

*Geo
Portal*

Sistema de Información Geográfica
para el Desarrollo Sostenible



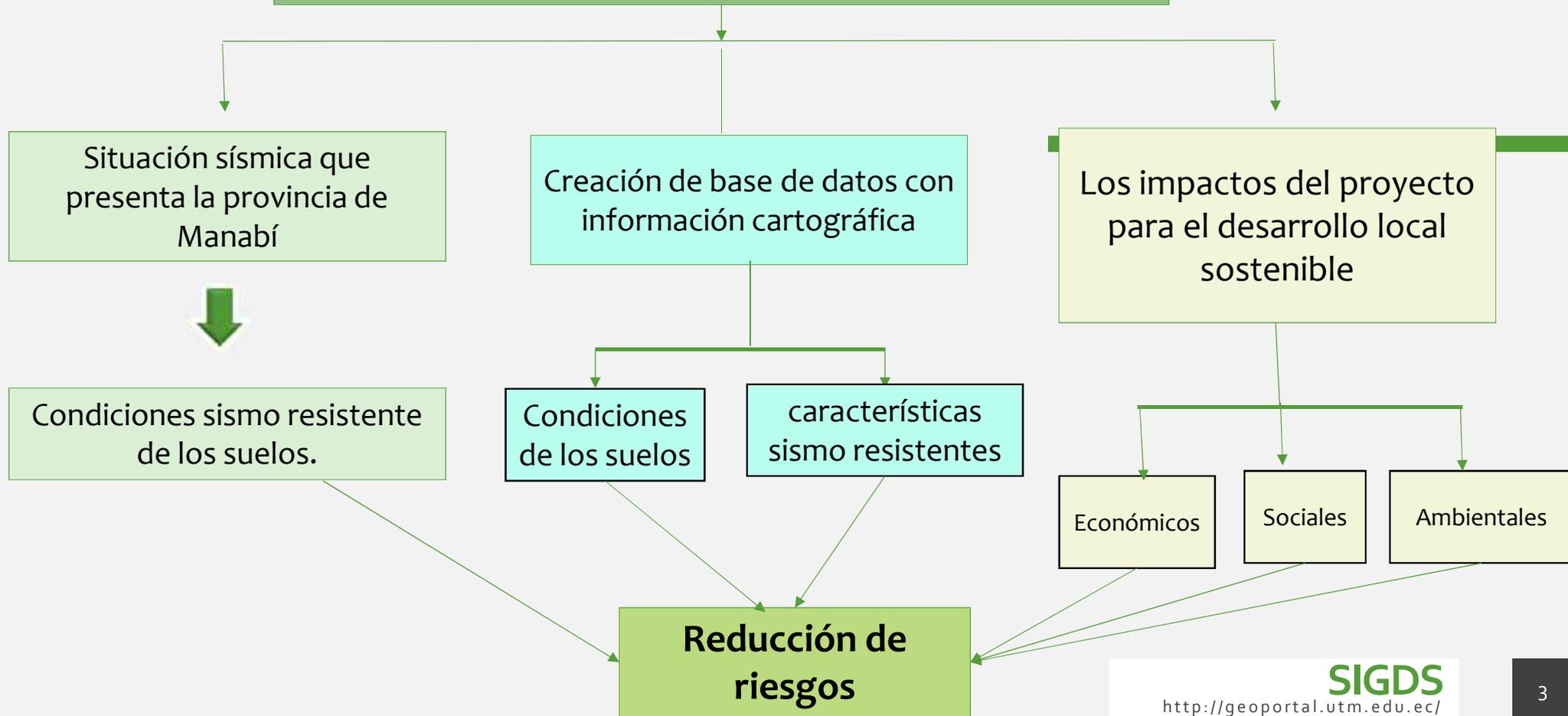
Objetivos

Estudiar las condiciones de los suelos desde el desarrollo local para reducir los riesgos sísmicos.

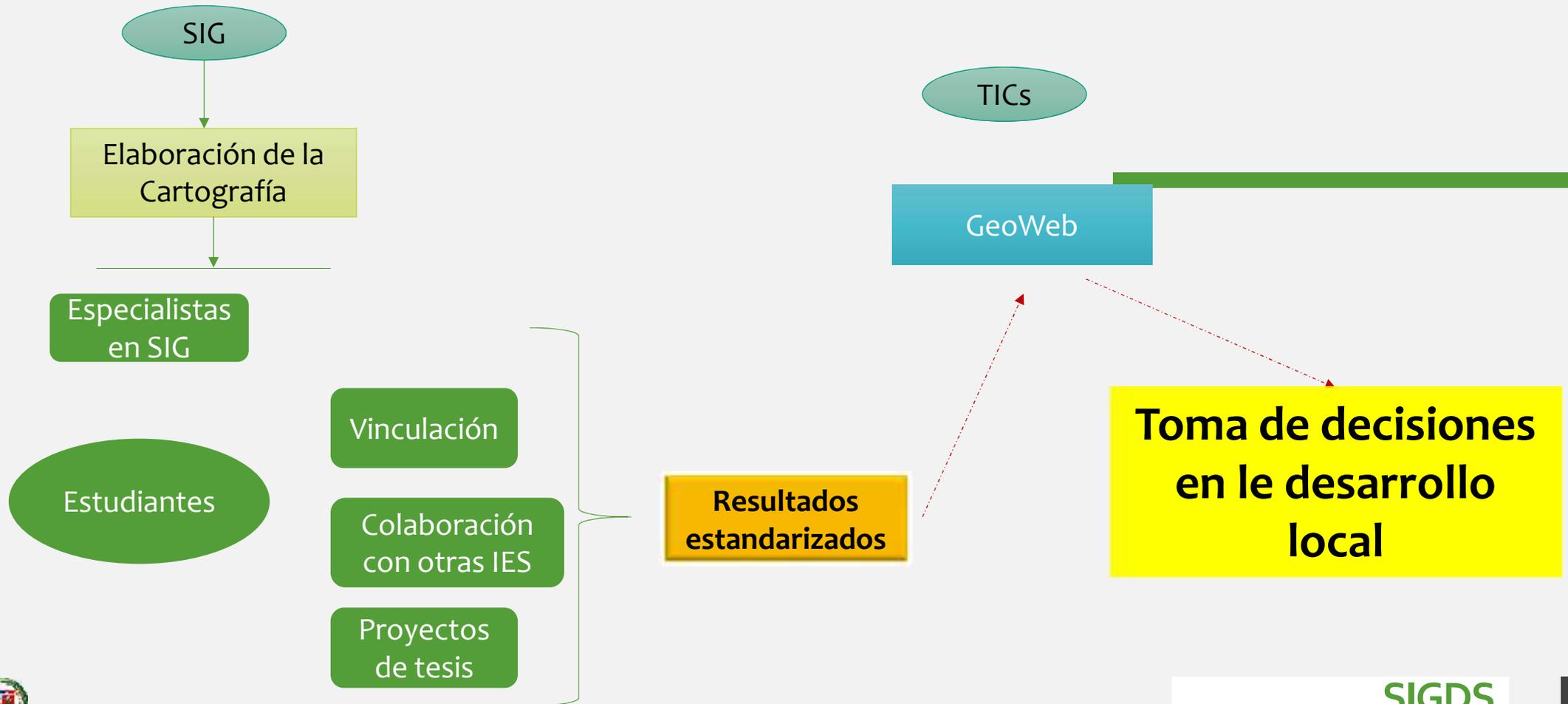


Metodología de estudio

Estado del arte del desarrollo local y el uso de los SIG para el análisis de suelos con riesgos de sismo



Empleo del SIG y las TICs



Resultados previstos

1. Datos georreferenciados relacionados con las características de sísmicas de los suelos.
2. Datos de interés para la construcción de viviendas sismo resistentes en los asentamientos poblacionales.
3. Culminación del sistema con la prueba de campo en dos localidades (En Santa Marianita y Pedernales).
4. Valoración del impacto del proyecto para el desarrollo local.
5. Elaboración de la herramienta para la reducción de riesgos sísmicos.





Gracias

Carlos Villacreses Viteri



cvillacreses@utm.edu.ec



<http://geoportal.utm.edu.ec/>

