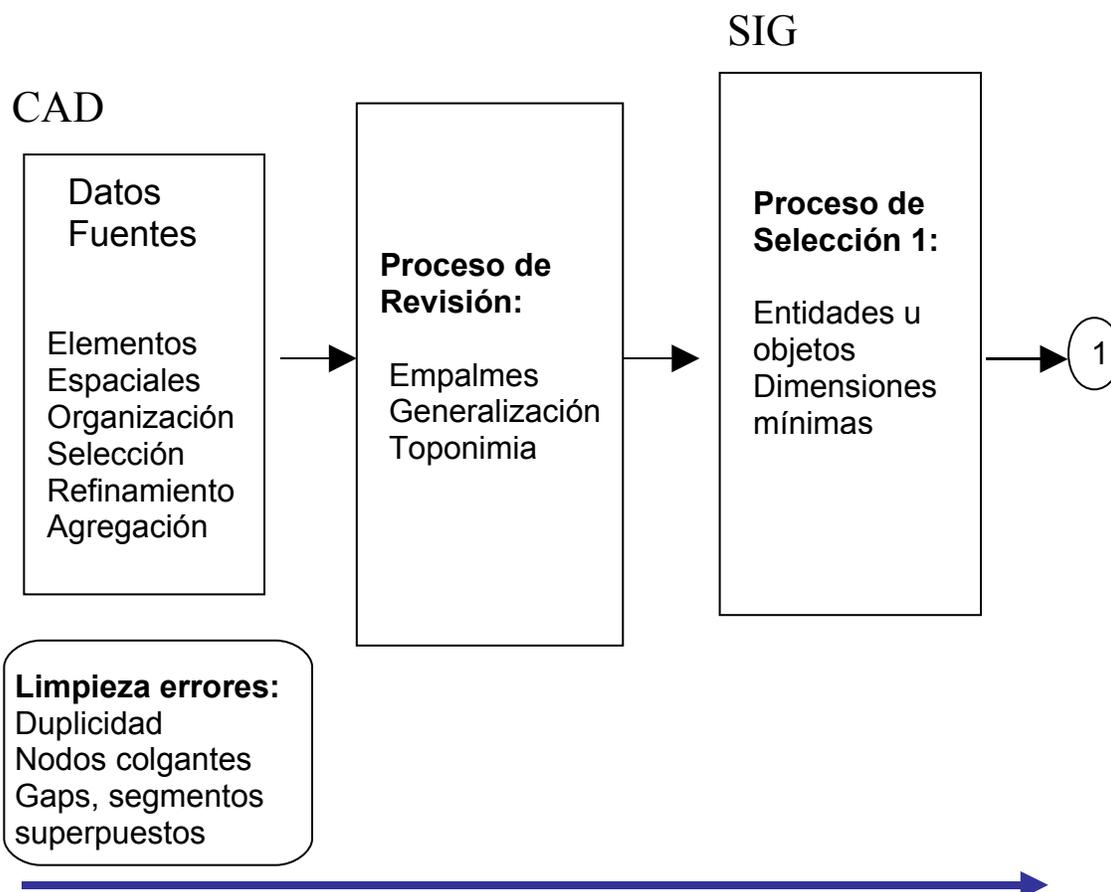


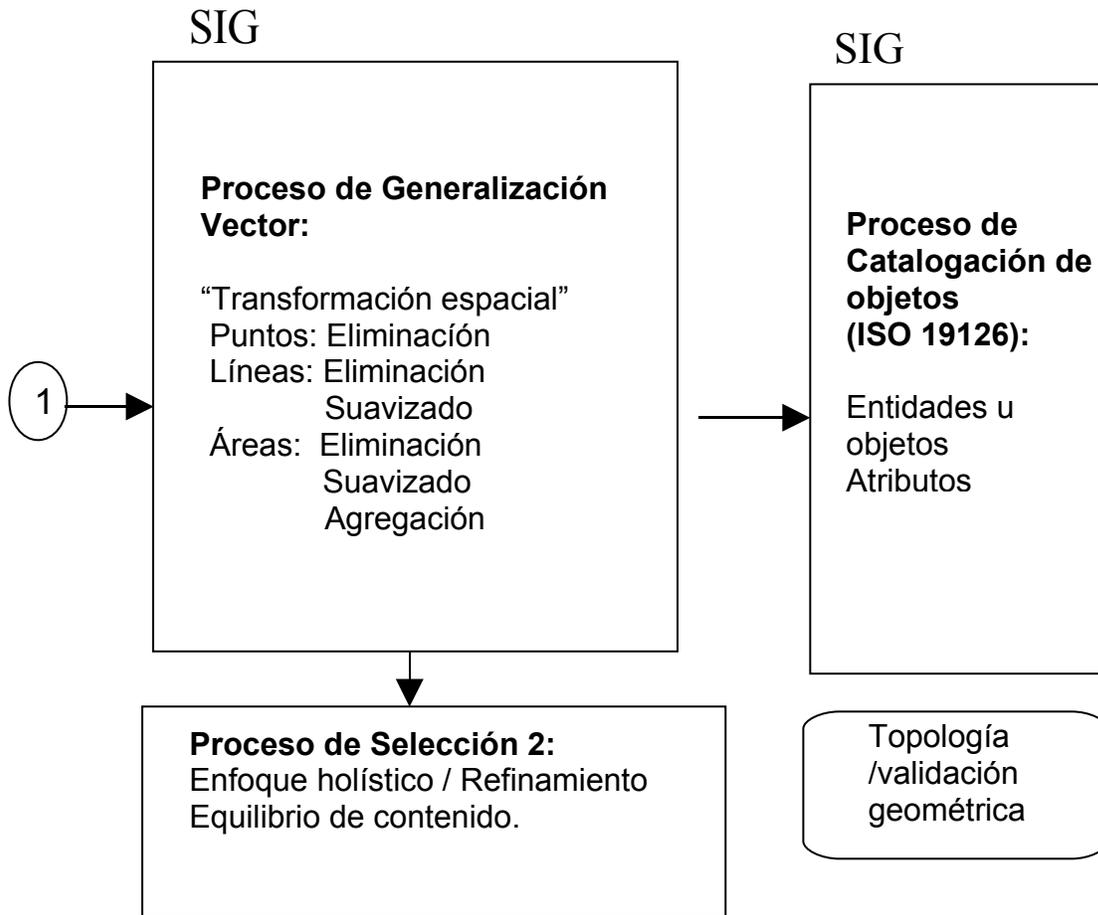
METODOLOGÍA DE GENERALIZACIÓN CARTOGRÁFICA PARA ESCALA 1:250.000 - Primer Borrador -

Debido a la gran cantidad de técnicas que se pueden aplicar y a la heterogeneidad en la morfología de la superficie terrestre, la generalización cartográfica es una de las **tareas más complejas** que existen en la generación de información en diferentes niveles de resolución espacial, además de consumir una gran cantidad de tiempo y recursos.

Esta primera versión de generalización cartográfica trata de cumplir con los nuevos conceptos en servicios de geoinformación como son “Bases de Datos Continua y Multiescala”

A continuación presentamos el modelo conceptual aplicado en el proceso de generalización cartográfica:





La información geográfica tiene las siguientes características:

- Datum La Canoa Venezuela
- Elipsoide PSAD 56
- Sistema de coordenadas UTM
- Unidad de medida metros

Desde el año 2004 se comenzó a obtener información geográfica actualizada en la parte norte del país, parte de provincias de Sucumbíos, Carchi, Esmeraldas, la misma que se encuentra en WGS 84 (equivalente a Sirgas en niveles de resolución espacial 1:50.000 y menores), mientras que el resto se encuentra en PSAD 56.

Cabe indicarse que ésta es una primera versión, en la cual se ha aplicado un proceso de generalización cartográfica en ambiente digital.

Si tiene algún comentario a la información, por favor háganos conocer, pues es importante para nosotros.

Septiembre 2.008

Ing. Susana Arciniegas
sarciniegas@mail.igm.gov.ec
Investigación y Desarrollo
IGM - Ecuador