



El proyecto

LIFE Lugo + Biodinámico es un proyecto europeo impulsado por el Ayuntamiento de Lugo, pionero en la planificación ecosostenible en ciudades de tamaño medio, aprovechando el uso de recursos naturales propios y potenciando la economía verde. Entre las medidas a desarrollar figuran la construcción del primer edificio público levantado con madera de Galicia, el diseño del primer barrio multicológico de España y la elaboración de un catálogo de soluciones urbanísticas sostenibles, exportable a otras ciudades europeas.

El proyecto está coordinado por el Ayuntamiento de Lugo, con la financiación de la Unión Europea a través del programa LIFE, del Ayuntamiento de Lugo y de la Diputación de Lugo, y cuenta con las Universidades de Santiago de Compostela y la Politécnica de Madrid como socias en su desarrollo.



LIFE Lugo + Biodinámico

En la vanguardia del urbanismo sostenible

Impulsado por:



Concello de Lugo

Financiado por:



Concello de Lugo



DEPUTACIÓN DE LUGO

Socios:



UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA



POLITÉCNICA



Lugo será ciudad de vanguardia forestal

El Ayuntamiento lucense **apuesta por la economía verde** fomentando el valor añadido de la madera de Galicia como material de alta calidad renovable, reciclable, neutro en términos de carbono y de elevada eficiencia energética para la construcción y las distintas transformaciones industriales.

Se traducirá en un nuevo impulso para la innovación, en el aprovechamiento del talento gallego, en el impulso de **nuevos proyectos ecológicos y en la creación de puestos de trabajo** para una industria forestal que quiere reducir de manera significativa los riesgos ambientales y la escasez desde el punto de vista ecológico.



Pulmón Verde

El proyecto **LIFE Lugo + Biodinámico** establece un programa de **28 acciones hasta 2020**, entre los polígonos industriales de **As Gándaras y O Ceao**, al noroeste de la ciudad.

Se creará un Pulmón Verde Urbano de 16 hectáreas y 15.000 árboles, con las siguientes actuaciones: plantación de frondosas autóctonas para producir madera de calidad, implantación de cultivos energéticos, establecimiento de una plantación de castaños (soto), recuperación del humedal de las Gándaras y la creación de un arboretum representando los diferentes bosques gallegos.

Primer Barrio Multiecológico de España

Dentro del Pulmón Verde se desarrollará un Barrio Multiecológico que contemplará, como primera edificación, **la construcción del edificio Impulso Verde, así como un área de agricultura urbana de suelo y altura.**

El edificio Impulso Verde, que tendrá usos municipales y colectivos, **será un modelo de construcción respetuosa** y sin huella ambiental, **exportable a cualquier otra ciudad** de España y Europa. Se levantará en madera de especies gallegas procedente de gestión forestal sostenible.

En su entorno se establecerá un espacio con huertos urbanos y jardines verticales para el uso del vecindario.



Soluciones de diseño urbano

El objetivo final del proyecto **LIFE Lugo + Biodinámico** es crear una **estrategia innovadora de planificación urbana que sirva de ejemplo** para su aplicación en otras ciudades y hacerlas resistentes al cambio climático.

Se elaborarán herramientas de planificación urbana, como el **Catálogo de acciones de desarrollo sostenible** o el **Plan Estratégico Biodinámico** que puedan aplicarse en otras ciudades a nivel europeo, lo que situará a Lugo como modelo en la UE.

Estas acciones establecerán el desarrollo urbanístico del futuro barrio Multiecológico de Lugo, aplicando toda nuestra experiencia, contribuyendo así a mermar los efectos del cambio climático en Lugo de cara al futuro.