

Egokitu Hirigintza
Klima Aldaketari

Egoki

Adapta el Urbanismo
al Cambio Climático



DIAGNÓSTICO

Incremento de lluvias torrenciales y riesgo de inundación en medio urbano y construido

Asier Urrea. Alcalde de Villatuerta
Silvia Barbarin. Arquitecta asesora municipal

Con el apoyo de:



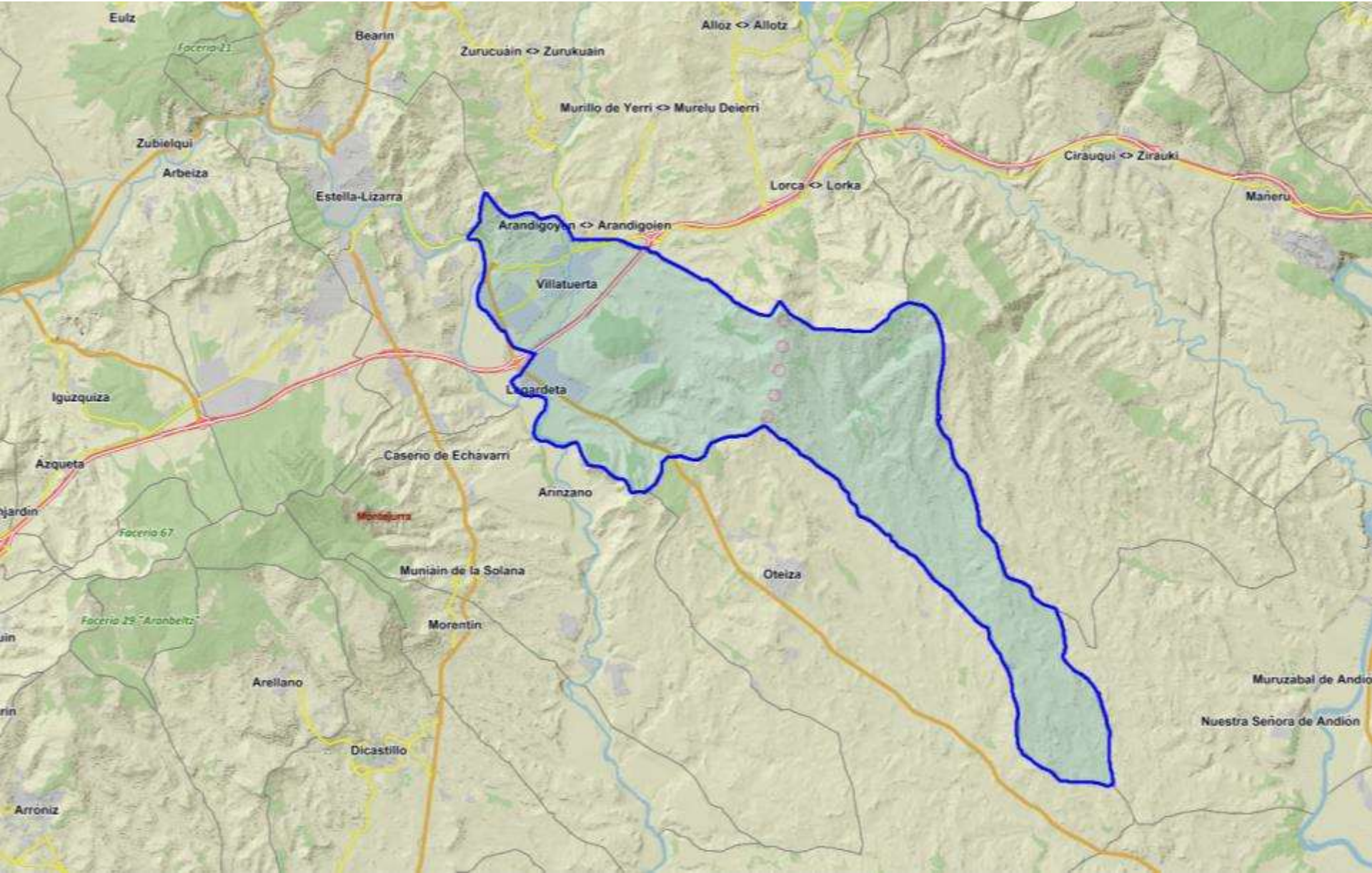
20
AÑOS



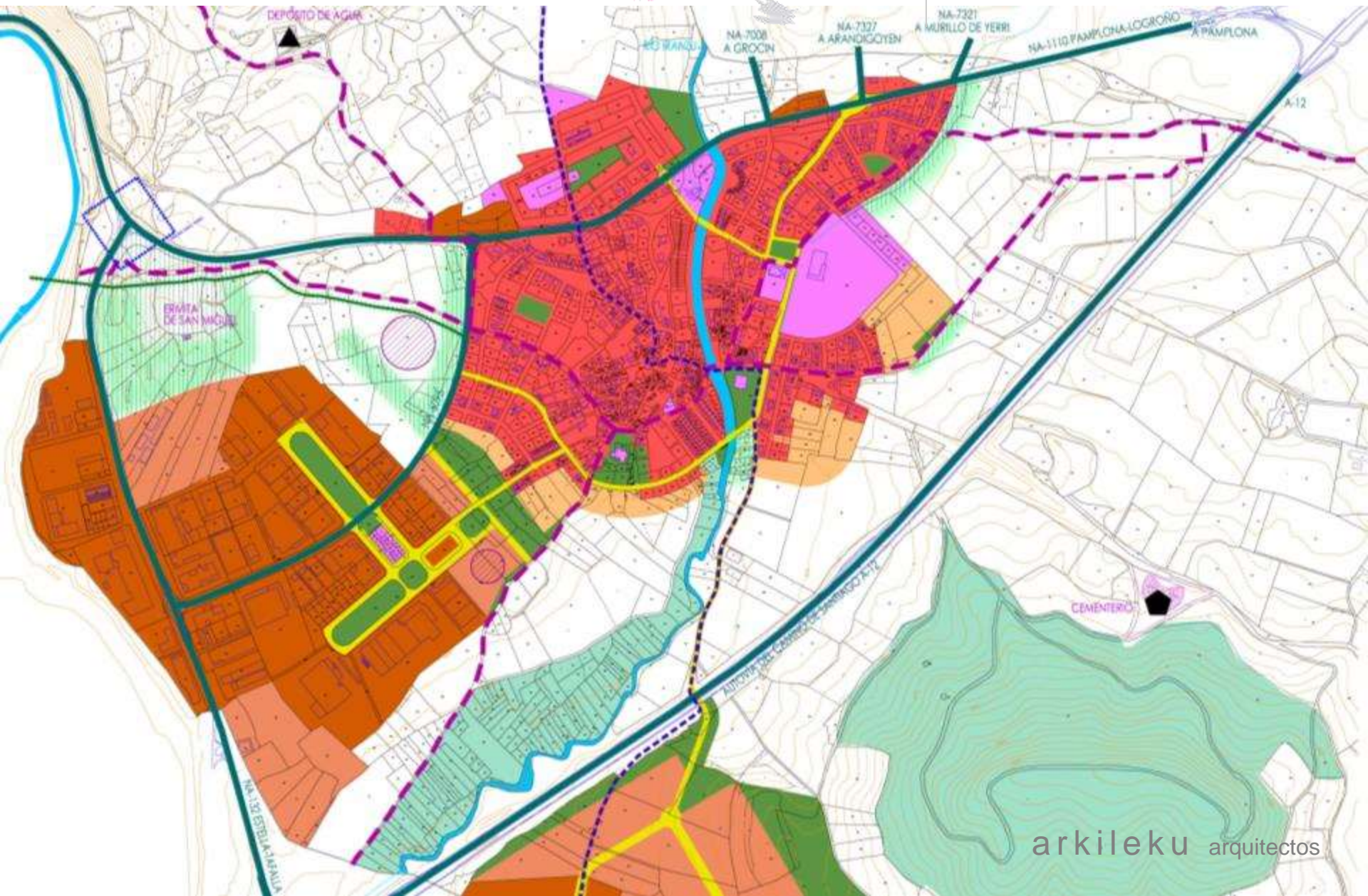
AYUNTAMIENTO
VILLATUERTA
UDALA

arkileku arquitectos

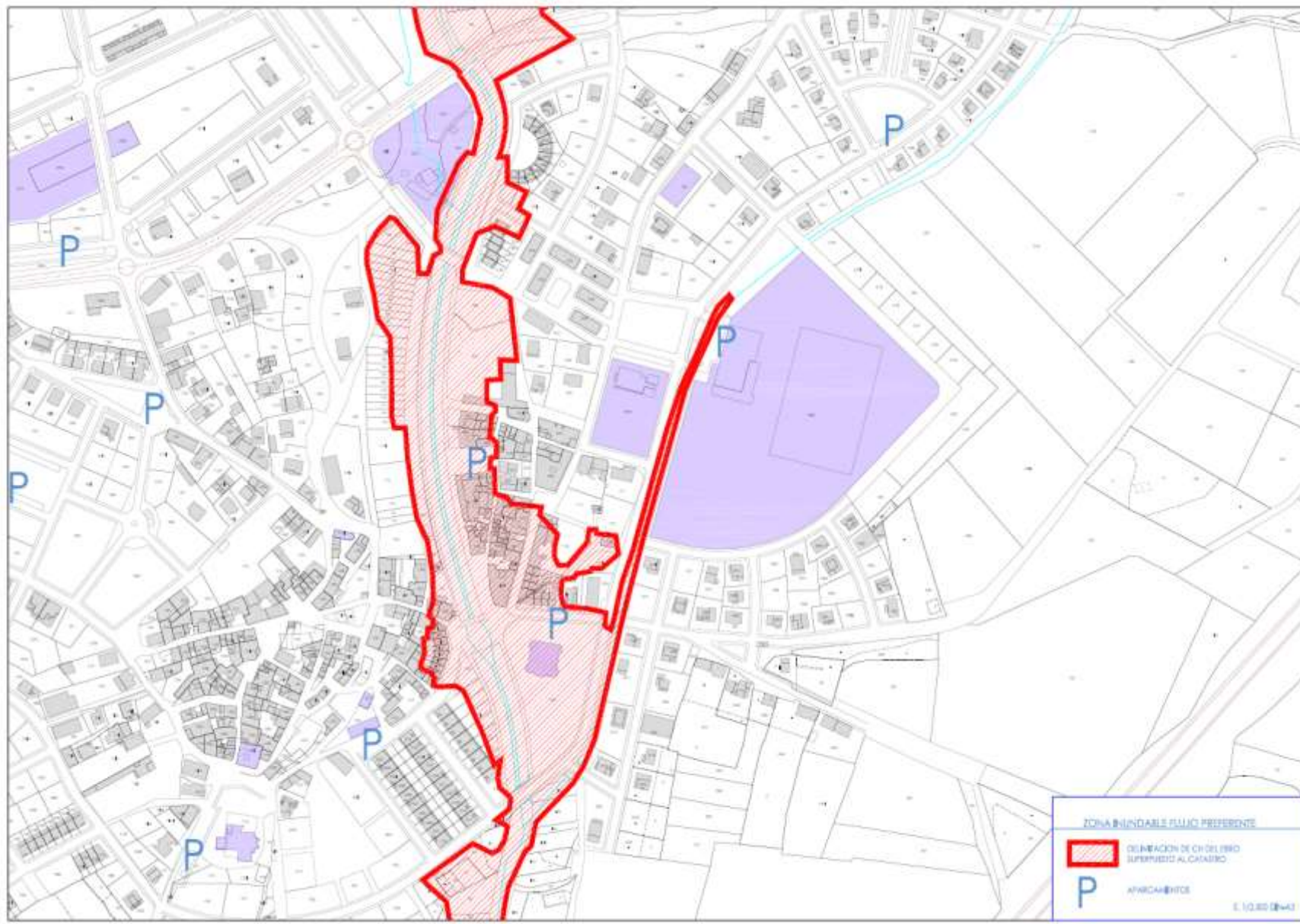
Con el apoyo de:



Con el apoyo de:



Con el apoyo de:

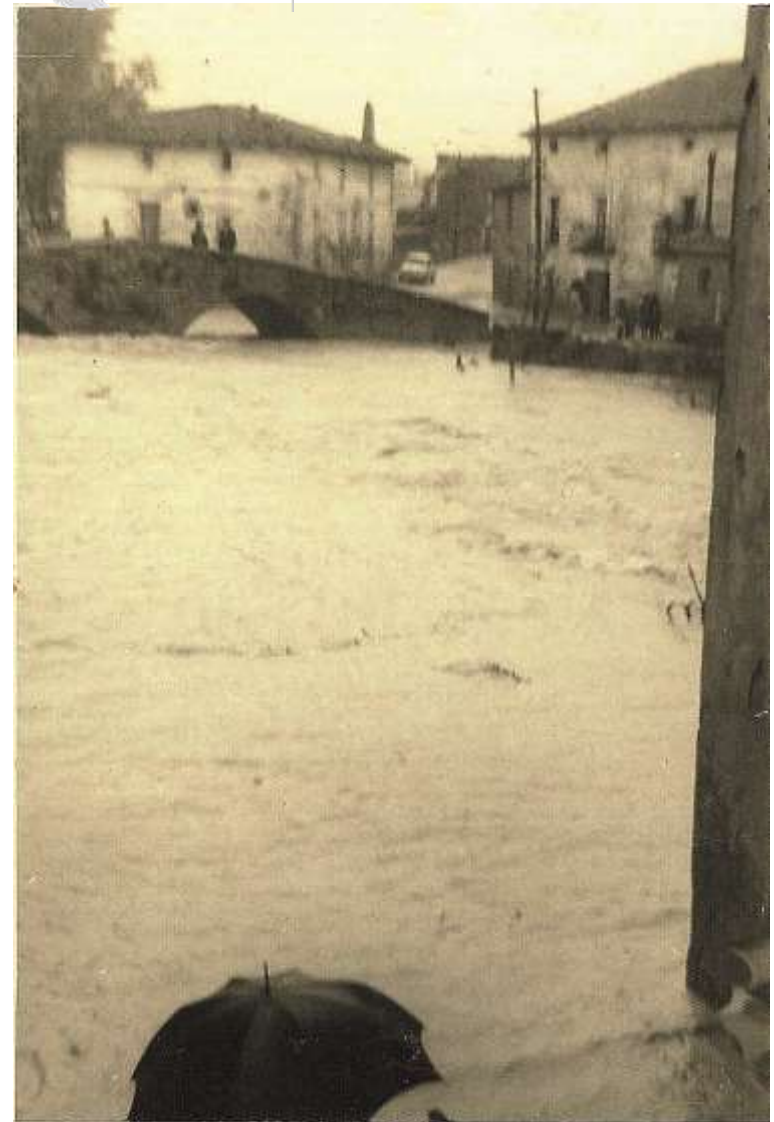


Con el apoyo de:



arkileku arquitectos

Con el apoyo de:



arkileku arquitectos

Con el apoyo de:



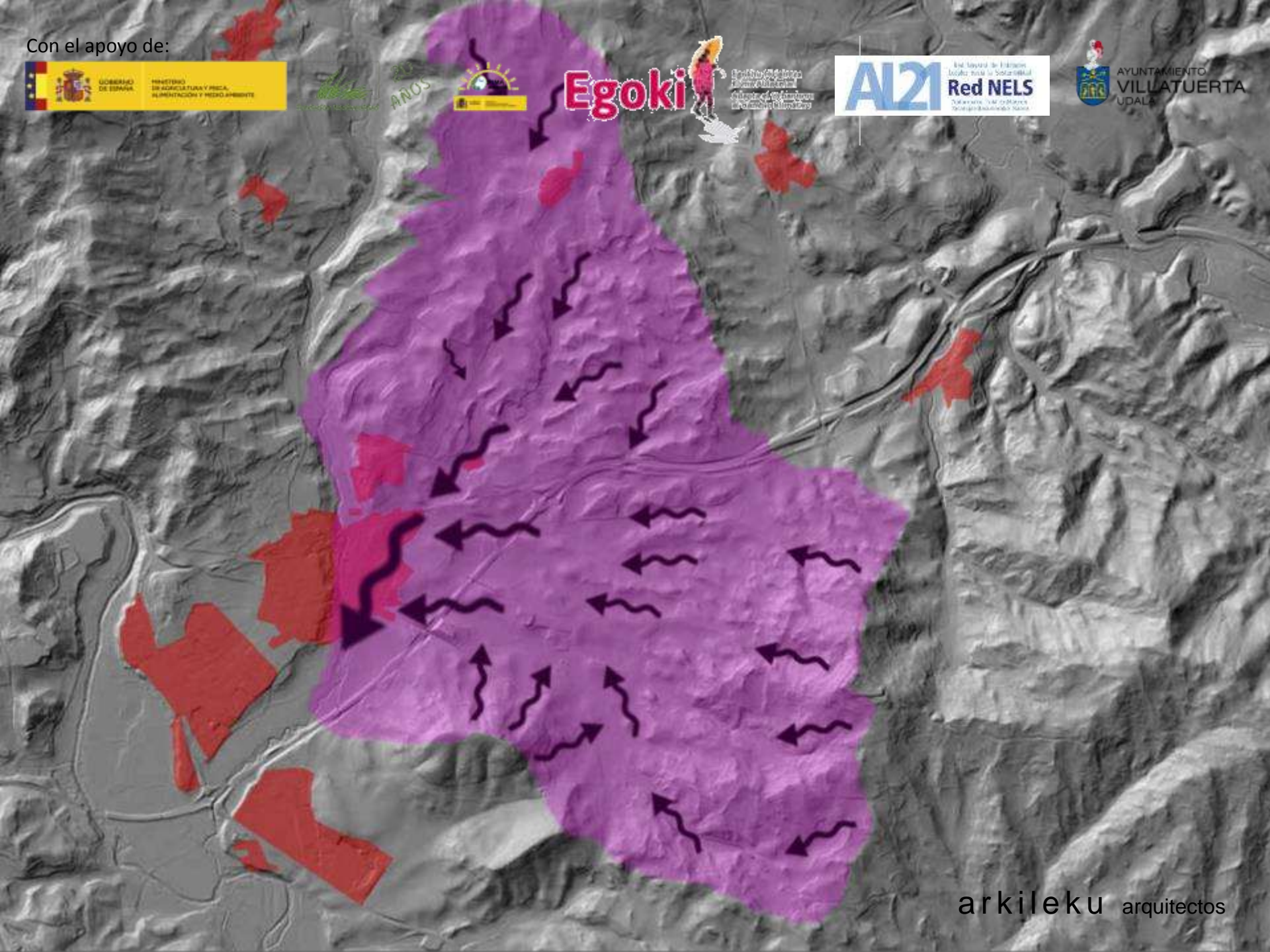
ANOS

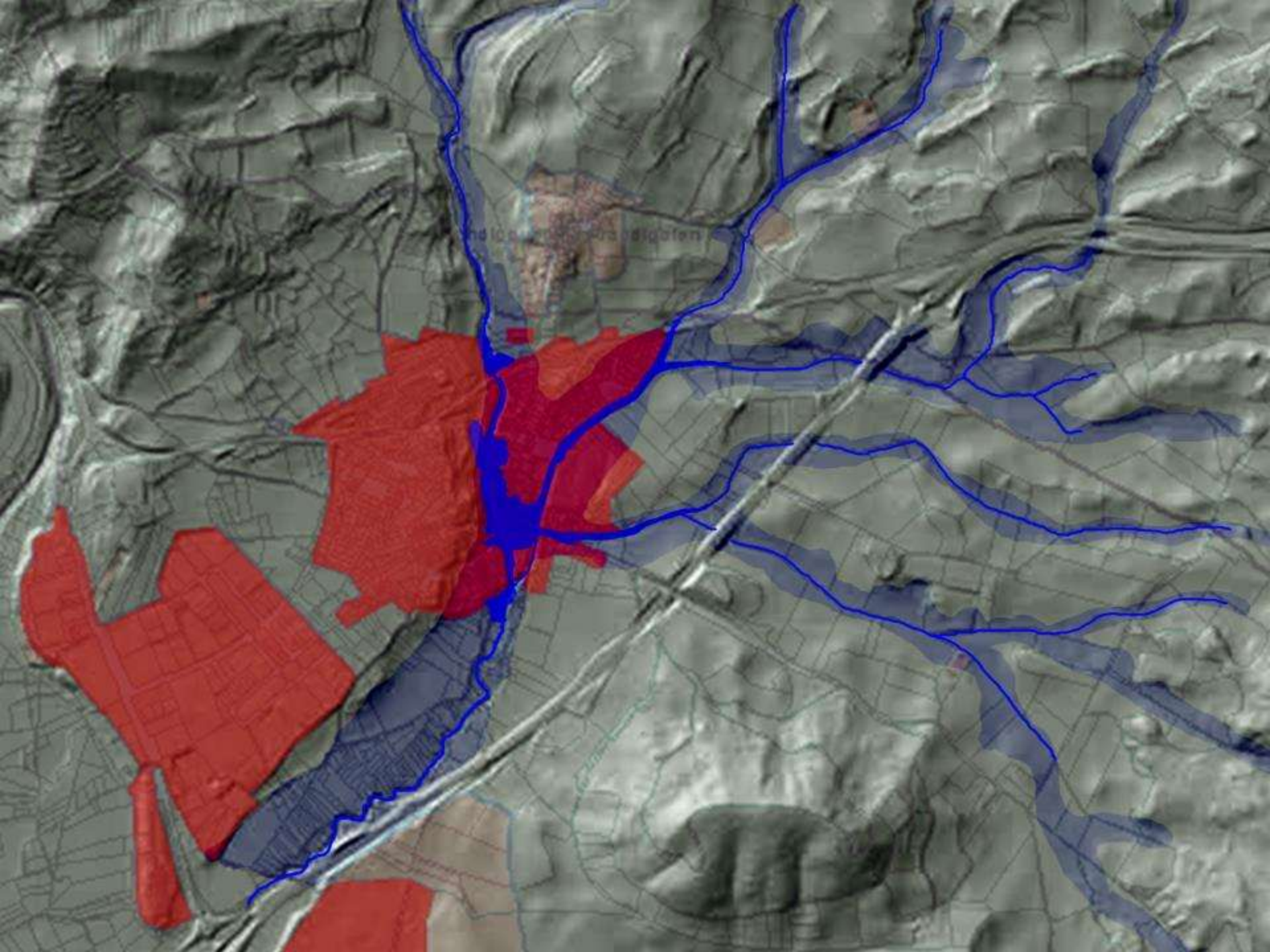


Egoki



Departamento de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
Ayuntamiento de Villatuerta

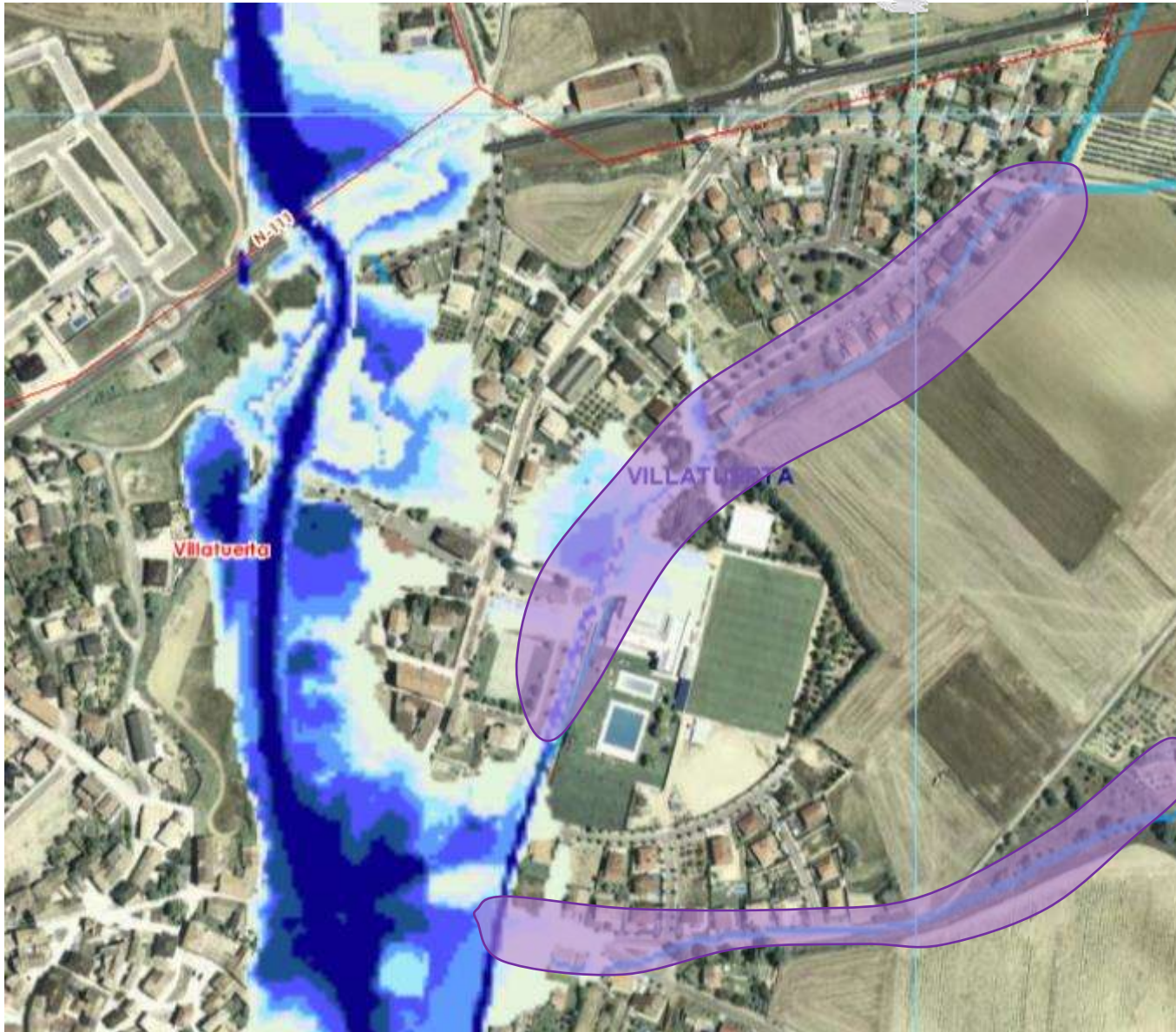




Con el apoyo de:



Con el apoyo de:



Con el apoyo de:



Con el apoyo de:



Egoki



Egokitu Herriak
Ez dira Aldaketari
Aldatu el Urbanismo
al Cambio Climático

AL21

Red NELS
Red Nacional de Entornos
Líderes para la Sostenibilidad



arkileku arquitectos

Con el apoyo de:



AMENAZA		EXPOSICIÓN		SENSIBILIDAD	ADAPTA BILIDAD	RIESGO
Cambio en la precipitación	INUNDACIÓN	ESPACIO URBANO: Zonas inundables en la zona de cota más baja y entorno del cauce del río Irantzu.	<u>Espacio público</u> en grado alto	Alta: afecta al CONFORT, la ACCESIBILIDAD, la SALUBRIDAD y tiene REPERCUSIÓN ECONÓMICA	Limitada. Requiere de fuertes inversiones y de un plan de acción previo	MEDIO ALTO
	SATURACIÓN REDES de saneamiento urbano (pluviales y residuales) colapso de estaciones depuradoras		<u>Redes de Saneamiento</u> en grado alto <u>Dotaciones y equipamientos</u> en grado medio alto			

Con el apoyo de:



20 AÑOS



Egoki



Egokitu Hirigintza
Kortu Aldaketan
Adapta el Urbanismo
al Cambio Climático

AI21

Red NELS



AYUNTAMIENTO
VILLATUERTA
UDALA



PLAN URBANISTICO'93

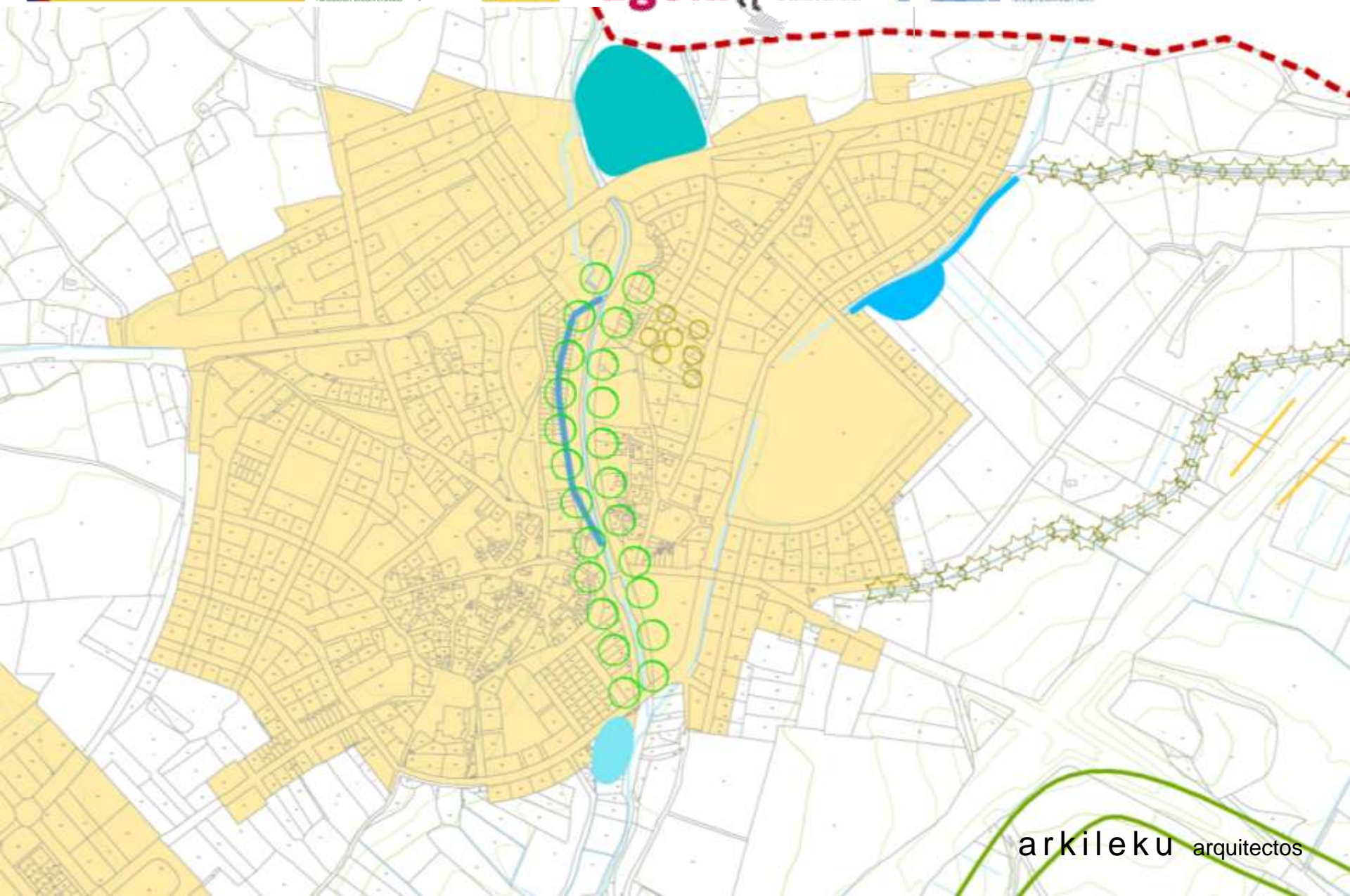
arkileku arquitectos

Con el apoyo de:



MEDIDA DE ADAPTACIÓN	JUSTIFICACIÓN	ALCANCE Y OBJETO
GENERACIÓN DE UNA Balsa DE REGULACIÓN DEL RÍO IRANTZU, JUNTO AL ÁREA RESIDENCIAL A-1	Evitar el desbordamiento antes de la entrada al suelo urbano Completar el espacio natural fluvial junto al área residencial	<ul style="list-style-type: none"> El Proyecto de ejecución deberá contemplar su conexión con el parque fluvial del A-1 creando una zona recreativa natural en áreas inundables.
CREACIÓN DE UNA BALSAS O CAUCE PARALELO AL IRANTZU DENTRO DEL NÚCLEO URBANO EN SUELO URBANIZABLE	Crear una zona natural de alivio ante posibles crecidas Ampliar la sección útil del cauce	<ul style="list-style-type: none"> Podría aglutinar las cesiones de zonas verdes de los suelos urbanos no consolidados/urbanizables de las unidades previstas por el planeamiento. Debe crear un parque fluvial urbano conectado con el de Otzalder
GENERACIÓN DE UN CAUCE PARALELO Y UNA Balsa DE REGULACIÓN DE LA REGATA ERREGÜETA EN SUELO NO URBANIZABLE Y OTRA A LA SALIDA DEL SUELO URBANO	Crear una zona natural de alivio ante posibles crecidas de las regatas Ampliar la sección útil del cauce de la regata	<ul style="list-style-type: none"> El proyecto de ejecución debería contemplar su conexión peatonal con el suelo urbano generando una zona de recreo. Cabría su integración a futuro en la zona deportiva municipal.
ENSANCHAMIENTO DE CAUCE Y REVEGETACIÓN DE RIBERA DE LA REGATA EL PRADO FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL.	Ampliar la sección útil del cauce de la regata antes de llegar al suelo urbano	<p>Convendría integrarlo en un ámbito más amplio de carácter regional que incluya</p> <ul style="list-style-type: none"> la conservación de las regatas del entorno el establecimiento de medidas preventivas generales.
UTILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIARIA DE LA AP-12 COMO DIQUE DE CONTENCIÓN.	Contención de las aguas procedentes del sureste. Minoración de los efectos de la inundación.	<ul style="list-style-type: none"> Deben evaluarse incompatibilidades con la accesibilidad de los caminos rurales. El mecanismo de cierre convendría integrarlo en el plan de mantenimiento de la A-12

Con el apoyo de:



Egokitu Hirigintza
Klima Aldaketari

Egoki

Adapta el Urbanismo
al Cambio Climático



AL21

Red Navarra de Entidades
Locales hacia la Sostenibilidad
Red NELS
Nafarroako Toki Entitateen
Aranagarrifasunerako Sarea

Mila esker Muchas gracias

arkileku arquitectos

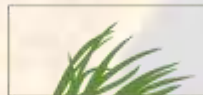


AYUNTAMIENTO
VILLATUERTA
UDALA

Con el apoyo de:



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

20
AÑOS

