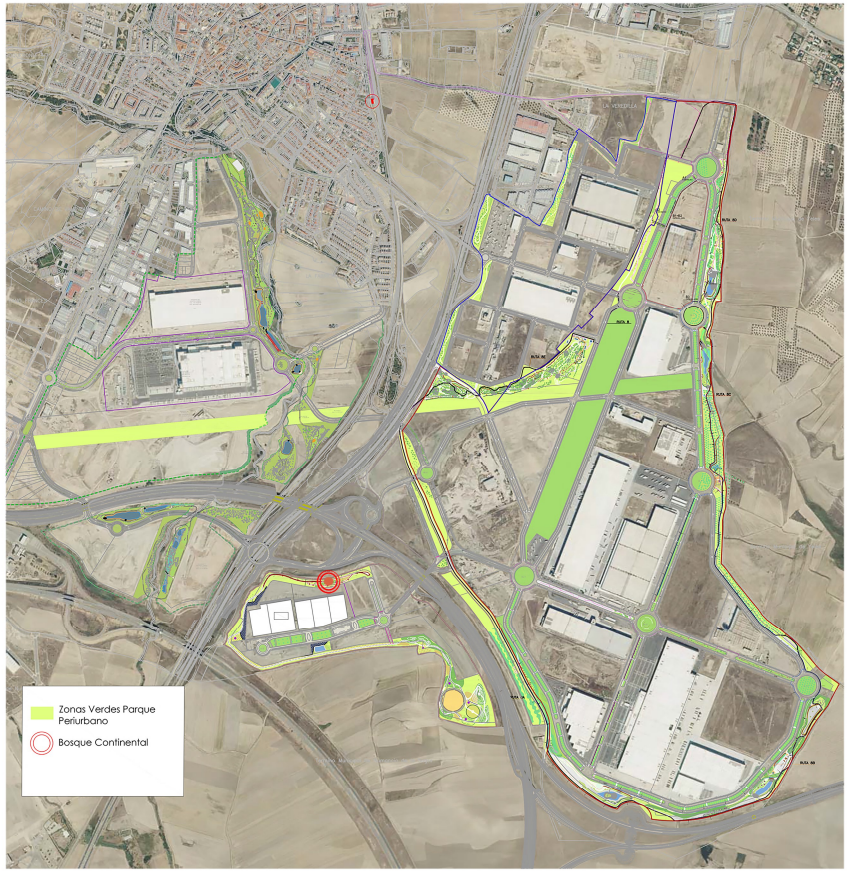
Bosque Continental

Continental The Future in Motion

EL LUGAR

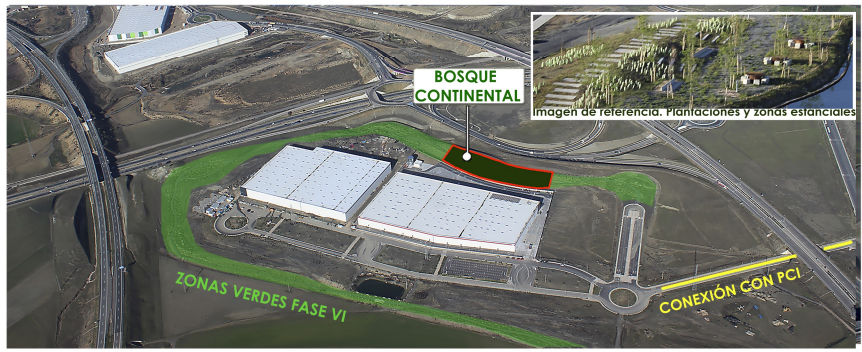
Plataforma Central Iberum (PCI) es el máximo exponente del Plan Medioambiental de Urban Castilla La Mancha (UCM), dando lugar al espacio industrial más sostenible y respetuoso con el medio ambiente de toda España, basado en la compatibilidad entre la actividad empresarial y la sostenibilidad. Destinado a alojar a representantes del sector logístico, como Amazon, FM Logistics, Michelin o Toyota; e industriales, como Airbus, Gruma, Hexcel, Fibers; todas ellas igualmente interesadas en un entorno cuyo diseño pone especial cuidado en la gestión y aprovechamiento sostenible de los recursos, la generación de riqueza natural y el uso eficiente de la energía. Además de suelo industrial, PCI da cabida a servicios adicionales como hoteles, oficinas, centro deportivo, taller y parking rotativo para vehículos pesados, guardería, etc. El resto de la superficie se destina a zonas verdes y espacio abierto -como medianas y rotondas- que se han diseñado desde una perspectiva ecológica, buscando la máxima integración del ámbito en la infraestructura verde municipal y la mejora de la biodiversidad local.



LOS AGENTES

Urban Castilla la Mancha (UCM) es una empresa, creada en el 2002, se encuentra a su vez integrada en un grupo empresarial que le permite que uno de sus puntos fuertes sea la gestión integral, desde la obtención y transformación de suelo hasta la construcción y puesta en marcha del producto final. En estos momentos Urban Castilla La Mancha, S.L. está considerada como una de las empresas de referencia a nivel nacional. Además, se preocupa del desarrollo integral de la localidad donde se ubica físicamente, Illescas, así como de las localidades en las que trabaja, como desarrollo beneficioso para todos, empresas y particulares de la zona, por lo que se implica y compromete con los ámbitos sociales del municipio, lo que se hace llamar Sostenibilidad Integral: economica, ambiental y social.

Continental es una empresa alemana con sede principal en Hanóver (Alemania), es conocido por ser uno de los líderes mundiales en la producción de neumáticos para la industria de automoción, si bien actualmente la división de sistemas electrónicos de seguridad y asistencia. Continental es uno de las principales fabricantes europeos de neumáticos y otras piezas para las industrias de automoción y de transporte, es el cuarto mayor fabricante de neumáticos en el mundo. Comprometidos con la naturaleza trabajando con productos que respetan el medio ambiente, el futuro de la movilidad es verde, sin emisiones de carbono y con pocos residuos. Siempre a la vanguardia de los desarrollos de tendencia, Continental se ha fijado ambiciosos objetivos de sostenibilidad y está tomando medidas concretas para alcanzarlos. El neumático Continental GreenConcept es la encarnación de todas las emocionantes innovaciones que impulsan este cambio, está hecho de materias primas renovables como caucho natural de diente de león, silicato de cenizas de cáscara de arroz, así como aceites vegetales y resinas. También contiene una alta proporción de materiales reciclados, para reducir la cantidad de materias primas vírgenes necesarias para la producción de neumáticos. Trabajan en infraestructuras que ofrecen una eficiencia energética, combinadas con la incorporación de energías renovables y uso eficiente de las mismas. Acciones que nos han llevado a conseguir diferentes certificados de de sostenibilidad.

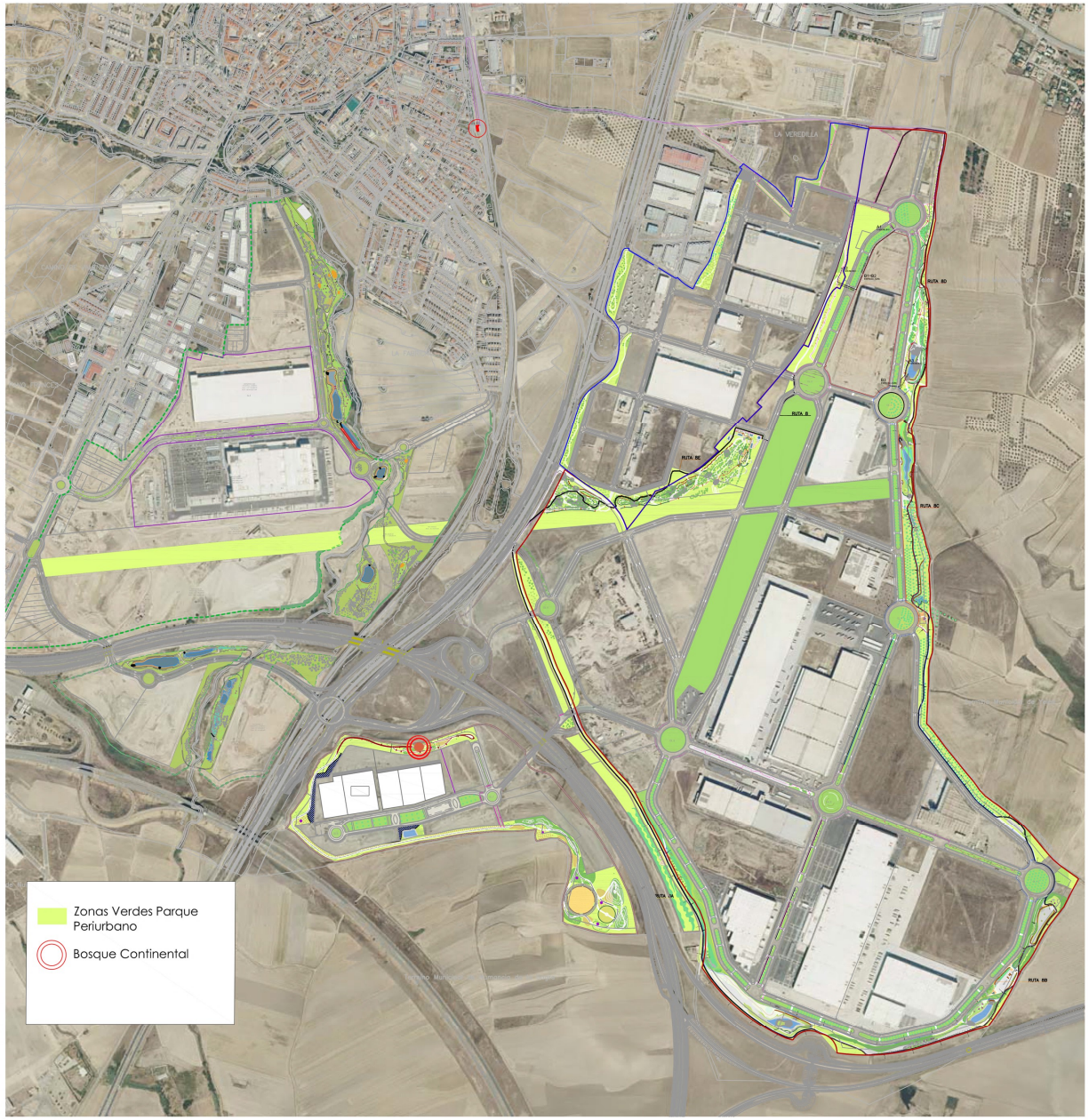


PROPUESTA DE COLABORACIÓN

Creación del Bosque Continental: Se propone realizar conjuntamente con la empresa Continental un nuevo pulmón verde para Illescas en esta última fase del proyecto (Fase 6 - Veredilla III) que de aqui en adelante se nombrará como Bosque Continental. Un proyecto que auna los valores de sostenibilidad que son emblema de Urban Castilla la Mancha y el compromiso de Continental en terminos de responsabilidad ambiental y social, un bosque que favorezca servicios de regulación y adaptación al cambio climático: secuestro de carbono, mejora del clima urbano, mejora de la calidad del aire y fomento de la biodiversidad local y conectividad ecológica de hábitats.

Así como contar con un lugar para la participación de voluntarios de las empresas en dicha creación.

Bosque Continental



PLATAFORMA CENTRAL IBERUM

1 PROYECTO - 3 ACCIONES: Restauracion ecologica, conservación de la biodiversidad y reducción CO2.

Bosque Continental

Continental The Future in Motion

Áreas de actuación
Ámbito de la Fase 6
Otros espacios verdes
Recorrido de la ruta 5 (Rutas activas de Ilescas)

BOSQUE CONTINENTAL. Nuevo pulmón de PCI

Superficie aproximada: 55.000 m²

El Bosque Continental y las zonas verdes de la fase 6 siguen la línea tomada en el resto del Parque Periurbano Plataforma Central Iberum. El nuevo bosque se centrara en 3 acciones prinipales como son: la restauración ecológica de hábitats degradados, que a su vez favorecera el aumento y la conservación de la biodiversidad, con especial antención para las especies de flora y fauna más vulnerables, y la reducción de la huella de carbon, con la absorcion de CO2 con especies autoctonas.

A su vez, para estas nuevas zonas verdes, se propone reforzar la cantidad y densidad de las plantaciones arboladas y arbustivas de forma que se transforme en un nuevo pulmón verde para el municipio, con mayor capacidad para actuar como sumidero de carbono y depurador de los contaminantes del aire. Para ello Continental hara una contribución de 500 arboles y 1500 arbustivas, todas ellas autoctonas promoviendo areas verdes de riego 0.

Todo ello integrando los usos compatibles para el ocio de los vecinos de Illescas, el esparcimiento de los empleados del propio polígono y la divulgación de valores ambientales con el Bosque como ejemplo de un espacio natural sostenible localizado en un area industrial.

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. Promoción y seguimiento de fauna

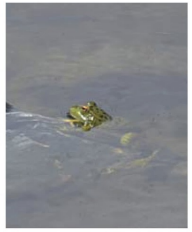
Reptiles

Rapaces

Aves de habitats cerealistas

Cogujada común

Pequeños mamíferos


Anfibios

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE LOS HABITATS. Hábitats naturales potenciales y espacios arbolados de sombra

Comunidades de climatófilas potenciales del área

Pinar, sotobosque arbustivo y praderas

Árbol de sombra. Almeces

Matorrales esclerófilos y encinas

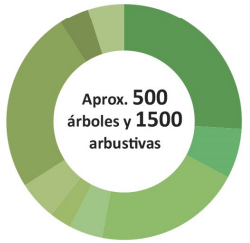
Albardinar

Fomento avifauna y quirópteros

REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO. Estimación de absorción de CO2.

Absorción de CO_2 estimada a los 30 años por pie

- 0,503 t — Almez / *Celtis australis*
- 0,503 t — Chopo negro / *Populus nigra*
- 0,112 t — Almendro / *Prunus dulcis*
- 0,084 t — Pino piñonero / *Pinus pinea*
- 0,041 t — Pino carrasco / *Pinus halepensis*
- 0,04 t — Taray / *Tamarix gallica*
- 0,102 t — Cornicabra / *Pistacia terebinthus*
- 0,102 t — Aladierno / *Rhamnus alaternus*
- 0,012 t — Coscoja / *Quercus coccifera**
- 0,011 t — Labiérnago blanco / *Phillyrea angustifolia**



= respiración anual de >1.500 personas

>1.100 t de CO_2

* valor asimilado con referencia *a Quercus ilex y Phillyrea latifolia* respectivamente
** Fuente: co2balance.com

BOSQUE CONTINENTAL. Contribucion en numeros: 500 ARBOLES + 1550 ARBUSTIVAS

500 ARBOLES (CELTIS AUSTRALIS + PINUS HALEPENSIS + PINUS PINEA + PRUNUS DULCIS)
+
1550 ARBUSTIVAS (RETAMAR, PISTACEA, QUERCUS,ETC...).

Bosque Continental

El bosque Continental contara con más de 500 arboles y 4800 unidades de arbustivas, todas ellas especies autóctonas siguiendo con el diseño de zonas verdes de riego 0 que promueven la sostenibilidad de las mismas. Para ello se contara con la colaboración de trabajadores de Continental y Urban Castilla la Mancha acompañados de sus familias haciendo del evento un dia familiar en la naturaleza.

Diferentes áreas donde el árbol es protagonista. Zonas estanciales con almendros que evocan el antiguo uso agrícola del territorio, dan sombra y permiten disfrutar de las floraciones primaverales, así como favorecer los polinizadores tan importantes.Bosques de pinar y coscojar, con encinas que van desarrollándose a lo largo del tiempo, impulsadas por eventos de plantación desde alveolo forestal pero contando también con un dosel de elementos arbóreos más adultos que ofrezcan sombra, cobijo, refugio y alimento también para pequeña fauna como las aves.

En definitiva el area del Bosque Continental y su recorrido de unión con las instalaciones de la empresa en Illescas contara con las siguientes a reas y usos:
1) Áreas y usos para el ocio y el contacto con la naturaleza. 2) Creación de recorridos para bicicletas, paseo y deporte al aire libre. 3)Áreas a la sombra para picnic y descanso. 4) Miradores desde donde contemplar el bosque en su contexto dentro del Polígono Industrial Plataforma Central Iberum.