**El proceso de renaming tiene como uno de sus productos un dataframe (df\_problemas) compuesto por las columnas: TOPICO | csv | problema**, pero puede haber porblemas que no sean detectados por el código por diversas razones.

**El proceso de renaming considera lo siguiente** para rellenar las columnas 'geocodigoFundar' y 'geonombreFundar':

- **Si un dataset (cada csv original de cada topico) tiene una columna asociada a geocodigo** segun columnscsv\_Geocodigo\_descFundar, el contenido de la columna geocodigoFundar del csv copia tendrá el contenido de la columna asociada a geocodigo segun columnscsv\_Geocodigo\_descFundar. **La columna geonombreFundar del csv copia llenará cada una de sus filas acorde al name\_long (si es que existe), y si no es así al string de desc\_fundar correspondiente a ese geocodigo del geonomenclador.**

- **Si un dataset tiene una string que matchee sin ambigüedad en desc\_fundar del geonomenclador entonces se usa el código que está en el geonomenclador para esa string. Similar al caso anterior.**

- **En el caso de que un dataset tiene un código que NO esté incluido en los geocodigos pero tiene una string que matchee sin ambigüedad en desc\_fundar, entonces se usa el código que está en geocódigo en el geonomenclador.** Esto se registrará en df\_problemas con las columnas TOPICO | csv | problema: **"dataset tiene el codigo [...], que NO esta incluido en los geocodigos pero tiene la string [...] que matchea sin ambiguedad en desc\_fundar".** Por cada problema se guarda la string y el código correspondiente. Esto puede dar lugar que un mismo csv de un tópico tenga varios problemas a registrar. **NO HAY QUE MODIFICAR GEONOMENCLADOR, EL RENAMING ES HECHO A PARTIR DE LA COLUMNA desc\_fundar DEL GEONOMENCLADOR, pero quiero dejar registro.**

**- Si un dataset tiene un código que NO este incluido en los geocodigos y tiene una string que NO matchea sin ambigüedad en desc\_fundar, se genera un código nuevo.** Esto se registrará en df\_problemas con las columnas TOPICO | csv | problema: **"dataset tiene el codigo [...] que NO esta incluido en los geocodigos y tiene la string [...] que NO matchea sin ambiguedad en desc\_fundar. Puede implicar modificaciones del geonomenclador (a revisión, para no pisarse con otros casos)."**. Por cada problema se guarda la string y el código correspondiente. Esto puede dar lugar que un mismo csv de un tópico tenga varios problemas a registrar. **PODRÍA DAR LUGAR A MODIFICACIONES DEL GEONOMENCLADOR.**

**- Situacion similar a esta: Dataset tiene un código que NO está incluido en los geocódigos y no existe columna desc\_fundar**. En df\_problemas se reporta: **"dataset tiene el codigo [...] que NO esta incluido en los geocodigos y no existe columna desc\_fundar. Puede implicar modificaciones del geonomenclador (a revisión, para no pisarse con otros casos)."**

- **Si un dataset tiene una string que NO matchee sin ambigüedad en desc\_fundar**, entonces guardar este caso en el dataframe llamado df\_problemas con las columnas TOPICO | csv | problema, donde TOPICO es el topico con el que se corresponde, csv el csv evaluado y en problema poner: **"Para la string [...] se debería generar un codigo nuevo (a revisión, para no pisarse con otros casos)". PODRÍA DAR LUGAR A MODIFICACIONES DEL GEONOMENCLADOR.**

* Problemas que no aparecen en df\_problemas de renaming pesca:
  + Archivos donde no se hace el renaming mediante proceso automatizado:
    - **06\_desembarques\_puertos\_totales.csv**: porque se coloca Pcia. antes del nombre de cada provincia, el geonomenclador tiene el nombre directo provincia solución: sacar el Pcia.

**Ejemplos de tipos de problemas que si aparecen en df\_problemas de renaming pesca:**

*“dataset tiene el codigo 'F5503', que NO esta incluido en los geocodigos pero tiene la string 'MICRONESIA' que matchea sin ambiguedad en desc\_fundar”*

Entonces en el csv 31\_consumo\_per\_capita\_pescado\_anio\_pais.csv luego del renaming, la nueva columna geonombreFundar es *Micronesia* y su geocódigoFundar es *FSM* (como en el geonomenclador)

csv 31\_consumo\_per\_capita\_pescado\_anio\_pais.csv luego del renaming, la nueva columna geonombreFundar es *Micronesia* y su



