



ASOCIACIÓN LA ENCINA, ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL DE LAS ROZAS

NIF: G88288097, Registro de Asociaciones de la Comunidad de Madrid, Sección primera, número 38.637;
correo: info@asociacionlaencina.es

OcasiónPlus S.L.

Avenida Juan Carlos, 30
28400 Collado Villalba
MADRID

A la Atención de D. Fernando D. Rodríguez Santos

En Las Rozas, a 15 de octubre 2019

Estimado Sr. Rodríguez Santos:

Le enviamos este escrito a su atención, ya que en su día enviamos una carta a OcasiónPlus de la Carretera del Escorial y no tuvimos respuesta, seguramente por error o extravío.

Somos la Asociación La Encina en Las Rozas y tenemos una trayectoria ya consolidada en el municipio.

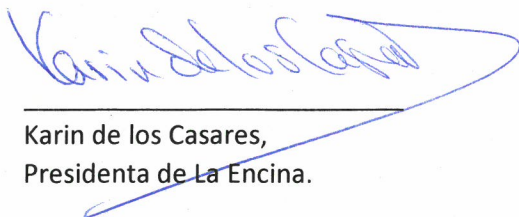
Estamos preocupados por un magnífico ejemplar de pino piñonero que se encuentra en su propiedad de Las Rozas. El motivo de nuestra inquietud es que el asfalto que han colocado no ha dejado hueco alrededor del tronco del árbol (le adjuntamos fotos), lo cual en poco tiempo producirá la muerte de este por asfixia, ya que no le llega ni agua ni oxígeno a sus raíces. Además, hay una ordenanza reguladora de conservación, que obliga a un cumplimiento de protección de los espacios arbolados por parte de las empresas privadas y públicas.

Como demostración a lo que le exponemos, hemos recurrido al **Grupo de Botánica del Observatorio Ciudadano para la Conservación de Patrimonio de la Sierra del Guadarrama** para pedirles asesoramiento y nos han elaborado un estudio que le adjuntamos aquí. Rogamos lo tenga en consideración, pues este estudio está elaborado por biólogos expertos de esta prestigiosa asociación con la que colaboramos y de la que formamos parte.

Estamos convencidos de que este asfaltado y compactación ha sido un error de la empresa contratada, pues un árbol de este porte es una joya a mantener y embellece el entorno y la imagen de su empresa. La solución es extremadamente sencilla: liberar un espacio de suelo a su alrededor.

Agradecemos muy sinceramente su atención y no dude en contactarnos si fuera necesario. Quedamos a la espera de sus noticias.

Muy atentamente.



Karin de los Casares,
Presidenta de La Encina.

Adjuntamos: Escrito enviado el 10 de septiembre + Estudio Grupo Botánica del Observatorio para la Conservación del Patrimonio de la Sierra de Guadarrama + Fotografías.



ASOCIACIÓN LA ENCINA, ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL DE LAS ROZAS

NIF: G88288097, Registro de Asociaciones de la Comunidad de Madrid, Sección primera, número 38.637;
correo: info@asociacionlaencina.es

OcasiónPlus Las Rozas

Ctra. de el Escorial, Km. 0, 100

28230 Las Rozas de Madrid

A la Atención de la Dirección

En Las Rozas, a 10 de septiembre 2019

Estimado Señores:

Nos ponemos en contacto con ustedes como la Asociación La Encina de Las Rozas. Somos una asociación de vecinos cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de los roceños en lo que al medioambiente y a la cultura se refiere. Llevamos trabajando más de un año en nuestro municipio y somos una continuación de la Plataforma ConservemosKodak.

Queremos transmitirles lo siguiente. Terminadas las labores de asfaltado del recinto colindando con su local de exposición, ha quedado en pie un magnífico pino pifonero que calculamos alcance unos 60 años de edad.

Al colocar el asfalto, éste llega a tocar el tronco de este árbol (le adjuntamos fotos), lo cual en poco tiempo producirá la muerte del mismo por asfixia, ya que no le llega ni agua ni oxígeno a sus raíces. Para confirmar esto que le exponemos, hemos recurrido al Grupo de Botánica del Observatorio Ciudadano para la Conservación de Patrimonio de la Sierra del Guadarrama para pedirles asesoramiento y nos han elaborado un estudio que le adjuntamos aquí. Rogamos lo tenga en consideración, pues este estudio está elaborado por biólogos expertos de esta prestigiosa asociación con la que colaboramos y de la que formamos parte.

Estamos convencidos de que este asfaltado y compactación ha sido un error de la empresa contratada, pues un árbol de este porte es una joya a mantener y embellece el terreno que lo circunda y por ende a la imagen de su empresa.

Sería conveniente y ventajoso para su empresa proceder a liberar el suelo del asfalto que rodea al árbol para que así pueda sobrevivir.

Agradecemos muy sinceramente su atención y estamos a su disposición para cualquier pregunta que nos quiera hacer llegar. Quedamos a la espera de sus noticias.

Muy atentamente.

Karin de los Casares.

Presidenta de La Encina.

Adjuntamos:

*Estudio Grupo Botánica del Observatorio para la Conservación del Patrimonio de la Sierra de Guadarrama.
Fotografías.*



<https://grupodebotanica.wixsite.com/observatorio>

Estructura básica de un árbol

Los árboles tienen una parte aérea y una parte subterránea. La profundidad y la extensión del sistema radicular son muy variables.

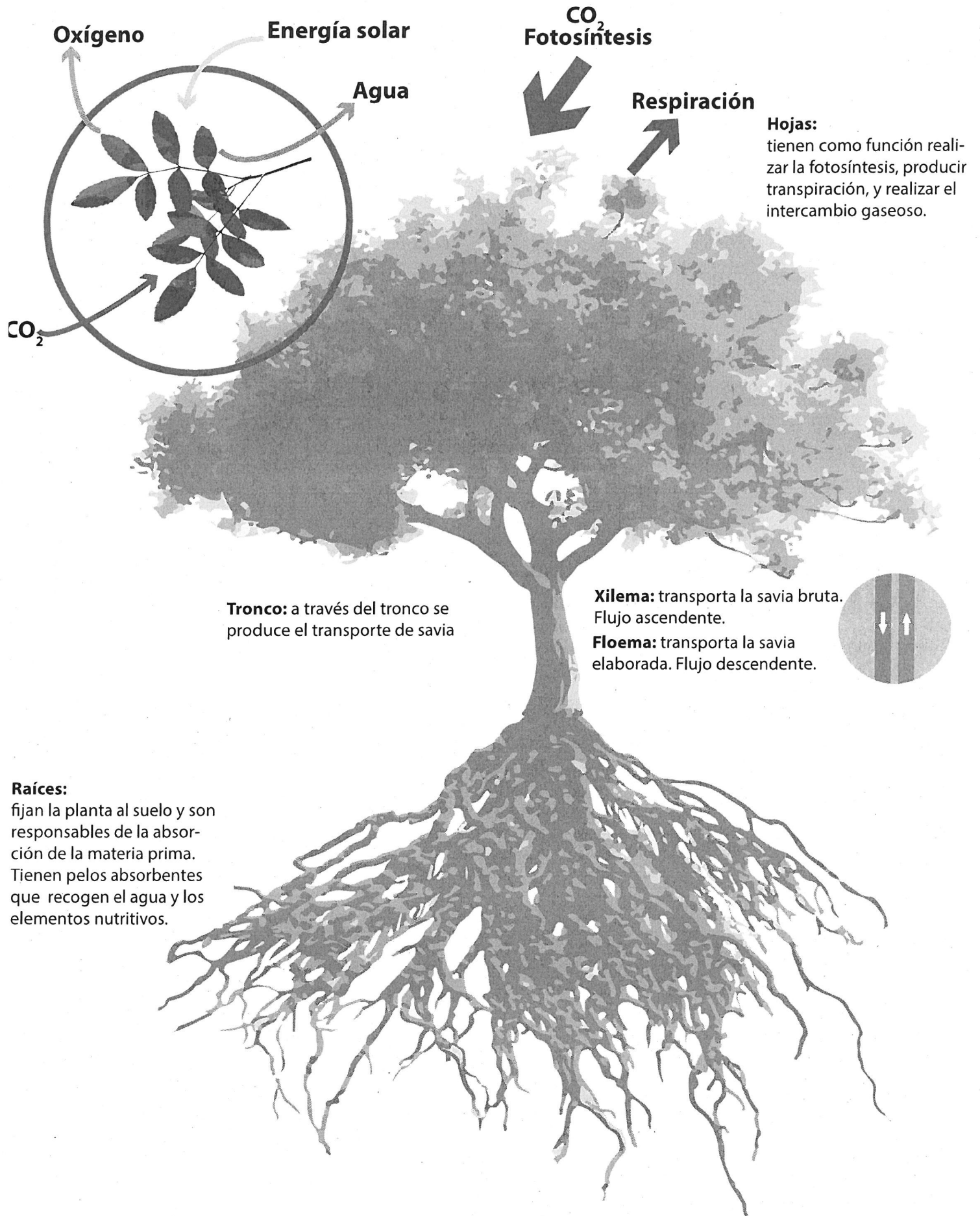
Este sistema suele ocupar un espacio equivalente o superior al de la parte aérea.

Cualquier acción sobre el sistema aéreo, repercute sobre las raíces y cualquier acción sobre estas últimas tiene incidencia en la parte aérea.

Para comprender mejor su morfología, su anatomía y su fisiología, determinaremos que el árbol está compuesto por tres partes con morfología y funciones bien diferenciadas: las hojas, las raíces, el tronco y las ramas.

- Las hojas son órganos fundamentales para el funcionamiento de los árboles, las funciones más importantes que realizan son: fotosíntesis, respiración y transpiración. El mantenimiento y desarrollo de una superficie foliar y de una iluminación suficientes, son fundamentales para el buen crecimiento y sanidad del ejemplar. Cuando un ejemplar sufre una poda severa, la superficie foliar no alcanzará a cubrir las necesidades energéticas del árbol y recurrirá para sobrevivir a sus reservas, esta situación solo se puede mantener durante un tiempo.
- El tronco y las ramas forman la estructura del árbol, sosteniendo y desarrollando, junto a las hojas, la copa. Internamente de dentro a fuera encontraremos:
 - ♦ Xilema que está formado fundamentalmente por los vasos conductores de savia bruta, el flujo es ascendente (nutrientes y agua), con el tiempo estos vasos van formando el duramen, que es madera inactiva pero no inerte, los vasos en actividad conforman la albura.
 - ♦ Floema: formado por una red conductora de savia elaborada, se origina a partir del cambium, el flujo es descendente (agua y materia orgánica). También se denomina liber.
 - ♦ Cambium: es una zona generadora de tejidos. Se ubica entre la albura y el floema. El cambium producirá xilema hacia dentro y floema hacia fuera.
 - ♦ La actividad del cambium es la que va a permitir la cicatrización de las heridas. Produce un tejido cicatrizante o callo que va a recubrir progresivamente las heridas, partiendo de sus bordes.
- Las raíces: son ramificaciones subterráneas de los árboles. Sus funciones son: anclaje de individuo, absorción de agua y nutrientes, conducción de savia y como órgano de reserva de sustancias nutritivas.

La forma y desarrollo de las raíces depende de una serie de factores: el tamaño, el porte, la especie, las características del suelo, la presencia de barreras laterales y en profundidad.



Oxígeno

Energía solar

Agua

CO₂
Fotosíntesis

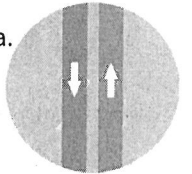
Respiración

Hojas:
tienen como función reali-
zar la fotosíntesis, producir
transpiración, y realizar el
intercambio gaseoso.

Tronco: a través del tronco se
produce el transporte de savia

Xilema: transporta la savia bruta.
Flujo ascendente.

Floema: transporta la savia
elaborada. Flujo descendente.



Raíces:

fijan la planta al suelo y son
responsables de la absor-
ción de la materia prima.
Tienen pelos absorbentes
que recogen el agua y los
elementos nutritivos.

Afectación al arbolado por daños en el tronco y raíces

Asfaltar alrededor de un árbol condiciona de forma severa su esperanza de vida es una cuestión de sentido común.

Constreñir el tronco impide su correcto crecimiento y sin duda ocasionará daños en esta estructura. El asfalto impide el crecimiento en grosor del tronco por lo que terminará ahogándolo y debilitándolo, pudiendo provocar la rotura del mismo con el consiguiente peligro de caída.

El desarrollo de las raíces está condicionado por varios factores: la disponibilidad de agua y oxígeno y un espacio poroso adecuado.

Según disminuye el espacio poroso del suelo se reduce la disponibilidad de agua y aire. La infiltración se ve afectada ya que disminuye la permeabilidad de la capa compactada.

Los efectos de la compactación son:

- La reducción de espacios en el suelo
- Reduce el movimiento del aire
- Restringe el movimiento del agua

Es difícil conocer el daño real que sufren las raíces y saber con precisión la afectación que produce la compactación y cuando se producirá el declive fatal del ejemplar.

Medidas en la Ordenanza Reguladora de protección, conservación y mejora del arbolado urbano del Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

En la Ordenanza de protección del arbolado urbano de Las Rozas de Madrid se recoge en el artículo 7 que los responsables de las obras, públicas o privadas, que supongan algún tipo de intervención en los espacios arbolados, deberán cumplir las normas detalladas en la misma.

En el artículo 19 se expresa: la protección del arbolado debe realizarse con anterioridad al inicio de las obras y muy especialmente, antes de la entrada de cualquier maquinaria. Evitando en lo posible los daños directos (golpes, heridas, etc.) como los indirectos (compactación del suelo), antes de iniciar las obras se instalará un cerramiento que limite el acceso de la maquinaria con una valla o cerca de altura no inferior a un metro y medio y una distancia de seguridad del árbol del doble de las dimensiones que tenga su copa.

El artículo 21 se ocupa de la protección durante la apertura de zanjas y señala que no se deberá invadir la base de raíces, además de proporcionar algunas consideraciones que, a buen seguro deberían tenerse en cuenta en el caso que nos ocupa.

El artículo 22 se encarga de dar pautas para la protección durante cambio de pavimentos y menciona de forma clara la necesidad de reducir la compactación del suelo que rodea un árbol

En el artículo 25 se explicita: en caso del arbolado sito al borde de las vías de tráfico rodado, además deberá guardar una distancia, con respecto al borde de la calzada de entre cincuenta centímetros y un metro.

Conclusiones

Parece claro que un árbol es un ser vivo con requerimientos específicos para seguir vivo. No parece digno de consideración que el asfaltado inclusivo aplicado a este ejemplar vaya a contribuir en absoluto a su bienestar y a mantenerlo sano y vivo.

Aunque de forma un poco confusa la Ordenanza Reguladora de protección, conservación y mejora del arbolado urbano del Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid parece que tiene la voluntad y las pautas necesarias para “proteger, conservar y mejorar” el arbolado urbano de Las Rozas de Madrid será una cuestión de ponerla en práctica para evitar situaciones tan surrealistas como la que nos ocupa.

Por si no es suficiente argumento para remediar el estado de este ejemplar la LEY 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid, en el artículo 4 recoge la obligación de los propietarios del arbolado urbano de cualquier categoría a realizar trabajos de mantenimiento, conservación y mejora para garantizar un adecuado estado vegetativo del ejemplar. Se considera infracción grave la realización de cualquier actividad en la vía pública que de modo directo e indirecto cause daños al arbolado urbano, en ausencia de medidas tendentes a evitarlas o minimizarlas o siendo estas manifiestamente insuficientes.







ocasionplus
COMPRAMOS
COCHES

Nadie paga más!

rentalplus

ALQUILA
TU COCHE NUEVO
A PRECIO ÚNICO

ABIERTO SÁBADOS Y DOMINGOS

30 10
COCHES

BERO
ASB
ASB