

**JORNADA RDI DTES
METODOLOGIA
D'AVALUACIÓ D'ACTIUS
GEOTÈCNICS DE LA XARXA
DE CARRETERES**

Barcelona, 19 de novembre de 2020



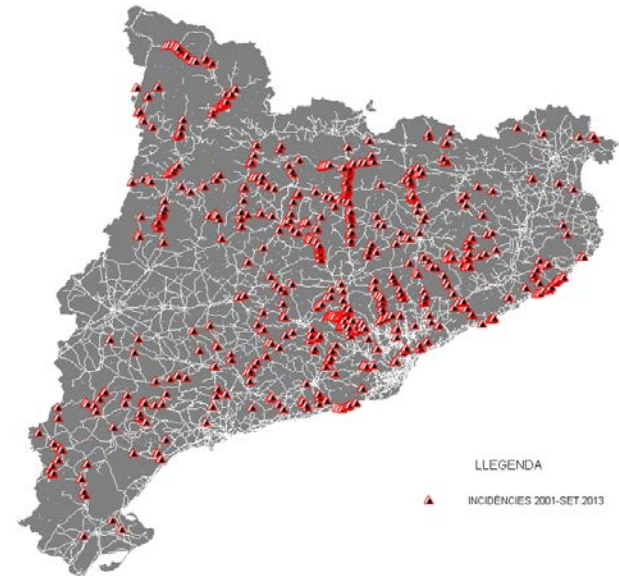
Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

- **1. DEFINICIÓ**
- **2. QUÈ, QUI, COM?**
- **3. CONCLUSIONS.FORTALESES I FEBLESES**

1

DEFINICIÓ

METODOLOGIA D'AVALUACIÓ D'ACTIUS GEOTÈCNICS DE LA XARXA DE CARRETERES



2


QUÈ , QUIÍ, COM??

METODOLOGIA D'AVALUACIÓ D'ACTIUS GEOTÈCNICS DE LA XARXA DE CARRETERES

ODK Collect > ...

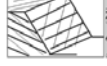
Grup 5: Geologia i geotècnica > Roca > Característiques de les discontinuïtats i blocs associats

¿Zona aïllada controlada per discontinuïtats?



Selecciona una resposta

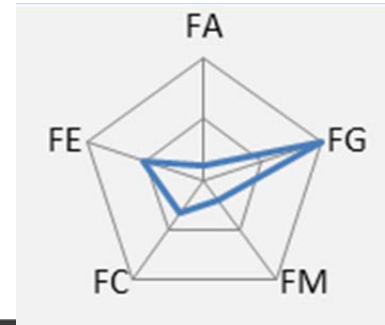
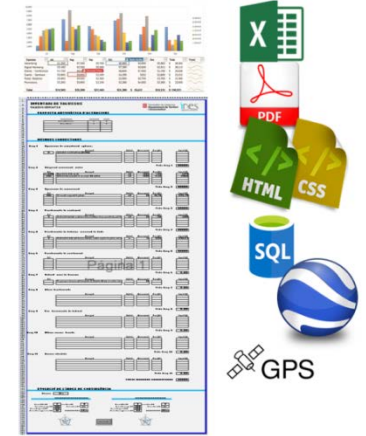
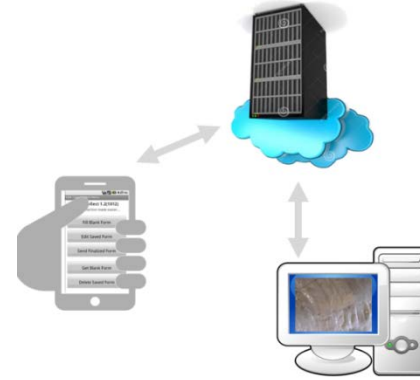
¿Presència general de discontinuïtats dominants amb orientació desfavorable?



Selecciona una resposta

Mida del bloc susceptible de caiguda [m]

Diàmetre màxim del bloc.



Sistema de gestió d'Actius Geotècnics

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

> Mapes

Mapes

Consulta de dades

Administració

Buscador
Carretera / Codi intern

Factors de risc

Abast	Geològic
Tots	Tots
Magnitud	Conseqüències
Tots	Tots
Estats	Històrics
Tots	Tots

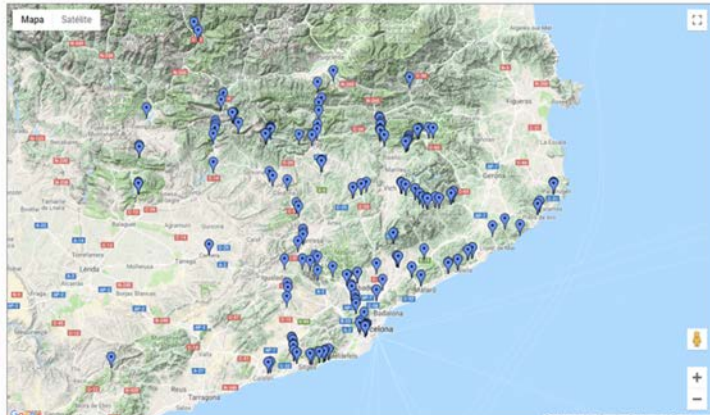
Índex de risc de factu

Tots

Buscador

Mostrar

Mapa Satellite



A map of Catalonia, Spain, showing numerous blue pins indicating geotechnical risk points. The map includes a search bar and navigation controls.

3

FORTALESES I FEBLESES

CONCLUSIONS

Eina predictiva de l'estat
d'elements de la xarxa

Permet passar del manteniment
reactiu al proactiu

FORTALESES

Programari lliure

Tecnologia de baix import

Digitalització de processos

Reducció en el temps de recollida
de dades



FEBLESES

Dependència de dispositius
electrònics
Formació dels usuaris

