Tengo 4 archivos csv de los cuales se pueden combinar para obtener un archivo final con los datos que necesitamos: id\_prov, nom\_prov,id\_depto,nom\_depto,id\_loca,nom\_loca, id\_cp y cp

Los archivos están organizados de la siguiente manera

provincias.csv  
headers en la primera fila id\_prov,nom\_prov separados por comas

Ejemplo filas del archivo

1,BUENOS AIRES

2,CAPITAL FEDERAL

3,CATAMARCA

deptos..csv

headers en la primera fila id\_depto,id\_prov,nom\_depto separados por comas

Ejemplo filas del archivo

1,1,25 DE MAYO

2,1,9 DE JULIO

3,1,ADOLFO ALSINA

4,1,ADOLFO GONZALES CHAVES

loca.csv

headers en la primera fila id\_loca,id\_depto,nom\_loca,id\_cpa,id\_cp\_1974 separados por comas. Los 2 ultimos headers (,id\_cpa,id\_cp\_1974) los tenemos que ignorar ya que contienen datos erróneos

Ejemplo filas del archivo

1,1,25 DE MAYO,,

2,1,AGUSTIN MOSCONI,,

26898,183,LAGUNITA SALADA,1827376,2176

26899,183,PIRRE MAHUIDA,1827377,2176

localidades.csv

headers en la primera fila id\_cp;cp;nom\_loca;id\_prov separados por punto y coma. El ultimo header (id\_prov) lo tenemos que ignorar ya que contiene datos erróneos

Ejemplo filas del archivo

21 1846 Adrogue 1

22 1722 Aerodromo Albatros 1

14305 4446 Los Chifles 16

14306 4425 Los Churquis (Guachipas, Dpto. Guachipas) 16

Integrar los primeros 3 archivos creo q es bastante sencillo el problema me parece lo tendremos al integrar el localidades.csv se me ocurren los siguientes

Al no poder usar id\_prov de localidades.csv tendremos que comparar los headers localidad (localidades.csv) con nom\_loca (de loca.csv o el integrado que tengamos hasta ese momento) entonces seguramente tendremos nombres de localidades que no coincidan, en nombre, pero que sean las mismas por ejemplo

En loca.csv tenemos estas filas para localidades que se llaman Los Churquis

14145,396,LOS CHURQUIS,, este corresponde al depto. guachipas

14709,407,LOS CHURQUIS,, este corresponde al depto. Rosario de la frontera

En localidades.csv para Los Churquis tenemos:

14306 4425 Los Churquis (Guachipas, Dpto. Guachipas) 16

14307 4198 Los Churquis (Arenal, Dpto. Rosario De La Frontera) 16

Otro problema son las letras ñ o Ñ y las tildes que pueden ocacionar que en alguno de los archivos el nombre de la localidad no coincida

Otro que se me ocurre es que en el archivo localidades.csv haya nombres de localidades que no estén incluidas en loca.csv esto puede orcurrir porque en localidades.csv hay códigos cpa que utilizan calles y alturas y en este archivo están listadas como nombre de localidades por ej

23503 1439 Oliden (2801 / 4100) 24

23558 1167 Padre Federico Grote (601 / 800) 24

23621 1151 Pavon (1101 / 1800) 24

23622 1248 Pavon (1801 / 2900) 24

23623 1253 Pavon (2901 / 4200) 24

23624 1253 Pavon (4201 / 4400) 24

Estas líneas corresponde a lo que yo creo son calles y alturas y no a nombres de localidades

Se te ocurre alguna forma de poder realizar lo que estamos necesitando con esta info que te doy?

Consolidados 25 de mayo 68 ocurrencias

Localidades.csv: 25 de mayo 20 ocurrencias

Loca.csv: 25 de mayo: 24 ocurrencias

id\_prov nom\_prov id\_depto nom\_depto id\_loca nom\_loca id\_cp cp

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 1 25 DE MAYO 2 6660

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 1 25 DE MAYO 12452 5615

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 1 25 DE MAYO 19510 4231

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 1 25 DE MAYO 20668 4242

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 12470 25 DE MAYO 2 6660

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 12470 25 DE MAYO 12452 5615

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 12470 25 DE MAYO 19510 4231

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 12470 25 DE MAYO 20668 4242

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 22940 25 DE MAYO 2 6660

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 22940 25 DE MAYO 12452 5615

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 22940 25 DE MAYO 19510 4231

1 BUENOS AIRES 1 25 DE MAYO 22940 25 DE MAYO 20668 4242

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 35411 25 DE MAYO 2 6660

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 35411 25 DE MAYO 12452 5615

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 35411 25 DE MAYO 19510 4231

14 MISIONES 343 25 DE MAYO 35411 25 DE MAYO 20668 4242

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 18776 25 DE MAYO 2 6660

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 18776 25 DE MAYO 12452 5615

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 18776 25 DE MAYO 19510 4231

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 18776 25 DE MAYO 20668 4242

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 41735 25 DE MAYO 2 6660

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 41735 25 DE MAYO 12452 5615

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 41735 25 DE MAYO 19510 4231

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 41735 25 DE MAYO 20668 4242

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 21481 25 DE MAYO 2 6660

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 21481 25 DE MAYO 12452 5615

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 21481 25 DE MAYO 19510 4231

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 21481 25 DE MAYO 20668 4242

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 44449 25 DE MAYO 2 6660

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 44449 25 DE MAYO 12452 5615

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 44449 25 DE MAYO 19510 4231

24 TUCUMAN 502 GRANEROS 44449 25 DE MAYO 20668 4242

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 19457 25 DE MAYO 2 6660

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 19457 25 DE MAYO 12452 5615

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 19457 25 DE MAYO 19510 4231

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 19457 25 DE MAYO 20668 4242

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 42419 25 DE MAYO 2 6660

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 42419 25 DE MAYO 12452 5615

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 42419 25 DE MAYO 19510 4231

22 SANTIAGO DEL ESTERO 481 MORENO 42419 25 DE MAYO 20668 4242

11 LA PAMPA 300 PUELEN 10294 25 DE MAYO 2 6660

11 LA PAMPA 300 PUELEN 10294 25 DE MAYO 12452 5615

11 LA PAMPA 300 PUELEN 10294 25 DE MAYO 19510 4231

11 LA PAMPA 300 PUELEN 10294 25 DE MAYO 20668 4242

11 LA PAMPA 300 PUELEN 33235 25 DE MAYO 2 6660

11 LA PAMPA 300 PUELEN 33235 25 DE MAYO 12452 5615

11 LA PAMPA 300 PUELEN 33235 25 DE MAYO 19510 4231

11 LA PAMPA 300 PUELEN 33235 25 DE MAYO 20668 4242

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 12152 25 DE MAYO 2 6660

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 12152 25 DE MAYO 12452 5615

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 12152 25 DE MAYO 19510 4231

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 12152 25 DE MAYO 20668 4242

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 35093 25 DE MAYO 2 6660

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 35093 25 DE MAYO 12452 5615

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 35093 25 DE MAYO 19510 4231

13 MENDOZA 339 SAN RAFAEL 35093 25 DE MAYO 20668 4242

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 18777 25 DE MAYO DE BARNEGAS

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 41736 25 DE MAYO DE BARNEGAS

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 18778 25 DE MAYO SUD

22 SANTIAGO DEL ESTERO 473 CHOYA 41737 25 DE MAYO SUD