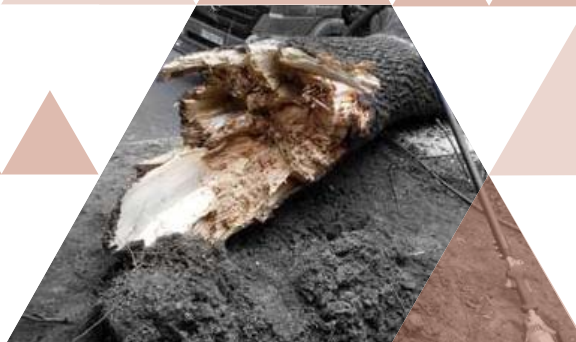


GESTIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO URBANO:

DE LA CIENCIA APLICADA A LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

Viernes 21 de Octubre de 2016

**Azkuna Zentroa
Auditorio (-1)
Plaza Arriquibar, 4. 48010
Bilbao, Bizkaia**



Organiza:



Bilbao



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE PARQUES Y
JARDINES PÚBLICOS

GESTIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO URBANO: DE LA CIENCIA APLICADA A LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

Desde el año 2014 más del 54% de la población mundial vive en las ciudades, esto implica la necesidad de buscar soluciones más naturales a los excesivamente ambientes antrópicos de las urbes. Dentro de ellas, cada día cobra más importancia la infraestructura verde, estrategia de eficacia probada que reúne una serie de características entre las que destacamos la multiescalaridad, la conectividad y la multifuncionalidad. Como bien sabemos, la infraestructura verde se compone de diferentes elementos, entre los que destaca el arbolado, por su papel conector y generador de numerosos beneficios, de tipo medioambiental, psicológico, estético y económico, muchos de ellos considerados como servicios ecosistémicos. Pero tampoco debemos olvidar que el arbolado también tiene una parte negativa, los denominados diservicios, que incluyen interferencias con edificaciones, roturas de pavimentos, presencia de sustancias alergénicas, frutos malolientes, etc.

Resulta evidente que en este grupo, el aspecto más negativo es su potencial de causar daños a personas y/o bienes. Somos conscientes que su mera presencia en las ciudades conlleva un riesgo asociado.

Con poca frecuencia, pero desafortunadamente con resultados lamentables y una repercusión mediática excesivamente impactante, los árboles se colapsan y producen daños importantes e incluso muertes como así ha pasado últimamente en algunas ciudades españolas.

La AEPJP consciente de este problema y sensible a la preocupación pública y de la necesidad de mejorar el conocimiento y la formación en este sector, viene desarrollando actividades específicas como esta Jornada que se centra en las experiencias en ciudades europeas y españolas para contrastar conocimientos y poder conocer el encuadre de las políticas de gestión de otros contextos geográficos.

Con un enfoque y desarrollo de la jornada dinámico y pragmático de la mano de una cuidada selección de los participantes, se presentarán diferentes perspectivas nacionales e internacionales en la gestión del riesgo: exponiendo experiencias desde la parte más científica de la evaluación de riesgo a la participación social, exponiendo el protocolo de incidencias de arbolado de Madrid para tomar conciencia de la responsabilidad que conlleva la existencia del arbolado.

Además de ellos, se presentará una iniciativa específica de la AEPJP, que consiste en la creación y desarrollo de una base de datos española de colapso de árboles (BDECA) que se pretende construir entre los ayuntamientos de España y técnicos que trabajan en el sector. Esta base de datos permitirá mejorar en la evaluación y gestión de riesgo de arbolado y permitirá también compartir conocimiento y experiencias en nuestro territorio.

La jornada finalizará con una relevante mesa-coloquio para contrastar los distintos puntos de vista e intentar definir unas conclusiones concretas y útiles.

Aprovechando la Red de Parques y Jardines creada por AEPJP con la plataforma [vivirlosparques](https://www.facebook.com/groups/VivirLosParques/), se ha activado en Facebook el Grupo de Arbolado Ornamental como vía de discusión habitual sobre la temática que aborda esta jornada técnica de gestión del riesgo de arbolado urbano, herramienta que contribuye a compartir conocimiento de forma ordenada y responsable. <https://www.facebook.com/groups/ArboladoOrnamental/>. Así mismo, durante la mañana de celebración de la jornada, se podrá participar y seguir las ponencias vía twitter con el hashtag [#gestionarboladoBilbao](https://twitter.com/gestionarboladoBilbao) y en la página de facebook de la AEPJP <https://www.facebook.com/vivirlosparques/>

Programa

9:15 a 10:00 Acreditación y entrega de documentación

10:00 a 10:20 **Inauguración de la Jornada**

D. Ricardo Barkala Zumelzu, Concejal de Obras y Servicios. Ayuntamiento de Bilbao.

D. Francisco Bergua Vizcarra, Presidente de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos.

10:20 a 11:05 **1ª Ponencia**

Un nuevo enfoque para la evaluación de la estabilidad de arbolado.

(A new approach to Tree Stability Assessment).

Alessandro Pestalozza.

Dottore Agronomo. Consulente in gestione e progettazione del verde. Esperto in arboricoltura. Socio fondatore della Società Italiana di Arboricoltura ed ex vicepresidente. Già Docente a contratto in verifica della stabilità degli alberi presso la facoltà di agraria dell'Università di Pisa. Dendrotec.

Se aborda un nuevo enfoque metodológico para la evaluación de la estabilidad de arbolado urbano basada en el uso combinado de diferentes métodos utilizados internacionalmente para conseguir una mejor solución relacionada con la evaluación de riesgos y la gestión árbol en las ciudades.

Los métodos de análisis unilaterales a menudo sólo proporcionan soluciones parciales y dejan muchas preguntas sin contestar, en cambio, el uso combinado basado en metodologías complementarias permiten, en general, una evaluación más exhaustiva de cualquier árbol.

Cada vez son más los expertos quienes únicamente utilizaban el método SIA-SIM que han comenzado a utilizar otras herramientas de diagnóstico complementarias, más rápidas y fáciles de utilizar en la evaluación del tronco del árbol. De la misma forma otros profesionales cuyo método de trabajo habitual es el VTA han aprendido a adoptar la técnica del test de tracción, en caso de duda, sobre la estabilidad del sistema radicular. La conferencia aborda diferentes ejemplos de trabajos realizados en Italia en la estabilidad desde este enfoque de complementariedad metodológica.

11:05 a 11:50 **2ª Ponencia**

Gestión de riesgo, salud del árbol y participación pública. Estudio de caso: Islington (Londres).

(Risk management, tree health and public participation. Case study: Islington (London)).

Jake Tibbets.

Team Manager (Arboriculture). Public Realm. Greenspace and Business Service. Islington Council.

La gestión de arbolado de Londres está cambiando debido a presiones económicas. Al gobierno local se le está solicitando que haga más con menos. Jake Tibbets ha estado buscando soluciones para prestar los servicios sin comprometer la salud de los árboles ni su riesgo inherente. La relación entre los gestores del arbolado y el público está siendo rediseñada mediante la tecnología de la información, se pretende habilitar y capacitar al público a tomar un papel más importante para asegurar que se gestionen los árboles y el riesgo. También se brinda al público un mayor sentimiento de propiedad y se desbloquea el mayor recurso infrutilizado que tienen los gestores del arbolado: el público general.

11:50 a 12:15 **PAUSA/CAFE**

12:15 a 13:00 **3ª Ponencia**

“Protocolo de gestión de incidencias en materia de arbolado en la ciudad de Madrid”.

Antonio Morcillo San Juan.

Dr. Ingeniero de Montes.
Jefe del Servicio de Conservación de Zonas Verdes.
Subdirección General de Conservación de Zonas Verdes. Dirección General de Gestión del Agua y Zonas Verdes.

Esta ponencia versará sobre el Protocolo de incidencias de arbolado de Madrid, detallando los aspectos más significativos del mismo, exposición de las estrategias y sistemática de actuación.

El objeto del protocolo de es establecer una metodología de actuación y recopilación de información ante eventuales caídas de ramas y de árboles por vuelco o fractura de tronco, incluso en situaciones previas con peligro de caída. Los objetivos a alcanzar son la intervención para la resolución de la incidencia (organización de medios humanos y materiales), el flujo de comunicación entre los actores implicados (servicios municipales, empresas contratistas, ciudadanos, etc.) y la captación de la información para elaborar una base de datos con la que profundizar en el estudio de causas.

13:00 a 13:10 **4ª Ponencia**

Base de datos española de colapsos de árboles (BDECA). Presentación y perspectivas.

D. Pedro Calaza Martínez

Dr. Ingeniero agrónomo. Coordinador de la Comisión de arbolado ornamental y Norma Granada de la AEPJP.

En España no se dispone en la actualidad de datos de referencia sobre las tipologías de fallos de árboles dificultando el desarrollo de trabajos de diagnóstico. La AEPJP consciente de este problema ha desarrollado una propuesta para su creación. Precisamente esta ponencia versa sobre el trabajo desarrollado para la creación de una base de datos española de colapso de árboles (BDECA) y poder así una mejora en el conocimiento y poder hacer prognosis más precisas y fiables y poder elaborar perfiles de peligrosidad en función de las especies. Se explicará la arquitectura de la base de datos, el procedimiento de trabajo, incluyendo la toma de datos de campo, el manual de usuario y la forma de colaboración por parte de aquellos técnicos y especialistas que deseen participar en esta apuesta conjunta.

13:10 a 13:50 **Debate-Coloquio**

D. Jake Tibbets.

D. Alessandro Pestalozza.

D. Antonio Morcillo San Juan.

Moderador:

D. Pedro Calaza Martínez.

13:50 a 14:00 **Lectura de Conclusiones y Clausura**

Presentación:

D. Iñaki Gamboa Aramburu.

Jefe de sección de parques y jardines. Ayuntamiento de Bilbao.

Coordinadores Jornada Técnica:

D. Pedro Calaza Martínez y D. Iñaki Gamboa Aramburu.

Vocales de la AEPJP.

Organizan:



Boletín de inscripción

Jornada Técnica Bilbao 21 de Octubre 2016

GESTIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO URBANO: DE LA CIENCIA APLICADA A LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA.

Nombre y Apellidos:

DNI:

Dirección:

Municipio:

C.P.:

Provincia:

Mail:

Cuota de inscripción: Gratuita

La inscripción es obligatoria para poder asistir a la jornada. Si usted desea inscribirse, le rogamos rellene el cuestionario y lo envíe por correo electrónico a:

Ayuntamiento de Bilbao

Obras, Servicios, Rehabilitación Urbana y Espacio Público del Ayuntamiento de Bilbao

Sección de Parques y Jardines

A/A: Iñaki Gamboa

Plaza de Ernesto Erkoreka, 1

48007 Bilbao

Tfno.- 94 420 45 81

Email: igamboa@bilbao.eus

Aforo limitado.

Con arreglo a lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de Diciembre de protección de datos de carácter personal, mediante la cumplimentación del presente documento el interesado consiente y autoriza que los datos en él solicitados sean incorporados en un fichero informatizado para uso de las actividades propias de las Asociación Española de Parques y Jardines Públicos. El declarante podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación y cancelación, así como oponerse a su tratamiento. Para lo cual, le rogamos lo haga a través de la dirección de la Asociación, o a través del correo electrónico: secretaria@aepjp.es.