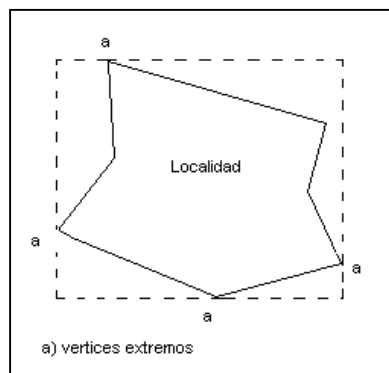


## ANEXO 07

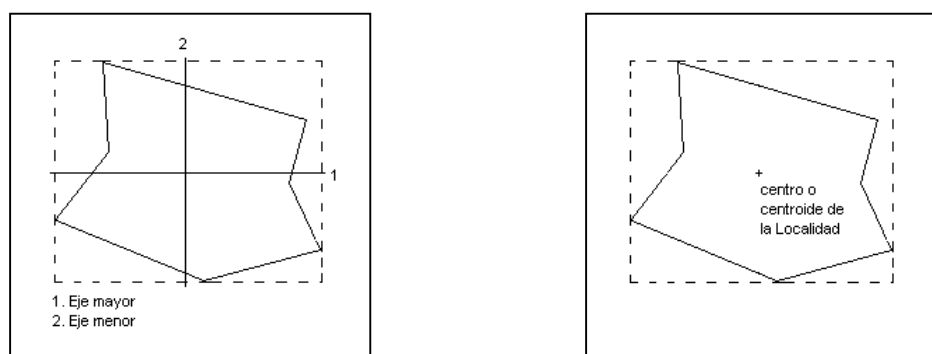
### DETERMINACIÓN DEL CENTROIDE DE UN POLÍGONO

Para poder obtener el centroide de una localidad, se deben trazar líneas perpendiculares sobre los vértices más extremos, tratando de formar una figura regular.



**Figura 1.** Trazo de líneas perpendiculares sobre los vértices extremos de un polígono.

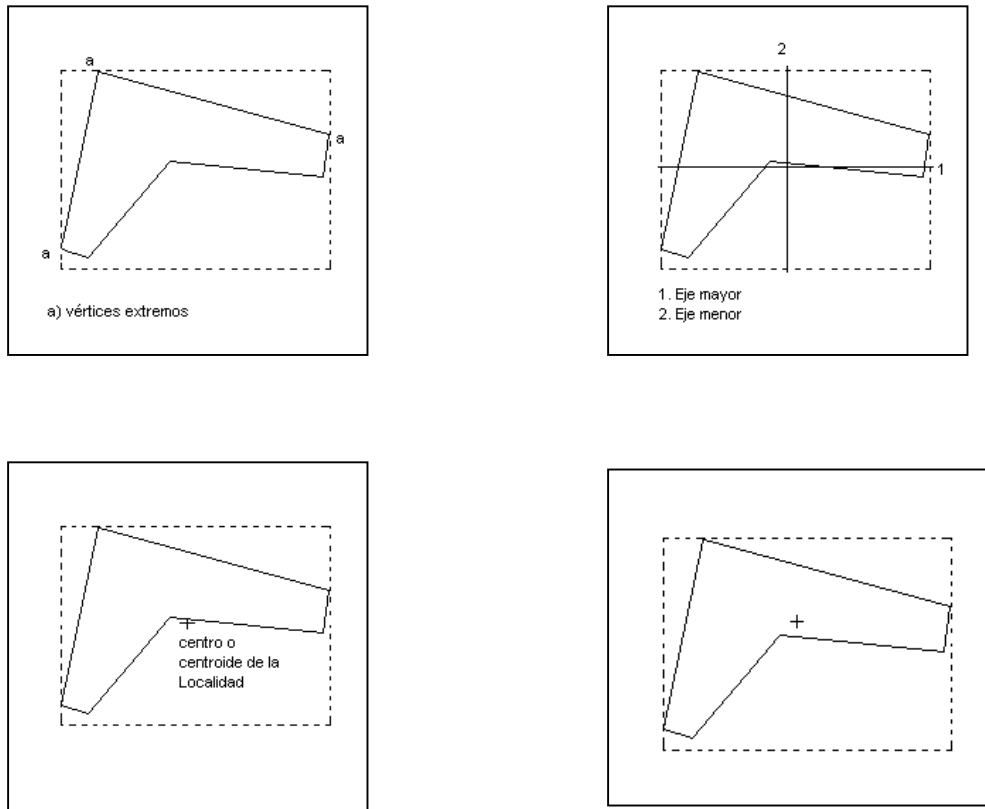
Una vez obtenida la figura, se traza una línea sobre el del eje mayor y otra sobre el eje menor, en la intersección de ambos ejes se obtendrá el centroide o centro de la localidad.



**Figura 2.** Trazo de los ejes mayor y menor del polígono.

Si se tiene una localidad con una forma muy irregular lo más probable es que el centroide quede fuera del área de la figura, así que se deben seguir los pasos

anteriormente descritos y posteriormente recorrer el centroide al punto más cercano que esté incluido dentro del área de la figura.



**Figura 3.** Obtención de un centroide de un polígono irregular, y su reubicación dentro del área de dicho polígono.