

Equipo: Drop Table

Proyecto: Inteligencia en Salud Laboral de BPS

El principal objetivo de la solución de software es prevenir enfermedades profesionales y laborales enfocando eficientemente los recursos, apoyados en un análisis inteligente de la información, contribuyendo a disminuir costos de salud.

La solución de software tiene cuatro componentes principales:

1. Recopilar información sobre los casos de enfermedades, lesiones profesionales, accidentes de trabajo mediante los certificados médicos enviados por FONASA a BPS, además de proponer otras vías como origen de información.
2. Depurar y analizar los datos mediante algoritmos de inteligencia artificial, análisis de texto (el análisis de información va mucho más allá que una típica solución de BI).
3. Visualizar el análisis de la información mediante una aplicación web diseñada responsive para garantizar que pueda ser accedida desde diferentes dispositivos (pc, laptop, dispositivos móviles, etc) de manera intuitiva, mediante geolocalización, gráficas y grillas.
4. Divulgar los datos ya organizados a las partes interesadas, Ministerios, Empresas, etc.
5. Utilizar los datos en la planificación de intervenciones para modificar los factores que producen esos episodios relacionados con la salud.