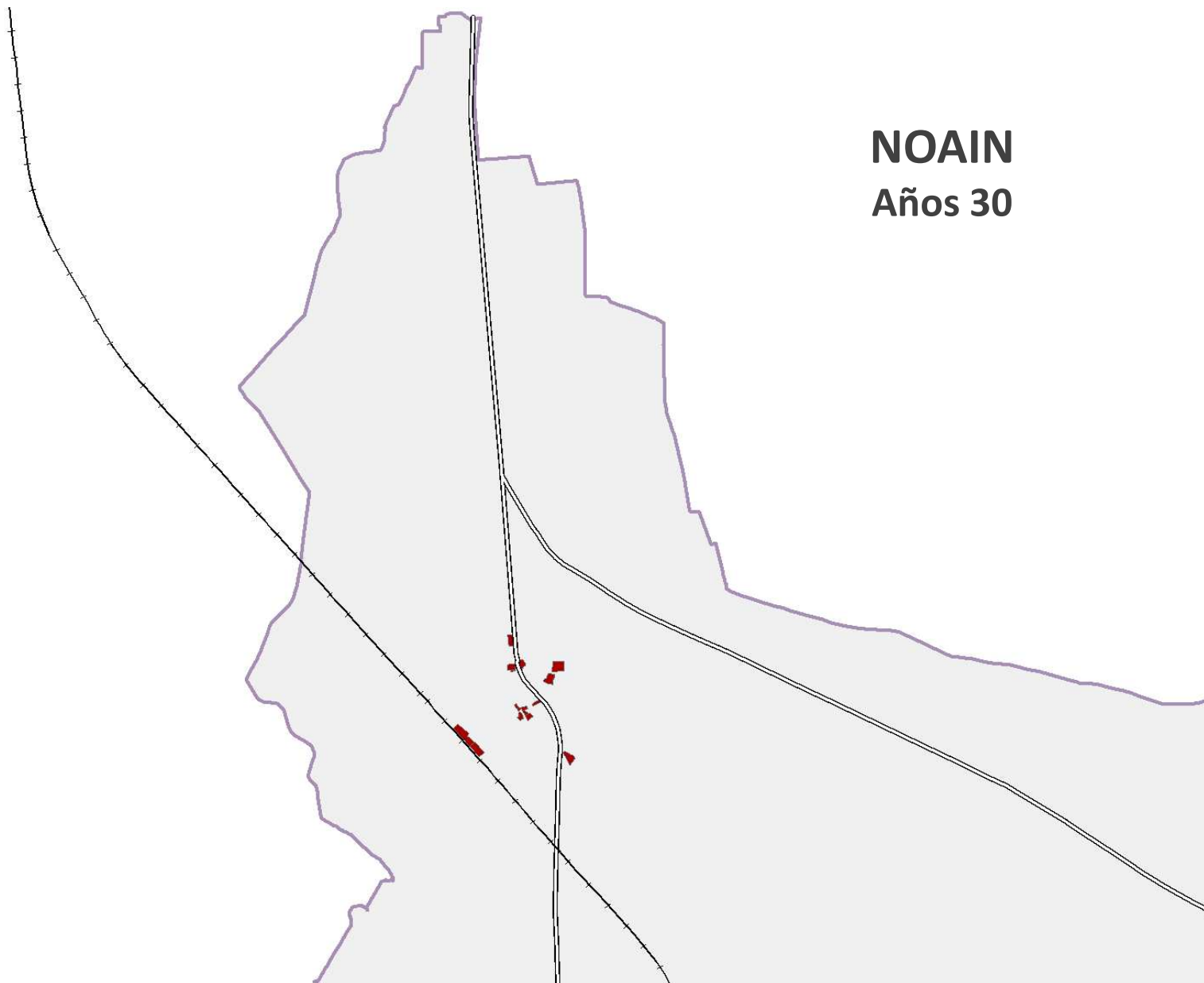
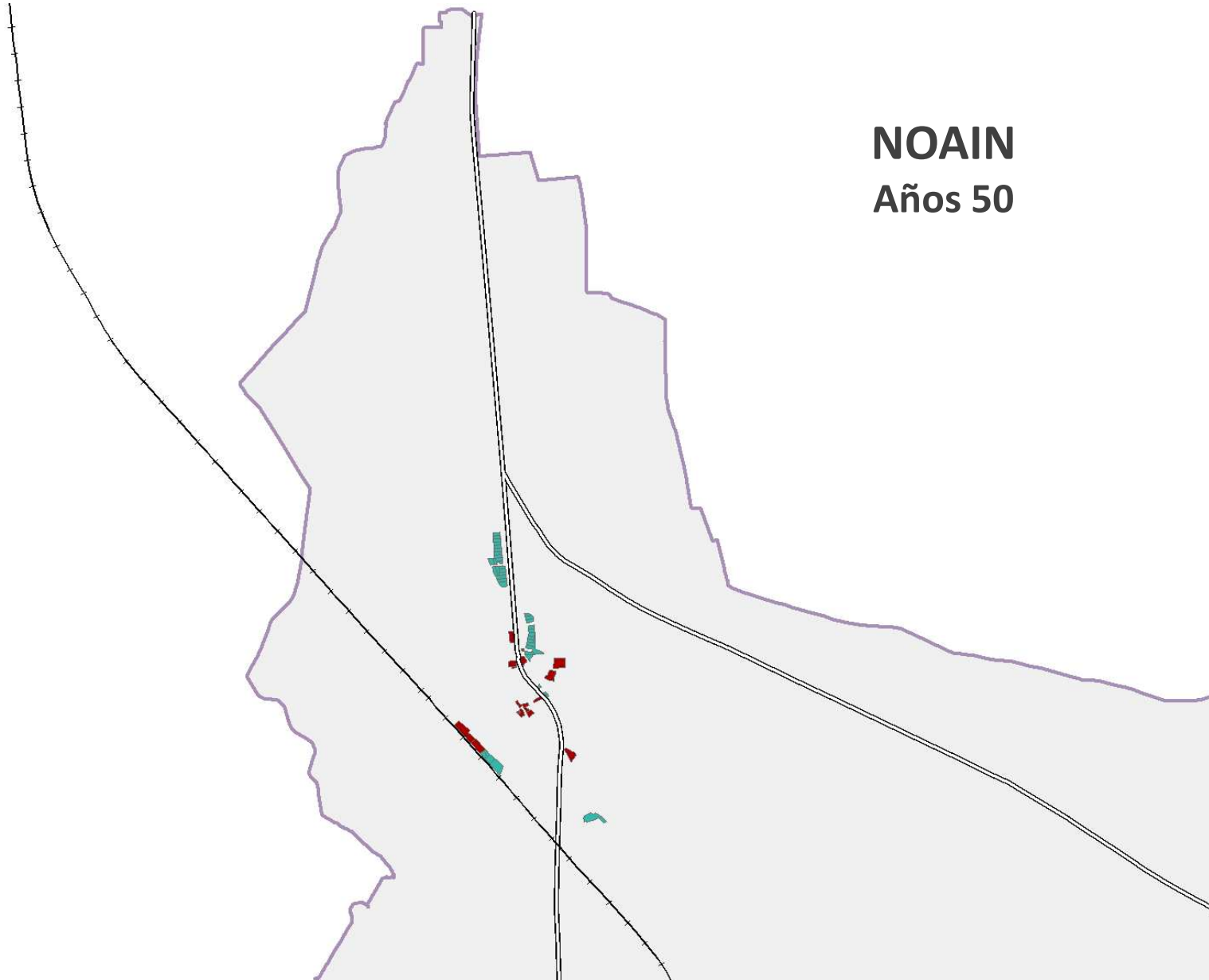


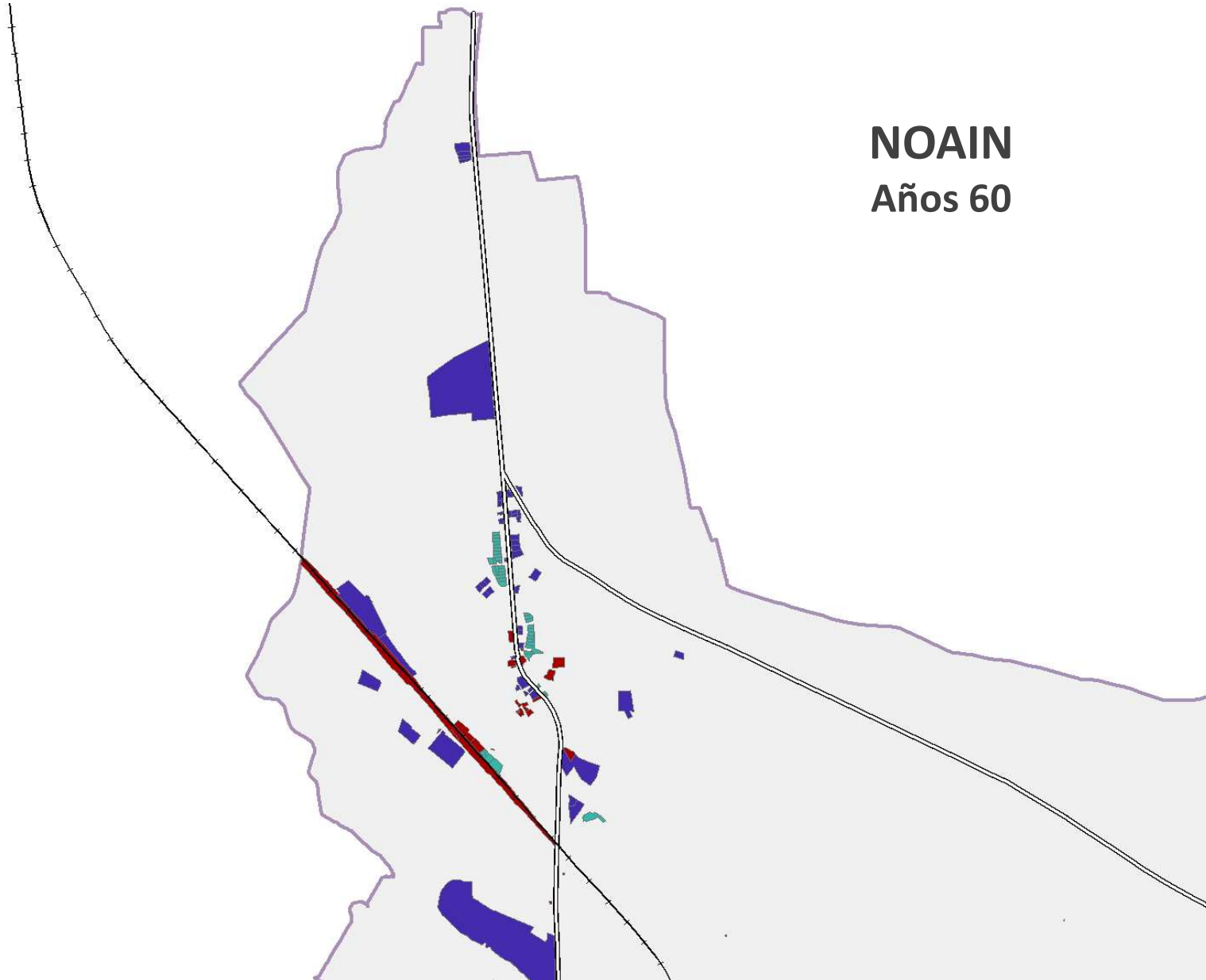
NOAIN
Años 30



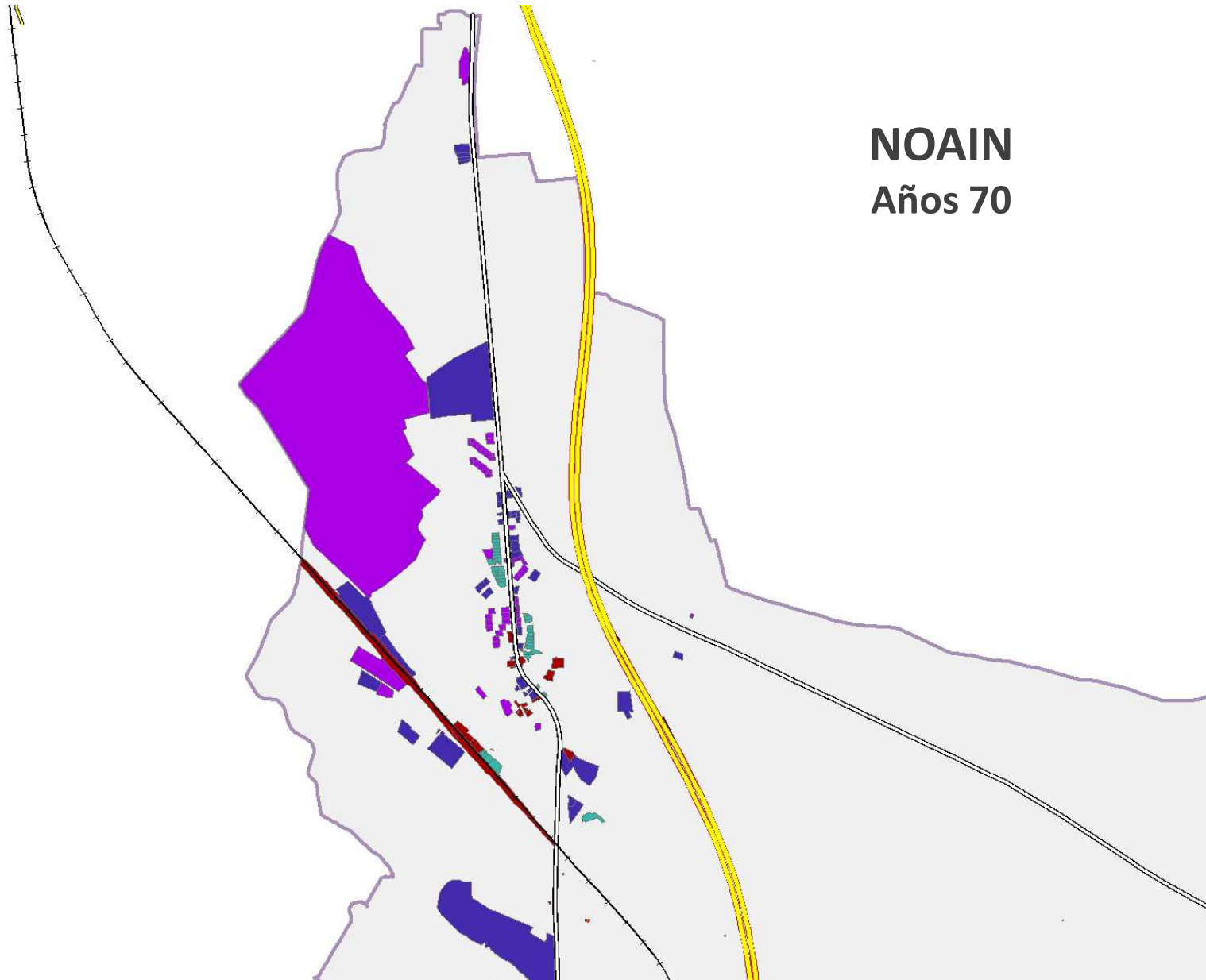
NOAIN
Años 50



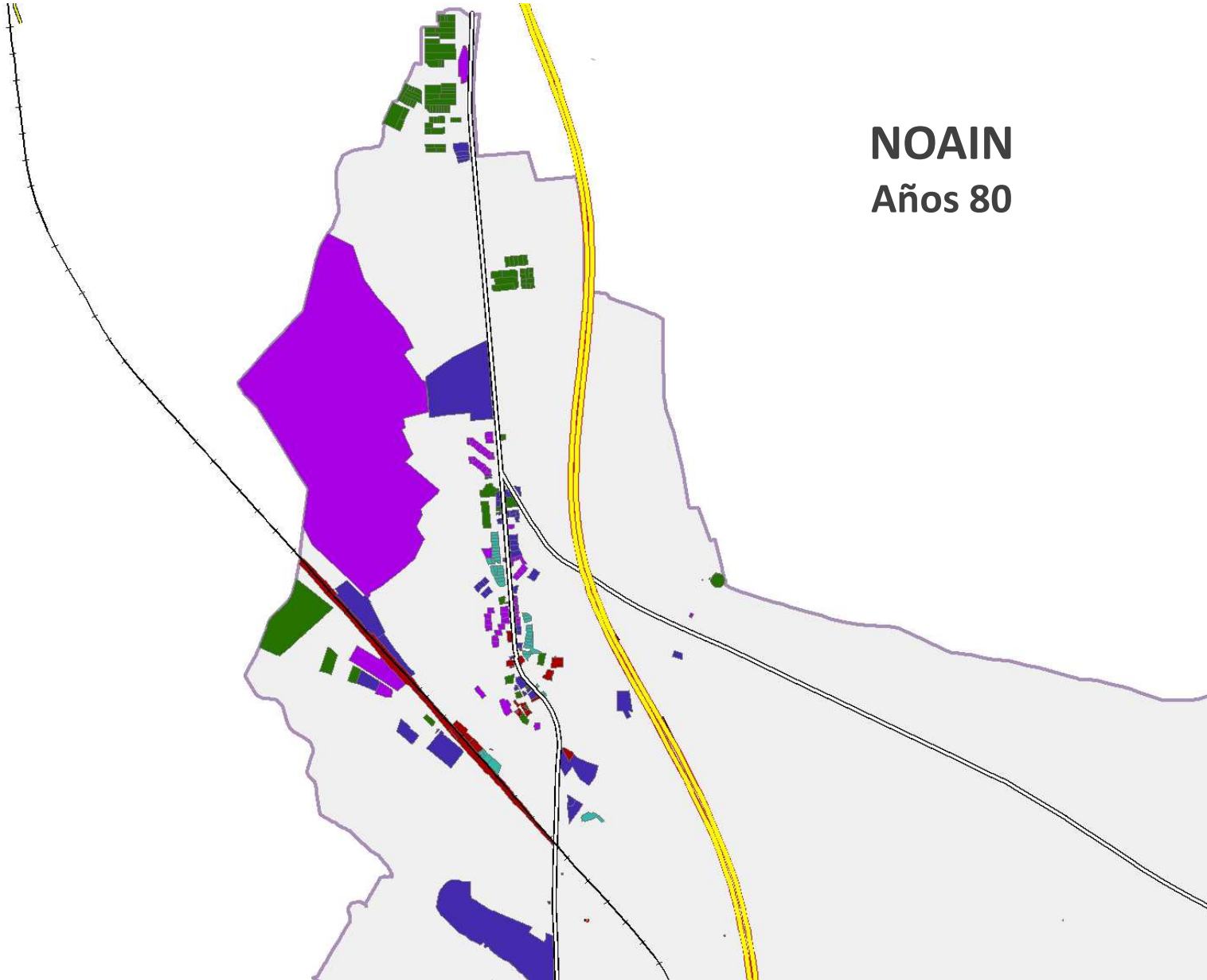
NOAIN
Años 60



NOAIN
Años 70

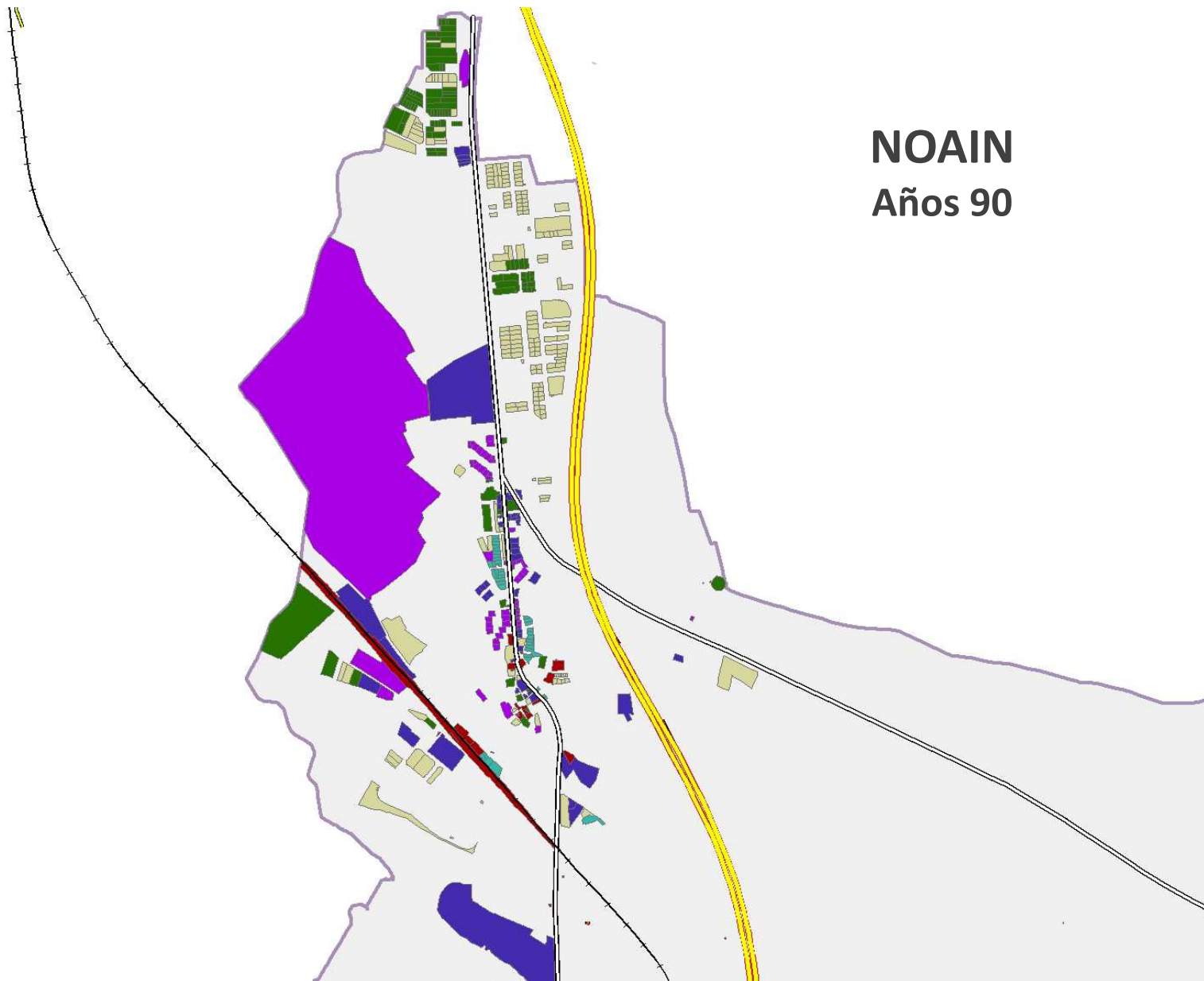


NOAIN
Años 80

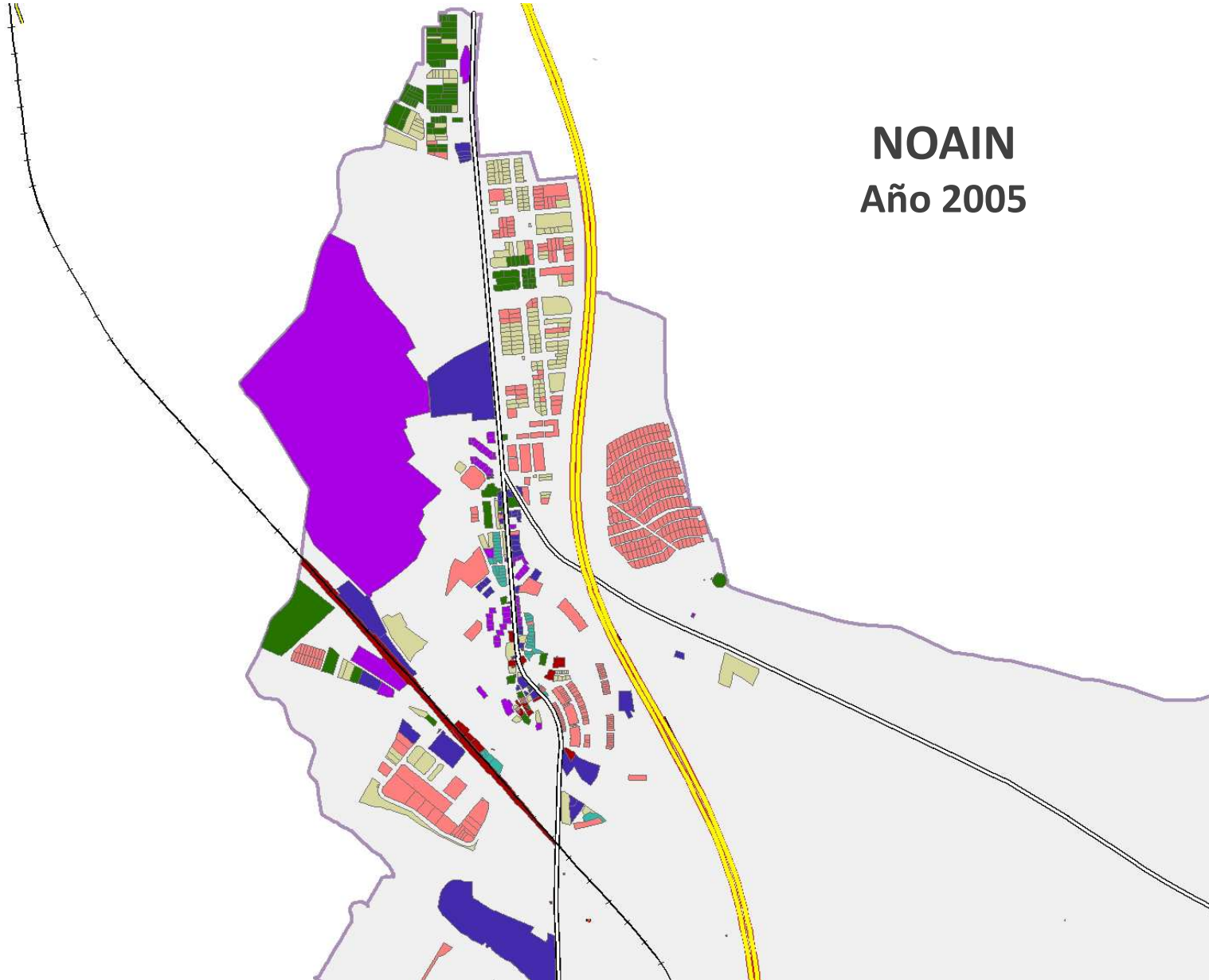


NOAIN

Años 90

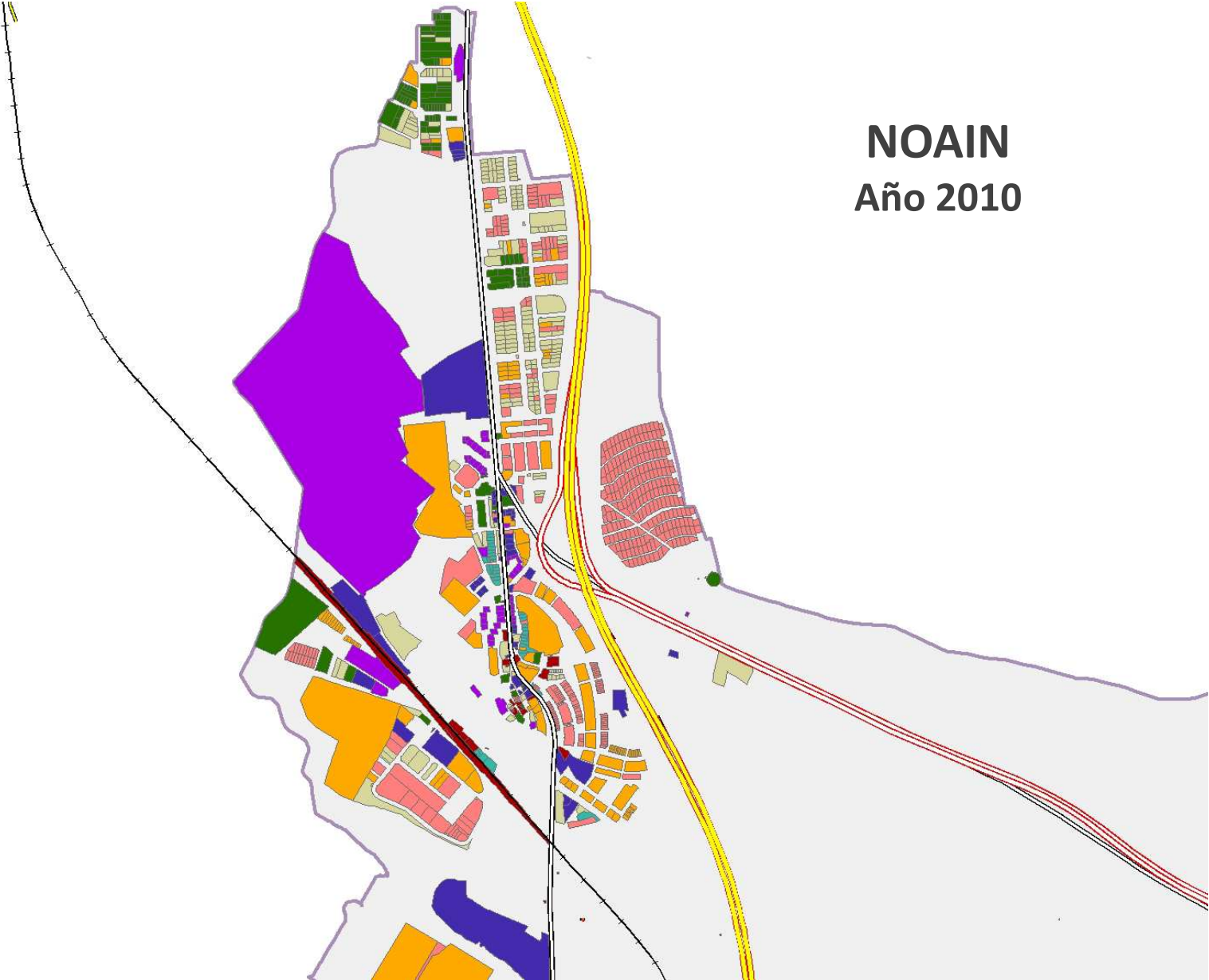


NOAIN
Año 2005



NOAIN

Año 2010



CAOS URBANISTICO-PROBLEMÁTICA SOCIAL



COMPROMISO SOCIAL Y AMBIENTAL





HACIA UN NOAIN MAS HABITABLE



DONDE LAS PERSONAS DISFRUTEN DE SU ENTORNO



PROGRAMA DE JARDINERÍA ESCOLAR

- Desde infantil hasta la ESO
- Cada curso realiza una labor específica con los empleados municipales



JARDINERIA ECOLOGICA MUNICIPAL

Tras 16 años de trabajo, se ha definido una metodología propia que permite diseñar y gestionar 400.000 m² de zonas verdes con criterios de sostenibilidad.

- Permite disfrutar a la ciudadanía de **ESPACIOS SANOS Y BELLOS**.
- **AHORRANDO** en torno a **250.000 €** al año en mantenimiento.
- Cambiando la cultura de los habitantes hacia el **APRECIO** y el **RESPECTO** de **SUS ZONAS VERDES**.
- **MEJORANDO LA IMAGEN DEL MUNICIPIO** a través de sus espacios verdes.

CREANDO CIRCULOS BENEFICIOSOS

ACTORES PRINCIPALES

- En la tarea de avanzar hacia otro modelo de jardinería, se hace necesario el concurso de tres actores principales:

POLITICOS



POBLACION



EMPLEADOS



AMPLIANDO MIRAS HACIA LA SOSTENIBILIDAD





AGENDA LOCAL 21

- Diciembre de 2003- Aprobación y puesta en marcha del Plan de Acción Local de la Agenda 21
- El Plan cuenta con tres líneas estratégicas y cerca de 100 proyectos
- Están ejecutados o en ejecución el 80 % de los proyectos



PLAN MUNICIPAL DE CAMBIO CLIMATICO



DISEÑO URBANISTICO SOSTENIBLE

- Incorporación de criterios de ahorro y eficiencia energética en el diseño urbanístico y en la edificación a través del Nuevo Plan Municipal.
- Elaboración del documento: “Recomendaciones de la Agenda 21 Local sobre Normativa Urbanística Sostenible en Noáin - Valle de Elorz”
- Formación de los técnicos del Área de Urbanismo en Urbanismo y edificación sostenible



EDIFICIOS CERO CO₂

- Escuela Municipal 0 a 3 años
- Lorenea - Centro de Interpretación de la Jardinería Ecológica Municipal y Oficina Municipal de Cambio Climático



CAMPAÑA HERMANO ÁRBOL

- Iniciada en 2002
- Más de 1.000 árboles apadrinados en Noain sobre una población de 6.000 habitantes



“MAESTROS VOLUNTARIOS”

- Construcción bioclimática pasiva
- Huerta de auto-recolección
- Jardinería ecológica
- Compostaje comunitario
- Taller de bicis
- Carril peatonal y ciclable



UN PARQUE PARA UN NUEVO NOAIN



PARQUE DE LOS SENTIDOS- ZENTZUMENEN PARKEA



PARQUE DE LOS SENTIDOS

Espacio que concentra la experiencia municipal en diseño y mantenimiento mediante jardinería ecológica.

Vista-Inglés



Diseñado para incitar al disfrute de los sentidos. Con una zona asociada a cada sentido pero también a estilos diferentes de jardinería:

Tacto-Francés



Olfato-Mediterráneo



Oído-Oriental



Bosque autóctono



Y por supuesto, el jardín del gusto asociado a una huerta...

HUERTA DE AUTO-RECOLECCIÓN

La auto-recolección está diseñada como una invitación al disfrute de los sentidos mientras el cliente recolecta verduras ecológicas en un entorno bello y musical.



PASOS:

- ▣ Recepción y pequeña formación inicial.
- ▣ Entrega del chaleco identificativo, una cesta y un cuchillo.
- ▣ Los bancales con una señal verde están listos para la recolección. La señal roja indica que aún no puede recolectar el producto.
- ▣ El cliente puede recolectar a su gusto por toda la huerta.
- ▣ Tras la recolección, se dirige al punto de partida donde se le cobra.

LORENEA

Centro municipal de interpretación de la jardinería y la horticultura ecológica, desde donde se divulga además, todo aquello relacionado con la sostenibilidad.

ACTIVIDADES

- Visitas guiadas
- Módulos de formación (alimentación natural, cambio climático, energías renovables, bioclimatismo y bosque autóctono).
- Cafetería y tienda ecológicas.
- Oferta de cursos (en torno a 30 al año).
- Huerta de los Sentidos.
- Avi-compostero.
- Servicio municipal de atención al ciclista.
- Exposición permanente y temporales.



OBJETIVOS



OBJETIVOS SOCIALES:

- Reivindicar el valor patrimonial y los servicios de la horticultura dentro de los espacios verdes urbanos.

- Fomentando el intercambio y el aprendizaje entre nuestros mayores, las nuevas familias y los escolares.

- Divulgar la importancia del cultivo ecológico para cuidar la salud de las personas.

- Promover la integración mediante la formación de personas en situación de exclusión laboral y social.



OBJETIVOS AMBIENTALES

- Desarrollar la jardinería y horticultura ecológica cuidando el entorno.
- Reducir las emisiones de CO2 y otro tipo de contaminantes.
- Utilizar materiales cercanos y renovables.
- Fomentar la biodiversidad.



OBJETIVOS ECONÓMICOS

- Fomentar el empleo.
- Reducir el coste de mantenimiento de las zonas verdes municipales.



- Generar ingresos mediante la producción y venta de hortalizas en un parque público.
- Facilitar el acceso de toda la población a la adquisición de verduras ecológicas a precios populares.

ALGUNOS DATOS



- 1.353.000 € invertidos.
- 10 puestos de trabajo creados.
- 4 personas en itinerario de formación.
- Más de 10.000 escolares han visitado el parque.
- 250.000 € de ahorro anual cambiando césped por tapizados arbustivos y huerta.
- Más de 8.000 € generados por la venta directa en auto-recolección.
- 400 escolares participan en el módulo de iniciación a la alimentación natural.

Un espacio para divulgar alternativas y cambiar el futuro.



PARTIENDO DE UNA REALIDAD ADVERSA, PODEMOS TRASCENDER HACIA DENTRO Y HACIA FUERA

Con 18 premios y menciones:

- 5º premio de buenas prácticas del Gobierno de Navarra (2008)
- Accésit en el 1º premio CONAMA a la sostenibilidad (2008)
- Premio Nacional de UNICEF por promover el derecho a un medio ambiente sano en la infancia
- Candidatura para el 6º concurso de buenas prácticas de Dubai
- Premio solar 2009 Asociación Europea Energías Renovables Sección Española
- 8º Concurso de Naciones Unidas sobre Buenas Prácticas para mejorar las condiciones de vida - DUBAI 2010
- Premio a la mejor práctica sostenible en el Concurso Internacional de Tehérán de Naciones Unidas
- 7º premio de buenas prácticas del Gobierno de Navarra (2012)



Proyecto EDEN

(Estrategia de Desarrollo Ecosostenible de Noáin-Valle de Elorz)

El renacer del paisaje

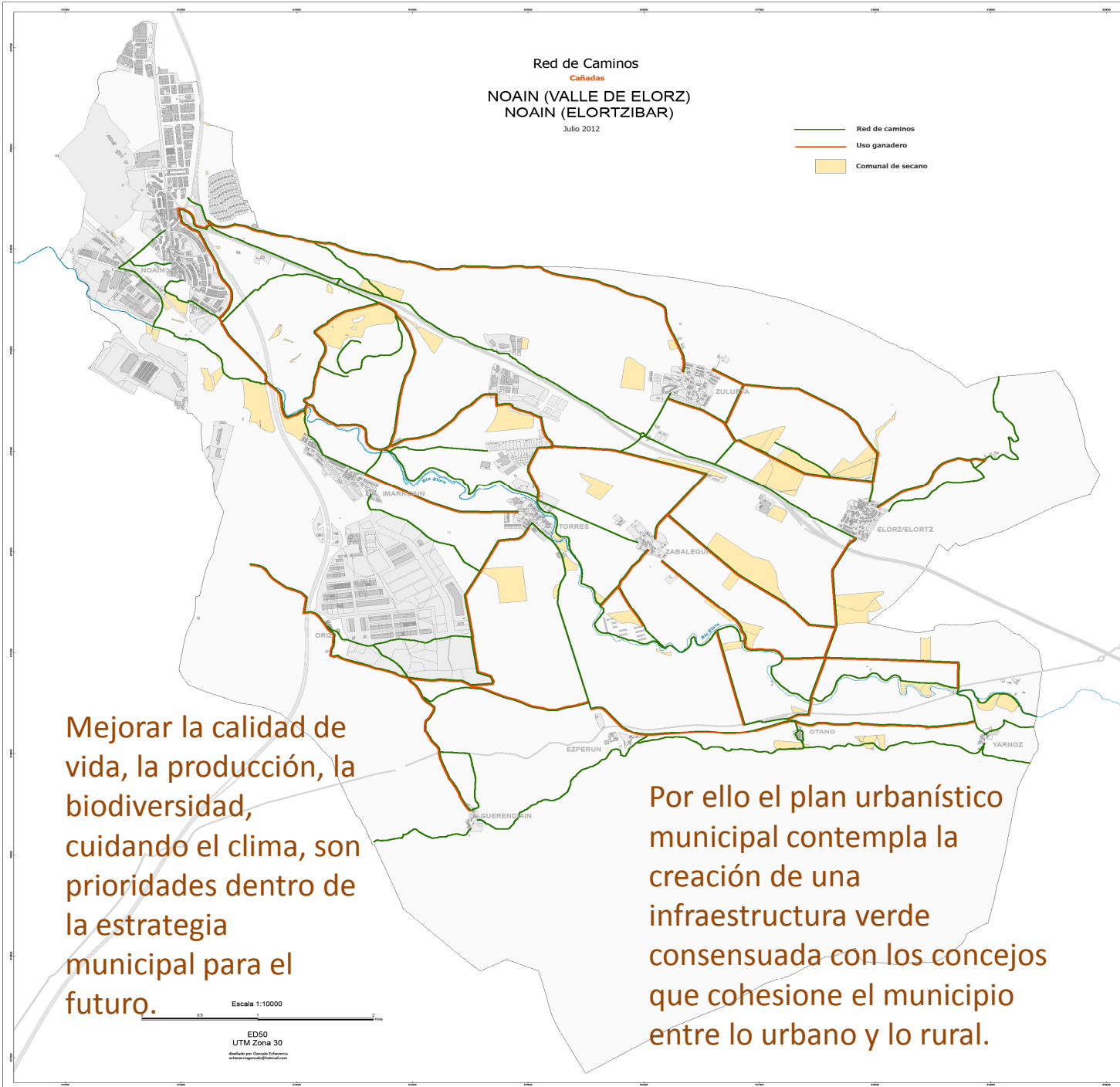
Las encuestas entre la población local expresan una demanda creciente por la mejora de la calidad del paisaje del valle

Estudios de la Unión Europea demuestran que un paisaje diverso es más productivo y rentable para toda la sociedad

Red de Caminos
Cañadas
NOAIN (VALLE DE ELORZ)
NOAIN (ELORTZIBAR)

Julio 2012

- Red de caminos
- Uso ganadero
- Comunal de secano



Mejorar la calidad de vida, la producción, la biodiversidad, cuidando el clima, son prioridades dentro de la estrategia municipal para el futuro.

Por ello el plan urbanístico municipal contempla la creación de una infraestructura verde consensuada con los concejos que cohesione el municipio entre lo urbano y lo rural.

LA INFRAESTRUCTURA VERDE MUNICIPAL PROYECTO LIFE-LOGIC LAND

El proyecto LIFE-LOGIC LAND está promovido por el ayuntamiento de Noain-Valle de Elorz y cuenta como socios con el ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, la UPNA, UNAV, CRANA el CEA y el INTIA.

Busca la financiación necesaria para poner en marcha modelos de infraestructura verde municipal en los ámbitos urbano y periurbano mediante la experimentación y el compromiso de transferir los resultados.

TIPOLOGÍA DE CAMINOS A DESARROLLAR EN NOAIN-VALLE DE ELORZ



Franja continua de 10 m. de ancho con pantallas cortavientos, red de cañadas y producción de maderas nobles

Camino existente para movilidad sostenible y uso agrícola

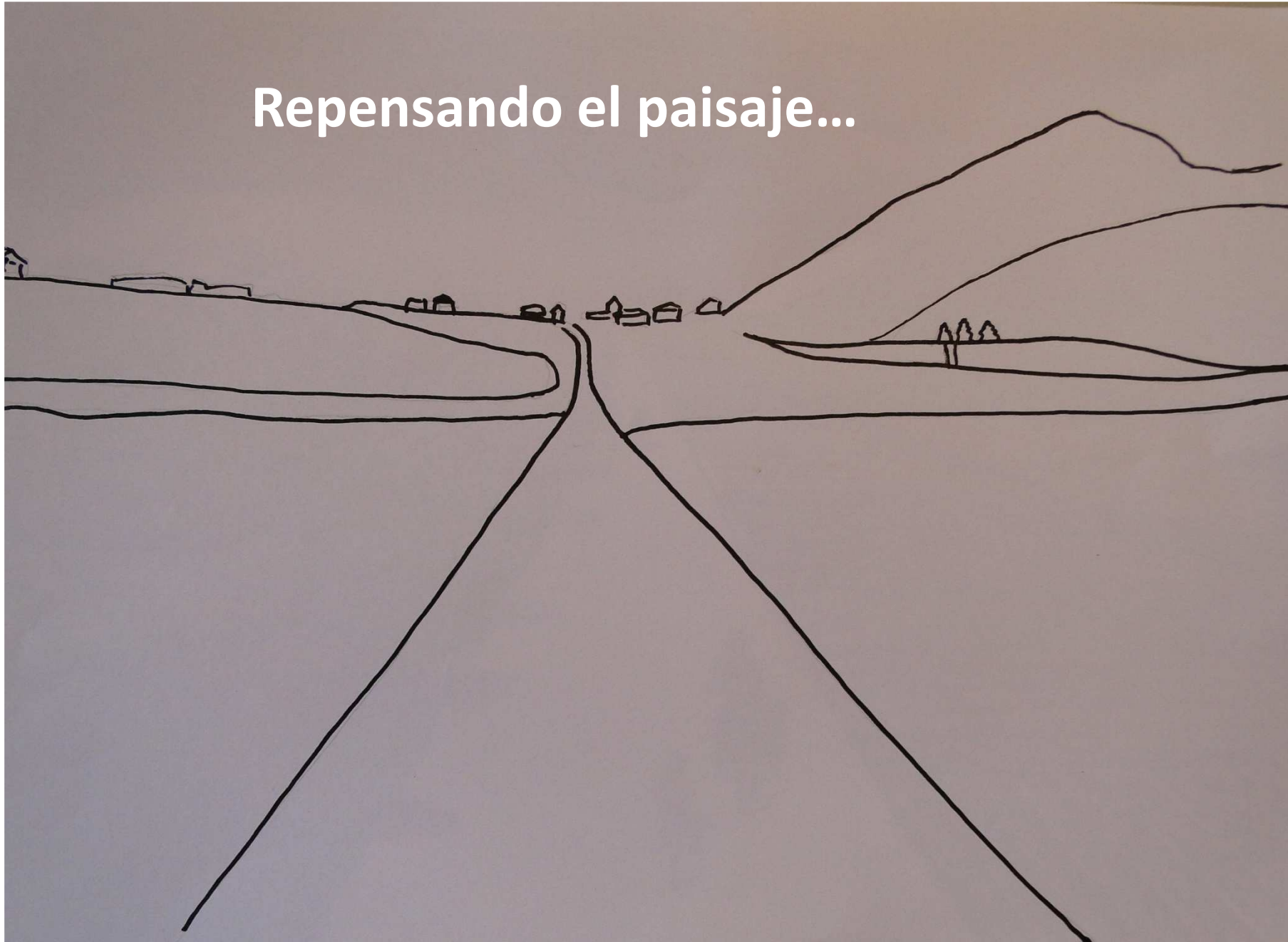
Franja de 10 m. de ancho con seto vivo y cultivos diversos



Partiendo del ahora...



Repensando el paisaje...



En busca de nuestro modelo...



ESKERRIK ASKO, MUCHAS GRACIAS

