

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones. EDUSI "El centro de Asturias"

Ayuntamiento de Siero

**Programa Operativo
Plurirregional de España**

Año 2022

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Buena práctica 10: Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones. EDUSI “El centro de Asturias”. Ayuntamiento de Siero

INTRODUCCIÓN:

Tal y como está reflejado en la EDUSI Siero “El Centro de Asturias” la mala calidad ambiental es uno de los principales problemas de Siero, siendo Lugones uno de los núcleos urbanos más afectados del Concejo de Siero. Lugones sufre elevados niveles de contaminación atmosférica, acústica y paisajística como resultado de una confluencia de factores geográficos, climáticos y de desarrollo industrial que ponen en riesgo el futuro de Lugones como un lugar atractivo capaz de ofrecer una alternativa habitacional a familias jóvenes y garantizar una elevada calidad de vida a las personas mayores que eligen este núcleo urbano estratégicamente ubicado entre Pola de Siero y Oviedo.

La Estrategia DUSI Siero “Centro de Asturias” demuestra que actuando en Lugones, se produce un efecto transformador importante en todo el Concejo de Siero, y más aún, en toda Asturias gracias a su posición estratégica en el centro de Asturias y su cercanía a Oviedo. Lugones concentra una serie de problemas que se extrapolan a la realidad de todo el Concejo de Siero, como la contaminación del aire y la necesidad de espacios verdes de relación para la población que contribuyan a cohesionar el territorio. Por otro lado, ofrece una serie de ventajas como la existencia de población joven, la presencia de una gran cantidad de espacios verdes, la posibilidad de obtener vivienda a un precio razonable y una orografía y dimensión adecuadas que facilitan el uso de elementos alternativos al vehículo privado para desplazamientos urbanos e interurbanos.

En este sentido, con esta actuación se ha llevado a cabo una regeneración ambiental de los espacios y zonas verdes de Lugones que tiene como objetivo la reforestación de varias de las zonas verdes existentes en la localidad con diferentes especies de arbolado autóctono, generando masas forestales que mejoren la calidad del aire, amortigüen la contaminación acústica y mitiguen las contaminaciones visual y paisajística.

Las actuaciones vinculadas a la regeneración ambiental de los espacios y zonas verdes de Lugones consistieron en acciones de:

- Replanteo del arbolado existente.
- Saneamiento del arbolado existente.
- Movimiento de tierras para la ubicación del nuevo arbolado.
- Plantación de más de 600 árboles.
- Poda y seguimiento de crecimiento del árbol durante 2 años.

La actuación prevista consistió en la plantación de 670 árboles pertenecientes a especies autóctonas con la apertura de hoyos de 100x100x100 cm y retirada de la tierra extraída a vertedero autorizado. Así como, el aporte para llenado tras plantación, de tierra vegetal suelta con un contenido de arena de un 20 % y 70 litros de humus de lombriz por hoyo.

El coste elegible de esta actuación fue de 302.837,59€ (importe de la adjudicación, impuestos incluidos), de los cuales, un 80% (242.270,07 €) están cofinanciados por la Unión Europea.

1. EL PAPEL DEL FEDER EN LA ACTUACIÓN HA SIDO CONVENIENTEMENTE DIFUNDIDO ENTRE LOS BENEFICIARIOS/AS POTENCIALES Y EL PÚBLICO EN GENERAL

El papel del FEDER en la actuación ha sido difundido con las siguientes actuaciones de comunicación:

Se insertó el siguiente anuncio en prensa local y regional:

Un LUGONES por y para las personas

Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones

Renaturalización y mejora de la accesibilidad e infraestructuras de las zonas verdes de Lugones.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



el Fielato de Noreña COMARCA DEL NOROCCIDENTE 17



Acarlung pide ayuda para sacar adelante la Cabalgata de Reyes

Lugones. SIERO. Acarlung, la asociación que desde hace años de viene actuando en el mundo de la cultura y del ocio en el municipio, pide ayuda para sacar adelante la Cabalgata de Reyes. El Ayuntamiento de Lugones, a través de la concejalía de Cultura, ha acordado colaborar con la asociación para que pueda organizar la cabalgata de Reyes en el municipio.



El deterioro obliga a sustituir una parcela del parque Alfonso X de Pola de Siero

El Ayuntamiento de Siero ha acordado sustituir una parcela del parque Alfonso X de Pola de Siero por un terreno de mayor calidad. El terreno actual está en un estado de deterioro avanzado y se ha acordado su sustitución por un terreno de mayor calidad y más adecuado para el uso que se le da.

Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



Periódico local El Fielato, 16/11/2022

Madrileña, 16 de noviembre de 2022 Siero Noreña y Llanera La Nueva España 7

Los organizadores de la cabalgata salvan la iluminación navideña de este año en Lugones

El Ayuntamiento de Siero pagará este mes la revisión salarial a 350 empleados. La revisión salarial de los empleados del Ayuntamiento de Siero se realizará este mes de noviembre. El Ayuntamiento ha acordado pagar la revisión salarial a los 350 empleados que forman parte del personal laboral.

El Ayuntamiento de Siero pagará este mes la revisión salarial a 350 empleados

El Ayuntamiento de Siero pagará este mes la revisión salarial a los 350 empleados que forman parte del personal laboral. La revisión salarial se realizará este mes de noviembre.

La Pola, primer núcleo del concejo en cobrar el IIRL

El Ayuntamiento de Siero ha acordado pagar el IIRL a los vecinos de Pola de Siero. El IIRL es un impuesto que se cobra a los vecinos de las zonas verdes de Lugones.

Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



Periódico Regional La Nueva España, 09/11/22

el Fielato de Noreña COMARCA DEL NOROCCIDENTE 17

La instalación de paneles fotovoltaicos en Siero se triplica en solo un año

El Ayuntamiento registra 140 licencias en lo que va de ejercicio frente a las 54 otorgadas en 2021. La gente está apostando por energía verde. El Ayuntamiento de Siero ha registrado 140 licencias para la instalación de paneles fotovoltaicos en lo que va de ejercicio, frente a las 54 otorgadas en 2021. Esto indica un aumento del interés por la energía verde.

«No sé quién pudo robar la silla a mi hijo»

El hijo de un vecino de Siero ha sido víctima de un robo. El niño tenía una silla de ruedas y alguien se la robó. El padre está buscando al ladrón. El Ayuntamiento de Siero ha acordado investigar el caso.

Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



Madrileña, 12 de noviembre de 2022 Siero Noreña y Llanera La Nueva España 5

Rufino Fernández y Alberto Cabello optan a escalar la lista de Equo para las elecciones

Los candidatos de Equo en Siero optan a escalar la lista de Equo para las elecciones. Rufino Fernández y Alberto Cabello son los candidatos de Equo en Siero.

Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



Plantación de arbolado autóctono en todas las zonas verdes de Lugones



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa





Y en la documentación administrativa, se utilizaron los logos de la UE y el FEDER.



2. LA ACTUACIÓN INCORPORA ELEMENTOS INNOVADORES

La actuación representa un elemento innovador en sí mismo, ya que supone un cambio radical en la manera de entender las zonas verdes en Lugones y la apuesta por lo creación de una infraestructura verde de calidad que sirva para mitigar los efectos del cambio climático y regenerar el espacio urbano aumentando el espacio público de calidad.

3. ADECUACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS

Dentro de los 4 resultados que prevé la EDUSI, la actuación contribuirá de forma efectiva al cumplimiento de:

R3- Mejorar la calidad ambiental de Siero a partir de la puesta en valor de la naturaleza en la ciudad y la renaturalización de espacios que regeneren los espacios verdes.

4. CONTRIBUCIÓN A LA RESOLUCIÓN DE UN PROBLEMA O DEBILIDAD DETECTADA EN EL ÁMBITO TERRITORIAL DE EJECUCIÓN

En la actualidad la mala calidad ambiental es un problema acuciante en Lugones, la zona sufre elevados niveles de contaminación atmosférica y paisajística y cuenta con amplias zonas verdes desconectadas entre sí y aisladas en la mancha urbana.

Por tanto, la renaturalización del ámbito de actuación supondrá la mejora en la conectividad de estas zonas verdes, creando espacios integrados en la ciudad que actuarán como elementos vertebradores de la misma. Esto generará la creación de masas forestales que supondrán la mejora de la calidad del aire, disminuirán la contaminación acústica y neutralizarán la contaminación visual y paisajística, además de crear espacio público de calidad favorecedor del encuentro social.

La aplicación de soluciones basadas en la naturaleza para las ciudades es un elemento fundamental para la gestión de los espacios urbanos, entornos, como Lugones, que se ven sometidos cada vez a una mayor presión y degradación. La importancia de esta operación radica en que medidas como el uso del arbolado para disminuir tanto la contaminación o problemas derivados como la insolación, así como la restauración de las zonas verdes de los espacios urbanos genera dinámicas de apoyo en los ecosistemas y los servicios que estos proveen que permitirán responder a desafíos futuros en la gestión del entorno.



Zona antes de la actuación



Zona después de la actuación

La plantación se realizó en las siguientes zonas:

1. Estación de tren /2. Parque de La Paz /3. Alejandro Casona – Monte Naranco /4. Centro de Día – Centro de Salud /5. Parque de Las Traviesas /6. Parque de perros en libertad /7. Calle Monte Auseva /8. Avda. Conde Sta Bárbara /9. Calle Rio Seco /10. Rotonda Avenida Gijón y Calle Fundición /11. Rotondas Avenida El Castru y Avenida Les Bellotines /12. Calle Antonio Machado /13. Calle Santa Isabel /14. Boulevard /15. Calle Leopoldo Lugones /16. Avenida Constitución /17. Calles Rafael Alberti y Evaristo Valle /18. Escuela La Manzana – Bloques Sindicales – Bolera /19. Avda. de Gijón

Las cantidades y especies plantadas fueron:

- 39 unidades de *Tilia cordata* (Tilo silvestre) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.

- 107 unidades de *Tilia platyphyllos* (Tilo) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.
- 112 unidades de *Quercus robur* (Roble carballo) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.
- 59 unidades de *Betula alba* (Abedul blanco) 18 a 20 cm. de perímetro de tronco.
- 50 unidades de *Fraxinus excelsior* (Fresno común) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.
- 23 unidades de *Fagus sylvatica* (Haya ó faya común) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.
- 3 unidades de *Fagus sylvatica* “atropurpurea” (Haya de hoja roja) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.
- 15 unidades de *Castanea sativa* (Castaño) 14 a 16 cm. de perímetro de tronco
- 49 unidades de *Aesculus hippocastanum* (Castaño) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.
- 15 unidades de *Prunus avium* (Cerezo silvestre) 14 a 16 cm. de perímetro de tronco.
- 76 unidades de *Ilex aquifolium* (Acebo) 200 a 250 cm de altura total.
- 43 unidades de *Laurus nobilis* (Laurel) 18 a 20 cm. de perímetro de tronco.
- 47 unidades de *Taxus baccata* (Tejo común) 200 a 250 cm de altura total.
- 2 unidades de *Acer pseudoplatanus* (Falso plátano - Plágano) 20 a 25 cm. de perímetro de tronco.
- 30 unidades de *Liquidambar styraciflua* (Liquidambar) 25-30 cm. de perímetro de tronco.

5. GRADO DE COBERTURA SOBRE LA POBLACIÓN A LA QUE VA DIRIGIDA

La Plantación de arbolado autóctono, es una actuación que tiene gran impacto entre la ciudadanía de Lugones, ya que esta actuación da cobertura a los 13.141 habitantes que tiene Lugones. Los árboles plantados contribuirán significativamente a la absorción de los gases de efecto invernadero, contribuyendo a limpiar el aire y mejorar la calidad de vida de los habitantes y visitantes de Lugones. Por otra parte, los más de 600 árboles plantados, dotan de nuevas zonas de sombra a las zonas verdes, contribuyendo a la reducción de la temperatura en las áreas donde se plantaron, además de suponer un importante impacto paisajístico.

6. CONSIDERACIÓN DE LOS CRITERIOS HORIZONTALES DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y NO DISCRIMINACIÓN, ASÍ COMO RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

La operación tiene en cuenta los principios horizontales de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, no discriminación, así como los de responsabilidad social y accesibilidad a partir de los procesos participativos para la elaboración de la misma. La mejora del entorno urbano contribuye al proceso de fijación y captación de población joven que favorece el proceso de rejuvenecimiento de la pirámide poblacional.

Por otro lado la creación de zonas verdes renaturalizadas a partir de especies autóctonas es una herramienta fundamental para la lucha contra el cambio climático y el desarrollo sostenible.

7. SINERGIAS CON OTRAS POLÍTICAS O INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN

Como actuaciones complementarias, podemos señalar algunas, como es el caso de la construcción de carriles bici, actuación cofinanciada por el **FEDER**, incluida en la propia Estrategia de Desarrollo Urbano de Siero. Esta actuación, forma parte de las intervenciones que

se encuentran englobadas dentro del “Proyecto de integración de la red ciclista-peatonal y mejora y conexión de espacios verde de Lugones”.

Esta actuación está prevista como dotación de espacios libres dentro del Plan General de Ordenación Urbana de Siero (PGOU).

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional