

## **Equipo: PLK**

La idea que se nos ocurrió apunta a maximizar las chances de encontrar irregularidades a la hora de fiscalizar el trabajo informal en el sector rural.

Para esto utilizamos información acerca de la cantidad de dispositivos en un área determinada (brindada por Antel) para tener una mejor visualización de la cantidad de gente que se encuentra en esa zona. Luego, comparamos esta información con los datos acerca de la cantidad de gente trabajando formalmente en esa misma zona (brindada por BPS) para detectar posibles irregularidades.

Hablando con los mentores en la Hackathon, nos comentaron acerca de un sistema con el que el BPS cuenta actualmente llamado SISCA, el cual utiliza diferentes métricas para definir a dónde ir a fiscalizar. Sin embargo, según nos dijeron los mentores, este sistema cuenta con muy poca información para el sector rural, por lo cual se nos ocurrió además que nuestro sistema pueda tener una integración con SISCA dándole feedback acerca de lo que vaya aprendiendo (utilizando machine learning).