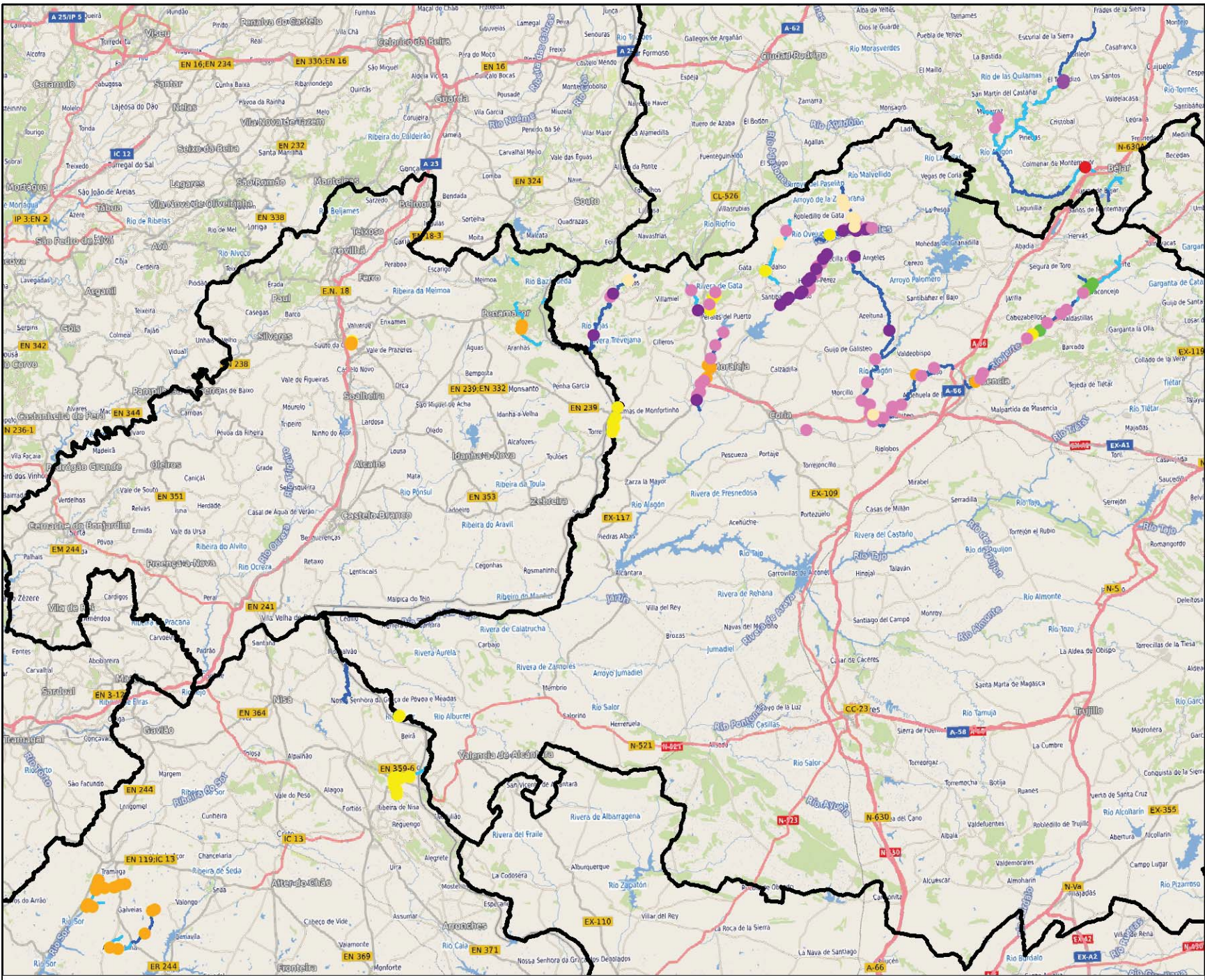


ANNEX

MAPAS DE ESTADO DE LAS PRINCIPALES ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS DEL PROYECTO

MAPAS DE RIESGO DE LAS PRINCIPALES ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS DEL PROYECTO

FICHAS DESCRIPTIVA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS DEL PROYECTO



Acción C3
Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de estado

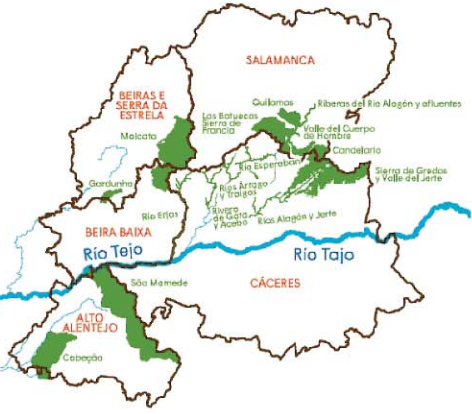
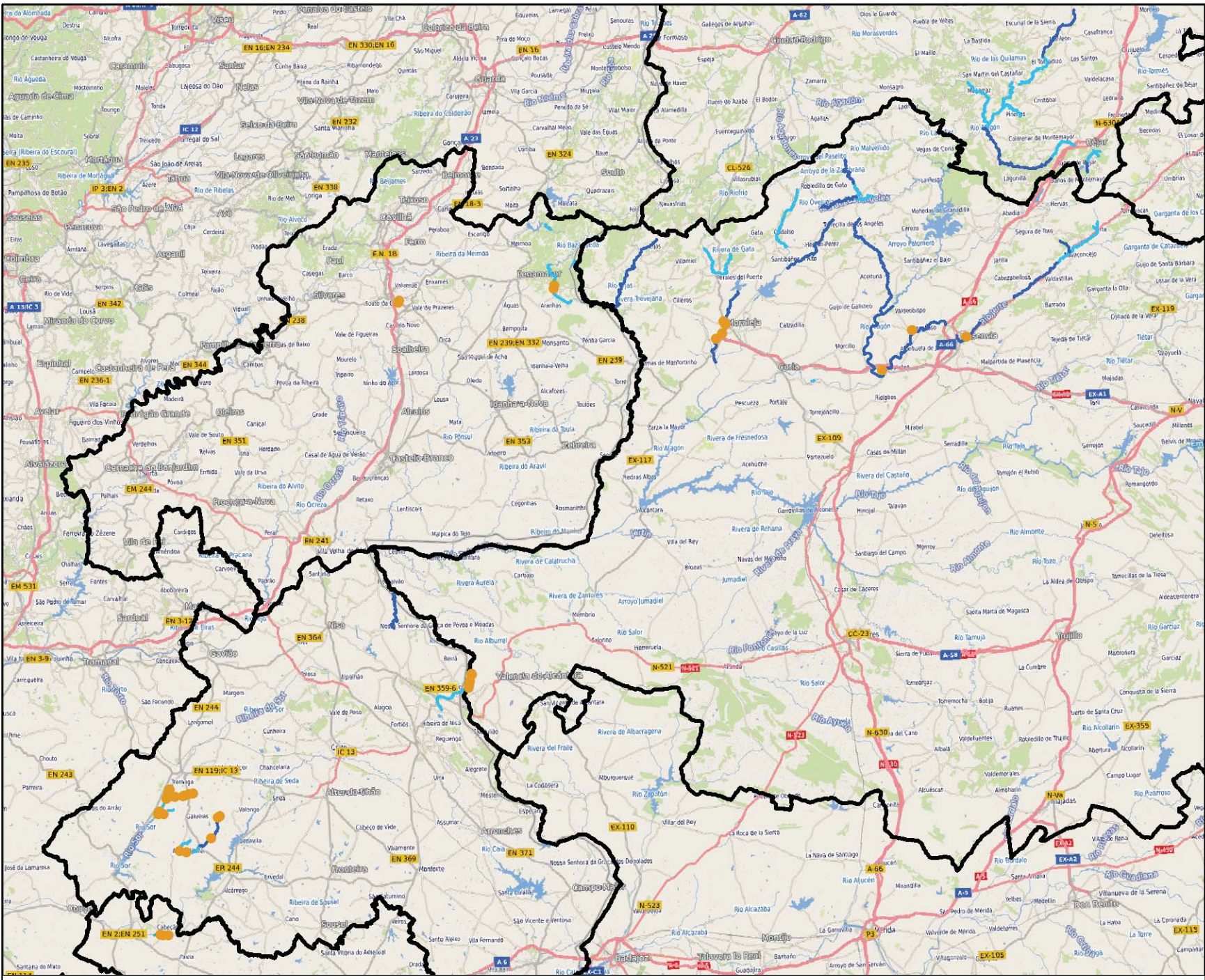
Legenda

- EEI**
- Especie**
- *Acacia dealbata*
 - *Ailanthus altissima*
 - *Arundo donax*
 - *Azolla filiculoides*
 - *Digitaria sanguinalis*
 - *Phytolacca americana*
 - *Robinia pseudoacacia*
 - *Tradescantia fluminensis*
- Diviosnes administrativas proyecto
- Tramos de regeneracion
- Tramos de conservacion

Escala: 1:1,000,000
Fecha: Marzo 2024



Cartografia elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tajo que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3
Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de estado

Leyenda

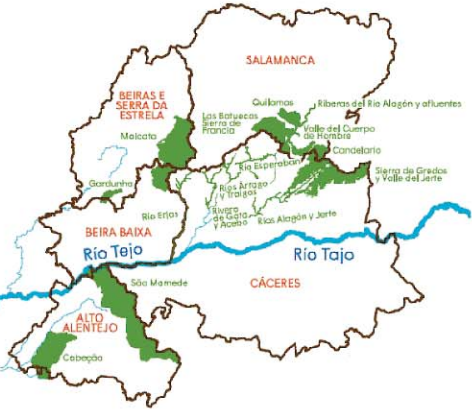
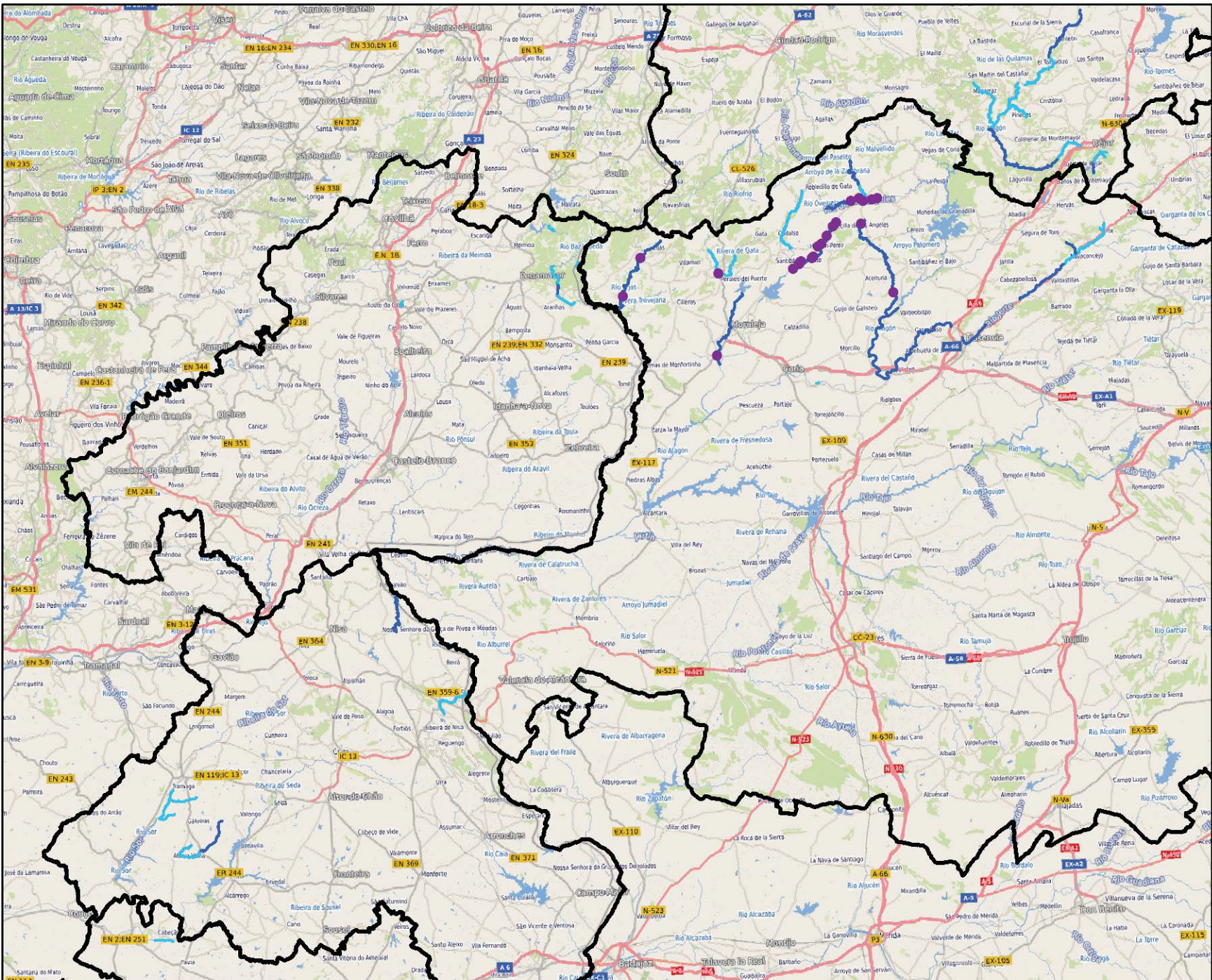
- EEI**
Especie
- *Arundo donax*
 - ▭ Diviosnes administrativas proyecto
 - Tramos de regeneracion
 - Tramos de conservacion



Escala: 1:1,100,000
Fecha: Marzo 2024



Cartografia elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tajo que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3
Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de estado

Legenda

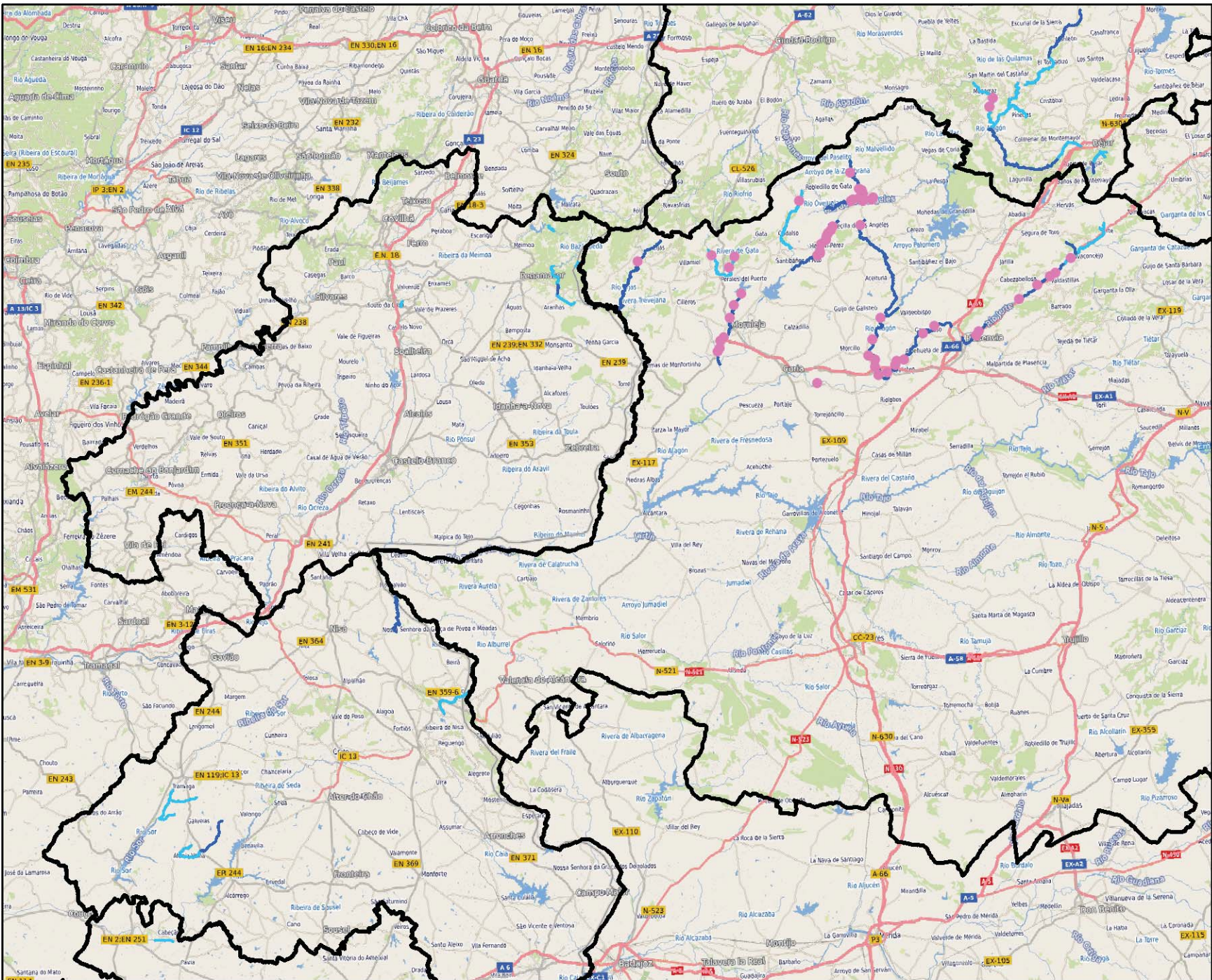
- EEI**
Especie
- Digitaria sanguinalis*
 - Diviosnes administrativas proyecto
 - Tramos de regeneracion
 - Tramos de conservacion



Escala: 1:1,100,000
Fecha: Marzo 2024



Cartografia elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tajo que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3
Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de estado

Leyenda

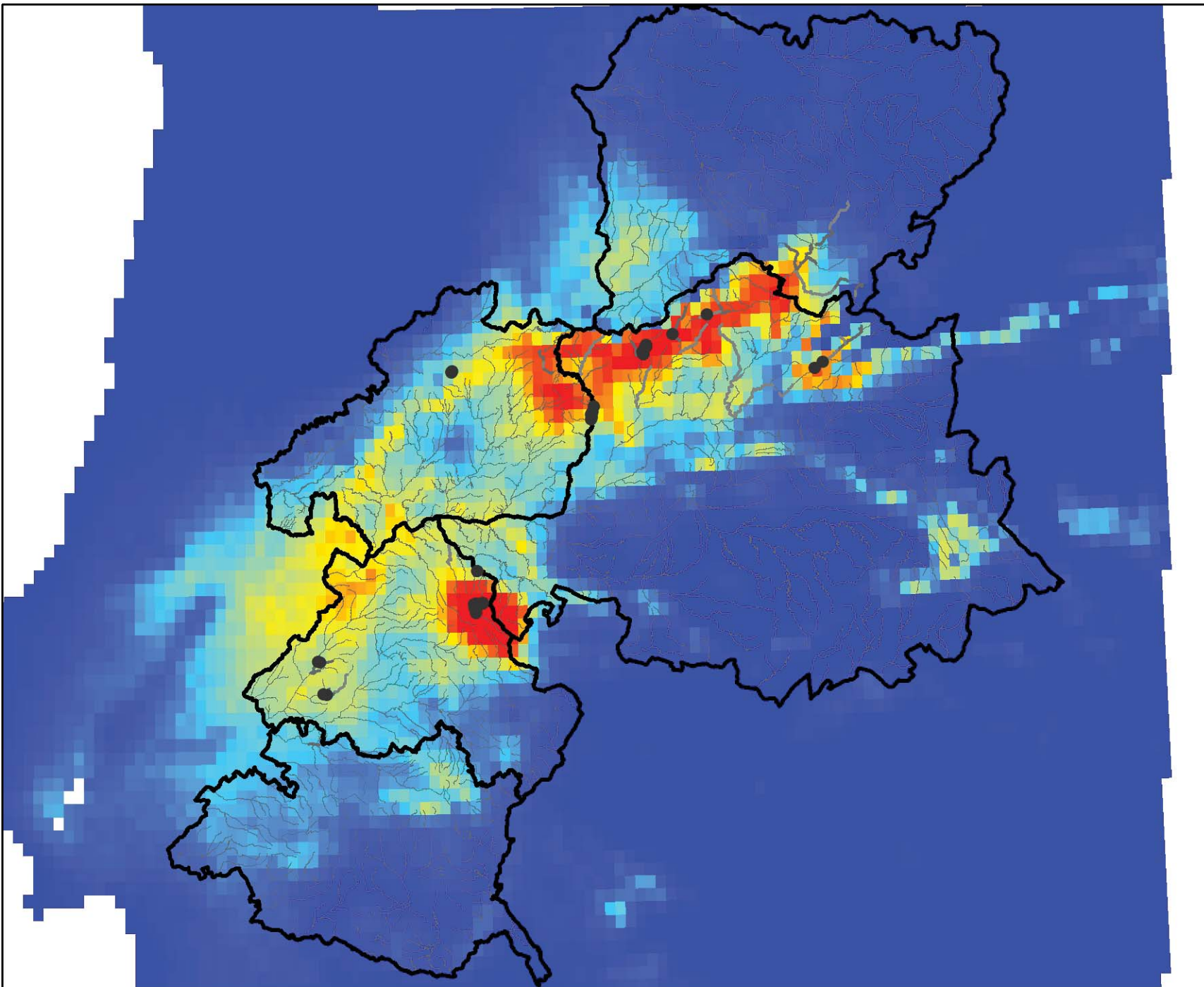
- EEI**
- Especie**
- *Phytolacca americana*
- Diviosnes administrativas proyecto
- Tramos de regeneracion
- Tramos de conservacion



Escala: 1:1,100,000
Fecha: Marzo 2024



Cartografia elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tajo que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3
Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de distribución
potencial (2021-2040)

Leyenda

EEI

Especie

- *Acacia dealbata* (Puntos actuales)
- Divisones administrativas proyecto
- Tramos de regeneracion
- Tramos de conservacion
- Ríos principales

Acacia dealbata

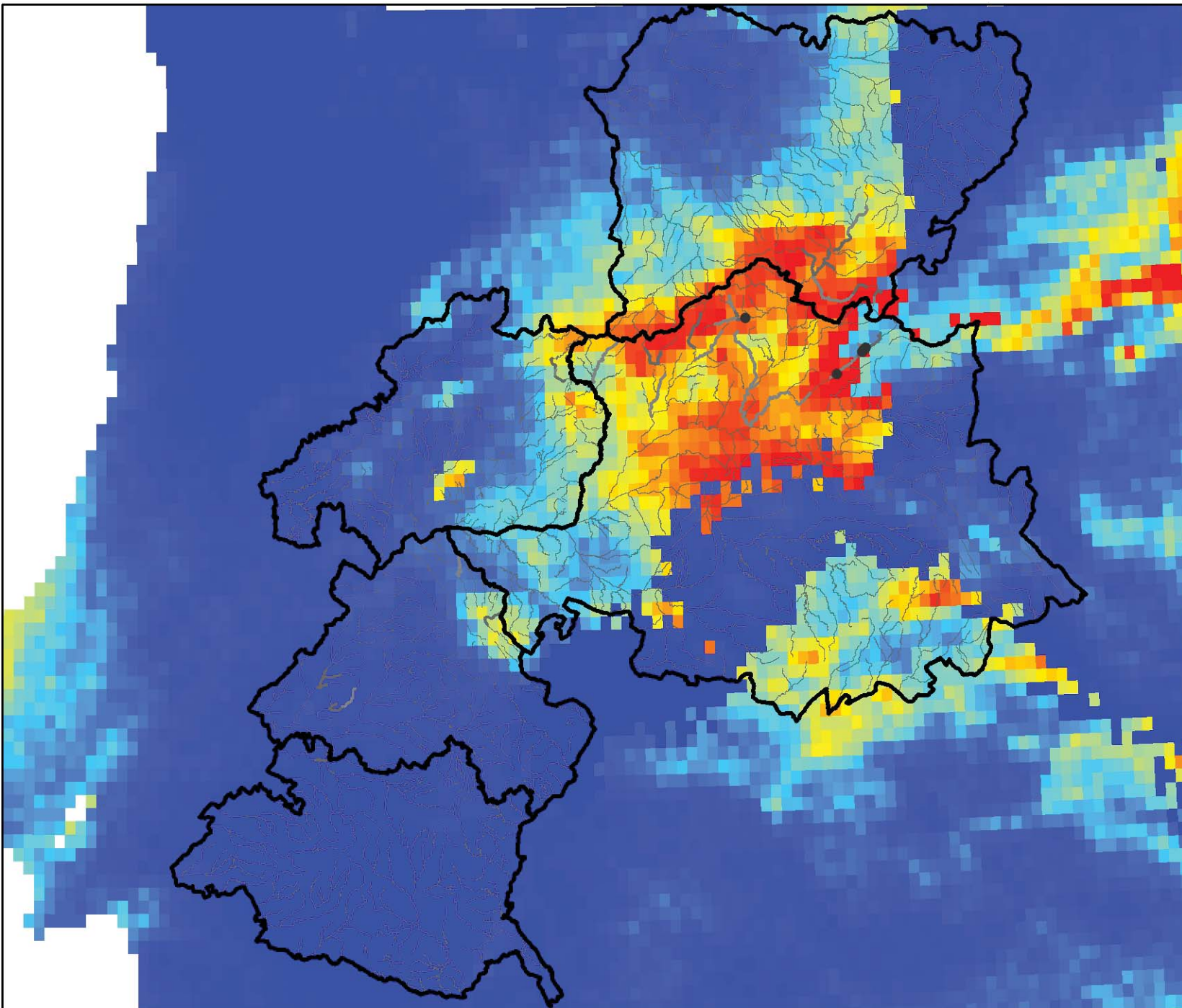
Valor



Escala: 1:1,900,000
 Fecha: Marzo 2024



Cartografía elaborada en el marco del proyecto
 Life Alnus Tago que cuenta con la contribución
 del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea

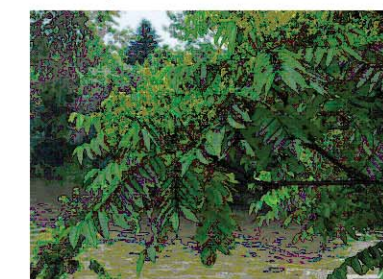


Acción C3
Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de distribución potencial (2021-2040)

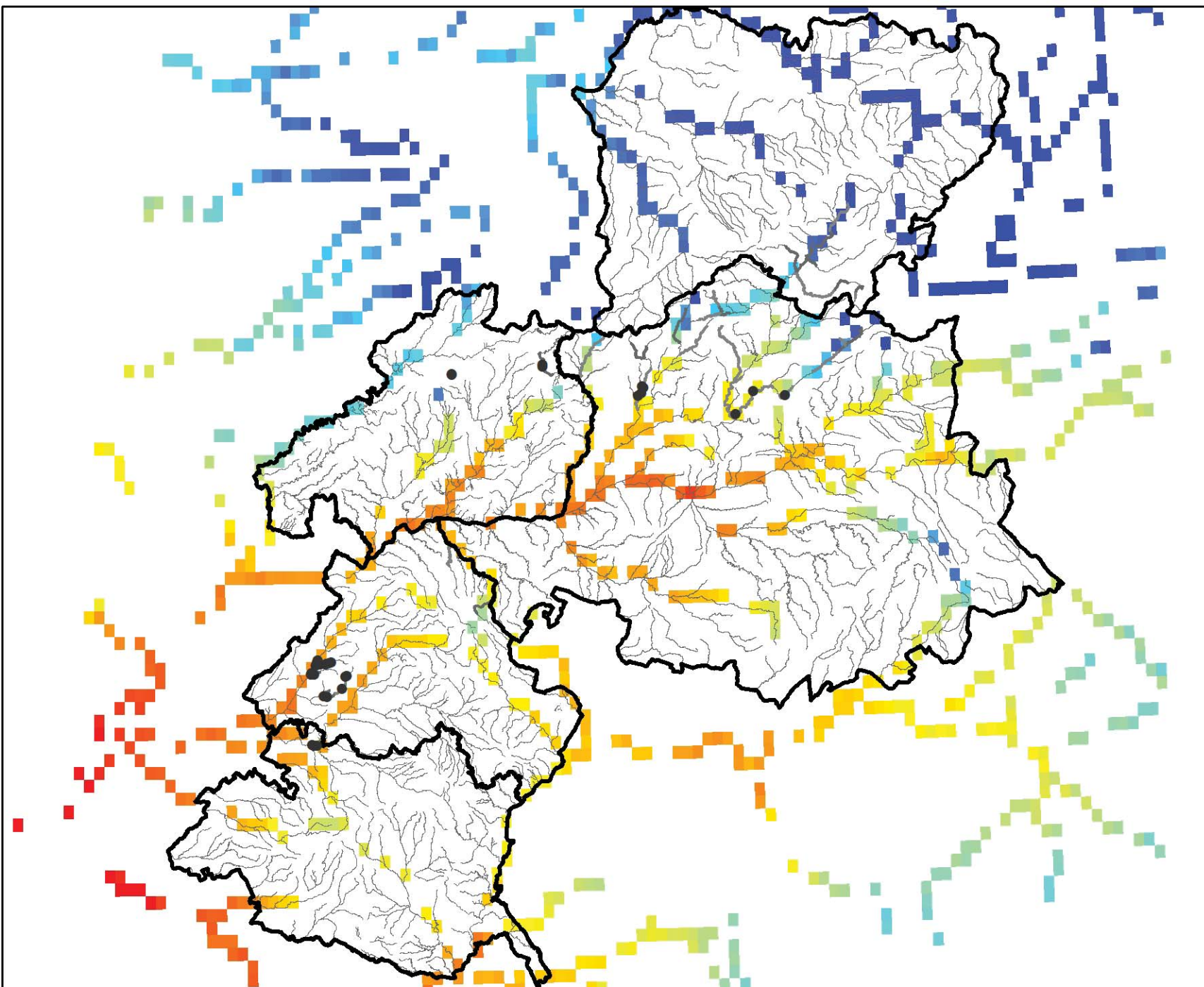
Leyenda

- EEI**
- Especie**
- *Ailanthus altissima* (Puntos actuales)
 - Divisores administrativos proyecto
 - Tramos de regeneración
 - Tramos de conservación
 - Ríos principales
- Ailanthus altissima***
- Valor**
- Alto
 - Bajo



Escala: 1:1,900,000
Fecha: Marzo 2024

Cartografía elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tago que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3

Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de distribución potencial (2021-2040) Leyenda

EEI

Especie

● *Arundo donax* (Puntos actuales)

□ Divisiones administrativas proyecto

— Tramos de regeneración

— Tramos de conservación

— Ríos principales

Arundo donax

Valor

Alto

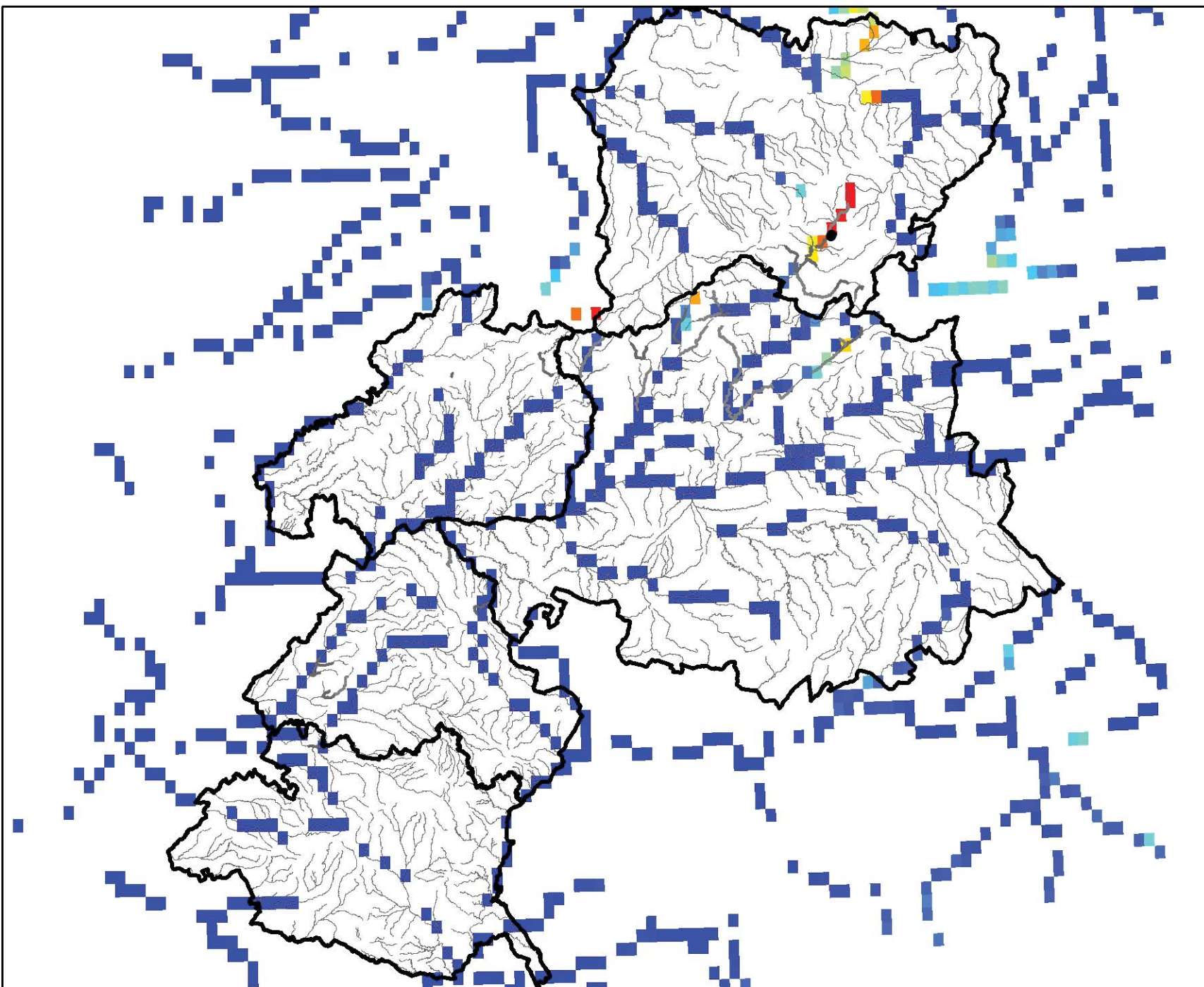
Bajo



Escala: 1:1,900,000

Fecha: Marzo 2024

Cartografía elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tago que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3

Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de distribución potencial (2021-2040) Leyenda

EEI

Especie

- *Azolla filiculoides* (Puntos actuales)

□ Diviosnes administrativas proyecto

— Tramos de regeneracion

— Tramos de conservacion

— Ríos principales

Azolla filiculoides

Valor

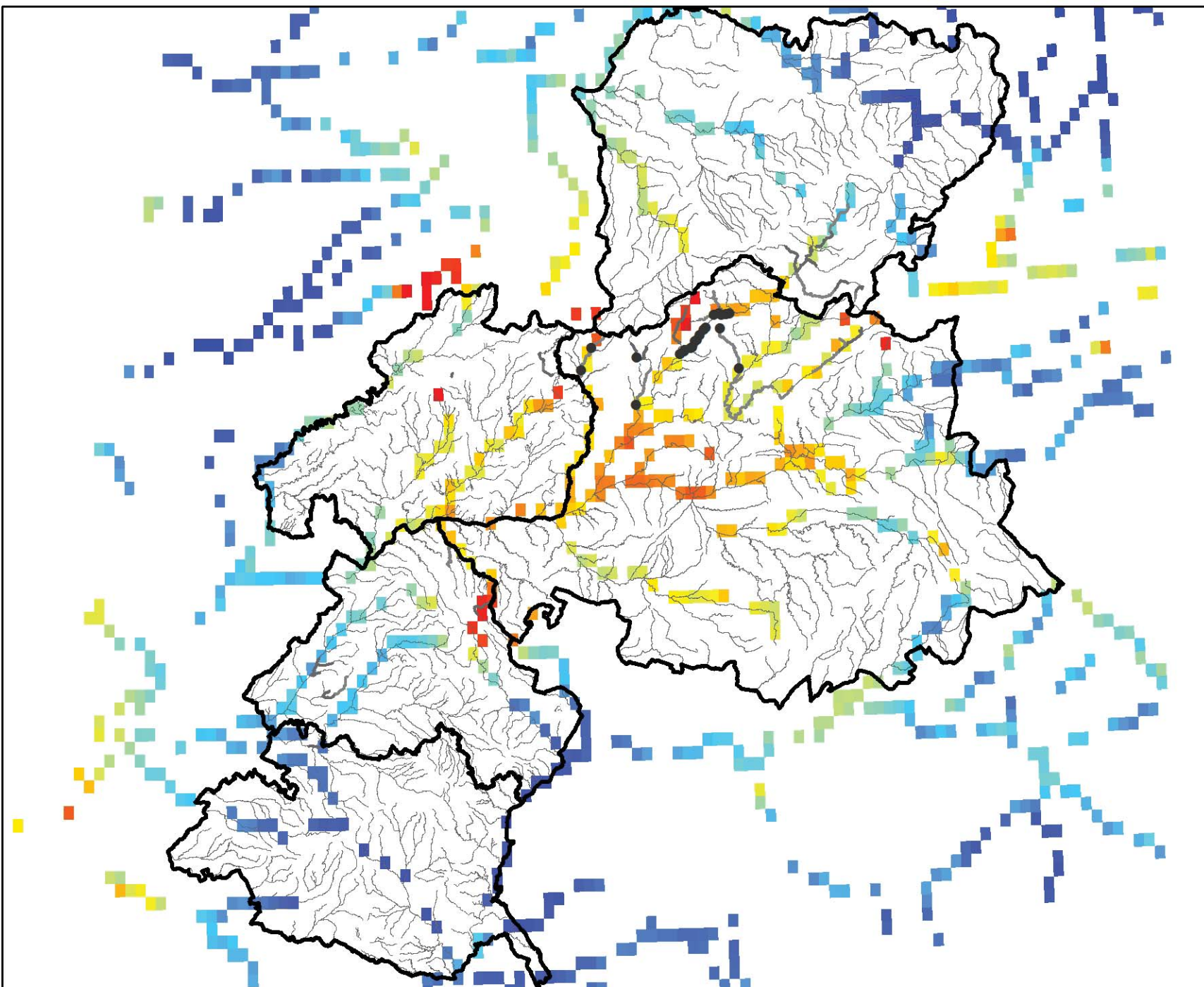
Alto
Bajo



Escala: 1:1,900,000

Fecha: Marzo 2024

Cartografía elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tago que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3

Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de distribución potencial (2021-2040) Leyenda

EEI

Especie

● *Digitaria sanguinalis* (Puntos actuales)

□ Diviosnes administrativas proyecto

— Tramos de regeneracion

— Tramos de conservacion

— Ríos principales

Digitaria sanguinalis

Valor

Alto

Bajo

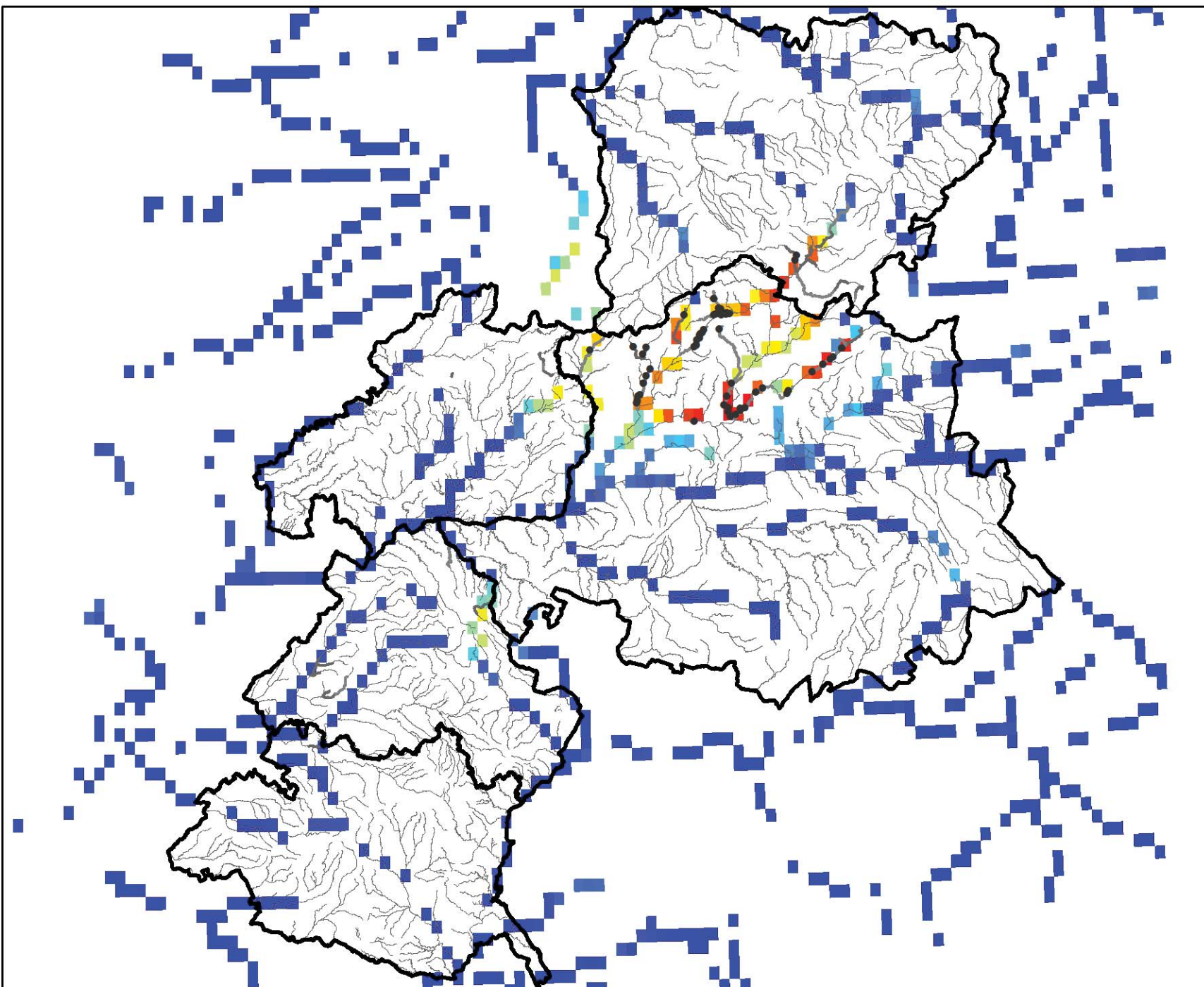


Escala: 1:1,900,000

Fecha: Marzo 2024



Cartografía elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tago que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3

Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de distribución potencial (2021-2040) Leyenda

EEI

Especie

- *Phytolacca americana* (Puntos actuales)

Divisiones administrativas proyecto

Tramos de regeneracion

Tramos de conservacion

Ríos principales

Phytolacca americana

Valor

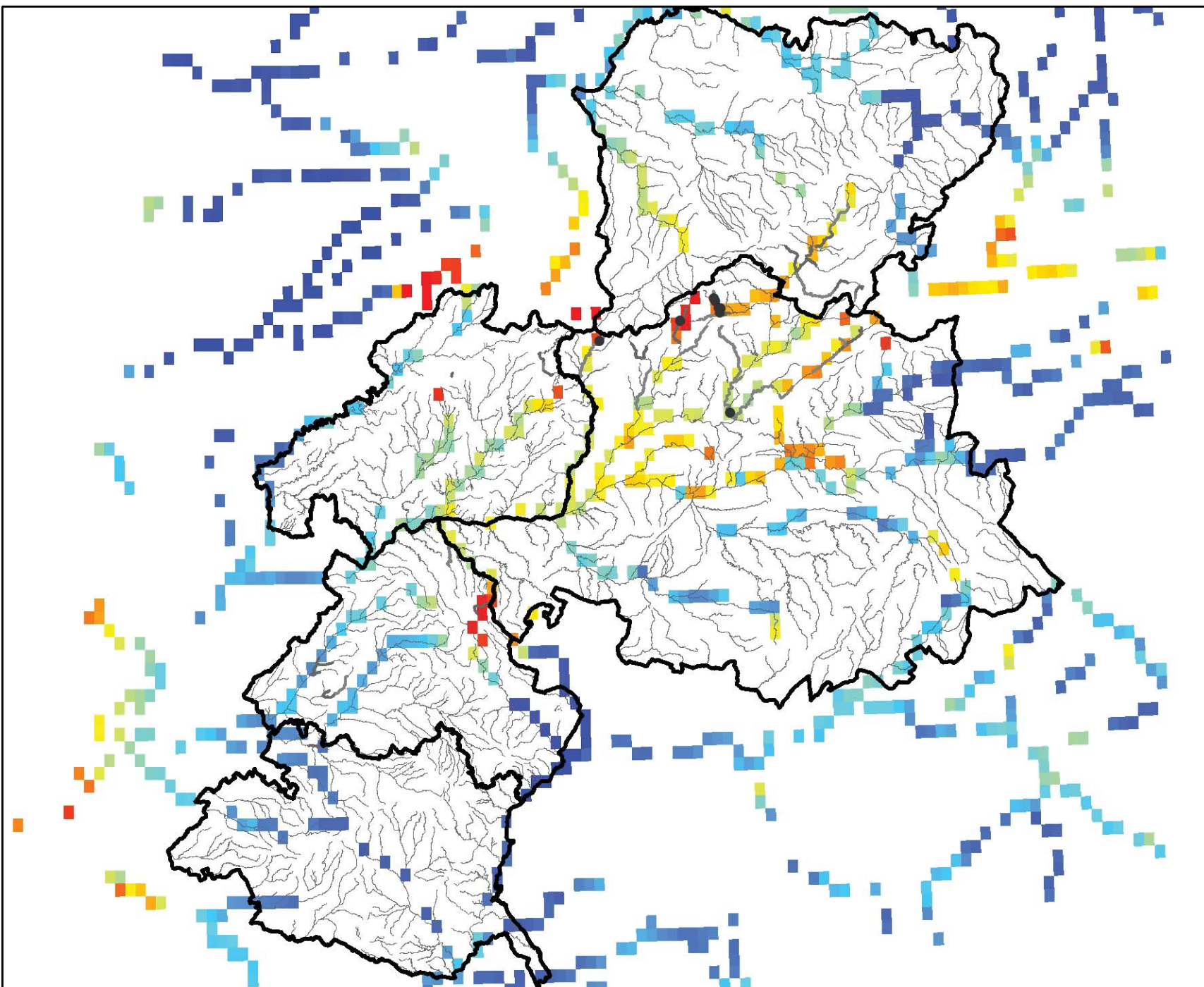
Alto
Bajo



Escala: 1:1,900,000

Fecha: Marzo 2024

Cartografía elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tago que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Acción C3

Mejora de la estructura vegetal.
Gestión, control y erradicación de
especies exóticas invasoras

Mapa de distribución potencial (2021-2040) Leyenda

EEI

Especie

● *Tradescantia fluminensis* (Puntos actuales)

□ Divisiones administrativas proyecto

— Tramos de regeneracion

— Tramos de conservacion

— Ríos principales

Tradescantia fluminensis

Valor

Alto

Bajo



Escala: 1:1,900,000

Fecha: Marzo 2024

Cartografía elaborada en el marco del proyecto
Life Alnus Tago que cuenta con la contribución
del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea

Robinia pseudoacacia L.

Falsa acacia

- **ÁRBOL CADUCIFOLIO DE HASTA 25 METROS, ESPINOSO CON SISTEMA RADICULAR, ROBUSTO, RASTREO Y LARGO, CON CAPACIDAD PARA EMITIR RETOÑOS. TRONCO DE CORTEZA PARDA, AGRIETADA Y RESQUEBRAJADA.**
- **HOJAS ALTERNAS, DE UN VERDE CLARO Y LLAMATIVO, PECIOLADAS, IMPARIPINNADAS CON 3-11 PARES DE FOLIOLOS, ELÍPTICOS U OVADOS, AGUDOS EN EL ÁPICE.**
- **FLORECE DE MARZO A JULIO. SUS INFLORESCENCIAS SON RACIMOS DE 11-35 FLORES; COROLA AMARIPOSADA, BLANCA O CON TONALIDADES AMARILLO-VERDOSAS.**

Reproducción

Por semilla

Brotes de raíz desde su extenso sistema radicular

Ecología y hábitat

Bosques mixtos cercanos a arroyos. Sustituye a robledales acidófilos. Taludes y cunetas, orillas de pistas, bosques de ribera y en menor medida en otros biotopos naturales y seminaturales.

Origen

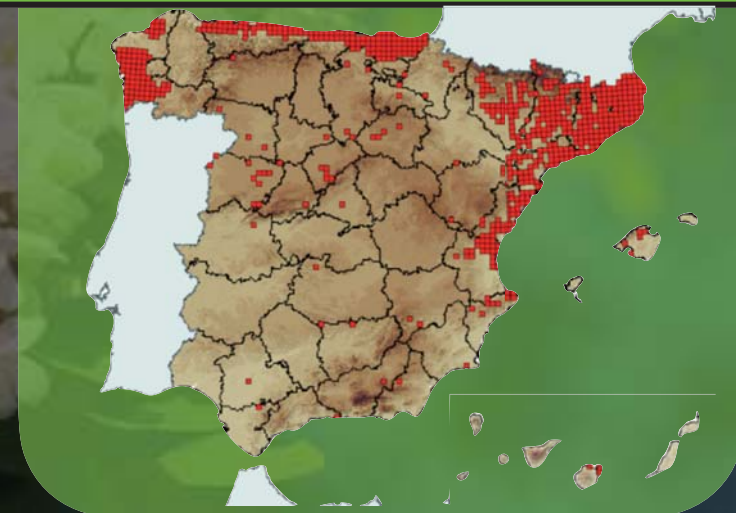
Centro y Este de Estados Unidos. Introducida en Europa a partir del siglo XVII.

Situación en el ámbito de estudio

ZEPA Candelario

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Robinia pseudoacacia L.

Falsa acacia

- **ÁRBOL CADUCIFOLIO DE HASTA 25 METROS, ESPINOSO CON SISTEMA RADICULAR, ROBUSTO, RASTREO Y LARGO, CON CAPACIDAD PARA EMITIR RETOÑOS. TRONCO DE CORTEZA PARDA, AGRIETADA Y RESQUEBRAJADA.**
- **HOJAS ALTERNAS, DE UN VERDE CLARO Y LLAMATIVO, PECIOLADAS, IMPARIPINNADAS CON 3-11 PARES DE FOLIOLOS, ELÍPTICOS U OVADOS, AGUDOS EN EL ÁPICE.**
- **FLORECE DE MARZO A JULIO. SUS INFLORESCENCIAS SON RACIMOS DE 11-35 FLORES; COROLA AMARIPOSADA, BLANCA O CON TONALIDADES AMARILLO-VERDOSAS.**

Reproducción

Por semilla

Brotes de raíz desde su extenso sistema radicular

Ecología y hábitat

Bosques mixtos cercanos a arroyos. Sustituye a robledales acidófilos. Taludes y cunetas, orillas de pistas, bosques de ribera y en menor medida en otros biotopos naturales y seminaturales.

Origen

Centro y Este de Estados Unidos. Introducida en Europa a partir del siglo XVII.

Situación en el ámbito de estudio

ZEPA Candelario

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Azolla filiculoides Lamk, 1783

Azolla, helecho de agua



- **HIDRÓFITO DE TALLOS RAMIFICADOS DE HASTA 10 CM, CUBIERTOS POR HOJAS BILOBULADAS DE 1 A 2 MM DISPUESTAS DE FORMA ALTERNA E IMBRICADA.**
- **TAPIZA EL MEDIO ACUÁTICO, LIMITANDO LA LLEGADA DE LUZ IMPIDIENDO ASÍ EL INTERCAMBIO GASEOSO ENTRE EL AIRE Y EL AGUA, FAVORECIENDO LA ANOXIA.**

Reproducción	Asexual o vegetativa
	Sexual* bajo condiciones adversas bajo producción de esporas
Ecología y hábitat	Aguas lentas, prefiriendo aguas estancadas y eutróficas con altos niveles de fósforo. también puede vivir en aguas salobres.
Origen	nativa de América tropical, presente desde el sureste de Canadá hasta el sur de Brasil, Argentina y Uruguay.
Situación en el ámbito de estudio	ZEO Riberas del río Alagón y afluentes
Legislación	Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Arundo donax L, 1753

Caña, cañavera

- PLANTA GRAMINOIDE PERENNE, MUY ROBUSTA, PROVISTA DE RIZOMAS LEÑOSOS, TALLOS HUECOS, DE HASTA 4 METROS DE ALTURA, SIMPLES O CORTAMENTE RAMIFICADOS EN LOS NUDOS. HOJAS DE 5-6CM DE ANCHURA DE HASTA 60 CM DE LONGITUD. LA INFLORESCENCIA EN PANÍCULA GRANDE DE 30-60 CM DE LONGITUD, PLUMOSA Y MUY RAMIFICADA.
- FLORECE DE JULIO A DICIEMBRE. LOS FRAGMENTOS DE RIZOMA SON DISPERSADOS AGUAS ABAJO, PUDIENDO DESECARSE DURANTE VARIOS MESES SIN PERDER LA CAPACIDAD DE EMISIÓN DE RAÍCES CUANDO VUELVEN A HIDRATARSE.

Reproducción

Asexual mediante rizomas en áreas donde no es autóctona

Sexual por medio de semilla en su área de origen

Ecología y hábitat

Es una planta higrófila, que requiere humedad edáfica, por lo que su hábitat son los ambientes riparios y los humedales naturales y artificiales.

Origen

Este de Asia

Situación en el ámbito de estudio

ZEC Riberas del río Alagón y afluentes, ZEC Ríos Alagón y Jerte

Legislación

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Ailanto

- ÁRBOL QUE FLORECE DE MAYO A JULIO. PRESENTA UN CRECIMIENTO RÁPIDO Y UNA LONGEVIDAD NO MUY ALTA (40-50 AÑOS EN LOS BRINDARES).
- LAS HOJAS Y LA CORTEZA POSEEN SUSTANCIAS CON ACCIÓN ALELOPÁTICA SOBRE LA FLORA ACOMPAÑANTE.

Reproducción

Por semilla, con dispersión anemócora, pudiendo producir cada ejemplar adulto hasta 350.000 semillas al año.

Asexual mediante vigorosos brotes de cepa y raíz, que pueden emitirse incluso a cierta distancia del pie madre (hasta 15 m).

Ecología y hábitat

Poco exigente en calidad de sustrato, se desarrolla bien tanto a plena luz o bajo sombra.

Origen

Árbol originario de China, donde se cultiva para la alimentación de *Samia cynthia* a través de sus hojas

Legislación

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Acacia dealbata, Link

Mimosa

- **ÁRBOL PERENNIFOLIO QUE PUEDE LLEGAR HASTA LOS 30 M DE ALTURA EN SU REGIÓN DE ORIGEN, AUNQUE EN LA PENÍNSULA NO SUELE SOBREPASAR LOS 15. HOJAS BIPINNADAS, DE HASTA 10 CM DE LONGITUD, CON 10-26 PARES DE PINTAS Y CADA UNA DE ELLAS CON 20-50 PARES DE PÍNNULAS.**
- **INFLORESCENCIAS EN GLOMÉRULOS GLOBOSOS DE UNOS 5 MM DE DIÁMETRO, AGRUPADOS EN UN RACIMO O PANÍCULA. FLORES AMARILLAS, CON EL CÁLIZ Y LA COROLA CAMPANULADOS. ESTAMBRES MUY NUMEROSOS, EXPERTOS. FLORECE EN INVIERNO Y PRINCIPIOS DE LA PRIMAVER**

Reproducción

Semilla

Rebrote de cepa

Raíces estoloníferas

Ecología y hábitat

Se asocia con bacterias del género *Rhizobium* fijadoras de nitrógeno atmosférico en los nódulos formados en las raíces. No soporta la sombra, ni heladas.

Origen

Del sudeste de Australia, desde Nueva Gales del Sur hasta Victoria, y de Tasmania.

Legislación

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Phytolacca americana L.

Hierba carmín

- PLANTA HERBÁCEA, DE HASTA 3 M DE ALTURA, CON HOJAS GRANDES, TRONCO ROJIZO FUERTE, TALLOS ROJIZOS AMPLIAMENTE RAMIFICADOS Y ALARGADOS, RACIMOS ERECTOS DE PEQUEÑAS FLORES BLANCAS QUE DAN LUGAR A RACIMOS DE BAYAS DE COLOR NEGRO BRILLANTE.
- ESPECIE MUY INVASORA, DESPLAZA VEGETACIÓN NATIVA, TÓXICA PARA EL GANADO, REDUCE LA CAPACIDAD ALIMENTARIA DE LOS PASTIZALES Y SU PRODUCTIVIDAD ECONÓMICA.

Reproducción	Dispersión de semillas principalmente zoócora
Ecología y hábitat	Prefiere terrenos sometidos a trabajos de mejora de pastos, evitando aquellos más arbolados o que mantienen una cubierta arbustiva.
Origen	Ámerica del Norte
Situación en el ámbito de estudio	Río Francia
Legislación	Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Azolla filiculoides Lamk, 1783

Azolla, helecho de agua



- **HIDRÓFITO DE TALLOS RAMIFICADOS DE HASTA 10 CM, CUBIERTOS POR HOJAS BILOBULADAS DE 1 A 2 MM DISPUESTAS DE FORMA ALTERNA E IMBRICADA.**
- **TAPIZA EL MEDIO ACUÁTICO, LIMITANDO LA LLEGADA DE LUZ IMPIDIENDO ASÍ EL INTERCAMBIO GASEOSO ENTRE EL AIRE Y EL AGUA, FAVORECIENDO LA ANOXIA.**

Reproducción	Asexual o vegetativa
	Sexual* bajo condiciones adversas bajo producción de esporas
Ecología y hábitat	Aguas lentas, prefiriendo aguas estancadas y eutróficas con altos niveles de fósforo. también puede vivir en aguas salobres.
Origen	nativa de América tropical, presente desde el sureste de Canadá hasta el sur de Brasil, Argentina y Uruguay.
Situación en el ámbito de estudio	ZEO Riberas del río Alagón y afluentes
Legislación	Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021





Arundo donax L, 1753

Caña, cañavera

- PLANTA GRAMINOIDE PERENNE, MUY ROBUSTA, PROVISTA DE RIZOMAS LEÑOSOS, TALLOS HUECOS, DE HASTA 4 METROS DE ALTURA, SIMPLES O CORTAMENTE RAMIFICADOS EN LOS NUDOS. HOJAS DE 5-6CM DE ANCHURA DE HASTA 60 CM DE LONGITUD. LA INFLORESCENCIA EN PANÍCULA GRANDE DE 30-60 CM DE LONGITUD, PLUMOSA Y MUY RAMIFICADA.
- FLORECE DE JULIO A DICIEMBRE. LOS FRAGMENTOS DE RIZOMA SON DISPERSADOS AGUAS ABAJO, PUDIENDO DESECARSE DURANTE VARIOS MESES SIN PERDER LA CAPACIDAD DE EMISIÓN DE RAÍCES CUANDO VUELVEN A HIDRATARSE.

Reproducción

Asexual mediante rizomas en áreas donde no es autóctona

Sexual por medio de semilla en su área de origen

Ecología y hábitat

Es una planta higrófila, que requiere humedad edáfica, por lo que su hábitat son los ambientes riparios y los humedales naturales y artificiales.

Origen

Este de Asia

Situación en el ámbito de estudio

ZEC Riberas del río Alagón y afluentes, ZEC Ríos Alagón y Jerte

Legislación

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Ailanto

- ÁRBOL QUE FLORECE DE MAYO A JULIO. PRESENTA UN CRECIMIENTO RÁPIDO Y UNA LONGEVIDAD NO MUY ALTA (40-50 AÑOS EN LOS BRINDARES).
- LAS HOJAS Y LA CORTEZA POSEEN SUSTANCIAS CON ACCIÓN ALELOPÁTICA SOBRE LA FLORA ACOMPAÑANTE.

Reproducción

Por semilla, con dispersión anemócora, pudiendo producir cada ejemplar adulto hasta 350.000 semillas al año.

Asexual mediante vigorosos brotes de cepa y raíz, que pueden emitirse incluso a cierta distancia del pie madre (hasta 15 m).

Ecología y hábitat

Poco exigente en calidad de sustrato, se desarrolla bien tanto a plena luz o bajo sombra.

Origen

Árbol originario de China, donde se cultiva para la alimentación de *Samia cynthia* a través de sus hojas

Legislación

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Acacia dealbata, Link

Mimosa

- **ÁRBOL PERENNIFOLIO QUE PUEDE LLEGAR HASTA LOS 30 M DE ALTURA EN SU REGIÓN DE ORIGEN, AUNQUE EN LA PENÍNSULA NO SUELE SOBREPASAR LOS 15. HOJAS BIPINNADAS, DE HASTA 10 CM DE LONGITUD, CON 10-26 PARES DE PINTAS Y CADA UNA DE ELLAS CON 20-50 PARES DE PÍNNULAS.**
- **INFLORESCENCIAS EN GLOMÉRULOS GLOBOSOS DE UNOS 5 MM DE DIÁMETRO, AGRUPADOS EN UN RACIMO O PANÍCULA. FLORES AMARILLAS, CON EL CÁLIZ Y LA COROLA CAMPANULADOS. ESTAMBRES MUY NUMEROSOS, EXPERTOS. FLORECE EN INVIERNO Y PRINCIPIOS DE LA PRIMAVER**

Reproducción

Semilla

Rebrote de cepa

Raíces estoloníferas

Ecología y hábitat

Se asocia con bacterias del género *Rhizobium* fijadoras de nitrógeno atmosférico en los nódulos formados en las raíces. No soporta la sombra, ni heladas.

Origen

Del sudeste de Australia, desde Nueva Gales del Sur hasta Victoria, y de Tasmania.

Legislación

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

Distribución en España

(MITECO, 2019)



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021



Phytolacca americana L.

Hierba carmín

- PLANTA HERBÁCEA, DE HASTA 3 M DE ALTURA, CON HOJAS GRANDES, TRONCO ROJIZO FUERTE, TALLOS ROJIZOS AMPLIAMENTE RAMIFICADOS Y ALARGADOS, RACIMOS ERECTOS DE PEQUEÑAS FLORES BLANCAS QUE DAN LUGAR A RACIMOS DE BAYAS DE COLOR NEGRO BRILLANTE.
- ESPECIE MUY INVASORA, DESPLAZA VEGETACIÓN NATIVA, TÓXICA PARA EL GANADO, REDUCE LA CAPACIDAD ALIMENTARIA DE LOS PASTIZALES Y SU PRODUCTIVIDAD ECONÓMICA.

Reproducción	Dispersión de semillas principalmente zoócora
Ecología y hábitat	Prefiere terrenos sometidos a trabajos de mejora de pastos, evitando aquellos más arbolados o que mantienen una cubierta arbustiva.
Origen	Ámerica del Norte
Situación en el ámbito de estudio	Río Francia
Legislación	Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras



AUTOR: FUNDACIÓN CESEFOR, 2023



CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN
LIFE20 NAT/ES/000021

