

DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB DE VISUALIZACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE LOS INDICADORES DE ALERTA DEL SISTEMA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ECUADOR

PROBLEMA

El Servicio Nacional de Contratación Pública (SERCOP) no ofrece al público la información suficiente y necesaria de los contratos que maneja, imposibilitando que se pueda detectar, de manera temprana, si durante el proceso de contratación ha surgido alguna irregularidad.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una plataforma web de visualización de datos estadísticos sobre los indicadores de alerta presentes en los contratos de SERCOP para alertar anomalías en el sistema de contratación pública.

PROPUESTA

Se propone Procurement Insights, una plataforma web que permita a los usuarios obtener información sobre los indicadores de alerta presenten en el proceso de contratación pública.

Procurement Insights ofrece detalles como la cantidad de indicadores de alerta que hay en los diferentes sectores planteados. Además, información como el top 10 de entidades que presentan más indicadores de alerta.

Procurement Insights también detalla información sobre los indicadores de alerta de un sector, entidad u adjudicatario en específico. Esta información puede estar regida por un rango de fechas que el usuario proponga.

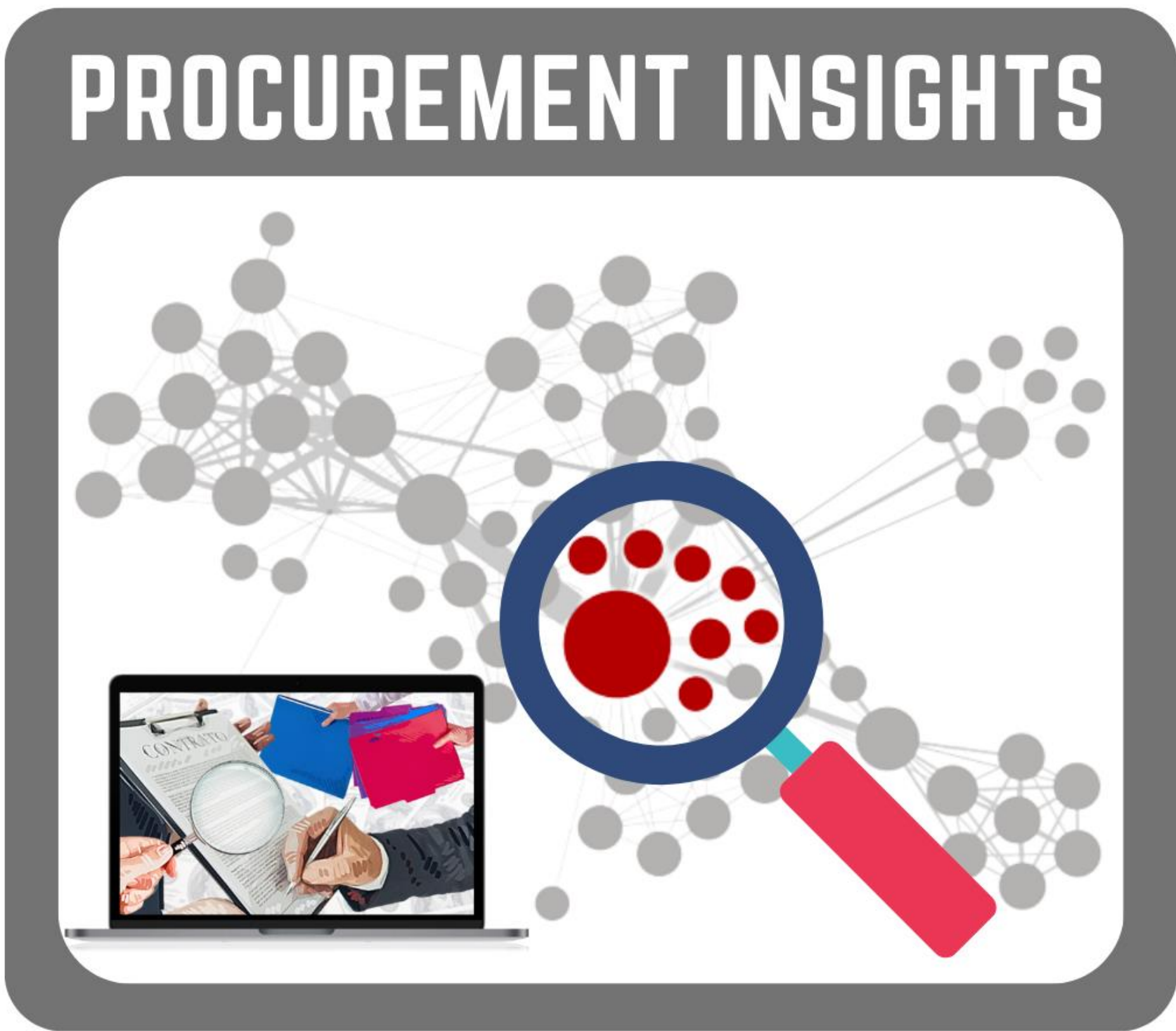
RESULTADOS

Los usuarios consideran que se necesita alguna guía interactiva que describa las secciones de la página. Sin embargo, están de acuerdo que la plataforma cumple con lo solicitado, muestra la información general de los indicadores de alerta, así como información específica por sector, entidad o adjudicatario.

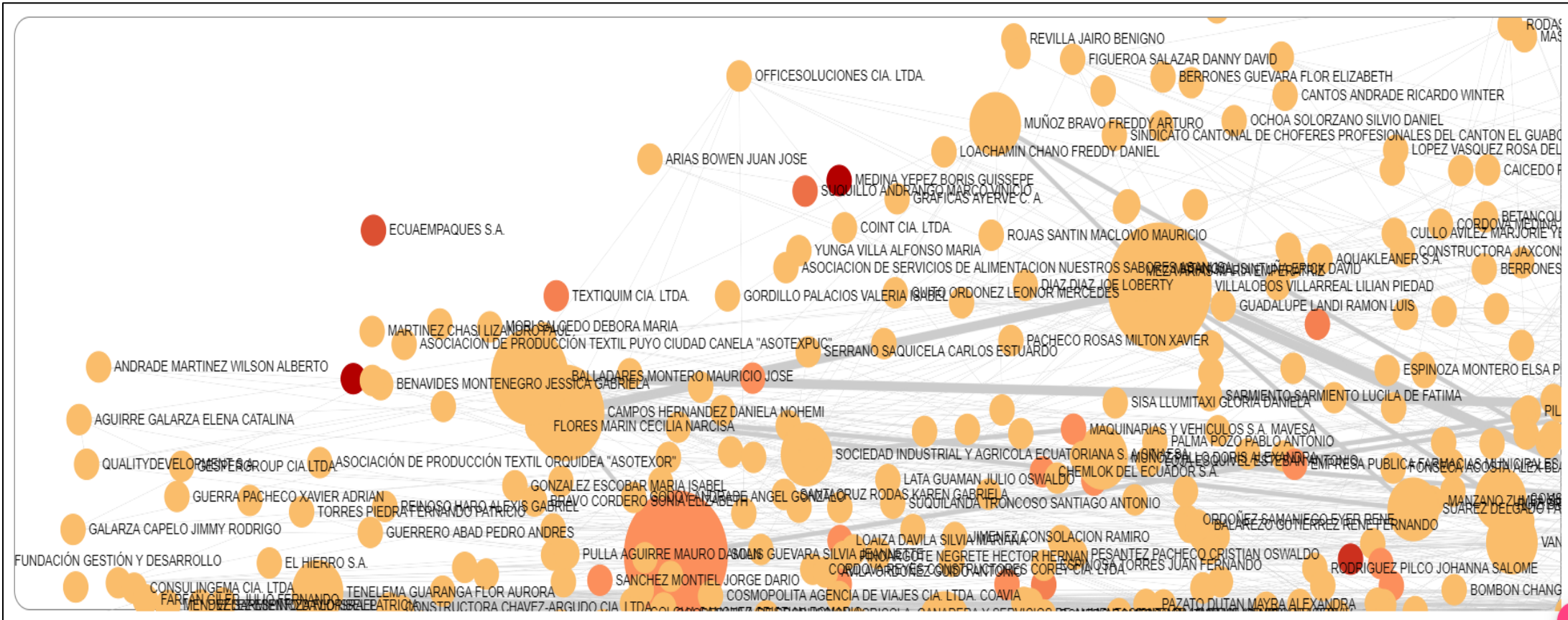


CONCLUSIONES

El proyecto logró extraer contratos de SERCOP de manera automática y utilizar la información necesaria de los contratos para el cálculo de los indicadores de alerta.



Grafo de Oferentes



Los indicadores de alerta son un tema desconocido para el Ecuador, los usuarios que manejarán la plataforma web pueden encontrar dificultades al no tener el contexto. Por lo tanto, es necesario mostrar información que ayude a entender tanto el manejo como la descripción de los indicadores de alerta.