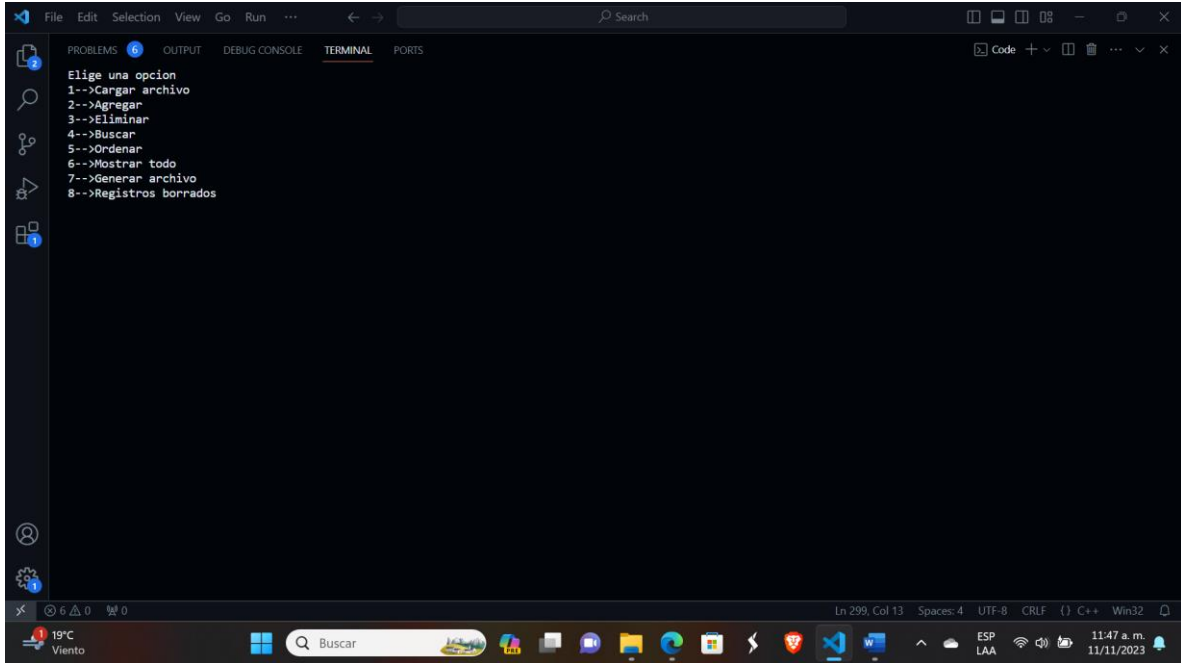


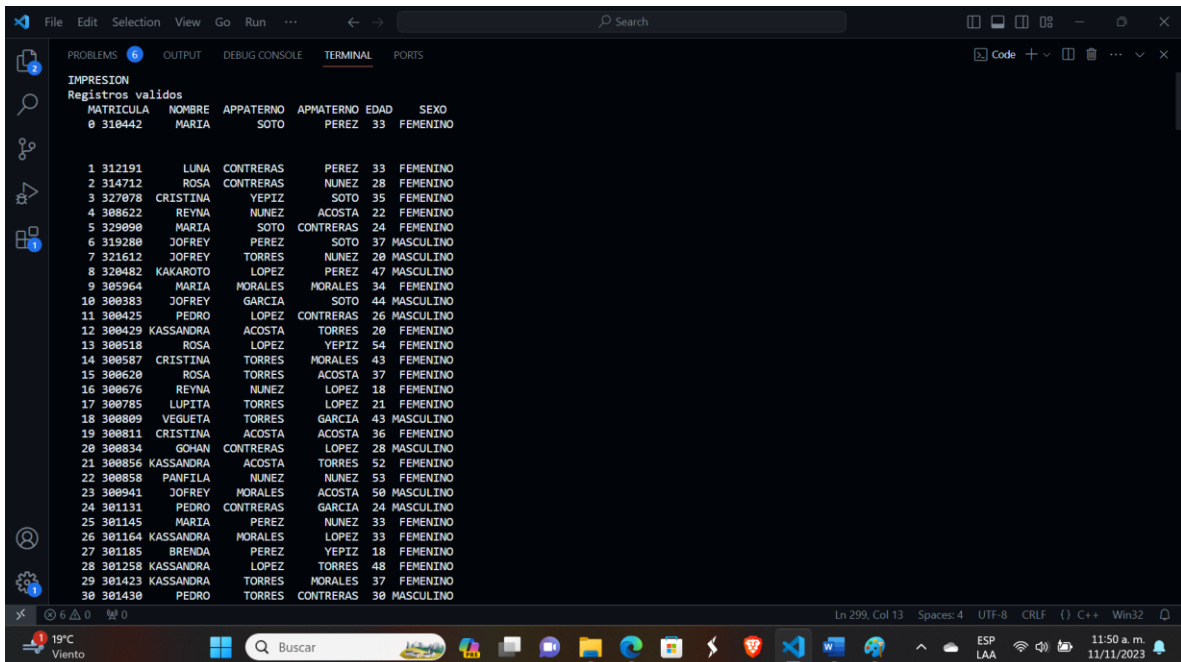
LABORATORIO 12

ARCHIVOS Y BANDERAS

SANCHEZ SANTOS BRAYAN ALEXIS



```
Elige una opcion
1-->Cargar archivo
2-->Agregar
3-->Eliminar
4-->Buscar
5-->Ordenar
6-->Mostrar todo
7-->Generar archivo
8-->Registros borrados
```



```
IMPRESION
Registros validos
MATRICULA  NOMBRE  APPATERNO  APMATERNO  EDAD  SEXO
0 310442    MARIA     SOTO       PEREZ     33   FEMENINO

1 312191    LUNA      CONTRERAS  PEREZ     33   FEMENINO
2 314712    ROSA      CONTRERAS  NUNEZ     28   FEMENINO
3 327078    CRISTINA  YEPIZ     SOTO      35   FEMENINO
4 308622    REYNA     NUNEZ     ACOSTA    22   FEMENINO
5 329090    MARIA     SOTO      CONTRERAS 24   FEMENINO
6 319280    JOFREY    PEREZ     SOTO      37   MASCULINO
7 321612    JOFREY    TORRES    NUNEZ     20   MASCULINO
8 320482    KAKAROTO LOPEZ     PEREZ     47   MASCULINO
9 305964    MARIA     MORALES   MORALES   34   FEMENINO
10 300383    JOFREY    GARCIA    SOTO      44   MASCULINO
11 300425    PEDRO     LOPEZ     CONTRERAS 26   MASCULINO
12 300429    KASSANDRA ACOSTA    TORRES    20   FEMENINO
13 300518    ROSA      LOPEZ     YEPIZ     54   FEMENINO
14 300587    CRISTINA  TORRES    MORALES   43   FEMENINO
15 300620    ROSA      TORRES    ACOSTA    37   FEMENINO
16 300676    REYNA     NUNEZ     LOPEZ     18   FEMENINO
17 300785    LUPITA    TORRES    LOPEZ     21   FEMENINO
18 300809    VEGUETA   TORRES    GARCIA    43   MASCULINO
19 300811    CRISTINA  ACOSTA    ACOSTA    36   FEMENINO
20 300834    COHAN     CONTRERAS LOPEZ     28   MASCULINO
21 300856    KASSANDRA ACOSTA    TORRES    52   FEMENINO
22 300858    PANFLA    NUNEZ     NUNEZ     53   FEMENINO
23 300941    JOFREY    MORALES   ACOSTA    50   MASCULINO
24 301131    PEDRO     CONTRERAS GARCIA    24   MASCULINO
25 301145    MARIA     PEREZ     NUNEZ     33   FEMENINO
26 301164    KASSANDRA MORALES   LOPEZ     33   FEMENINO
27 301185    BRENDA    PEREZ     YEPIZ     18   FEMENINO
28 301258    KASSANDRA LOPEZ     TORRES    48   FEMENINO
29 301423    KASSANDRA TORRES    MORALES   37   FEMENINO
30 301430    PEDRO     TORRES    CONTRERAS 30   MASCULINO
```

File Edit Selection View Go Run ... Search

PROBLEMS 6 OUTPUT DEBUG CONSOLE **TERMINAL** PORTS

ORDENADO
Presione una tecla para continuar . . .

Ln 299, Col 13 Spaces: 4 UTF-8 CRLF C++ Win32

19°C Viento

File Edit Selection View Go Run ... Search

PROBLEMS 6 OUTPUT DEBUG CONSOLE **TERMINAL** PORTS

IMPRESION
Registros validos

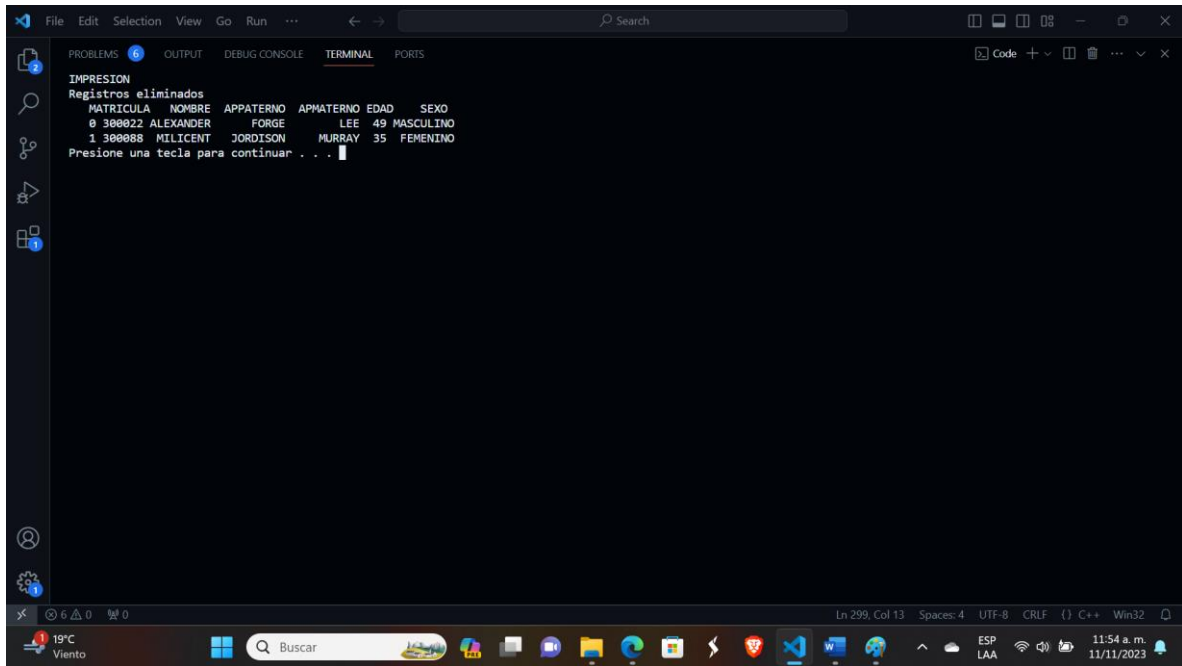
	MATRICULA	NOMBRE	APPATERNO	APMATERNO	EDAD	SEXO
	0 300383	JOFREY	GARCIA	SOTO	44	MASCULINO
1	300425	PEDRO	LOPEZ	CONTRERAS	26	MASCULINO
2	300429	KASSANDRA	ACOSTA	TORRES	20	FEMENINO
3	300518	ROSA	LOPEZ	YEPIZ	54	FEMENINO
4	300587	CRISTINA	TORRES	MORALES	43	FEMENINO
5	300620	ROSA	TORRES	ACOSTA	37	FEMENINO
6	300676	REYNA	NUNEZ	LOPEZ	18	FEMENINO
7	300785	LUPITA	TORRES	LOPEZ	21	FEMENINO
8	300809	VEGUETA	TORRES	GARCIA	43	MASCULINO
9	300811	CRISTINA	ACOSTA	ACOSTA	36	FEMENINO
10	300834	GOHAN	CONTRERAS	LOPEZ	28	MASCULINO
11	300856	KASSANDRA	ACOSTA	TORRES	52	FEMENINO
12	300858	PANFLA	NUNEZ	NUNEZ	53	FEMENINO
13	300941	JOFREY	MORALES	ACOSTA	50	MASCULINO
14	301131	PEDRO	CONTRERAS	GARCIA	24	MASCULINO
15	301145	MARIA	PEREZ	NUNEZ	33	FEMENINO
16	301164	KASSANDRA	MORALES	LOPEZ	33	FEMENINO
17	301185	BRENDA	PEREZ	YEPIZ	18	FEMENINO
18	301258	KASSANDRA	LOPEZ	TORRES	48	FEMENINO
19	301423	KASSANDRA	TORRES	MORALES	37	FEMENINO
20	301430	PEDRO	TORRES	CONTRERAS	30	MASCULINO
21	301469	LUNA	NUNEZ	TORRES	33	FEMENINO
22	301877	ROSA	ACOSTA	CONTRERAS	49	FEMENINO
23	302053	GOKU	TORRES	ACOSTA	28	MASCULINO
24	302187	GOTEM	NUNEZ	ACOSTA	38	MASCULINO
25	302269	ROSA	TORRES	MORALES	23	FEMENINO
26	302376	GOHAN	SOTO	LOPEZ	25	MASCULINO
27	302505	ROSA	MORALES	CONTRERAS	15	FEMENINO
28	302522	KAKAROTO	SOTO	CONTRERAS	40	MASCULINO
29	302532	GOKU	LOPEZ	LOPEZ	15	MASCULINO
30	302724	PANFLA	LOPEZ	GARCIA	47	FEMENINO

Ln 299, Col 13 Spaces: 4 UTF-8 CRLF C++ Win32

19°C Viento

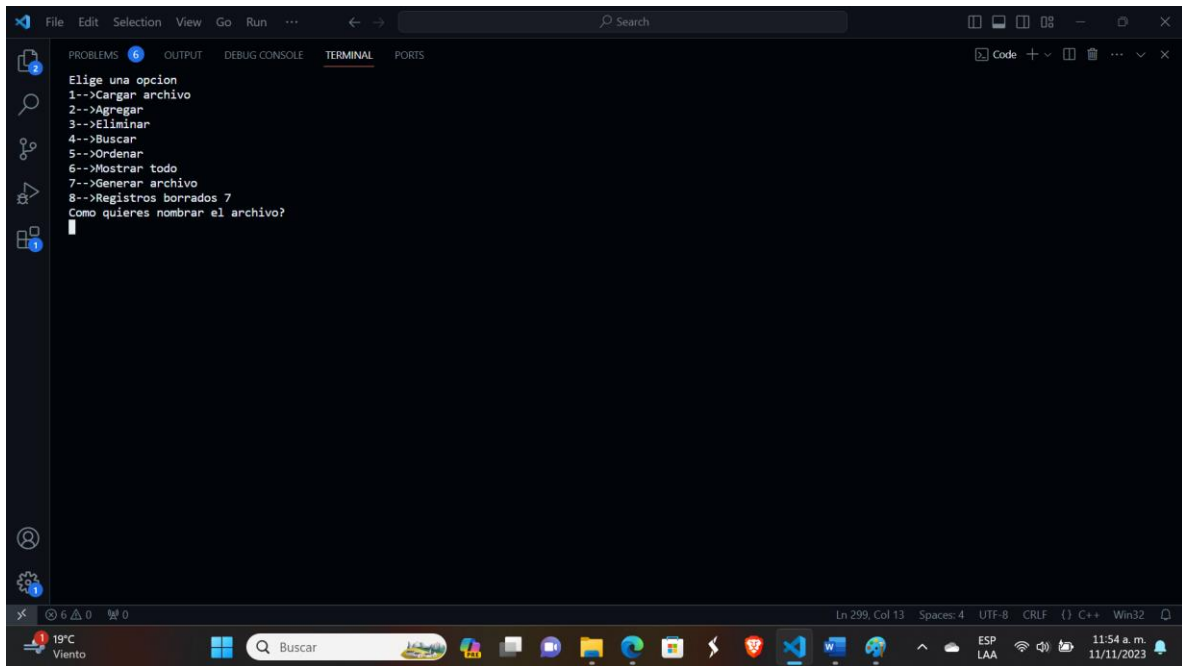
```
File Edit Selection View Go Run ... Search
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
401 307307 MARTIKA JORDISON GREYWOLF 24 FEMENINO
402 300133 GODRIK BASS GEMBALLA 42 MASCULINO
403 307744 THOPS GONTIER GEMBALLA 59 MASCULINO
404 302470 VARE MOYER SHADOWS 30 MASCULINO
405 311117 ROERITKA FALCONCINI MOMSEN 24 FEMENINO
406 313442 MIQUELLA SODEBERG CAVALIERI 27 FEMENINO
407 314384 IJI MURRAY GREYWOLF 45 MASCULINO
408 312140 MARGIT CAVALIERI SCHLEGEL 23 MASCULINO
409 319812 TANITH MIKKONEN KERCH 33 FEMENINO
410 305906 MARTIKA DEACON GONTIER 29 FEMENINO
411 317098 FIA JORDISON TAYLOR 45 FEMENINO
412 303214 SAMARA DORN SCHLEGEL 44 FEMENINO
413 310992 MARGIT GREYWOLF FILIA 23 MASCULINO
414 316767 SAMARA SODEBERG LEE 25 FEMENINO
415 307397 AZUR TAYLOR SCHLEGEL 56 MASCULINO
416 315918 OFITA FILIA 21 MASCULINO
417 305529 NEPHELI GONTIER HELDEN 40 FEMENINO
418 307468 ALEXANDER TAYLOR TAYLOR 28 MASCULINO
419 309547 GOMRY MOMSEN JORDISON 51 MASCULINO
420 304232 RADAHN CAVALIERI GEMBALLA 22 MASCULINO
421 310348 RADAHN MOMSEN GREYWOLF 43 MASCULINO
422 311675 IJI SOUZA CRAHAN 30 MASCULINO
423 314357 MARGIT GREYWOLF MAY 51 MASCULINO
424 303210 MADISON MOYER SCHLEGEL 47 FEMENINO
425 306959 GODRIK HELDEN SCHLEGEL 58 MASCULINO
426 304453 ALEXANDER WALLGREN ROSES 31 MASCULINO
427 301820 AVA CAVALIERI ALATRIZ 47 FEMENINO
428 301242 MARGIT OSBORNE BLINK 47 MASCULINO
429 307146 MARGIT WALTZ DORN 40 MASCULINO
430 304206 MARGIT DONEGAN DEACON 28 MASCULINO
431 309527 HYETTA MOMSEN BASS 41 FEMENINO
432 301585 EMILIA MURRAY MOMSEN 26 FEMENINO
433 311938 YURA TAYLOR ROSES 44 MASCULINO
Presione una tecla para continuar . . .
```

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
IMPRESION
Registros validos
MATRICULA NOMBRE APPATERNO APMATERNO EDAD SEXO
0 300022 ALEXANDER FORGE LEE 49 MASCULINO
1 300088 MILICENT JORDISON MURRAY 35 FEMENINO
2 300133 GODRIK BASS GEMBALLA 42 MASCULINO
3 300136 EMMA MOYER SODEBERG 51 FEMENINO
4 300158 KENNETH MURRAY SODEBERG 24 MASCULINO
5 300229 ANTONELA CAVALIERI SHADOWS 19 FEMENINO
6 300383 JOFREY GARCIA SOTO 44 MASCULINO
7 300425 PEDRO LOPEZ CONTRERAS 26 MASCULINO
8 300429 KASSANDRA ACOSTA TORRES 20 FEMENINO
9 300493 MOHG DEACON SHADOWS 21 MASCULINO
10 300518 ROSA LOPEZ YEPITZ 54 FEMENINO
11 300554 ISABELA JORDISON WALTZ 25 FEMENINO
12 300587 CRISTINA TORRES MORALES 43 FEMENINO
13 300620 ROSA TORRES ACOSTA 37 FEMENINO
14 300676 REYNA NUNEZ LOPEZ 18 FEMENINO
15 300748 SELLEN SCHLEGEL DONEGAN 41 FEMENINO
16 300785 LUPITA TORRES LOPEZ 21 FEMENINO
17 300809 VEGUETA TORRES GARCIA 43 MASCULINO
18 300811 CRISTINA ACOSTA ACOSTA 36 FEMENINO
19 300834 GOHAN CONTRERAS LOPEZ 28 MASCULINO
20 300856 KASSANDRA ACOSTA TORRES 52 FEMENINO
21 300858 PANFILA NUNEZ NUNEZ 53 FEMENINO
22 300941 JOFREY MORALES ACOSTA 50 MASCULINO
23 301008 GIDEON MOYER GONTIER 29 MASCULINO
24 301131 PEDRO CONTRERAS GARCIA 24 MASCULINO
25 301145 MARIA PEREZ NUNEZ 33 FEMENINO
26 301164 KASSANDRA MORALES LOPEZ 33 FEMENINO
27 301185 BRENDA PEREZ YEPITZ 18 FEMENINO
28 301195 NEPHELI DRAITMAN GEMBALLA 49 FEMENINO
29 301258 KASSANDRA LOPEZ TORRES 48 FEMENINO
30 301284 RAMNI WALTZ SCHLEGEL 29 FEMENINO
```



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'TERMINAL' tab selected. The terminal displays the output of a program. At the top, it says 'IMPRESION'. Below that, it says 'Registros eliminados'. Then, it shows a table with columns: MATRICULA, NOMBRE, APPATERNO, APMATERNO, EDAD, SEXO. The table contains two rows of data. The first row is: 0 300022 ALEXANDER FORGE LEE 49 MASCULINO. The second row is: 1 300008 MILICENT JORDISON MURRAY 35 FEMENINO. Below the table, it says 'Presione una tecla para continuar . . .' followed by a cursor.

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
PROBLEMS 6 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
IMPRESION
Registros eliminados
MATRICULA NOMBRE APPATERNO APMATERNO EDAD SEXO
0 300022 ALEXANDER FORGE LEE 49 MASCULINO
1 300008 MILICENT JORDISON MURRAY 35 FEMENINO
Presione una tecla para continuar . . .
```



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'TERMINAL' tab selected. The terminal displays a menu with the title 'Elige una opcion'. The menu items are: 1-->Cargar archivo, 2-->Agregar, 3-->Eliminar, 4-->Buscar, 5-->Ordenar, 6-->Mostrar todo, 7-->Generar archivo, 8-->Registros borrados 7. Below the menu items, it says 'Como quieres nombrar el archivo?' followed by a cursor.

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
PROBLEMS 6 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Elige una opcion
1-->Cargar archivo
2-->Agregar
3-->Eliminar
4-->Buscar
5-->Ordenar
6-->Mostrar todo
7-->Generar archivo
8-->Registros borrados 7
Como quieres nombrar el archivo?
```

2	300133	GODRIK	BASS	GEMBALLA	42	MASCULINO
3	300136	EMMA	MOYER	SODEBERG	51	FEMENINO
4	300158	KENNETH	MURRAY	SODEBERG	24	MASCULINO
5	300229	ANTONELA	CAVALIERI	SHADOWS	19	FEMENINO
6	300383	JOFREY	GARCIA	SOTO	44	MASCULINO
7	300425	PEDRO	LOPEZ	CONTRERAS	26	MASCULINO
8	300429	KASSANDRA	ACOSTA	TORRES	20	FEMENINO
9	300493	MOHG	DEACON	SHADOWS	21	MASCULINO
10	300518	ROSA	LOPEZ	YEPIZ	54	FEMENINO
11	300554	ISABELA	JORDISON	WALTS	25	FEMENINO
12	300587	CRISTINA	TORRES	MORALES	43	FEMENINO
13	300620	ROSA	TORRES	ACOSTA	37	FEMENINO
14	300676	REYNA	NUNEZ	LOPEZ	18	FEMENINO
15	300748	SELLEN	SCHLEGEL	DONEGAN	41	FEMENINO
16	300785	LUPITA	TORRES	LOPEZ	21	FEMENINO
17	300809	VEGUETA	TORRES	GARCIA	43	MASCULINO
18	300811	CRISTINA	ACOSTA	ACOSTA	36	FEMENINO
19	300834	GOHAN	CONTRERAS	LOPEZ	28	MASCULINO
20	300856	KASSANDRA	ACOSTA	TORRES	52	FEMENINO
21	300858	PAINFLA	NUNEZ	NUNEZ	53	FEMENINO
22	300941	JOFREY	MORALES	ACOSTA	50	MASCULINO
23	301008	GIDEON	MOYER	GONTIER	29	MASCULINO
24	301131	PEDRO	CONTRERAS	GARCIA	24	MASCULINO
25	301145	MARIA	PEREZ	NUNEZ	33	FEMENINO
26	301164	KASSANDRA	MORALES	LOPEZ	33	FEMENINO
27	301185	BRENDA	PEREZ	YEPIZ	18	FEMENINO
28	301195	NEPHELI	DRAIMAN	GEMBALLA	49	FEMENINO
29	301258	KASSANDRA	LOPEZ	TORRES	48	FEMENINO
30	301284	RANNI	WALTS	SCHLEGEL	29	FEMENINO
31	301315	ISIDORA	ALATRIZ	JORDISON	55	FEMENINO
32	301342	MARGIT	OSBORNE	BLINK	47	MASCULINO
33	301372	KASSANDRA	TORRES	MORALES	37	FEMENINO