



**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE GESTIÓN
DE INFRAESTRUCTURA VERDE**

NÚMERO 36

VICTOR VIÑUALES

Sociólogo, Cofundador y Director de Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES).

Miembro del Consejo Social de INDITEX y del Panel de Expertos en sostenibilidad de Sol Meliá. Profesor asociado del Programa Superior de Dirección en Responsabilidad Corporativa de IE Business School durante 14 años. Miembro del Consejo Asesor de Triodos Bank España, del Consejo Asesor de CREAS Fondo Social y miembro del Consejo Asesor del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento del Gobierno de España. Es miembro del Consejo de Greenpeace España. Miembro del Consejo de Expertos del Centro de Finanzas Responsables y Sostenibles, vocal del Consejo de Desarrollo Sostenible de España y Patrono de la Fundación B Lab Spain. Premio Extraordinario de Medioambiente 2021 (Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico).

Fue Experto-coordinador de la Agencia Española de Cooperación Internacional (Nicaragua) desde 1992 a 1995 y fue Jefe del Servicio de Juventud del Ayuntamiento de Zaragoza (1987-1992) y cofundador de la revista En pie de Paz.

Fue Vicepresidente de la Red Española del Pacto Mundial desde el año 2016 hasta 2024.

Es autor de “Caja de herramientas para los constructores del cambio” (2008) y cofundador de “Sabores Próximos”, empresa de agricultura ecológica.



Como Fundador y Director de ECODES, ¿podría explicarnos cómo nació y cuáles son los objetivos de la fundación?

ECODES nació en 1992 como una iniciativa de 5 personas que queríamos contribuir al gran objetivo de la humanidad en las décadas finales del siglo XX y las primeras décadas del siglo XXI: construir una economía que, al fin, haga las paces con la naturaleza.

El gran foco de la Fundación ECODES en este momento es contribuir a resolver el gran desafío del cambio climático. Queremos sumar fuerzas y talentos para frenar el calentamiento global de nuestro planeta. Ese gran objetivo comporta intervenir en temas de movilidad, edificación, industria, emisiones difusas y temas de salud, entre otros.

Las causas del calentamiento global son muchas y diversas y, por tanto, las alternativas a construir deben ser muchas y diversas. Ese es nuestro foco, crear el mundo que necesitamos, el mundo que soñamos, el Programa Común de la Humanidad, el Acuerdo de París y la Agenda 2030.

¿Cuál es su visión de la infraestructura urbana y qué papel considera que debe tener dentro de las ciudades?

El cambio climático comporta un aumento de la frecuencia e intensidad de los fenómenos atmosféricos extremos. ¿Qué implicaciones tiene para las ciudades? Es fundamental que realicen una adaptación urgente de sus infraestructuras y esa adaptación debe, a la vez, servir para mitigar las emisiones climáticas.

¿Considera que hay suficientes espacios y zonas verdes en las ciudades españolas?

Obviamente no hay suficientes zonas verdes. Aunque la situación es desigual. Deberíamos tener más zonas verdes por varias razones:

–Por razones de salud, los seres humanos, como comprobamos en la pandemia de COVID, necesitamos una buena conexión con la naturaleza.

–Para menguar los efectos de las olas de calor, necesitamos aumentar las zonas verdes, en nuestras calles, en los colegios, en nuestros tejados...En cualquier lugar necesitamos más sombra para dulcificar el clima.

–Necesitamos, como hemos visto recientemente en la DANA de graves consecuencias y que afectó terriblemente a Valencia, más zonas verdes, que conectan el cielo y el freático, para menguar la fuerza de las inundaciones y la velocidad y cantidad del agua. Tenemos que reducir la gran superficie impermeable de las ciudades, repletas de cemento y asfalto.



¿Cuáles considera que son las principales mejoras que habrían de acometerse en la gestión de la Infraestructura Verde de titularidad pública por parte de las Administraciones?

La principal mejora es “una mejora mental”. Las ciudades, en el siglo XXI, con un creciente calentamiento global, tienen que repensarse. Y dentro de ese replanteamiento de las ciudades tiene que emerger la infraestructura verde no como un mero espacio de embellecimiento urbano. Debemos entender que para la salud, seguridad y sostenibilidad y resiliencia de las ciudades las infraestructuras verdes constituyen un activo esencial. No es algo superfluo, prescindible.

Del mismo modo que los ayuntamientos deben aportar, por ejemplo, agua potable, limpiar las calles y recoger los residuos sólidos urbanos, la administración pública local debe ofrecer a la ciudadanía espacios verdes suficientes y cercanos.

Una política esencial, desde mi punto de vista, es potenciar al máximo la participación cívica en el diseño y mantenimiento de la infraestructura verde. No es tan infrecuente un resabio tecnocrático de modo que los técnicos saben mejor que nadie lo que hay que hacer y ni necesitan consultar ni necesitan ofrecer un espacio de participación y protagonismo a las muchas personas amantes de la naturaleza. Es un error y un error muy extendido.

Los ayuntamientos deben ofrecer cauces para facilitar las ganas que existen en la sociedad de contribuir al reverdecimiento de la ciudad que habitan.

Dentro de ese protagonismo cívico está el reverdecimiento de tejados y fachadas. Los ayuntamientos deberían promover la sana competencia entre las comunidades de vecinos para ver quién contribuye más al reverdecimiento de la ciudad. La ciudad, a vista de pájaro, también debería verse verde.

ECODES es promotor de diversas iniciativas de adaptación y lucha contra el cambio climático. En este sentido, ¿qué valoración realiza del mantenimiento y desarrollo de la Infraestructura Verde urbana en la lucha contra el cambio climático?

La infraestructura verde es multibenéfica, es buena para mitigar las emisiones por su capacidad de captar carbono, es buena para contribuir a la necesaria adaptación porque permite dulcificar el clima, es buena para la salud física y mental de las personas porque nos reconecta con nuestra fundante naturaleza.

Tras la pandemia emergió poderosamente un concepto que se utilizaba poco, la idea de *OneHealth*, una salud. La salud del planeta, la salud humana y la del resto de seres vivos están interconectadas. No es posible imaginar una buena salud humana en un planeta enfermo. Lo aprendimos duramente la pandemia del COVID y esa enseñanza debe inspirar nuestras acciones de hoy y de mañana.

La ciudadanía demanda cada vez más espacios verdes, entendidos éstos como zonas de esparcimiento y disfrute. ¿Considera que hay suficientes espacios y zonas verdes en nuestro entorno tanto urbano como periurbano?

No, no hay suficientes zonas verdes. La situación, como decía líneas arriba es desigual. Hay ciudades con más y mejores zonas verdes y hay ciudades muy “hormigonadas”, con muy poca cobertura vegetal. En la pandemia ese déficit de naturaleza se hizo muy patente. Muchas personas fueron conscientes de que el contacto con la naturaleza es deseable y necesario. La privación del “roce” con lo verde nos daña.

Ha llegado la hora de que modifiquemos el color de las ciudades. El gris del cemento debe menguar. El negro del asfalto debe menguar. Debe volver el marrón de la tierra, el verde de las plantas, el amarillo cuando la falta de aguas así lo obliga. El color de la ciudad debe recuperar los colores que tenía antes del tsunami del asfalto.

Como ciudadano, ¿qué uso hace usted de las zonas verdes?

Prefiero las zonas verdes más “asilvestradas”, en las que la naturaleza no está tan “domesticada”, en las que hay “más espontaneidad” y menos planificación. Durante años hemos arrinconado a la naturaleza y ha llegado el tiempo de autolimitarnos y permitir que se expanda, que “recupere” espacios perdidos, que gane posiciones. Hay que dejar un espacio para “las malas hierbas”. En esos espacios recuperados por la naturaleza, la fauna se siente cómoda y vuelven los trinos de los pájaros, vuelven los insectos y ojalá vuelva algún día el croar de las ranas y la luz intermitente de las luciérnagas.

Si tuviese que mostrar sus preferencias por algún parque o jardín de nuestra geografía, ¿por cuál se decidiría?

Vivo en Zaragoza y para mí es un auténtico placer pasear por el sendero Mario Gaviria, bautizado así en honor al magnífico sociólogo y mejorador del mundo. Este andador discurre en la orilla izquierda del Ebro a su paso por la ciudad. Los senderos que permiten pasear a un metro de las aguas del río son benéficos para el alma atribulada y para el cuerpo, ahíto de ruido y contaminación del tráfico.

Contemplar al atardecer como llegan las gargetas a los tres árboles que les dan cobijo nocturno en la orilla derecha del Ebro es un lujo. Y, además, están durmiendo a escasos 200 metros de la Plaza del Pilar.



Comienzan los trabajos del Estudio de Infraestructura Verde Periurbana.

Tras el éxito de los anteriores proyectos llevados a cabo por ASEJA en colaboración con FEMP y con AEPJP, estas tres organizaciones se proponen ahora afrontar un nuevo trabajo en el que abordar un tema de gran actualidad: La Infraestructura Verde periurbana.

La Infraestructura Verde periurbana consiste en una red estratégicamente planificada de espacios naturales y seminaturales y otros elementos ambientales diseñados y gestionados para ofrecer una amplia gama de servicios ecosistémicos. Incluye espacios verdes (o azules, si se trata de ecosistemas acuáticos) y otros elementos físicos en áreas terrestres periurbanas y, en su caso, también en áreas marinas.

En este sentido, FEMP, AEPJP y ASEJA han comenzado los trabajos para elaborar un estudio de infraestructura verde periurbana.

ASEJA traslada su disconformidad al texto del Real Decreto por el que se desarrolla el régimen jurídico de TRAGSA y de su filial TRAGSATEC.

ASEJA ha trasladado sus alegaciones al trámite de audiencia pública iniciado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en relación con el proyecto de Real Decreto por el que se desarrolla el régimen jurídico de TRAGSA y de su filial TRAGSATEC.

Dichos comentarios, consensuados desde la asociación, muestran el rechazo de ASEJA a la ampliación de las actividades a realizar por TRAGSA y a las facilidades que se otorgan a dicho medio propio. Los mismos han sido puestos en conocimiento de la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia (CNMC) y de la Oficina Independiente de Regulación y Supervisión de la Contratación (OIReScon). Con esta última, se mantendrá una reunión en breve con el fin de abordar.

El Presidente de ASEJA participa en IBERFLORA 2024.

El Presidente de ASEJA, D. Antonio Rodríguez Gómez, participó en IBERFLORA, la Feria Internacional de Planta y Flor, Paisajismo, Tecnología y Bricojardín, que tuvo lugar del día 1 al 3 de octubre en Valencia.

IBERFLORA es un evento profesional de referencia en el sector verde en Europa que reúne anualmente a miles de profesionales y empresas de todo el mundo.

En este sentido, el Presidente de ASEJA formó parte de una interesante mesa redonda, bajo el título de "*La gestión municipal del bosque urbano*", aportando la visión de las empresas de servicios de infraestructura verde a la conversación.

ASEJA se reúne con la Directora General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del MITECO.

Una delegación de ASEJA, conformada por el Presidente, D. Antonio Rodríguez Gómez, el Vicepresidente, D. Javier Trillo Pérez y el Secretario General, D. Francisco Javier Sigüenza Hernández, ha venido manteniendo diversas reuniones con la Directora General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación, Dña. María Jesús Rodríguez de Sancho.

La Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación es el órgano directivo a quien le corresponde la planificación y la formulación de estrategias, planes, programas, directrices básicas comunes y medidas para la conservación y el uso sostenible del patrimonio natural y la biodiversidad, de acuerdo con los programas comunitarios e internacionales de conservación de la biodiversidad.

En dichas reuniones se abordaron diversas cuestiones relevantes para el sector de la infraestructura verde, y fruto de las mismas, un miembro de la Dirección General se integrará en el grupo de trabajo que llevará a cabo el estudio de la infraestructura verde periurbana.



ASEJA suscribe el Manifiesto "Avanzar hacia municipios más habitables y saludables", impulsado por ECODES y CleanCities.

Tras la asistencia del Secretario General al acto de presentación del Manifiesto de la campaña europea *CleanCities* para España y de escenificación de apoyo por parte del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, ASEJA ha procedido a suscribir el Manifiesto "Avanzar hacia municipios más habitables y saludables".

La Campaña *CleanCities* es una coalición europea de más de 70 ONGs, asociaciones medioambientales, movimientos de base y organizaciones de la sociedad civil que tiene como objetivo la movilidad urbana con cero emisiones para 2030. La campaña aboga por la movilidad activa, compartida y eléctrica para un futuro urbano más habitable y sostenible, incluida la eliminación progresiva de los vehículos de combustión interna de las ciudades.

Con tres líneas prioritarias de acción (reducción de las emisiones provenientes del transporte y la movilidad, mejora de la calidad del aire y vinculación a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), y transformación y naturalización del espacio público), este Manifiesto busca el alineamiento de todos los actores de la sociedad.

ASEJA, como asociación pionera en la adaptación de las ciudades al cambio climático, el desarrollo de la infraestructura verde y las soluciones basadas en la naturaleza, se ha unido a la iniciativa y ha suscrito el manifiesto .

Dña. Sara Aagesen nombrada nueva Ministra de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

Dña. Sara Aagesen, hasta ahora Secretaria de Estado de Energía, ha sido nombrada Vicepresidenta Tercera del Gobierno de España y Ministra de Transición Energética y Reto Demográfico.

ASEJA, representada por su Secretario General, D. Francisco Javier Sigüenza Hernández, fue invitada al acto de toma de posesión del cargo, al que también asistió la anterior Ministra de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Dña. Teresa Ribera Rodríguez.



ASEJA participa en el FORO DE LAS CIUDADES 2024

IFEMA (Madrid) acogió la última edición del *FORO DE LAS CIUDADES DE MADRID*, como parte de un evento conjunto con la *21ª Feria Internacional del Urbanismo y Medio Ambiente, TECMA*, y la *Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado, SRR*.

Un año más, ASEJA estuvo presente en la inauguración del TECMA, a la que acudió el Alcalde de Madrid, D. José Luis Martínez Almeida, así como acometió una ponencia que corrió a cargo de D. José María Hernández De Andrés en el *FORO DE LAS CIUDADES*, que versó sobre el último documento realizado junto a FEMP ("*Guía sobre los Contratos de Servicios con Inversión en la Infraestructura Verde*"), dentro de la jornada organizada en colaboración con AEPJP bajo el título "*Nuevas tendencias en la gestión de la naturaleza urbana*".

Se inicia la Negociación del Convenio Colectivo Estatal de Jardinería

Los Sindicatos CC.OO. y UGT han procedido a denunciar el Convenio Colectivo Estatal de Jardinería 2021-2024. ASEJA, como asociación patronal más representativa en el ámbito de la conservación y el mantenimiento de la infraestructura verde, volverá a liderar la negociación por la bancada empresarial, buscando, como en ocasiones anteriores, la firma de un Convenio que sea referencial y que, en todo caso, sirva para regular convenientemente las relaciones laborales a la vez que seguir con la dignificación del Sector.



EXPERTOS EN GESTIÓN URBANA Y MEDIOAMBIENTAL.

SOLUCIONES PARA DISEÑAR CIUDADES SOSTENIBLES:

ACCIONA está especializada en la conservación de espacios públicos urbanos, a través de soluciones integrales que contribuyen a transformar las ciudades en entornos más verdes y respetuosos con el medioambiente.

SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES:

ACCIONA proporciona soluciones especializadas e integrales en el diseño, ejecución y mantenimiento de infraestructuras verdes. Asimismo, apuesta por la restauración ambiental llevando a cabo actuaciones que compensen las emisiones y actúen como sumideros de CO₂.

PRINCIPALES ACTIVIDADES:

- Conservación de zonas verdes.
- Ingeniería ambiental y paisajismo.
- Obras forestales y corrección de impacto ambiental.
- Obras de restauración hidrológico-forestal.
- Obras de regeneración de costas y espacios naturales.
- Mantenimiento de redes de regadío.
- Mantenimiento de márgenes de carreteras y líneas eléctricas.
- Reforestación urbana y ecológica: bosques urbanos.

Una de las principales aspiraciones de ACCIONA es convertir las ciudades en auténticos espacios de progreso sostenible. Y, para ello, interpreta el aumento de zonas verdes urbanas y la provisión de servicios innovadores de mantenimiento y conservación de espacios públicos. Asimismo, y consciente de que la biodiversidad conforma en sí misma un bien natural clave, promueve su valoración y conservación como medio necesario para el desarrollo económico y social: impacto neto positivo.

Av/ Gran Vía de Hortaleza, 3
28033, Madrid
Tel. +34 916632850
www.acciona.com

ASES XXI es empresa especializada y reconocida a nivel internacional como entidad de inspección de la seguridad en distintas áreas del ocio y el deporte. Nuestras actividades se han centrado, desde nuestra primera acreditación en el año 2004, en la evaluación del cumplimiento de los requisitos de seguridad recogidos en las diferentes normativas existentes para las áreas infantiles, elementos de instalaciones deportivas, recorridos acrobáticos en altura, etc., para dar respuesta a la legislación aplicable a la Seguridad General de los productos y a la Ordenanza de Madrid (Marginal ANM 2014\23 publicada en BO Ayuntamiento de Madrid 18/06/2014 número, 7.190 pág.3-62) que exige que todos los equipos de gimnasia y entrenamiento de gimnasios y piscinas públicos y privados tienen que cumplir la normativa UNE y pasar revisiones anuales documentadas.

En el campo del **RIESGO DE CAÍDA DEL ARBOLADO**, ASES XXI realiza estudios instrumentales con resistógrafo y/o tomógrafo del Riesgo de Caída para la adecuada gestión del árbol urbano, ante el estado físico y sanitario de muchos de sus ejemplares, previendo evitar accidentes por caída de ramas y vuelcos de sus estructuras.

Nuestra preparación y experiencia nos convierte en la primera empresa española acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) (acreditación nº100/EI510) por la norma UNE-EN 15567-1, vigente para realizar **INFORMES DE EVALUACIÓN ARBÓREA**.

Entre nuestros profesionales, contamos con Ingenieros de Montes, técnicos agrícolas y forestales, con la competencia técnica necesaria y la formación específica para la realización de las inspecciones y los informes de Evaluación Arbórea con total solvencia técnica.



En **ASES XXI** llevamos más de

(Acreditaciones 100/EI187 (anterior) y actuales 100/EI510 y 100/EI873).

ASES XXI, S.L. es Entidad de Inspección acreditada por ENAC (acreditación 100/EI510) *totalmente Independiente* (Tipo A) de instaladores, fabricantes o mantenedores en los campos de: Áreas recreativas: Parques Infantiles y Toboganes acuáticos.

Instalaciones de Gimnasia y Deporte: Equipos de entrenamiento físico (de entrenamiento de fuerza y cardio), Equipos de gimnasia de colegios, Equipos de campos de juego instalados (canastas, porterías, pistas multideporte, etc.), Skateparks y Recorridos acrobáticos en altura, entre otros.

ASES XXI, S.L. es la única Entidad de Inspección acreditada por ENAC (100/EI873) para: Inspección de los requisitos mínimos de accesibilidad en áreas de juegos infantiles y de entrenamiento y deporte al aire libre, s/Orden Ministerial TMA/851/2021 y Accesibilidad Universal s/UNE 170001-1.

En **ASES XXI** mantenemos el compromiso de ética profesional, independencia y calidad de servicio que siempre hemos dado y todos nuestros clientes se merecen.

Tel. +34 91 515 37 07
Email: info@ases21.es
www.ases21.es

Urbaser es uno de los líderes mundiales en soluciones medioambientales, una compañía global orientada a potenciar el valor de los recursos del planeta para construir un mañana más sostenible, dando servicio a más de 70 millones de personas en alrededor de 15 países a través de una enorme red de más de 50.000 empleados y 150 plantas que impulsan cada día una circularidad real. En 2023, la compañía obtuvo el Premio Nacional de Innovación, concedido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, con el que se le reconoce su gran apuesta estratégica por la innovación.

- * Servicios urbanos.
- * Tratamiento.
- * Soluciones industriales.

PRINCIPALES ACTUACIONES EN LA GESTIÓN DE ÁREAS VERDES Y NUEVOS DESARROLLOS

En **Urbaser** trabajamos cada día para mejorar la calidad de vida de las personas a través de servicios eficientes, innovadores y responsables. Llevamos a cabo servicios medioambientales enfocados en mantener y fomentar una infraestructura verde en las ciudades, **dando servicio a más de tres millones de habitantes** y actuando sobre **más de veinticinco millones de metros cuadrados de zonas verdes**. Estas actividades abarcan desde la gestión y limpieza hasta la ejecución de obras relacionadas con la jardinería y con la construcción o remodelación de zonas verdes. La compañía realiza tanto las obras de jardinería, urbanismo y ordenación de espacios exteriores como los servicios de ingeniería, conservación y mantenimiento, además de contar con un importante y cualificado número de técnicos, ingenieros, arquitectos y paisajistas para la realización de proyectos y presupuestos. Todo nuestro trabajo se basa en tres pilares fundamentales:

Social: Desde una triple vertiente:

Creando empleo de calidad para sus trabajadores amparados por nuestra certificación OSHAS 18.001 en Seguridad y Salud Laboral.

Fomentando el tejido comercial e industrial del entorno a través de suministradores y empresas colaboradoras locales.

Recuperando y potenciando la ciudad a través del diseño y ejecución de proyectos paisajísticos en entornos degradados de la misma para su puesta en valor como escenario lúdico de socialización.

Medioambiental: Haciendo de la circularidad real nuestra bandera bajo el auspicio de nuestra certificación ISO 14.001 de protección del Medio Ambiente, caminamos hacia el objetivo de eliminación de la huella de carbono en todas nuestras actuaciones reduciendo el consumo de recursos, reutilizando y revalorizando residuos generados en el propio servicio o participando de forma activa en su proceso de reciclaje.

Innovación: Utilizando los últimos avances disponibles en materia ambiental y de eficiencia, así como desarrollando nuevas líneas de investigación y desarrollo basadas en nuestra propia experiencia, lo que nos ha permitido obtener nuestra certificación en Sistema de Gestión de I+D+i.

C/ Agustín de Foxá, 4
. 28036, Madrid.
Tel. +34 91 412 20 00
Fax. +34 91 412 29 07
www.urbaser.com

Valoriza Servicios Medioambientales responde al compromiso de la sociedad para alcanzar un desarrollo sostenible y mitigar los efectos del cambio climático, aportando a todos sus servicios soluciones eficientes que guardan siempre un equilibrio económico, técnico y medioambiental.

Gestionan con contrastada especialización distintos servicios en la cadena de reciclaje de los residuos como son la recogida, el tratamiento y la gestión de los mismos. Además, trabajan con las ciudades gestionando su limpieza viaria, su movilidad, su infraestructura urbana y el cuidado de su infraestructura verde. De esta manera, cuenta con presencia en todo el territorio nacional, así como en Colombia y en Australia.

A lo largo de los últimos años, Valoriza ha experimentado un crecimiento basado en la adjudicación de nuevos contratos tanto a nivel público como privado, conseguidos gracias al talento que integra la compañía, a su apuesta por la innovación y a su compromiso con la calidad y el respeto por el medio ambiente.

Entre los principales servicios que Valoriza está gestionando actualmente en el ámbito de Parques y Jardines destacan:

- Conservación, mantenimiento y limpieza de las zonas verdes y el arbolado viario de la ciudad de Madrid. Zona 2: Arganzuela, Retiro, Salamanca y Chamartín y Zona 3: Fuencarral-El Pardo, Moncloa-Aravaca y Latina.

- Servicio de actuaciones no programadas y de actuación inmediata en materia de zonas verdes y arbolado de la ciudad de Madrid (SER+VERDE).

- Mantenimiento y conservación de espacios singulares como los jardines históricos de Patrimonio Nacional o la jardinería de la Expo de Zaragoza.

- Mantenimiento y conservación de infraestructura verde de ciudades como Sevilla, Burgos y Zaragoza y municipios como Majadahonda, Fuenlabrada, San Fernando de Henares, Collado Villalba, El Espinar, Villanueva de Gállego, Calatayud, Vilanova i la Geltrú y Esplugues de Llobregat. Igualmente, gestiona el servicio de mantenimiento del arbolado de Bilbao.

- Conservación y mantenimiento de espacios verdes de la Universidad Autónoma de Madrid y Conservación de zonas verdes de la Unidad Alimentaria de Mercamadrid y el Canal de Isabel II.

C/ Condesa de Venadito, 5
28027, Madrid
Tel. +34 91 443 42 00
Fax. +34 91 359 04 00
www.valorizasm.com

La infraestructura verde urbana: Un escudo para proteger nuestras ciudades.

En los últimos años, hemos venido siendo testigos de un aumento en la frecuencia e intensidad de desastres naturales, tales como la DANA, que tristemente golpeó con especial violencia en territorios de la Comunidad Valenciana.

Estos fenómenos no sólo ponen en riesgo la vida de las personas, sino que también amenazan la infraestructura y la economía de nuestras ciudades.

Quizá no podamos evitar que se produzcan fenómenos como la DANA, pero lo que sí podemos hacer, desde luego, es estar lo mejor preparados frente a los mismos. En este contexto, la infraestructura verde se presenta como una solución innovadora y efectiva para mitigar las consecuencias de este tipo de desastres naturales.

La infraestructura verde urbana se refiere a una red de espacios naturales y elementos verdes prediseñados que, integrados en el entorno de nuestras ciudades, proporcionan beneficios ecológicos, sociales y económicos. Ejemplos de infraestructura verde incluyen parques, jardines verticales, techos verdes, sistemas de drenaje sostenible y corredores ecológicos. Estos elementos no sólo embellecen nuestras ciudades, sino que, a la vez, desempeñan un papel crucial en la gestión de las aguas pluviales, la reducción de la temperatura urbana, la mitigación del efecto isla de calor y la mejora de la calidad del aire.

Uno de los principales beneficios de la infraestructura verde es su capacidad para gestionar el agua de lluvia. Durante eventos de lluvia intensa las ciudades a menudo se ven abrumadas por el volumen de agua, el cual no puede ser absorbido por el suelo impermeable tan típico del diseño actual de las ciudades. En este contexto, la infraestructura verde, a través de sistemas de drenaje sostenible y áreas verdes, permite que el agua se infiltre en el suelo, reduciendo el riesgo de inundaciones. Por ejemplo, los jardines de lluvia y los pavimentos permeables pueden captar y filtrar el agua, aliviando la presión sobre los sistemas de alcantarillado y minimizando el riesgo de desbordamientos.

Además, la infraestructura verde contribuye a la resiliencia urbana, pues proporciona refugios naturales para la biodiversidad y mejora la salud del ecosistema. Al fomentar la flora y fauna local, estas áreas verdes ayudan a mantener el equilibrio ecológico, lo que aumenta la resiliencia de las ciudades. Un ecosistema saludable es más capaz de resistir y recuperarse de eventos extremos, lo que significa que nuestras ciudades pueden adaptarse mejor al cambio climático y las amenazas que éste conlleva.

No podemos olvidar el impacto social de la infraestructura verde. Los espacios verdes no sólo ofrecen un lugar para la recreación y el esparcimiento, sino que también fomentan la cohesión social y el bienestar comunitario. Durante y después de desastres naturales, estos espacios pueden servir como puntos de encuentro y refugio para las personas afectadas, proporcionando un sentido de comunidad y apoyo mutuo. Además, la presencia de áreas verdes ha demostrado tener efectos positivos en la salud mental y física de los ciudadanos, lo que es especialmente importante en momentos de crisis.

En definitiva, la infraestructura verde urbana no es sólo un lujo estético, sino que se trata de un verdadero escudo esencial para proteger nuestras ciudades frente a los desastres naturales. Al gestionar el agua de lluvia, promover la biodiversidad, mejorar la salud pública y fomentar la cohesión social, estas soluciones sostenibles pueden hacer que nuestras ciudades sean más resilientes y estén más preparadas para enfrentar los retos del futuro.

