



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

**NÚMERO 28**

**D. Carles Ruiz Novella, Alcalde de Viladecans**  
**Presidente de la Red de Gobiernos Locales +Biodiversidad.**



Nació en Barcelona en 1962, está casado y tiene dos hijos. Es graduado en Ciencias Políticas y de la Administración, tiene estudios de Derecho y es educador de calle.

Es el alcalde de Viladecans desde 2005, además de presidente del Área de Recursos Humanos, Hacienda y Servicios Internos de la Diputación de Barcelona y secretario del Pacto Industrial de la Región Metropolitana de Barcelona.

Preside también la red de gobiernos locales + Biodiversidad, sección de la Federación Española de Municipios y Provincias, donde también pertenece a la Comisión de Haciendas y Financiación Local. También copreside la Red Innpulso, red de ciudades españolas de la ciencia y la innovación.

Es miembro de la comisión ejecutiva del PSC y, desde el 2017, responsable de Industria, Turismo y Comercio de la Dirección Federal del PSOE.

**Como Presidente de la Red de Gobiernos Locales +Biodiversidad. ¿Qué papel considera usted que debe jugar la red para potenciar los espacios verdes en los municipios españoles?**

Los espacios verdes son esenciales para tener una mejor calidad de vida, para una vida saludable. Pero no deben ser islas, espacios aislados, sino que deben conectarse, generando planes de naturalización municipales entre ellos y el entorno. Estos espacios son hábitat que albergan biodiversidad urbana, y por tanto una apuesta clara de la Red.

Uno de los ejes de actuación de la red +Biodiversidad es fomentar estudios de naturalización de los municipios, y que estos sean planes estratégicos y transversales para las administraciones locales. El objetivo es que las políticas municipales de los próximos años, en todos sus ámbitos (urbanismo, educación, movilidad, etcétera...), tengan en cuenta estos planes y se actúe en coherencia con ellos. Será una manera de fomentar la biodiversidad, y de hacer ciudades en la línea de los Objetivos de Desarrollo Sostenible fijados por Naciones Unidas para el año 2030.

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

Que la ciudadanía demande espacios verdes ya es de por sí positivo. La sociedad valora cada vez más la calidad de los espacios públicos y su aprovechamiento para el tiempo de ocio. Todas las ciudades son diferentes y hay factores que condicionan la existencia de muchos o pocos espacios, como la historia de su urbanismo o el clima. En todo caso, los ayuntamientos deberían trabajar siempre con la idea de que cualquier transformación ciudadana debe conllevar el aumento de los espacios verdes. La ciudad ha de ser el reflejo de su entorno natural, no una isla.

**En su opinión, ¿cuáles son las principales mejoras que habrían de acometerse en gestión de infraestructura verde por parte de las administraciones locales?**

Muchos espacios de convivencia urbanizados de las ciudades deberían ir transformándose en espacios verdes, con suelo drenante y transpirable, para evitar el incremento térmico de las ciudades; el efecto de isla de calor urbana, acuciado a causa del cambio climático. Algunos de estos espacios, junto con los existentes, deberían convertirse, por ejemplo, en bosques urbanos, conectados entre sí dentro de la ciudad, con especies que contribuyan a absorber el dióxido de carbono atmosférico y, al mismo tiempo, hagan de las ciudades unas zonas más agradables y saludables.

También deberían cambiarse costumbres como la intolerancia a las consideradas malas hierbas y a las hierbas secas en verano, que se matan con productos fitosanitarios, no siempre adecuados. Y no perder de vista la gran superficie verde que, gracias a la tecnología, se puede ganar en espacios existentes, como los jardines verticales o los tejados vegetales.



**En relación con esta cuestión, ¿hacia qué modelo de gestión deberíamos tender?**

Deberíamos eliminar, o usar de forma muy restringida, los productos fitosanitarios, realizar controles biológicos de las plagas, y tolerar hierbas en las ciudades de una forma controlada. De la misma forma que se entiende que haya praderas marrones en invierno en zonas de montaña, hay que tolerar en las ciudades zonas con hierba aparentemente secas en época estival en zonas cálidas, pero que verdean el resto de las estaciones. Ahorraríamos agua, que es un factor clave y lo será más en los próximos años. Observar como los ciclos de la naturaleza se manifiestan en las ciudades es muy sostenible y educativo; una verdadera acción pedagógica con la ciudadanía para promover la comprensión de ese nuevo modelo de gestión de los espacios verdes.

**En relación con esta cuestión, ¿hacia qué modelo de gestión deberíamos tender?**

Deberíamos eliminar, o usar de forma muy restringida, los productos fitosanitarios, realizar controles biológicos de las plagas, y tolerar hierbas en las ciudades de una forma controlada. De la misma forma que se entiende que haya praderas marrones en invierno en zonas de montaña, hay que tolerar en las ciudades zonas con hierba aparentemente secas en época estival en zonas cálidas, pero que verdean el resto de las estaciones. Ahorraríamos agua, que es un factor clave y lo será más en los próximos años. Observar como los ciclos de la naturaleza se manifiestan en las ciudades es muy sostenible y educativo; una verdadera acción pedagógica con la ciudadanía para promover la comprensión de ese nuevo modelo de gestión de los espacios verdes.

**La colaboración público-privada constituye una alternativa en la gestión de la conservación y mantenimiento de parques, jardines, y zonas verdes en general. ¿Qué valoración puede hacer al respecto?**

La colaboración pública y privada en la gestión puede ser, y muchas veces es, positiva. Estamos hablando de una continua adaptación en los modelos de gestión y del territorio. La cooperación público-privada ofrece mayor facilidad de cambio, pero no hay una fórmula mágica. Cada caso es diferente.

**La gestión integral de una zona verde puede suponer la puesta en valor de la misma a través de la prestación de servicios adicionales en dicha zona. ¿Cómo valora la puesta en valor de los espacios verdes de las ciudades, que puedan suponer una rentabilidad económica para el municipio?**

Está demostrado que tener espacios verdes bien gestionados aporta beneficios económicos a la comunidad. Invertir en una buena gestión de parques y jardines, en aumentar y gestionar de forma satisfactoria éstos, reduce la factura sanitaria, reduce desplazamientos fuera del municipio, fomenta el comercio y la restauración por incrementar paseos por la ciudad. La rentabilidad económica en un municipio con buenas zonas verdes es una evidencia.

**La transición ecológica es uno de los pilares del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Economía española, ¿qué valoración hace del mismo en relación con la infraestructura verde de los municipios españoles?**

La transición ecológica es una palanca para crear nuevas oportunidades y es prioritaria en la agenda política. Son varios los retos globales a superar, siendo seguramente el cambio climático el más relevante, con todas las consecuencias sociales, ambientales y económicas que conlleva. La infraestructura verde de los municipios debe ser clave para consolidar la transición ecológica, ayudando a los municipios a ser más resilientes.

**Recientemente se ha aprobado por el Gobierno la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas, ¿qué valoración realiza de la misma?**

Es una muy buena estrategia, una herramienta imprescindible para lograr muchos de los objetivos ODS 2030. Ahora hay que buscar los mecanismos de gestión adecuados para implementarla en el territorio.

**Por último, ¿cuál sería el espacio verde que recomendaría visitar?**

Mi municipio, Viladecans, posee varios ejemplos importantes. Por un lado, la reserva del Remolar-Filipinas, un espacio metropolitano de alto valor natural y, como proyecto en marcha, el nuevo parque de la Torre-roja, un espacio urbano de 30 hectáreas que poseerá muchas de las características que he comentado. En otras ciudades, creo que un gran ejemplo es el anillo verde de Vitoria es un buen ejemplo de espacio verde urbano y la dehesa de Girona es también una maravilla de espacio verde y arbolado en plena ciudad.



## **ASEJA se reúne con el Alcalde de Madrid D. Jose Luis Martínez-Almeida y con el Delegado de Medio Ambiente y Movilidad D. Borja Carabante.**

El Presidente, el Vicepresidente y el Secretario General de ASEJA mantuvieron una reunión con el Alcalde y el Delegado del Área de Medio Ambiente y Movilidad el 15 de octubre, tras haberse reunido anteriormente con el delegado y miembros de su equipo.

Durante el encuentro, ASEJA presentó la problemática existente actualmente en las licitaciones de Infraestructuras Verdes (IV)



y la problemática que para la ciudad conlleva, así como la necesidad de revisar los contratos integrales de mantenimiento y recuperar los importes de licitación previos a la crisis. Desde ASEJA, se puso de relieve la apuesta del sector por inversiones en IV y por la búsqueda de soluciones basadas en la naturaleza para aumentar la resiliencia de Madrid ante los efectos del cambio climático.

D. José Luis Martínez-Almeida transmitió a ASEJA que es conocedor de las disminuciones presupuestarias que han sufrido las zonas verdes en la última década y expresó su intención de revertir las mismas. El Alcalde y el Delegado de Medio Ambiente y Movilidad se mostraron partidarios de unas licitaciones de mantenimiento y conservación de IV separadas de las de limpieza viaria, para que prime la calidad de los servicios. En relación con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, el Alcalde se refirió a la valoración de proyectos tractorales para

la renaturalización de determinados entornos en la que está trabajando el ayuntamiento con motivo del posible soterramiento de la A-5 en su entrada a Madrid y de la M-30 en la zona del antiguo estadio Vicente Calderón.

Por último, mostraron su interés por apoyar la iniciativa de ASEJA consistente en incluir proyectos de IV en el ámbito urbano en el Registro de la Huella de Carbono.

## **Firmado el Convenio Colectivo de los servicios de limpieza, conservación y mantenimiento de zonas verdes e infraestructuras verdes del Ayuntamiento de Madrid.**

Tras intensas negociaciones, se firmó el convenio colectivo de empresas que prestan servicios de limpieza, conservación y mantenimiento de los jardines, zonas e infraestructuras verdes del Ayuntamiento de Madrid con los representantes sindicales de servicios públicos FeSP-UGT, CC.OO. y CGT. La firma tuvo lugar en el Instituto Laboral de la Comunidad de Madrid y fue ratificado por ASEJA.

El convenio firmado con una vigencia de 5 años (hasta 31.12.2025) busca otorgar un marco de estabilidad en el sector.

## **ASEJA participa en el grupo de trabajo ejecutivo de CEOE para la elaboración de propuestas para la agilización de la distribución de los fondos del plan europeo *Next Generation EU*.**

Fco. Javier Sigüenza, Secretario General de ASEJA, ha participado en el grupo de trabajo ejecutivo creado en el seno de CEOE con el objetivo de proponer cambios legislativos en materia de contratación y subvenciones para lograr una ejecución más ágil de estos fondos esenciales para la recuperación económica de España. Este grupo ha sido creado como respuesta al reciente lanzamiento del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Economía española". Los trabajos han culminado con la redacción por expertos en materia de Derecho Público de una propuesta de Real Decreto-ley con modificaciones legales técnicas que ha sido remitida por el Presidente de CEOE al Gobierno de España.



## **La FEMP y ASEJA organizan la jornada “Infraestructura Verde, cambio climático y agenda urbana” en colaboración con la Red +Biodiversidad.**

La Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), la Red de Gobiernos Locales +Biodiversidad y la Asociación de Empresas de Gestión de Infraestructura Verde (ASEJA) presentaron la jornada “Infraestructura Verde (IV), cambio climático y agenda urbana,” inaugurada por D. Carles Ruiz, Presidente de la Red de Gobiernos Locales +Biodiversidad y Alcalde de Viladecans y D. David de la Cruz, Presidente de ASEJA.

La jornada se estructuró en dos mesas redondas. En la primera, “el marco estratégico nacional y experiencias municipales”, D<sup>a</sup>. Ángela de la Cruz, Subdirectora General de Políticas Urbanas del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana destacó el papel de la Infraestructura Verde como instrumento para fomentar la cohesión social en el ámbito urbano. En esta línea, D. Ramón López, de la Subdirección General de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático de la Oficina Española de Cambio Climático, se refirió a la multifuncionalidad de esta infraestructura en términos de mitigación y adaptación al cambio climático, conservación de la biodiversidad y desarrollo social. En la segunda, D. José Ramón Bergasa, Jefe de la Unidad de Urbanismo y Servicios del Ayuntamiento de Alfaro (La Rioja) presentó el proyecto de IV desarrollado a lo largo del río Alhama en esta localidad. D<sup>a</sup>. Beatriz Diodavo, Arquitecta del Patronato Municipal de la Vivienda de Salamanca presentó el Plan Especial de IV de esta localidad. Por último, D<sup>a</sup>. Nuria Bautista, Vocal Asesora de la DG Gestión del Agua y Zonas Verdes del Ayuntamiento de Madrid, presentó las últimas iniciativas del ayuntamiento de la capital en materia de Infraestructura Verde. La jornada online, contó así mismo con la presencia de representantes de la FEMP.



## **ASEJA, FEMP y AEPJP elaborarán un documento que aborde las problemáticas existentes en las licitaciones de proyectos de Infraestructura Verde.**

En el marco de la relación que ASEJA mantiene con la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos (AEPJP), las tres organizaciones han lanzado un proyecto encaminado a elaborar un documento dirigido a las Entidades Locales con las pautas para la correcta redacción de los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas, así como instrucciones generales para licitar un contrato de servicios de gestión de Infraestructura Verde que tenga en cuenta las novedades legislativas y jurisprudenciales.

## **ASEJA se reúne con el MITMA para promover proyectos piloto de Infraestructura Verde y Biodiversidad.**

ASEJA se reunió con el nuevo Director General de Arquitectura y Agenda Urbana, D<sup>o</sup>. Iñaki Carnicero, y con la Subdirectora General, D<sup>a</sup>. Ángela de la Cruz, para presentar propuestas de proyectos piloto de Infraestructura Verde y Biodiversidad a realizarse en el contexto de la agenda urbana del gobierno, así como la posibilidad de su incorporación en el Registro de Huella de Carbono.

## **ASEJA participa en la reunión de la Mesa del Árbol del Ayuntamiento de Madrid celebrada en noviembre.**

El Vicepresidente y el Secretario General de ASEJA asistieron a la reunión de la Mesa del Árbol convocada por el Ayuntamiento de Madrid en noviembre y presidida por D<sup>o</sup>. Borja Carabante, el Delegado del Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Este foro aglutina a expertos, empresas de servicios de mantenimiento de Infraestructura Verde, vecinos, sindicatos y asociaciones ecologistas para tratar las principales actuaciones del área en materia de gestión del verde urbano, entre las que destaca la creación de un consejo asesor del arbolado para dar apoyo técnico al equipo municipal.

**EL EJIDILLO, VIVEROS INTEGRALES** es una sociedad fundada en 1993, independiente, que no pertenece a ningún grupo empresarial. Nuestra actividad engloba todos los servicios en el ámbito de la jardinería, la obra forestal y la restauración medioambiental y paisajística y los cultivos energéticos, además de la producción de planta en nuestro vivero y la consultoría.

Nuestro objetivo, en un sector como es el del medio ambiente en continuo crecimiento y cada vez más demandado por la sociedad, es la búsqueda de la calidad en todos nuestros productos y actuaciones, para satisfacer las expectativas de nuestros clientes. Desde 2009 contamos con un departamento propio de I+D, realizando Proyectos de Desarrollo para entidades como el CDTI y colaborando con Centros Tecnológicos, Universidades y otras empresas. EL EJIDILLO está certificado conforme con los requisitos de la norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y ISO 45001:2018 para la ejecución de obras de jardinería, redes de riego, restauraciones medioambientales y mantenimiento de zonas verdes.

#### **VIVERO:**

La actividad de nuestro vivero se desarrolla en una superficie de 62 hectáreas, dedicadas a vivero forestal y ornamental: coníferas, frondosas, arbustos, aromáticas, trepadoras, etc. Nuestro servicio al Cliente comienza con la rigurosa selección de la planta madre para la multiplicación vegetativa y la utilización de semillas de primera calidad así como la elección óptima de contenedores, sustratos y fertilizantes.

#### **OBRAS FORESTALES Y RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA:**

En este aspecto, realizamos trabajos de repoblación, cerramientos, tratamientos silvícolas, recuperación de riberas, hidrosiembras y restauración paisajística en grandes obras de infraestructuras.

#### **OBRAS DE JARDINERÍA Y MANTENIMIENTOS:**

Nuestra dilatada trayectoria, la garantía de calidad que ofrecemos y los técnicos de experiencia contrastada con los que contamos entre nosotros, nos han llevado a merecer la confianza para realizar obras en parques públicos y privados en toda la geografía nacional, así como remodelaciones paisajísticas de diferentes entornos, potenciando en la última etapa la realización de mantenimientos integrales de zonas verdes tanto para entidades privadas como públicas.

Avda. Matapiñonera, 4  
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)  
Telf. (+34) 91 350 21 32  
Fax. (+34) 91 350 24 99  
e-mail: [info@elejidillo.com](mailto:info@elejidillo.com)  
[www.ejidillo.com](http://www.ejidillo.com)

#### **Eficientes naturalmente. Expertos en el medio ambiente**

Desde 1981, EULEN Medio Ambiente trabaja por la conservación de los espacios verdes urbanos, de medio natural y el desarrollo de diversos servicios medioambientales que aporten soluciones integrales.

Conscientes del vínculo que nos une con la naturaleza, prestamos servicios a corporaciones municipales y otros organismos públicos, así como a entidades de carácter privado, que saben procurar el bienestar que los ciudadanos y los usuarios merecen. En el medio urbano los valores que aportan las zonas verdes a nuestras ciudades son incuestionables, influyendo positivamente en la calidad de vida. En este medio, nuestra contribución a la apuesta por la calidad de conservación es reconocida por sus clientes en todo el territorio nacional.

En la ejecución de sus actividades, ha tenido una preocupación constante por ofrecer servicios especializados, para lo que se invierte permanentemente en el desarrollo de sistemas, programas de gestión y tecnologías de última generación aplicables al medio natural y urbano.

En el medio natural, nos preocupamos, de la recuperación y la puesta en valor de entornos forestales, de las riberas y márgenes de ríos, de litorales y para el fomento de la biodiversidad, contribuyendo a la mitigación de las consecuencias del cambio climático.

Asimismo, el Grupo EULEN -líder en la prestación de servicios empresariales y matriz de EULEN Medio Ambiente- está adherido al Pacto Mundial, y alineado con los ODS, calculando, reduciendo y compensando su huella de carbono, dentro de un contexto de emergencia climática. La calidad de sus servicios, la transparencia de gestión y el respeto al medio ambiente y la sostenibilidad, son las bases sobre las que se asienta sus políticas de responsabilidad social corporativa.

Entre los servicios al medio urbano y natural destacan el cuidado de parques y jardines, mobiliario urbano y parques infantiles, campos deportivos, restauración hidrológica, trabajos forestales, talas y podas bajo líneas eléctricas, caminos naturales, infraestructuras y espacios protegidos y educación ambiental, entre otros.

Por otro lado, durante los últimos años ha desarrollado servicios innovadores que aportan soluciones útiles, de calidad y sostenibles como cubiertas vegetales, los filtros verdes o los bosques activos para la compensación de emisiones de GEI, además del cálculo de la huella de carbono.

EULEN Medio ambiente cuenta con más de 40 años de experiencia, unas ventas consolidadas superiores a los 58 millones de ventas, más de 2.000 profesionales y 800 clientes públicos y privados, entre los que destacan: Ayuntamiento de Madrid, Ayuntamiento de Logroño, Ayuntamiento de Palma de Mallorca, Ayuntamiento de Granada, Ayuntamiento de Sevilla, Junta de Castilla y León, Junta de Andalucía, Principado de Asturias y Xunta de Galicia, entre otros y del sector privado: Endesa, Iberdrola, REE, Vodafone, Banco Santander, Carrefour, Barceló, Enagás, Airbus y Heineken.

Gobelas, 29  
28023 Madrid  
T. 902 355 366  
[www.eulen.com](http://www.eulen.com)

**FCC Medio Ambiente** lleva a cabo, desde hace más de cien años, la prestación de servicios municipales y gestión integral de residuos y tiene más de 40 años de gran experiencia profesional en la creación, conservación y restauración de espacios verdes y jardines históricos. La empresa trabaja para mantener en perfectas condiciones cerca de 4.000 hectáreas de parques y zonas verdes y unos 750.000 árboles en 61 municipios donde más de cinco millones de personas pueden disfrutar cada día de un lugar en el que leer, pasear, o practicar deporte. Todo ello diseñando los planes de mantenimiento y mejora con las herramientas, vehículos y material de última tecnología y que mejor se adaptan a las características de cada lugar.

#### **Aplicación de innovaciones en los últimos contratos**

Tras renovar, en 2019, el contrato del servicio de mantenimiento y conservación de espacios verdes en Las Palmas de Gran Canaria y resultar adjudicataria del servicio de mantenimiento de parques infantiles, incluyó como innovaciones tecnológicas un Dron con cámara multidireccional de gran resolución para monitoreo de elementos vegetales y control fitosanitario y un tomógrafo para inspecciones internas de palmeras y árboles. La compañía ha diseñado un programa para la gestión integrada de plagas y enemigos naturales, y también se realizará un inventario de especies singulares, los parques dispondrán de la certificación Q-Plus.

Como parte de la estrategia de negocio, FCC Medio Ambiente ha desarrollado un sistema revolucionario de poda urbana en altura que cuenta con cámaras de visión, permite al operario ver diferentes puntos de vista de las ramas a cortar y optimizar la operación de corte.

#### **Excelencia y Calidad en la gestión**

La empresa es consciente de la importancia que los servicios tienen para los ayuntamientos, y esta preocupación constante por satisfacer a los clientes la lleva a establecer un compromiso con la calidad y la excelencia que viene siendo reconocido por entidades ajenas a la organización.

Norma ISO 9001:2015 - certificado ER-0278/1997 y el certificado GE-GE-0022/2013 en el año 2013.

Norma ISO 14001:2015e ISO 50001:2011 - certificado GA-2000/0107 e y el GE-GE-0022/2013

En el año 2013, certificada como empres saludable por AENOR (Sistema de Gestión de Organización Saludable) y primer empresa en obtener la certificación de AENOR del protocolo frente al COVID-19.

Cabe también destacar que FCC Medio Ambiente registra por séptimo año consecutivo la Huella de Carbono 2018 en la OECC y que es la primera entidad española en obtener la certificación Q Turística del ICTE para los servicios de limpieza y conservación de parques, jardines y zonas verdes.

Av. Camino de Santiago, 40  
28050 Madrid  
[www.fccma.com](http://www.fccma.com)  
Tel. +34 913 595 400

**LICUAS** es una empresa de servicios y constructora que tiene su origen en 1985, siendo una compañía en el mercado nacional de referencia en su sector.

Dividida en departamentos especializados, las claves de nuestro éxito son el servicio orientado al cliente, el planteamiento de organización, los sistemas de gestión y la capacidad de esfuerzo.

Desde el compromiso con el Medio Ambiente y a través de la Certificación que tiene bajo la Norma UNE-EN ISO 14000, Licuas aborda sus proyectos con transparencia e iniciativa pensando siempre en la satisfacción del ciudadano y bajo principios de compromiso con la comunidad, basados en su política de Responsabilidad Social Corporativa (RSC).

Asimismo, desarrolla sus tareas y actividades bajo los sistemas de calidad que tiene al amparo de la Norma UNE-EN ISO 9001, de Prevención de Riesgos Laborales (PRL) bajo la Norma OHSAS 18011 y de su sistema de I+D+i con la Norma UNE166002.

Dentro de la gestión y explotación de contratos de parques, LICUAS cuenta con una rama encargada tanto de la instalación como el mantenimiento de áreas de juego infantiles, deportivas y recreativas, estando certificada por AENOR para la realización de estos trabajos conforme a las Normas UNE EN 1176-7 Y UNE16630.

Con una gran experiencia a nivel nacional LICUAS actualmente gestiona los siguientes servicios de mantenimiento de infraestructuras verdes, tanto para clientes públicos como privados, destacando importantes municipios a nivel nacional que son Ciudades Patrimonio de la Humanidad:

- Mantenimiento de zonas verdes y Arbolado Urbano de Alcalá de Henares
- Conservación y Mantenimiento de la jardinería de la ciudad de Córdoba
- Conservación de jardinería y limpieza de playas en Estepona (Málaga)
- Conservación de la Jardinería del Campus de la Universidad de Alcalá de Henares
- Conservación y mantenimiento de la jardinería en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas
- Mantenimiento de la jardinería del Parador de Turismo de Alcalá de Henares
- Mantenimiento y conservación de los jardines de la Universidad Pablo de Olávide de Sevilla

Asimismo, a nivel internacional LICUAS está implantada en diferentes países y ejecuta y explota contratos relacionados con la jardinería e infraestructura verde en diferentes lugares como Polonia, Qatar y Colombia.

Destacamos también la capacidad de ejecución de obras relacionadas con la Infraestructura Verde, con proyectos de los denominados "llave en mano", que van desde el diseño, la planificación y ejecución, hasta el mantenimiento y conservación posterior, para lo cual disponemos de un equipo de profesionales de diferentes áreas con un gran conocimiento y experiencia que aportan un gran valor y una diferenciación a nuestros clientes.

Asimismo, otros servicios de conservación y mantenimiento de jardinería de relevancia que han sido gestionados por LICUAS para diferentes clientes han sido: Ayto de Madrid, Ayto de Torrejón de Ardoz, Ayto de Tres Cantos, Ayto de Villalbilla, Ayto de Parla, Ayto de Paracuellos del Jarama, Palacio de la Zarzuela para Patrimonio Nacional, Parques Reunidos (Warner, Zoo, Aquópolis, Parque de Atracciones y Faunia), Comunidad de Madrid – Consejería de Medio Ambiente.

C/ Federico Salmón 11  
28016 Madrid

Tlfno.: +34 913531050

[www.licuas.es](http://www.licuas.es) [licuas@licuas.es](mailto:licuas@licuas.es)



## La Infraestructura Verde como palanca de recuperación y resiliencia

El pasado 21 de julio el Consejo Europeo alcanzó un histórico acuerdo para movilizar 750.000 millones de euros en el periodo 2021-2026 en respuesta a la crisis originada por la Covid-19, que permitirá acometer grandes inversiones públicas a través del instrumento *Next Generation EU*. En este contexto, el Gobierno de España presentó el pasado 7 de octubre el *Plan de Recuperación*. En definitiva, el instrumento de financiación *Next Generation EU* ofrece, por tanto, una oportunidad sin igual para abordar inversiones público-privadas en infraestructura verde que permitan a los núcleos urbanos adaptarse al cambio climático. Este tipo de actuaciones soluciones son costo-efectivas y proporcionan beneficios ambientales, sociales y económicos *Transformación y Resiliencia de España*. Este plan de inversiones contará con una financiación de 140.000 millones de euros de los cuales alrededor de 72.000 millones se desembolsarán en forma de transferencias en el trienio 2021-2023, y el resto a través de préstamos. El documento está estructurado en 10 ejes o políticas palanca que se agrupan en cuatro pilares: transición ecológica, digitalización, políticas de género y políticas de cohesión social; resultando prioritario el primero, que representa más del 37% de la inversión prevista. Estos ejes integran a su vez 30 proyectos o líneas de acción que articulan de forma coherente y complementaria las diferentes iniciativas tractoras prioritarias de reforma estructural.

Como se desprende de la asignación presupuestaria de los fondos, las acciones de lucha contra el cambio climático y la pérdida de biodiversidad juegan un papel central en el plan debido a los costes sociales y económicos que pueden evitar, así como al rápido efecto multiplicador que éstas generan en la economía. Además, estas medidas están completamente alineadas con el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), que constituye uno de los pilares de la Agenda del Cambio promovida por el gobierno y fue remitido a la Comisión Europea en mayo de 2020.

La política palanca 2. Infraestructuras y ecosistemas resilientes se refiere a la necesidad de desarrollar soluciones basadas en la naturaleza como proyectos de renaturalización para incrementar la resiliencia de nuestros núcleos urbanos. En concreto, en la línea de acción 4. Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad se apuesta por movilizar inversiones en infraestructura verde, para favorecer la conectividad ecológica e impulsar programas de restauración de la naturaleza destinados a aumentar la diversidad biológica y sus servicios, incluidas las soluciones basadas en la naturaleza. En la línea 6. Movilidad sostenible, segura y conectada, se fija como objetivo la sostenibilidad de infraestructuras clave de transporte. En este sentido, es necesario impulsar la inversión y el desarrollo de infraestructura verde de acuerdo con los nuevos estándares de infraestructura verde urbana promovidos por la Estrategia Europea de Infraestructura Verde y Conectividad y Restauración Ecológica. Los corredores verdes intraurbanos conectan los espacios verdes con las grandes áreas verdes periurbanas, favoreciendo modalidades de transporte sostenibles y saludables, como los desplazamientos a pie, en bicicleta y en vehículos eléctricos compatibles.

Por otro lado, la colaboración público-privada constituye uno de los principios directores del plan. Esta se considera indispensable, para aumentar la capacidad de inversión de los proyectos tractores y movilizar empresas y agentes sociales, llegando al conjunto del tejido productivo. Suponiendo un grado de apalancamiento privado en línea con la experiencia internacional en este tipo de proyectos, de 1:4 (4 euros privados invertidos por cada euro público), los 140.000 millones de origen público podrían multiplicar su efecto movilizándolo un total de hasta 500.000 millones de euros para inversión del sector privado. El uso de instrumentos financieros, como por ejemplo los fondos público-privados de inversión (para I+D, startups, o digitalización...), puede ser útil para articular esta imprescindible colaboración con el sector privado.

En definitiva, el instrumento de financiación *Next Generation EU* ofrece, por tanto, una oportunidad sin igual para abordar inversiones público-privadas en infraestructura verde que permitan a los núcleos urbanos adaptarse al cambio climático. Este tipo de actuaciones soluciones son costo-efectivas y proporcionan beneficios ambientales, sociales y económicos.

