



AYUNTAMIENTO DE AIA / AIAKO UDALA



PLAN ESPECIAL DE ZONA DEPORTIVA Y CULTURAL

MEMORIA RESUMEN DEL ESTUDIO DE EVALUACIÓN
CONJUNTA DE IMPACTO AMBIENTAL

Marzo 2011



INDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETO DE LA MEMORIA RESUMEN	1
3. DETERMINACIÓN DEL ÁMBITO	1
4. PRINCIPALES RECURSOS AMBIENTALES	3

ANEJO I.- DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

ANEJO II.- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA ÁMBITO AIA

ANEJO III.- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA ÁMBITO ELKANO



1. INTRODUCCIÓN

El Ayuntamiento de Aia plantea la redacción de un Plan Especial de Zona Deportiva y Cultural (en lo sucesivo Plan Especial), cuyos principales elementos son los siguientes:

- Edificación subterránea en la ladera norte de la colina aneja por el norte al núcleo urbano de Aia, con una superficie aproximada de 200 m².
- Sendero peatonal que, con inicio y final en el núcleo urbano de Aia, permitirá el acceso a la referida edificación. Dicho trazado coincide, en parte, con un camino hormigonado, y en el resto con un sendero lindante entre parcelas rústicas. A través del sendero se instalará acometida de energía eléctrica y de agua, y a lo largo del trazado se ubicarán sistemas de iluminación para guiado de los viandantes durante periodos nocturnos.
- Frontón y aparcamiento junto al núcleo del barrio de Elkano, sobre una superficie aproximada de 1.805 m².

2. OBJETO DE LA MEMORIA RESUMEN

El presente documento constituye la Memoria Resumen que acompaña al borrador de Avance del Plan Especial que promueve el Ayuntamiento de Aia, y su contenido corresponde a una breve descripción de los principales recursos ambientales que pueden ser afectados por dicho Plan Especial.

3. DETERMINACIÓN DEL ÁMBITO

Los referidos elementos del Plan Especial Plan se ubican en dos zonas del término municipal de Aia:

- Colina que alberga el cementerio de Aia, aneja por el norte al propio núcleo urbano.

- Aledaños del núcleo del barrio de Elkano.

En cada una de tales zonas se ha determinado un ámbito de referencia para el inventario de los principales recursos ambientales. A continuación se indican las superficies y coordenadas de tales ámbitos.

	Núcleo Aia		Elkano	
Superficie (m ²)	135,85 ha		21,74 ha	
Vértice	UTM X	UTM Y	UTM X	UTM Y
Noroeste	568.824,25	4.788.345,11	564.536,46	4.791.008,32
Noreste	570.232,37	4.788.345,11	565.099,71	4.791.008,32
Sureste	570.232,37	4.787.380,37	565.099,71	4.790.622,42
Suroeste	568.824,25	4.787.380,37	564.536,46	4.790.622,42

En la imagen adjunta se representa la ubicación relativa de ambos ámbitos en el término municipal de Aia sobre la base topográfica.

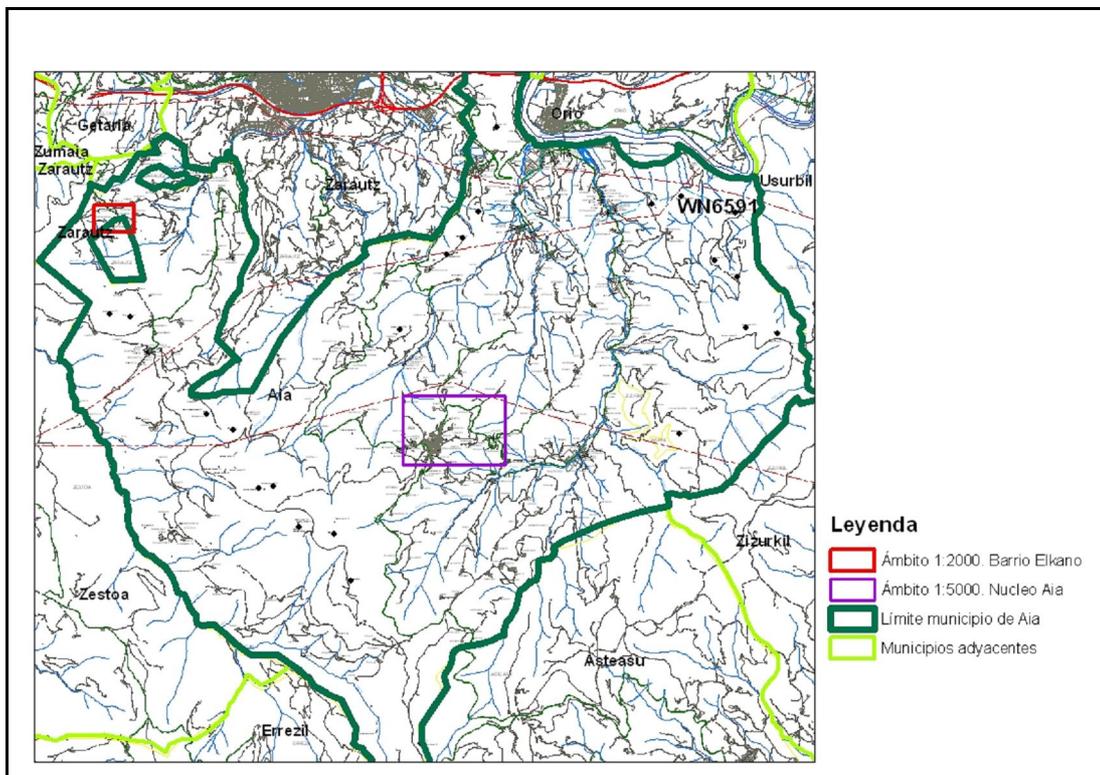


Figura 1. Ubicación relativa de ámbitos en el término municipal de Aia.



4. PRINCIPALES RECURSOS AMBIENTALES

En cada uno de los dos ámbitos se ha analizado la presencia de los siguientes recursos ambientales.

- Hidrografía: red de drenaje.
- Lugares protegidos o de interés natural
 - Espacios naturales protegidos.
 - Hábitats de interés comunitario.
- Vegetación actual.
- Biodiversidad: fauna y flora amenazada.
- Corredores ecológicos.
- Ordenación del territorio.
 - Categoría de ordenación atribuida al suelo en virtud del Plan Territorial Sectorial Agroforestal.
- Planeamiento urbanístico municipal (Texto Refundido de la Revisión de las NNSS de Planeamiento –Octubre 2008-)
 - Calificación Global del Suelo No Urbanizable.
- Paisaje.
- Patrimonio cultural (elementos catalogados).

En los anejos II y III se reflejan las coberturas gráficas que en el ámbito de estudio presentan algunos de los referidos recursos ambientales. Los resultados obtenidos en cada caso se indican en las siguientes dos tablas.



Ámbito Aia		
Tipo recurso		Recurso
Vegetación		Prados y cultivos atlánticos
Flora amenazada MIMAM ¹		<i>Carpinus betulus</i> L.
Hábitat de interés comunitario (no prioritario)		6510 Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Plan Territorial Sectorial Agroforestal		Categoría Agroganadera Alto Valor Estratégico
Planeamiento urbanístico municipal (Calificación Global del Suelo No Urbanizable)	Zona Rural Agroganadera y de Campiña	Agroganadera de alto valor estratégico
Patrimonio cultural	Elementos catalogados	Cementerio
Paisaje		Cuenca visual catalogada de Andatza

¹ En la cuadrícula señalada en azul se ha cartografiado la presencia de la especie *Carpinus betulus* L. (familia Betulaceae), incluida en la categoría VU D1+2 de la UICN para España (según el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España).



Ámbito Elkano		
Tipo recurso		Recurso
Vegetación		Prados y cultivos atlánticos
Flora amenazada MIMAM ²		<i>Galium arenarium</i> Loisel.
Hábitat de interés comunitario (no prioritario)		6510 Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Plan Territorial Sectorial Agroforestal		Categoría Agroganadera Alto Valor Estratégico Paisaje Rural de Transición
Planeamiento urbanístico municipal (Calificación Global del Suelo No Urbanizable)	Zona Rural Agroganadera y de Campiña	Agroganadera de alto valor estratégico Paisaje Rural de Transición
Patrimonio cultural	Elementos catalogados	Iglesia de San Pedro
		Serorategi

Fdo. **Lertxundi Ibarburen, Ángel**

Ingeniero de Montes

Colegiado número 1.848

alertxundi@basoinsa.com

Tfno. Móvil: 696425226

² En la cuadrícula señalada en azul se ha cartografiado la presencia de la especie *Galium arenarium* Loisel. (familia RUBIACEAE), incluida en la categoría CR B1ab(iii)+2ab(iii); C1+2a(i,ii); D de la UICN para España (según el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España). Esta información la proporcionan las cuadrículas de 10 km x 10 km del Inventario de especies del Ministerio de Medio Ambiente (actualmente el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, MARM).



ANEJO I.- DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

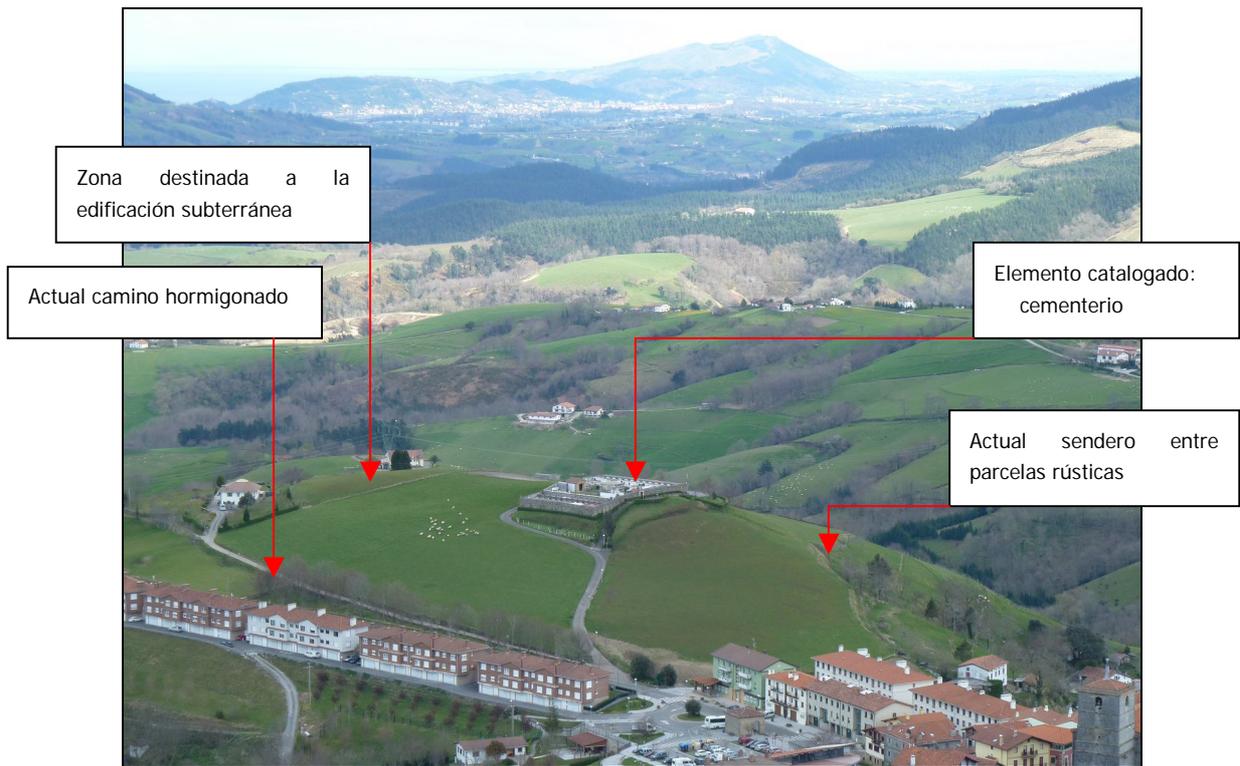


Foto 1. *Perspectiva sobre la colina aneja por el norte al núcleo urbano de Aia.*

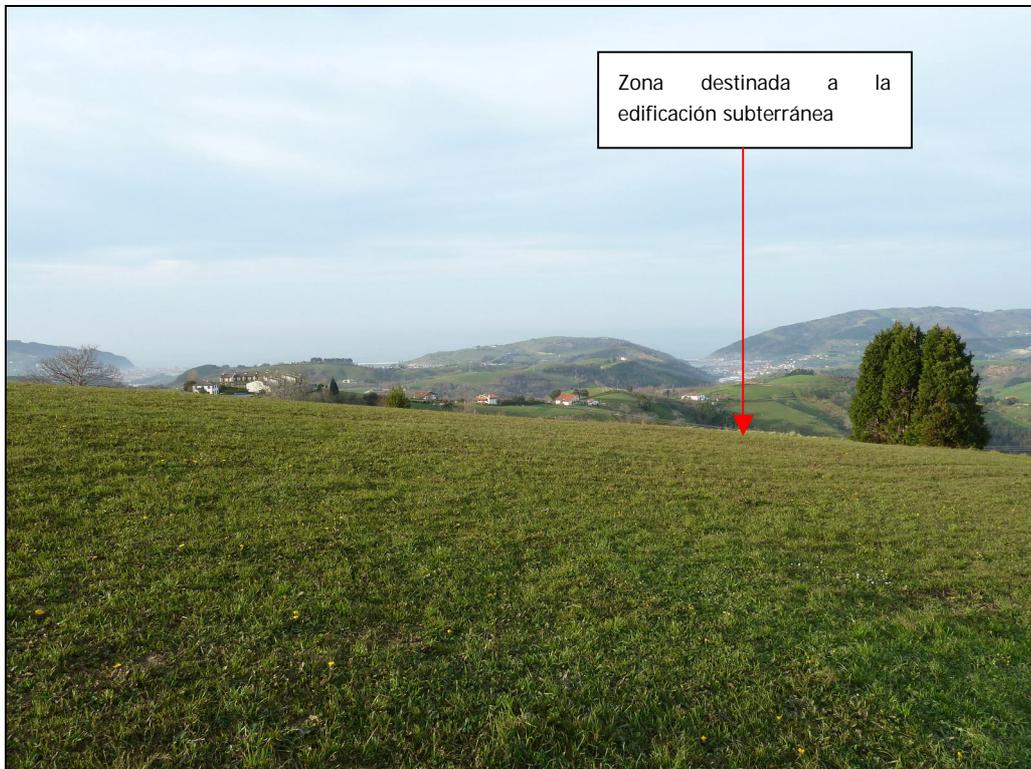


Foto 2. *Perspectiva norte desde la colina del cementerio de Aia.*



Foto 3. *Perspectiva complementaria de la anterior hacia el este.*

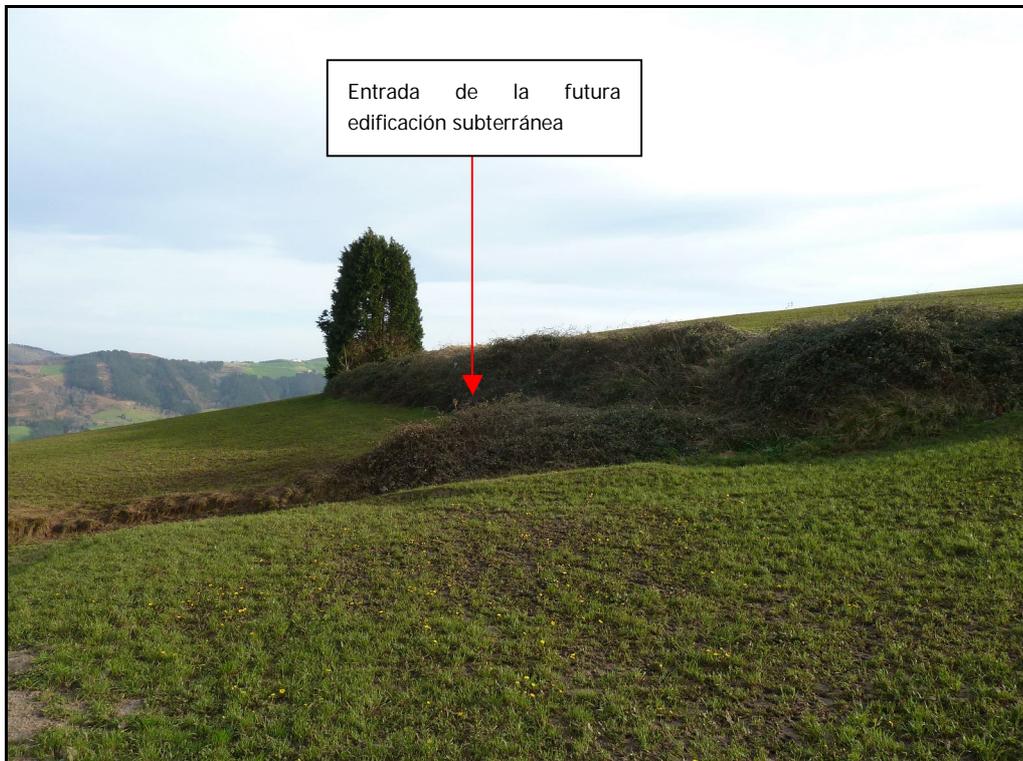


Foto 4. *Escarpe actual del terreno.*



Foto 5. Final del trazado actual del camino que bordea a media ladera la colina del cementerio.



Foto 6. Detalle del deslizamiento en masa.



Foto 7. Transición entre camino anterior y sendero entre parcelas rústicas.



Foto 8. Ladera sur de la colina del cementerio.



Foto 9. *Perspectiva sobre el barrio de Elcano desde la cima del monte Pagoeta.*

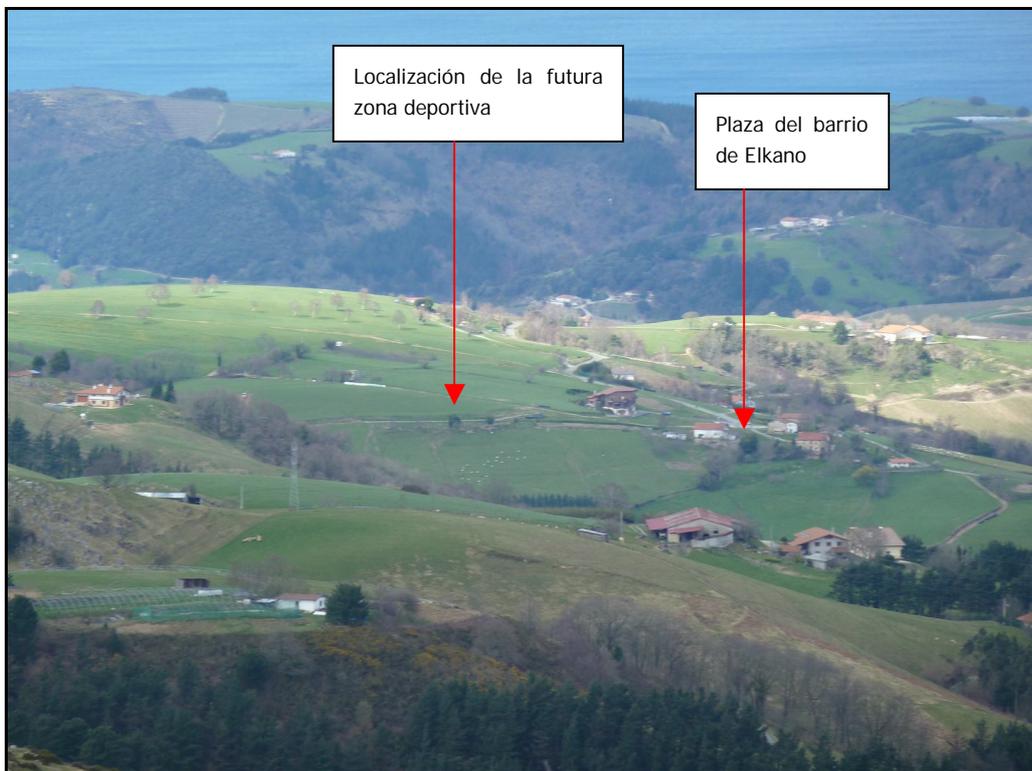


Foto 10. *Ampliación de perspectiva anterior.*



Foto 11. *Perspectiva hacia el sureste desde la plaza del barrio de Elkano.*

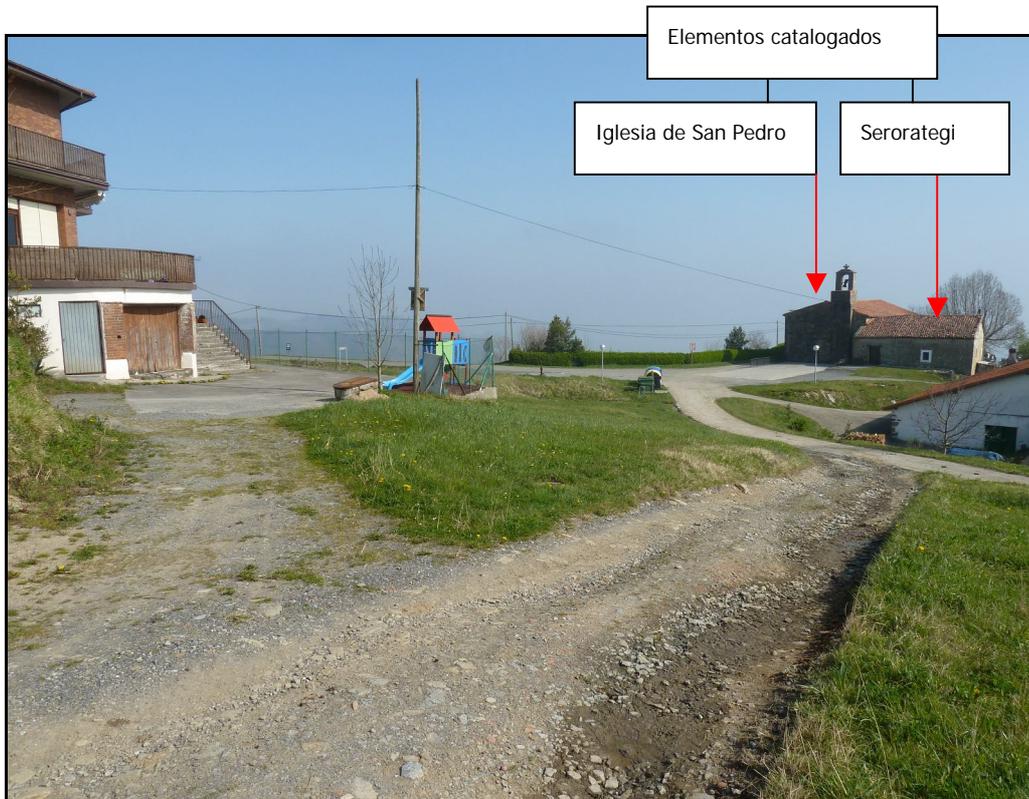


Foto 12. *Perspectiva inversa a la anterior.*



Foto 13. Vértice noreste de la parcela seleccionada para la zona deportiva.



Foto 14. Zona superior (norte) de la parcela seleccionada para la zona deportiva.



ANEJO II.- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA ÁMBITO AIA

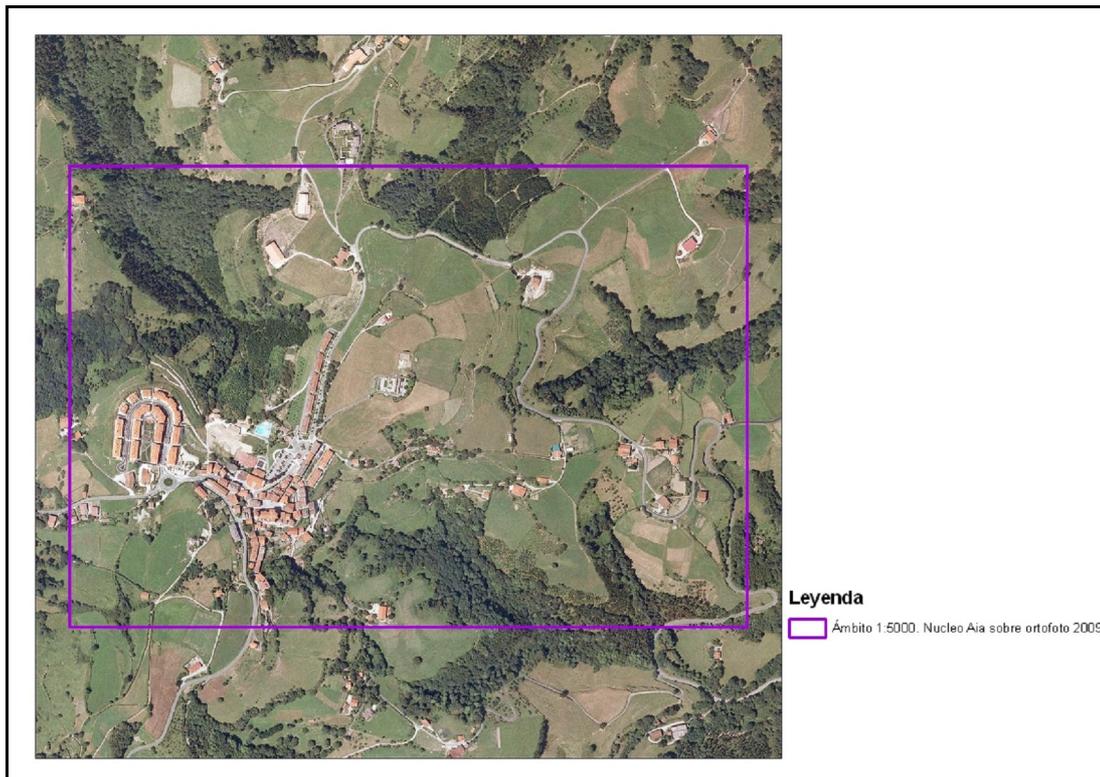


Figura 2. Ortografía de la zona de estudio.

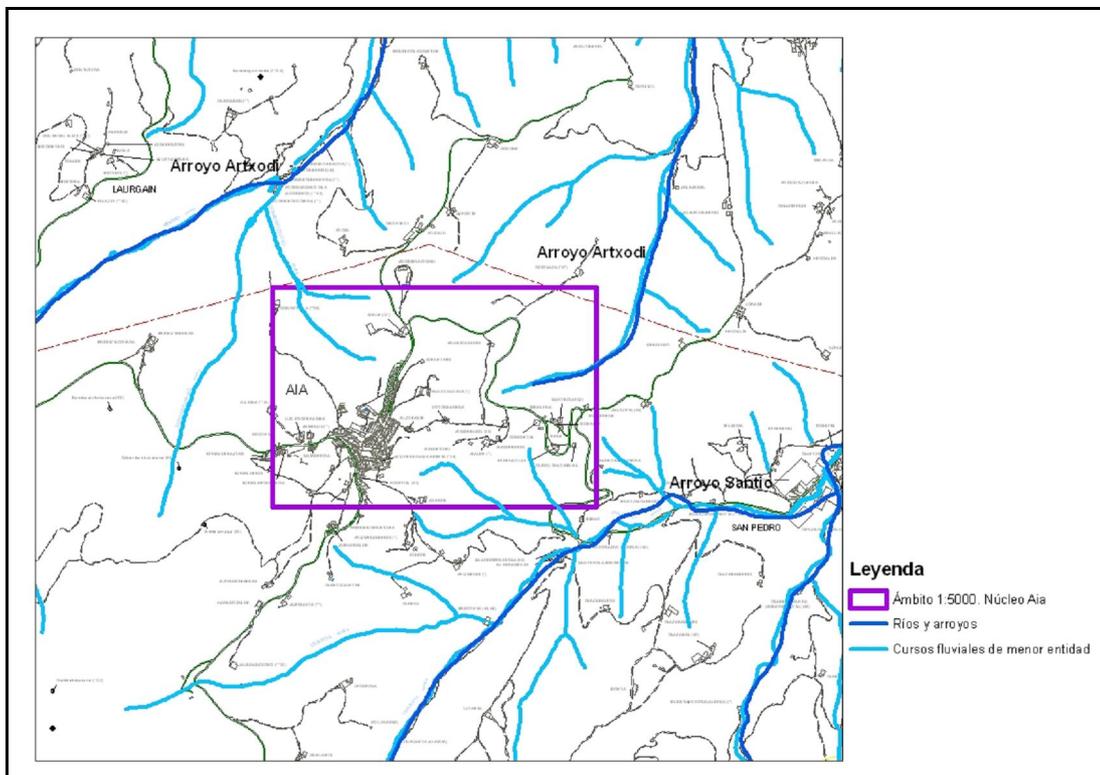


Figura 3. Rede hidrográfica del ámbito de estudio.

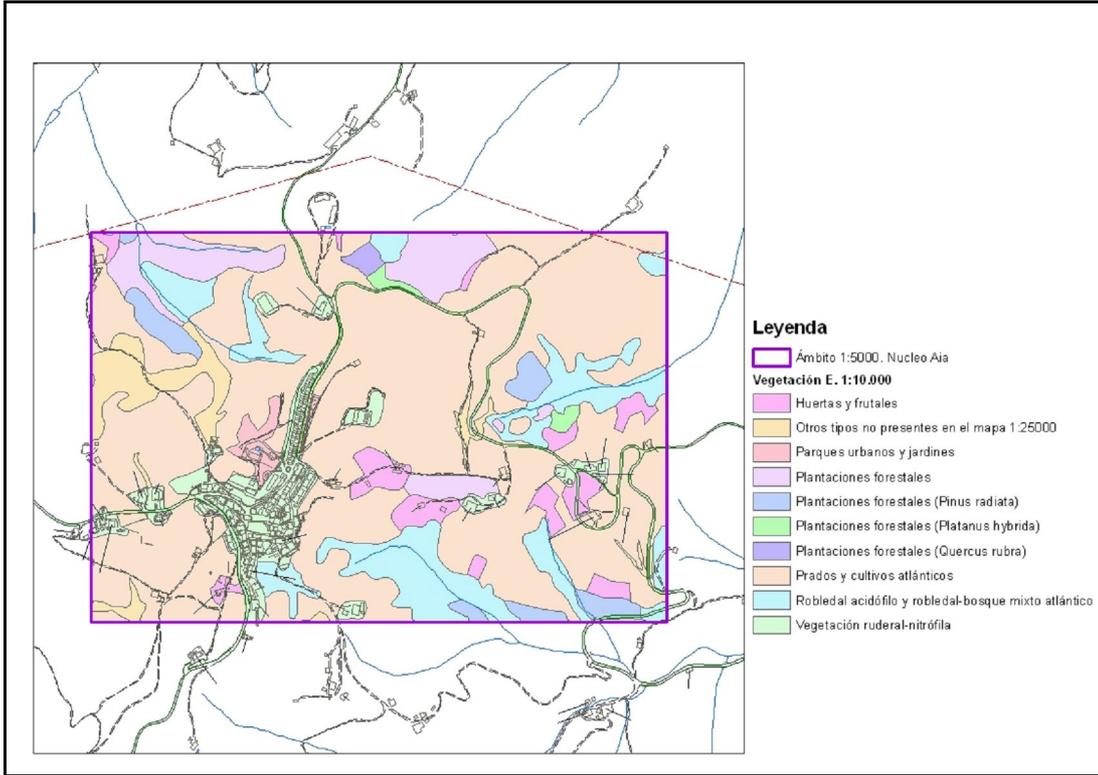


Figura 4. Vegetación del ámbito de estudio.

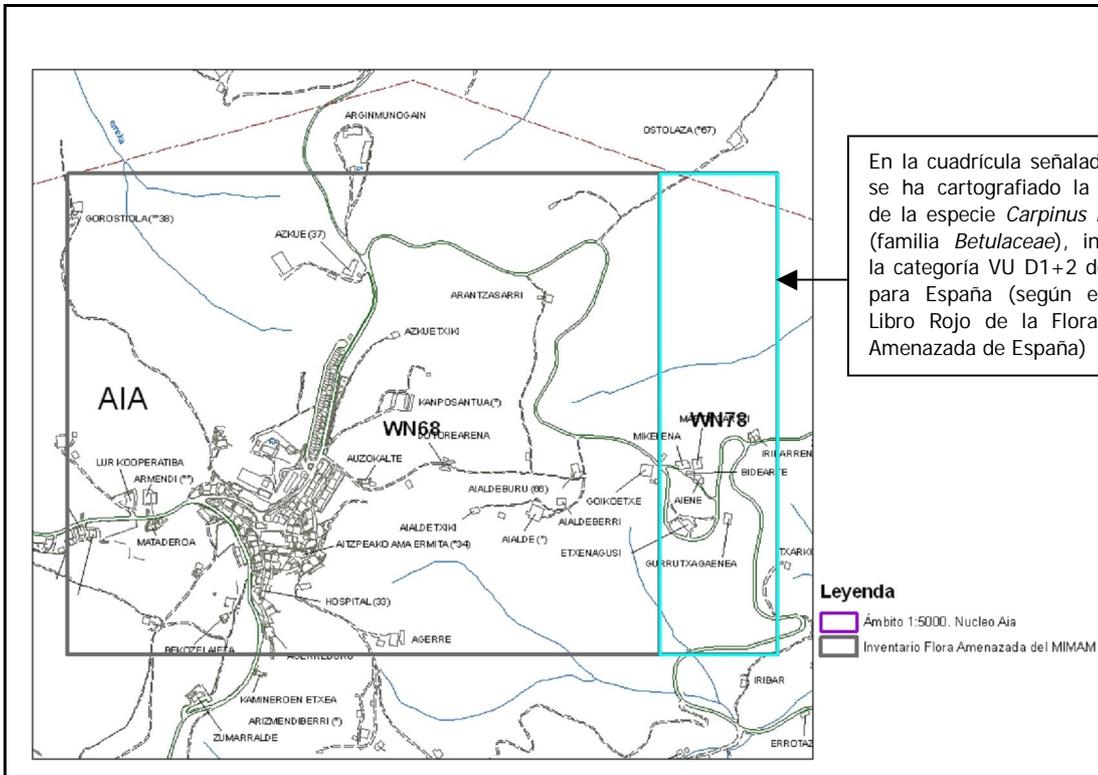


Figura 5. Flora amenazada (MIMAM) del ámbito de estudio.

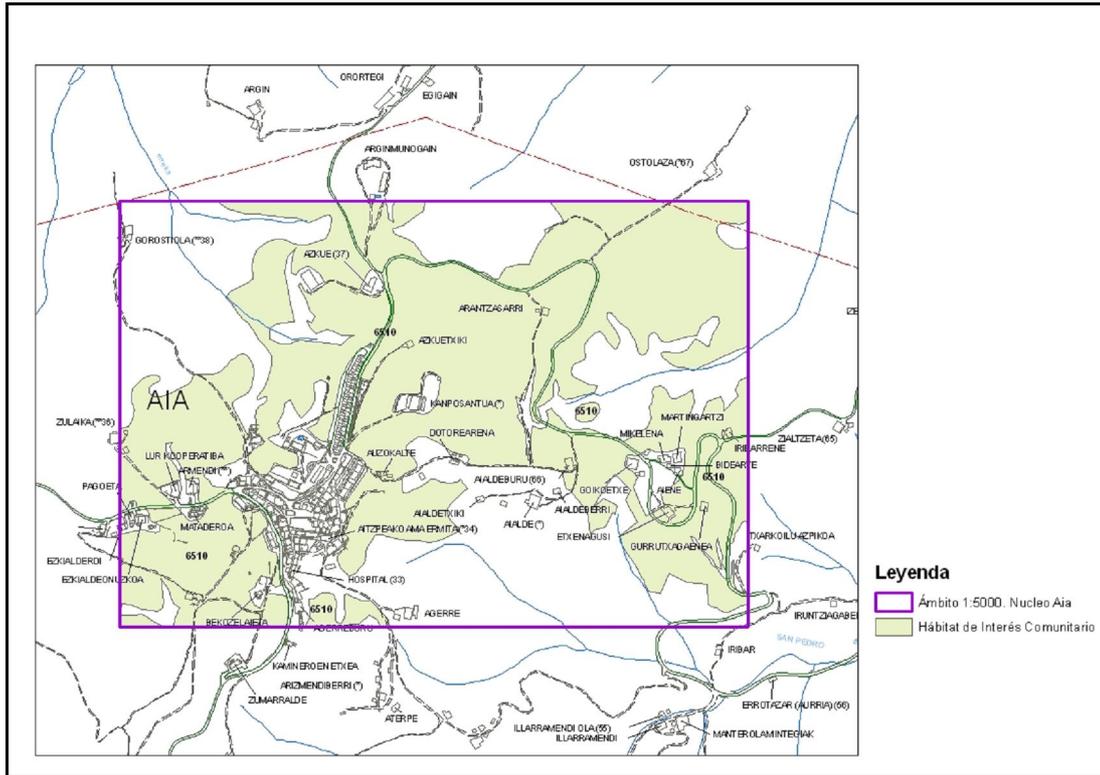


Figura 6. Habitat de interés comunitario del ámbito de estudio.

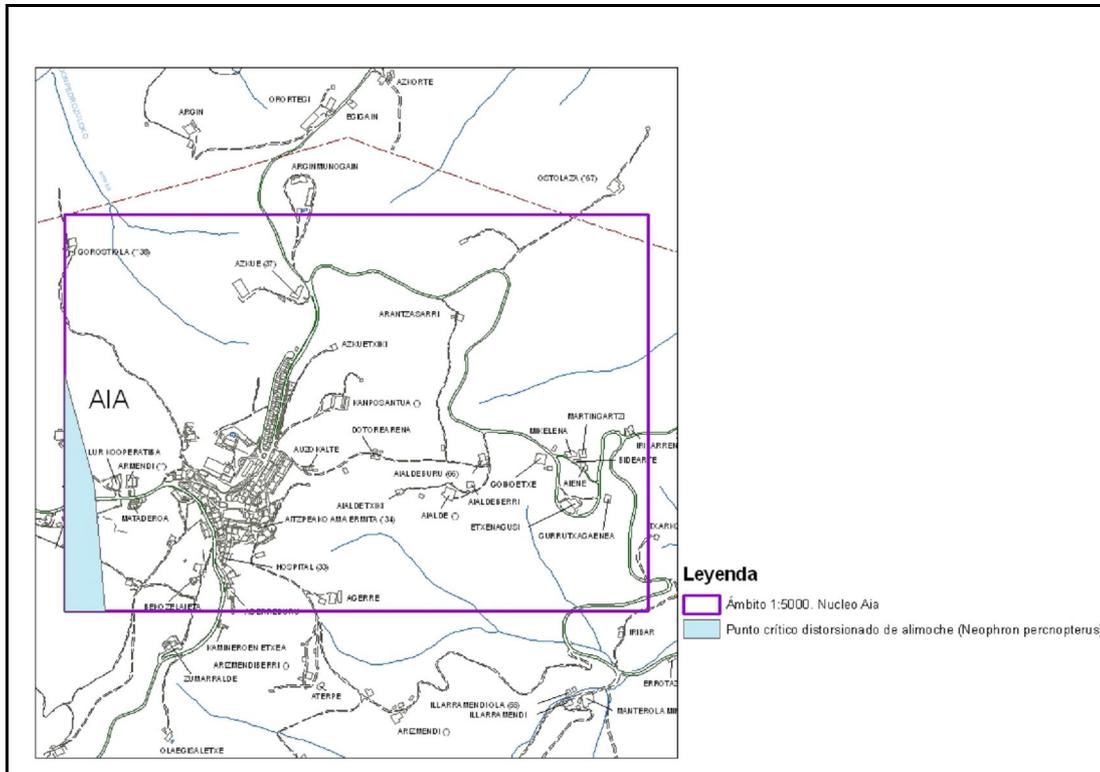


Figura 7. Fauna amenazada del ámbito de estudio.

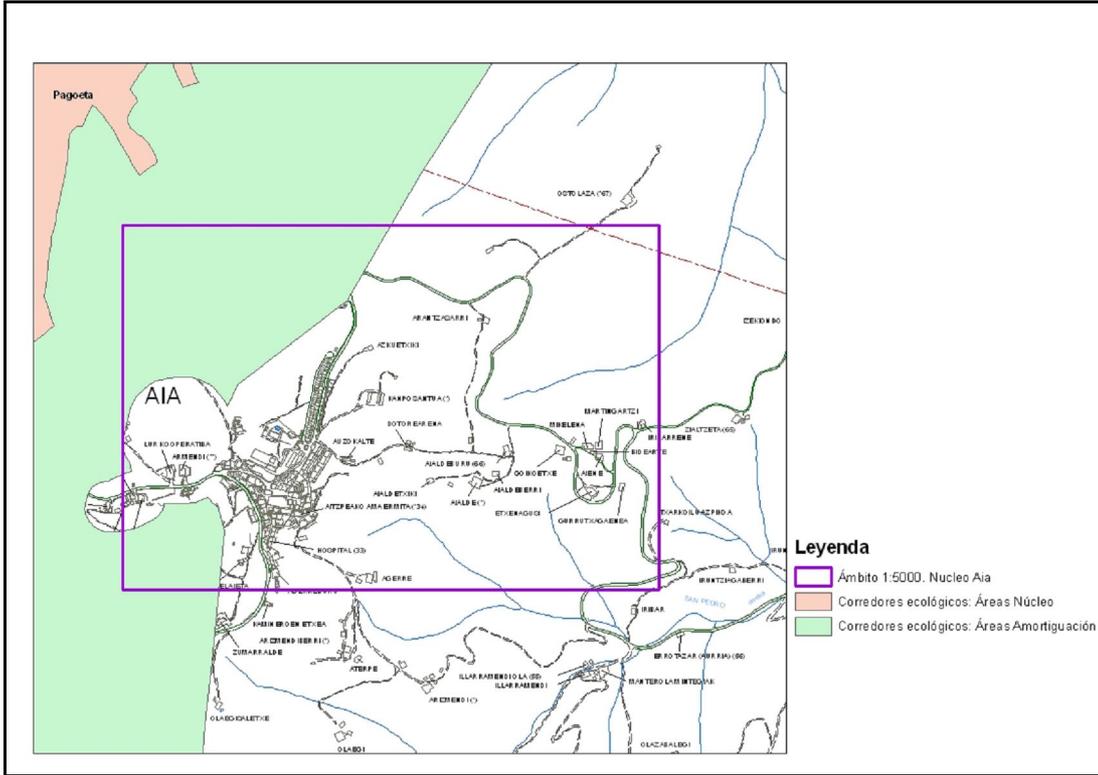


Figura 8. Corredores ecológicos del ámbito de estudio.

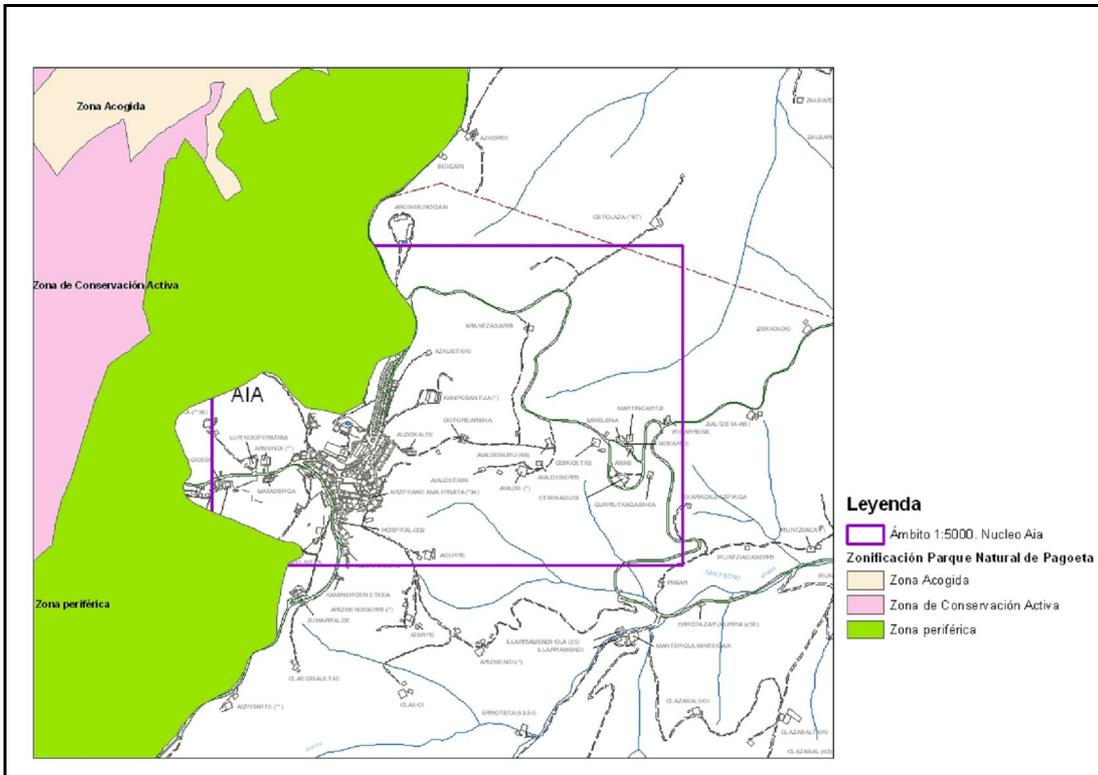


Figura 9. Zonificación del Parque Natural de Pagoeta.

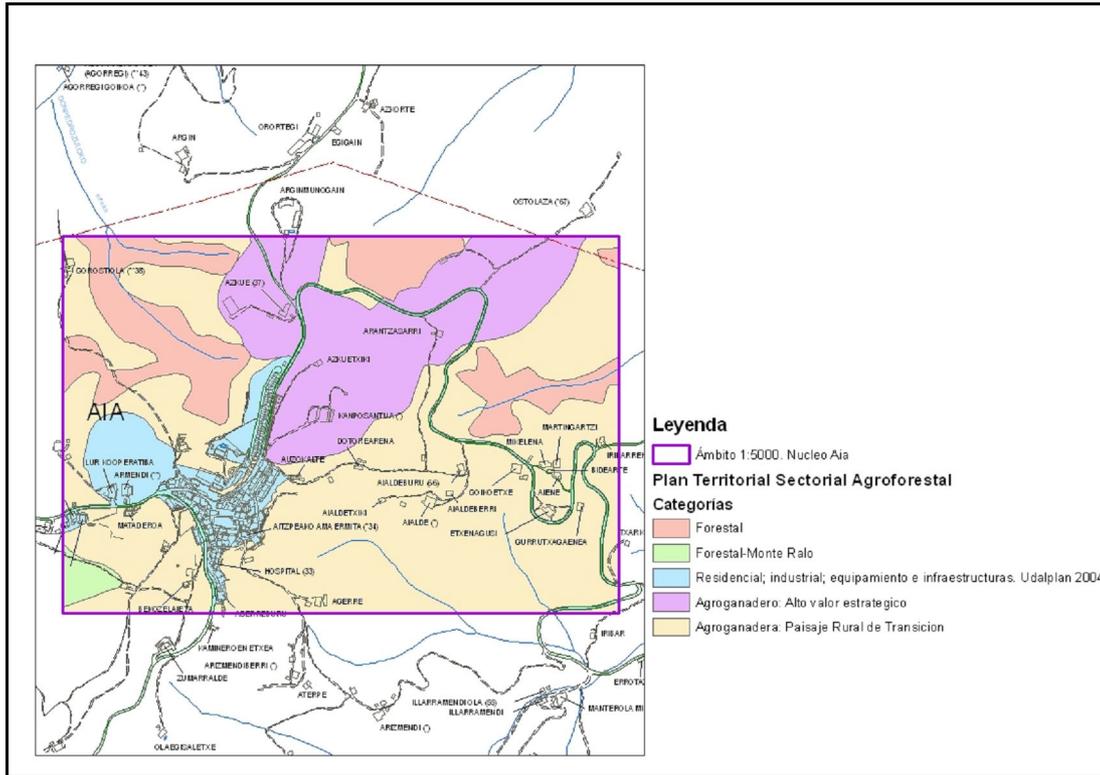


Figura 10. Categorías de ordenación del Plan Territorial Sectorial Agroforestal.

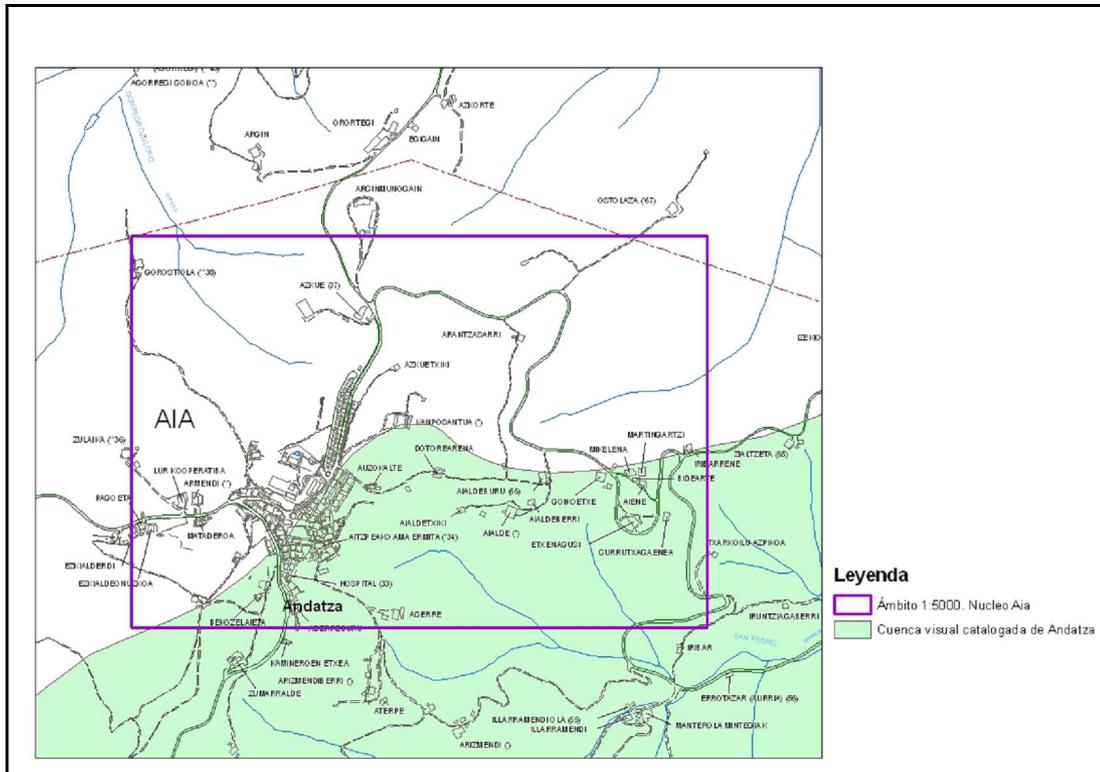


Figura 11. Cuenca visual catalogada en el ámbito de estudio.



ANEJO III.- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA ÁMBITO ELKANO



Figura 12. Ortofotografía del ámbito de estudio.

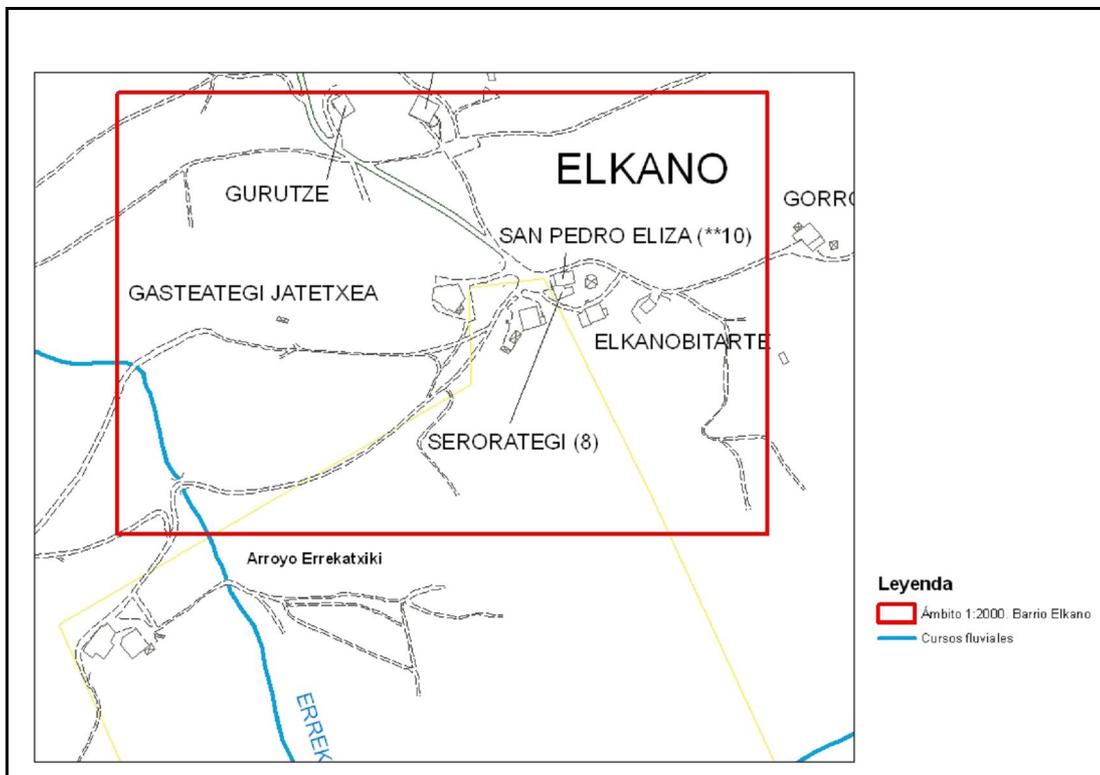


Figura 13. Rede hidrográfica del ámbito de estudio.

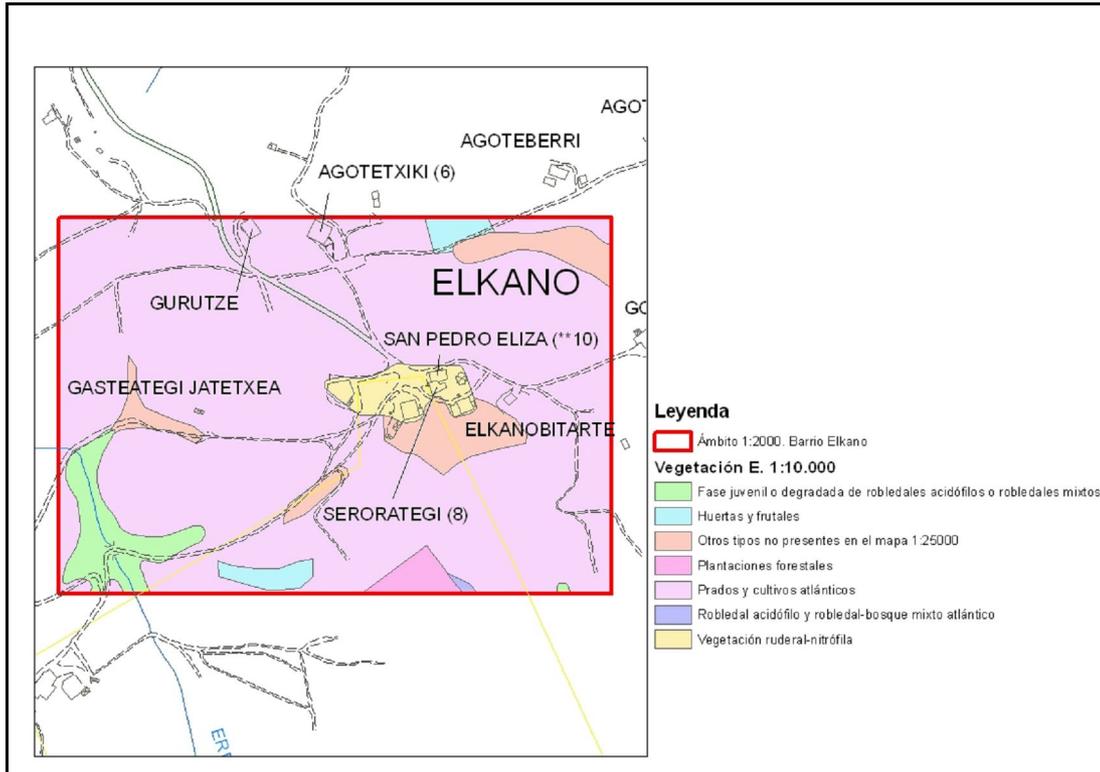


Figura 14. Vegetación del ámbito de estudio.

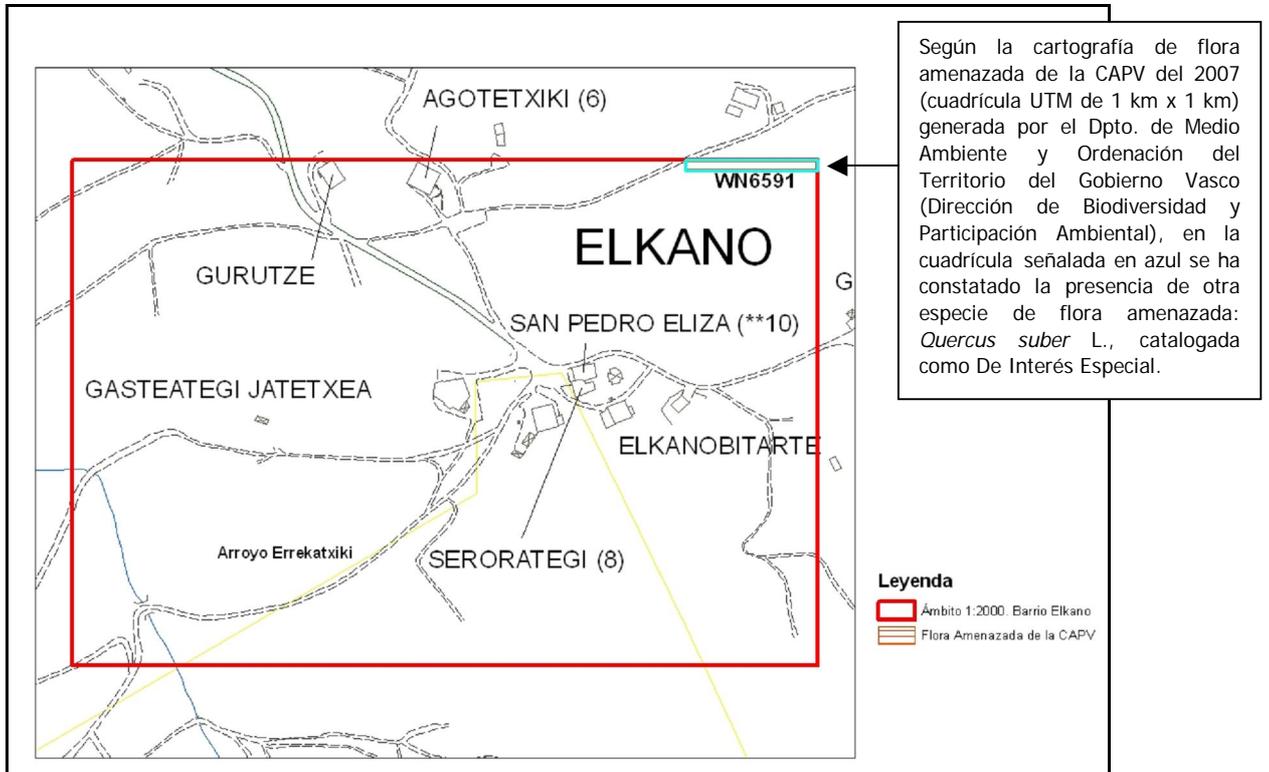


Figura 15. Flora amenazada (CAPV) del ámbito de estudio.

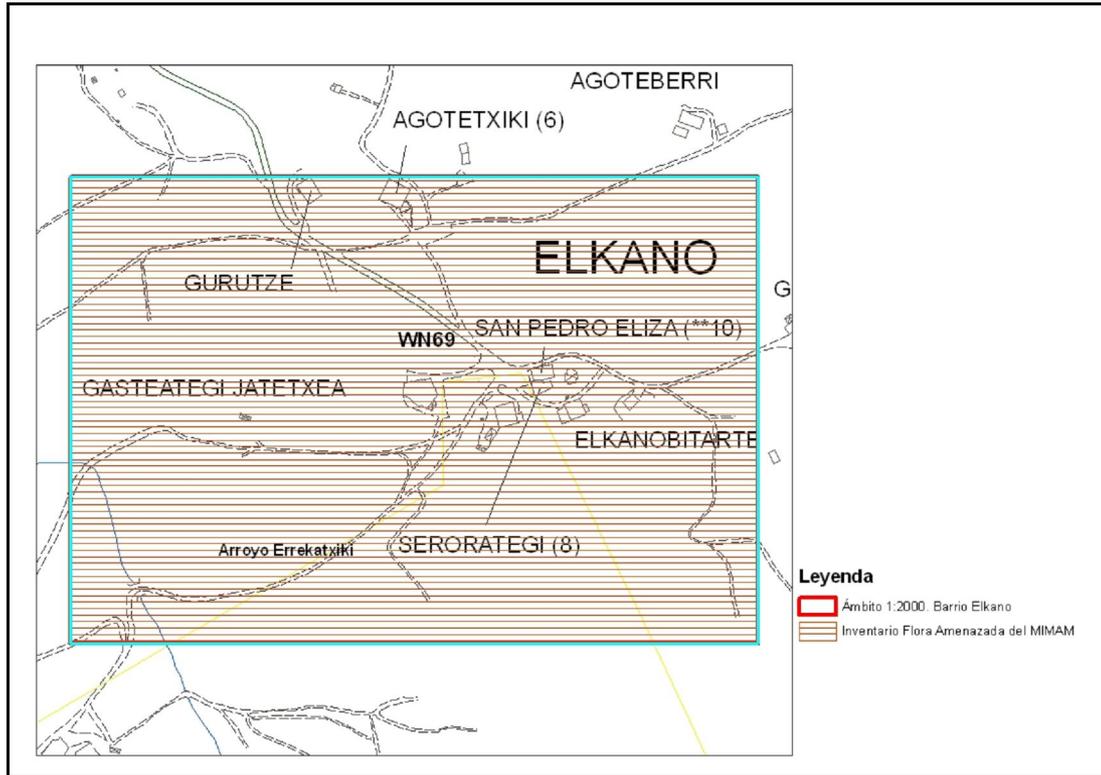


Figura 16. Flora amenazada (MIMAM) del ámbito de estudio.

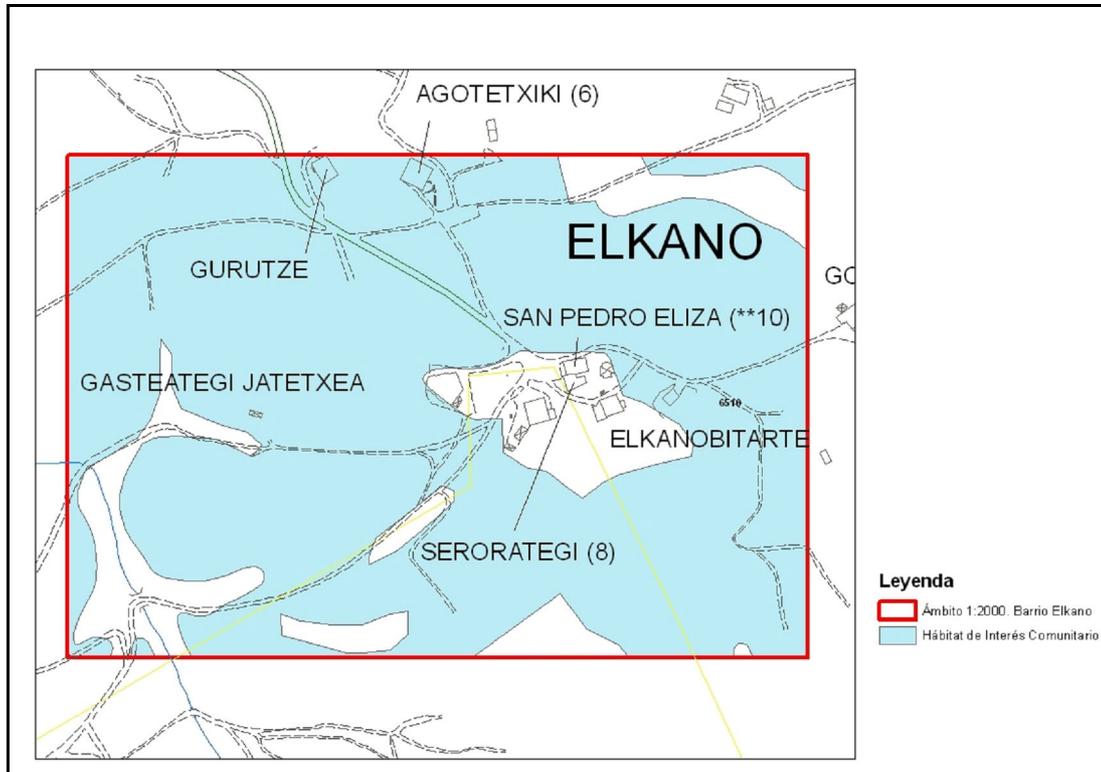


Figura 17. Hábitat de interés comunitario del ámbito de estudio.

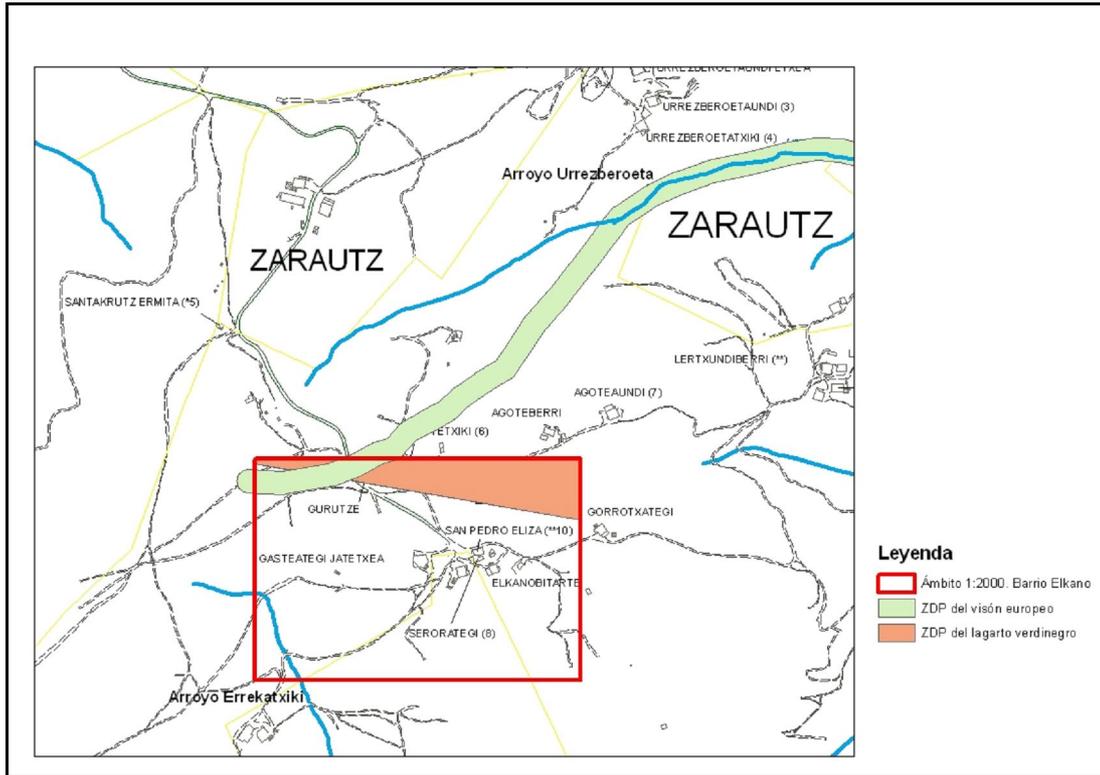


Figura 18. Fauna amenazada del ámbito de estudio.

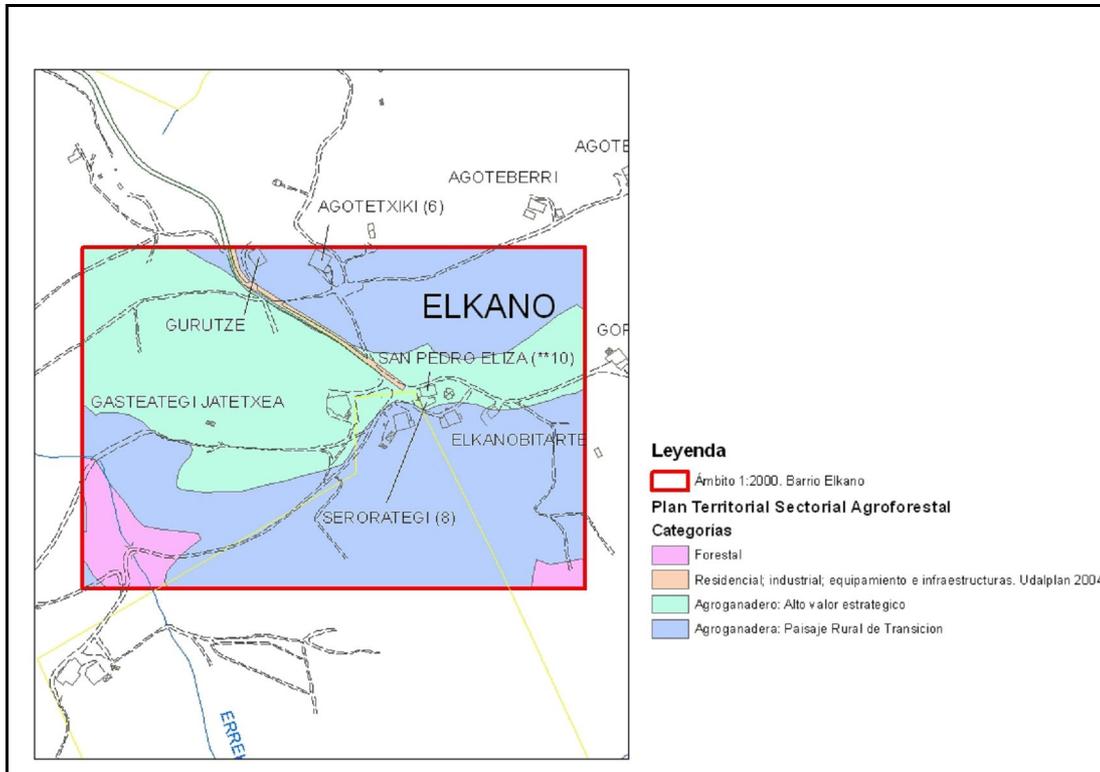


Figura 19. Categorías de ordenación del Plan Territorial Sectorial Agroforestal.