



1331

Habiéndose recibido por parte de este Ayuntamiento el documento técnico denominado Plan Hidrológico del río Aragón versión v.1 de Febrero de 2008 para realizar propuestas de actuaciones a incluir en el Plan Hidrológico del río Aragón, este Ayuntamiento formula las siguientes propuestas:

A nivel global se plantean dos actuaciones que en Milagro se consideran especialmente oportunas y que podrían extrapolarse a diversos municipios:

Se considera prioritario la realización de un inventario y posterior ejecución de obras de mantenimiento de estructuras de riego para mejorar eficiencia y minimizar consumos de agua; En Milagro no se conoce con exactitud la magnitud de estas pérdidas, por lo que resulta preciso realizar un inventario previo de todas las estructuras para llegar a cuantificar el problema.

Estudio de soluciones para sistemas de recogida y reutilización de aguas pluviales y tratadas. Con el aumento de la superficie urbanizada, tanto el dimensionamiento de la red de saneamiento como el destino de estas aguas resulta un problema que podría paliarse con soluciones más imaginativas que reducirían consumos de agua y costes, además de los peligros ecológicos del vertido de las pluviales.

Para el término municipal, actuaciones y estudios específicos:

Ejecución de una Red de recorridos dentro del entorno fluvial municipal que unan el núcleo con las áreas recreativas y de divulgación ambiental, con el objetivo de acercar el río a la población. De este modo se aumentará la relación afectiva y práctica de los vecinos con el río. Para ello deberá acondicionarse una red de recorridos dentro del entorno fluvial y forestal municipal que unan el núcleo urbano con las áreas recreativas y de divulgación ambiental planteadas en las propuestas ya incluidas el Plan Hidrológico, tanto en el azud como en la desembocadura del Aragón en el



Ebro. Se tratará de acondicionar diferentes caminos con un firme adecuado para el paseo y una señalización que facilite su uso, así como un plan de mantenimiento de estas instalaciones.

Mejora ambiental y paisajística del entorno de la escollera de Milagro con plantaciones y revegetaciones para lograr una mejor adaptación al entorno. La actuación incluiría la ubicación de un pequeño centro de interpretación del entorno y observación de aves.

Divulgación de los valores naturales del río Aragón presentes en el municipio en colegios y otras Entidades locales para sensibilizar a los habitantes y contar con su colaboración para mantener el río. Para ello deberán plantearse actividades concretas de educación ambiental y la instalación de paneles informativos en la zona del entorno del azud que explique el funcionamiento del soto, la flora y la fauna presentes.

Acondicionamiento de puestos de pesca deportiva en el río Aragón que favorezcan la actividad deportiva. Especialmente en el entorno de la escollera desde la zona de estancia donde acaba la madre hacia el azud.

Restauración de franja de vegetación de ribera que favorezca la función de corredor ecológico del río en aquellas zonas carentes de vegetación a lo largo de todo el río Aragón. En concreto resultarán necesarias revegetaciones en los siguientes entornos:

- Las Rozas: Margen izquierda del Aragón, entre la EDAR y la desembocadura del Aragón en el Ebro. Actuación de revegetación de 1.400 metros de orilla actualmente ocupada por restos de chopos clónicos.
- El Postural: Margen izquierda del Aragón, cercano a la desembocadura. Actuación de revegetación de 600 metros de orilla.
- El Soto de la Higuerilla: Margen izquierda del Aragón, frente a la escollera. Revegetación de 500 metros de orilla actualmente desnuda y erosionada.



Mejoras de hábitats de especies vulnerables, como la Nutria y el Visón europeo en los sotos existentes mediante la creación de refugios, y la plantación y mantenimiento de las masas forestales naturales existentes en las siguientes zonas:

- Soto de Arévalo
- Soto de la Peña
- El Espeso
- El Soto de la Higuera
- El Soto Bajo

(Se acompaña documentación gráfica (planos) con la propuesta de actuaciones)

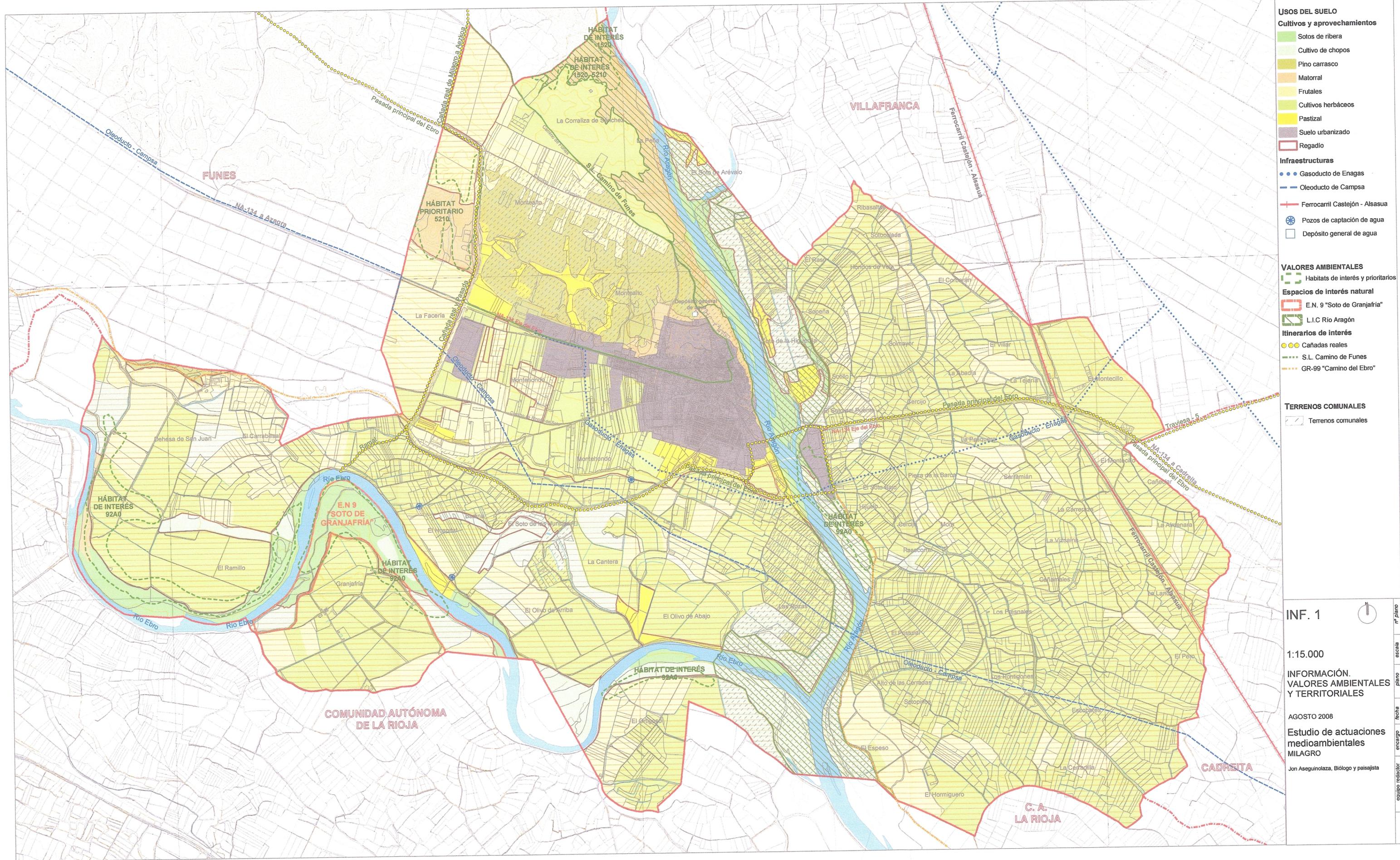
Milagro, a 4 de septiembre de 2008.

EL ALCALDE-PRESIDENTE



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA
(a la atención de D. Manuel Omedas)
Paseo de Sagasta, 24-26

50071 ZARAGOZA



- USOS DEL SUELO**
- Cultivos y aprovechamientos
 - Sotos de ribera
 - Cultivo de chopos
 - Pino carrasco
 - Matorral
 - Frutales
 - Cultivos herbáceos
 - Pastizal
 - Suelo urbanizado
 - Regadio
 - Infraestructuras
 - Gasoducto de Enagas
 - Oleoducto de Campsa
 - Ferrocarril Castellón - Alsasua
 - Pozos de captación de agua
 - Depósito general de agua

- VALORES AMBIENTALES**
- Habitats de interés y prioritarios
 - Espacios de interés natural
 - E.N. 9 "Soto de Granjafría"
 - L.I.C Río Aragón
 - Itinerarios de interés
 - Cañadas reales
 - S.L. Camino de Funes
 - GR-99 "Camino del Ebro"

- TERRENOS COMUNALES**
- Terrenos comunales

INF. 1

1:15.000

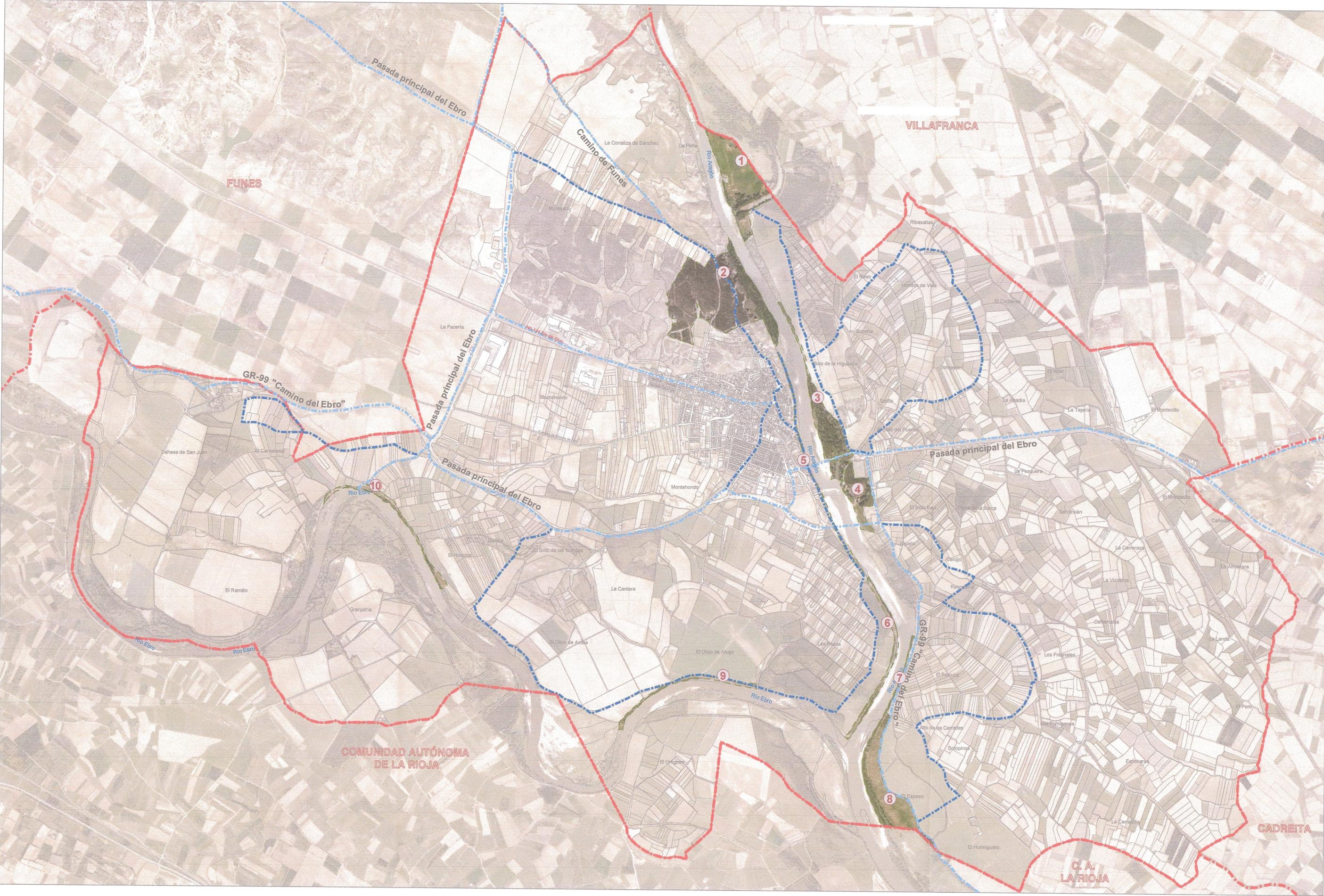
INFORMACIÓN. VALORES AMBIENTALES Y TERRITORIALES

AGOSTO 2008

Estudio de actuaciones medioambientales MILAGRO

Jon Asegunotaza, Biólogo y paisajista

nº plano
 escala
 plano
 fecha
 encargo
 equipo redactor



RED DE SENDEROS

- Cañadas y senderos preexistentes
- Propuesta de red de senderos

ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES

Zonas de actuación

- 1 Soto de Arévalo:
 - Mejora de Habitats
- 2 Soto de La Peña:
 - Mejora de Habitats
- 3 Soto de La Higuera:
 - Revegetación de orilla
 - Mejora de Habitats
- 4 Azud de Milagro:
 - Restauración del entorno
 - Mejora de Habitats
 - Mejora de la zona de estancia
 - Uso náutico
 - Viabilidad del azud
- 5 Entorno de la escollera:
 - Integración paisajística
 - Creación de zonas de estancia
 - Pesca deportiva
 - Divulgación ambiental
- 6 Las Rozas:
 - Revegetación de orilla
- 7 El Postural:
 - Revegetación de orilla
- 8 El Espeso:
 - Restauración del entorno
 - Creación de zona de estancia
 - Pesca deportiva
- 9 El Olivo:
 - Revegetación de orilla
- 10 El Hospital:
 - Revegetación de orilla

PROP. 1

1:15.000

PROPUESTA DE ACTUACIONES

AGOSTO 2008

Estudio de actuaciones medioambientales MILAGRO

Jon Aseguinolaza, Biólogo y paisajista

escala
 plano
 fecha
 encargo
 equipo redactor