



Disseny i desenvolupament d'una aplicació web basada en *software* lliure per a la gestió de les Vies Verdes de Girona



Context

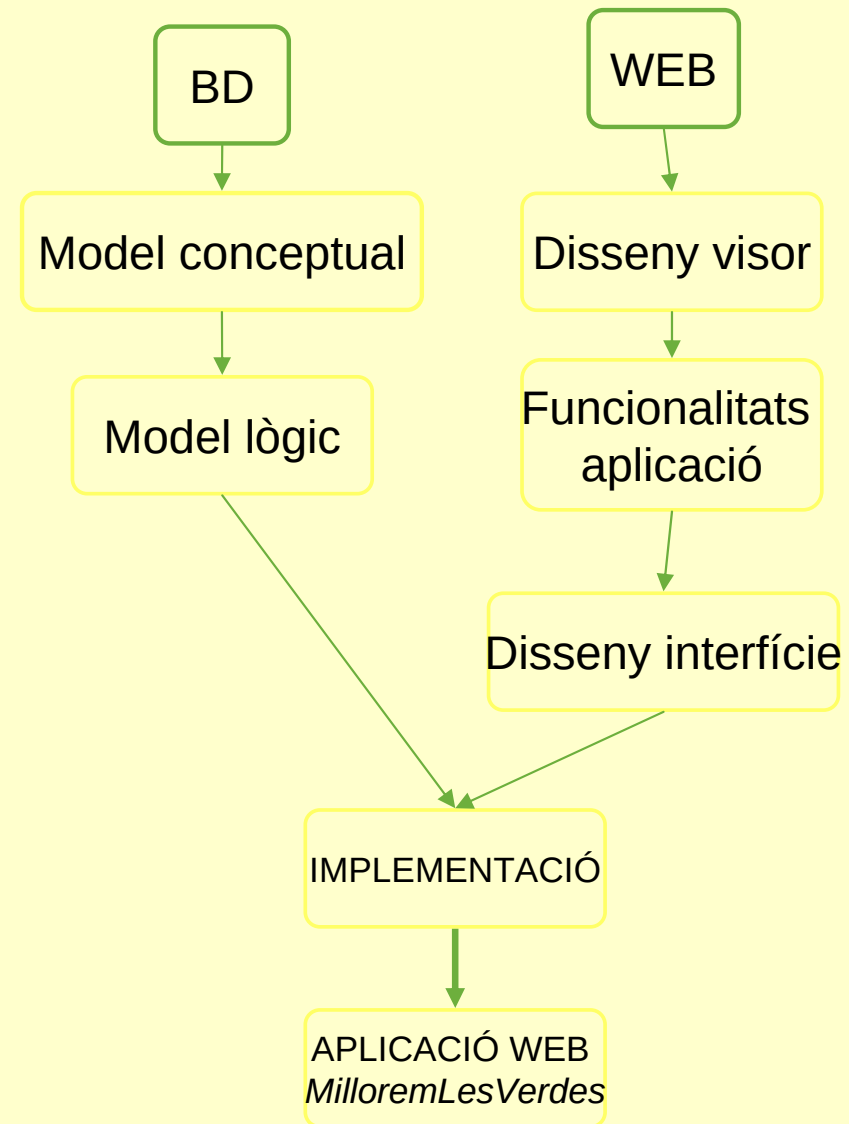


Mapa de situació de la delimitació territorial del projecte. Font: elaboració pròpia.

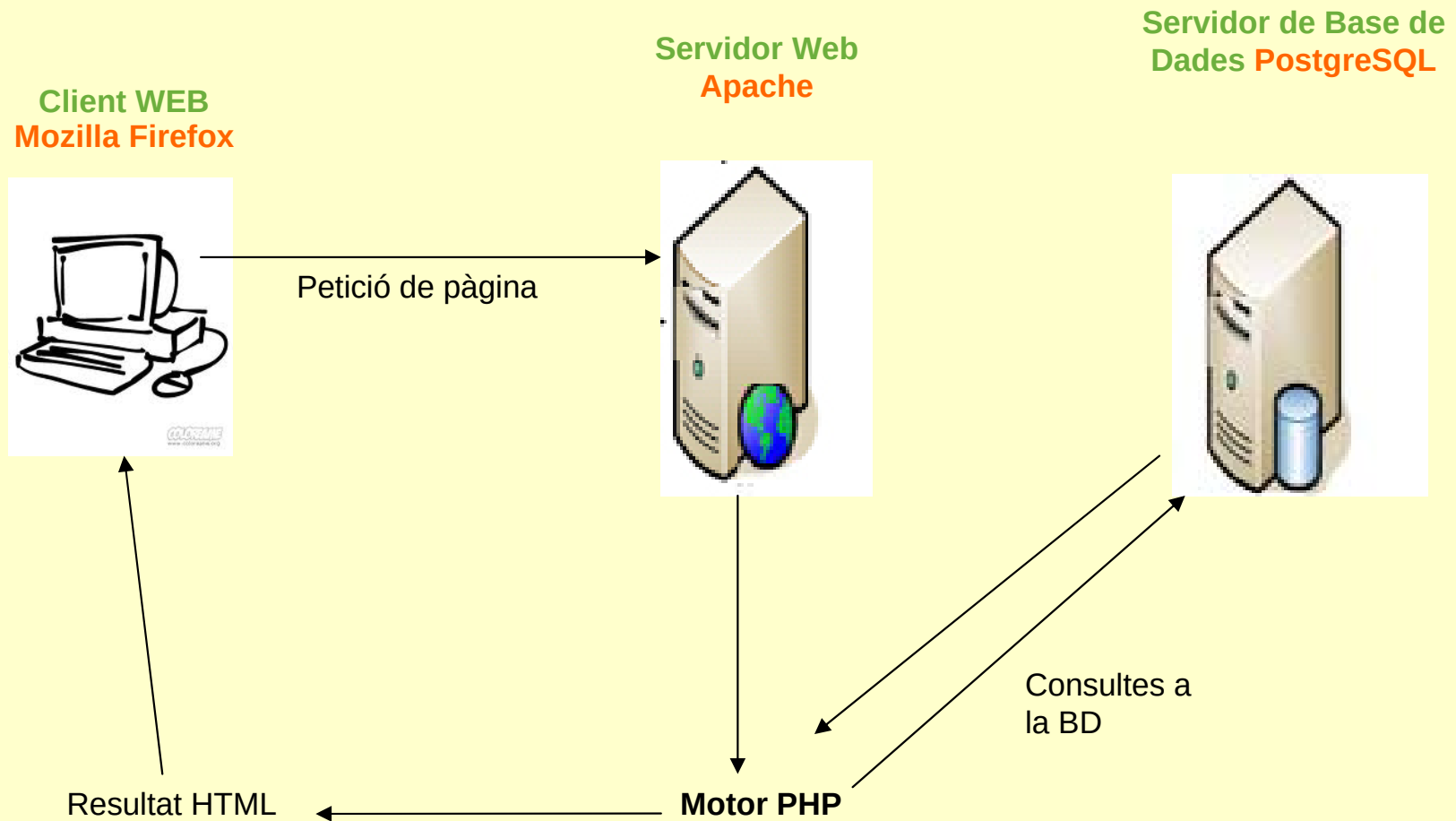
- Ruta del Ferro i del Carbó.
 - Ripoll > St. Joan de les Abadesses - Ogassa.
 - 15 km.
- Ruta del Carrilet I.
 - Olot > Girona.
 - 54 km.
- Ruta del Carrilet II.
 - Girona > St. Feliu de Guíxols.
 - 39,7 km.
- Ruta del Tren Petit.
 - Palamós > Palafrugell.
 - 6 km via principal + 2,3 km en ramals.

Esquema metodològic del procés

1. Definició d'objectius i requeriments.
2. Disseny de la BD (conceptual i lògic)
3. Disseny de funcionalitats bàsiques de l'aplicació web i la seva interfície.
4. Implementació, solució de programació.
5. Proves.



Esquema funcional



La navegació

Menú horitzontal.

Eines del visor.

Registre usuaris.

Notificar incidències.

Usuari Gestor.

Menú horitzontal



Usuari:

Clau:

[Autentica](#)

[Nou registre](#)

[Notificar incidències](#) | [Estadístiques](#) | [Ajuda](#) | [Enllaços](#)



Municipi:

Via Verda:

[Cerca](#)

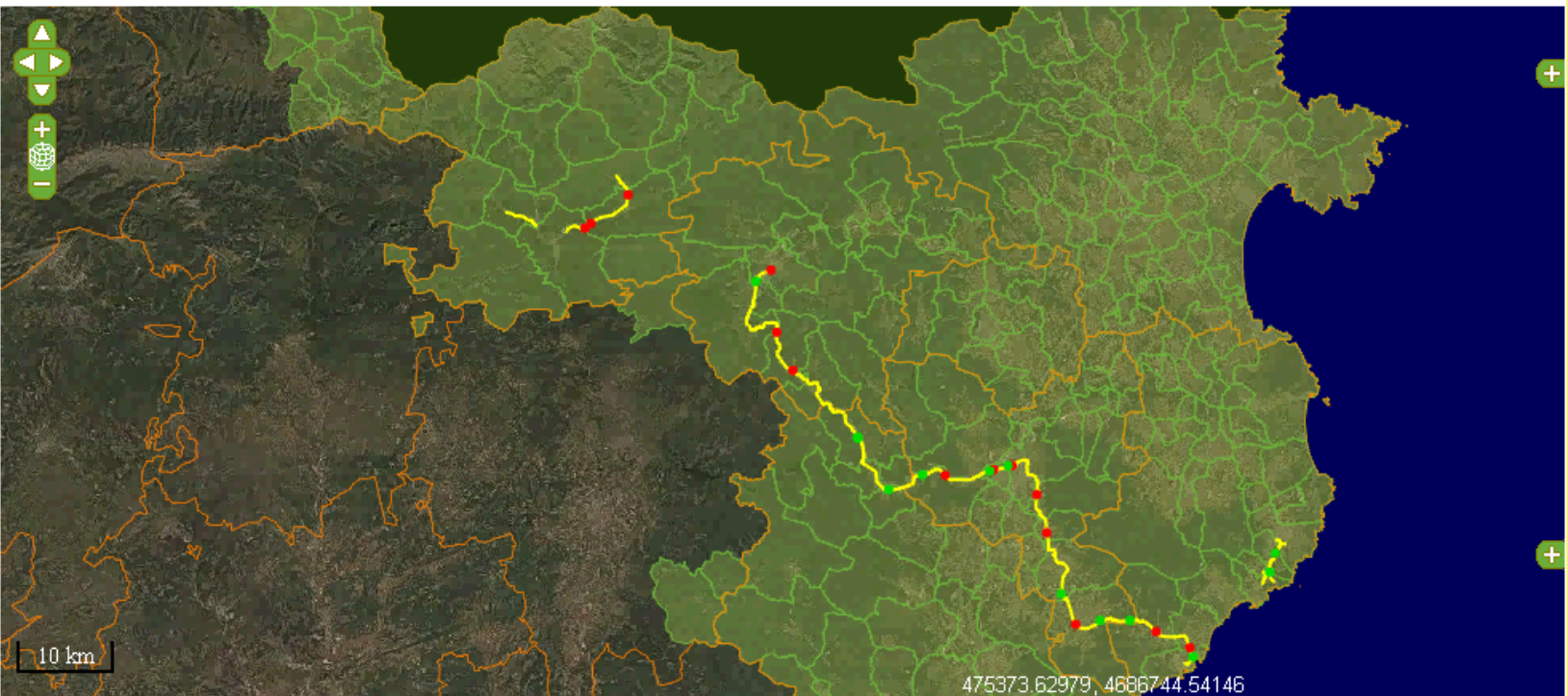
Coordenada X:

Coordenada Y:

[Vés-hi](#)

Llegenda

- Incidència
- Incidència solucionada
- Via Verda



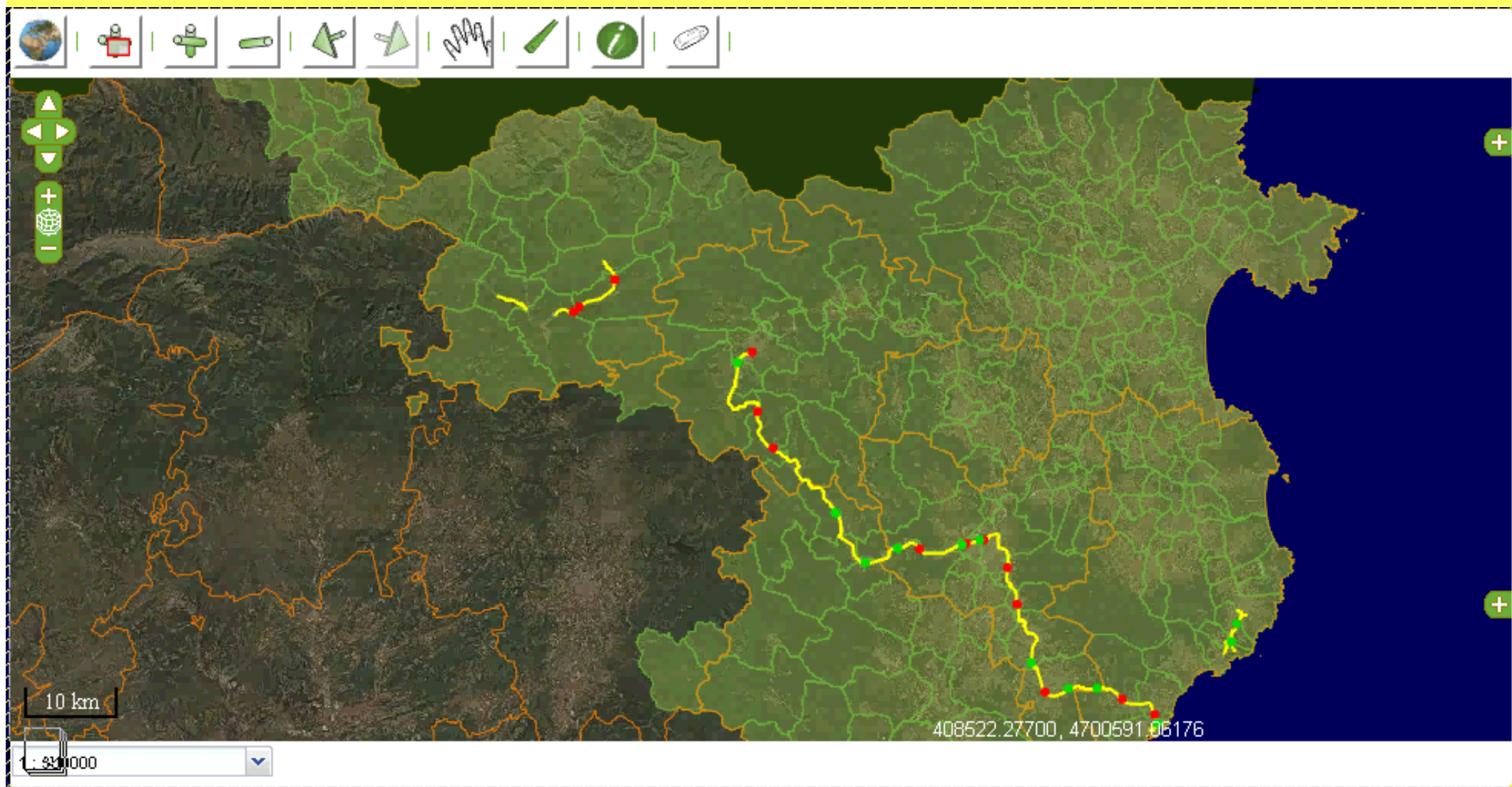
10 km

475373.62979, 4686744.54146

Nivell de zoom



Eines del visor



Registre d'usuaris

Usuari:
Clau:
 Autentica
Nou registre



Registre d'usuaris

Nom:

Cognoms:

Data naixement:

Localitat residència:

Correu electrònic:

Repeteix-lo:

Usuari (nick):

Clau d'entrada:

Repeteix la clau:

Assegura't que el correu és correcte

Nom d'usuari ocupat!

Envia

Notificació incidència



Municipi:
Escull el municipi...

Via Verda:
Escull la Via Verda...

Cerca

Coordenada X:
484762

Coordenada Y:
4647325

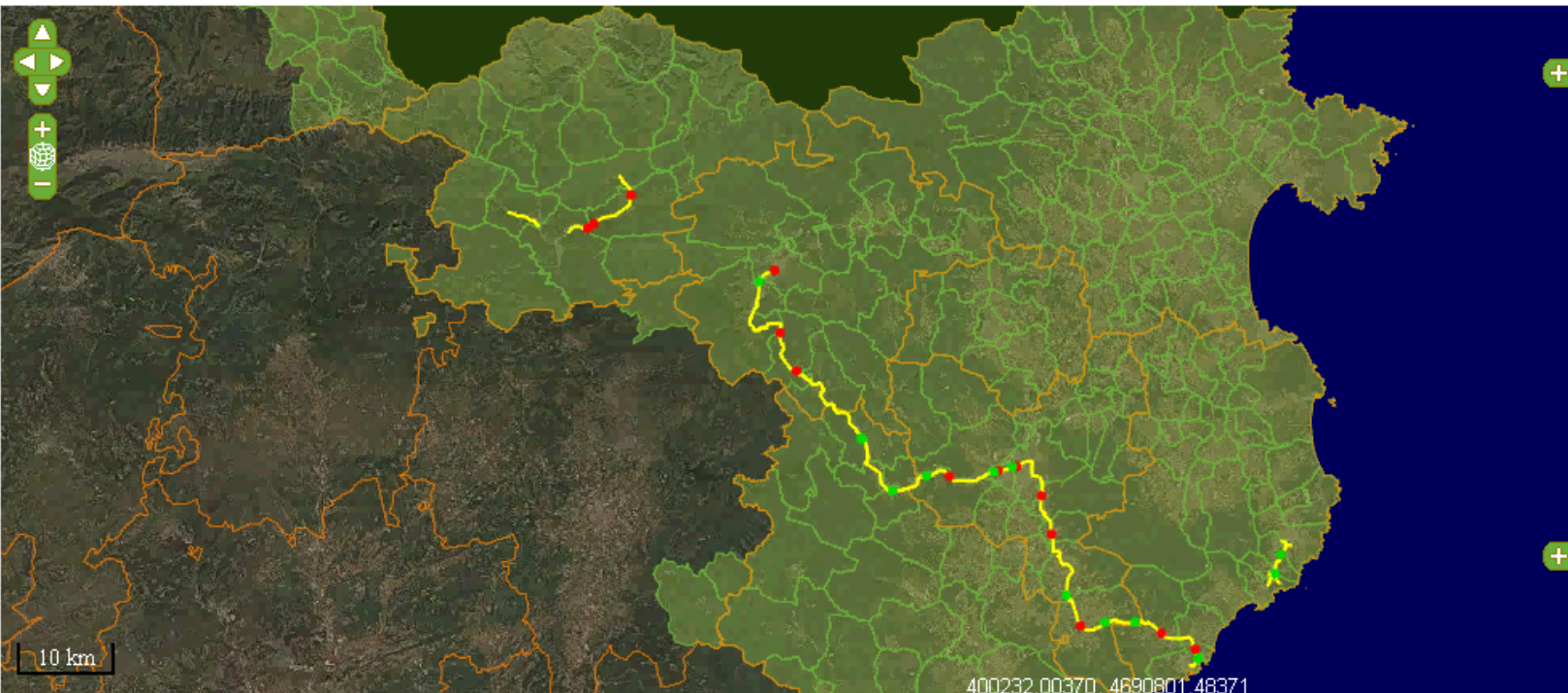
Vés-hi

Llegenda
● Incidència
● Incidència solucionada
↗ Via Verda

Usuari: lola
Clau:
Autentica
Nou registre

[Notificar incidències](#) | [Estadístiques](#) | [Ajuda](#) | [Enllaços](#)





10 km

400232.00370, 4690801.48371

1 : 500000



Usuaris gestors

Municipi:
Escull el municipi...
Via Verda:
Escull la Via Verda...
Cerca

Coordenada X:
484762
Coordenada Y:
4647325
Vés-hi

Llegenda
● Incidència
● Incidència solucionada
↗ Via Verda

Usuari: Admin1
Clau:
Autentica
Nou registre

Notificar incidències | Estadístiques | Ajuda | Enllaços

Nivell de zoom

Crèdits

REALITZAT PER:

Laura Vergoños Pascual

EMPRESA D'ACOLLIDA:

Servei d'Informació Geogràfica i Teledetecció (SIGTE),
UdG.

TUTORS:

Miquel Àngel Vargas (LIGIT)

Toni Hernández (SIGTE)

Febrer 2011

Moltes gràcies!!