

LIFE EcoTimberCell

Webinario EcoTimberCell

Bloque I: Impulso de la
madera en Galicia



Con la contribución del
instrumento financiero
LIFE de la Unión Europea



LIFE
EcoTimberCell

LIFE Lugo+Biodinámico

Apostando por la madera local y la
gestión forestal sostenible

Boris Hinojo Sánchez

23 de junio 2021 / Online



Bedata



POLITÉCNICA



LIFE Lugo +
Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

Impulsado por:



Concello de Lugo

Financiado por:



Concello de Lugo



DEPUTACIÓN
DE LUGO

Socios:



UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA



POLITÉCNICA

3.588.551 €

Inicio: 2016/01



lugobiodinamico.eu

LIFE LUGO + BIODINÁMICO

PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTI-ECOLÓGICO COMO MODELO
DE RESILIENCIA URBANA LIFE14 CCA/ES/000489





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

Impulsado por:



Concello de Lugo

Financiado por:



Socios:



POLITÉCNICA

3.588.551 €

Inicio: 2016/01

Fin: 2021/12



lugobiodinamico.eu

PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTI-ECOLÓGICO COMO MODELO DE RESILIENCIA URBANA

LIFE14 CCA/ES/000489

Puesta en práctica en la ciudad de Lugo de una **ESTRATEGIA INNOVADORA DE PLANIFICACIÓN URBANA** destinada a actuaciones de **escala intermedia de barrios** o áreas residenciales para conseguir tejidos urbanos **resilientes y adaptados** a las consecuencias y efectos del **cambio climático**”





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

Impulsado por:



Concello de Lugo

Financiado por:



Socios:



POLITÉCNICA

3.588.551 €

Inicio: 2016/01

Fin: 2021/12



lugobiodinamico.eu

PLANIFICACIÓN DUN BARRIO MULTI-ECOLÓXICO COMO MODELO DE RESILIENCIA URBANA

LIFE14 CCA/ES/000489

Puesta en práctica en la ciudad de Lugo de una **ESTRATEGIA INNOVADORA DE PLANIFICACIÓN URBANA** destinada a actuaciones de **escala intermedia de barrios resilientes y adaptados** a las consecuencias y efectos del **cambio climático**”



ENTREPRENEURAS.COM



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE

Impulsado por:



Canelo de Lugo

Financiado por:



Socios:



POLITÉCNICA

3.588.551 €

Inicio: 2016/01



**AGENDA
2030**

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



lugobiodinamico.eu

**PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTI-ECOLÓGICO COMO
MODELO DE RESILIENCIA URBANA LIFE14 CCA/ES/000489**



LIFE Lugo + Biodinámico

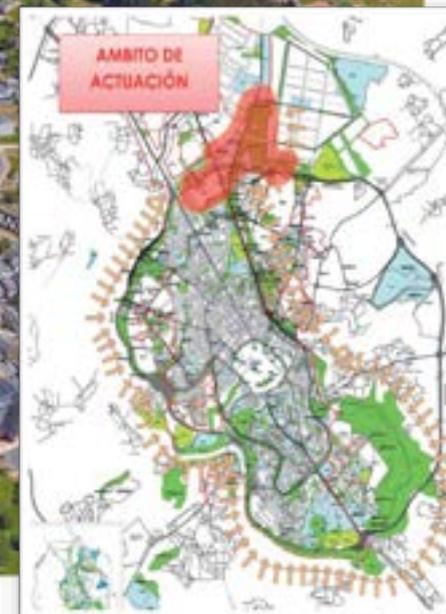
Na vangarda do urbanismo sostible

Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Eco Timber Cell

50 ha



LIFE Lugo + Biodinámico

ACCIONES DE PLANIFICIACIÓN URBANA

- C1 Catálogo de Soluciones de Diseño Urbano
- C2 Plan Estratégico de Infraestructuras Ecológicas: Plan Especial Biodinámico
- C3 Planificación Detallada de Zonas de Confort Climático Residencial (ZCCR)

ACCIONES DEMOSTRATIVAS

- C4 Frondosas
- C5 Cultivos Energéticos
- C6 Plantación de Castaños (Souzo)
- C7 Restauración de humedal - ENIL (Espacio Natural de Interés Local)
- C8 Arboretum
- C9 Agricultura Urbana
- C11 Edificio Impulso Verde





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE
Eco Timber Cell

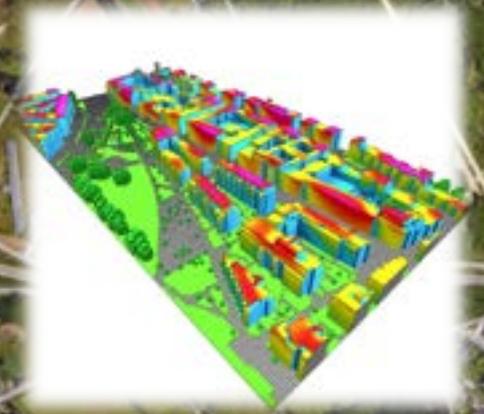
ACCIÓNS DE PLANIFICACIÓN

C1 CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE DISEÑO URBANO "GUD-LUGO"

C2 PLAN ESTRATÉGICO DE INFRAESTRUCTURAS ECOLÓXICAS: PLAN ESPECIAL BIODINÁMICO

C3 PLANIFICACIÓN DETALLADA DE ZONAS DE CONFORT CLIMÁTICO RESIDENCIAL (ZCCR)

Background image for the planning actions list, showing an aerial view of the urban area.





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE Eco Timber Cell

C1-CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE DISEÑO URBANO "GUD-LUGO"

AC 01 JERARQUIZACIÓN VIARIA

Clasificación del viario basada en la función deseada de cada vía: paso, distribución o acceso



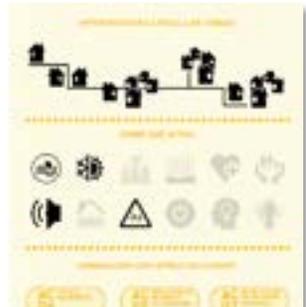
Objetivo
 Adaptar el sistema viario al territorio y a las necesidades reales de la ciudad y del entorno. El sistema de vías debe permitir el acceso a los servicios básicos y facilitar la movilidad de los ciudadanos, así como el desarrollo urbano sostenible en función de las características y posibilidades del territorio.

¿Por qué?
 La falta de un sistema de vías bien planificado puede generar problemas de acceso a los servicios básicos, congestión y contaminación. Una buena planificación viaria puede mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, así como el desarrollo urbano sostenible en función de las características y posibilidades del territorio.

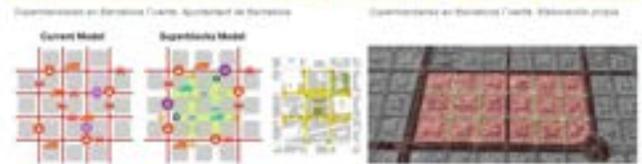
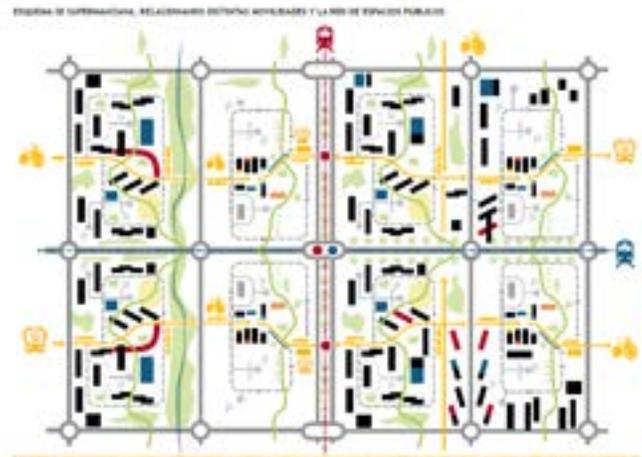
¿Cómo?
 Se debe considerar el sistema de vías como un elemento clave del desarrollo urbano sostenible. Se debe planificar un sistema de vías que permita el acceso a los servicios básicos, facilite la movilidad de los ciudadanos, así como el desarrollo urbano sostenible en función de las características y posibilidades del territorio.

COMPARATIVA DE CADA TIPO DE VÍA EN SU URBANISMO DE PLAN DE ORDENACIÓN URBANA

TIPO DE VÍA	ANCHO DE VÍA (m)	SEÑALIZACIÓN	SEÑALIZACIÓN
Vía principal	12	1	1
Vía secundaria	10	1	1
Vía terciaria	8	1	1
Vía de acceso	6	1	1
Vía de servicio	4	1	1
Vía de peaje	4	1	1
Vía de peaje	4	1	1



51 FICHAS



AG 01 DISEÑO DE RED/DRENAJE NATURAL
 Red de drenaje de pluviales mediante sistemas basados en la naturaleza

Objetivo
 Diseñar un sistema de drenaje natural que permita el acceso a los servicios básicos, facilite la movilidad de los ciudadanos, así como el desarrollo urbano sostenible en función de las características y posibilidades del territorio.

¿Por qué?
 La falta de un sistema de drenaje natural puede generar problemas de acceso a los servicios básicos, congestión y contaminación. Una buena planificación de drenaje natural puede mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, así como el desarrollo urbano sostenible en función de las características y posibilidades del territorio.

¿Cómo?
 Se debe considerar el sistema de drenaje natural como un elemento clave del desarrollo urbano sostenible. Se debe planificar un sistema de drenaje natural que permita el acceso a los servicios básicos, facilite la movilidad de los ciudadanos, así como el desarrollo urbano sostenible en función de las características y posibilidades del territorio.



lugobiodinamico.eu



Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

C1-CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE DISEÑO URBANO "GUD-LUGO"

CICLO DA AUGA

- AG 01 REDE DE DRENAXE NATURAL
- AG 02 CAPTACIÓN DE AUGA EN EDIFICIOS
- AG 03 RETENCIÓN DE AUGA EN EDIFICIOS
- AG 04 DEPURACIÓN DE AUGA EN EDIFICIOS
- AG 05 CAPTACIÓN DE AUGA NA RUA
- AG 06 RETENCIÓN DE AUGA NA RUA
- AG 07 DEPURACIÓN DE AUGA NA RUA
- AG 08 CAPTACIÓN DE AUGA EN ESPAZOS COMÚNS
- AG 09 RETENCIÓN DE AUGA EN ESPAZOS COMÚNS
- AG 10 DEPURACIÓN DE AUGA EN ESPAZOS COMÚNS
- AG 11 CAPTACIÓN DE AUGA EN ESPAZOS NATURAIS
- AG 12 RETENCIÓN DE AUGA EN ESPAZOS NATURAIS
- AG 13 DEPURACIÓN DE AUGA EN ESPAZOS NATURAIS

AG 01 DISEÑO DE RED/DRENAJE NATURAL
Red de drenaje de pluviales mediante sistemas basados en la naturaleza

Objetivos:
- Reducir la contaminación de las aguas.
- Mejorar la calidad de las aguas.
- Reducir el consumo de agua.
- Reducir el ruido urbano.
- Mejorar el paisaje urbano.
- Reducir el efecto isla de calor.
- Reducir el efecto de inundación.

¿Por qué?
- El agua de lluvia es un recurso valioso que se desperdicia al ser drenada directamente a las alcantarillas.
- El agua de lluvia puede ser utilizada para riego, limpieza, etc.
- El agua de lluvia puede ser almacenada en cisternas para su uso posterior.
- El agua de lluvia puede ser depurada y utilizada para riego, limpieza, etc.
- El agua de lluvia puede ser utilizada para recargar acuíferos.

¿Cómo?
- Instalación de sistemas de captación de agua de lluvia en edificios y espacios comunes.
- Instalación de sistemas de retención de agua de lluvia en edificios y espacios comunes.
- Instalación de sistemas de depuración de agua de lluvia en edificios y espacios comunes.
- Instalación de sistemas de captación de agua de lluvia en espacios naturales.
- Instalación de sistemas de retención de agua de lluvia en espacios naturales.
- Instalación de sistemas de depuración de agua de lluvia en espacios naturales.



lugobiodinamico.eu

<https://www.lugobiodinamico.eu/catalogo/gl/>



Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE Eco Timber Cell

C1-CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE DISEÑO URBANO "GUD-LUGO"



lugobiodinamico.eu

<https://www.lugobiodinamico.eu/catalogo/gl/>



Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE Eco Timber Cell

C2 - PLAN ESTRATÉGICO BIODINÁMICO

29,4 ha



Dimensión Ambiental
- Enerxía renovable
- Economía Circular
- Redución de Emisións



Dimensión de Goberno
- Gobernanza Moderna
- Cidadanía Participativa
- Gobernanza de Calidade



Dimensión Económica
- Gobernanza Moderna
- Gobernanza de Calidade
- Gobernanza de Calidade



Dimensión Espacial
- Gobernanza Moderna
- Cidadanía Participativa
- Gobernanza de Calidade



Dimensión Social
- Gobernanza Moderna
- Cidadanía Participativa
- Gobernanza de Calidade



PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTI-ECOLÓGICO COMO MODELO DE RESILIENCIA URBANA



Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible

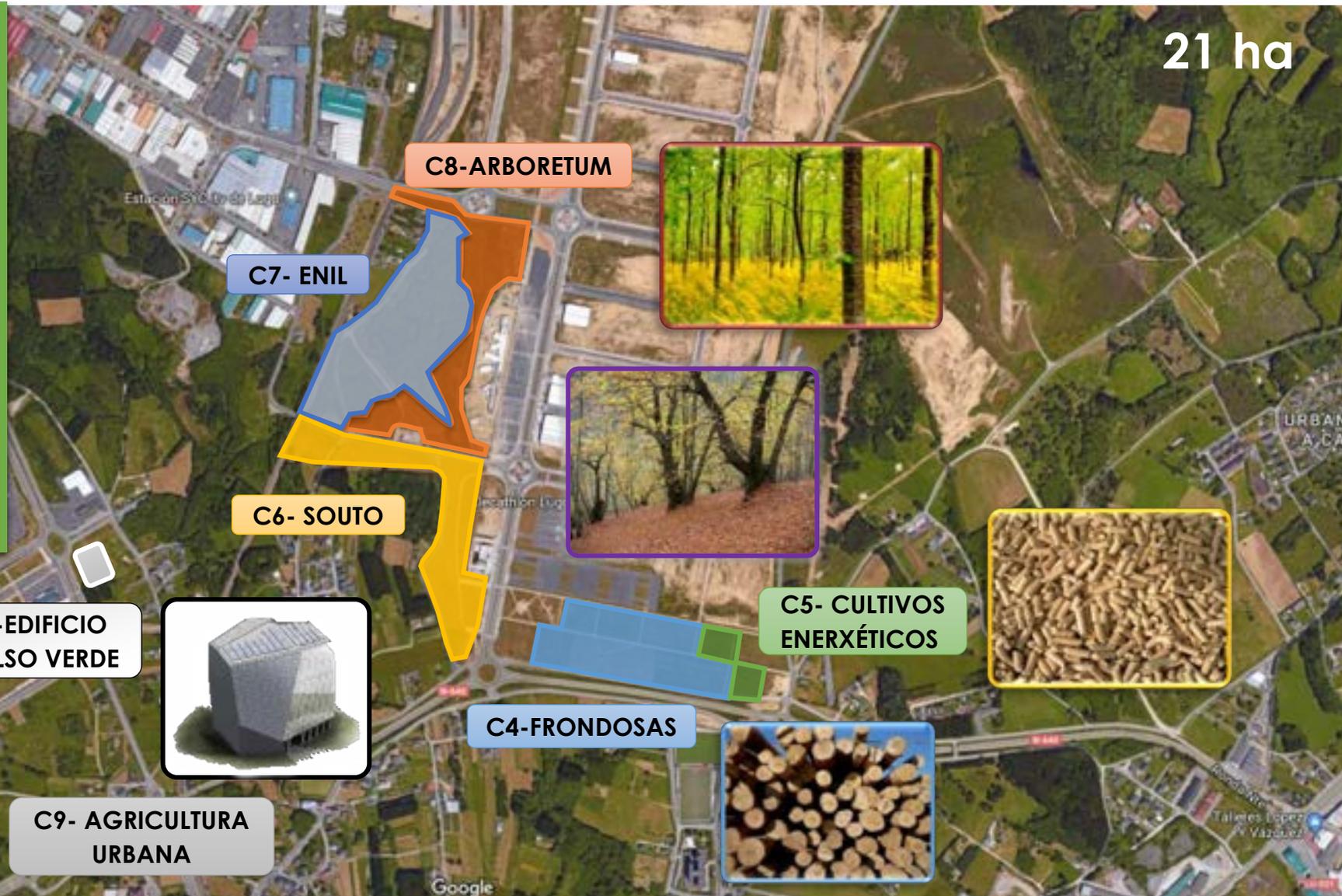


LIFE
**Eco
Timber
Cell**

ACCIONES DE DEMOSTRACION

- C4- SILVICULTURA DE FRONDOSAS AUTÓCTONAS EN MEDIO URBANO PARA PRODUCCIÓN DE MADERA DE CALIDAD
- C5- CULTIVOS ENERGÉTICOS EN MEDIO URBANO: BIOCOMBUSTIBLES DE ELEVADA EFICIENCIA ENERGÉTICA.
- C6- ESTABLECIMIENTO DE UN SOUTO CON VARIEDADES TRADICIONALES.
- C7- RECUPERACIÓN E PUESTA EN VALOR DE UN BOSQUE DE RIBERA.
- C8- ESTABLECIMIENTO DE UN ARBORETUM
- C9- AGRICULTURA URBANA DE SUELO Y ALTURA
- C10 ADAPTACIÓN DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON MATERIALES AUTÓCTONOS DE BAJA ENERGÍA INCORPORADA
- C11 DISEÑO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO PILOTO "IMPULSO VERDE".

21 ha



C8-ARBORETUM



C7- ENIL



C6- SOUTO



C5- CULTIVOS ENERXÉTICOS

C4-FRONDOSAS



C11-EDIFICIO IMPULSO VERDE



C9- AGRICULTURA URBANA





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**



Concello de Lugo

4 ha

3 x 3

4.115



C4- ÁREA DE FRONDOSAS





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE

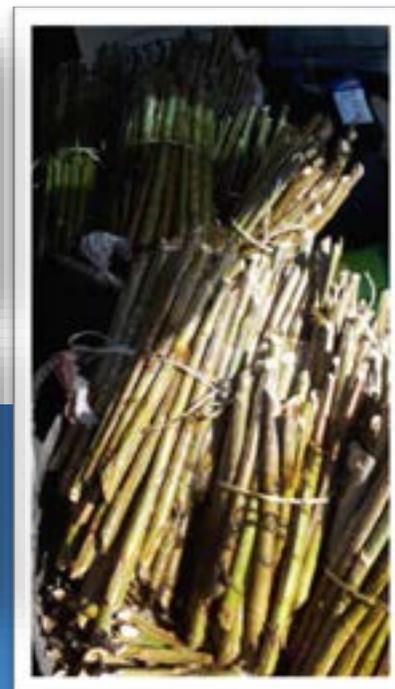


LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



C5- CULTIVOS ENERGÉTICOS



1 ha

600 kg rizoma *Miscanthus*

3.000 estaquillas *Populus*





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE
Eco
Timber
Cell



C6- SOUTO



3,6 ha

10 x 10

286





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



**LIFE
Eco
Timber
Cell**

C7- RECUPERACIÓN DE UN HUMIDAL - ENIL

6 ha

3 hábitats de interés comunitario

28 especies de fauna en régimen de protección especial



Murciélago hortelano
(*Eptesicus serotinus*)



Murciélago rabudo
(*Tadarida teniotis*)



Culebra lisa
(*Coronella austriaca*)



Lagarto verdinegro
(*Lacerta schreiberi*)



Sapillo pintojo
(*Discoglossus galganoi*)



Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE
Eco Timber Cell



C7- RECUPERACIÓN DE UN HUMIDAL - ENIL

6 ha

3 hábitats de interese comuntario

28 especies de fauna en réxime de protección especial



Falsa acacia
(*Robinia pseudoacacia* L.)



Lilar
(*Buddleia davidii* Franch.)





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE Eco Timber Cell



C7- RECUPERACIÓN DE UN HUMIDAL - ENIL



6 ha

3 hábitats de interese comuntario

28 especies de fauna en réxime de protección especial



Falsa acacia (Robinia pseudoacacia L.)



Lilar (Buddleia davidii Franch.)





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE Eco Timber Cell

C7- RECUPERACIÓN DE UN HUMIDAL - ENIL

6 ha

3 hábitats de interese comuntario

28 especies de fauna en réxime de protección especial



Murciélago hortelano (Eptesicus serotinus)



Murciélago rabudo (Tadarida teniotis)



Culebra lisa (Coronella austriaca)



Lagarto verdinegro (Lacerta schreiberi)



Sapillo pintojo (Discoglossus galganoi)

Declaración de ENIL



Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**



Concello de Lugo

C8- ARBORETUM



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas





LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE

C8- ARBORETUM – BOSQUE MEDITERRÁNEO



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible

Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Eco Timber Cell

C8- ARBORETUM - REBOLLAR



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE

C8- ARBORETUM – BOSQUE DE RIBERA



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

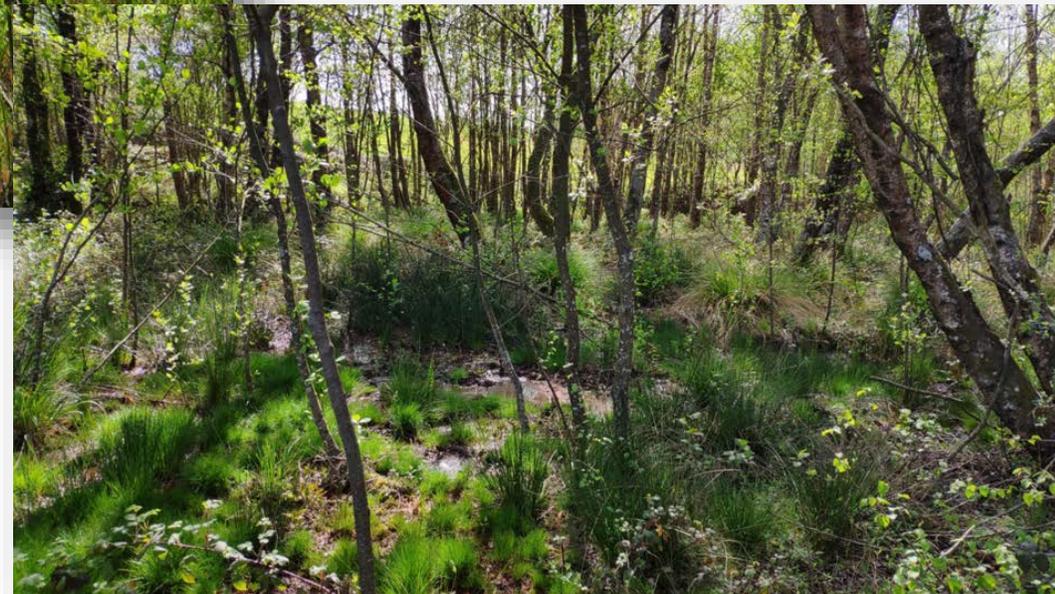
C8- ARBORETUM – BOSQUE DE RIBERA



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE

C8- ARBORETUM – ROBLEDAL CARBALLO COMÚN



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

C8- ARBORETUM – ROBLEDAL CARBALLO ALBAR



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible

Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Eco Timber Cell

C8- ARBORETUM - HAYEDO



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

C8- ARBORETUM – BOSQUE MIXTO



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible

Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Eco Timber Cell

C8- ARBORETUM - ABEDULAR



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible

Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Eco Timber Cell

C8- ARBORETUM - ARBUSTIVAS



5 ha

8 bosques autóctonos

aromáticas + arbustivas



lugobiodinamico.eu





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

ACTUALIDAD

EL PROYECTO

RESULTADOS

CALENDARIO



LIFE Lugo +
Biodinámico

MULTIMEDIA

SINERGIAS

REPLICABILIDAD

RECURSOS

C8- ARBORETUM



CATÁLOGO DE FLORA

Herba luisa, Hierba luisa	Lamigueiro, ulmeiro, olmo montano	Ulmeiro, negrillo
Lodoeiro, almez	Teixo, tejo	Pradairo, arce sicomoro
Arce de Montpellier	Pradairo campestre, arce menor	Salgueiro cabuxo, sauce cabruno
Salgueiro negro, sarga negra	Chopo branco, álamo branco	Ruda, Ruda
Chopo negro, álamo negro	Silva macho, escaramujo	Bidueiro, abedul
Pereira de monte, peral de monte	Serbal común, serbal común	Mostallo, serbal branco, mostajo
Capudre, serbal de los cazadores	Abeleira, avellano	Pereira brava, peral silvestre
Ameixeira brava, endrino	Pau de san Gregorio, cerezo aliso	Cerdeira de Santa Lucía, cerezo de Santa Lucía
Acereiro, laurel de Portugal	Cerdeira, cerezo	Maceira brava, manzano silvestre
Estripeiro ou espiño albar, espino albar	Sanguiño, arracián	Aderno, labiérnago negro
Aderno, labiérnago blanco	Freixo, fresno real	Freixa, fresno de hoja estrecha
Mirto, mirto	Xilbarbeira, Rusco	Loureiro, Laurel
Tomíño, Tomillo	Sarxa, Salvia	Romeu, Romero
Lavanda, Lavandín	Sobreira, alcornoque	Carballo común, roble pedunculado
Cerquiño, rebollo	Carballo albar, roble albar	Carrasca, encina
Caxigo, quejigo	Faia, haya	Castiñeiro, castaño
Arandeira, arándano silvestre	Érbedo, madroño	Corneira ou Sangomiño, cornejo



LIFE Lugo +
Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Arboretum
de especies
leñosas
autóctonas



Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**



Concello de Lugo

C9- AGRICULTURA URBANA DE SUELO Y ALTURA



Huertos urbanos comunitarios

1,2 ha

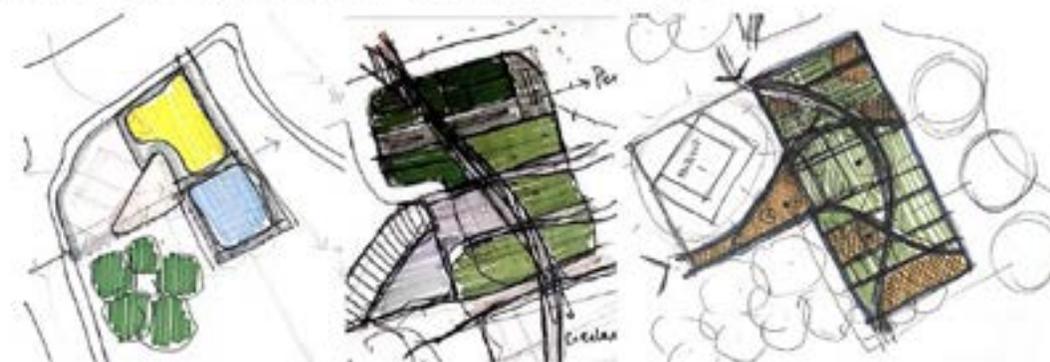


POLITÉCNICA



Fachadas verdes

Huertos urbanos en parcela impulso verde



Primeros bocetos del proyecto



lugobiodinamico.eu



Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

**Primer Edificio Público
en altura de madera
gallega**



FSC-STD-40-006 V2-0

Edificio Impulso Verde



ACCIONES DE PLANIFICACIÓN URBANA	
	C1 Catálogo de Soluciones de Diseño Urbano
	C2 Plan Estratégico de Infraestructuras Ecológicas Plan Especial Biodinámico
	C3 Planificación Detallada de Zonas de Comfort Climático Residencial (ZCCR)
ACCIONES DEMOSTRATIVAS	
	C4 Frondosas
	C5 Cultivos Energéticos
	C6 Plantación de Castaños (Goutos)
	C7 Restauración de humedal - ENE (Espacio Natural de Interés Local)
	C8 Arborescencia
	C9 Agricultura Urbana
	C10 Edificio Impulso Verde

Concello de Lugo

DEPUTACIÓN DE LUGO

LIFE Lugo + Biodinámico
Na vangarda do urbanismo sostible



USC
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

POLITÉCNICA

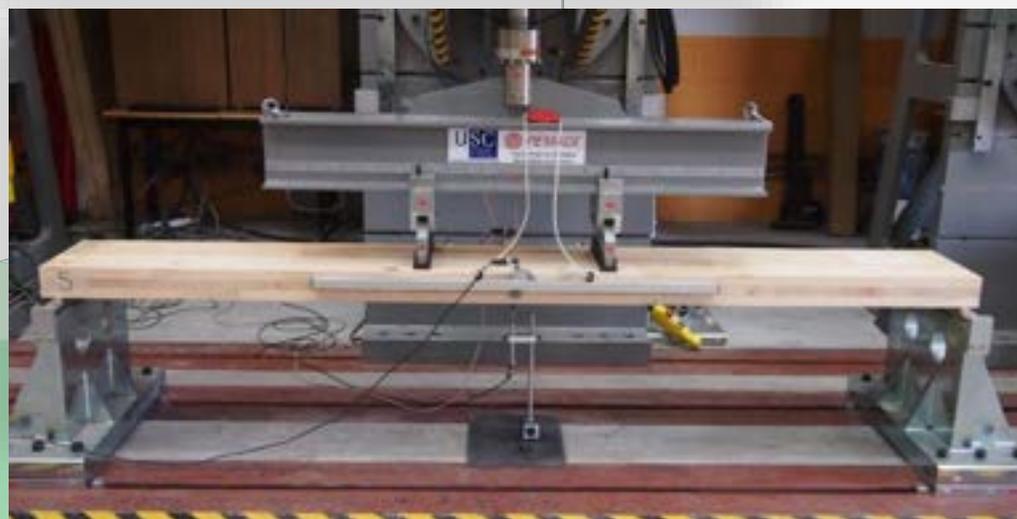


LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible

Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE

C10 – DESARROLLO DE PRODUCTOS ESTRUCTURALES DE MADERA LOCAL





Cofinanciado pola
Unión Europea a través
do Programa LIFE



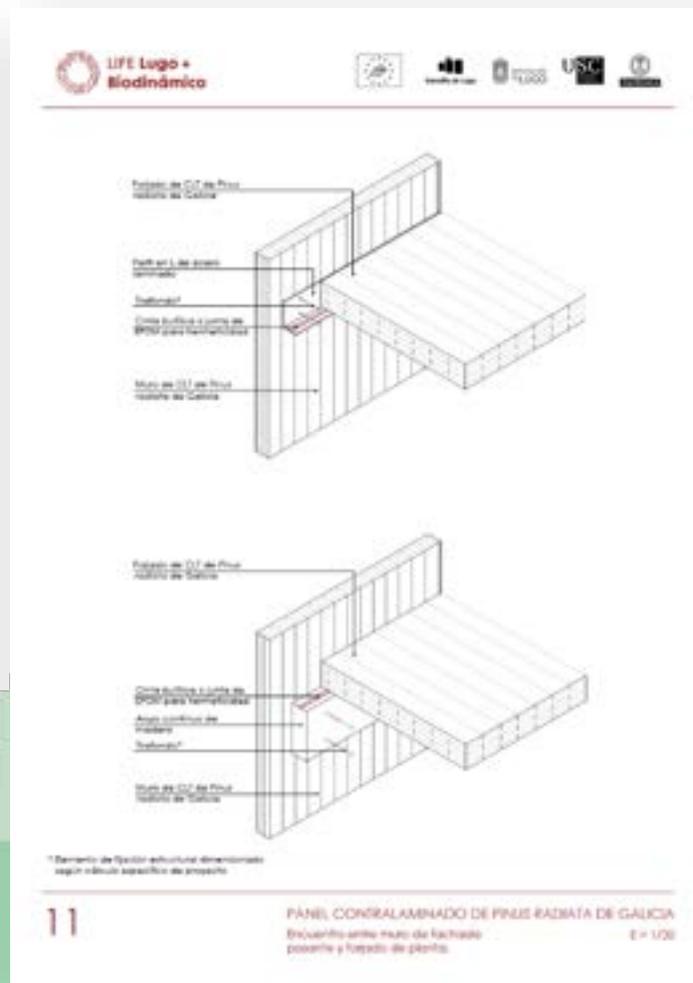
**LIFE Lugo +
Biodinámico**

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

C10 – DESARROLLO DE PRODUCTOS ESTRUCTURALES DE MADERA LOCAL





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE Y FOMENTO DEL USO DE LA MADERA EN CONSTRUCCIÓN



EL BARRIO MULTIECOLÓGICO DE LUGO, EL PRIMERO DE ESPAÑA, EJEMPLO DE URBANISMO SOSTENIBLE POST COVID

El nuevo barrio que inaugura un modelo de vivienda sostenible y ecológica a 500 m





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE
**Eco
Timber
Cell**

DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE Y FOMENTO DEL USO DE LA MADERA EN CONSTRUCCIÓN



Concello de Lugo

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)

Una maneira
de facer Europa



UNIÓN EUROPEA



Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE Eco Timber Cell

DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE Y FOMENTO DEL USO DE LA MADERA EN CONSTRUCCIÓN





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE



LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



Concello de Lugo



LIFE Eco Timber Cell

DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE Y FOMENTO DEL USO DE LA MADERA EN CONSTRUCCIÓN



xilonor



FINSA





Cofinanciado pola Unión Europea a través do Programa LIFE

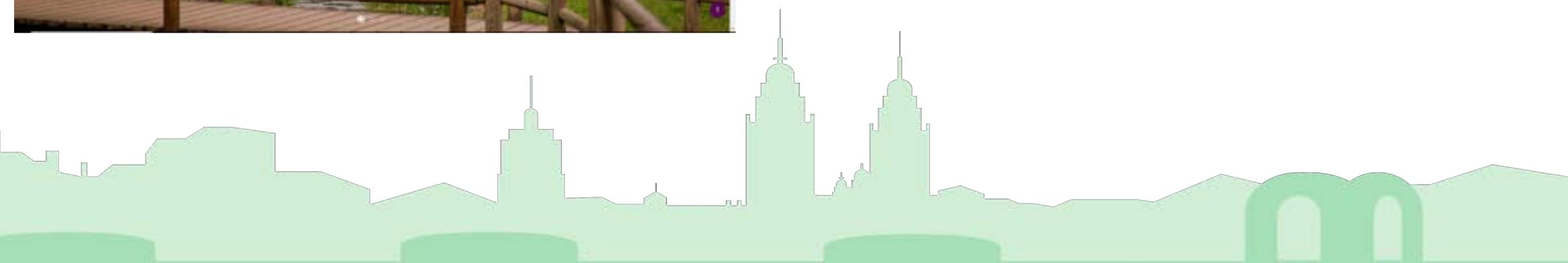


LIFE Lugo + Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible



LIFE Eco Timber Cell



GRACIAS

Impulsado por:



Concello de Lugo



Financiado por:



Concello de Lugo



DEPUTACIÓN DE LUGO

Socios:



UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA



POLITÉCNICA



lugobiodinamico.eu

LIFE EcoTimberCell

Webinario EcoTimberCell

Bloque I: Impulso de la
madera en Galicia



Con la contribución del
instrumento financiero
LIFE de la Unión Europea



LIFE
EcoTimberCell

LIFE Lugo+Biodinámico

Apostando por la madera local y la
gestión forestal sostenible

Boris Hinojo Sánchez

23 de junio 2021 / Online



Bedata



POLITÉCNICA



Concello de Lugo



LIFE Lugo +
Biodinámico

Na vangarda do urbanismo sostible