

PODURI FERROVIARE - INBRIDGE

Soluția InBridge a fost creată pentru a corespunde cu necesitățile administratorului de infrastructură feroviară spaniolă(ADIF) pentru inventarul și mentenanța podurilor și podețelor feroviare.

INVENTAR

- Rețea de cale ferată(nomenclatura departamentului de poduri si cea generală)
- Localizare(administrativă - comunități, provincii, localități- și ADIF - regionale)
- Poduri și podețe
- Subelemente(vane, pile/piloni, culee)

MENTENANȚĂ

- Inspecții
- Acțiuni de întreținere și reparare
- Calcularea automată a stării unui pod în

funcție de rezultatele inspecțiilor și acțiunilor

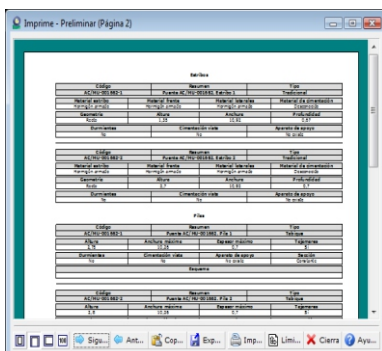
- Inspecții și probe definite de Ministerul Dezvoltării(Ministerio de Fomento)

MANAGEMENT

- Selectarea inventarului în funcție de necesități(poduri active, cu o anumită mărime, cu inspecțiile la zi, cu probleme, dintr-o anumită zonă etc.
- Hărți tematice cu starea podurilor
- Rapoarte(imprimare,Excel,PDF,RTF)

GEOREFERENȚIERE

- Reprezentarea pe hartă a întregii infrastructuri feroviare
- Reprezentarea podurilor conform coordonatelor GPS
- Deschiderea formularelor prin selectarea unui element de pe hartă



SINCRONIZARE

- cu Ineco prin platformă proprie de sincronizare
- cu alte companii subcontractate prin platformă proprie de sincronizare
- cu sistemul general de gestiune GEOMIF prin XML
- cu sistemul Ministerului Dezvoltării prin XML

SGBD

- JET, Microsoft SQL Server(cu posibilitate de portare Oracle, MySQL)

