

# PLANIFICACIÓN

## 2. Antecedentes de estudio

### Contexto del problema:

El idioma Shuar es hablado por una comunidad indígena en la región amazónica de Ecuador y Perú. La falta de herramientas tecnológicas accesibles para la traducción bidireccional entre Shuar y Español representa una barrera significativa en la comunicación y el acceso a servicios esenciales para esta comunidad. Esta brecha lingüística afecta la educación, la salud, la justicia y otros aspectos clave de la vida cotidiana de los Shuar.

### Estudios previos:

Hasta la fecha, los esfuerzos para desarrollar herramientas tecnológicas de traducción para lenguas indígenas como el Shuar han sido limitados. Existen investigaciones y aplicaciones en otras áreas lingüísticas, pero pocas específicamente orientadas a la traducción bidireccional entre Shuar y Español. Los estudios existentes enfatizan la importancia de la preservación cultural y lingüística, así como el empoderamiento de las comunidades indígenas a través de soluciones tecnológicas adecuadas y culturalmente sensibles.