



Country /City ..Spain.....

University / School ..University of A. Coruña (USC) and University os Santiago de Compostela.....

Academic year ..2022.....

Title of the project ..The river basins of Vegadeo, the reason for their current state.....

Authors ..Jenny González Álvarez.....

TECHNICAL DOSSIER

Title of the project ..The river basins of Vegadeo, the reason for their current state.....
Authors ..Jenny González Álvarez.....
Title of the course ..Degree in landscape.....
Academic year ..2022.....
Teaching Staff ..Dra. Cristina García Fontán and Santiago Lamosa Quinteiro.....
Department / Section / Program of belonging Architectural projects, urbanism and composition /vegetable production.....
University / School ..University of A.Coruña /University of Santiago de Compostela.....



Written statement, short description of the project in English, no more than 250 words

We are currently in a moment of social, economic, energy and, above all, environmental crisis. It is evident that the maintenance of the current model is unsustainable and leads to collapse.

A paradigm shift is necessary; a return to the small scale and to the next. A sustainable and local production and consumption and a return to the rural and their way of life in connection and in tune with the territory. Search for new models that think about future generations and recognize our interdependence on the environment.

In recent years there has been a movement back to the countryside and new models of self-sufficiency of the communities have been generated based on the recovery of the primary sector that clashes with the rural exodus that has been taking place in recent decades.

For these reasons, the objective of the work was the development of a methodology that facilitates this return to rural areas, helping to revitalize depopulated territories and recovering their productivity. Always from the respect of its natural values and through the settlement of the population linked to the recovery of the practices of the primary sector.

This methodology can be extrapolated and applicable to a great variability of rural territories, making small modifications to adapt it to their different peculiarities, but it is developed based on a specific area, the Vegadeo river basins.

For further information

Máster d'Arquitectura del Paisatge - UPC

Contact via email at:
master.paisatge.comunicacio@gmail.com

biennal.paisatge@upc.edu

Máster d'Arquitectura del Paisatge - UPC

Sede ETSAB - Universitat Politècnica de Catalunya

Calle Jordi Girona, 15. Edificio Omega 1-3
08034 Barcelona - Spain

COAC - Colegi oficial d'Arquitectes de Catalunya

Carrer Arcs, 1-3
08002 Barcelona - Spain

12th International Biennial Landscape Barcelona

Barcelona November 2023

SCHOOL PRIZE

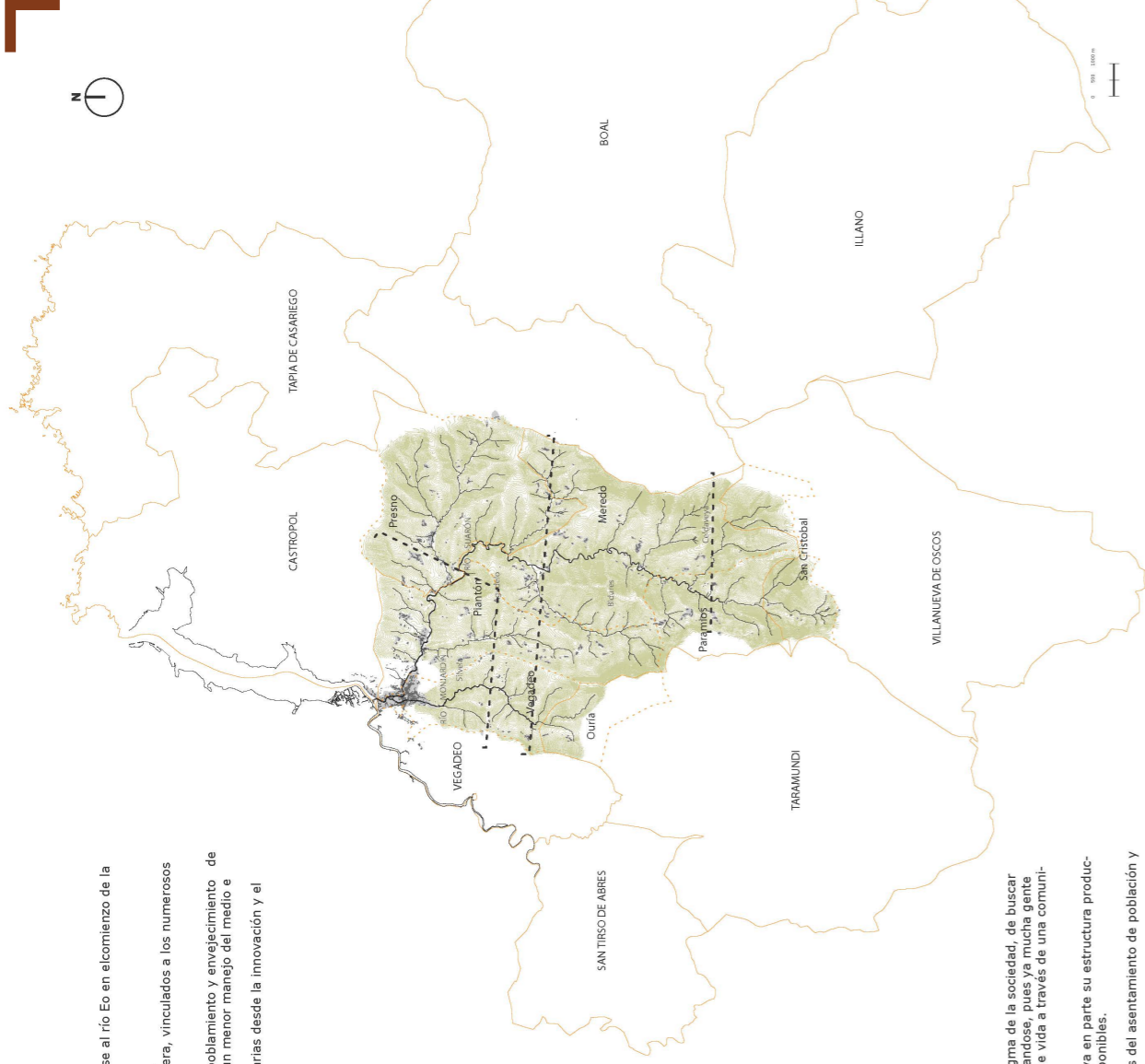
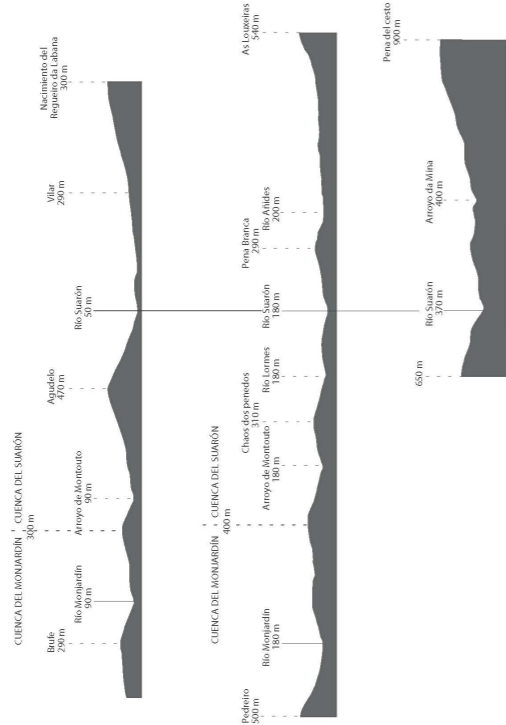
Montejardín y Suarón son dos pequeños ríos del noroccidente asturiano que desembocan en la villa de Vegadeo, uniéndose al río Eo en el comienzo de la ría homóloga que sirve como frontera entre Asturias y Galicia.

Sus cuencas se extienden por un territorio de unos 86,5 km² constituido por una sucesión de pequeños valles fluviales. En ellas, la población se distribuye tradicionalmente en pequeñas aldeas y caseríos aislados que se asientan a media ladera, vinculados a los numerosos cursos fluviales que discurren por la zona.

Este territorio, tanto muy productivo y con mucha población, hace frente en la actualidad a un grave problema de despoblamiento y envejecimiento de la población que pone en riesgo el mantenimiento de su paisaje. El abandono de las actividades agropecuarias implica un menor manejo del medio e incrementa la superficie de los cultivos forestales.

La solución al problema del despoblamiento viene de la mano de la tradición, de la recuperación de las actividades primarias desde la innovación y el relevo generacional.

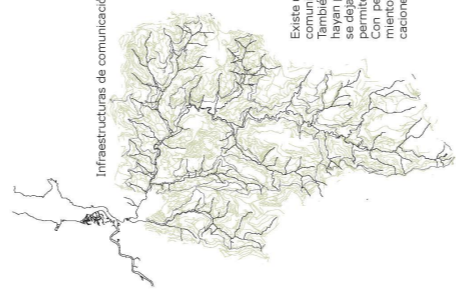
Presentación de las cuencas de estudio



La crisis de abastecimiento, energética y ambiental que estamos viviendo confirma la necesidad de un cambio de paradigma de la sociedad, de buscar nuevos modelos de vida en consonancia con el territorio. Este cambio, cada vez más inminente lleva ya unos años fraguándose, pues ya mucha gente practica nuevas técnicas de producción sostenibles y ha vuelto a los pequeños núcleos, en busca de una mayor calidad de vida a través de una comunidad, el comercio de proximidad y la producción de sus propios alimentos.

Siguiendo este nuevo ideal de vida, este territorio tiene un gran potencial para sus nuevos pobladores, pues aún conserva en parte su estructura productiva, existen testimonios vivos que pueden transmitir los conocimientos propios de la zona y tiene muchas viviendas disponibles.

La aplicación de la metodología desarrollada lo confirma, lo que implica que se pueda volver a revitalizar la zona a través del asentamiento de población y la potenciación de una red de intercambio de materias y conocimientos de calidad.



Existe una extensa red de carreteras que garantizan la comunicación entre todos los puntos del área. También existe, aunque muchos de los trazados se hayan perdido ya no resultan transitables por haberse deteriorado por el abandono de los caminos que permite los desplazamientos de los vecinos a pie. Con pequeñas intervenciones de mejora y mantenimiento se consolidaría una muy buena red de comunicaciones.



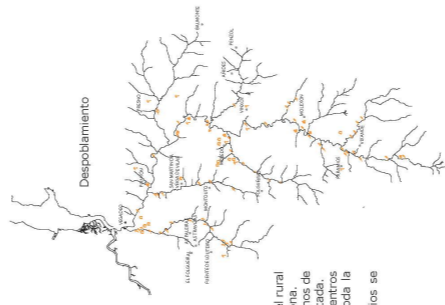
El bosque ripícola es el único ecosistema autóctono que en la actualidad se encuentra abarcado y contactado, constituye un excelente banco de semillas y su distribución a lo largo de toda la cuenca facilita la futura consolidación de un extenso y sano bosque que constituye un corredor de elevado valor ecológico en la cuenca.



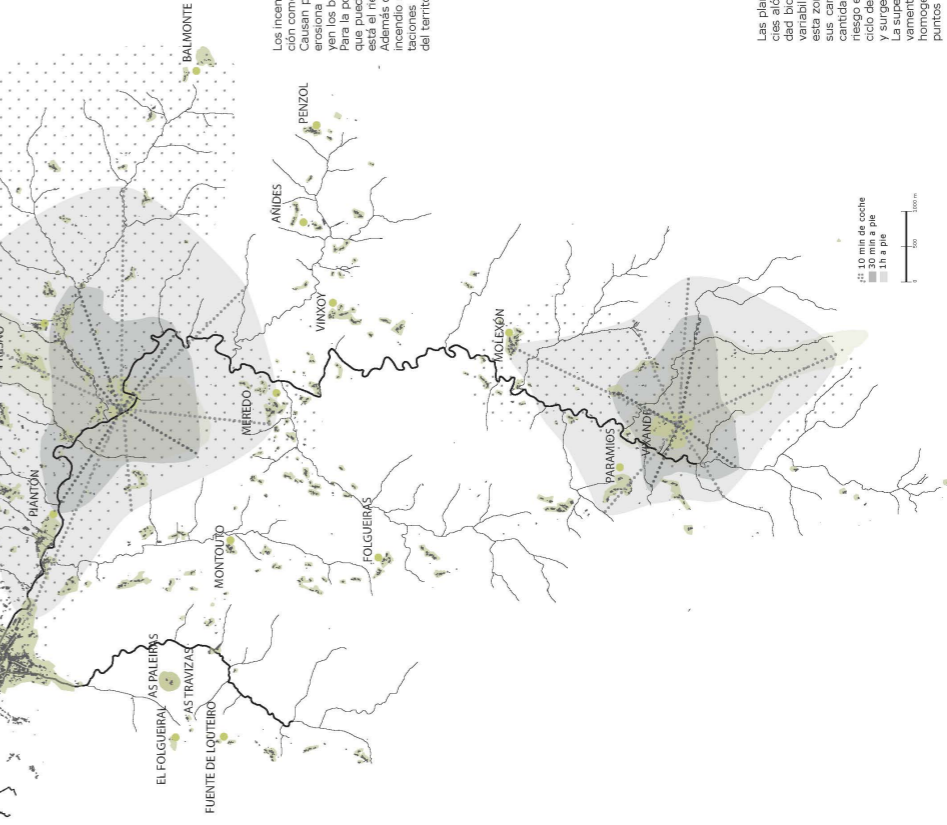
Diseminados por todo el territorio de la cuenca encontramos una serie de lugares de gran interés que se convierten en potenciales nodos dinamizadores para la revitalización del territorio. Estos lugares se caracterizan por estar bien comunicados entre sí y con los núcleos, tener una ubicación estratégica y disponer de una infraestructura para emplear.

NODOS DE INTERÉS

El pequeño tamaño de las cuencas, junto con la extensión de las áreas de influencia, hace que los nodos entre sí y con los núcleos sea rápida y sencilla. Desde ellos, se llega a las aldeas más cercanas en media hora caminando, 10 minutos en coche permiten llegar a un gran número de aldeas y media hora recorrer la totalidad de la zona de influencia.

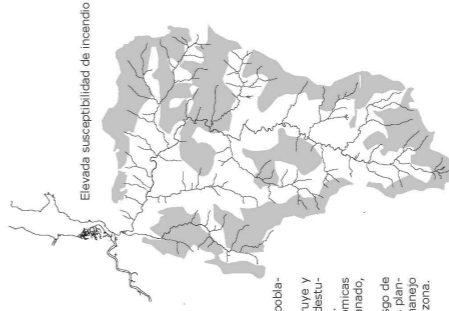


El abandono de las actividades agropecuarias y el rural ha derivado en un gran despoblamiento de la zona. Las aldeas han visto reducida su población a menos de un mil, incluso para algunas aldeas cercanas a Vegadeo. En consecuencia, se han perdido los conocimientos educativos que existían antaño y ha cesado toda la actividad comercial de la cuenca. En la actualidad, todos los servicios y comercios se centralizan en Vegadeo.

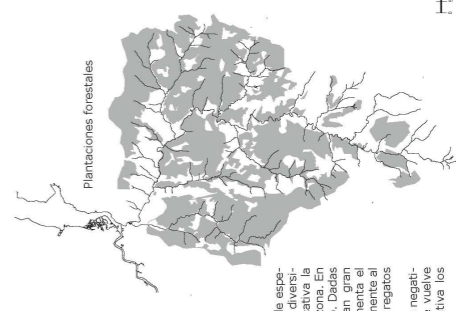


ANÁLISIS: fortalezas y oportunidades

ANÁLISIS: riesgos y debilidades



Los incendios son un grave peligro tanto para la población como para el medio. Los incendios forestales, ya que se destruyen y erosionan el suelo, se contaminan las aguas, se destruyen los bosques y se pueden morir los animales. Para la población, además de las pérdidas económicas que pueden suponer la pérdida de cultivos o ganado, además de los condicionantes del medio, el riesgo de incendio se incrementa por la proximidad de las plantaciones forestales a los núcleos y el menor manejo del territorio derivado del despoblamiento de la zona.



Las plantaciones forestales de monocultivos, de especies autóctonas provocan una gran pérdida de diversidad biológica y disminuyen de forma significativa la variabilidad genética de las poblaciones de la zona. En consecuencia, se pierden los conocimientos que se han transmitido por generaciones. Además, las plantaciones acumulan gran cantidad de material combustible que incrementa el riesgo en caso de incendio y afectan negativamente al ciclo del agua al haber sacado gran cantidad de nutrientes de la superficie, cada vez más extensa, repercute negativamente en el paisaje de la zona ya que se vuelve homogénea y disminuyen de forma significativa los puntos de visión.



En el Vuelo Americano de 1956 se puede ver un parcelario muy menudo, en el que prácticamente toda la superficie que rodea los núcleos en el futuro ya que los familiares. Las masas arboladas eran escasas y quedaban relegadas a las zonas más altas y pendientes.

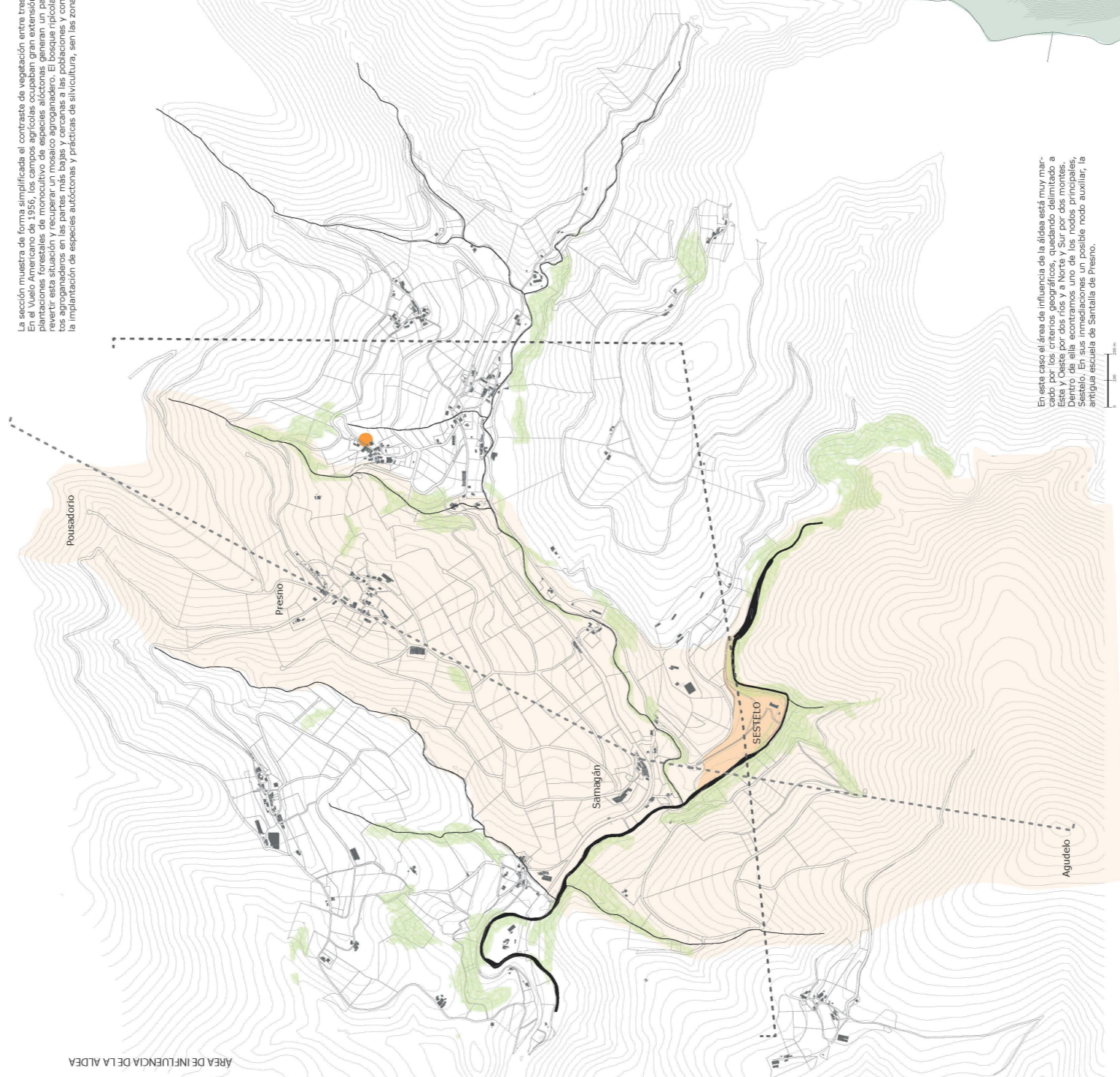
Futuro desarrollo 1956



La sección muestra de forma simplificada el contraste de vegetación entre tres momentos. En primer momento se ven las masas arboladas. Actualmente, las plantaciones forestales de monocultivo de especies autóctonas generan un paisaje homogéneo y monótono. En un futuro se espera revertir esta situación y recuperar un mosaico agromontano. El bosque ripícola de los cursos fluviales se alternará con aprovechamientos agromontanos en las partes más bajas y cercanas a las poblaciones y con aprovechamientos forestales, en los que se incentivará la implantación de especies autóctonas y prácticas de silvicultura, son las zonas más elevadas y pendientes.

1 km

El desarrollo de un plan de gestión y organización de los usos del suelo permitirá un desarrollo sostenible de la zona y el futuro desarrollo de la zona. Se señalan las parcelas de las inmediaciones de los cursos fluviales para favorecer la consolidación del bosque ripícola, se señalan las fincas con potencial agrícola y se prevén los espacios de posible crecimiento de los núcleos.

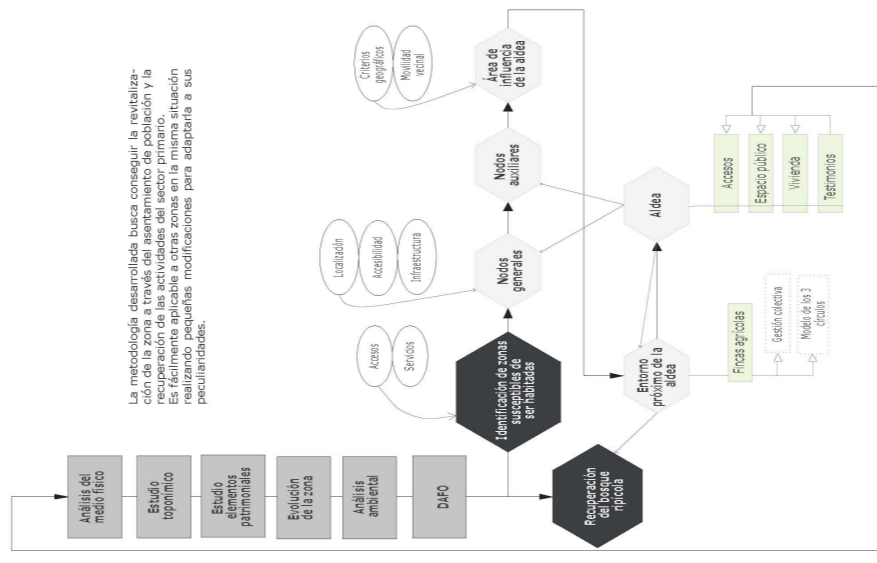


En este caso el área de influencia de la aldea está muy marcado por los criterios geográficos, quedando delimitado a Este y Oeste por dos ríos y a Norte y Sur por dos montes. Dentro de ella encontramos uno de los nodos principales, el antiguo núcleo de Prioste, el antiguo núcleo auxiliar, la antigua escuela de Sestelo de Prioste.



ESTADO DE LA CONSTRUCCIÓN

PARCELA	SUELO	USO	APROVECHAMIENTO	ÁREA m ²	PENDIENTE	SUPERFICIE CONSTRUIDA m ²	AÑO DE CONSTRUCCIÓN	CONSTRUCCIÓN	ESTADO DE LA CONSTRUCCIÓN
15	Urbano	Residencial	-	618	B	286	1880	Vivienda y dependencias	Uso
18	Urbano	Sin edificar	pradera	1148	B	-	-	vivienda	Ruinoso
20	Urbano	Residencial	-	2149	B	214	1920	pequeña construcción	Ruinoso
22	Urbano	Sin edificar	-	135	B	-	-	construcción auxiliar	Uso
27	Urbano	Residencial	-	4245	C	148	1910	aprovechamiento	Uso
51	Urbano	Residencial	almacen	375	A	188	1980	-	Uso



La metodología desarrollada busca conseguir la revitalización de la zona a través del asentamiento de población y la recuperación de espacios públicos. Es fácilmente aplicable a otras zonas en la misma situación realizando pequeñas modificaciones para adaptarla a sus peculiaridades.



El espacio público potencial de esta aldea se define a través de la recuperación de la trama y el desarrollo de espacios públicos y equipamientos municipales y su entorno.

