

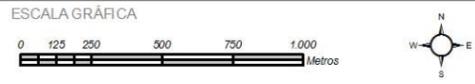
ISA1. Encuadre territorial y ortofoto

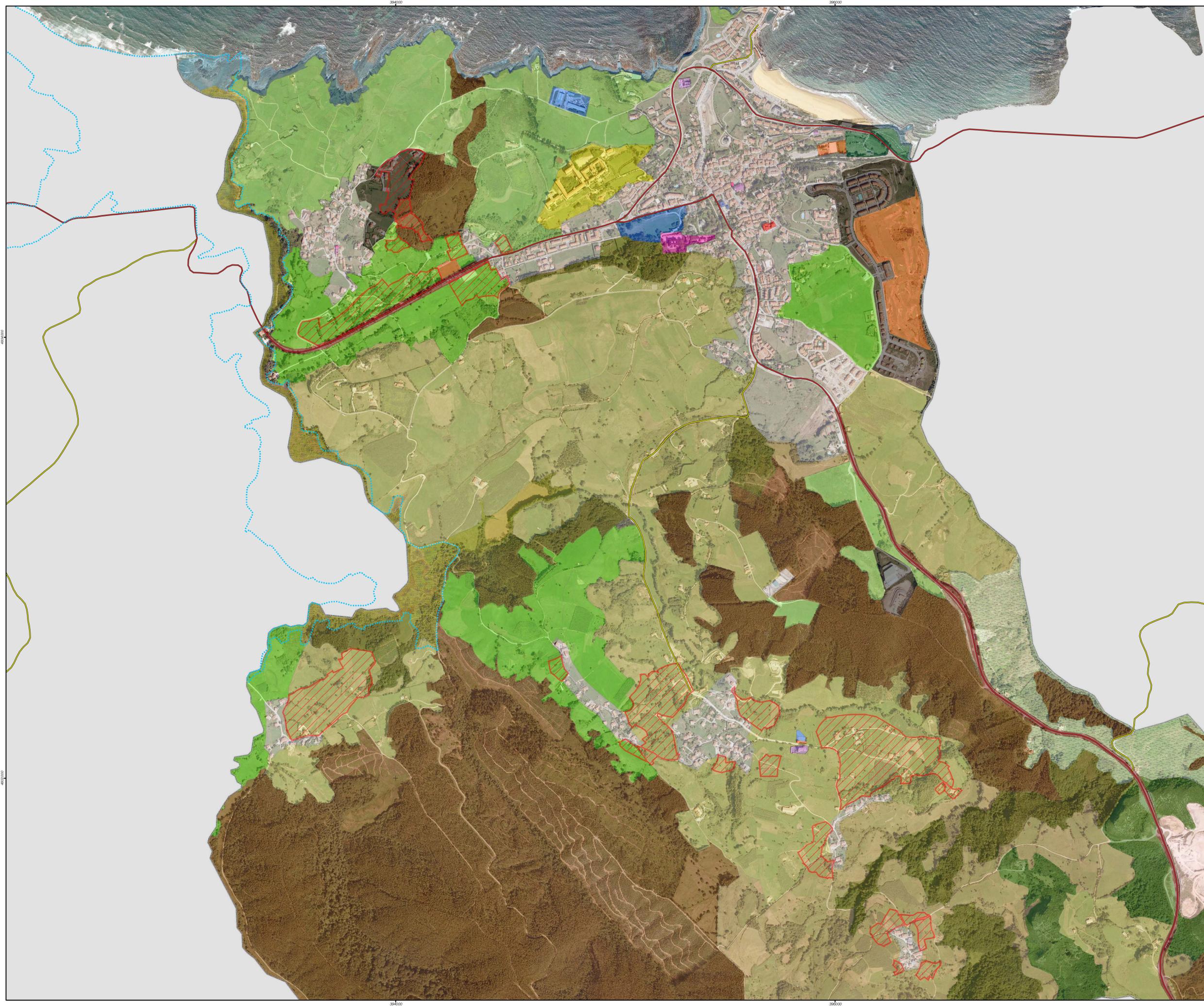
- LEYENDA**
- Límites municipales
 - Caserío
 - Carreteras primarias
 - Carreteras secundarias
 - Curso continuo
 - TRASVÍA** Núcleo Urbano



DATOS DEL PROYECTO CARTOGRÁFICO

- Proyección y coordenadas
- Elipsoide internacional de 1924
- Datum europeo 1950





ISA10. USOS ACTUALES DEL TERRITORIO

LEYENDA

-  Límite Municipal
-  Propuesta de Suelo Rústico de Protección Ordinaria
-  Carretera Autónoma primaria
-  Carretera Autónoma local
-  Lugar de Interés Comunitario
-  Zona de Especial Protección para las Aves

USOS Y APROVECHAMIENTOS DEL SUELO

SUELO URBANO Y EQUIPAMIENTOS

-  Suelos Urbanos
-  Infraestructuras
-  Equipamiento cultural
-  Equipamiento deportivo
-  Equipamiento educativo
-  Equipamiento sanitario
-  Equipamiento servicios
-  Equipamiento religioso
-  Camping o campamento de verano

ESPACIOS PROTEGIDOS E IMPRODUCTIVOS

-  Playa
-  Marisma
-  Acantilado
-  Dunas
-  Estuarios y Rías

APROVECHAMIENTOS INDUSTRIALES Y EXTRACTIVOS

-  Industrial
-  Actividades extractivas

APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y VEGETACIÓN AUTÓCTONA

-  Encinar
-  Plantaciones forestales
-  Frondosas
-  Otras especies forestales

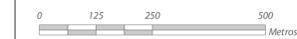
APROVECHAMIENTOS AGRÍCOLAS Y AGROGANADEROS

-  Mies
-  Pastos, praderas atlántica
-  Pastos abandonados con argomal y brezal
-  Terrazgo con caserío
-  Terrazgo con cierros

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950

Fuente:
 ICA, Mapa de Usos y aprovechamientos
 y Trabajo de Campo.

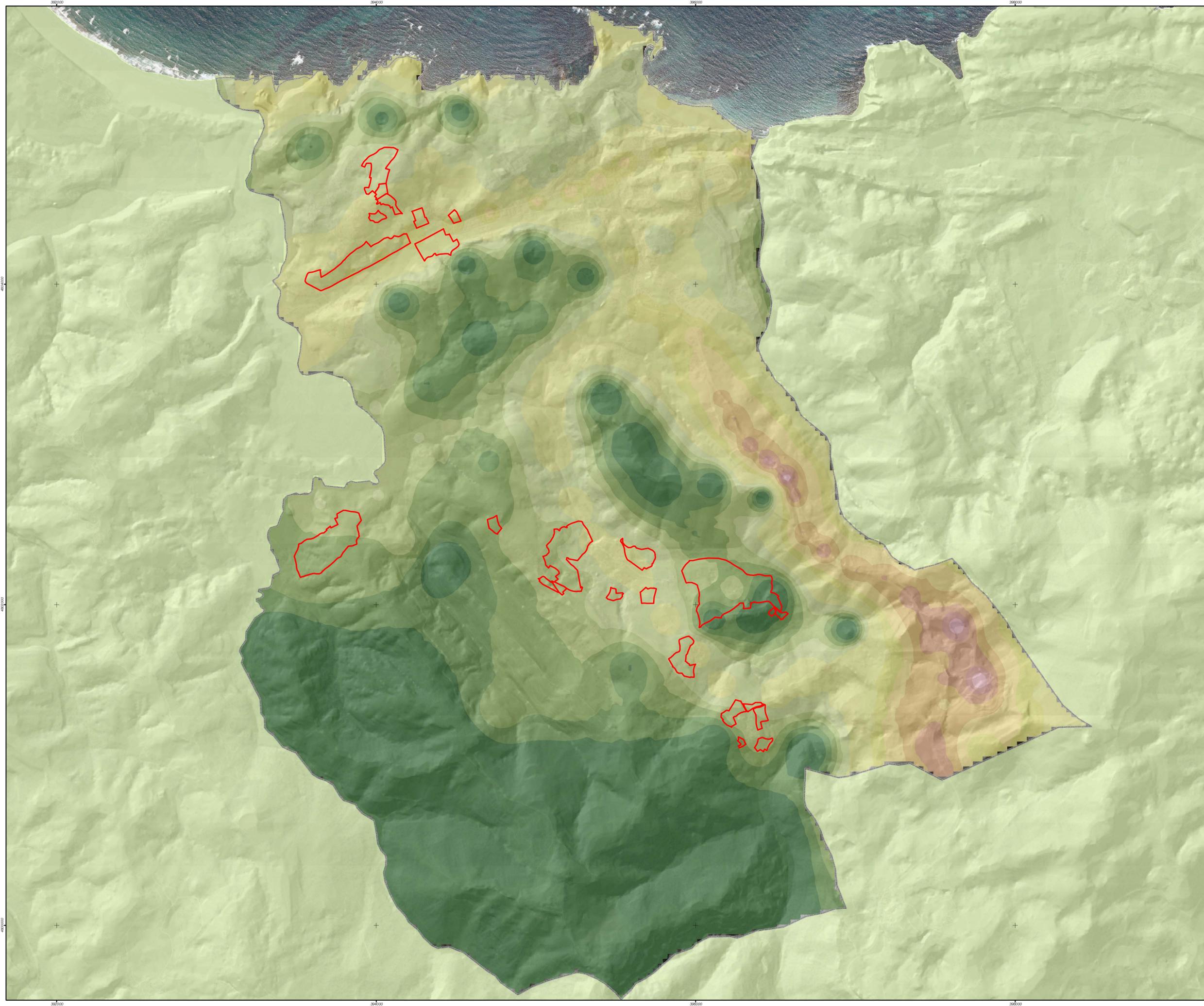
1:15000 - ESCALA GRÁFICA



PLAN ESPECIAL EN SUELO RÚSTICO DE COMILLAS

Informe de Sostenibilidad Ambiental
 octubre 2012





ISA11. DESCRIPCIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL

LEYENDA

- Límite Municipal
 - Límites Modificaciones Rústicas
- Decibelios (dB)
- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| <44- 54 nivel bajo | 55- 64 nivel medio | 65- 67 nivel alto |
|--------------------|--------------------|-------------------|

- Observación y toma de datos diurna.
- Toma de datos en periodo vacacional, coincidiendo con mayores niveles de tráfico y distancia de visitantes en Arnuero.
- Condiciones meteorológicas estables, sin apenas viento.

Niveles de ruido ambiental

	Niveles límite diurno (7-23h) LAeq
Tipo I. Área de silencio	<55 dBA
Tipo II. Área levemente ruidosa	55 dBA
Tipo III. Área tolerablemente ruidosa	65 dBA
Tipo IV. Área ruidosa	70 dBA
Tipo V. Área especialmente ruidosa	75 dBA

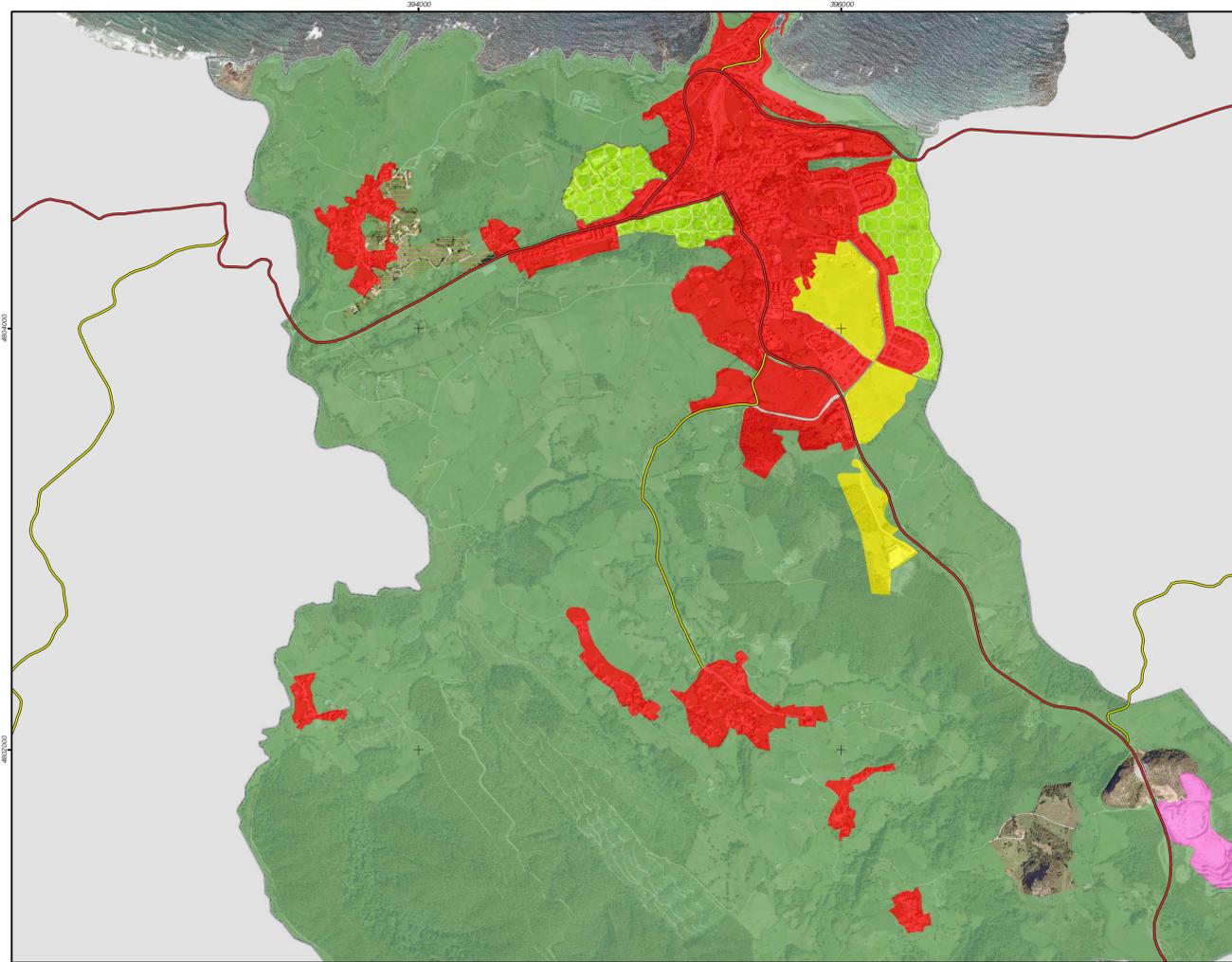
Directiva europea 2002/49/CE y Recomendación 2002/08/CE

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950

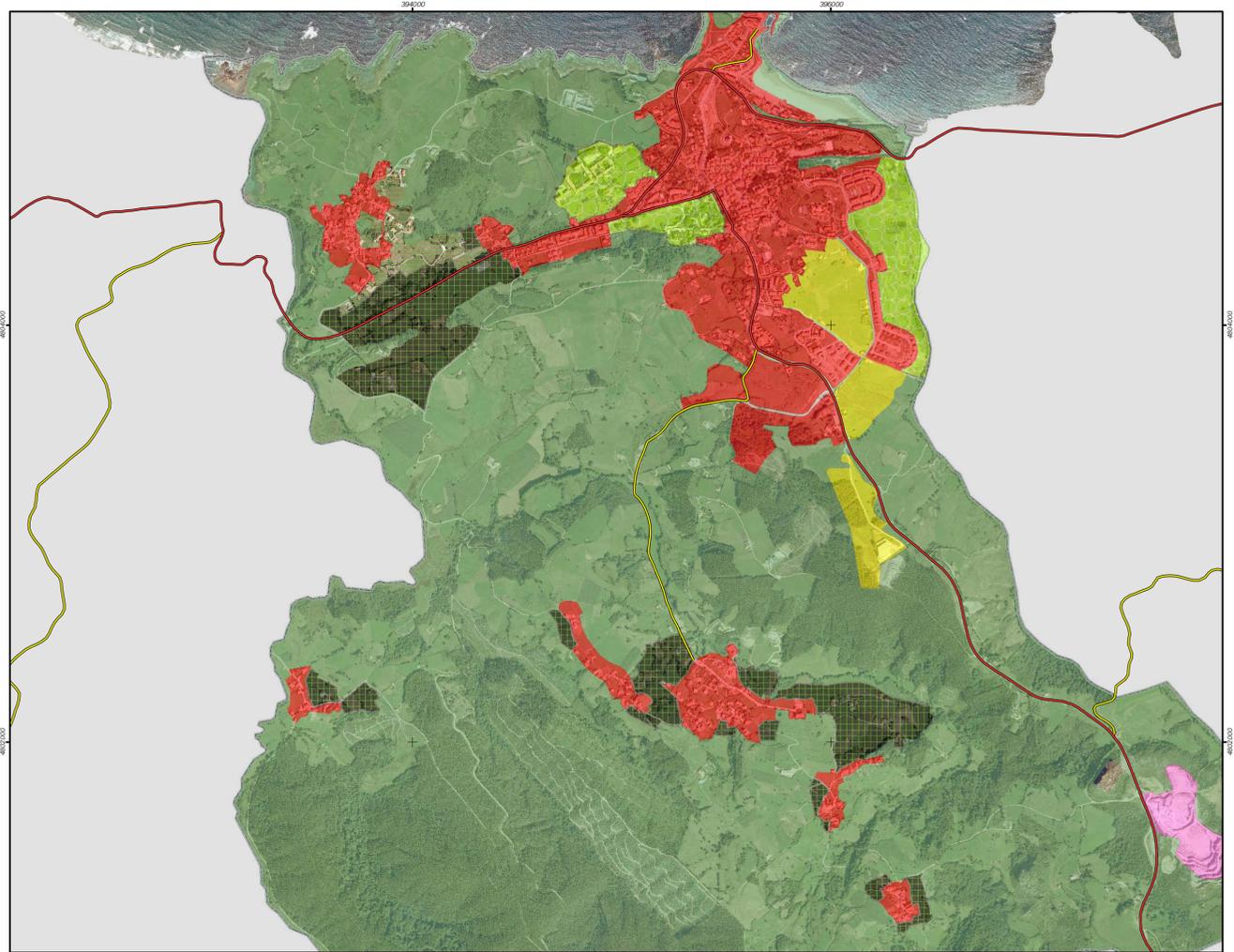
Fuente:
 Elaboración propia

1:11000 - ESCALA GRÁFICA

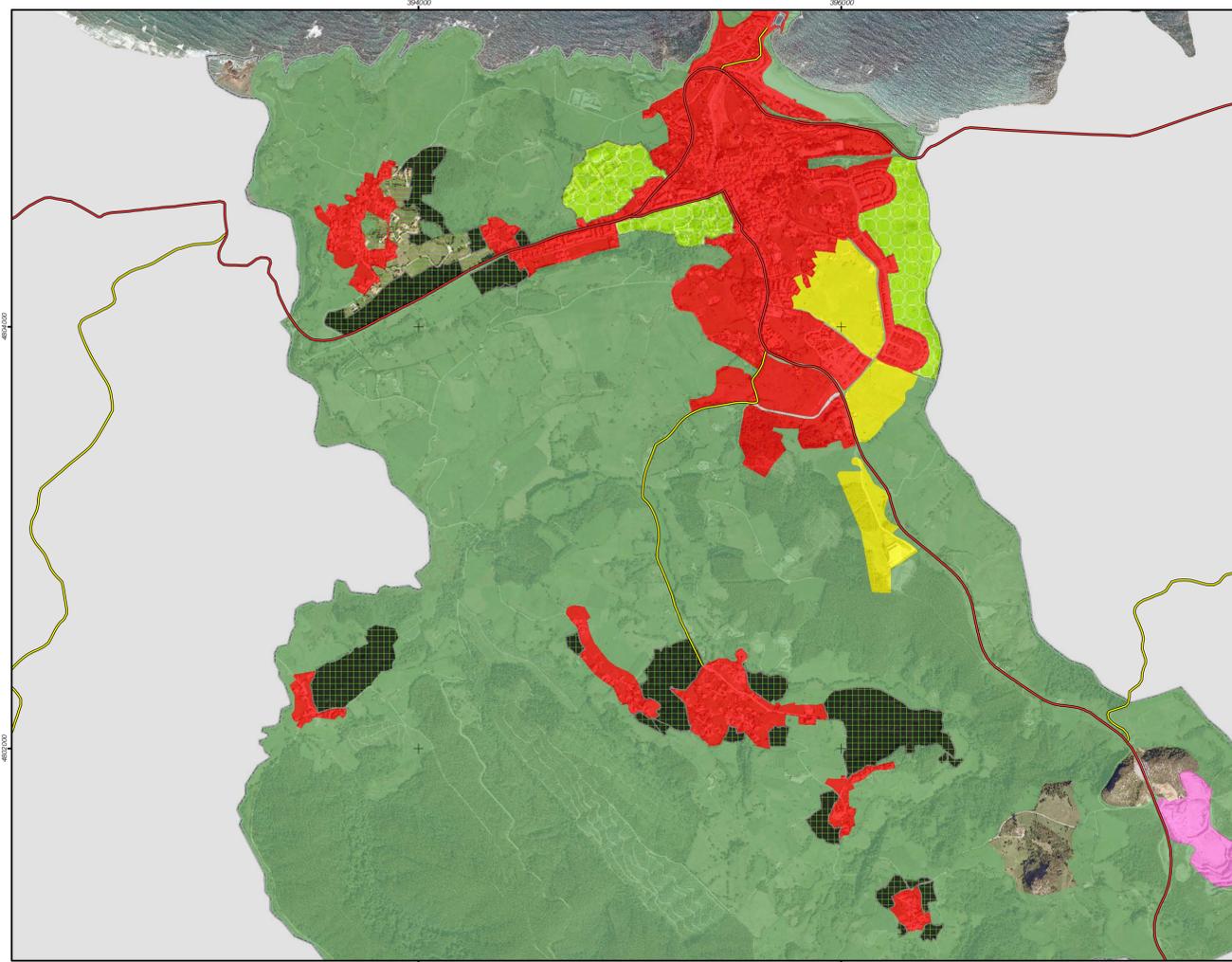
0 250 500 Metros



ALTERNATIVA 0



ALTERNATIVA 1



ALTERNATIVA 2

ISA 12. ALTERNATIVAS ANALIZADAS

CLASIFICACIÓN

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Equipamientos (Sit. Generales o Locales)
- Espacios Libres (públicos o privados)
- Vario
- Plan Especial Cantera (PESC)

- Suelo Rústico de Protección Ordinaria (SRPO)
- Propuesta de Suelo Rústico de Protección Ordinaria
- Suelo Rústico de Especial Protección

- Límite Municipal
- - - Lugar de Interés Comunitario
- - - Zona de Especial Protección para las Aves
- - - Parque Natural de Oyambre (PORN)

- Curvas de nivel
- Carreteras
- Caserío
- Ribera del Mar
- Ríos y arroyos

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO

- Proyección y coordenadas UTM
- Elipsoid internacional de 1924
- Datum europeo 1950

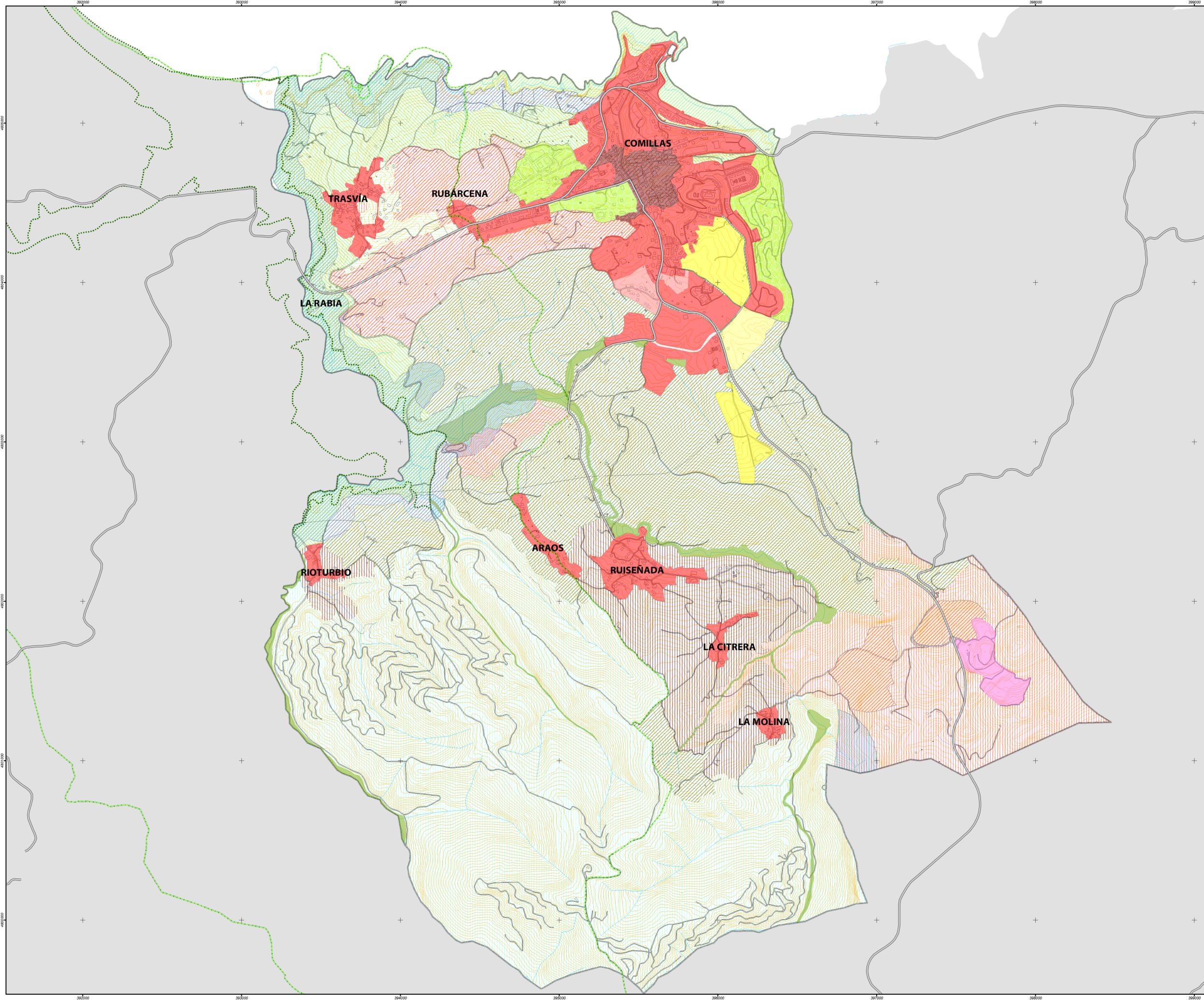
Fuente:
PGOU

1:15000 - ESCALA GRAFICA

0 125 250 500 750 1.000 Metros

PLAN ESPECIAL EN SUELO RÚSTICO DE COMILLAS

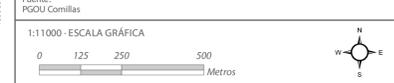
Memoria Inicial
octubre 2012

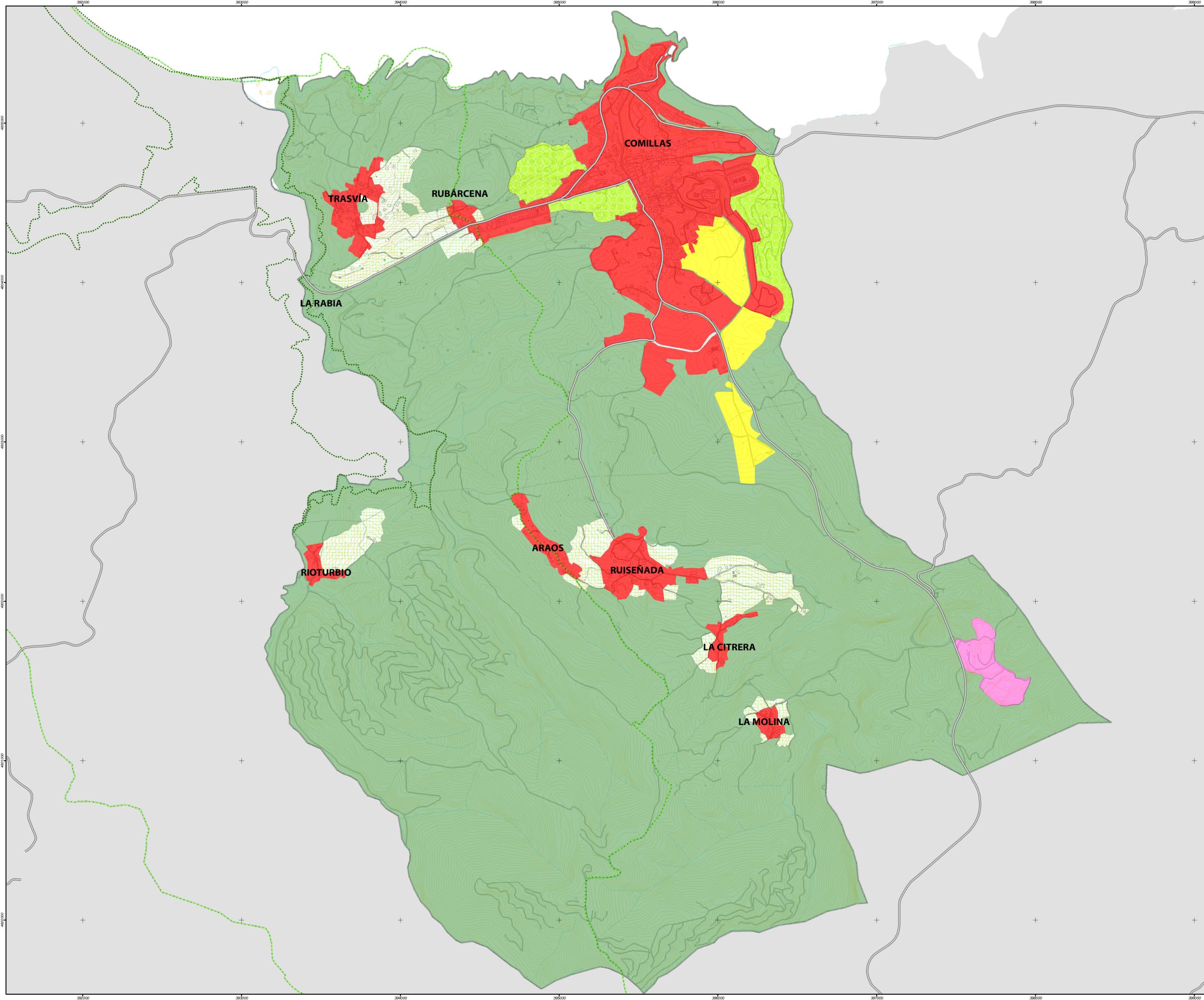


ISA13. PLANEAMIENTO VIGENTE

- CLASIFICACIÓN**
- Suelo Urbano Consolidado (SUC)
 - Suelo Urbano Consolidado PECH Comillas
 - Suelo Urbanizable Delimitado (SUBleD)
 - Suelo Urbanizable Residual (SUBleR)
 - Suelo Urbano No Consolidado
 - Equipamientos (Sist. Generales o Locales)
 - Espacios Libres (públicos o privados)
 - Viario
 - Suelo Rústico de Protección Ordinaria (SRPO)
 - Plan Especial Cantera (PESC)
 - Área de Protección Costera (APC)
 - Área de Protección de Riberas (APRb)
 - Área de Protección Ecológica (APE)
 - Área de Protección Paisajística, Entorno Visual (APPEV)
 - Área de Especial Protección Paisajística, Monte Corona (APPMC)
 - Área de Protección Marítima (APM)
 - Área de Protección Litoral (APL)
 - Área de Protección Paisajística, Agraria y Mieses (APPAM)
 - Área de Protección Arqueológica- Histórica
-
- Límite Municipal
 - Lugar de Interés Comunitario
 - Zona de Especial Protección para las Aves
 - Parque Natural de Oyambre (PORN)
-
- Curvas de nivel
 - Carreteras
 - Caserío
 - Ribera del Mar
 - Ríos y arroyos

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950



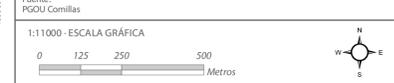


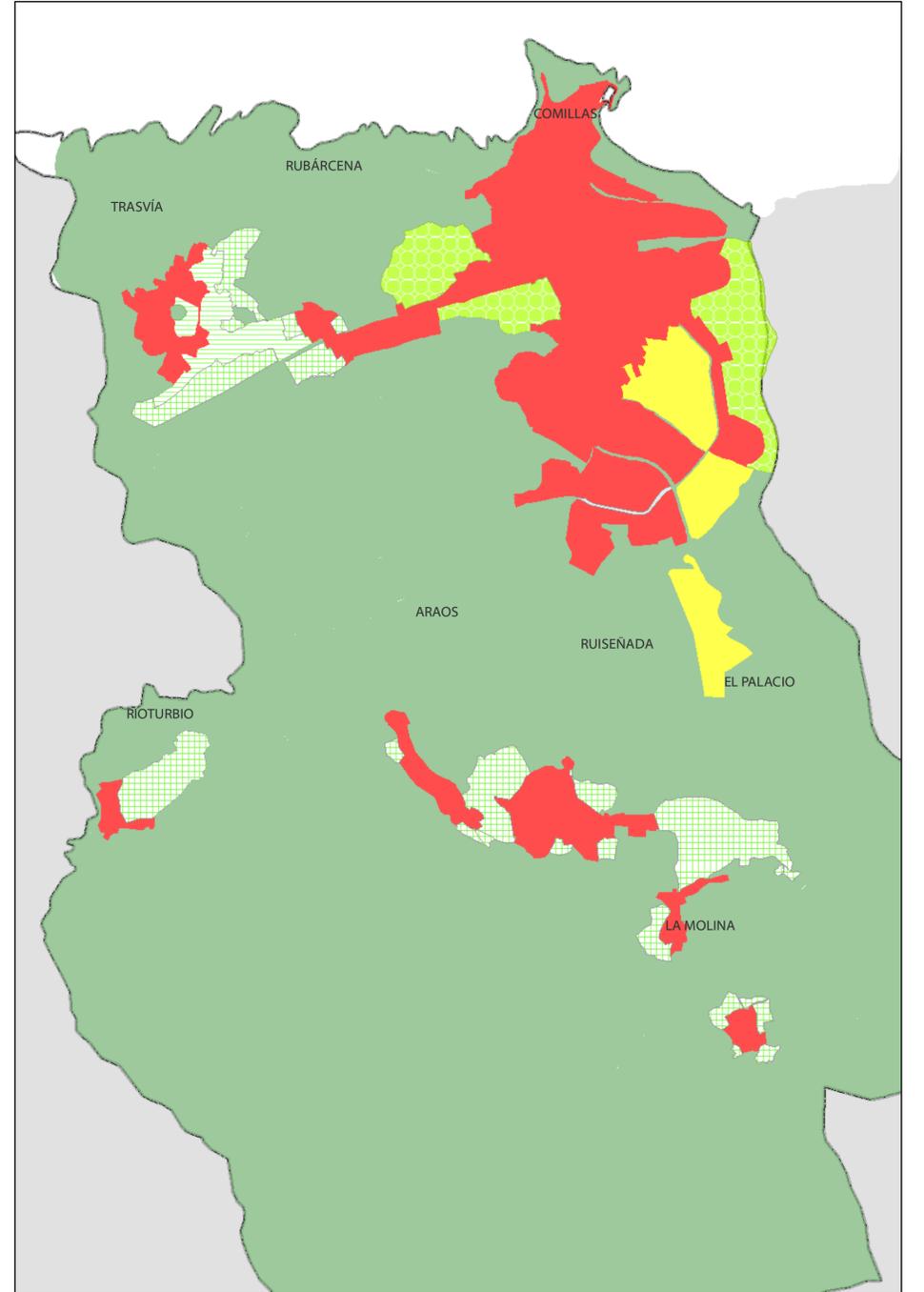
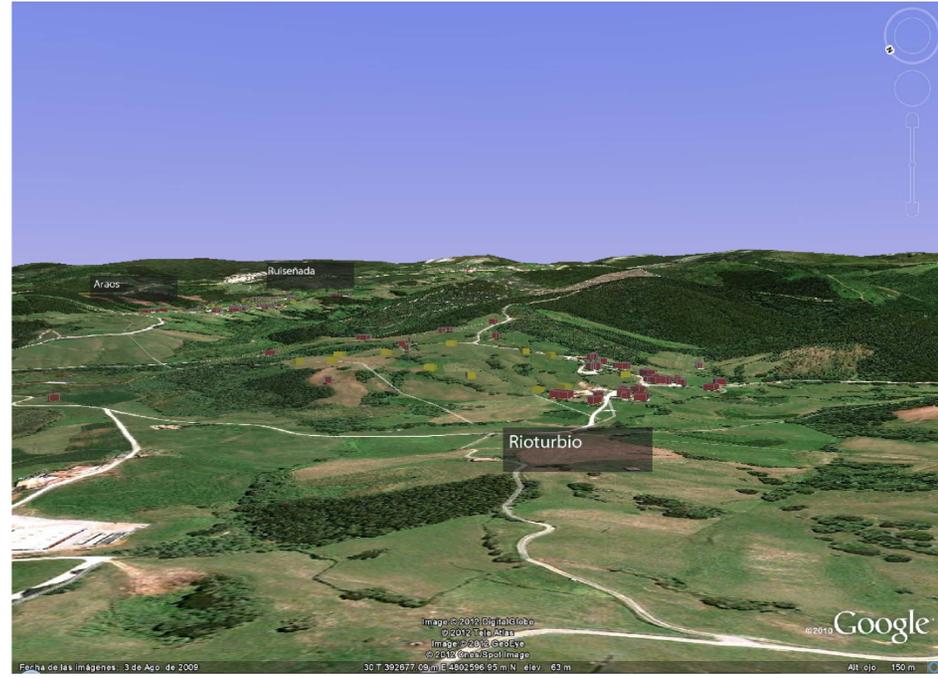
ISA14. PROPUESTA DE ORDENACIÓN

- CLASIFICACIÓN**
- Suelo Urbano
 - Suelo Urbanizable
 - Equipamientos (Sist. Generales o Locales)
 - Espacios Libres (públicos o privados)
 - Viario
 - Plan Especial Cantera (PESC)
 - Suelo Rústico de Protección Ordinaria (SRPO)
 - Propuesta de Suelo Rústico de Protección Ordinaria
 - Suelo Rústico de Especial Protección

- Límite Municipal
- Lugar de Interés Comunitario
- Zona de Especial Protección para las Aves
- Parque Natural de Oyambre (PORN)
- Curvas de nivel
- Carreteras
- Caserío
- Ribera del Mar
- Ríos y arroyos

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950





ISA14. SIMULACIONES PAISAJÍSTICAS

-  Modelización caserío existente
-  Modelización aplicación SRPO y vivienda unifamiliar

- MDT Google Earth
- Ortofotografía año 2009
- Elevación media observador al suelo 150 m.
- Altura edificios 8 m
- Edificios abstruidos en volúmenes poliedricos
- No simulados otros elementos (pantallas visuales, arbolado, redes, etc)
- Norte según imagen

ISA14. SIMULACIONES PAISAJÍSTICAS

LEYENDA

CLASIFICACIÓN

-  Suelo Urbano
-  Suelo Urbanizable
-  Equipamientos (Sit. Generales o Locales)
-  Espacios Libres (públicos o privados)
-  Vario
-  Plan Especial Cantera (PESC)

-  Suelo Rústico de Protección Ordinaria (SRPO)
-  Propuesta de Suelo Rústico de Protección Ordinaria
-  Suelo Rústico de Especial Protección

 Limite Municipal

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO

- Proyección y coordenadas UTM
- Elipsoide internacional de 1924
- Datum europeo 1950

Fuente: elaboración propia

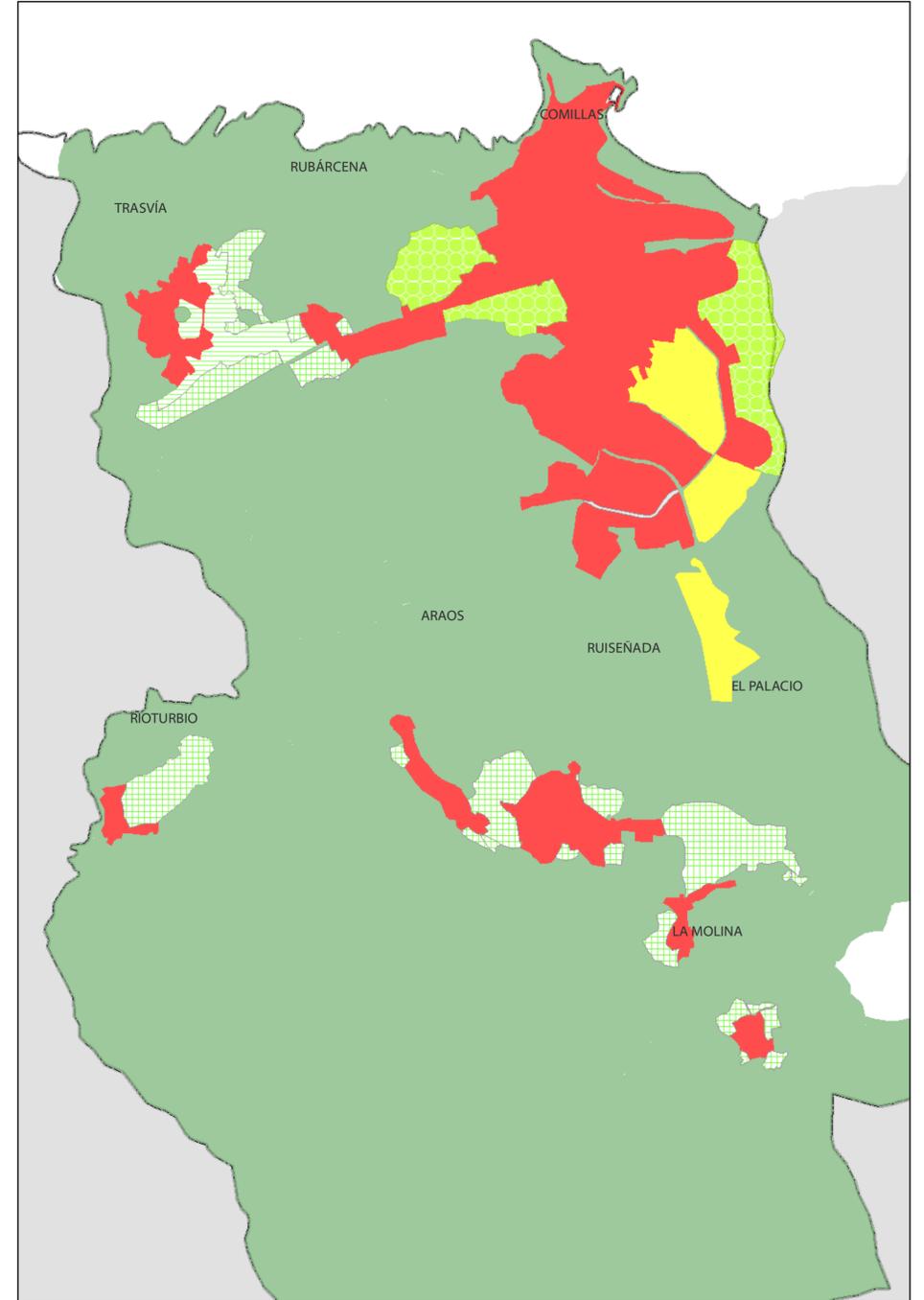
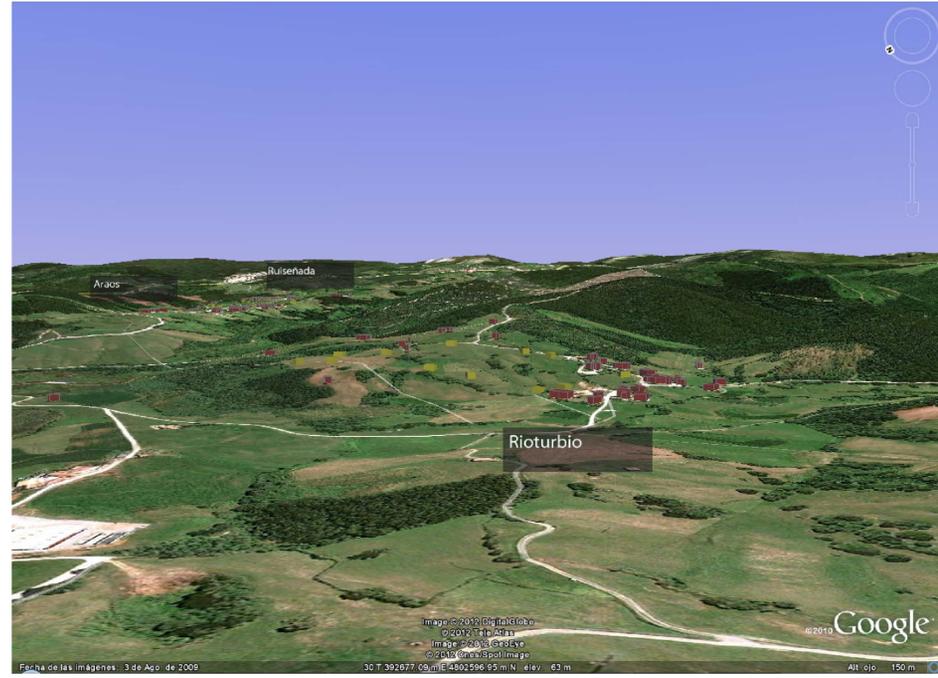
ESCALA GRÁFICA

0 125 250 500 750 Metros

PLAN ESPECIAL EN SUELO RÚSTICO DE COMILLAS

Memoria Inicial octubre 2012





ISA16. SIMULACIONES PAISAJÍSTICAS

-  Modelización caserío existente
-  Modelización aplicación SRPO y vivienda unifamiliar

- MDT Google Earth
 - Ortofotografía año 2009
 - Elevación media observador al suelo 150 m.
 - Altura edificaciónes 8 m.
 - Edificaciónes abidas con volúmenes polilíricos.
 - No simulados otros elementos (pantallas visuales, arbolado, redes, etc.)
 - Norte según imagen

ISA16. SIMULACIONES PAISAJÍSTICAS

LEYENDA

CLASIFICACIÓN

-  Suelo Urbano
-  Suelo Urbanizable
-  Equipamientos (Sist. Generales o Locales)
-  Espacios Libres (públicos o privados)
-  Vario
-  Plan Especial Cantera (PESC)

-  Suelo Rústico de Protección Ordinaria (SRPO)
-  Propuesta de Suelo Rústico de Protección Ordinaria
-  Suelo Rústico de Especial Protección

 Límite Municipal

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO

- Proyección y coordenadas UTM
- Elipsoide internacional de 1924
- Datum europeo 1950

Fuente: elaboración propia

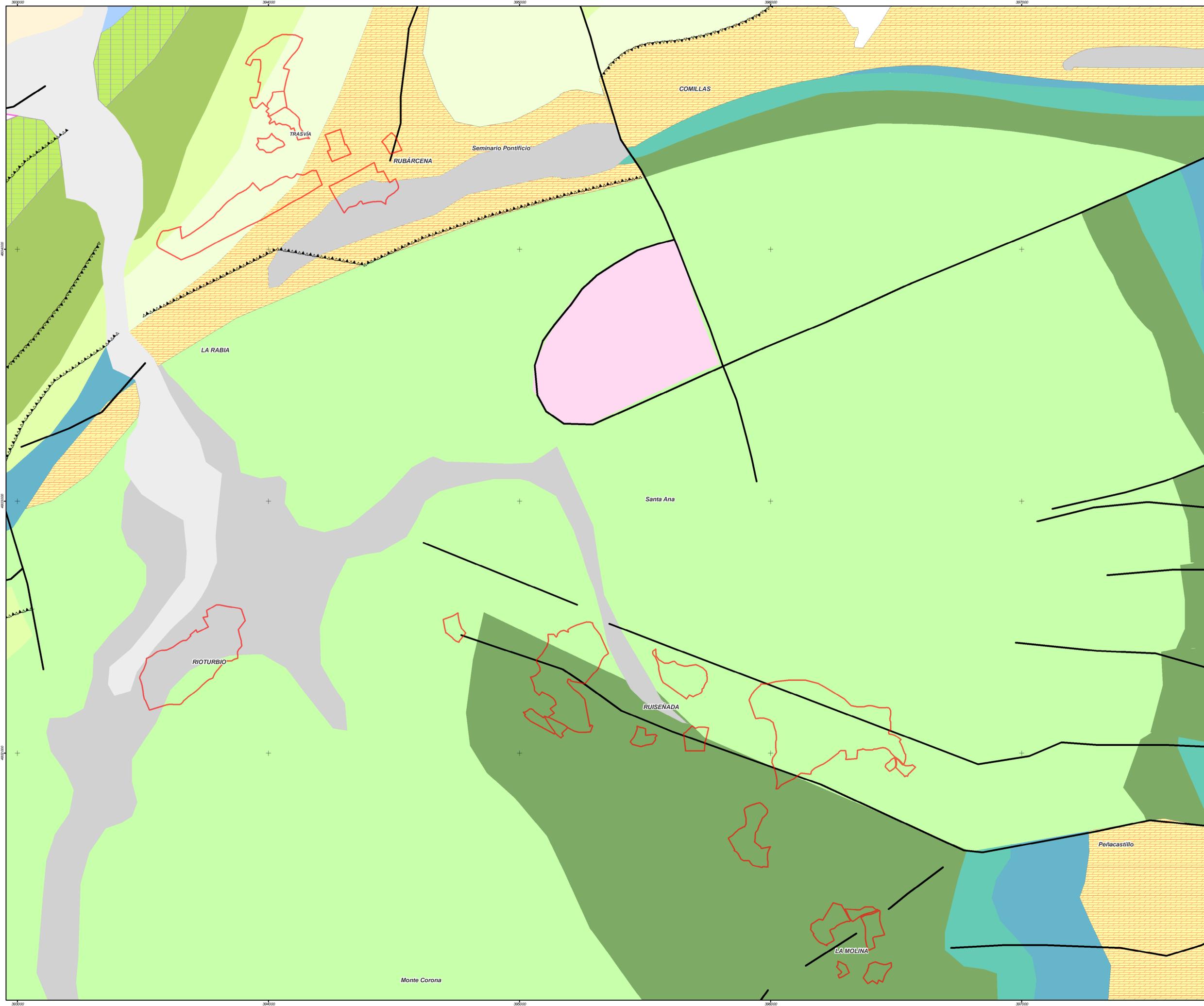
1:15000 - ESCALA GRÁFICA

0 125 250 500 750 Metros

PLAN ESPECIAL EN SUELO RÚSTICO DE COMILLAS

Memoria Inicial
 octubre 2012





ISA2. GEOLOGÍA

Límites de Modificación Rint u l

LEYENDA GRANDES ESTRUCTURAS

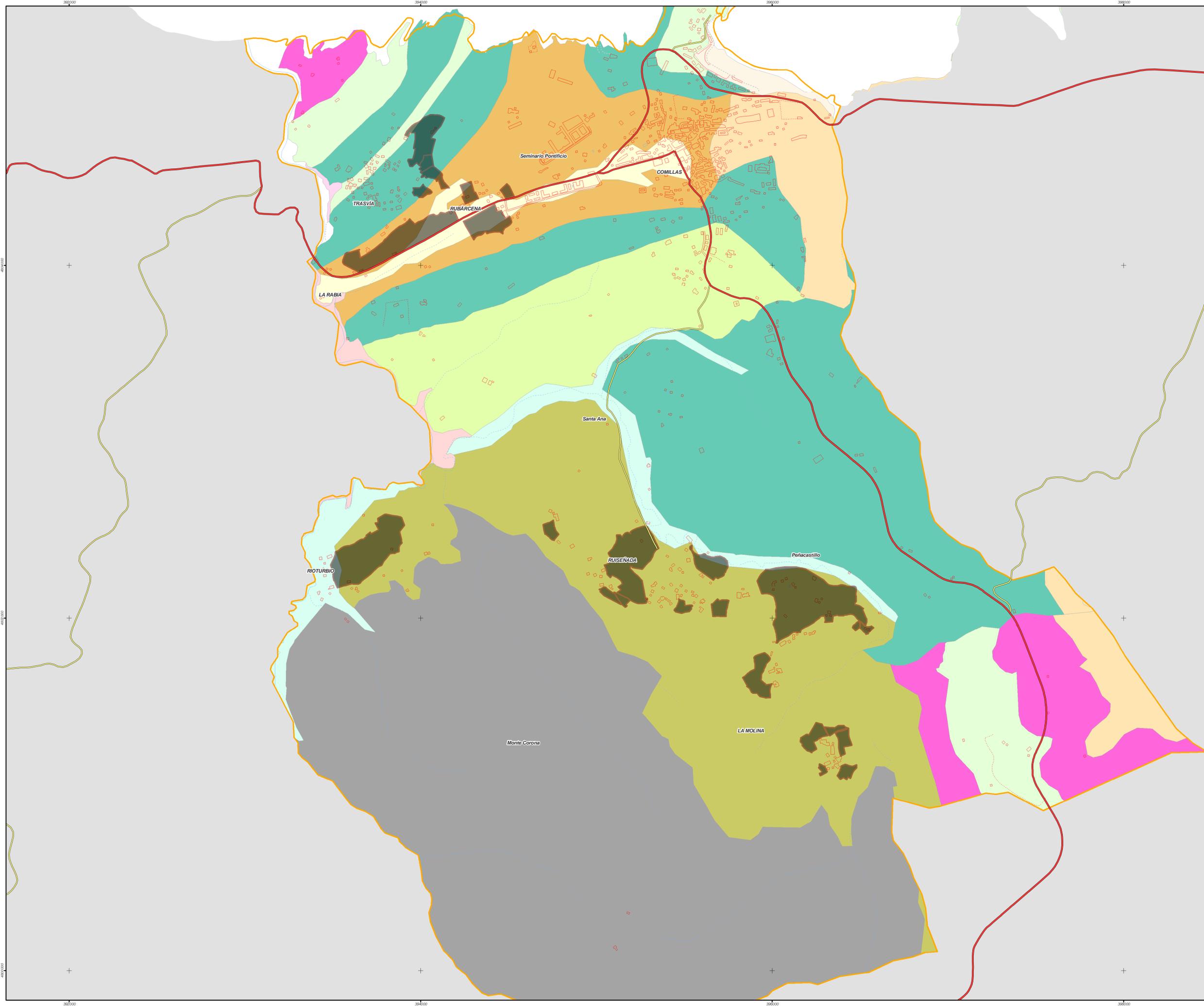
Anticlinal
 Cabalgamiento
 Falla
 Sinclinal

LEYENDA GEOLOGICA

UNIDAD GEOLOGICA	DESCRIPCIÓN	LEYENDA
54	Cubetas de desarticulación	[Color]
53	Morrenas, aluvios, depósitos colgados	[Color]
52	Depositos de aluvios, glaciares y fluviales	[Color]
50	Aluvios y vertientes	[Color]
49	Margas, areniscas, calizas y brechas calcáreas	[Color]
48	Margas arenosas y grises	[Color]
47	Calizas arenosas y dolomitas	[Color]
46	Calizas arenosas y calizas arenosas con Arenas y Turbiditas	[Color]
45	Arenas conglomeráticas, intercalaciones de areniscas calcáreas	[Color]
44	Calizas y dolomitas	[Color]
43	Calizas y dolomitas	[Color]
42	Calizas arenosas y areniscas calcáreas	[Color]
41	Calizas arenosas y areniscas calcáreas	[Color]
40	Margas y calizas calcáreas	[Color]
39	Calizas arenosas y areniscas calcáreas	[Color]
38	Areniscas, lutitas y margas	[Color]
37	Areniscas, lutitas y margas	[Color]
36	Calizas arenosas y calizas biocásticas con intercalaciones de areniscas y margas	[Color]
35	Calizas con nodulos, dolomitas y margas	[Color]
34	Calizas, dolomitas y margas	[Color]
33	Calizas arenosas, areniscas con conchas y turbiditas, y calizas con Turbiditas	[Color]
32	Lutitas arenosas, areniscas conglomeráticas, lutitas negras y areniscas en sector NE	[Color]
31	Lutitas negras, margas, areniscas, conglomeráticas y calizas arenosas	[Color]
30	Calizas y margas	[Color]
29	Margas y margocalizas	[Color]
28	Calizas grises	[Color]
27	Calizas grises, dolomitas y areniscas	[Color]
26	Dolomitas y calizas grises	[Color]
25	Calizas y dolomitas grises. Calizas de sigas	[Color]
24	Calizas	[Color]
23	Areniscas azules y areniscas	[Color]
22	Areniscas conglomeráticas y Lutitas	[Color]
21	Areniscas conglomeráticas y Lutitas	[Color]
20	Lutitas arenosas, areniscas y conglomeráticas. Niveles de areniscas	[Color]
19	Lutitas, areniscas, conglomeráticas, brechas calcáreas y dolomitas calcáreas (Fin. Leizor)	[Color]
18	Calizas biocásticas, calizas arenosas, areniscas calcáreas (Sector Sur)	[Color]
17	Calizas grises y areniscas (Fin. Turbiditas). Calizas negras laminadas (Fin. Berastain). Calizas grises y negras con turbiditas (Fin. Aliso). Margas negras, lutitas y calizas (Fin. Nagarden). Calizas duras y rosadas con grandes biocásticas (Fin. Los Parrales)	[Color]
16	Miscelogeomorfología, areniscas y Lutitas (Fin. Berastain). Areniscas blancas, pizarra y conglomerados (Fin. Berastain)	[Color]
15	Lutitas, areniscas, conglomeráticas y brechas calcáreas, dolomitas calcáreas y capas de turbiditas (Fin. pos. Berastain, Comillas, Comillas)	[Color]

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950





ISA3.1 SUELOS

LEYENDA

- Límite Municipal
- Caserío
- Viario
- Curvas de nivel
- Río, ría, marisma
- Suelo Rústico de Protección Ordinaria

TIPOS DE SUELO

- Arenosol álbico
- Cambisol calcárico y Luvisol crómico
- Cambisol dístico
- Cambisol eútrico y Regosol dístico
- Cambisol eútrico y Luvisol crómico
- Cambisol eútrico y Regosol eútrico
- Fluvisol dístico
- Fluvisol eútrico y Fluvisol dístico
- Gleysol dístico y Gleysol eútrico
- Gleysol eútrico y Solonchak gléyico
- Leptosol réndzico
- Leptosol réndzico y Luvisol crómico
- Leptosol réndzico y Luvisol léptico
- Solonchak gléyico y Gleysol eútrico
- Umbrisol háplico

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas: UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950

Fuente:
 Gobierno de Cantabria

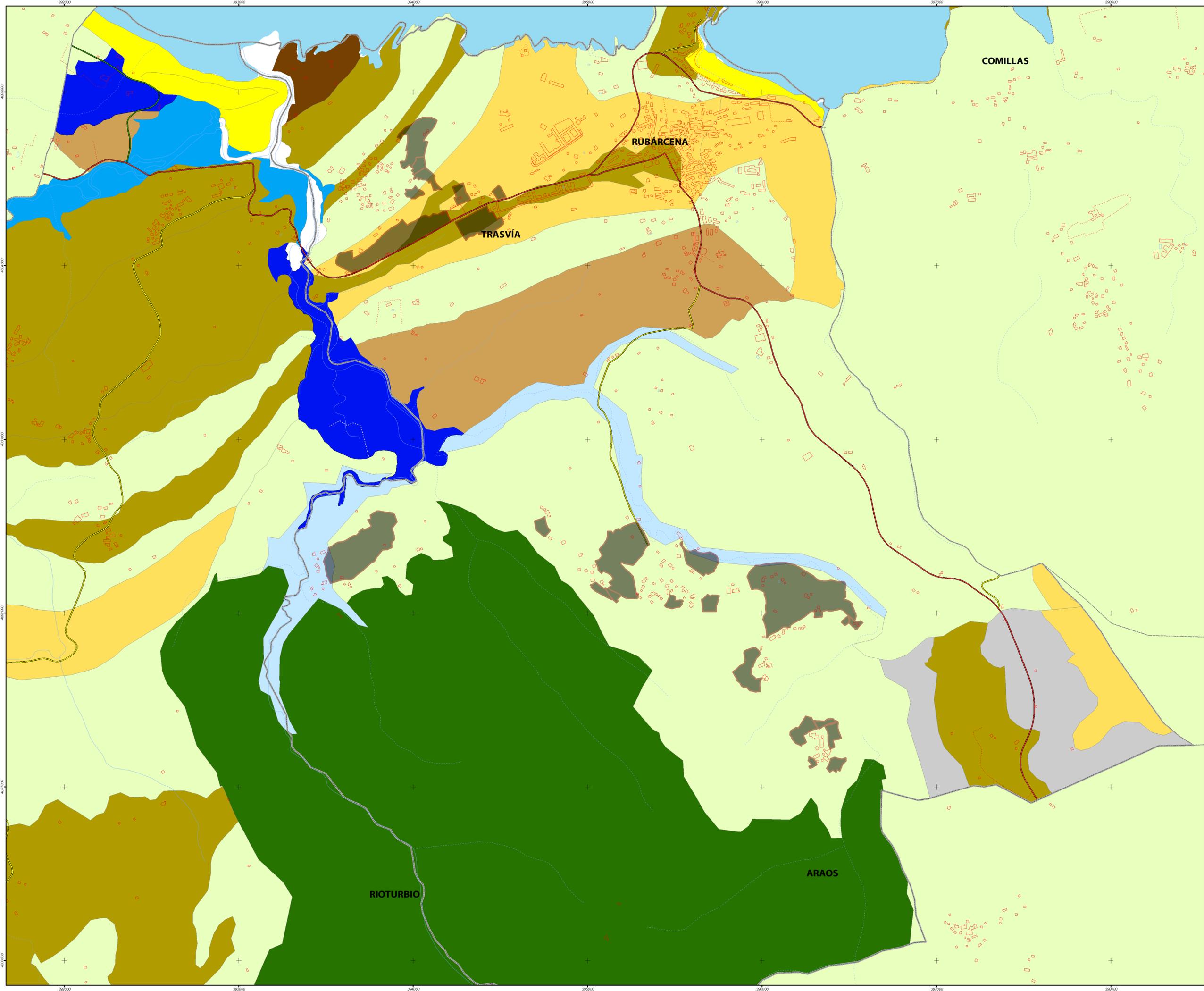
1:10000 - ESCALA GRÁFICA



PLAN ESPECIAL EN SUELO RÚSTICO DE COMILLAS

Informe de Sostenibilidad Ambiental
 octubre 2012





ISA3.2 SUELOS, AGRUPACIONES FUNCIONALES

LEYENDA

- Límite Municipal
- Carretera autonómica primaria
- Carretera autonómica local
- Límites de la Modificación de Runt ual

AGRUPACIONES FUNCIONALES

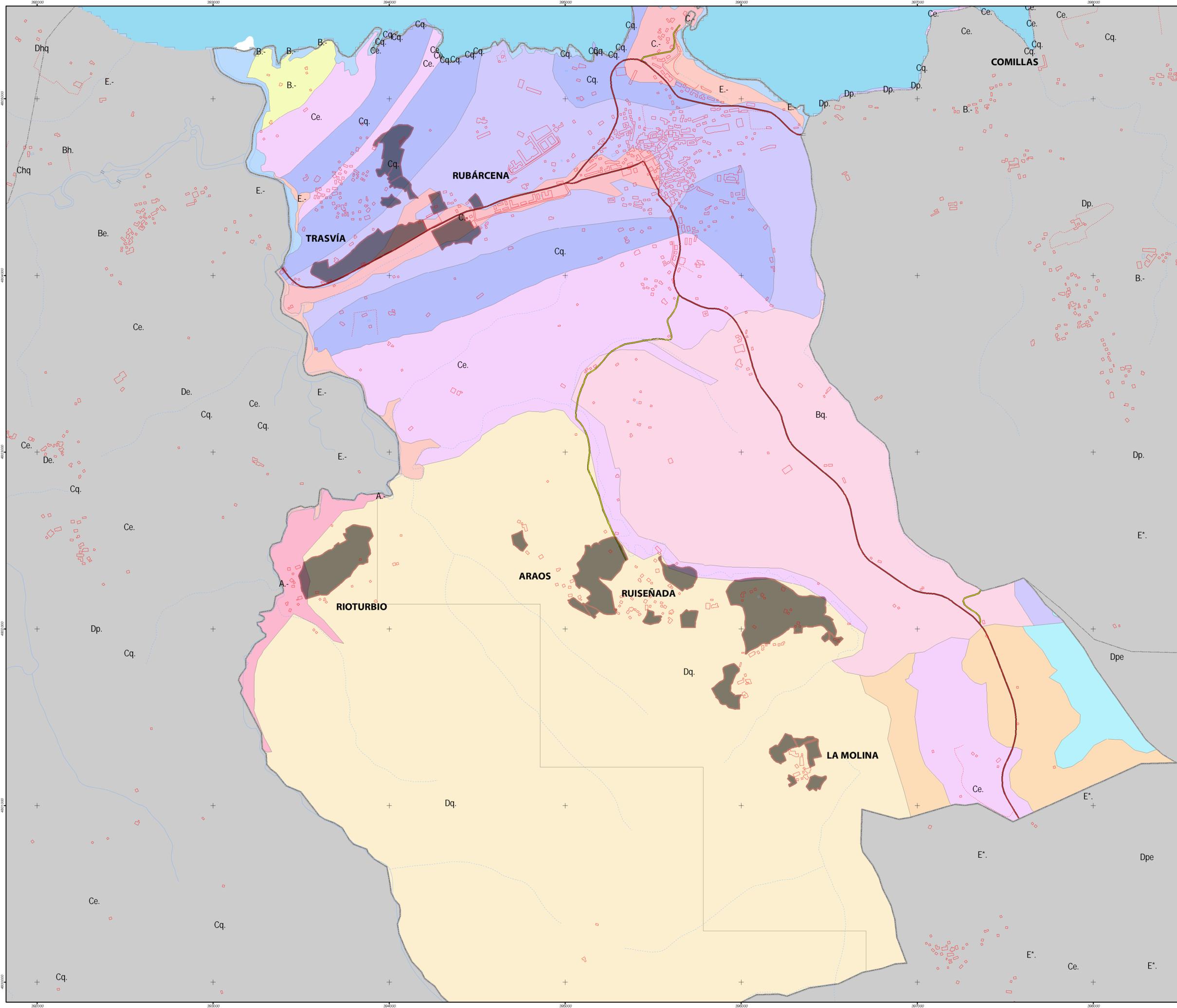
- 01- Suelos muy someros (<10 cm espesor) y abundantes afloramientos. Silíceos.
- 02- Suelos muy someros (<10 cm espesor) y abundantes afloramientos. Calizos.
- 03- Suelos asociados al grupo 01, de espesor irregular. Silíceos.
- 04- Suelos asociados al grupo 01, de espesor irregular. Calizos.
- 05- Suelos someros (<25 cm espesor) y suelos asociados. Silíceos.
- 06- Suelos someros (<25 cm espesor) y suelos asociados. Calizos.
- 07- Suelos saturados de agua.
- 08- Suelos Salinos.
- 09- Suelos de Textura Gruesa: Arenosos.
- 10- Suelos poco desarrollados sobre depósitos fluviales.
- 11- Suelos poco evolucionados de carácter ácido.
- 12- Suelos poco evolucionados de carácter neutro o básico, a veces calcáreos.
- 13- Suelos evolucionados y muy evolucionados de carácter muy ácido y con acumulación de materia orgánica.
- 14- Suelos evolucionados de carácter muy ácido.
- 15- Suelos muy evolucionados de carácter muy ácido.
- 16- Suelos evolucionados de carácter neutro y básico. Cambisoles.
- 17- Suelos con desarrollo de horizonte árgico asociados al grupo 12.
- 18- Suelos con acumulación de arcilla muy acusada -hor.árgico- y carácter neutro o básico.
- 19- Suelos neutros o básicos de acumulación de materia orgánica en superficie.
- 20- Suelos antrópicos.
- 21- Áreas misceláneas (Urbano, vías construidas, embalses...)

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950

Fuente:
 CIFA

1:10000 - ESCALA GRÁFICA



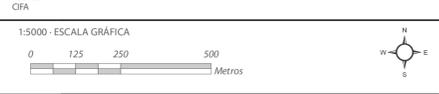


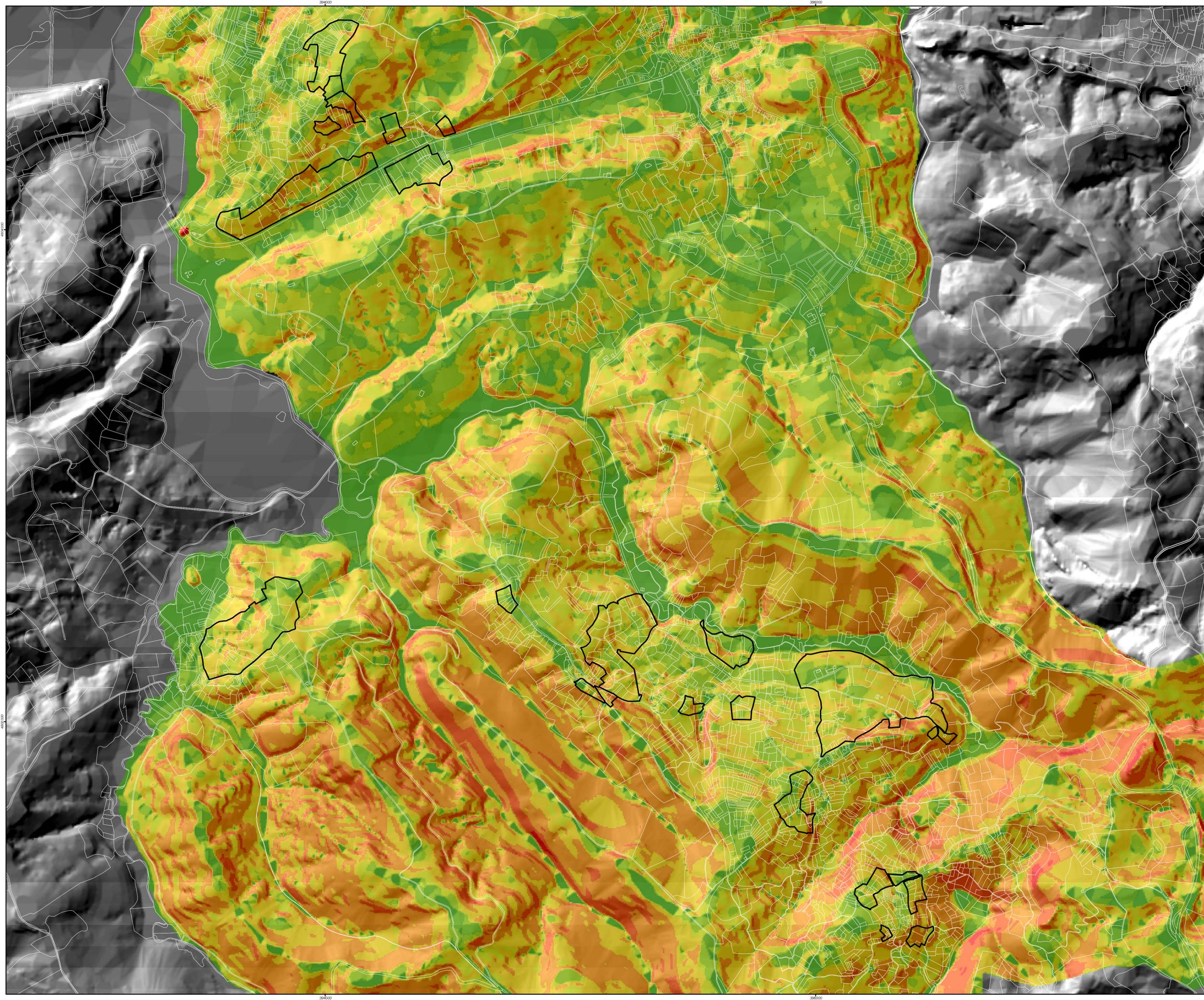
ISA3.3. SUELOS; CAPACIDAD DE USO

- LEYENDA**
- Limite Municipal
 - Carretera autonómica primaria
 - Carretera autonómica local
 - Limites de la Modificación Rnt ual
- CAPACIDAD DE USO**

- A.- Muy alta
- Aq.- Muy alta, con limitaciones por fácies química ácida
- B.- Alta
- Be.- Alta con limitaciones por erosión
- Bh.- Alta con limitaciones por exceso de agua
- Bhq.- Alta con limitaciones por exceso de agua y fácies química ácida
- Bp.- Alta con limitaciones por profundidad limitada
- Bq.- Alta con limitaciones por fácies química ácida
- Bqh.- Alta con limitaciones por fácies química ácida y exceso de agua
- Be.- Alta con limitaciones por las posibilidades de enraizamiento
- C.- Moderada
- Ce.- Moderada con limitaciones por erosión
- Ceq.- Moderada con limitaciones por erosión y fácies química ácida
- Ch.- Moderada con limitaciones por exceso de agua
- Chq.- Moderada con limitaciones por exceso de agua y erosión
- Chq.- Moderada con limitaciones por exceso de agua y fácies química ácida
- Chs.- Moderada con limitaciones por exceso de agua y por las posibilidades de enraizamiento
- Cp.- Moderada con limitaciones por profundidad limitada
- Cpe.- Moderada con limitaciones por profundidad limitada y erosión
- Cpq.- Moderada con limitaciones por profundidad limitada y fácies química ácida
- Cq.- Moderada con limitaciones por fácies química ácida
- Cqe.- Moderada con limitaciones por fácies química ácida y erosión
- Cqh.- Moderada con limitaciones por fácies química ácida y exceso de agua
- Cqp.- Moderada con limitaciones por fácies química ácida y profundidad limitada
- Cs.- Moderada con limitaciones por las posibilidades de enraizamiento
- Cse.- Moderada con limitaciones por las posibilidades de enraizamiento y erosión
- Csh.- Moderada con limitaciones por las posibilidades de enraizamiento y exceso de agua
- De.- Baja con limitaciones por erosión
- Deq.- Baja con limitaciones por erosión y fácies química ácida
- Dh.- Baja con limitaciones por exceso de agua
- Dhq.- Baja con limitaciones por exceso de agua y fácies química ácida
- Dp.- Baja con limitaciones por profundidad limitada
- Dpe.- Baja con limitaciones por profundidad limitada y erosión
- Dpq.- Baja con limitaciones por profundidad limitada y fácies química ácida
- Dq.- Baja con limitaciones por fácies química ácida
- Dqe.- Baja con limitaciones por fácies química ácida y erosión
- Dqh.- Baja con limitaciones por fácies química ácida y exceso de agua
- Dqp.- Baja con limitaciones por fácies química ácida y profundidad limitada
- Dse.- Baja con limitaciones por las posibilidades de enraizamiento y erosión
- E.- Muy baja
- Ee.- Muy baja con limitaciones por erosión
- Massas de Agua.-
- Urbano y antrópico.-

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950





ISA4. PENDIENTES DEL TERRENO

- LEYENDA**
- Límite Municipal
 - - - Límites Modificaciones Rústicas

pendientes en (%)

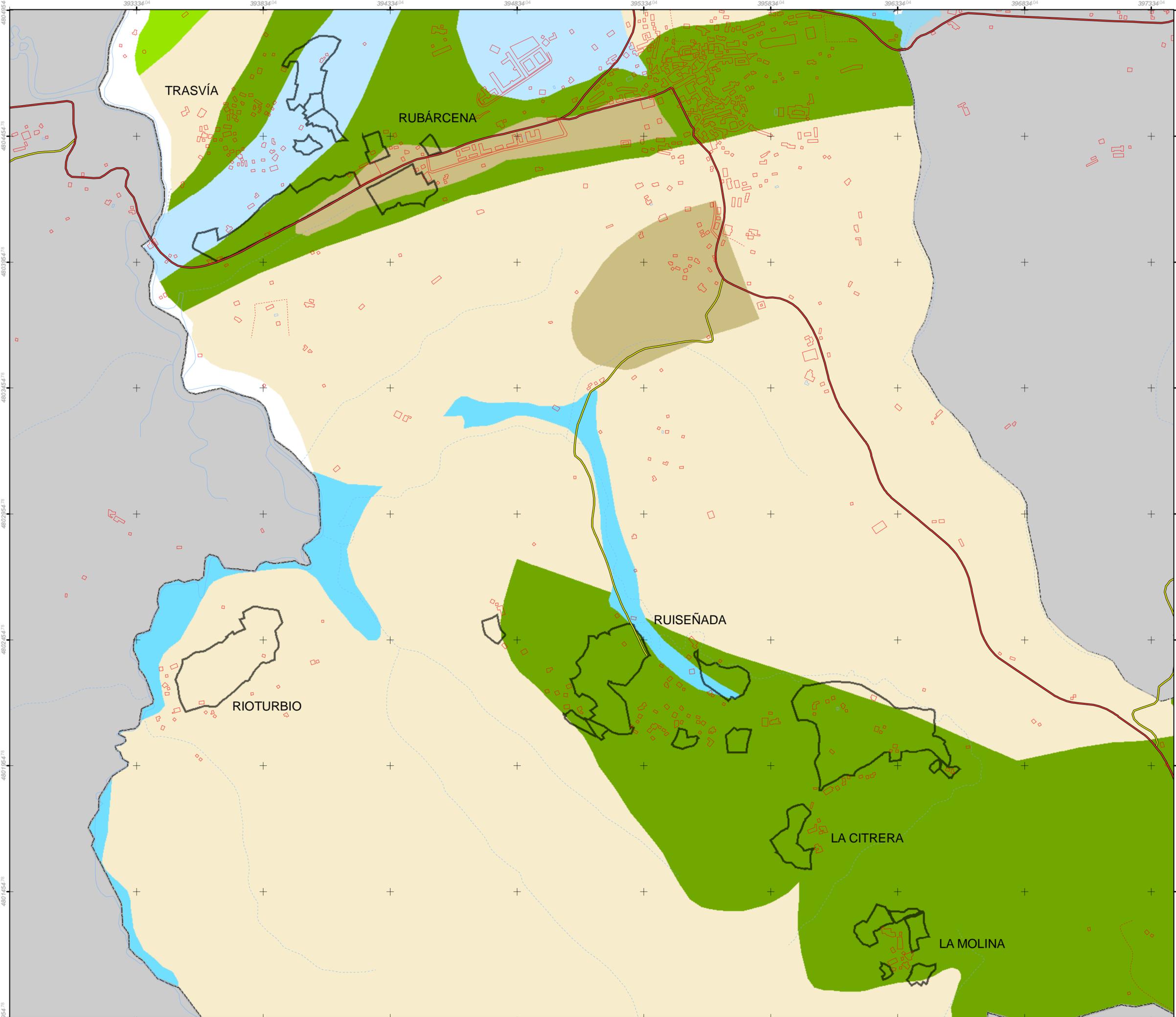
- 0 - 4.99
- 4.99 - 9.99
- 9.99 - 14.99
- 14.99 - 19.99
- 19.99 - 29.99
- 29.99 - 49.99
- 49.99 - 99.99
- 99.99 - >100

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950

Fuente:
 Elaboración propia

1:7000 - ESCALA GRÁFICA





ISAS. HIDROGEOLOGÍA

- LEYENDA**
- Límites municipales
 - Caserío
 - Carretera autonómica
 - Carretera local
 - Curso continuo
 - Marisma
 - Curso discontinuo
 - Dique
 - Isla fluvial
 - Fuente
 - TRASVÍA** Núcleo Urbano

- Propuesta de Suelo Rústico de protección ordinaria

- PERMEABILIDAD**
- A: FORMACIONES DETRÍTICAS PERMEABLES EN GENERAL NO CONSOLIDADAS**
- A-1 Acuíferos generalmente extensos, muy permeables y productivos
 - A-2 Acuíferos extensos, discontinuos y locales de permeabilidad moderada. (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautivos y más productivos)
- B: FORMACIONES CARBONATADAS PERMEABLES POR FISURACIÓN-KARSTIFICACIÓN**
- B-1 Acuíferos muy permeables, generalmente extensos y muy productivos
 - B-2 Acuíferos extensos, discontinuos y locales, de permeabilidad y producción moderadas. (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautivos y más productivos.)
- D: FORMACIONES DE BAJA PERMEABILIDAD O IMPERMEABLES**
- D-1 Formaciones generalmente extensas, de baja permeabilidad que pueden albergar en profundidad acuíferos de mayor permeabilidad y productividad, incluso de interés regional.
 - D-2 Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar a acuíferos superficiales por infiltración o filtración, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente un gran interés. Los modernos pueden recubrir en algunos casos a acuíferos cautivos productivos.

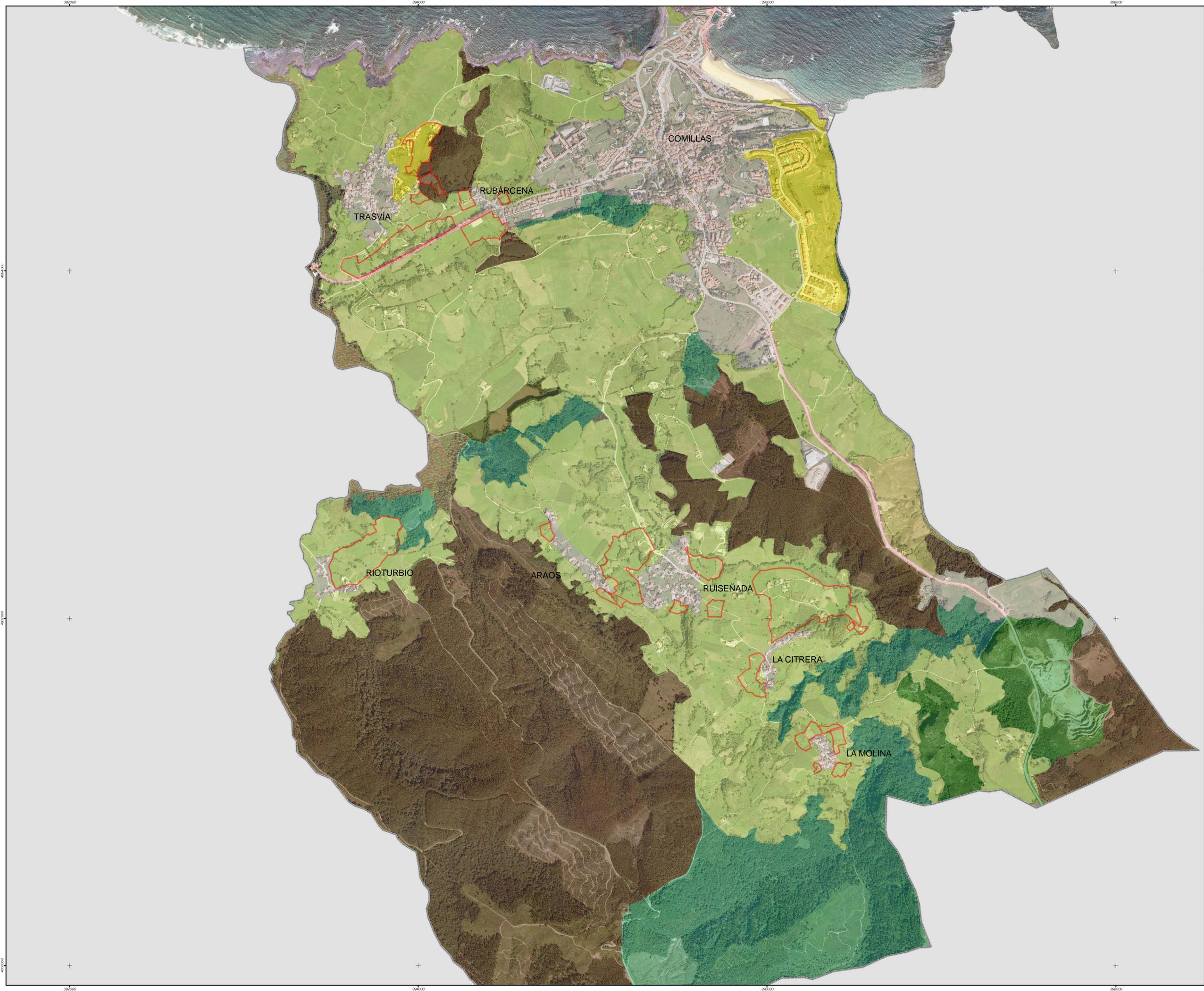
DATOS DEL PROYECTO CARTOGRÁFICO

- Proyección y coordenadas UTM
- Elipsoide internacional de 1924
- Datum europeo 1950

Fuente:
IGME 1:50000 y MDT Cantabria

1:3000 - ESCALA GRÁFICA

0 50 100 200 300 400 500 600 Meters

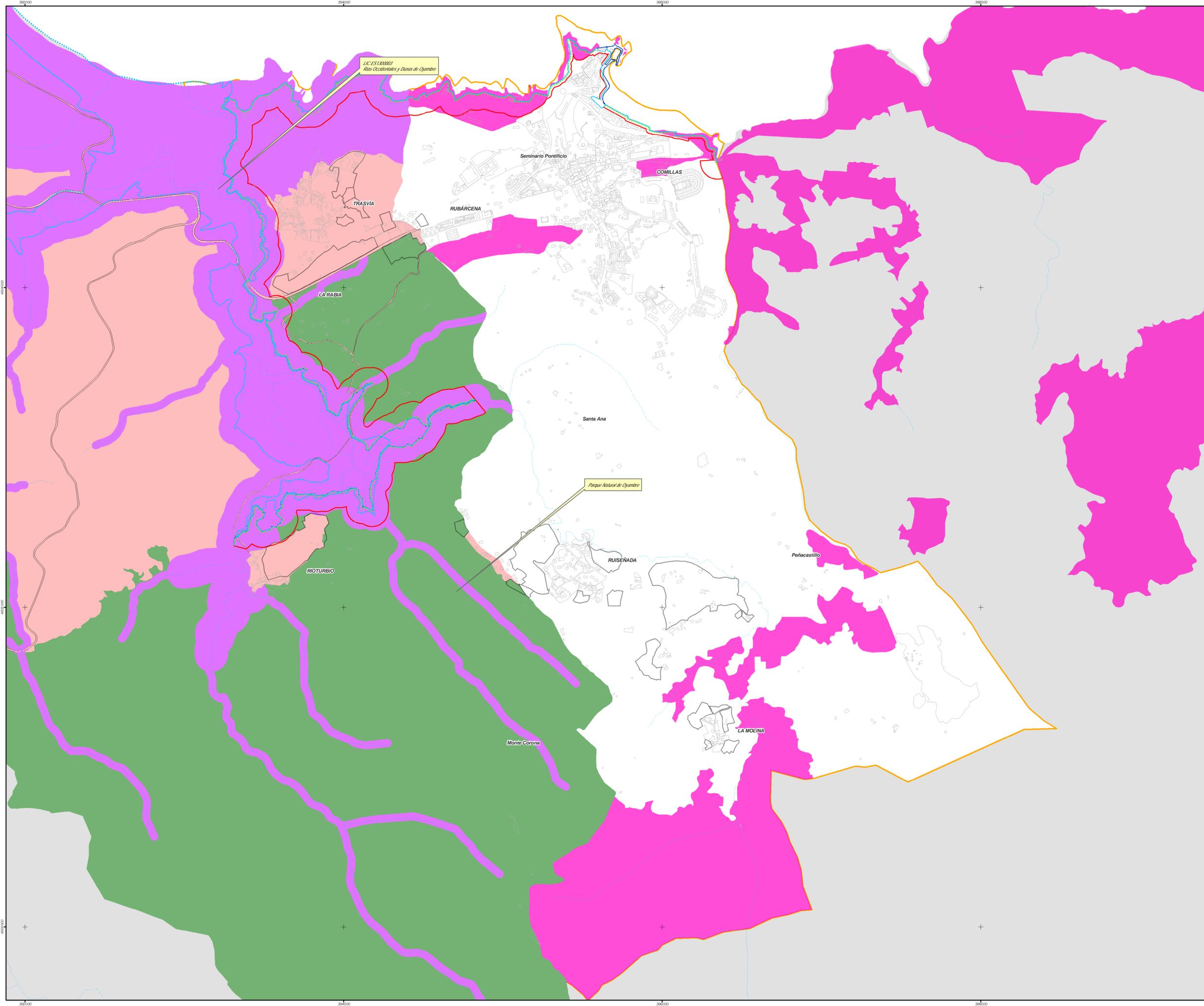


ISA6. VEGETACIÓN

- LEYENDA**
- Límite municipal
 - ▭ Suelo Rústico de Protección Ordinaria
- VEGETACIÓN ASOCIADA A:**
- ▭ Espacio Urbano Consolidado
 - ▭ Espacios urbanizados
 - ▭ Espacios urbanizados intersticiales
 - ▭ Infraestructuras
 - ▭ Playa
 - ▭ Acantilados
 - ▭ Rías y estuarios
- ASOCIACIÓN VEGETAL**
- ▭ Pradería atlántica
 - ▭ Pastos abandonados con argomal y brezal
 - ▭ Especies Halófilas
 - ▭ Encinar
 - ▭ Vegetación de ribera
 - ▭ Frondosas
 - ▭ Marisma
 - ▭ Otras especies forestales
 - ▭ Plantaciones forestales

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950



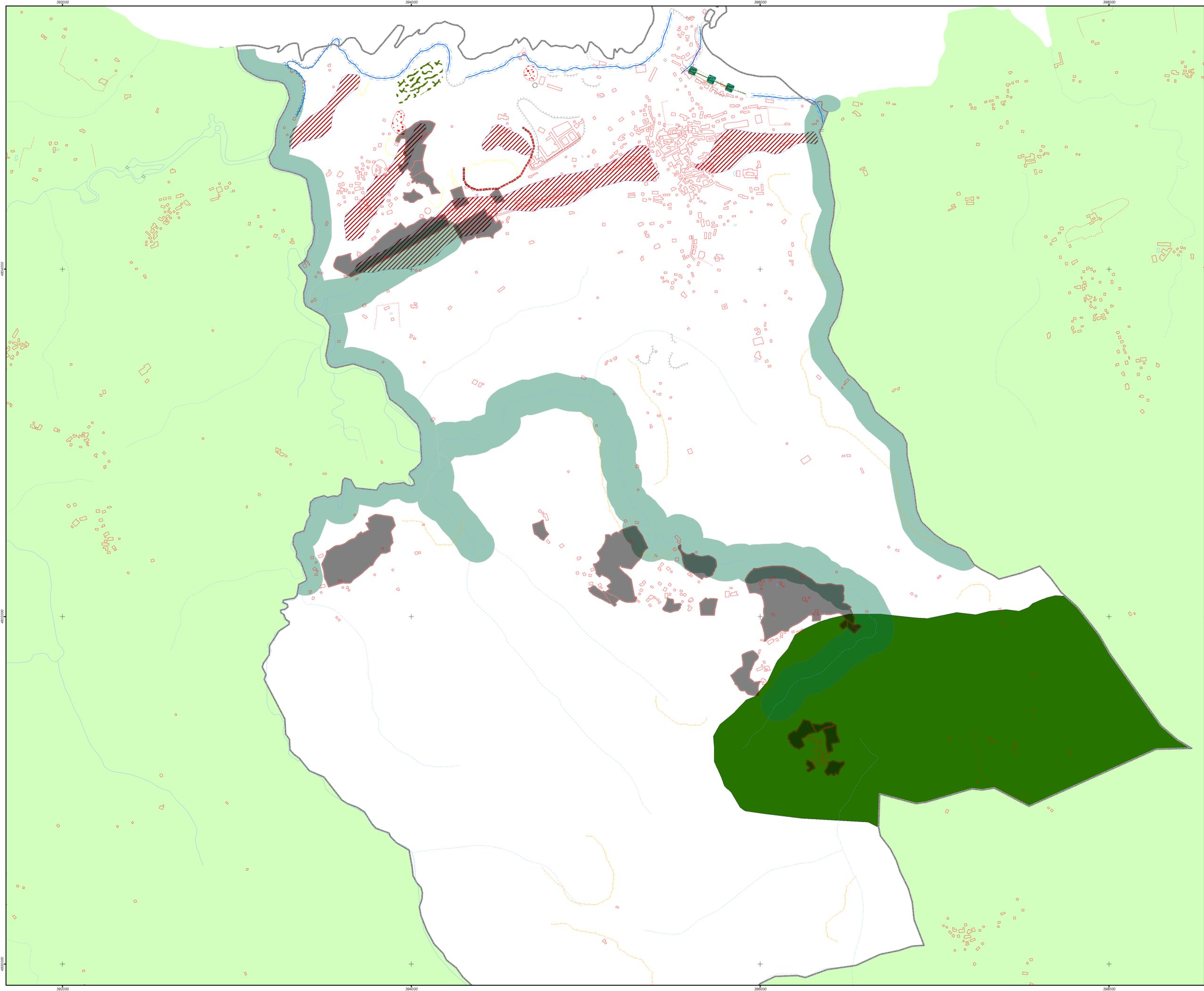


ISA7. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y POL

- LEYENDA**
- Límite Municipal
 - Caserío
 - Viario
 - Curvas de nivel
 - Río, ría, marisma
- PGOU**
- Propuesta de Suelo Rústico de Protección Ordinaria
- POL**
- Suelo protegido por el POL
- DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE**
- Deslinde de Dominio Público Marítimo-terrestre
 - Ribera del Mar
 - Tránsito de DPMT
 - Protección de DPMT
- ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS**
- Lugar de Interés Comunitario
 - Zona de Especial Protección para las Aves
- PORN DE OYAMBRE**
- Zona de Uso General
 - Zona de Uso Compatible
 - Zona de Uso Limitado
 - Elemento con Régimen Singular

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas: UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950





ISAB. RIESGOS NATURALES

- Superficie de inundación puntual
- acantilado activo
- acantilado fosil
- acantilado periodicamente activo
- antigua base de socavacion (supuesta)
- bancales agricolas (aterrazamientos)
- base de socavacion de acantilado activo
- cabecera de carcavas
- costa baja rocosa
- depresion karstica abierta
- escarpe
- microacantilado en zona de marisma
- polje
- caida de bloques en acantilado
- campo de pequeñas dolinas
- cantera aislada
- coluvion
- cubeta de descalcificación
- dolina
- dolina de fondo plano
- glacis aluvial
- lajamiento segun pendiente
- lapiaz areal
- lapiaz areal con arcilla
- lapiaz arial
- lobulos o coladas de solifluxión
- síma
- sumidero
- surgencia
- uvala
- zona de reptación
- hundimientos por procesos karsticos en profundidad
- zona inundable de periodicidad desconocida

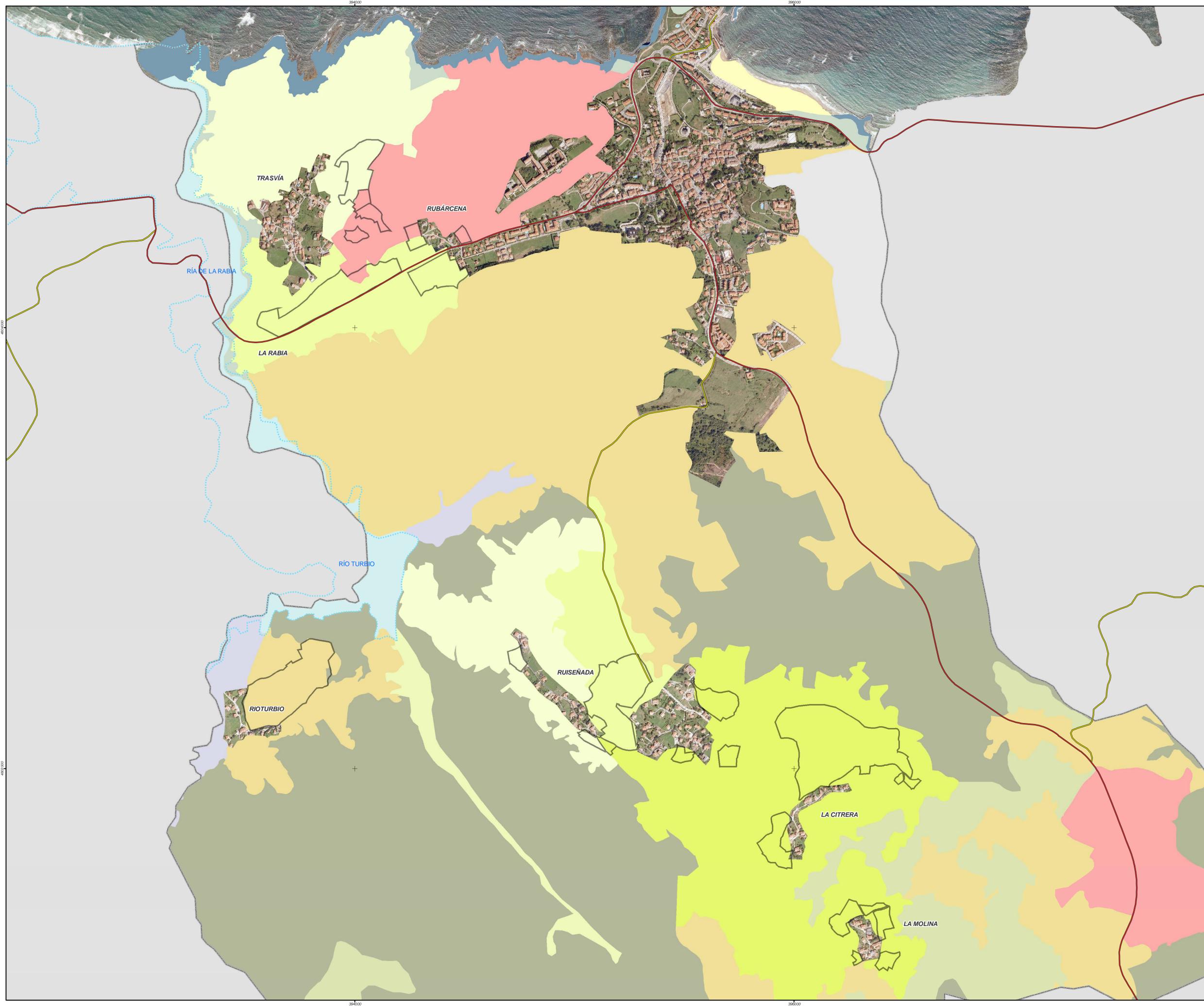
DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950

Fuente: IGME y Plan Especial de
 Sendas y Caminos del Litoral (PESCL1999)

1:10000 - ESCALA GRAFICA

0 125 250 500
 Metros

N
 W E
 S



ISA9. UNIDADES TERRITORIALES

CLASIFICACIÓN

-  Límite Municipal
-  Propuesta de Suelo Rústico de Protección Ordinaria
-  Carretera Autonómica primaria
-  Carretera Autonómica local
-  Lugar de Interés Comunitario
-  Zona de Especial Protección para las Aves

UNIDADES AMBIENTALES

-  Suelos Urbanos
-  Acantilados
-  Playas
-  Dunas
-  Estuarios y Rías
-  Orlas litorales
-  Monte con bosque de ribera
-  Monte con otras especies forestales
-  Monte con frondosas
-  Monte con encinar
-  Monte con plantación forestal
-  Terrazgo de ribera en marisma
-  Terrazgo de ribera flvi á ò
-  Mieses en campos abiertos
-  Mieses en campos cerrados
-  Mieses con bancales
-  Terrazgo de monte con abertales
-  Terrazgo de monte con caserios
-  Terrazgo de monte con cierros
-  Area periurbana de alta densidad
-  Area periurbana de media densidad
-  Area periurbana de baja densidad
-  Unidad singular territorial

DATOS DEL PROYECTO CARTOGRAFICO
 - Proyección y coordenadas UTM
 - Elipsoide internacional de 1924
 - Datum europeo 1950

Fuente:
 Estudios Previos para las Normas Urbanísticas Regionales

1:5000 - ESCALA GRAFICA



PLAN ESPECIAL EN SUELO RÚSTICO DE COMILLAS

Informe de Sostenibilidad Ambiental
 octubre 2012

