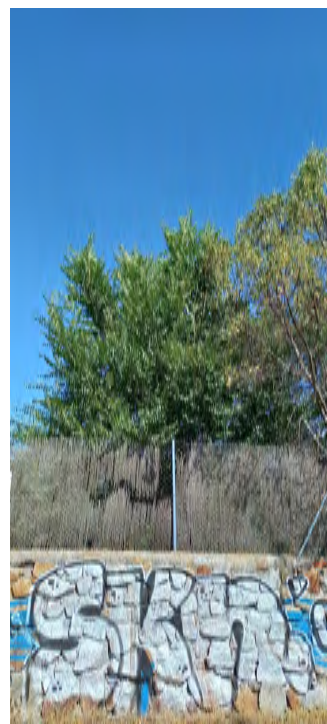
Diámetro basal (m): 0,22

Diámetro normal (m): 0,20

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.671 Y: 44.927.610

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto



Observaciones:

Crece tras la valla de la parcela colindante.

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-24

Foto:

Especie: *Platanus x hispanica*

Platano de sombra

Diámetro basal (m): 0,85

Diámetro normal (m): 0,80

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.618 Y: 44.927.565

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-25

Foto:

Especie: Morus alba

Morera

Diámetro basal (m): 0,53

Diámetro normal (m): 0,50

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.538 Y: 44.927.601

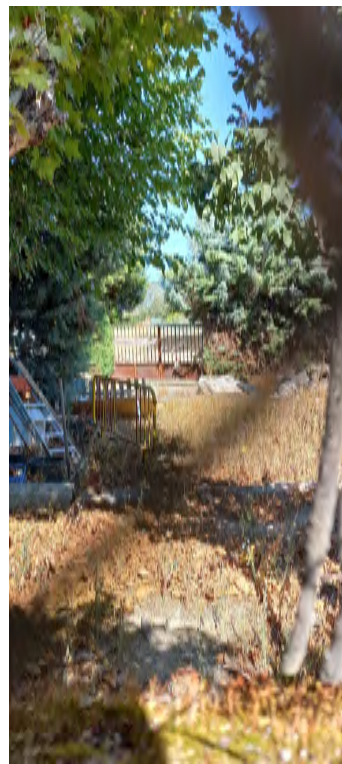
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-26

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

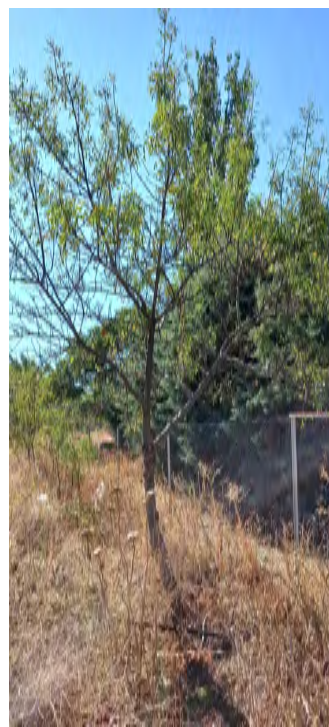
Diámetro basal (m): 0,18

Diámetro normal (m): 0,15

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Dentro de parcela privada.

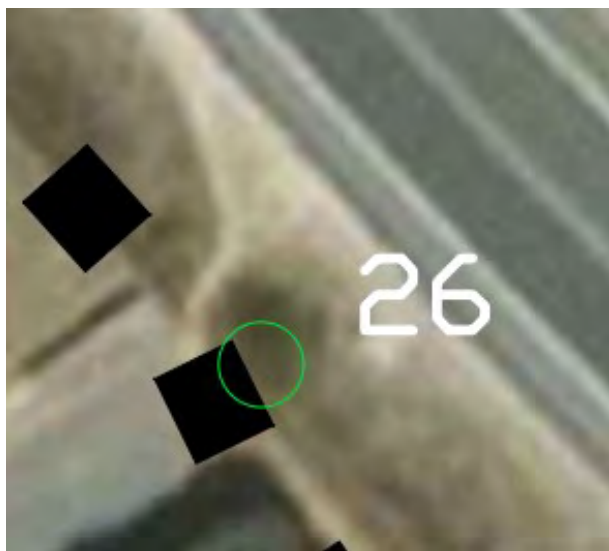


Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.793 Y: 44.927.969

Afección:



No afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante.

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
https://sede.galapagar.es

Código: Arb-27

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,33

Diámetro normal (m): 0,30

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Ramificado desde abajo.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.542 Y: 44.928.127

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-28

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,12

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Pequeño.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.467 Y: 44.928.146

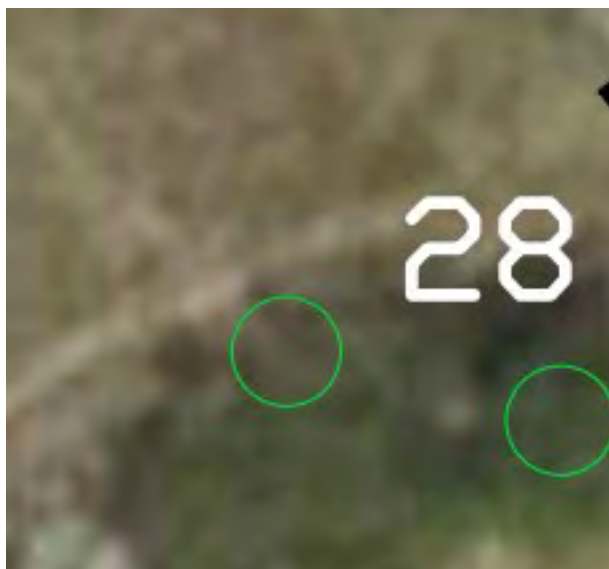
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F

Código: Arb-29

Foto:

Especie: *Pinus pinea*

Pino

Diámetro basal (m): 0,32

Diámetro normal (m): 0,30

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.261 Y: 44.928.156

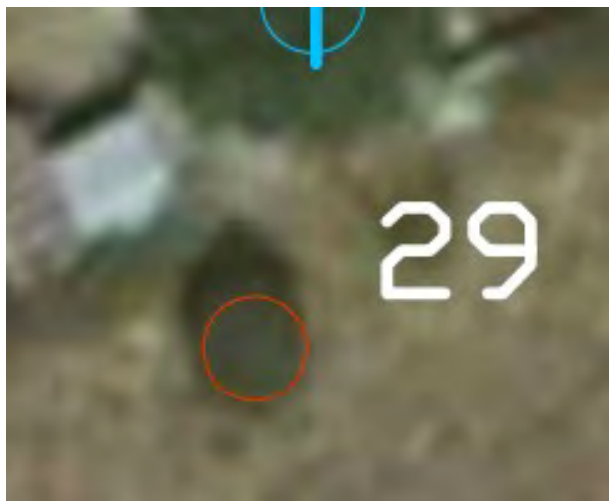
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-30

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,53

Diámetro normal (m): 0,50

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.032 Y: 44.927.748

Afección:

No afectado por el desarrollo del proyecto



Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-31

Foto:

Especie: *Catalpa bignonioides*

Catalpa

Diámetro basal (m): 0,26

Diámetro normal (m): 0,25

Altura (m): 2,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.154.889 Y: 44.927.408

Afección:

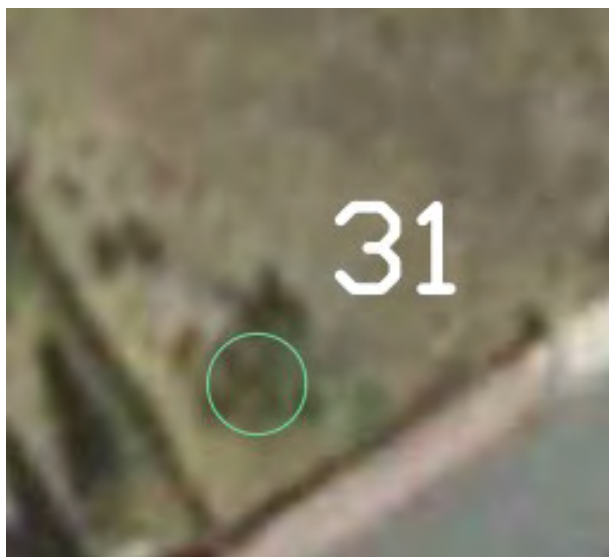
No afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece tras la valla de la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F

Código: Arb-32

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

Diámetro basal (m): 1,05

Diámetro normal (m): 1,00

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

El árbol crece en alcorque.

Localización: X: 4.154.623 Y: 44.928.229

Afección:

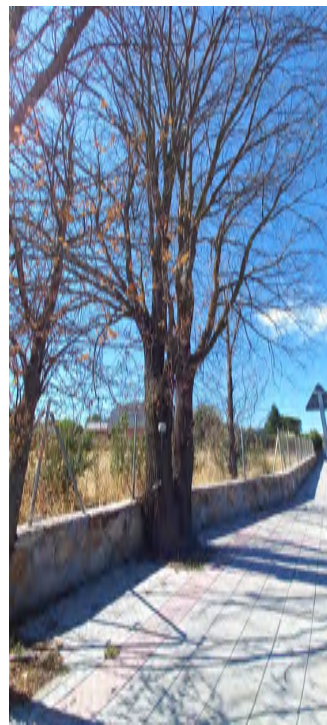
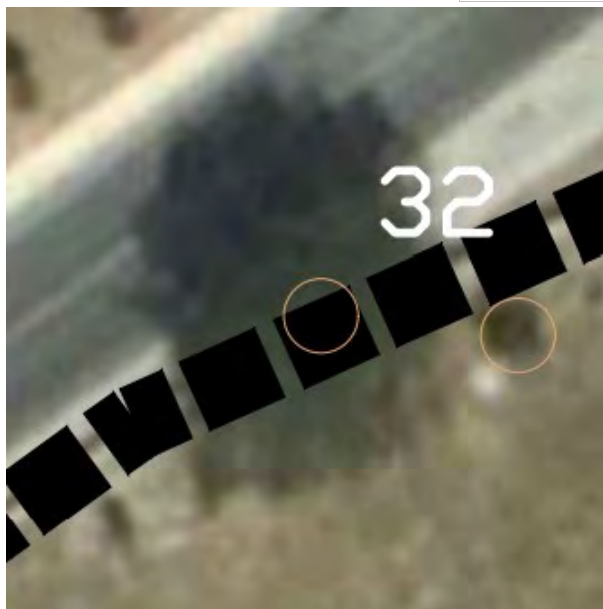
No afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la vía pública

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-33

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m): 2,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.154.702 Y: 44.928.222

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece tras la valla de la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-34

Foto:

Especie: Castanea sativa

Castaño

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.278 Y: 44.928.266

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-35

Foto:

Especie: Olea europaea

Olivo

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

2,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.155.279

Y:

44.928.365

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-36

Foto:

Especie: Castanea sativa

Castaño

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

5,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.155.240

Y:

44.928.420

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

7.- ANEJO I. PROTOCOLO DE TRASPLANTE

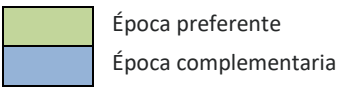
7.1.- CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRASPLANTES

Los trasplantes se realizarán en las mejores condiciones y garantizando las máximas posibilidades de supervivencia, manteniendo las características de clima, humedad, suelo y viento a los que vegeta.

TRASPLANTE:

El trasplante de una planta debe hacerse en el menor plazo de tiempo posible desde su plantación o nacimiento. Las posibilidades de arraigo son inversamente proporcionales a la edad que tenga el ejemplar.

La época del trasplante más adecuada es la que a continuación se especifica:



Siendo la época preferente la más idónea para el trasplante, mientras que la complementaria sería la que tendría lugar cuando la anterior no fuese posible.

NOMBRE: Ayuntamiento de Galapagar
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es> - Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
PUESTO DE TRABAJO: Sello Electrónico
FECHA DE FIRMA: 05/06/2023
HASH DEL CERTIFICADO: 8652AA375BA92DB0651B5DDEC68E739294112D52



Las condiciones climáticas, edáficas o geográficas de los lugares de origen y de nueva plantación deberán ser tanto más parecidas cuanto mayor sea la planta en edad o tamaño. Se deberá tener en cuenta la orientación de la planta en su lugar de origen, esto es, por qué zona recibe la máxima insolación solar, y por cual prácticamente no incide nunca el sol directamente.

Se evitarán las zonas de terraplén por incrementar la inestabilidad de los ejemplares trasplantados.

Realizar las operaciones que sean necesarias sobre el ejemplar a trasplantar en la época de paro vegetativo, que en general coincide con el invierno.

PODA:

Se debe limitar a una cierta descarga de peso y al equilibrio del volumen de copa con el volumen de raíces restante.

La poda para el trasplante debe:

- Ser ligera (poco severa) defoliando principalmente.
- Dejar tira-sabias.
- Ser técnicamente correcta (corte, forma y cantidad).
- Realizarse por fases
- Mantener la estructura del ejemplar o simplemente ser un aclareo.
- Mantener un buen número de brotes del mismo año.

REPICADO DE RAÍCES:

Antes de la brotación se deben abrir zanjass a una distancia inferior a la prevista de encepellonado afectando parcialmente al sistema de raíces. Después del repicado es imprescindible sustentar artificialmente el ejemplar para evitar su caída. La operación se repetirá las veces necesarias para realizar la vuelta entera al cepellón.

PODA DE RAÍCES:

Se realizarán cortes limpios en las raíces que se han cortado con la excavación.

En el procedimiento se utilizará:

- El escayolado del cepellón cuando se trate de coníferas, y mediante arpillera o rejilla cuando se trate de frondosas. El escayolado se realizará previa excavación de un anillo circular alrededor del mismo, dejándole el diámetro adecuado acorde con el tamaño del ejemplar. La planta escayolada no se moverá durante al menos un periodo vegetativo: debe pasar una primavera antes de que se pueda pensar en cambiar su ubicación.
- Mediante máquina trasplantadora, además de hacer la operación siempre durante el invierno, se deberá tratar el cepellón con productos antitranspirantes, con el fin de evitar la desecación de las raíces del árbol. Estas se cortarán evitando desgarros en la corteza, a través de cortes limpios que no muevan el cepellón.

El **tamaño del cepellón** dependerá del perímetro del pie a trasplantar.

Técnicamente se establece que el cepellón tendrá una anchura de 3 veces el perímetro del tronco y una altura de 2 veces el perímetro del tronco.

La formación del cepellón evitará roturas en el sistema de las raíces y lo mantendrá cohesionado con la tierra.

Los métodos posibles a la hora de trasplantar un árbol, el escayolado del cepellón y la utilización de máquina trasplantadora. Este último tiene la ventaja de poder realizarse sin los retrasos a que obliga el escayolado, pero sólo es viable en ejemplares de tamaño reducido. Por otro lado, ofrece menos garantías de éxito dado que el cepellón corre más riesgo de desmoronarse.

Los árboles trasplantados o escayolados deberán recibir aportes adicionales de agua, para compensar así las pérdidas de raíces que bajo cualquiera de los métodos tendrá lugar.

Al año siguiente del trasplante se realizará de forma imprescindible una poda de seguridad que elimine el ramaje seco e inseguro (poda de limpieza o saneamiento).

Pre-Trasplante	-Trabajos previos de planificación -Protección del ejemplar en los trabajos de construcción -Tratamientos fitosanitarios y saneamiento -Equilibrio hídrico
Pre-Trasplante	-Dimensionado del cepellón -Repicados parciales previos -Formación del cepellón definitivo -Extracción

INVENTARIO DE ARBOLADO DEL PLAN PARCIAL DE
REFORMA INTERIOR DE LA UA-8 DE LAS NNSS-89
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE GALAPAGAR

	-Transporte
	-Depósito temporal
Plantación	-Apertura del hoyo de plantación
	-Drenaje y aireación
	-Plantación
	-Entutorados y anclajes
	-Acolchado
	-Protección del ejemplar trasplantado
Post-Trasplante	-Mantenimiento de las condiciones del suelo
	-Riego
	-Aportación de abonos
	-Saneamiento
	-Control y seguimiento

PLANTACIÓN:

La plantación del arbolado trasplantado deberá ser inmediata, ubicando los pies arbóreos dentro del ámbito de actuación, excluyendo la zona de cesión municipal.

En el caso en que tal labor no pueda ser realizada en un plazo breve de tiempo se llevarán a cabo las siguientes actuaciones:

Abrir zanjas sombrías con suelo arenoso o franco-arenoso, donde se acopiará la planta el tiempo estrictamente imprescindible.

- Proteger los ejemplares del sol, del viento y de los fríos y calores extremos.
- Para plantas a raíz desnuda o con cepellón: cubrir las raíces/cepellón con tierra evitando la formación de bolsas de aire.
- Aportar el agua necesaria para mantener la humedad del cepellón y mojar el tronco y las hojas.
- Vallar la zona e impedir otros usos.

Las operaciones de plantación se realizarán siguiendo este orden:

- Abrir hoyos con unas dimensiones mínimas de 1 m x 1m.
- Prever los anclajes necesarios.
- Acondicionar el suelo, los suelos compactados se subsolarán a su alrededor para favorecer la acción de los agentes atmosféricos y la penetración de las raíces.
- Plantar el ejemplar en la misma orientación que tenía.
- Retirar las protecciones del cepellón o romperlas si son biodegradables.
- Rellenar el hoyo sin compactar excesivamente.
- Formar el hoyo de riego.

- Colocar los entutorados aéreos.
- Regar abundantemente con la frecuencia que a continuación se indica:

Año	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
1º	2	4	4	5	6	5	4	2
2º	1	3	3	4	5	4	3	1
3º	1	2	2	3	4	3	2	1

- Aplicar los tratamientos necesarios.

MANTENIMIENTO DESPUÉS DEL TRASPLANTE:

Se regarán los ejemplares trasplantados de acuerdo a lo especificado en el punto anterior.

Al año siguiente se realizará una poda de seguridad que elimine el ramaje seco e inseguro.

El sistema de sustentación aéreo se eliminará cuando el sistema radical este suficientemente recuperado.

El no arraigo de los pies trasplantados, por la ausencia de las operaciones especificadas en puntos anteriores, implicará la valoración del citado pie por métodos de valoración consistentes en la aplicación de la Norma Granada.

7.2.- NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRASPLANTES

Se satisfarán los requerimientos de Seguridad y Salud en el trabajo de acuerdo con las directivas y normativas vigentes.

Antes del comienzo de los trabajos, se habrá establecido contacto con todas las instituciones y empresas responsables de los servicios de gas, de electricidad, de teléfono, de agua y sistemas de drenaje u otros que se puedan prever, así como averiguar los cursos de agua (ríos, riachuelos, riberas, manantiales) existentes. Se describirán sus características y la localización en un plazo, y si fuera necesario, se marcarán en el terreno.

Si los servicios de infraestructuras están afectados por las excavaciones o cuando la maquinaria tenga que trabajar cerca de los mismos, éstos deberán estar protegidos, precintados o desviados. Los trabajos se realizarán bajo la supervisión de las empresas afectadas.

Se deberá avisar a los propietarios vecinos afectados por las obras. En muchos casos será necesario obtener la aprobación de las instituciones y autoridades competentes.

Cualquier trabajo temporal que afecte a algunos de estos servicios se deberá acabar correctamente.

El personal no debe situarse dentro del radio de acción, con excepción del ayudante del cargador.

No se trabajará nunca solo.

Se utilizarán prendas de seguridad exigidas.

Señalizar debidamente las zonas de trabajo, asimismo se debe de informar de la existencia de riesgos.

8.- ANEJO II. PLANOS

El presente documento incluye los siguientes planos:

- Plano 1. Ordenación.
- Plano 2. Especies inventariadas.
- Plano 3. Tratamientos propuestos.









Código: Arb-1

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,23

Diámetro normal (m): 0,21

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

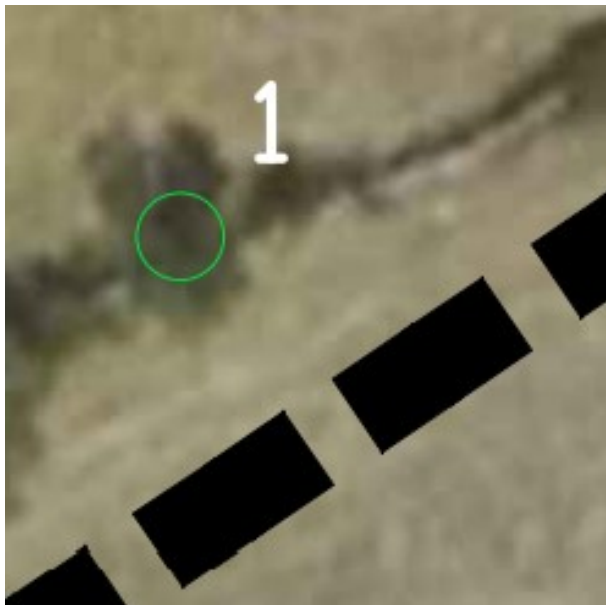


Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.524 Y: 44.927.155

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)

Código: Arb-2

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,40

Diámetro normal (m): 0,35

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.417 Y: 44.927.112

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DE6C68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-3

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,46

Diámetro normal (m): 0,42

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.396 Y: 44.927.107

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DEEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-4

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,34

Diámetro normal (m): 0,30

Altura (m): 7,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.311 Y: 44.927.061

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DE6C68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-5

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,46

Diámetro normal (m): 0,43

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.228 Y: 44.927.024

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto



Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DEEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-6

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,23

Diámetro normal (m): 0,20

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Regular. Inclinado

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.145 **Y:** 44.926.979

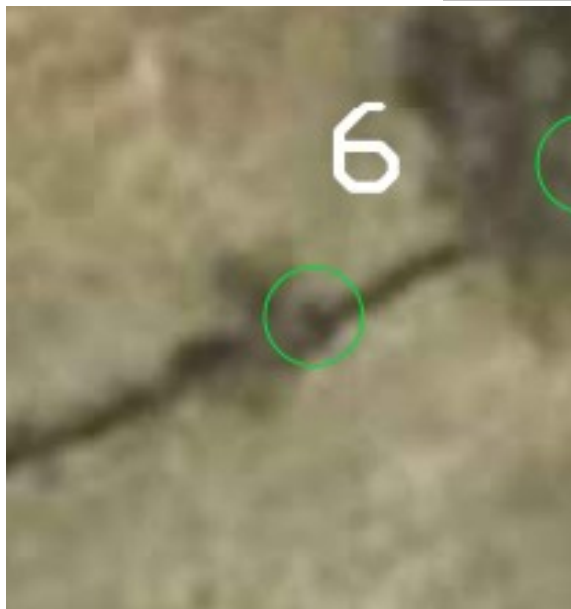
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



Código: Arb-7

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,59

Diámetro normal (m): 0,55

Altura (m): 7,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.969 Y: 44.926.910

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



Código: Arb-8

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,39

Diámetro normal (m): 0,35

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

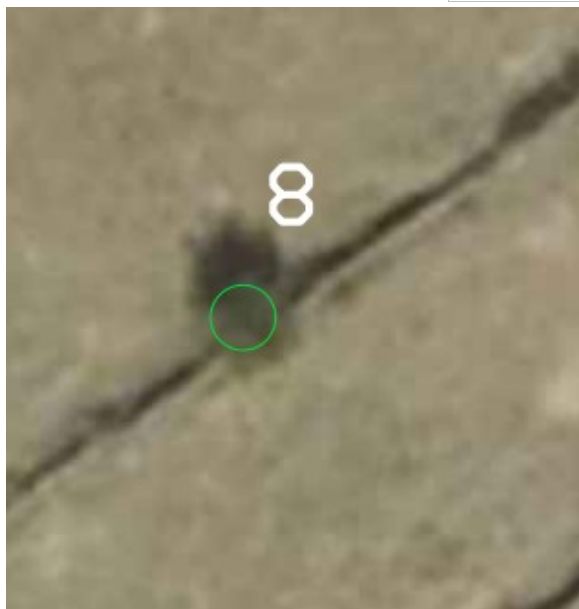


Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.614 Y: 44.926.901

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DEEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-9

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

4,0

Estado fitosanitario:

Pequeño.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.155.891

Y:

44.927.113

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-10

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.023 Y: 44.927.215

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual



NOMBRE: Ayuntamiento de Galapagar
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es> - Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284C0E9C6898BC448F
PUESTO DE TRABAJO: Sello Electrónico
FECHA DE FIRMA: 05/06/2023
HASH DEL CERTIFICADO: 8652AA375BA892DB0651B5DECE68E739294112D62

Código: Arb-11

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,17

Diámetro normal (m): 0,15

Altura (m): 5,0

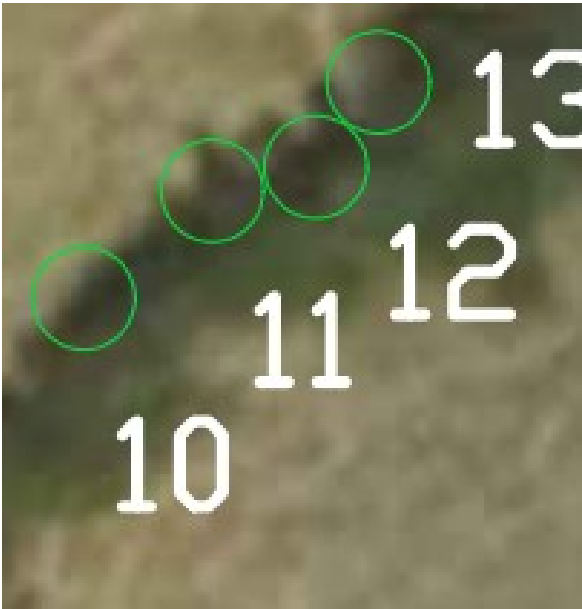
Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.059 Y: 44.927.245



Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual



NOMBRE: Ayuntamiento de Galapagar
PUESTO DE TRABAJO: Sello Electrónico
FECHA DE FIRMA: 05/06/2023
HASH DEL CERTIFICADO: 8652AA375BA892DB0651B5DECE68E739294112D52
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es> - Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F

Código: Arb-12

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,30

Diámetro normal (m):

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base. Separado en la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.090 Y: 44.927.253

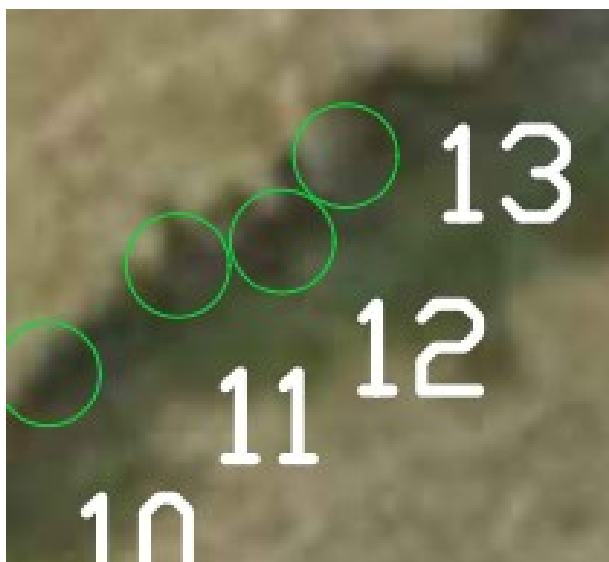
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-13

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,25

Diámetro normal (m):

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base. Separado en la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.108 Y: 44.927.277

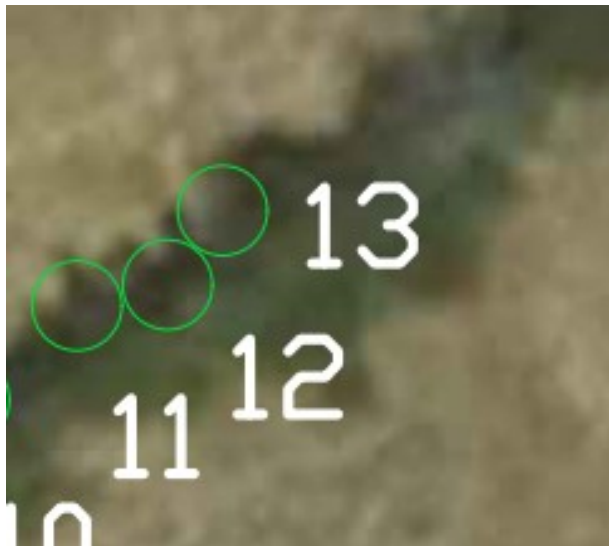
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-14

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,14

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

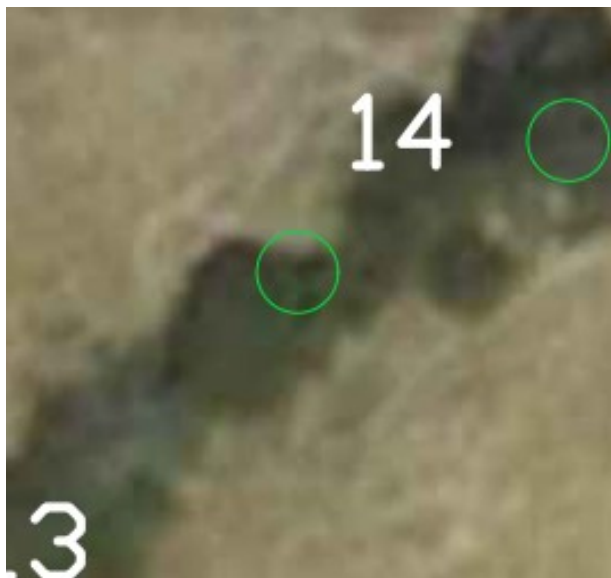
Localización: X: 4.156.253 Y: 44.927.371

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-15

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,40

Diámetro normal (m): 0,25

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado, gran porte. Separado en dos troncos.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.352 Y: 44.927.419

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-16

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,13

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Muy pequeño.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.482 Y: 44.927.430

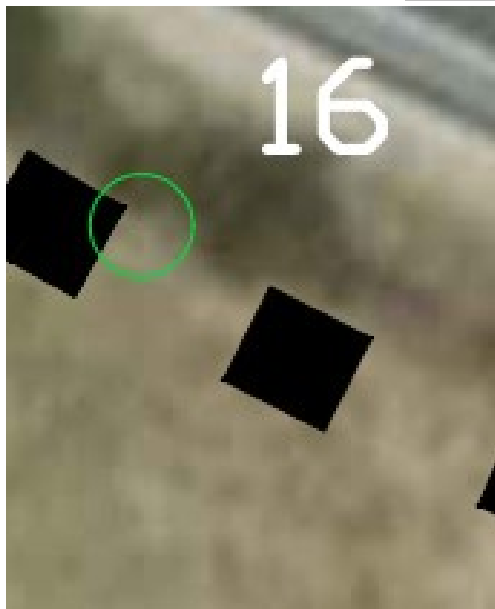
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece tras el vallado de la parcela colindante.

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-17

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,13

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Mal estado.



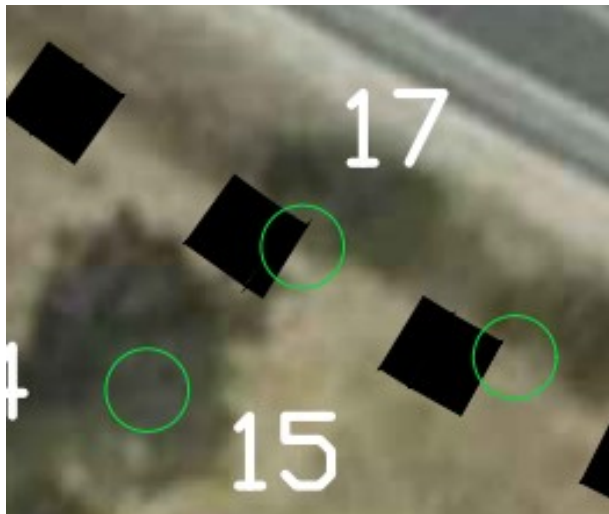
Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.156.406 Y: 44.927.471

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto



Observaciones:

Crece tras el vallado de la parcela colindante.

Tratamiento: Tala (por su localización en tramo viario)

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-18

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,40

Diámetro normal (m): 0,24

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Separado en dos troncos.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.963 Y: 44.927.732

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-19

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 1,10

Diámetro normal (m): 1,00

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Gran porte.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.910 Y: 44.927.712

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



Código: Arb-20

Foto:

Especie: *Pinus pinea*

Pino

Diámetro basal (m): 0,50

Diámetro normal (m): 0,50

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Separado en la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.759 Y: 44.927.917

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-21

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

6,0

Estado fitosanitario:

Muy ramificado desde la base.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.155.793

Y:

44.927.969

Afección:

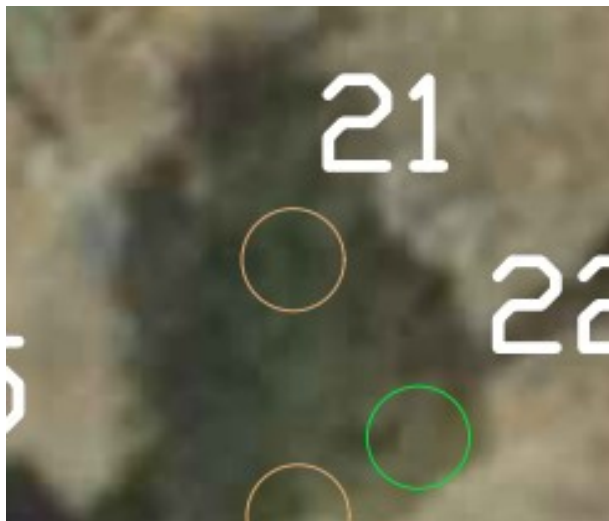
El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-22

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,36

Diámetro normal (m): 0,32

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.704 Y: 44.927.634

Afección:

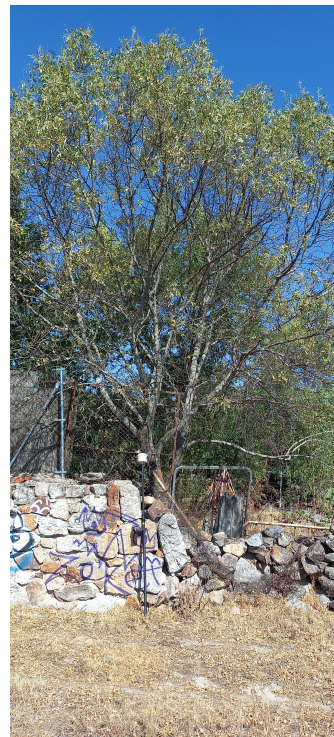
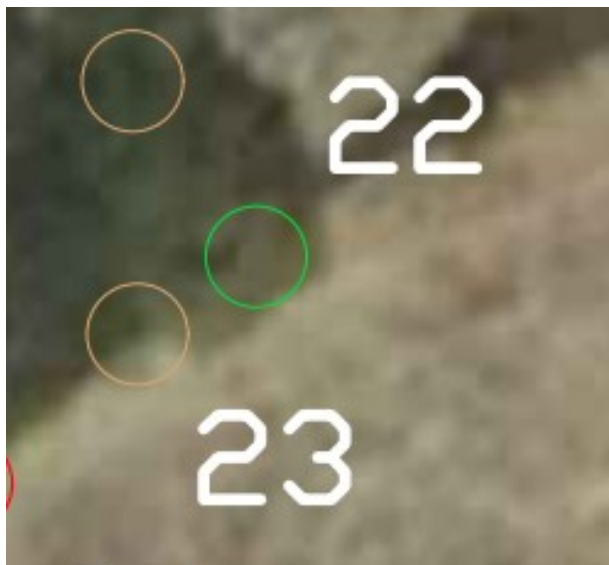
El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-23

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

Diámetro basal (m): 0,22

Diámetro normal (m): 0,20

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.671 Y: 44.927.610



Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece tras la valla de la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-24

Foto:

Especie: *Platanus x hispanica*

Platano de sombra

Diámetro basal (m): 0,85

Diámetro normal (m): 0,80

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.



Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.618 Y: 44.927.565

Afección:



El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual

HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-25

Foto:

Especie: Morus alba

Morera

Diámetro basal (m): 0,53

Diámetro normal (m): 0,50

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.538 Y: 44.927.601

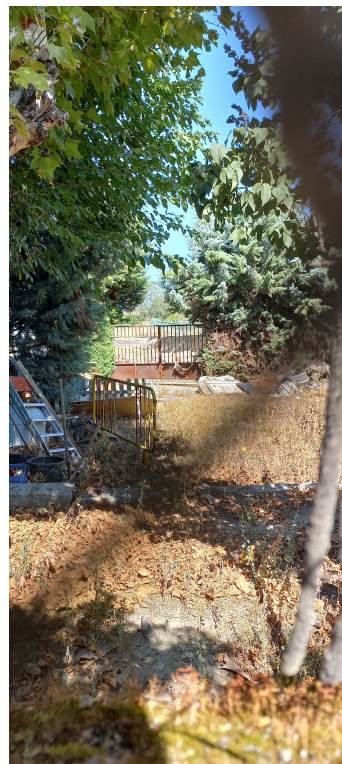
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D62

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-26

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,18

Diámetro normal (m): 0,15

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Dentro de parcela privada.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.793 Y: 44.927.969

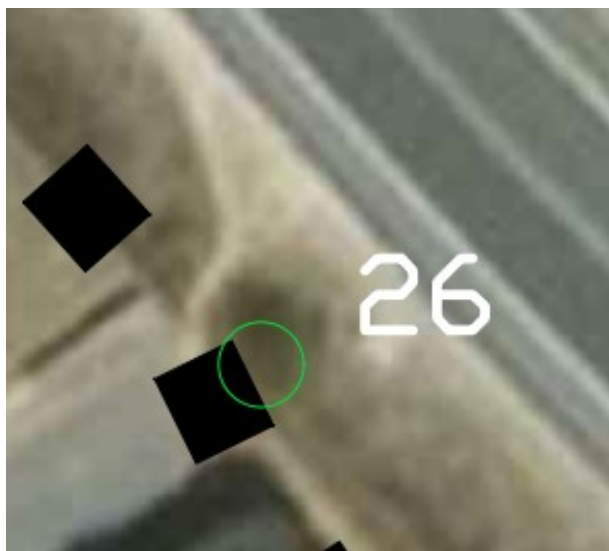
Afección:

No afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante.

Tratamiento: Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-27

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,33

Diámetro normal (m): 0,30

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado. Ramificado desde abajo.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.542 Y: 44.928.127

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-28

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,12

Diámetro normal (m): 0,10

Altura (m): 4,0

Estado fitosanitario:

Buen estado. Pequeño.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.467 Y: 44.928.146

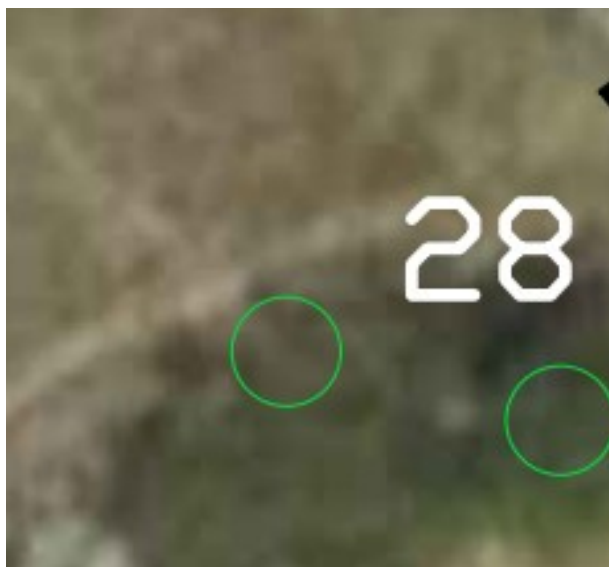
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es> - Ayuntamiento de Galapagar

Código: Arb-29

Foto:

Especie: *Pinus pinea*

Pino

Diámetro basal (m): 0,32

Diámetro normal (m): 0,30

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.261 Y: 44.928.156

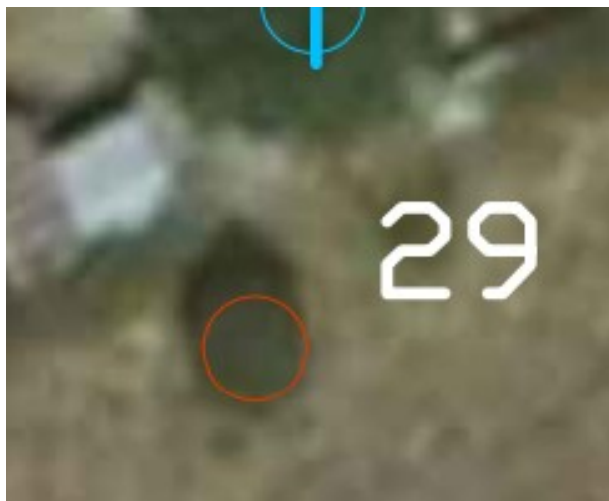
Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-30

Foto:

Especie: *Fraxinus angustifolia*

Fresno

Diámetro basal (m): 0,53

Diámetro normal (m): 0,50

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El arbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.032 Y: 44.927.748

Afección:

No afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-31

Foto:

Especie: *Catalpa bignonioides*

Catalpa

Diámetro basal (m): 0,26

Diámetro normal (m): 0,25

Altura (m): 2,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.154.889 Y: 44.927.408

Afección:

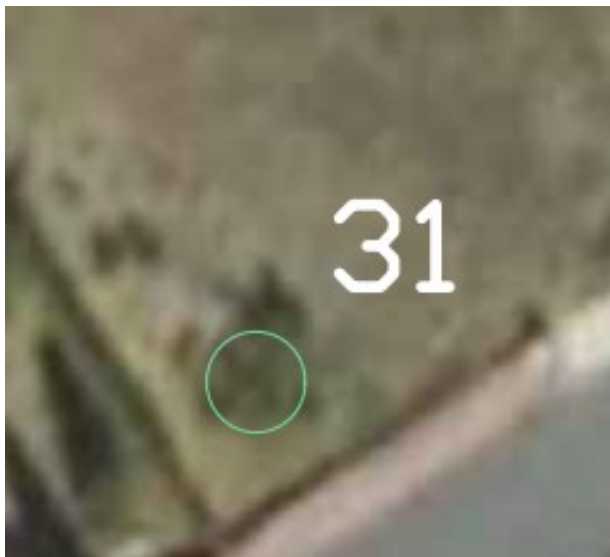
No afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece tras la valla de la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECE68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284C0E9C6898BC448F
<https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-32

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

Diámetro basal (m): 1,05

Diámetro normal (m): 1,00

Altura (m): 6,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

El árbol crece en alcorque.

Localización: X: 4.154.623 Y: 44.928.229

Afección:

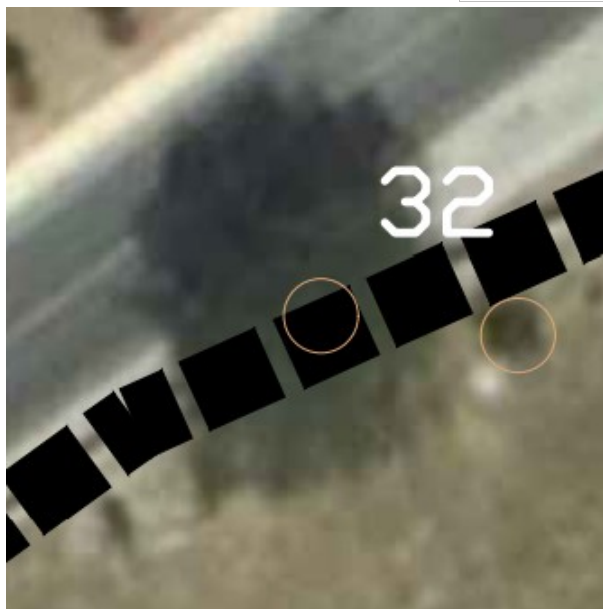
No afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la vía pública

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-33

Foto:

Especie: *Ulmus pumila*

Olmo

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m):

2,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X:

4.154.702

Y:

44.928.222

Afección:

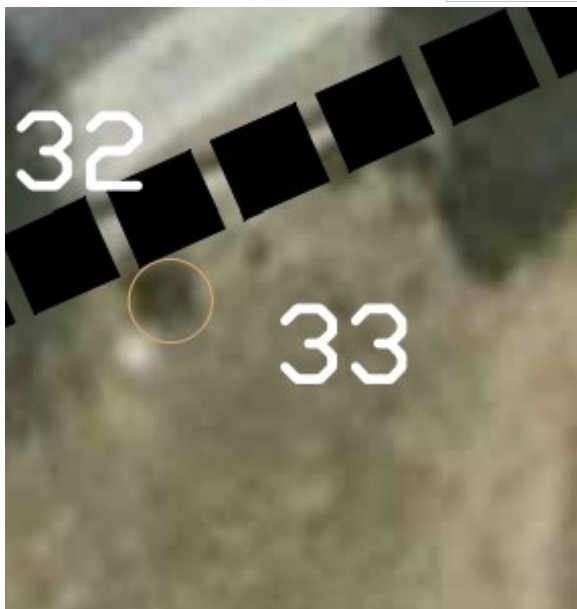
El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece tras la valla de la parcela colindante.

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-34

Foto:

Especie: Castanea sativa

Castaño

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m): 8,0

Estado fitosanitario:

Muy buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.278 Y: 44.928.266

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante

Tratamiento:

Se mantiene en su ubicación actual



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA92DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 28360IDOC284C0E9C6898BC448F
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Galapagar - <https://sede.galapagar.es>

Código: Arb-35

Foto:

Especie: Olea europaea

Olivo

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m): 2,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.279 Y: 44.928.365

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



Código: Arb-36

Foto:

Especie: Castanea sativa

Castaño

Diámetro basal (m):

Diámetro normal (m):

Altura (m): 5,0

Estado fitosanitario:

Buen estado.

Estado raíz/anclaje::

Buen estado. El árbol crece en terreno rústico.

Localización: X: 4.155.240 Y: 44.928.420

Afección:

El árbol queda afectado por el desarrollo del proyecto

Observaciones:

Crece en la parcela colindante

Tratamiento:

Tala (por su localización en tramo viario)



HASH DEL CERTIFICADO:
8652AA375BA892DB0651B5DECEC68E739294112D52

FECHA DE FIRMA:
05/06/2023

PUESTO DE TRABAJO:
Sello Electrónico

NOMBRE:
Ayuntamiento de Galapagar

Código Seguro de Verificación: 283601DOC284CC0E9C6898BC448F
https://sede.galapagar.es - https://sede.galapagar.es