



DOCTORADO EN ECONOMÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

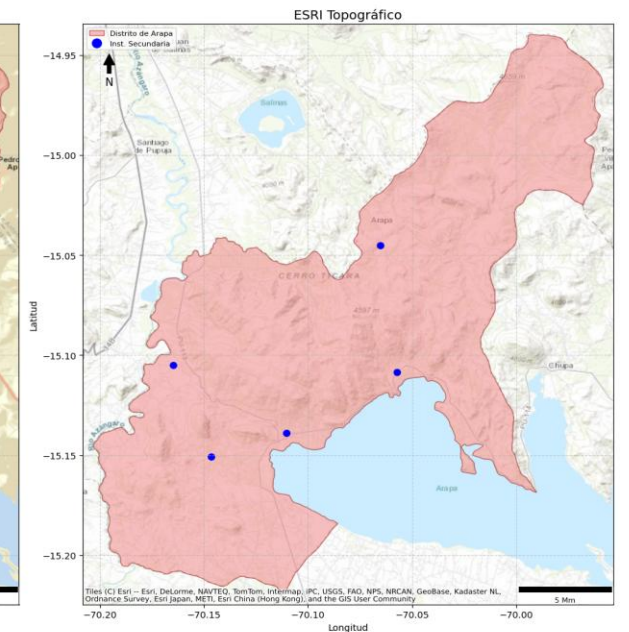
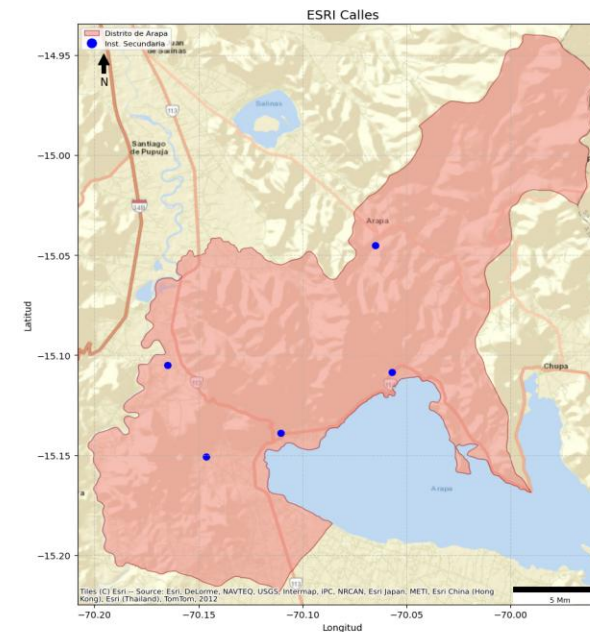
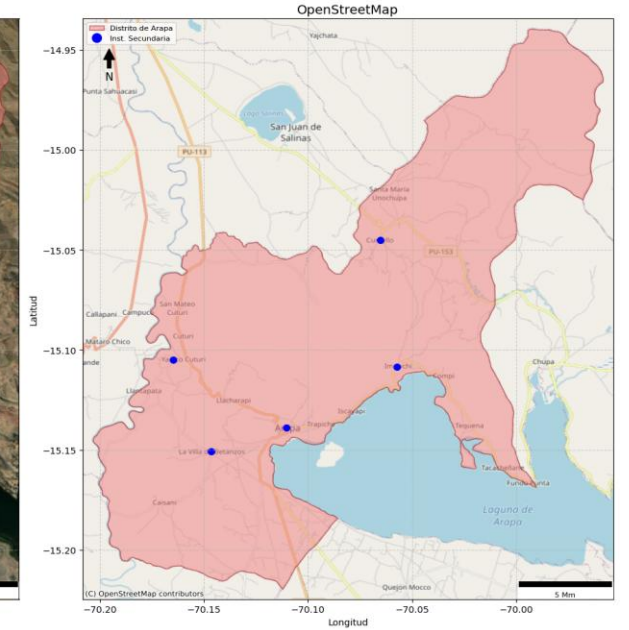
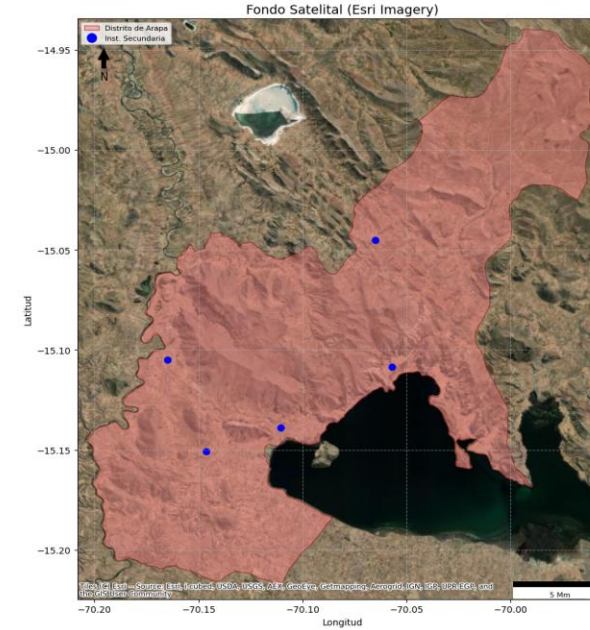
TEMA: GEOGRAFÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS CON
APLICACIONES DE PYTHON E INTELIGENCIA
ARTIFICIAL EN EL ANÁLISIS TERRITORIAL

ALEX ANTONI QUISPE CHARCA

• CASO 1: GEOLOCALIZACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

• Mapa de Instituciones Secundarias en Arapa

- Fondo Satelital (Esri Imagery)
- OpenStreetMap
- ESRI Calles
- ESRI Topográfico



Evolución de la Población Escolar (Total Anual)

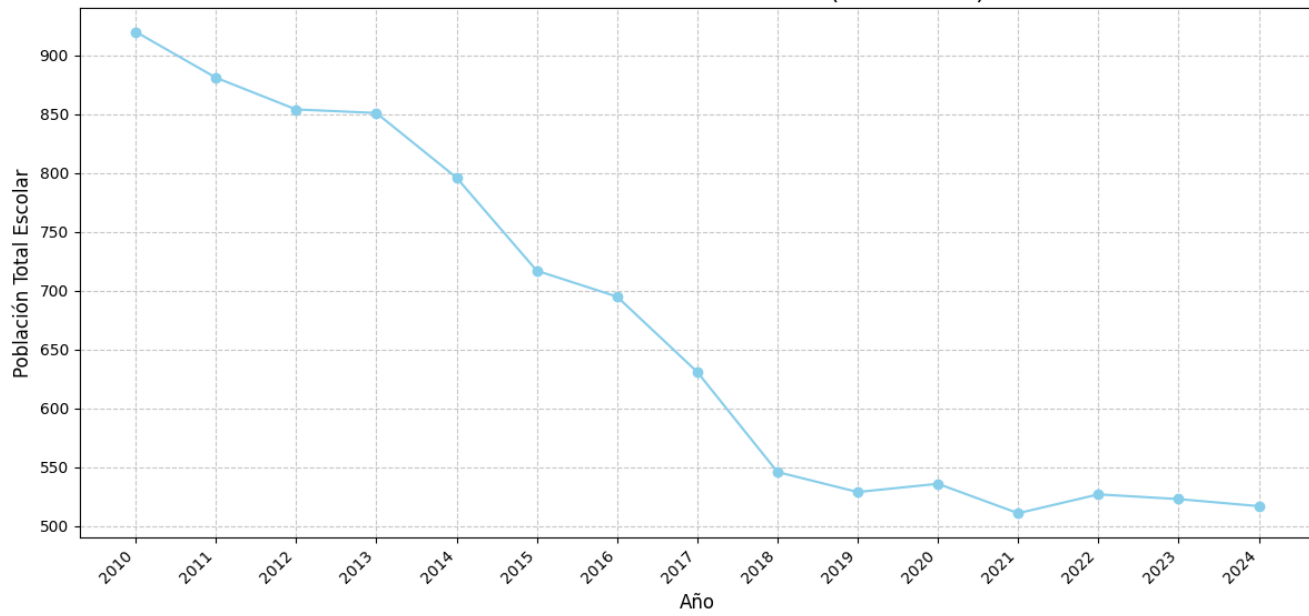
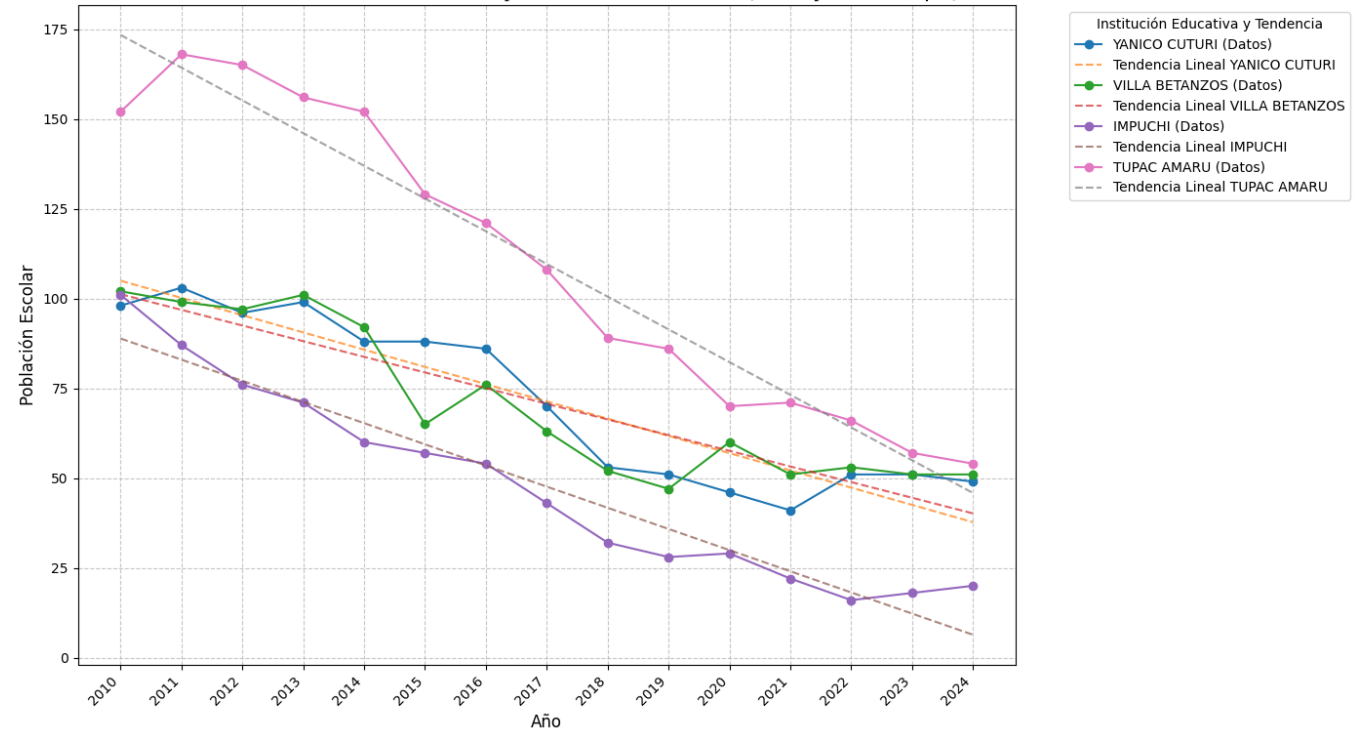
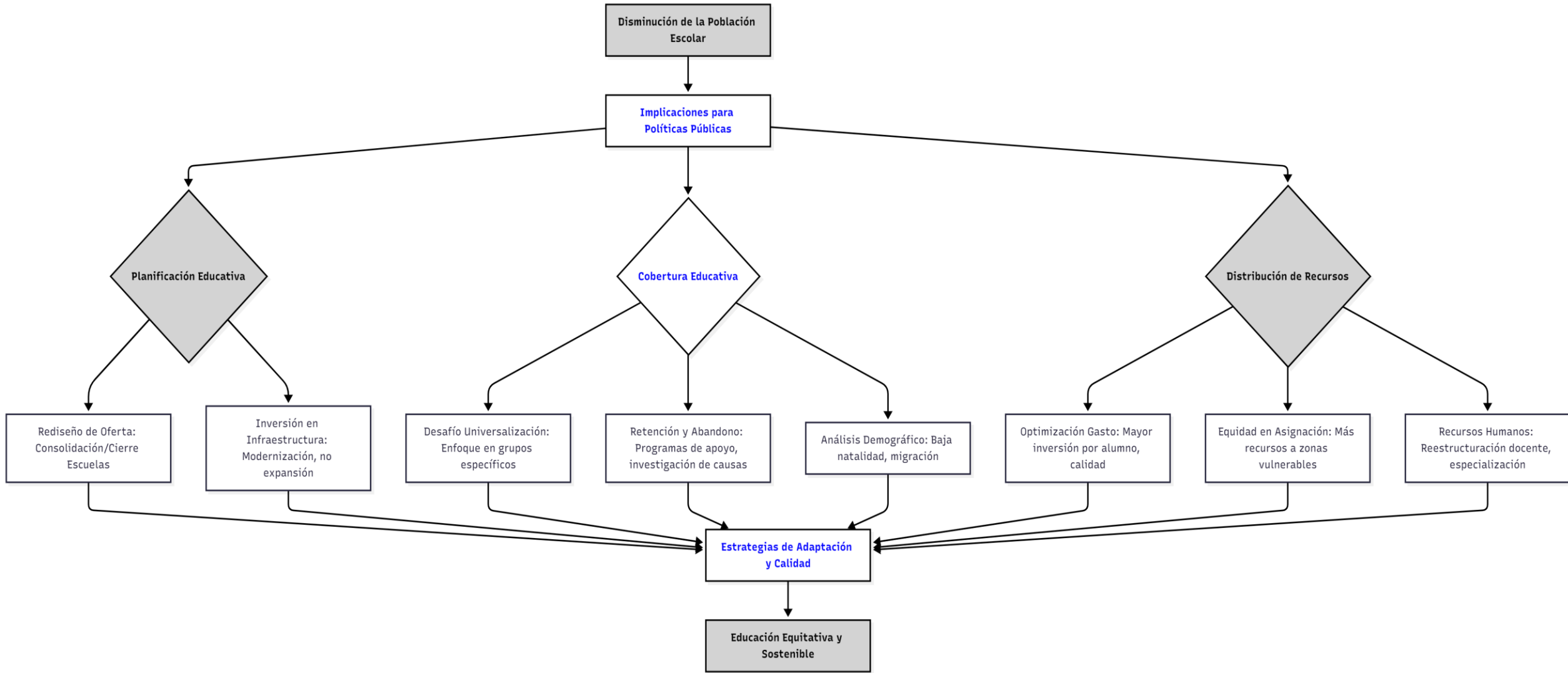
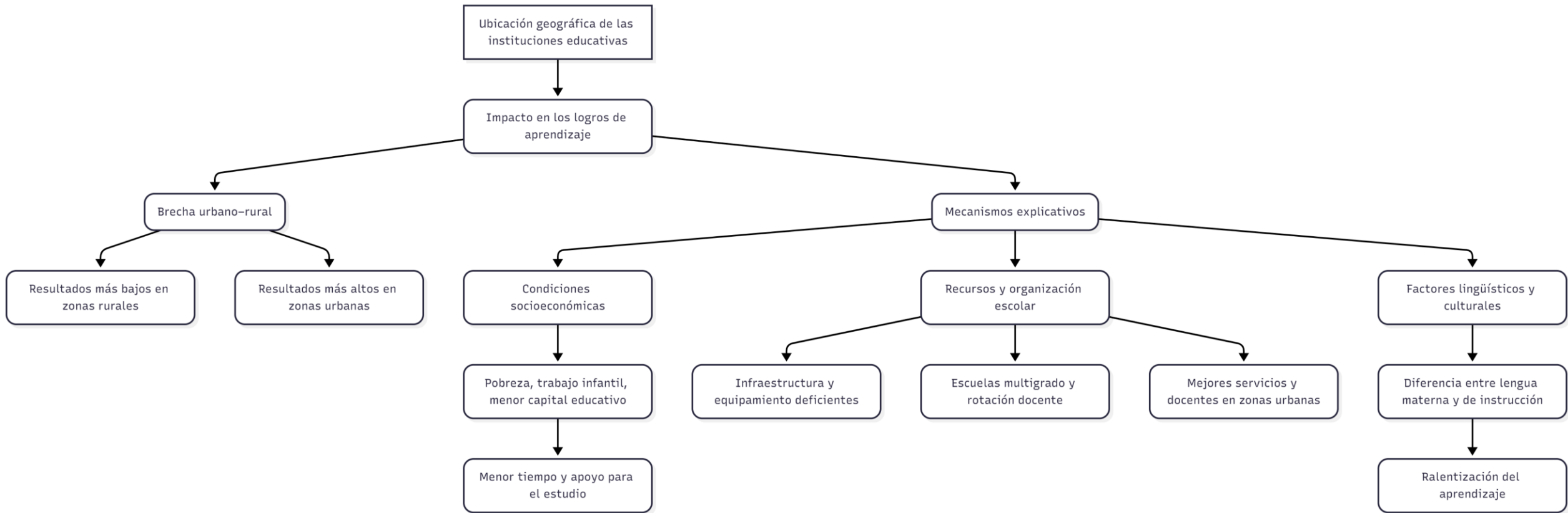


Gráfico de la Población Escolar Total Anual

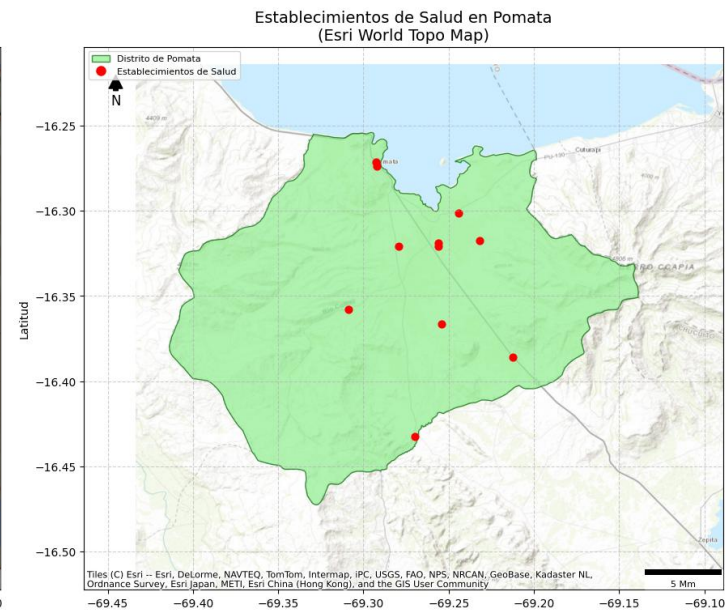
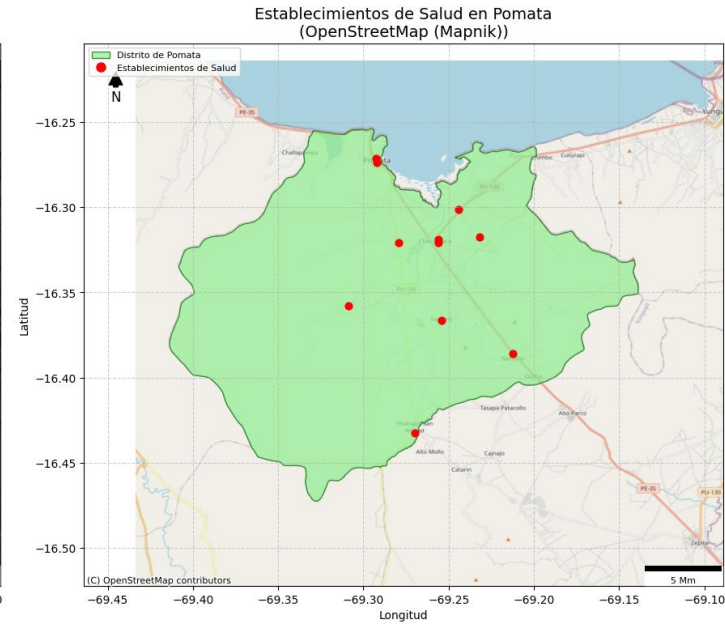
Evolución de la Población Escolar y Tendencias Lineales (Excluyendo Arapa)



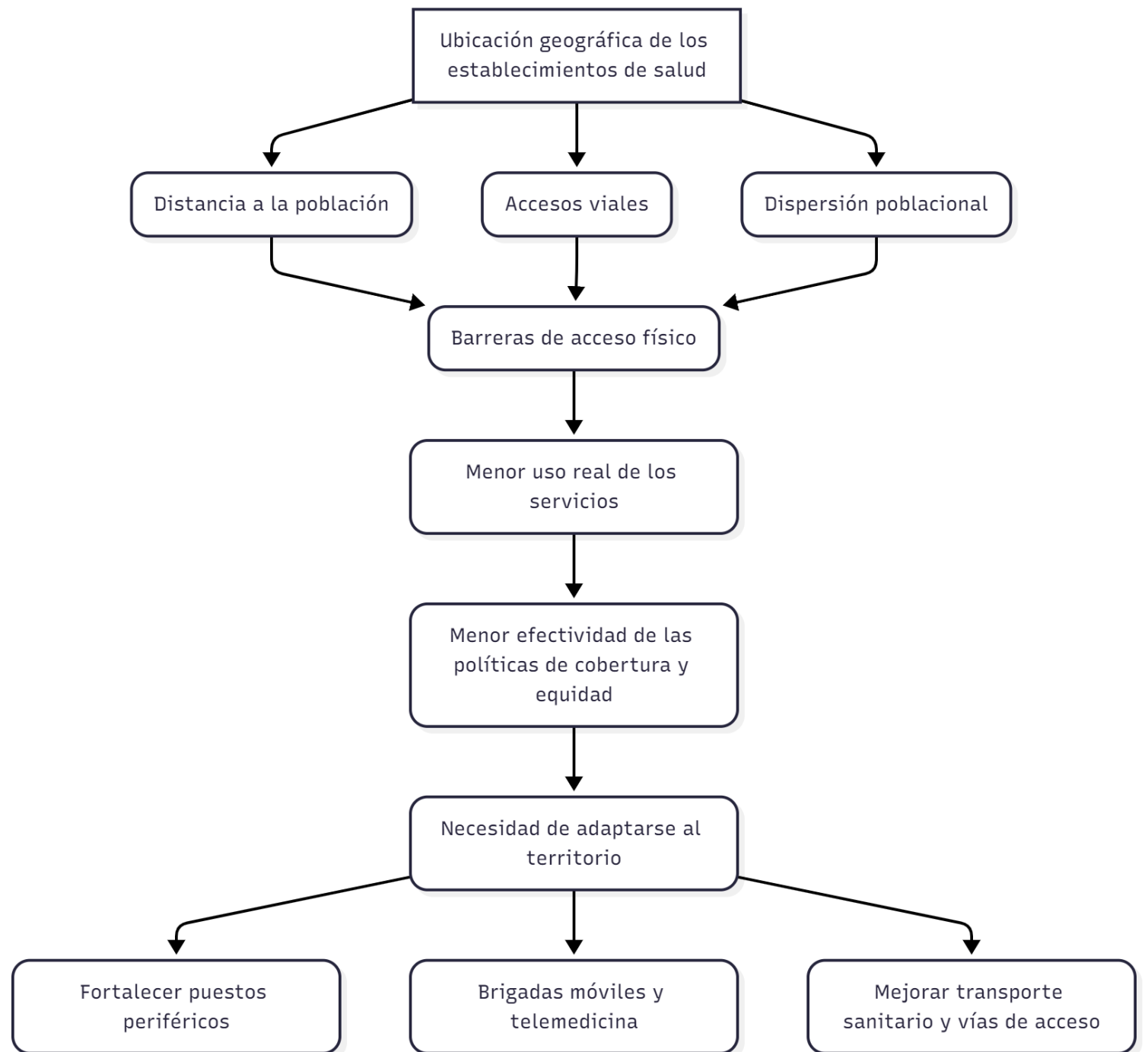




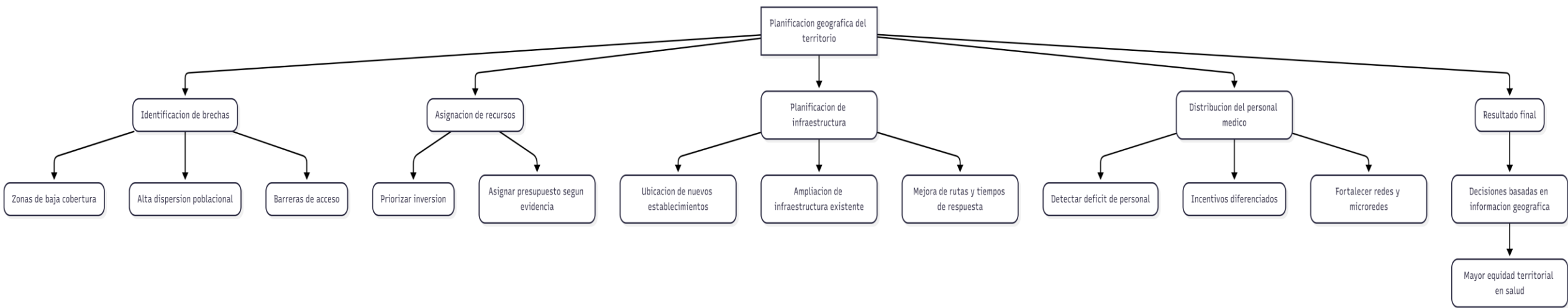
- Establecimientos de Salud en Pomata



2. ¿CÓMO INFLUYE LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (DISTANCIA, ACCESOS VIALES, DISPERSIÓN POBLACIONAL) EN LA EFECTIVIDAD DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS ORIENTADAS A MEJORAR LA COBERTURA Y EQUIDAD EN SALUD?



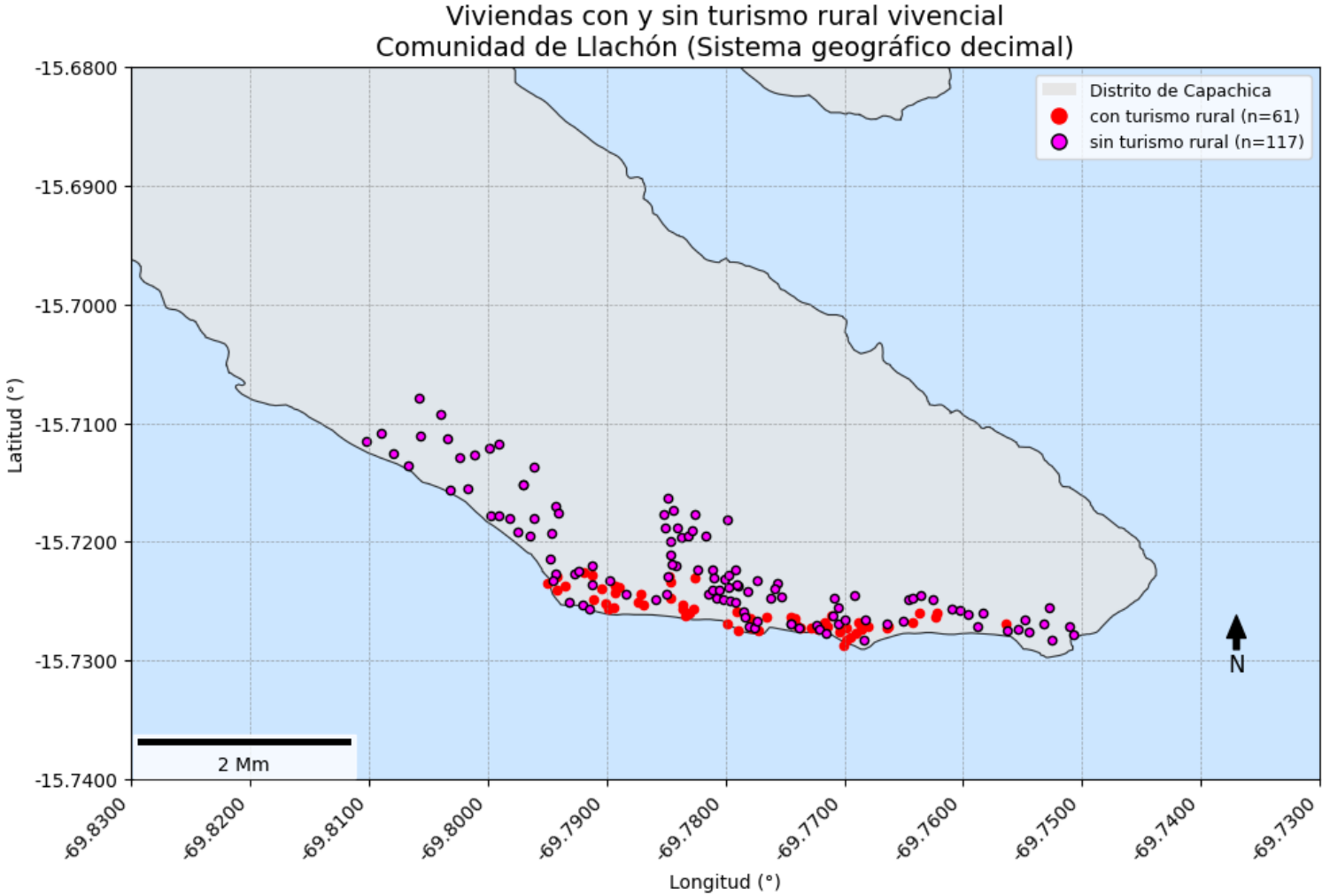
3. ¿DE QUÉ MANERA LA PLANIFICACIÓN GEOGRÁFICA DEL TERRITORIO PUEDE APOYAR LA TOMA DE DECISIONES EN POLÍTICAS PÚBLICAS DE SALUD, ESPECIALMENTE EN LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS, INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL MÉDICO?



*CASO 3. GEOLOCALIZACIÓN DE VIVIENDAS CON
Y SIN TURISMO RURAL EN LA COMUNIDAD DE
LLACHÓN*



Mapa de viviendas con y sin turismo rural (Vista Satelital)
Comunidad de Llachón - Distrito de Capachica



Fuente: trabajo de campo (2019) + BAS_LIM_DISTritos (INEI)

Figura 6. Efecto del turismo rural en la probabilidad de estar dispuesto a emigrar

