Metodología

1. Verificar que la extensión del archivo sea una de las aceptadas por el sistema.
   1. De no ser así, el sistema notificará al usuario del error y cancelará todo el proceso.
2. Verificar que el tamaño de columnas del archivo corresponda a la misma cantidad de columnas del metadato (44 columnas).
   1. En dado caso de traer beneficiario, deben ser 78 columnas.
   2. De no traerlos, el registro pasa al archivo BAD.
3. Verificar que cada registro cumpla con los campos obligatorios.
   1. En caso de no traer alguno, verificar si el faltante es “LOCALIDAD”, “AGEB”, “LOCALIDAD\_C”, “CT\_AGEB\_C”, verificar si se puede generar.
   2. Si no es ninguno de los anteriores, el registro pasa al archivo BAD.
4. Definir cuál es un error y por ende, todo el registro se irá al archivo BAD.
5. Definir cuál es una advertencia, y continuar con el análisis de los registros.
6. Ir validando de campo en campo; con su respectiva validación.
7. Si se encuentra una falla, analizar si es error o advertencia.