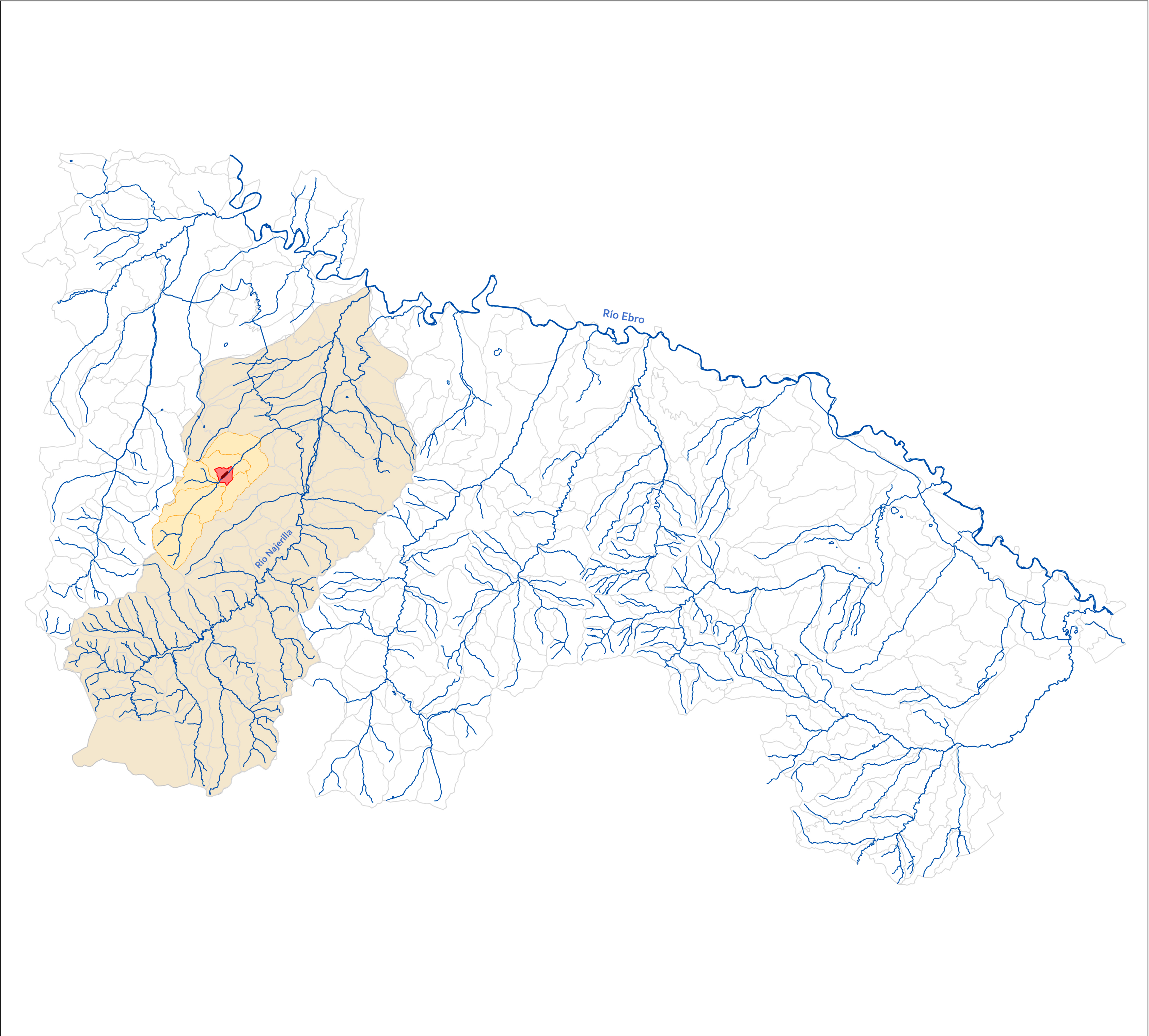




LEYENDA
Leyenda general

Curvas de nivel

Edificaciones

Carreteras

Caminos

Ríos

Delimitación UNESCO: área de amortiguación

Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Situación en el paisaje

Delimitación unidades de paisaje

Paisaje del Valle de San Millán

Cuenca hidrográfica del río Najerilla

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/300000

Abril de 2024

N

SITUACIÓN DEL PAISAJE DEL VALLE DE SAN MILLÁN

Promueve

FSM

Fundación
San Millán
de la Cogolla

Ayuntamiento de
San Millán De La Cogolla

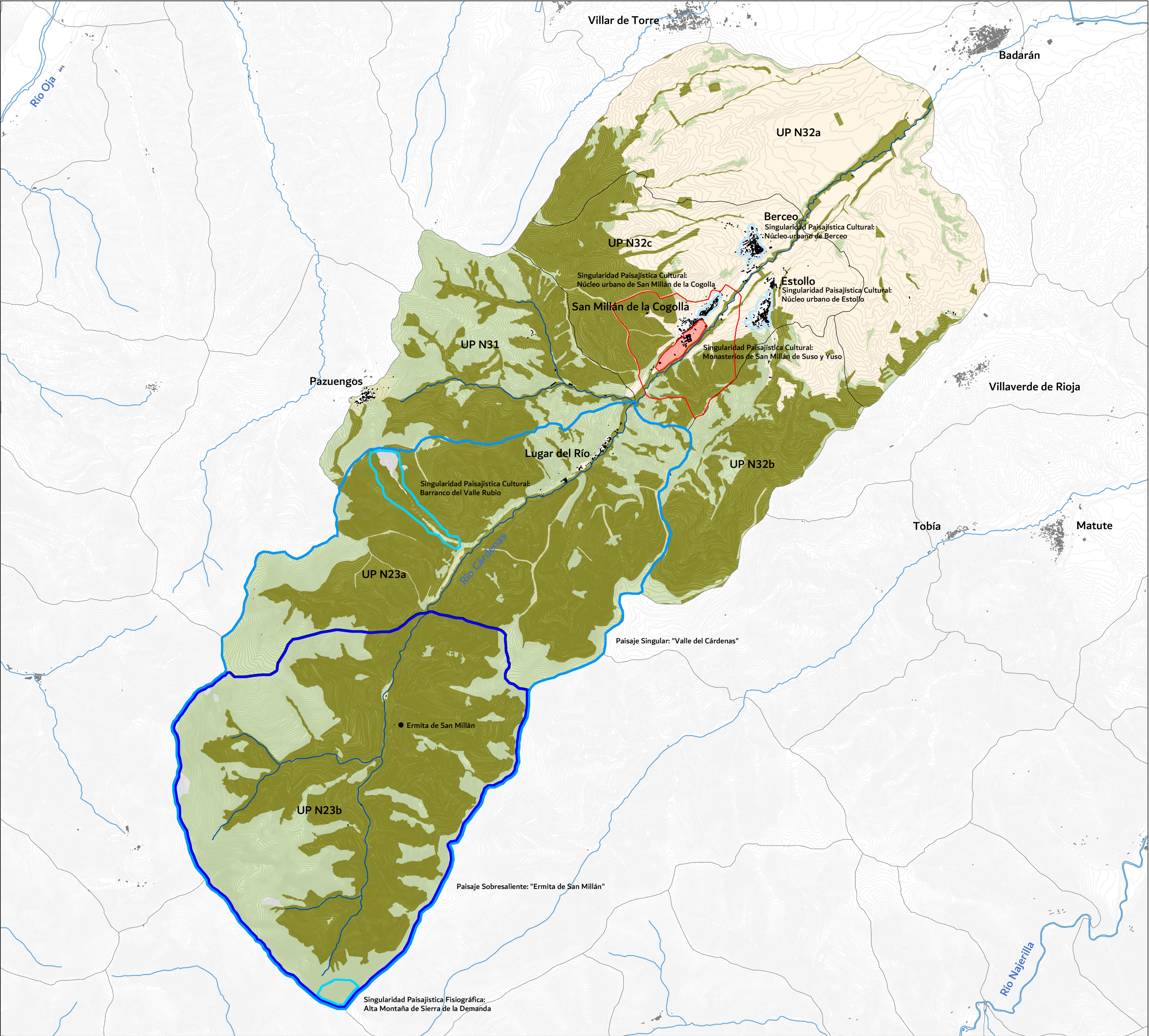
Estudio de paisaje

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

GIPC

Grupo de Investigación
Paisaje Cultural

EP01



LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Unidades y subunidades de paisaje

Unidad N23: Alto Cárdenas
Subunidad A: Lugar del Río
Unidad N23: Alto Cárdenas
Subunidad B: Ermita San Millán

Unidad N31: Pazuengós

Unidad N32: San Millán de la Cogolla
Subunidad A: Monasterios de Suso y Yuso
Unidad N32: San Millán de la Cogolla
Subunidad B: Arroyos de Socavacas y Marañón
Unidad N32: San Millán de la Cogolla
Subunidad C: Valle del Río

Mapa Forestal

- Árbol
- Arbusto
- Prado/cortafuegos
- Cultivos
- Superficie artificial

Singularidades en el paisaje

- Singularidad paisajística cultural
- Singularidad paisajística fisiográfica
- Paisaje singular
- Paisaje sobresaliente

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/40000 Abril de 2024



EP02

UNIDADES DE PAISAJE: SUBDIVISIÓN

Promueve

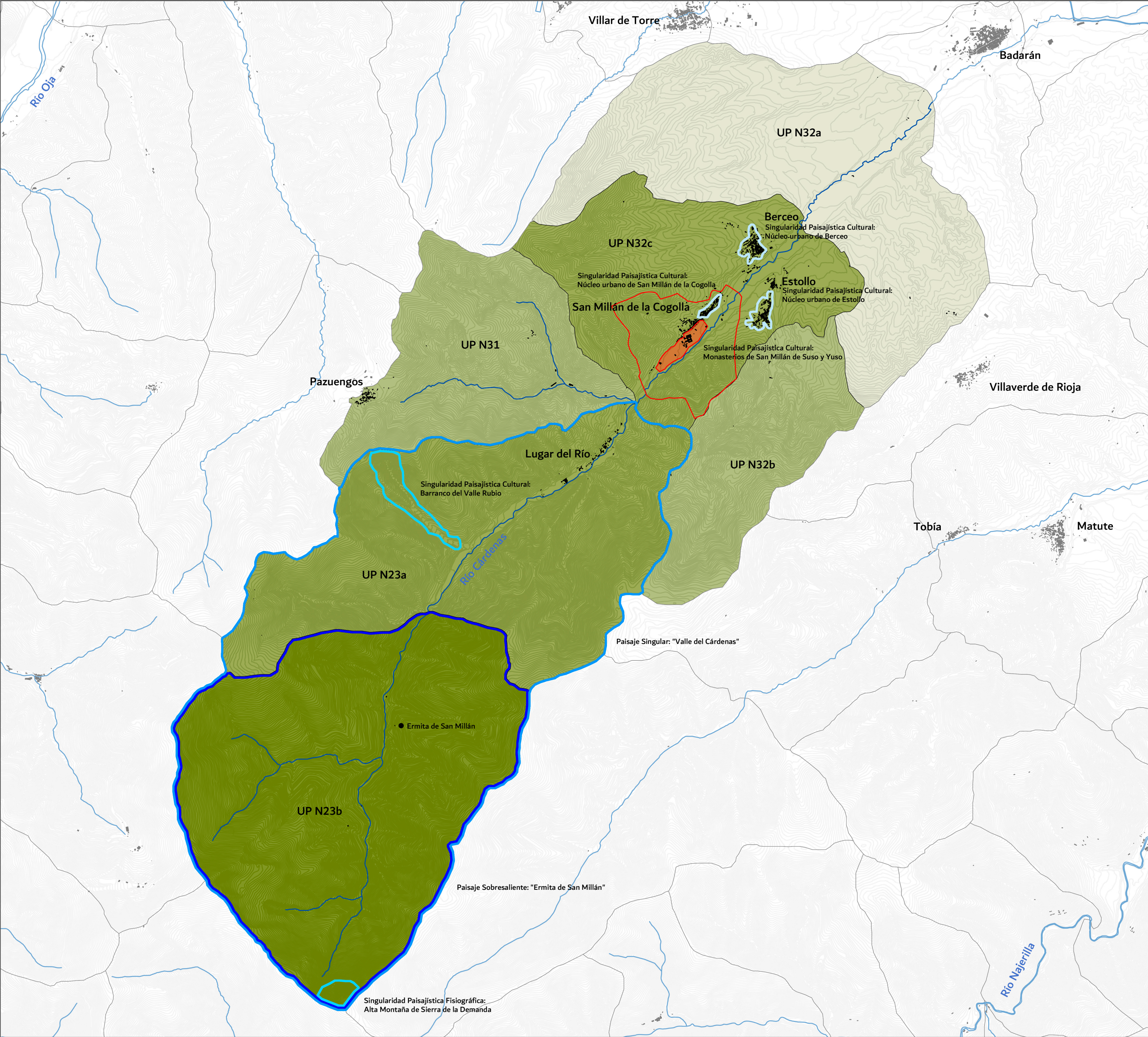


Estudio de paisaje



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

GIPC
Grupo de Investigación
Paisaje Cultural



LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Unidades y subunidades de paisaje

Unidad N23: Alto Cárdenas
Subunidad A: Lugar del Río
Unidad N23: Alto Cárdenas
Subunidad B: Ermita San Millán

Unidad N31: Pazuengos

Unidad N32: San Millán de la Cogolla
Subunidad A: Monasterios de Suso y Yuso
Unidad N32: San Millán de la Cogolla
Subunidad B: Arroyos de Socavacas y Marañón
Unidad N32: San Millán de la Cogolla
Subunidad C: Valle del Río

Índice de calidad

- Alta
- Media-alta
- Media
- Media-baja
- Baja

Singularidades en el paisaje

- Singularidad paisajística cultural
- Singularidad paisajística fisiográfica
- Paisaje singular
- Paisaje sobresaliente

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/40000 Abril de 2024



EP03

UNIDADES DE PAISAJE: ÍNDICE DE CALIDAD

Promueve

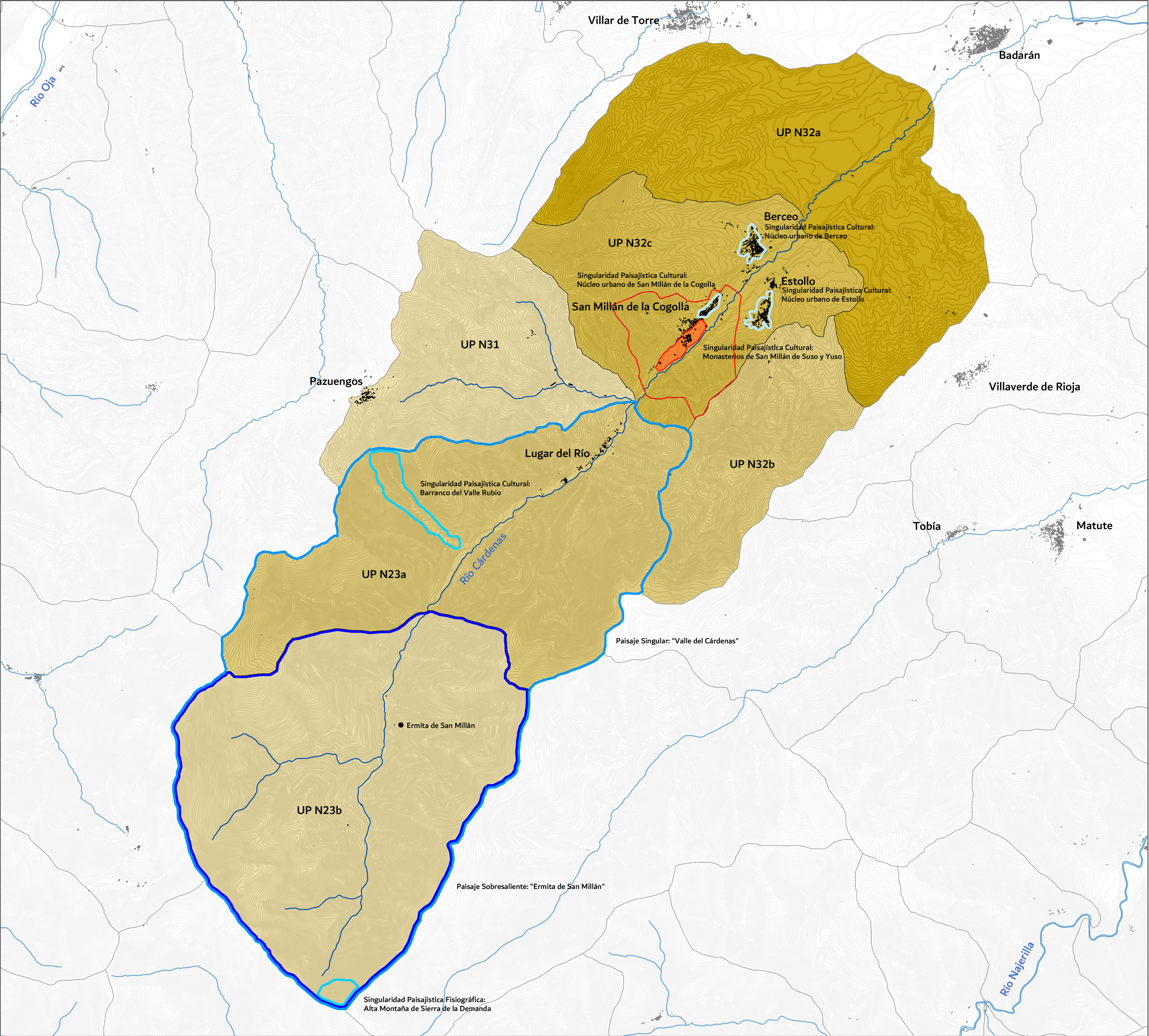


Estudio de paisaje



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

GIPC
Grupo de Investigación
Paisaje Cultural



LEYENDA

Leyenda general

Curvas de nivel

Edificaciones

Carreteras

Caminos

Ríos

Delimitación UNESCO: área de amortiguación

Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Unidades y subunidades de paisaje

Unidad N23: Alto Cárdenas

Subunidad A: Lugar del Río

Unidad N23: Alto Cárdenas

Subunidad B: Ermita San Millán

Unidad N31: Pazuengos

Unidad N32: San Millán de la Cogolla

Subunidad A: Monasterios de Suso y Yuso

Unidad N32: San Millán de la Cogolla

Subunidad B: Arroyos de Socavacas y Marañón

Unidad N32: San Millán de la Cogolla

Subunidad C: Valle del Río

Índice de fragilidad

Alta

Media-alta

Media

Media-baja

Baja

Singularidades en el paisaje

Singularidad paisajística cultural

Singularidad paisajística fisiográfica

Paisaje singular

Paisaje sobresaliente

Proyecto de Investigación

SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO

Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/40000

Abril de 2024

N

EP04

UNIDADES DE PAISAJE: ÍNDICE DE FRAGILIDAD

Promueve

Fundación San Millán de la Cogolla

Ayuntamiento de San Millán De La Cogolla

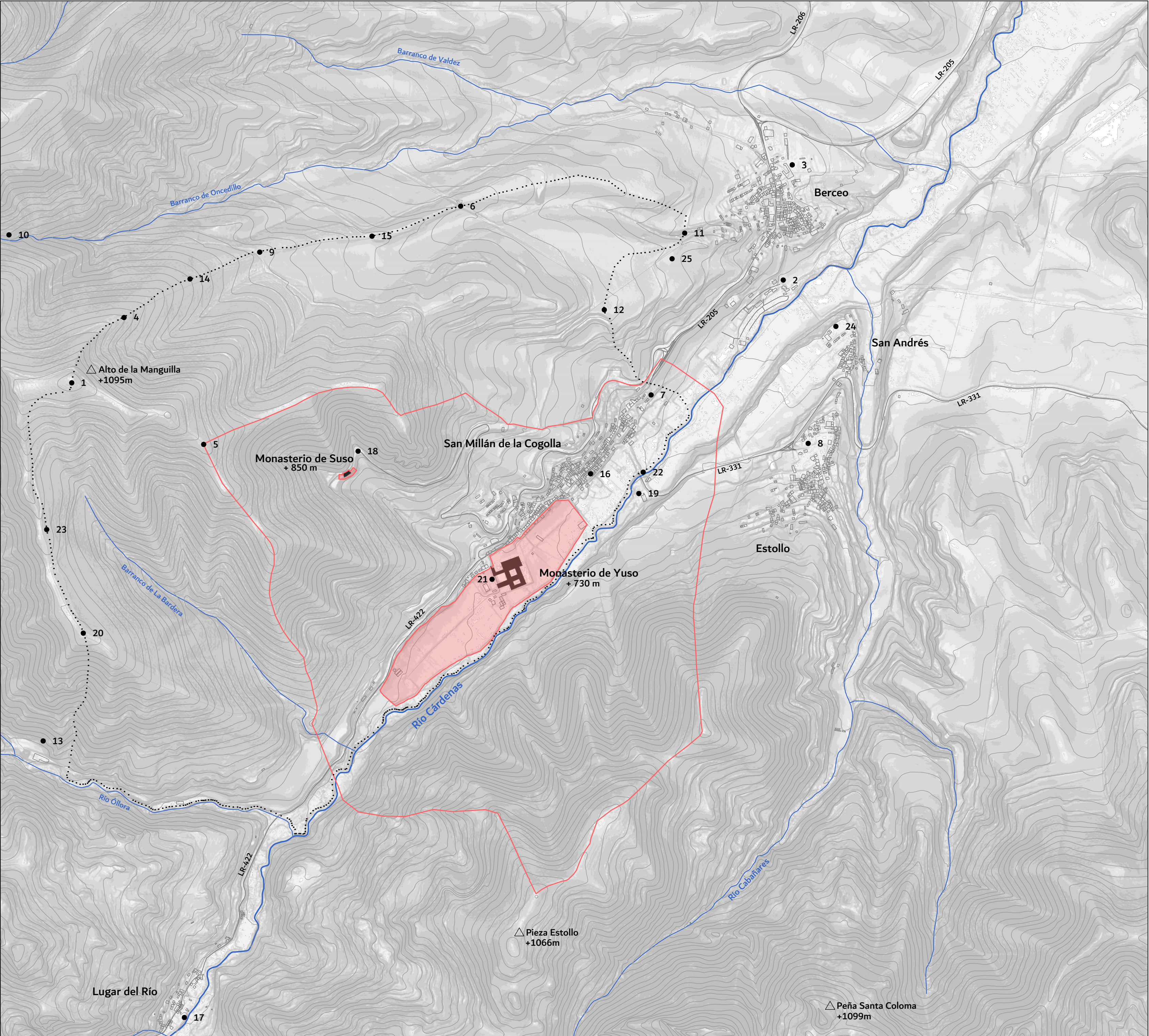
Estudio de paisaje

POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GIPC

Grupo de Investigación Paisaje Cultural



LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Toponimia y mojones asociados a los límites históricos de los monasterios

- Alto de la Manguilla
 - Barrio espeso
 - Berceo
 - Cañivizquerra / La peñuela
 - Cruz del monte
 - El cajigal
 - Ermita de Santa Potamia
 - Estollo
 - Fuentecillas secas
 - Fuente de los frailes
 - Fuente de Briñas / Mojón del humilladero
 - La cruz
 - La muñeca
 - Las descampadas
 - Los navares
 - Lugar de la vida de Barrionuevo
 - Lugar del Río
 - San Bartolomé
 - Molino del monasterio
 - Óllora
 - Prestiño
 - Puente de Bardas
 - Salto de las Borrás
 - San Andrés
 - Santa Eufemia
- Aproximación a los límites históricos de los monasterios

Pendiente del terreno (%)

- Llano o casi llano (0-2)
- Suavemente inclinado (2-6)
- Inclinado (6-13)
- Moderadamente escarpado (13-25)
- Escarpado (25-55)
- Muy escarpado (55-100)

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10000 Abril de 2024



TOPOGRAFÍA Y TOPÓNIMOS

Promueve



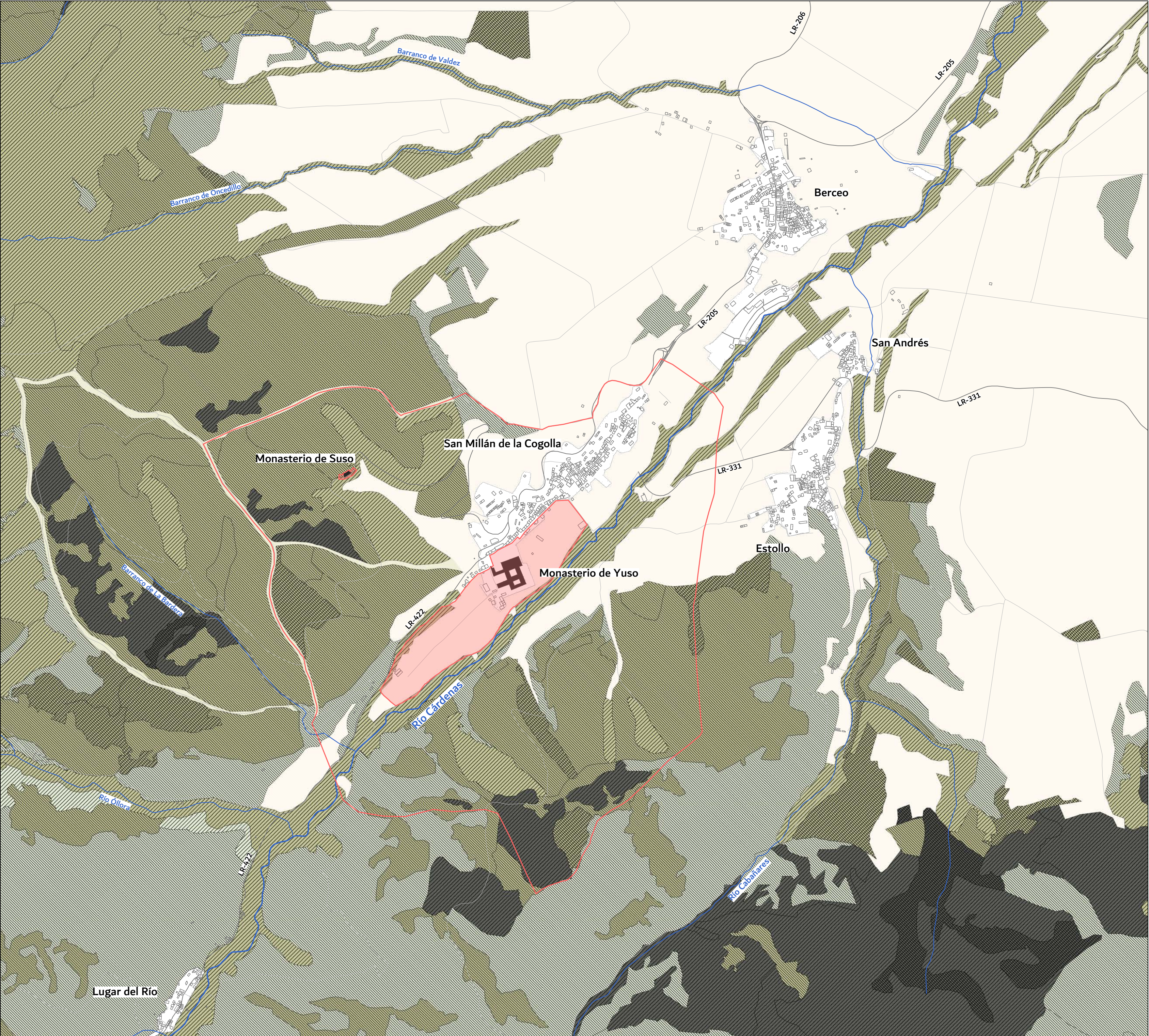
Estudio de paisaje



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
PAISAJE CULTURAL



EP05



LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Identificación forestal

Según tipo

- Árbol
- Arbusto
- Prado/cortafuegos
- Cultivos
- Superficie artificial

Según follaje

- Caduca
- Perenne
- Mixta

Según singularidad

- Hayedo



Fotografía 1: Variedad cromática vegetal asociada al cambio de estación

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10000 Abril de 2024



COBERTURA VEGETAL

Promueve



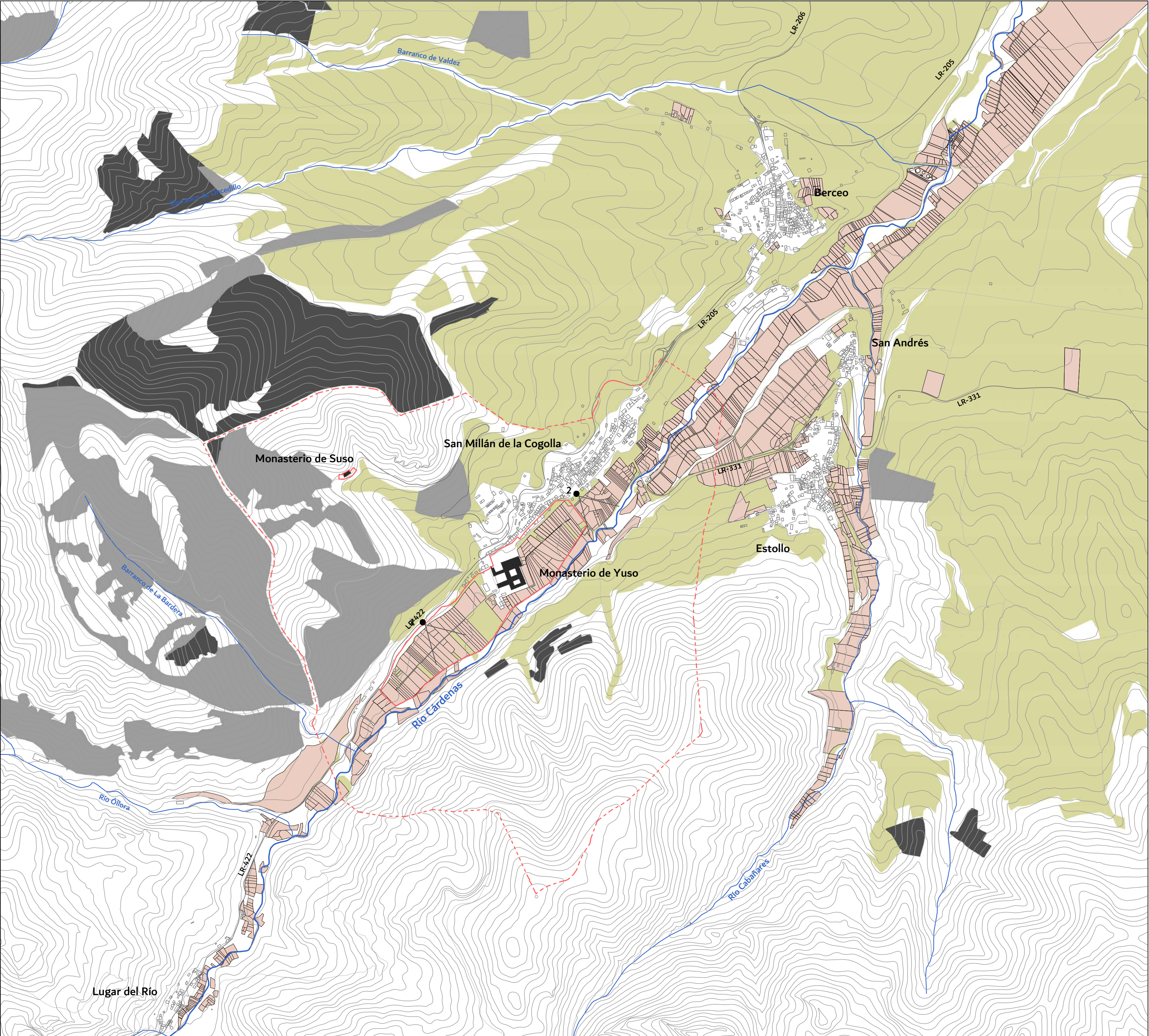
Estudio de paisaje



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

GIPC
Grupo de Investigación
Paisaje Cultural

EP06



LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Actividad agrícola y forestal

Tipo de cultivo

- Secano
- Regadío

Replantación forestal

- Pinar
- Abetal



Fotografía 1: Identificación visual de la repoblación forestal (Abetal de Douglas)



Fotografía 2: Actividad agrícola próxima al Monasterio de Yuso

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10000 Abril de 2024



DINÁMICAS AGROECOLÓGICAS

Promueve



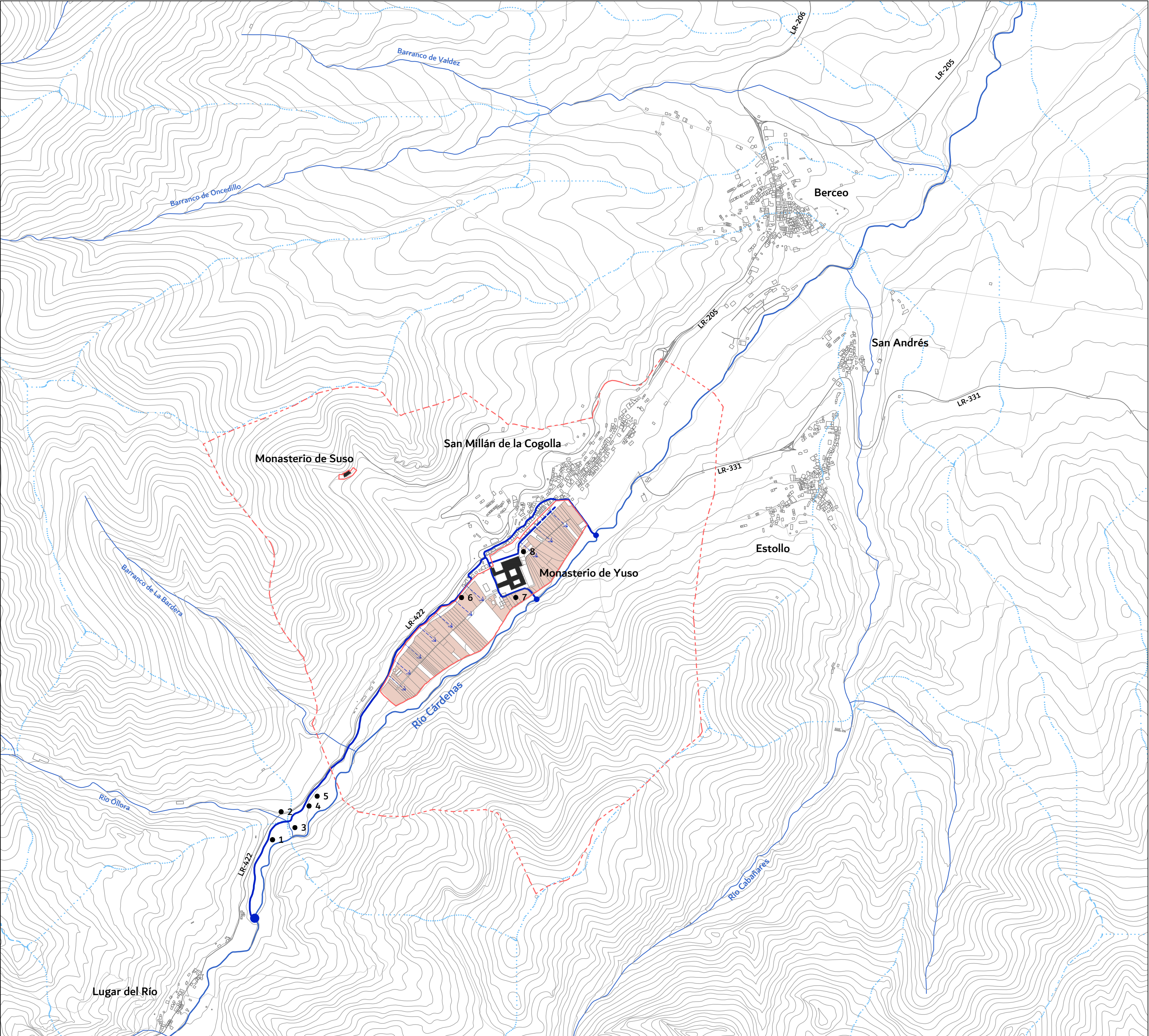
Estudio de paisaje



Grupo de Investigación
Paisaje Cultural



EP07



LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Sistema hidrológico

- Línea de agua de riego
- Toma de agua
- Parcelas de regadío
- Delimitación cuencas tributarias
- Localización fotografía



Fotografía 1



Fotografía 2



Fotografía 3



Fotografía 4



Fotografía 5



Fotografía 6



Fotografía 7



Fotografía 8

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10,000 Abril de 2024



GESTIÓN HIDROGRÁFICA

Promueve



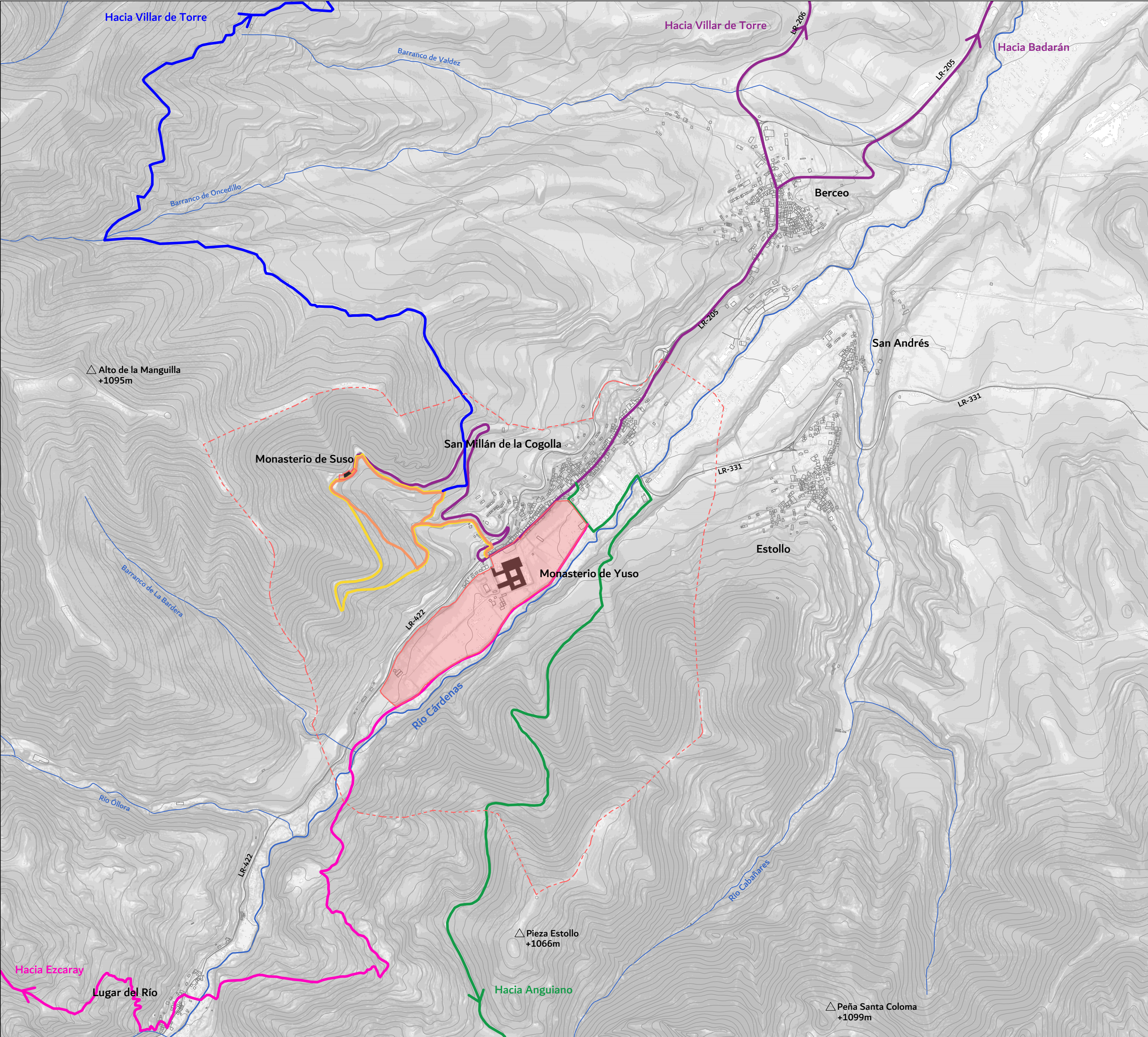
Estudio de paisaje



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



EP08



LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Senderos y rutas

- Camino de Santiago (vertiente francesa)
Sendero: GR-65
Etapa: 8a
Longitud: 30,1 km
Valores naturales del sendero: Paisajes del Valle del Ebro, campos de cereal, viñedos y enclaves naturales singulares como el Pantano de La Grajera y las dehesas de Navarrete y Grañón.
Destino: Badarán/Villar de Torre
- Camino peatonal Yuso-Suso-El Aidillo
Sendero: Senderos de San Millán
Etapa: -
Longitud: 2,1 km
Valores naturales del sendero: Amplia representación de los bosques del piedemonte de la Sierra riojana, quejigares, rebollares y carrascales en un entorno de elevado valor histórico y cultural para la lengua castellana.
Destino: Suso/Yuso/El Aidillo
- Camino peatonal Yuso-Suso-Labardera
Sendero: Senderos de San Millán
Etapa: -
Longitud: 2,6 km
Valores naturales del sendero: Amplia representación de los bosques del piedemonte de la Sierra riojana, quejigares, rebollares y carrascales en un entorno de elevado valor histórico y cultural para la lengua castellana.
Destino: Suso/Yuso/Labardera
- Camino peatonal Yuso-Suso-Villar de Torre
Sendero: Senderos de San Millán
Etapa: -
Longitud: 7,9 km
Valores naturales del sendero: Amplia representación de los bosques del piedemonte de la Sierra riojana, quejigares, rebollares y carrascales en un entorno de elevado valor histórico y cultural para la lengua castellana.
Destino: Suso/Yuso/Villar de Torre
- Sendero Ezcaray-San Millán de la Cogolla
Sendero: Senderos Sierras de La Rioja (GR-93)
Etapa: 2
Longitud: 17 km
Valores naturales del sendero: Sistema Inérico riojano con hayedos y bosques húmedos en las sierras más occidentales y encinares y monte mediterráneo en las más orientales.
Destino: Ezcaray
- Sendero San Millán de la Cogolla-Anguiano
Sendero: Senderos Sierras de La Rioja (GR-93)
Etapa: 3
Longitud: 22,1 km
Valores naturales del sendero: Sistema Inérico riojano con hayedos y bosques húmedos en las sierras más occidentales y encinares y monte mediterráneo en las más orientales.
Destino: Anguiano

Pendiente del terreno (%)

- Llano o casi llano (0-2)
- Suavemente inclinado (2-6)
- Inclinado (6-13)
- Moderadamente escarpado (13-25)
- Escarpado (25-55)
- Muy escarpado (55-100)

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10000 Abril de 2024



RUTAS SINGULARES

Promueve

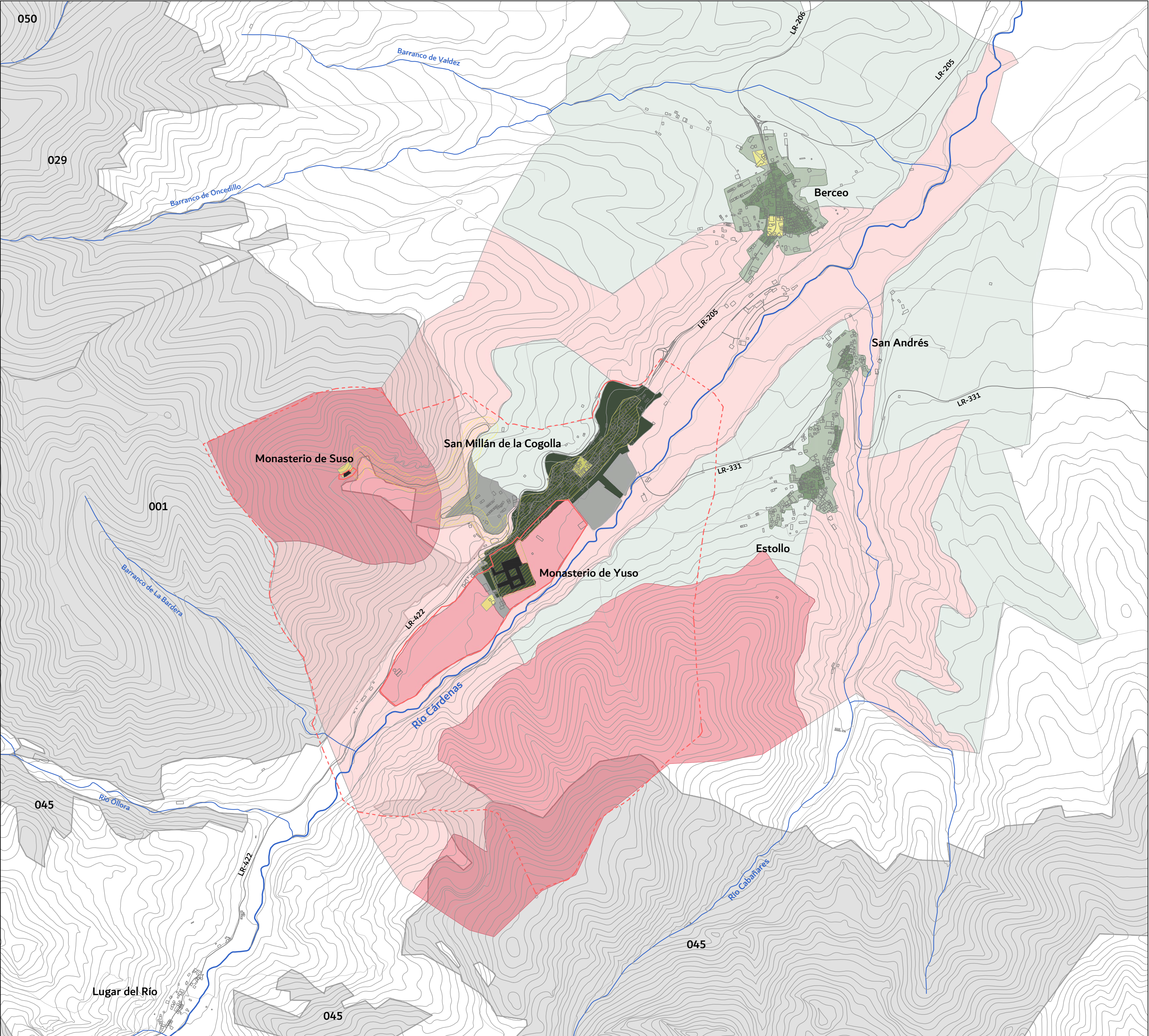


Estudio de paisaje



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
PAISAJE CULTURAL





LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Plan Especial de Protección de los Monasterios de San Millán de Suso y Yuso, su entorno y área de influencia (2000)

- Suelo urbano
- Edificación controlada
- Actuaciones
- Permisividad de uso

Niveles de protección

- Alta
- Media
- Singular
- Ambiental
- Camino de Santiago

Protección ambiental autonómica

- Montes de utilidad pública
- 001: Dehesa de Suso
- 027: Redonda y Valvanera
- 029: Cerrolombo
- 045: San Lorenzo, Castillo y Garganta
- 050: Monte alto
- 051: Rueda
- 058: Campastro
- 068: Uso o hayedo y guardias
- 072: Ayornal, Escarzuela, Monte hondo y Vallilengua

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10000 Abril de 2024



EP10

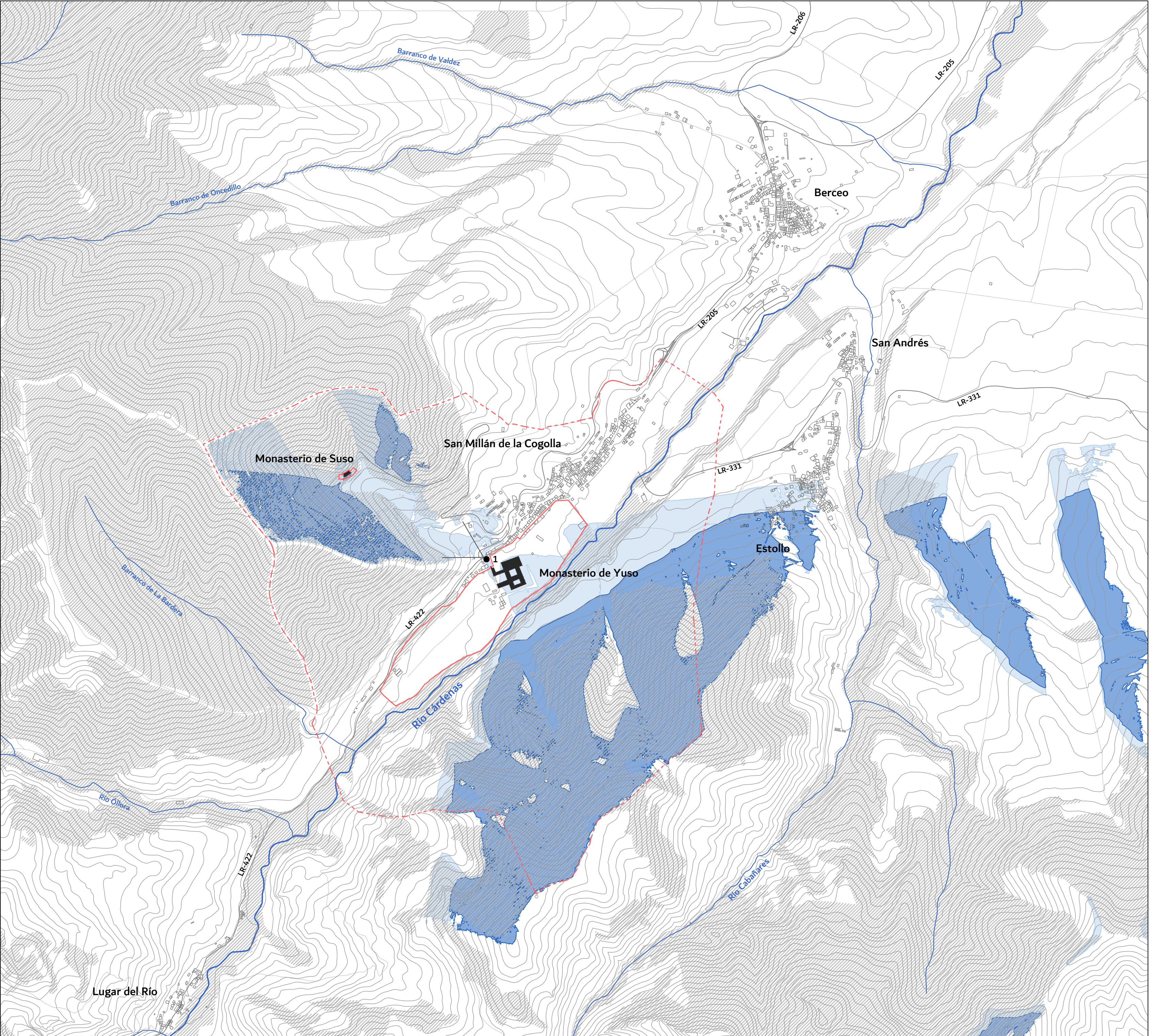
PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO

Promueve



Estudio de paisaje





LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Identificación visual en el paisaje

- Cuenca visual del conjunto del Monasterio de Suso
- Cuenca visual de la torre del Monasterio de Suso
- Posibles obstáculos visuales por vegetación



Fotografía 1: Identificación Monasterio de Suso

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10000 Abril de 2024



EP11

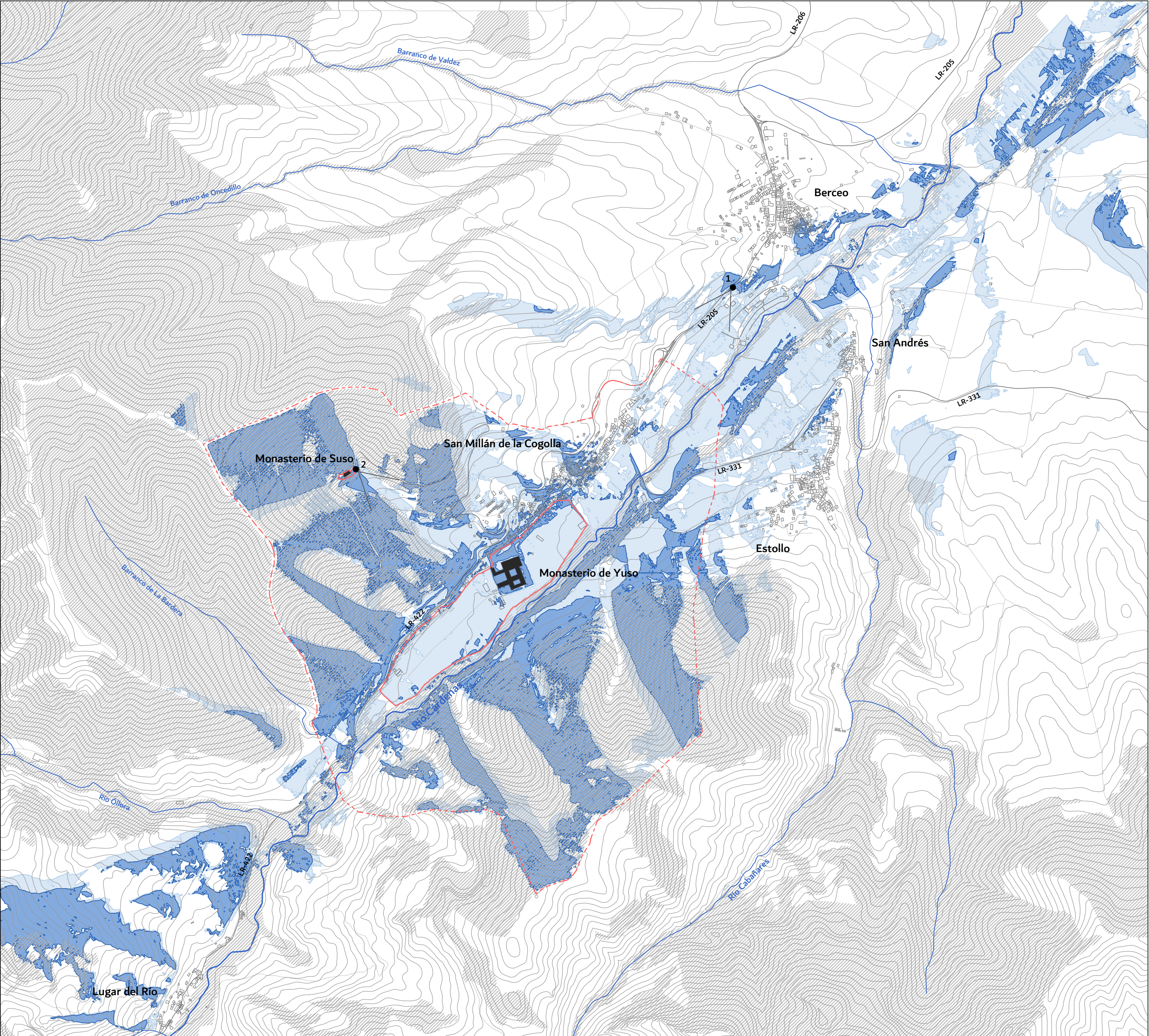
PERCEPCIÓN VISUAL DEL MONASTERIO DE SUSO

Promueve



Estudio de paisaje





LEYENDA

Leyenda general

- Curvas de nivel
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Ríos
- Delimitación UNESCO: área de amortiguación
- Delimitación UNESCO: núcleo de protección

Identificación visual en el paisaje

- Cuenca visual del conjunto del Monasterio de Yuso
- Cuenca visual de la torre del Monasterio de Yuso
- Posibles obstáculos visuales por vegetación



Fotografía 1: Identificación Monasterio de Yuso



Fotografía 2: Identificación de la torre y parte del Monasterio de Yuso

Proyecto de Investigación
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA: UN PAISAJE MONÁSTICO
Estudio del paisaje cultural de los Monasterios de San Millán de Yuso y de Suso

A2 - e:1/10000 Abril de 2024



PERCEPCIÓN VISUAL DEL MONASTERIO DE YUSO

Promueve



Estudio de paisaje



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

