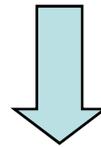


Paquita Pascual

Objetivos:

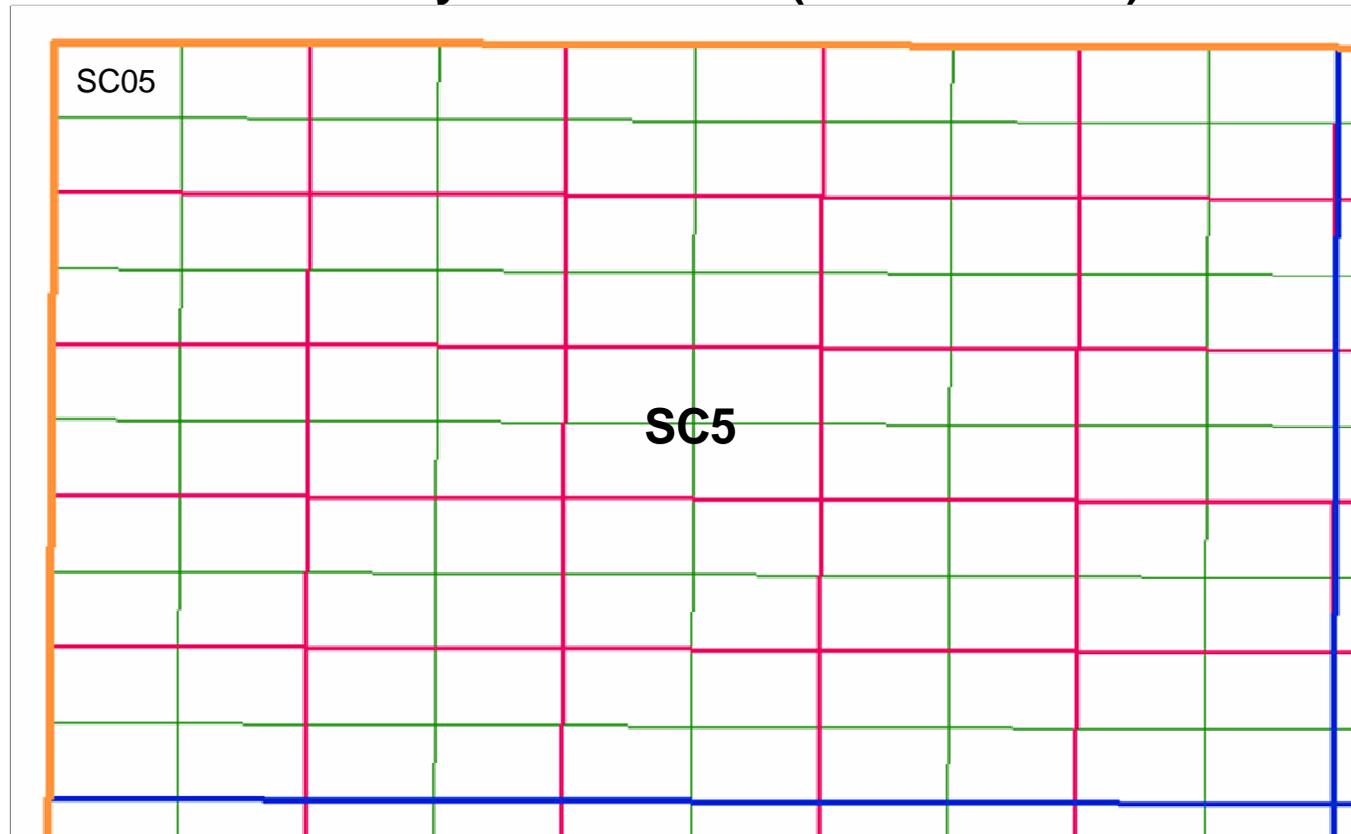
- Actualizar cartografía a escala 1/5000 de 2001.
- Pasar de cartografía digital en CAD a SIG.
- Adoptar el nuevo sistema geodésico de referencia oficial en España, ETRS89.



BTA v1.0 de toda la Comunidad de Cantabria (1/5000)

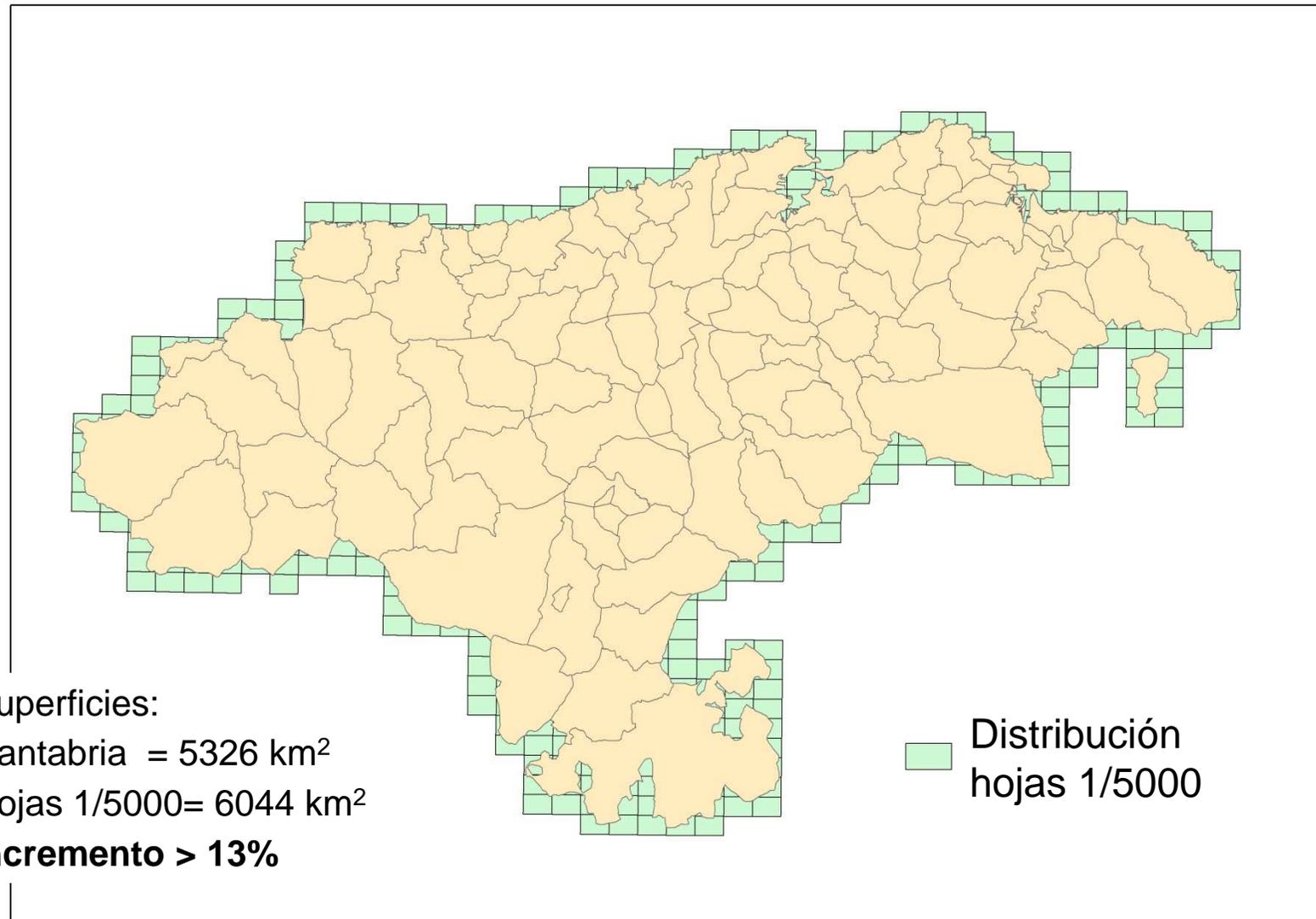
Corte de hojas

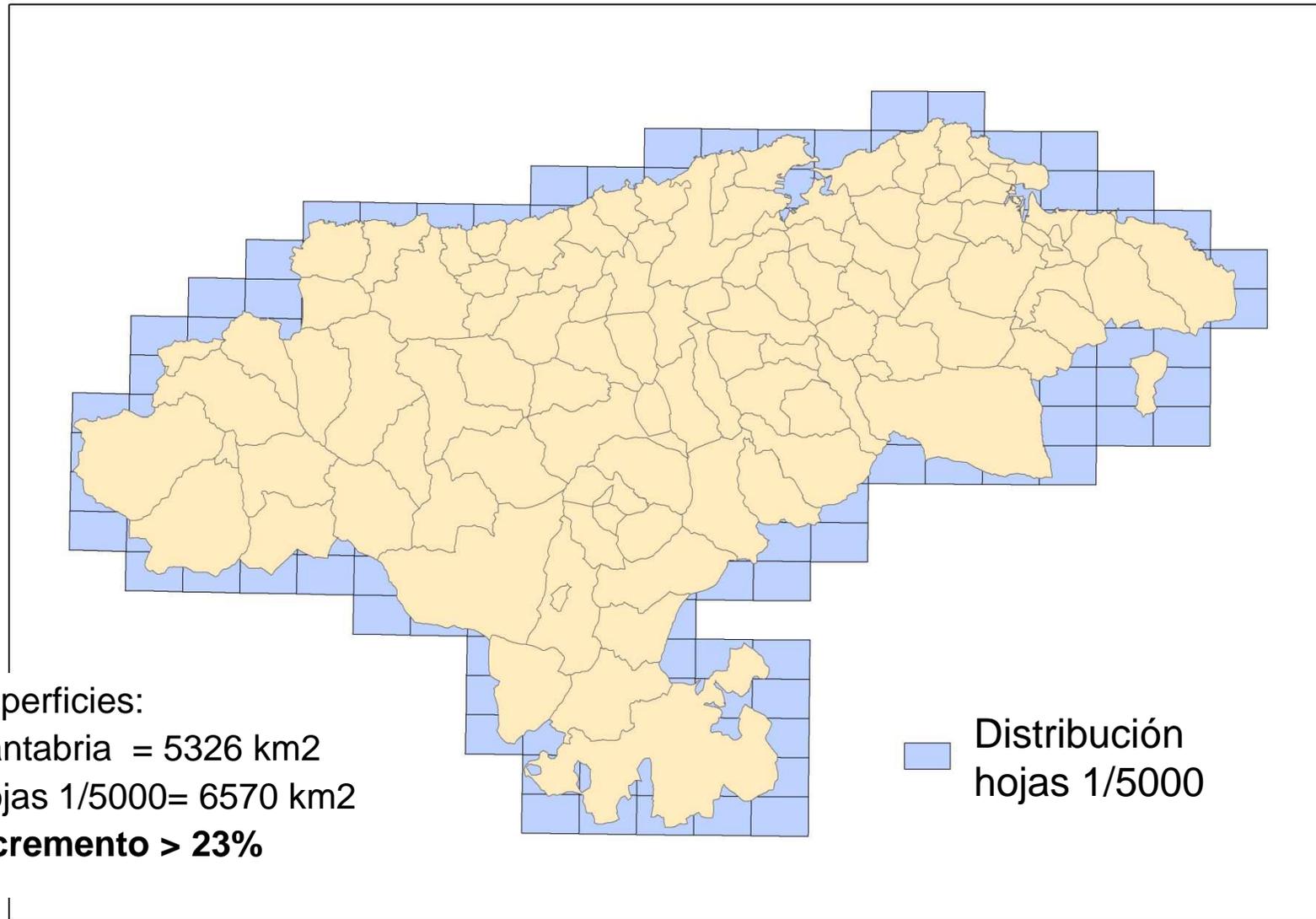
- **División en el CRS Projectado o UTM (EPSGs: 25830). Huso 30**



CASES:

- **Línea limite**
 - **No están definidos los bloques.**
 - **La propuesta de grupo de trabajo, realizar bloques a escala 10.000 no es viable por ser una BTA5 y no tener cartografía 10.000.**
 - **Distintas velocidades de ejecución (la tendremos finalizada en 2010).**
 - **Recoge toda Cantabria, área sobre la que se tienen competencias.**
 - **Aumento considerable de superficie a contratar si hubiéramos optado por realizar la BTA por hoja completa.**





PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

•Tema: Relieve

- **Continuidad de curvas de nivel**

“Las curvas de nivel son continuas en todo el territorio, también en el interior de las masas de agua, ...”

- **Embalse**



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Relieve

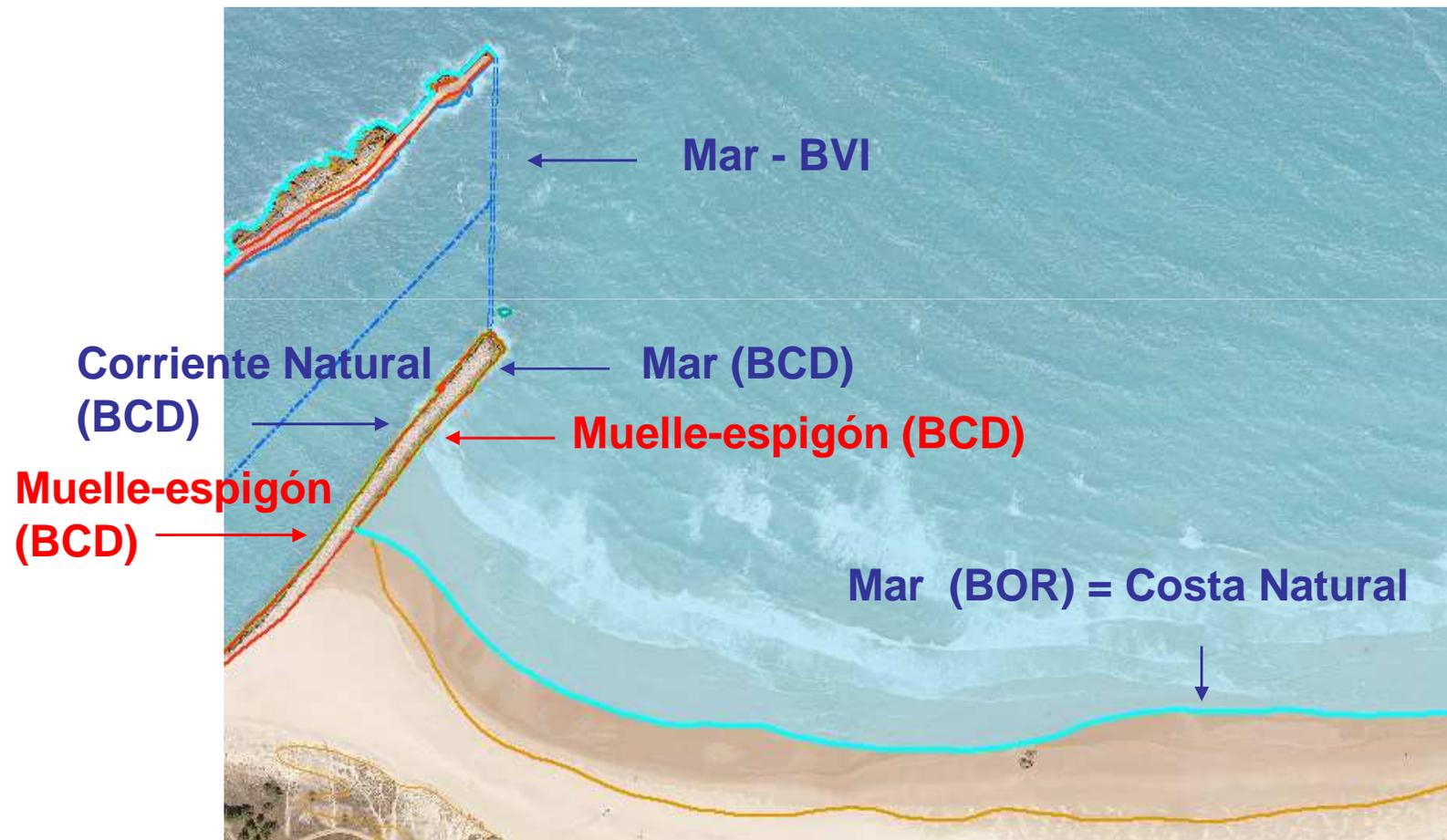
- Continuidad de curva de cota 0 en el mar



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Hidrografía

- **Mar y Costa Natural**



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Hidrografía

- **Eje de Corriente Natural**

“Tramo de línea que pertenece al eje imaginario aproximado de la entidad, cuando ésta se recoge por su borde ...” .

- Dos ejes rodeando la isla.
- Un eje oculto bajo la isla



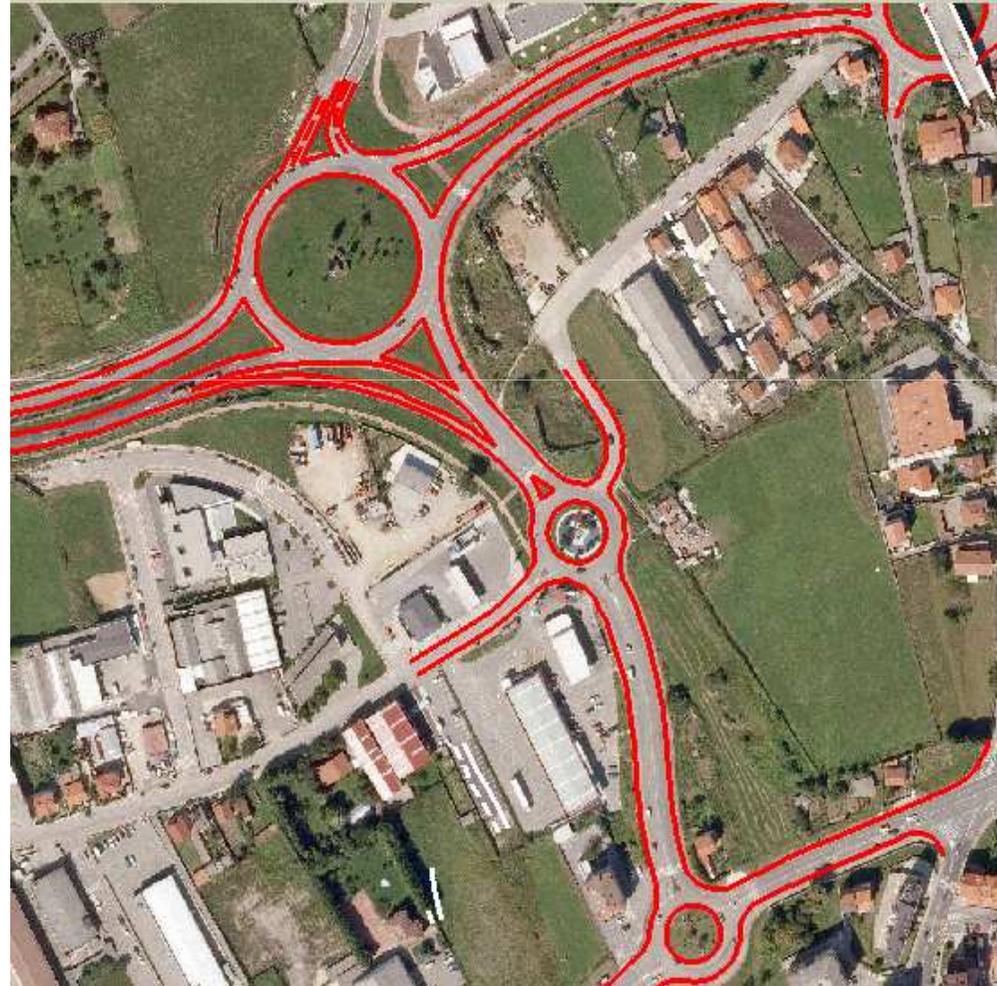
PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Red de Transportes

- **Rotondas y ejes**

Las rotondas según su atributo TTRAM_0027 podemos considerarlas como enlace.

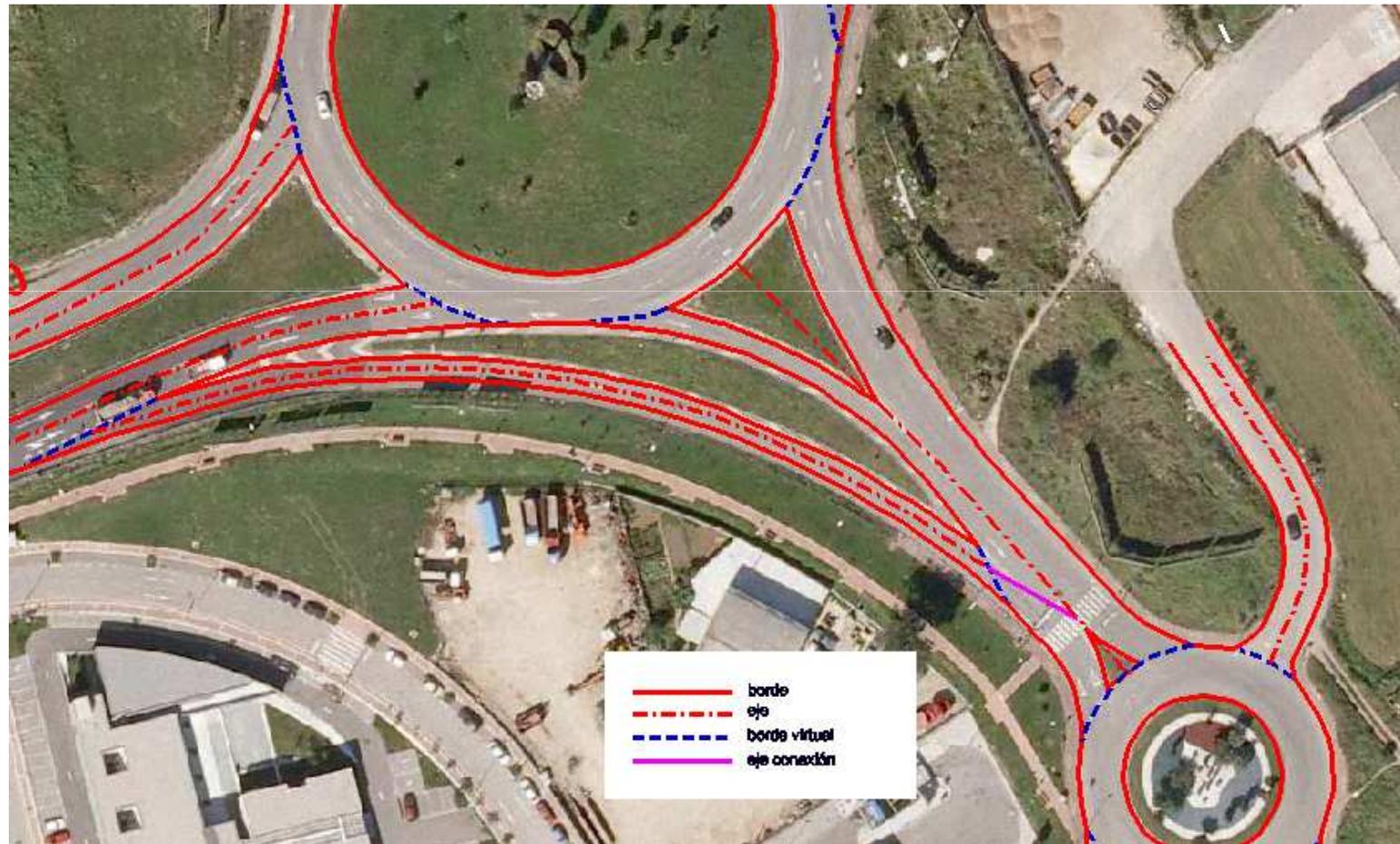
Un enlace 'especial' en el que nosotros no consideramos su eje.



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Red de Transportes

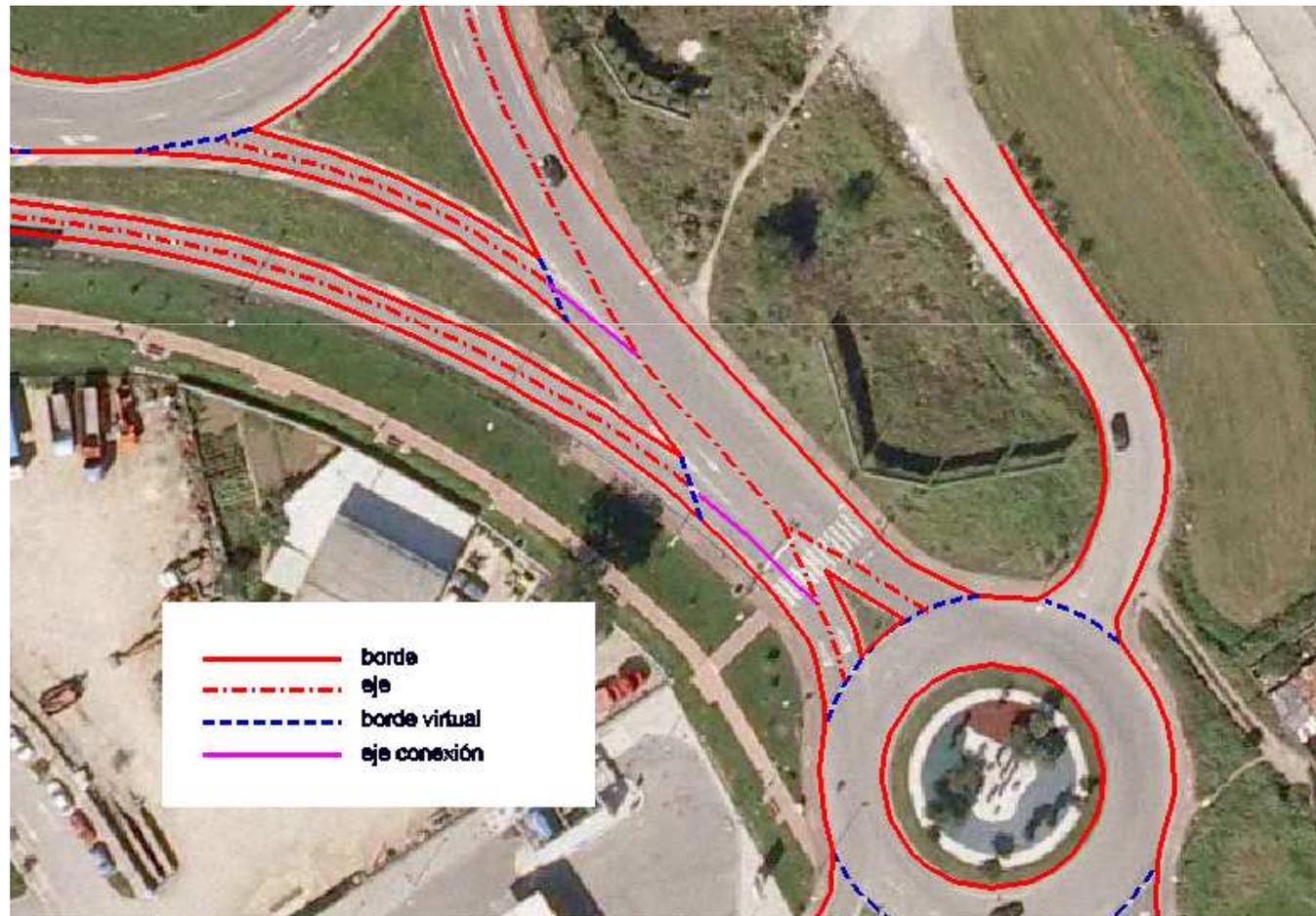
- Rotondas y ejes



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Red de Transportes

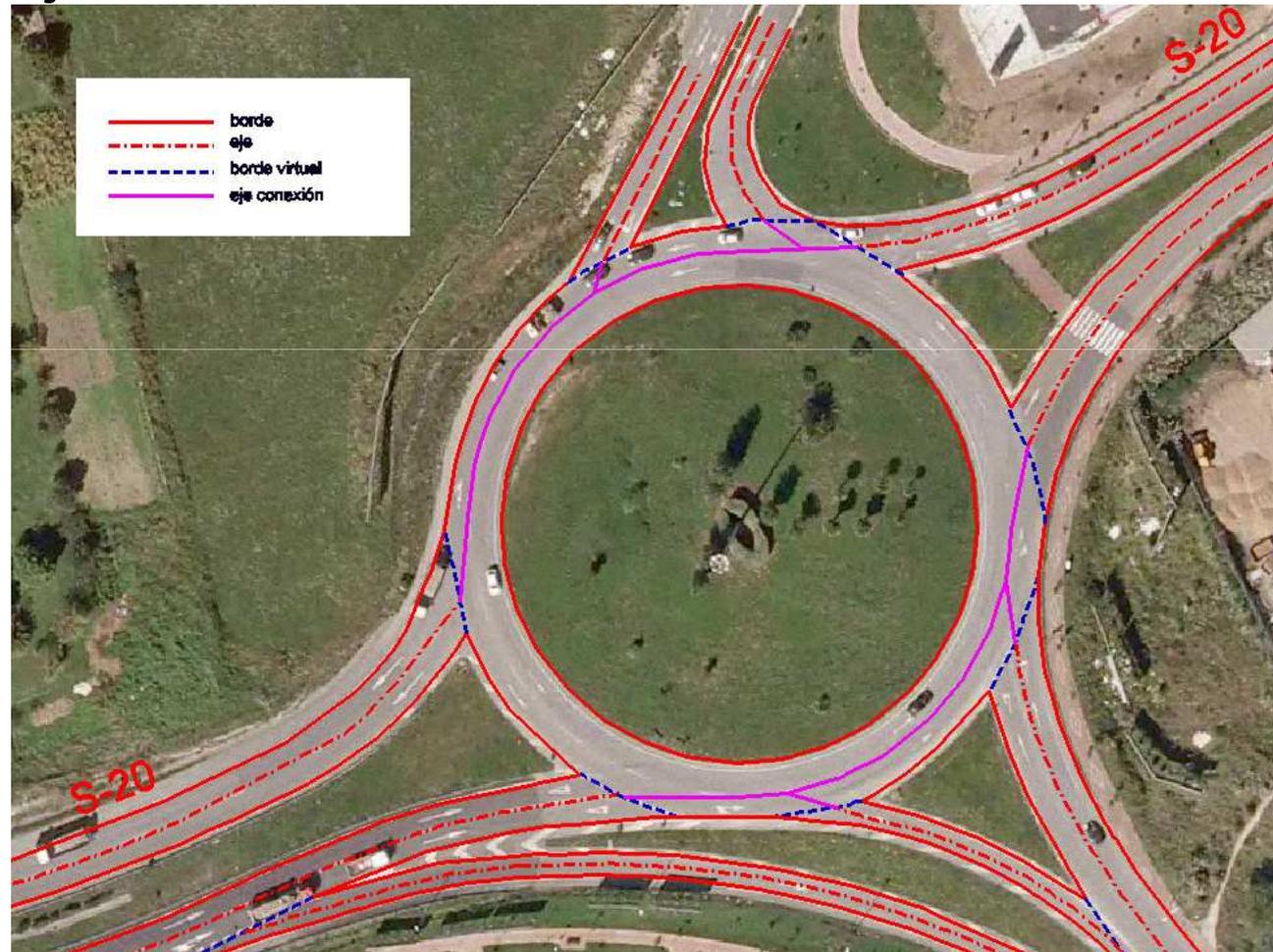
- Rotondas y ejes



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Red de Transportes

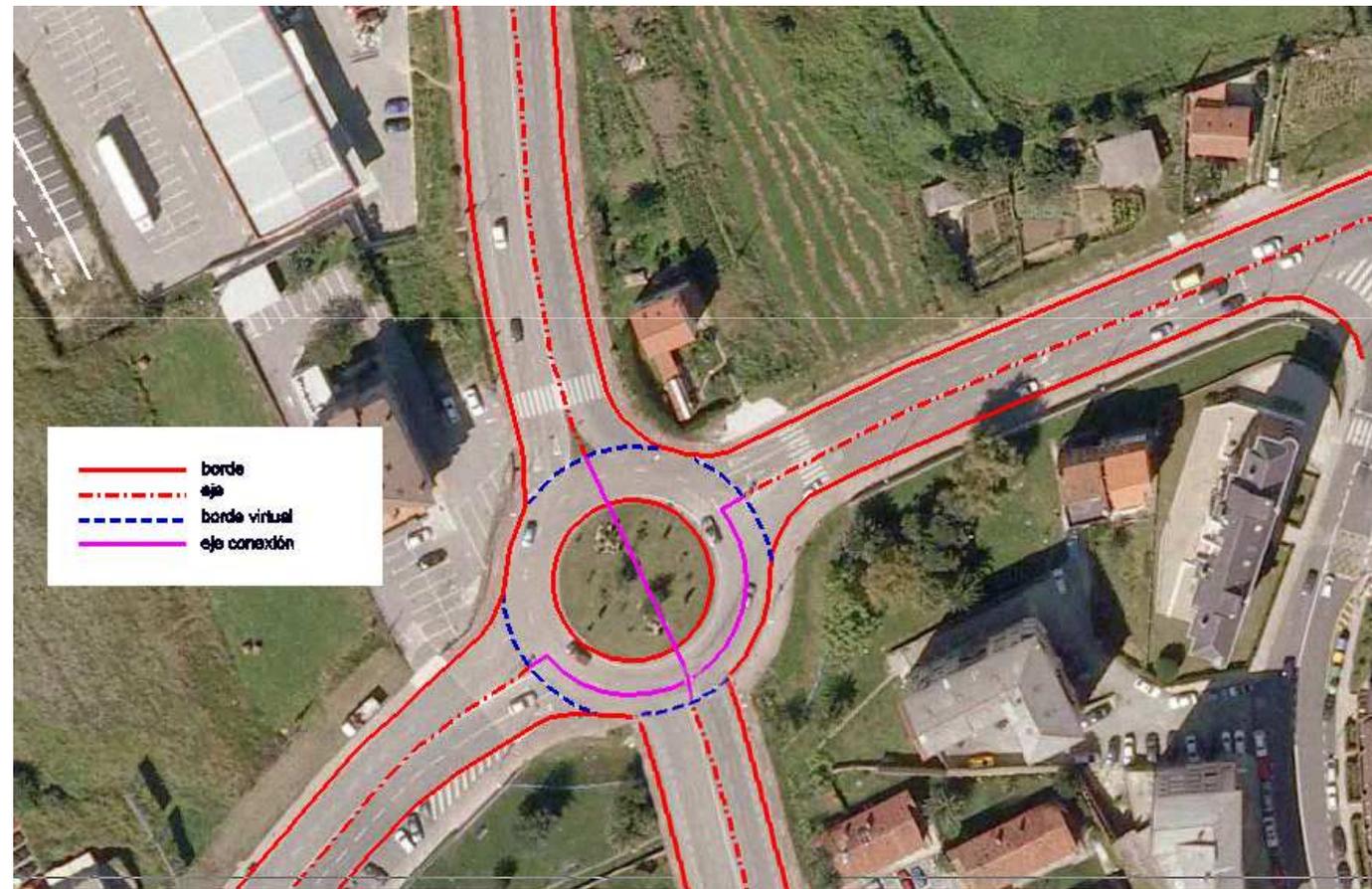
- Rotondas y ejes



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Red de Transportes

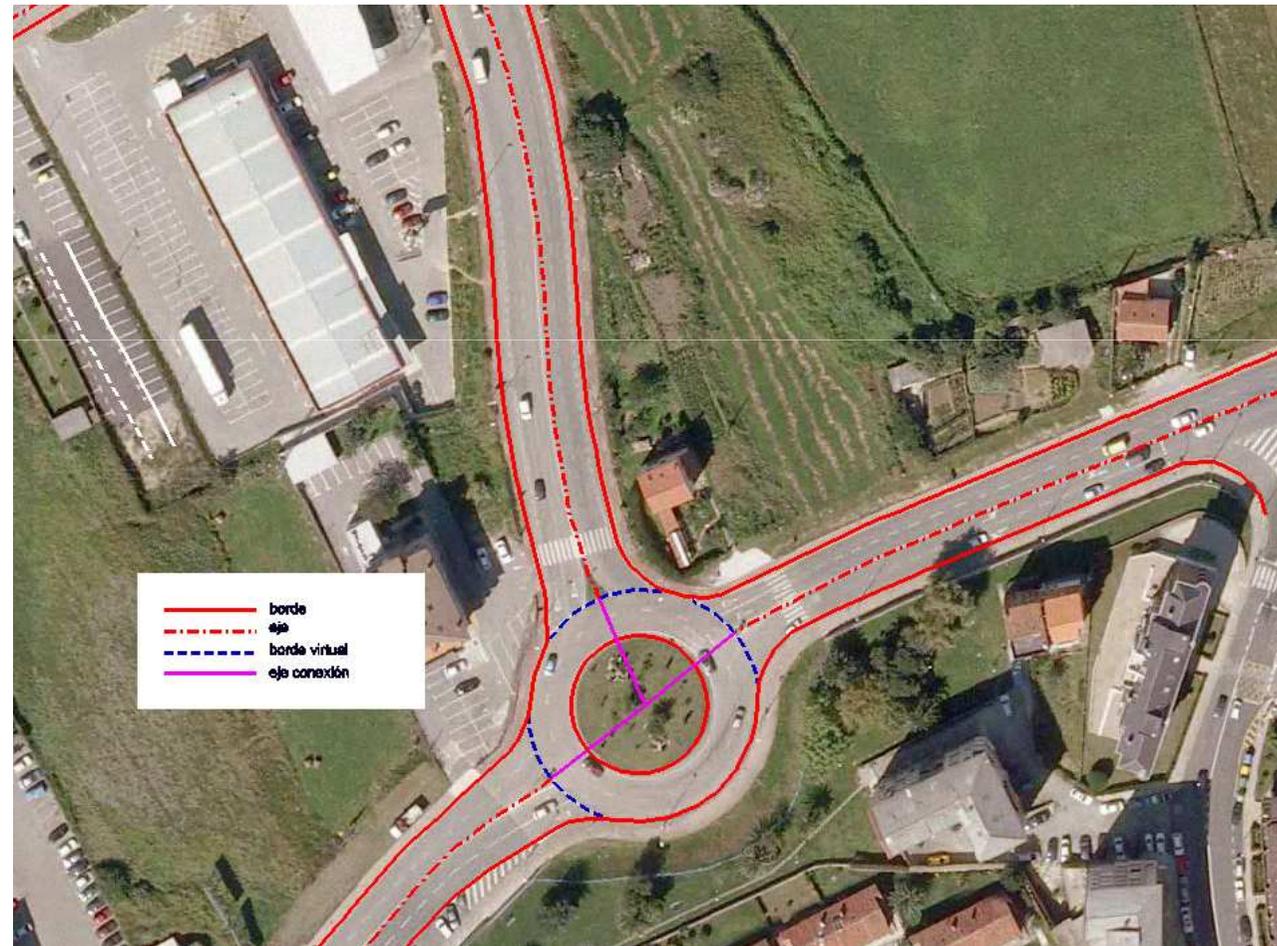
- Rotondas y ejes



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Red de Transportes

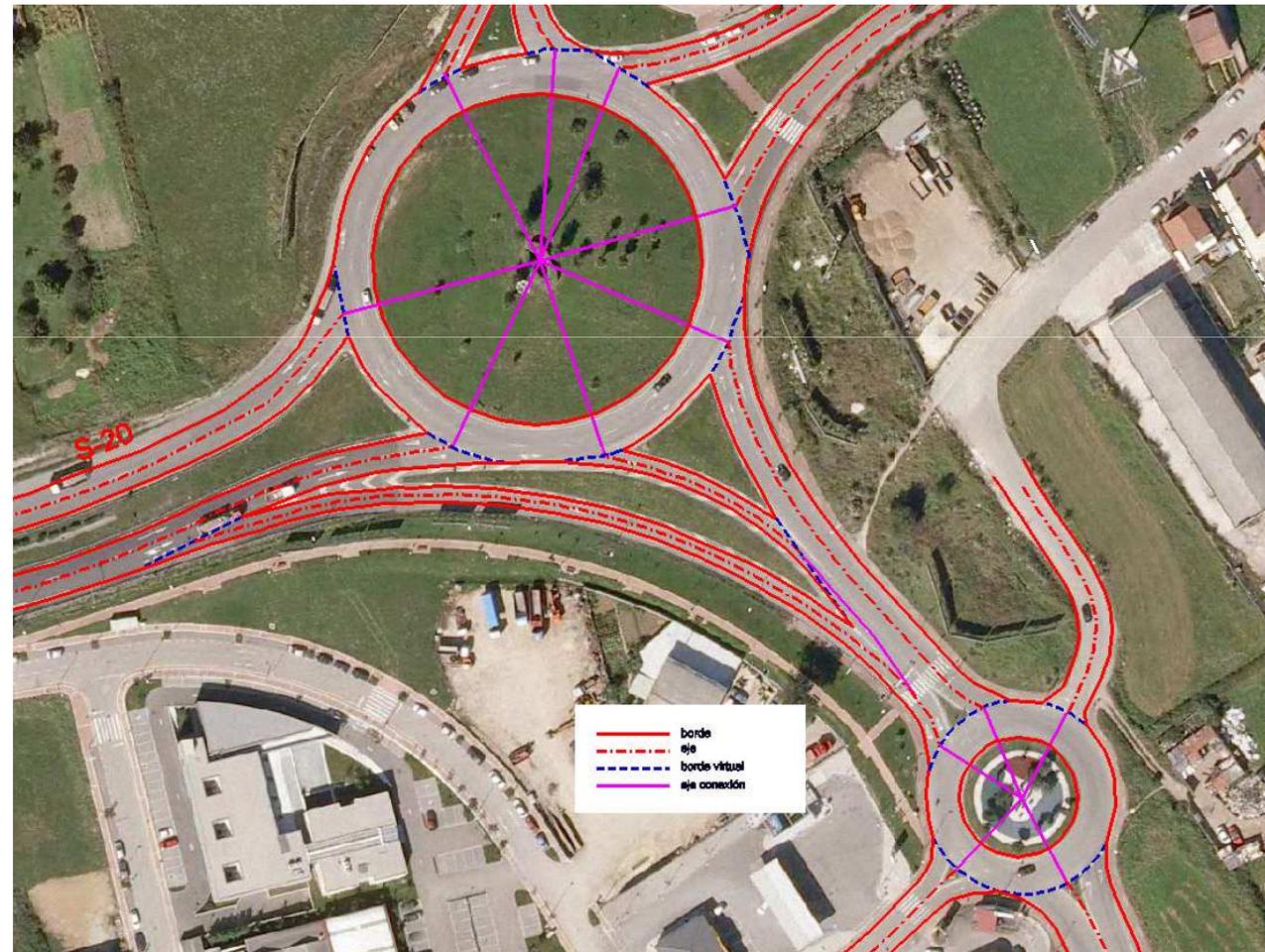
- Rotondas y ejes



PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN

Tema: Red de Transportes

- Rotondas y ejes

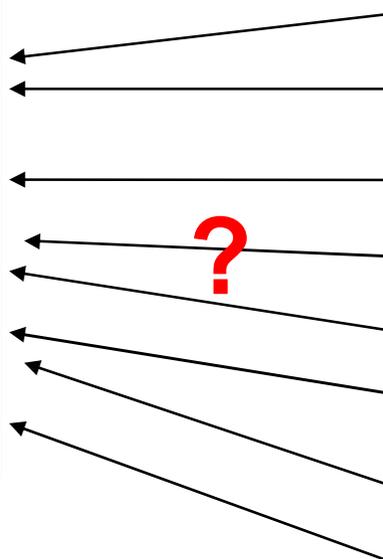


MODIFICACIONES DE FENÓMENOS o ATRIBUTOS

- **Atributo CFUNC_0027 de carretera**

CFUNC_0027	
• 1º orden	PRI
• 2º orden	SEG
• 3º orden	TER
• otro	OTR
• sin clasificar	SCL

Clasificación autonómica
• Autopista y autovía
• Nacional
• Autonómica de 1º orden
• Autonómica de 2º orden
• Autonómica de 3º orden
• Municipal
• otro
• sin clasificar



- Simplifica la clasificación existente
- Creará confusión por utilizar nomenclatura similar
- Los usuarios esperan encontrar la clasificación de siempre

MODIFICACIONES DE FENÓMENOS o ATRIBUTOS

- **Vía Urbana**
 - Podría incluirse un atributo **uso_0042** que distinguiera entre las vías por las que circulan vehículos, peatonales y plazas.
- **Punto hidrográfico de interés**
 - Cabría incluir como fenómeno hijo **sumidero**, ya que es equivalente a surgencia. Obliga a cambiar la definición del fenómeno padre.
- **Parque de atracciones**
 - Debería ser un atributo de un fenómeno padre que incluyese: parques temáticos, de la naturaleza, zoos,...

MODIFICACIONES DE FENÓMENOS o ATRIBUTOS



NUEVOS FENÓMENOS

- **Cueva Natural**
- **Parking**

