
***ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE
SALUD FAMILIAR***

**SINTAXIS DE PROGRAMAS
DE LOS INDICADORES IDENTIFICADOS
EN LOS PROGRAMAS ESTRATÉGICOS**

ENDES Línea de Base

**DIRECCION TECNICA DE
DEMOGRAFIA E
INDICADORES SOCIALES**

LIMA, AGOSTO DEL 2008

INDICE

SINTAXIS EN SPSS

1.1.	DESNUTRICION CRONICA - NCHS	5
1.2.	DESNUTRICION CRONICA - OMS	7
1.3.	LACTANCIA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES	9
1.4.	ANEMIA EN MENORES DE 36 MESES	11
1.5.	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA)	13
1.6.	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)	15
1.7.	BAJO PESO AL NACER	17
1.8.	CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED)	19
1.9.	MENORES DE 36 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO	21
1.10.	HOGARES CON ACCESO A AGUA SEGURA	23
1.11.	HOGARES CON SANEAMIENTO BASICO	25
1.12.	HOGARES RURALES CON SANEAMIENTO BASICO	27
1.13.	GESTANTES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO	29
1.14.	MUJER EN EDAD FERTIL QUE CONOCE METODO DE PLANIFICACION FAMILIAR	31
1.15.	TASA DE PREVALENCIA DE ANTICONCEPTIVOS	33
1.16.	USO DE METODO ANTICONCEPTIVOS MODERNO Y TRADICIONAL	35
1.17.	PARTO INSTITUCIONAL RURAL	37
1.18.	PARTO INSTITUCIONAL	39
1.19.	CESAREAS RURALES	41
1.20.	CESAREAS	43
1.21.	PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD RURAL	45
1.22.	PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD	47
1.23.	PARTOS RURALES ATENDIDO POR PROFESIONAL DE LA SALUD	49
1.24.	PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE LA SALUD	51
1.25.	DEMANDA INSATISFECHA DE METODOS DE PLANIFICACION FAMILIAR	53
1.26.	GESTANTES CON POR LO MENOS UN CONTROL PRENATAL	55
1.27.	GESTANTES CON 6 CONTROLES PRENATALES	57
1.28.	MENORES CON ACCESO A LA IDENTIDAD	59

SINTAXIS EN ISSA

2.1.	MORTALIDAD NEONATAL	61
2.2.	NACIMIENTO PREMATURO	66
2.3.	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	67

I. SINTAXIS EN SPSS

1.1. DESNUTRICION CRONICA - NCHS

```
* INDICADOR:
*****
* PREVALENCIA DE DENUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS
* ESTANDAR NCHS.

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1.SAV'.
sort cases by hhid (A) hvidx (A) .
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4.SAV'.
sort cases by hhid (A) idxh4 (A) .
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH6.SAV'.
sort cases by hhid (A) hc0 (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1_tmp.SAV' /RENAME hvidx=hc0
/BY hhid hc0.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23_tmp.SAV'
/BY hhid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0_TMP.SAV'
/BY hhid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4_tmp.SAV' /RENAME idxh4=hc0
/BY hhid hc0.
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH6_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*Generando el PESO y luego lo expandimos.
*Utilizar la variable HV005A para las estimaciones departamentales.
compute peso =hv005/1000000.
weight by peso.
execute.
recode shregion (4,5=4).
val label shregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
*Recodificamos Callao.
RECODE HV024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "DESNUTRICIÓN" .
*****
do if hv103=1.
  if (hc5<-200) desn=1.
  if (hc5>=-200 & hc5<601) desn=2.
end if.
var label desn 'desnutricion NCHS'.
```

```

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Crear el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= HV022 CLUSTER= HV001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
**compute filter_$( Hv007=2007) .
**filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desn
/SUBPOP TABLE = HV025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desn
/SUBPOP TABLE = SHREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desn
/SUBPOP TABLE = hv270 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desn
/SUBPOP TABLE = hv024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.2. DESNUTRICION CRONICA - OMS

```
* INDICADOR:.
*****
* PREVALENCIA DE DENUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS
* ESTANDAR OMS.

* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1.SAV'.
sort cases by hhid (A) hvidx (A) .
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4.SAV'.
sort cases by hhid (A) idxh4 (A) .
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH6.SAV'.
sort cases by hhid (A) hc0 (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1_tmp.SAV' /RENAME hvidx=hc0
/BY hhid hc0.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23_tmp.SAV'
/BY hhid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0_TMP.SAV'
/BY hhid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4_tmp.SAV' /RENAME idxh4=hc0
/BY hhid hc0.
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH6_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*Generando el PESO y luego lo expandimos.
*Utilizar la variable HV005A para calcular resultados departamentales.
compute peso =hv005/1000000.
weight by peso.
execute.
recode shregion (4,5=4).
val label shregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode hv024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "DESNUTRICIÓN" .
*****
do if hv103=1.
  if (hc70<-200) desnwho=1.
  if (hc70>=-200 & hc70<601) desnwho=2.
end if.
var label desnwho 'desnutricion OMS'.
```

```

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Crear el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= HV022 CLUSTER= HV001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desnwho
/SUBPOP TABLE = HV025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desnwho
/SUBPOP TABLE = SHREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desnwho
/SUBPOP TABLE = hv270 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = desnwho
/SUBPOP TABLE = hv024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.3. LACTANCIA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES

```
* INDICADOR:
*****
* LACTANCIA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES.

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.
* Los que viven con la madre.
FILTER OFF.
USE ALL.
SELECT IF(B9=0).
EXECUTE .
AGGREGATE
/OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\aggr.sav'
/BREAK=CASEID
/MIDX = MIN(MIDX).
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\aggr.SAV'.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\rec41_tmp.SAV'
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.
*Ordenamos, hacemos un merger y guardamos.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC42.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY CASEID.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'
/BY CASEID.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY CASEID .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC42_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la variable V005A para calcular resultados departamentales.
COMPUTE PESO=V005/1000000.
WEIGHT BY PESO.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
```

```

val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "LACTANCIA EXCLUSIVA" .
*****
RECODE M4 (0 THRU 94=1)(95=2) INTO LACTA.
VECTOR V=V409 TO V414U.
LOOP #=1 TO 35.
  IF (V(#)=1 ) LACTA =1 .
END LOOP.
VAL LABEL LACTA 1 'NO LACTA, LACTA Y OTRO ALIM' 2 ' SOLO LACTA'.
*Generamos la variable EDADM.
COMPUTE EDADM=V008-B3.
* edad por tramos .
recode edadm (0 thru 3=1)(4,5=2) INTO EDAD2.
recode edadm (0 thru 6=1) INTO EDAD_0a6.
if (edadm<36 & lacta<3) lact_xcl=2.
if (edadm<36 & lacta=2) lact_xcl=1.
var label lact_xcl ' lactancia exclusiva en 0-6 meses ( denominados todos los niños de 36 meses)' .
val label lact_xcl 1 'solo lacta y tiene 0-6 meses' 2 'no lacta exclusivamente o tiene mas de 6 meses'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* crear el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
use all.
compute filter_$(=(edadm<6).
filter by filter_$.
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = lact_xcl
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = lact_xcl
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = lact_xcl
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = lact_xcl
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```


1.4. ANEMIA EN MENORES DE 36 MESES

```
* INDICADOR:
*****
* PREVALENCIA DE ANEMIA EN MENORES DE 36 MESES

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1.SAV'.
sort cases by hhid (A) hvidx (A) .
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4.SAV'.
sort cases by hhid (A) idxh4 (A) .
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH6.SAV'.
sort cases by hhid (A) hc0 (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH1_tmp.SAV' /RENAME hvidx=hc0
/BY hhid hc0.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH23_tmp.SAV'
/BY hhid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH0_TMP.SAV'
/BY hhid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH4_tmp.SAV' /RENAME idxh4=hc0
/BY hhid hc0.
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\RECH6_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*Generando la variable edad en meses.
RECODE HC1 (6 THRU 35=1) INTO EDAD_6a35.
RECODE HC1 (6 THRU 59=1) INTO EDAD_6a59.
recode hc1 (0 thru 5=1) (6 thru 17=2) (18 thru 23=3) (24 thru 35=4) (36 thru 47=5) (48 thru 59=6) into edadm.
val label edadm 1 '0-5' 2 '6-17' 3 '18-23' 4 '24-35' 5 '36-47' 6 '48-59'.
recode hc1 (0 thru 5=1) (6 thru 8=2)(9 thru 11=3)(12 thru 17=4) (18 thru 23=5) (24 thru 35=6) (36 thru 47=7) (48
thru 59=8) into edadm2.
val label edadm2 1 '0-5' 2 '6-8' 3 '9-11' 4 '12-17' 5 '18-23' 6 '24-35' 7 '36-47' 8 '48-59'.
recode hc1 (0 thru 5=1) (6 thru 11=2)(12 thru 23=3) (24 thru 35=4) (36 thru 47=5) (48 thru 59=6) into edadm3.
val label edadm3 1 '0-5' 2 '6-11' 3 '12-23' 4 '24-35' 5 '36-47' 6 '48-59'.
*Generando el PESO y luego lo expandimos.
*Utilizar la variable HV005A para calcular resultados departamentales.
compute peso =hv005/1000000.
weight by peso.
execute.
recode shregion (4,5=4).
val label shregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE HV024 (7=15).
```

```

* GENERANDO LA VARIABLE "ANEMIA" .
*****
compute alt=(hv040/1000)*3.3.
compute HAJ= hc53/10 -(-0.032*alt+0.022*alt*alt) .
do if hv103=1.
  IF (HAJ>1 & HAJ<11 ) ANEMIA=1.
  IF (HAJ>=11 & HAJ<30 ) ANEMIA=2.
end if.
val lab anemia 1 'anemia' 2 'sin anemia'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Crear el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= HV022 CLUSTER= HV001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
*Realizar un filtro antes de correr los cuadros.
compute filter_$( EDAD_6a35=1) .
filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = anemia
/SUBPOP TABLE = HV025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = anemia
/SUBPOP TABLE = SHREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = anemia
/SUBPOP TABLE = hv270 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = anemia
/SUBPOP TABLE = hv024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.5. INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA)

```
* INDICADOR:
*****
* INCIDENCIA DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN MENORES DE 36 MESES.

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43.SAV'.
sort cases by caseid (A) hidx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=HIDX
/BY CASEID HIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
**Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando la variable Peso.
*Utilizar la variable V005A para calcular resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
**Ponderando en función al peso.
weight by peso.
**Recodificando la variable Región Natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).
**Generando la variable edad.
compute edadm=v008-b3.
recode edadm (0 thru 35=1) into edad_0a35.
recode edadm (0 thru 59=1) into edad_0a59.

* GENERANDO LA VARIABLE "IRA" .
*****
*Recodificando la variable h31 (tos en las últimas 2 semanas)
* recode h31 (0,8=1)(2=1) (ELSE=Copy) into IRA.
* IF (H31=2 & H31B=1) IRA=2.
* val label IRA 1 'no' 2 'si' .
*recode H31B (0,8=1)( 1=2) into IRA.
*val label ira 1 'no' 2 'si'.
RECODE H31B (1=1) (ELSE=0) INTO IRA.
if (sysmis(h31) ) IRA=h31.
val label IRA 0 'no' 1 'si' .
```

```

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
*Se crea el PLAN07.
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE=C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
compute filter_$( edad_0a35=1).
filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = IRA
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = IRA
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = IRA
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
* CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = IRA
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.6. ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)

```
* INDICADOR:
*****
* INCIDENCIA DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) EN MENORES DE 36 MESES.

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43.SAV'.
sort cases by caseid (A) hidx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=HIDX
/BY CASEID HIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
**Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando la variable Peso.
*Utilizar la variable V005A para calcular resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
**Ponderando en función al peso.
weight by peso.
**Recodificando la variable Región Natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).
**Generando la variable edad.
compute edadm=v008-b3.
recode edadm (0 thru 35=1) into edad_0a35.
recode edadm (0 thru 59=1) into edad_0a59.

* GENERANDO LA VARIABLE "EDA" .
*****
**Recodificando la variable h11 (diarrea).
recode h11 (0,8=1)( 2=2) into EDA.
val label eda 1 'no' 2 'si'.
```

```

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
*Se crea el PLAN07.
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE=C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
compute filter_$( edad_0a35=1).
filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = EDA
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = EDA
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = EDA
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = EDA
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.7. BAJO PESO AL NACER

```
* INDICADOR:
*****
* INCIDENCIA DE BAJO PESO AL NACER.

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC91_tmp.SAV'
/BY CASEID .
EXECUTE.
*Guardamos
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la variable V005A para calcular resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando region natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .

* GENERANDO LA VARIABLE "PESO AL NACER" .
*****
* considerando todos los nacidos vivos.
* recode m19 (low thru 2499=1)(2500 Thru 8000=2)(else=3) into pesonac.
* val label pesonac 1 'menos de 2,5kg' 2 '>=2,5 kg' 3 'No se midio, no sabe, sin informacion'.
* Los que tienen medida de peso.
recode m19 (low thru 2499=1)(2500 Thru 8000=2) into pesonac.
val label pesonac 1 'menos de 2,5kg' 2 '>=2,5 kg' .
RECODE V024 (7=15).

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Crear el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = pesonac
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = pesonac
/SUBPOP TABLE = Nivel_Urb DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = pesonac
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = pesonac
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

*Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = pesonac
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```


1.8. CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED)

```
* INDICADOR:.
*****
* PROPORCION DE MENORES DE 36 MESES CON CRED COMPLETO PARA SU EDAD.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC95.SAV'.
sort cases by caseid (A) idx95 (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC95_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43.SAV'.
sort cases by caseid (A) hidx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=HIDX
/BY CASEID HIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY CASEID .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC95_tmp.SAV'
/RENAME idx95=HIDX
/BY CASEID HIDX.
EXECUTE.
**Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la variable V005A para calcular resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).
* GENERANDO LA VARIABLE "CRED" .
*****
*Generando la variable edad (de 0 a 59 meses).
compute cage = v008-b3.
compu CRED=0.
If cage < 2 & s466c > 1 CRED=1.
If cage=2 & s466c > 2 CRED=1.
If (cage=3 or cage=4) & s466c > 3 CRED=1.
If (cage=5 or cage=6) & s466c > 4 CRED=1.
If cage=7 & s466c > 5 CRED=1.
If (cage=8 or cage=9) & s466c > 6 CRED=1.
If (cage>=10 & cage<=12) & s466c > 7 CRED=1.
If (cage>=13 & cage<=15) & s466c > 8 CRED=1.
```

```

If (cage>=16 & cage<=18) & s466c > 9 CRED=1.
If (cage>=19 & cage<=21) & s466c > 10 CRED=1.
If (cage>=22 & cage<=24) & s466c > 11 CRED=1.
If (cage>=25 & cage<=30) & s466c > 12 CRED=1.
If (cage>=31 & cage<=36) & s466c > 13 CRED=1.
If (cage>=37 & cage<=42) & s466c > 14 CRED=1.
If (cage>=43 & cage<=48) & s466c > 15 CRED=1.
If (cage>=49 & cage<=54) & s466c > 16 CRED=1.
If (cage>=55 & cage<=59) & s466c > 17 CRED=1.
If s466c > 20 CRED=9.
if s466c=98 CRED=9.
if missing(s466c) CRED=9.
If s466=0 CRED=0.
If s466=8 CRED=9.
exe.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
**Generando el PLAN07.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

*SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
**Correr el filtro antes de correr los cuadros de salida.
USE ALL.
COMPUTE filter_$=(cage < 36 & B5 = 1 ).
VARIABLE LABEL filter_$ 'cage < 36 & B5 = 1 (FILTER)'.
VALUE LABELS filter_$ 0 'No seleccionado' 1 'Seleccionado'.
FORMAT filter_$ (f1.0).
FILTER BY filter_$.
EXE .
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = cred
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = cred
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = cred
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = cred
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.9. MENORES DE 36 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO

```
* INDICADOR:
*****
* MENORES DE 36 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO.

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43.SAV'.
sort cases by caseid (A) hidx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=HIDX
/BY CASEID HIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY CASEID .
EXECUTE.
**Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC43_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la variable V005A para calcular resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
*Generando la variable edad (18 a 29 meses).
compute edad = v008-b3.
RECODE edad (6 THRU 35=1) INTO EDAD_6a35.
RECODE V024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "SUPLEMENTO DE HIERRO" .
*****
do if edad_6a35=1.
  recode h42 (0,1,8=2) into Hierro6a35.
  if (h42=1) Hierro6a35=1.
end if.
VAR LABEL Hierro6a35 'Niños de 6 a 35 tomaron suplemento de hierro'.
VAL LABEL Hierro6a35 1 'si' 2 'no'.
```

```

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
**Generando el PLAN07.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

*SALIDA DE LOS CUADROS .
*****

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = hierro6a35
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = hierro6a35
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = hierro6a35
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = hierro6a35
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.10. HOGARES CON ACCESO A AGUA SEGURA

```
*AGUA SEGURA .
*****
*** Ordenandolos archivos REC0.SAV, REC23.SAV y lo adicionamos al archivo REC0.SAV y guardamos****.
**Ordenamos.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH23.SAV'.
sort cases by hhid (A).
**adicionando las variables.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0_tmp.SAV'
/BY hhid .
**Guardar.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH23_tmp.SAV'.
EXECUTE.
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la variable HV005A para calcular resultados departamentales.
compute peso=hv005/1000000.
weight by peso.
execute.

*GENERANDO LA VARIABLE "AGUA SEGURA" .
*****
*solo 2008.
if (sysmis(hv201) ) hv201=hv202.
recode hv201 ( 11 thru hi=2) into agua.
*solo 2000 comentar la linea que corresponde a tipo de abastecimiento de agua y hierev echa cloro etc..
*if ( hv201 =11 | (hv201>11 & sh22a<3) ) agua= 1.
if ( hv201 =11 | (hv201>11 & (hv237a=1 | hv237b=1 | hv237e=1)) ) agua= 1.
if (hv201=71) agua= 1.
var label agua ' agua segura'.
val label agua 1 'agua segura' 2 'No'.
RECODE hv024 (7=15) .
**Recodificando la región natural.
recode shregion (4,5=4).
val label shregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
**Recodificando nivel de urbanizacion.
recode hv026 (0=2)(1,2=3)(3=4) into Nlvel_Urb.
if (shregion=1) Nlvel_Urb=1.
add val label Nlvel_Urb 1 'Lima Metropolitana' 2 'Otras ciudades grandes' 3 'Resto urbano' 4 'Rural'.

* Se crea el PLAN07H.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=HV022 CLUSTER= HV001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

*SALIDA DE LOS CUADROS CORRESPONDIENTE A LA VARIABLE "AGUA SEGURA" .

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = AGUA  
/SUBPOP TABLE =HV025 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
*CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = AGUA  
/SUBPOP TABLE = Nivel_Urb DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = AGUA  
/SUBPOP TABLE = SHREGION DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = AGUA  
/SUBPOP TABLE = HV270 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
*CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = AGUA  
/SUBPOP TABLE = HV024 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

1.11. HOGARES CON SANEAMIENTO BASICO

```
* INDICADOR:
*****
* PORCENTAJE DE HOGARES CON SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO.
* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH23.SAV'.
sort cases by hhid (A).
**adicionando las variables.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0_tmp.SAV'
/BY hhid .
**Guardar.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH23_tmp.SAV'.
EXECUTE.

* GENERANDO LA VARIABLE "SANEAMIENTO BÁSICO" .
*****
recode hv205 ( 11 thru 23 =1)(24 thru 96=2) into desag .
var label desag 'saneamiento basico'.
val label desag 1 'saneamiento basico' 2 'No'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la variable HV005A para resultados departamentales.
compute peso=HV005/1000000.
weight by peso.
execute.
recode shregion (4,5=4).
val label shregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE HV024 (7=15).

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Se crea el PLAN07H.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= HV022 CLUSTER= HV001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```

* SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'
/TABLES VARIABLES = DESAG
/SUBPOP TABLE = HV025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'
/TABLES VARIABLES = DESAG
/SUBPOP TABLE = SHREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'
/TABLES VARIABLES = DESAG
/SUBPOP TABLE = HV270 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'
/TABLES VARIABLES = DESAG
/SUBPOP TABLE = HV024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```


1.12. HOGARES RURALES CON SANEAMIENTO BASICO

```
* INDICADOR:
*****
* PORCENTAJE DE HOGARES RURALES CON SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO.

* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\

* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****

GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0.SAV'.
sort cases by hhid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0_tmp.SAV'.

GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH23.SAV'.
sort cases by hhid (A).

**adicionando las variables.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH0_tmp.SAV'
/BY hhid .

**Guardar.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RECH23_tmp.SAV'.
EXECUTE.

* GENERANDO LA VARIABLE "SANEAMIENTO BÁSICO" .
*****

recode hv205 ( 11 thru 23 =1)(24 thru 96=2) into desag .

var label desag 'saneamiento basico'.
val label desag 1 'saneamiento basico' 2 'No'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****

**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la Variable HV005A para resultados departamentales.

compute peso=HV005/1000000.

weight by peso.
execute.

recode shregion (4,5=4).
val label shregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .

RECODE HV024 (7=15).

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****

* Se crea el PLAN07H.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= HV022 CLUSTER= HV001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

* SALIDA DE LOS CUADROS .

```
compute filter_$( HV025=2).  
filter by filter_$.
```

* Complex Samples Frequencies.

```
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = DESAG  
/SUBPOP TABLE = SHREGION DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

* Complex Samples Frequencies.

```
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = DESAG  
/SUBPOP TABLE = HV270 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

* Complex Samples Frequencies.

```
*CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07H.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = DESAG  
/SUBPOP TABLE = HV024 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

1.13. GESTANTES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO

```
* INDICADOR:
*****
* GESTANTES QUE RECIBIERON SUPLEMNETO DE HIERRO.
* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE223132.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC22312_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY CASEID.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC22312_tmp.SAV'
/BY CASEID.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY CASEID .
EXECUTE.
*Guardamos.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la Variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "GESTANTES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO" .
*****
** SE TOMA M13 PARA TOMAR EL ULTIMO NACIMIENTO.
**Recodificando la variables m45.
recode m13 (0 thru 98=2) into hierro_emb.
if (m45=1 & hierro_emb=2) hierro_emb=1.
val label hierro_emb 1 'Tomo hierro en emb' 2 'no'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
**Generando el PLAN07.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```

* SALIDA DE LOS CUADROS" .
*****
* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = HIERRO_EMB
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = HIERRO_EMB
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = HIERRO_EMB
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = HIERRO_EMB
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.14. MUJER EN EDAD FERTIL QUE CONOCE METODO DE PLANIFICACION FAMILIAR

```
*CONOCE METODO DE PLANIFICACION FAMILIAR.
*****
*** Ordenandolos archivos REC0111.SAV, REC91.SAV, RE516171.SAV, REC22312.SAV y lo adicionamos al
archivo REC22312.SAV y guardamos*****.
**Ordenamos.

GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE223132.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
**Aplicando el merge.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
*Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC22312_tmp.SAV'.
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la Variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región. Departamento callao -> Llima.
recode v024 (7=15).
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
**Recodificando nivel de urbanizacion.
recode v026 (0=2)(1,2=3)(3=4) into Nivel_Urb.
if (sregion=1) Nivel_Urb=1.
add val label Nivel_Urb 1 'Lima Metropolitana' 2 'Otras ciudades grandes' 3 'Resto urbano' 4 'Rural'.

*GENERANDO LA VARIABLE "CONOCE METODO DE PF" .
*****
recode v301 (0=2)(1,2,3=1) into conoce_MAC.
var label conoce_MAC 'conoce cualquier metodo de PF'.
val label conoce_MAC 1 'si' 2 'no'.
*****
* Creando el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

*SALIDA DE LOS CUADROS CORRESPONDIENTE "CONOCE CUALQUIER METODO DE PF - TODAS LAS MUJERES"

TITLE 'CONOCE METODOS TODAS LAS MUJERES'.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = conoce_MAC

/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = conoce_MAC

/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = conoce_MAC

/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

*CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = conoce_MAC

/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

1.15. TASA DE PREVALENCIA DE ANTICONCEPTIVOS

```
* INDICADOR:
*****
* TASA DE PREVALENCIA DE ANTICONCEPTIVOS.
* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE223132.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
MATCH FILES /FILE=*
  /TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
  /BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
  /TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'
  /BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
  /TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
  /BY caseid .
EXECUTE.
*Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC22312_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la Variable V005A para los resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "ANTICONCEPCIÓN" .
*****
RECODE V501 (1,2=1)(0,3,4,5=2) INTO UNIDAS.
VAL LABEL UNIDAS 1'SI' 2'NO'.
RECODE V313 (1,2=2)(3=1)(0=3) INTO Usa_Metodo.
val label Usa_Metodo 1 'Moderno' 2 'Tradicional folklorico' 3 'no usa'.
recode Usa_metodo (1,2=1)(3=2) into usa_metodo2.
val label usa_metodo2 1 'Si' 2 'No'.
var label usa_metodo2 'usa algun metodo'.
val label usa_metodo2 1 'si' 2 'no'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Creando el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```

*SALIDA DE LOS CUADROS.
*****
*Correr el filtro antes de correr los cuadros.
use all.
compute filter_$=( unidas=1).
filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = usa_metodo2
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = usa_metodo2
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = usa_metodo2
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = usa_metodo2
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```


1.16. USO DE METODO ANTICONCEPTIVOS MODERNO Y TRADICIONAL

```
*ANTICONCEPCION METODO MODERNO Y TRADICIONAL.
*****

*** Ordenandolos archivos REC0111.SAV, REC91.SAV, RE516171.SAV, RE223132.SAV y lo adicionamos al
archivo REC22312.SAV y guardamos*****.
**Ordenamos.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE223132.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
**Aplicando el merge.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
*Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC22312_tmp.SAV'.
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la Variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región. Departamento callao -> Lima.
recode v024 (7=15).
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
**Recodificando nivel de urbanizacion.
recode v026 (0=2)(1,2=3)(3=4) into Nivel_Urb.
if (sregion=1) Nivel_Urb=1.
add val label Nivel_Urb 1 'Lima Metropolitana' 2 'Otras ciudades grandes' 3 'Resto urbano' 4 'Rural'.

*GENERANDO LA VARIABLE "ANTICONCEPCIÓN" .
*****
RECODE V501 (1,2=1)(0,3,4,5=2) INTO UNIDAS.
VAL LABEL UNIDAS 1'SI' 2 'NO'.
RECODE V313 (1,2=2)(3=1)(0=3) INTO Usa_Metodo.
val label Usa_Metodo 1 'Moderno' 2 'Tradicional folklorico' 3 'no usa'.
recode Usa_metodo (1,2=1)(3=2) into usa_metodo2.
val label usa_metodo2 1 'Si' 2 'No'.
var label usa_metodo2 'usa algun metodo'.
val label usa_metodo2 1 'si' 2 'no'.

*****
* Creando el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

*****
```

*SALIDA DE LOS CUADROS USO DE METODOS , USA MODERNO O TRADICIONAL, MUJERES UNIDAS .

*Correr el filtro antes de correr los cuadros.

use all.

compute filter_\$(unidas=1).

filter by filter_\$.

TITLE 'USO DE METODO, USA MORDERNO TRAD MUJERES UNIDAS'.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = usa_metodo

/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

*CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = usa_metodo

/SUBPOP TABLE = Nivel_Urb DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = usa_metodo

/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = usa_metodo

/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

*CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = usa_metodo

/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

1.17. PARTO INSTITUCIONAL RURAL

```
* INDICADOR:.
*****
* PARTOS INSTITUCIONALES.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*** Genramos la variable peso.
*Utilizar la variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "PARTO INSTITUCIONAL" .
*****
**"PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD" .
recode M15 (21,22,23,24,25,26,31,32=1)(11,12,13,33,96=2) into parto_establ.
var label parto_establ 'parto en establecimiento de salud'.
val label parto_establ 1 'Si' 2 'No'.
* "PARTO ATENDIDO POR PROFESIONAL DE SALUD" .
if (m3n=0 | m3n=1 ) Parto_Pers=2.
if (M3A=1 | M3B=1 | M3C=1 ) Parto_pers=1.
var label parto_Pers 'Parto atendido por prof salud'.
val label Parto_Pers 1 'Pers Salud' 2 'otro- nadie'.
recode parto_establ (2,1=2) into parto_institucional.
if (parto_establ=1 & parto_pers=1) parto_institucional=1.
val label Parto_institucional 1 'Si' 2 'No'.
var label parto_institucional 'Parto en Establecimiento y atendido por profesional de salud'.
```

```

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

*SALIDA DE LOS CUADROS.
*****
compute filter_$( V025 = 2 ).
filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.18. PARTO INSTITUCIONAL

```
* INDICADOR:.
*****
* PARTOS INSTITUCIONALES.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*** Genramos la variable peso.
*Utilizar la variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "PARTO INSTITUCIONAL" .
*****
**"PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD" .
recode M15 (21,22,23,24,25,26,31,32=1)(11,12,13,33,96=2) into parto_establ.
var label parto_establ 'parto en establecimiento de salud'.
Val label parto_establ 1 'Si' 2 'No'.
* "PARTO ATENDIDO POR PROFESIONAL DE SALUD" .
if (m3n=0 | m3n=1 ) Parto_Pers=2.
if (M3A=1 | M3B=1 | M3C=1 ) Parto_pers=1.
var label parto_Pers 'Parto atendido por prof salud'.
val label Parto_Pers 1 'Pers Salud' 2 'otro- nadie'.
recode parto_establ (2,1=2) into parto_institucional.
if (parto_establ=1 & parto_pers=1) parto_institucional=1.
val label Parto_institucional 1 'Si' 2 'No'.
var label parto_institucional 'Parto en Establecimiento y atendido por profesional de salud'.
```

```

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

*SALIDA DE LOS CUADROS.
*****

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = parto_institucional
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.19. CESAREAS RURALES

```
* INDICADOR:.
*****
* PARTOS RURALES POR CESAREA.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*** Generamos la variable peso.
*Utilizar la variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "CESAREA" .
*****
COMPUTE CESAREA=M17.
var label CESAREA 'PARTO POR CESAREA'.
val label CESAREA 1 'si' 2 'no'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```

*SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
compute filter_$(v025=2) .
filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CESAREA
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CESAREA
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CESAREA
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```


1.20. CESAREAS

```
* INDICADOR:.
*****
* PARTOS POR CESAREA.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\Endes\2008\Base de datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "CESAREA" .
*****
COMPUTE CESAREA=M17.
var label CESAREA 'PARTO POR CESAREA'.
val label CESAREA 1 'si' 2 'no'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

*SALIDA DE LOS CUADROS.

*****.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = CESAREA

/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = CESAREA

/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = CESAREA

/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

*CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\Endes\2008\Base de datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = CESAREA

/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

1.21. PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD RURAL

```
* INDICADOR:
*****
*PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD.
* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*** Generamos la variable peso.
*Utilizar la Variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).

*VARIABLE "PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD" .
*****
recode M15 (21,22,23,24,25,26,31,32=1)(11,12,13,33,96=2) into parto_establ.
var label parto_establ 'parto en establecimiento de salud'.
Val label parto_establ 1 'Si' 2 'No'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```

*SALIDA DE LOS CUADROS DEL PARTO EN ESTABLECIMIENTO.
*****
compute filter_$=( V025=2) .
filter by filter_$.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = Parto_establ
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = Parto_establ
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = Parto_establ
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = Parto_establ
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.22. PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD

```
* INDICADOR:
*****
*PARTOS RURALES EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD.
* NOTAS:
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*** Generamos la variable peso.
*Utilizar la Variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).

*VARIABLE "PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD" .
*****
recode M15 (21,22,23,24,25,26,31,32=1)(11,12,13,33,96=2) into parto_establ.
var label parto_establ 'parto en establecimiento de salud'.
Val label parto_establ 1 'Si' 2 'No'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

*SALIDA DE LOS CUADROS DEL PARTO EN ESTABLECIMIENTO.

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = Parto_establ  
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = Parto_establ  
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = Parto_establ  
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
*CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = Parto_establ  
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

1.23. PARTOS RURALES ATENDIDO POR PROFESIONAL DE LA SALUD

```
* INDICADOR:.
*****
* PARTOS RURALES ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE SALUD.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generamos la variable peso.
*Utilizar la variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).

* CORREMOS LA VARIABLE "PARTO ATENDIDO POR PROFESIONAL DE SALUD" .
*****
*midx=1 para ult nacido vivo.
*do if midx=1.
  if (m3n=0 | m3n=1 ) Parto_Pers=2.
  * MEDICO OBTETRIZ ENFERMERA .
  if (M3A=1 | M3B=1 | M3C=1 ) Parto_pers=1.
*end if.
var label parto_Pers 'Parto atendido por prof salud'.
val label Parto_Pers 1 'Pers Salud' 2 'otro- nadie'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```
*SALIDA DE LOS CUADROS .  
*****  
compute filter_$(= v025=2) .  
filter by filter_$.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = Parto_pers  
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = Parto_pers  
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
*CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = Parto_pers  
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```


1.24. PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE LA SALUD

```
* INDICADOR:.
*****
* PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE SALUD.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generamos la variable peso.
*Utilizar la variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).

* CORREMOS LA VARIABLE "PARTO ATENDIDO POR PROFESIONAL DE SALUD" .
*****
*midx=1 para ult nacido vivo.
*do if midx=1.
  if (m3n=0 | m3n=1 ) Parto_Pers=2.
  * MEDICO OBTETRIZ ENFERMERA .
  if (M3A=1 | M3B=1 | M3C=1 ) Parto_pers=1.
*end if.
var label parto_Pers 'Parto atendido por prof salud'.
val label Parto_Pers 1 'Pers Salud' 2 'otro- nadie'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

*SALIDA DE LOS CUADROS.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = Parto_pers

/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = Parto_pers

/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = Parto_pers

/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.

*CSTABULATE

/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'

/TABLES VARIABLES = Parto_pers

/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED

/CELLS POPSIZE TABLEPCT

/STATISTICS CV CIN(95) COUNT

/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

1.25. DEMANDA INSATISFECHA DE METODOS DE PLANIFICACION FAMILIAR

```
* INDICADOR:.
*****
* DEMANDA INSATISFECHA DE METODOS DE PF.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE223132.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
**Aplicando el merge.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\RE516171_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
*Guardando.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC22312_tmp.SAV'.

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
**Generando el PESO para luego expandirlo.
*Utilizar la Variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
recode v024 (7=15).

* GENERANDO LA VARIABLE "DEMANDA INSATISFECHA" .
*****
RECODE V501 (1,2=1)(0,3,4,5=2) INTO UNIDAS.
VAL LABEL UNIDAS 1'SI' 2 'NO'.
DO IF UNIDAS=1.
recode v626 (1,2=1)(0,3,4,5,6,7,8,9=2) into neces_Ins.
END IF.
var label neces_Ins 'necesidad insatisfecha'.
val label neces_Ins 1 'si' 2 'no'.

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Creando el PLAN07.csaplan.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

```

**SALIDA DE LOS CUADROS .
*****
*Correr el filtro antes de correr los cuadros.
*TITLE 'NECESIDAD INSATISFECHA DE PF MUJERES UNIDAS'.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = neces_Ins
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = neces_Ins
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = neces_Ins
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = neces_Ins
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.26. GESTANTES CON POR LO MENOS UN CONTROL PRENATAL

```
* CPN .
* comparar ponderaciones 2006 con 2008 para v007(en base2008)=03,04,05
* recodificaciones para el M15 en endes2006 - endes2008
*para el 2000: m15 para el año 2000 tiene diferentes categorias pero la recodificacion incluye a esta categorias en
forma correcta para el part en establec.
* el file rec91 remplazar por rec84_91 ojo el indicador no considera los missing (10) que en el
informe si se considera en el denominador).
*rech41<-- rec0111, rec21, rec91 .
```

```
*PARTO INSTITUCIONAL Y ATENCIÓN DEL PARTO POR PROFESIONAL.
```

```
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.
*** Genramos la variable peso.
*Utilizar la Variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
RECODE V024 (7=15) .
recode v007 (lo thru 2006=1) into year04_5_6.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
**Recodificando nivel de urbanizacion.
recode v026 (0=2)(1,2=3)(3=4) into Nivel_Urb.
if (sregion=1) Nivel_Urb=1.
add val label Nivel_Urb 1 'Lima Metropolitana' 2 'Otras ciudades grandes' 3 'Resto urbano' 4 'Rural'.
```

```
* CONTROL PRENATAL.
```

```
*****
recode m13 (0,1,2,3=1)(4 thru 9=2) into CPN_1trim.
if (m14=0) CPN_1trim =3.
if (m13=98 | (missing(m13) & not(sysmis(m13))) ) CPN_1trim=8.
recode m14 (0 thru 5=2)( 6 thru 50=1) into N_CPN.
if (m14=98 | (missing(m14) & not(sysmis(m14))) ) N_CPN=8.
if (m14=0) N_CPN =3.
VAR LABEL N_CPN '6 O MAS CONTROLES PRENATALES'.
val label N_CPN 1 '6 o mas veces' 2 'menos de 6' 3 'Sin CPN' 8 'no sabe /sin informacion' .
val label CPN_1trim 1 'CPN en el 1er trimestre' 2 'otro mes' 3 'Sin CPN' 8 'no sabe /sin informacion' .
if (m17=1 )cesarea_r=2.
if (m17=1 & v025=2) cesarea_r=1.
var label cesarea_R ' cesarea procedente del area.. / todas las cesareas'.
val label cesarea_R 1 'Rural' 2 'Urbana'.
if (parto_institucional=1 ) parto_inst_R=2.
if (parto_institucional=1 & v025=2) parto_inst_R=1.
var label parto_inst_R ' Parto institucional procedente del area.. / todos los partos institucionales'.
val label parto_inst_R 1 'Rural' 2 'Urbana'.
```

```

if (parto_establ=1 ) parto_establ_R=2.
if (parto_establ=1 & v025=2) parto_establ_R=1.
var label parto_establ_R 'Parto establecimiento procedente del area.. / todos los partos en establecimiento'.
val label parto_establ_R 1 'Rural' 2 'Urbana'.
* PARTO_ESTABL : 1 Y 2 -> SON TODOS LOS PARTOS.
recode parto_establ (2,1=2) into parto_inst_RT.
if (parto_establ=1 & parto_pers=1 & V025=2) parto_inst_RT=1.
var label parto_inst_RT 'Parto Institucional ara rural / todos los partos (urb+rur)'.
val label Parto_inst_RT 1 'Si' 2 'No'.
recode parto_establ (2,1=2) into parto_ESTABL_RT.
if (parto_establ=1 & V025=2) parto_ESTABL_RT=1.
val label Parto_establ_RT 1 'Si' 2 'No'.
var label parto_ESTABL_RT 'Parto en Establecimiento area rural / todos los partos (urb+rur)'.

```

```

* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA=V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.

```

```

*SALIDA DE LOS CUADROS DEL CONTROL PRENATAL 1er TRIMESTRE.
*****

```

```

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CPN_1trim
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

```

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CPN_1trim
/SUBPOP TABLE = Nivel_Urb DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

```

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CPN_1trim
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

```

* Complex Samples Frequencies.
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CPN_1trim
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

```

* Complex Samples Frequencies.
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = CPN_1trim
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.

```

1.27. GESTANTES CON 6 CONTROLES PRENATALES

```
* INDICADOR:.
*****
* GESTANTES CON 6 CONTROLES PRENATALES.
* NOTAS:.
*****
* Ruta donde se encuentran los archivos.
* C:\Endes\2008\Base de datos\
* Año: 2008.

* JUNTANDO LAS BASES DE DATOS NECESARIAS.
*****
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41.SAV'.
sort cases by caseid (A) midx (A) .
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=MIDX
/BY CASEID MIDX.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC41_tmp.SAV'.

* GENERAMOS LA VARIABLE "NRO DE CONTROLES PRE NATALES" .
*****
recode m14 (0 thru 5=2)( 6 thru 50=1) into N_CPN.
if (m14=98 | (missing(m14) & not(sysmis(m14))) ) N_CPN=8.
if (m14=0) N_CPN =3.
val label N_CPN 1 '6 o mas veces' 2 'menos de 6' 3 'Sin CPN' 8 'no sabe /sin informacion' .

* GENERANDO LAS VARIABLES USADAS EN LOS TABULADOS .
*****
*** Generamos la variable peso.
*Utilizar la variable V005A para resultados departamentales.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
RECODE V024 (7=15).

* ESPECIFICANDO EL DISEÑO DE LA MUESTRA .
*****
* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

* SALIDA DE LOS CUADROS DEL NUMERO DE CPN.

* Complex Samples Frequencies.

```
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = N_CPN
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

* Complex Samples Frequencies.

```
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = N_CPN
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

* Complex Samples Frequencies.

```
CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = N_CPN
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

* Complex Samples Frequencies.

```
*CSTABULATE
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/TABLES VARIABLES = N_CPN
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED
/CELLS POPSIZE TABLEPCT
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```


1.28. MENORES CON ACCESO A LA IDENTIDAD

```
*ACCESO A LA IDENTIDAD DE MENORES DE 5 AÑOS.
*****
*** Ordenandolos archivos REC0111.SAV, REC21.SAV, REC91.SAV, REC94.SAV y lo adicionamos al archivo
REC94.SAV y guardamos****
*rech94<-- rec0111, rec21, rec91 .
**Ordenamos.

GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111.SAV'.
sort cases by caseid (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21.SAV'.
sort cases by caseid (A) bidx (A).
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91.SAV'.
sort cases by caseid (A) .
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'.
GET FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC94.SAV'.
sort cases by caseid (A) idx94 (A) .
**Aplicando el merge, es decir pegando las variables del archivo REC0111, REC21, REC91 en REC94.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC0111_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC21_tmp.SAV'
/RENAME BIDX=idx94
/BY CASEID idx94.
EXECUTE.
MATCH FILES /FILE=*
/TABLE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC91_tmp.SAV'
/BY caseid .
EXECUTE.
**Guardando
SAVE OUTFILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\REC94_tmp.SAV'.
**Generando el PESO para luego expandirlo.
compute peso=v005/1000000.
weight by peso.
RECODE V024 (7=15) .
**Recodificando la región natural.
recode sregion (4,5=4).
val label sregion 1 'Lima Metropolitana' 2 'Resto Costa' 3 'Sierra' 4 'Selva' .
**Recodificando nivel de urbanizacion.
recode v026 (0=2)(1,2=3)(3=4) into Nlvel_Urb.
if (sregion=1) Nlvel_Urb=1.
add val label Nlvel_Urb 1 'Lima Metropolitana' 2 'Otras ciudades grandes' 3 'Resto urbano' 4 'Rural'.
*Generamos la variable EDADM.
COMPUTE EDADM=V008-B3.
* edad por tramos .
recode edadm (6 thru 59=1) INTO EDAD_6A59.
EXECUTE.

* Analysis Preparation Wizard.
CSPLAN ANALYSIS
/PLAN FILE='C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=peso
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR
/PRINT PLAN
/DESIGN STRATA= V022 CLUSTER= V001
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

*SALIDA DEL CUADRO CORRESPONDIENTE A LA VARIABLE "ACCESO A LA IDENTIDAD" .

```
compute filter_$=(( v007=2007) & ( EDAD_6A59=1)).  
filter by filter_$.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = s424d  
/SUBPOP TABLE = V025 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
*CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = s424d  
/SUBPOP TABLE = Nivel_Urb DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = s424d  
/SUBPOP TABLE = SREGION DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = s424d  
/SUBPOP TABLE = V190 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
*CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'C:\ENDES\2008\Base de Datos\PLAN07.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = s424d  
/SUBPOP TABLE = V024 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

II. SINTAXIS EN ISSA

2.1. MORTALIDAD NEONATAL

***El software utilizado es el Integrated System for Survey Analysis (ISSA)

```
{ Compute probabilities of death }
cohort = 8;
rates = 4;
imax = tblrow( MT1, ageprb );
itot = tblrow( MT1 );
jtot = tblcol( MT1 );
do i = 0 while i <= cohort - 1 by 1
  j = cohort + i;
  k = cohort + j;
  MT1[k,*,*] = MT1[i,*,*] / MT1[j,*,*];
  MT2[k,*,*] = MT2[i,*,*] / MT2[j,*,*];
  MT3[k,*,*] = MT3[i,*,*] / MT3[j,*,*];
  MT3A[k,*,*] = MT3A[i,*,*] / MT3A[j,*,*];
  MT4[k,*,*] = MT4[i,*,*] / MT4[j,*,*];
  MT5[k,*,*] = MT5[i,*,*] / MT5[j,*,*];
  MT6[k,*,*] = MT6[i,*,*] / MT6[j,*,*];
  MT7[k,*,*] = MT7[i,*,*] / MT7[j,*,*];
  MT8[k,*,*] = MT8[i,*,*] / MT8[j,*,*];
  MT9[k,*,*] = MT9[i,*,*] / MT9[j,*,*];
  MT10[k,*,*] = MT10[i,*,*] / MT10[j,*,*];
  MT11[k,*,*] = MT11[i,*,*] / MT11[j,*,*];
  MT12[k,*] = MT12[i,*] / MT12[j,*];
enddo;

{ Compute mortality rates for five year periods }
do i = imax + 1 while i <= itot by 1
  MT1[i,*,*] = 1;    MT2[i,*,*] = 1;    MT3[i,*,*] = 1;    MT3A[i,*,*]
= 1;
  MT4[i,*,*] = 1;    MT5[i,*,*] = 1;    MT6[i,*,*] = 1;
  MT7[i,*,*] = 1;    MT8[i,*,*] = 1;    MT9[i,*,*] = 1;
  MT10[i,*,*] = 1;   MT11[i,*,*] = 1;   MT12[i,*] = 1;
enddo;

{ Calculates the product of probabilities }
{ according to different type of rates }
do j = 0 while j <= jtot by 1
  k = imax + 1;
  do l = 0 while l <= rates by 1
    box 1 => ilow;          { lower limits in the probability rows
}
        3 => 2*cohort+4;    { Childhood 4q1 }
        => 2*cohort;       { NN, PNN, 1q0, 4q1, 5q0 }
    endbox;
    box 1 => iupp;          { Upper limits in the probability rows
}
        0 => 2*cohort;     { Neonatal NN }
        1 => -1;           { Postneonatal PNN }
        2 => 2*cohort+3;   { Infant Mortality 1q0 }
        3,4 => 2*cohort+7; { Childhood & under five, 4q1 & 5q0 }
    endbox;
  do i = ilow while i <= iupp by 1
```

```

        MT1[k,j,*] = MT1[k,j,*] * (1 - MT1[i,j,*]);
        MT2[k,j,*] = MT2[k,j,*] * (1 - MT2[i,j,*]);
        MT3[k,j,*] = MT3[k,j,*] * (1 - MT3[i,j,*]);
        MT3A[k,j,*] = MT3A[k,j,*] * (1 - MT3A[i,j,*]);
        MT4[k,j,*] = MT4[k,j,*] * (1 - MT4[i,j,*]);
        MT5[k,j,*] = MT5[k,j,*] * (1 - MT5[i,j,*]);
        MT6[k,j,*] = MT6[k,j,*] * (1 - MT6[i,j,*]);
        MT7[k,j,*] = MT7[k,j,*] * (1 - MT7[i,j,*]);
        MT8[k,j,*] = MT8[k,j,*] * (1 - MT8[i,j,*]);
        MT9[k,j,*] = MT9[k,j,*] * (1 - MT9[i,j,*]);
        MT10[k,j,*] = MT10[k,j,*] * (1 - MT10[i,j,*]);
        MT11[k,j,*] = MT11[k,j,*] * (1 - MT11[i,j,*]);
        MT12(k,j) = MT12(k,j) * (1 - MT12(i,j));
    enddo;
    k = k + 1;
enddo;
enddo;

{ Convert rates to per 1000 births }
do i = imax + 1 while i <= itot by 1
    MT1[i,*,*] = (1 - MT1[i,*,*]) * 1000;
    MT2[i,*,*] = (1 - MT2[i,*,*]) * 1000;
    MT3[i,*,*] = (1 - MT3[i,*,*]) * 1000;
    MT3A[i,*,*] = (1 - MT3A[i,*,*]) * 1000;
    MT4[i,*,*] = (1 - MT4[i,*,*]) * 1000;
    MT5[i,*,*] = (1 - MT5[i,*,*]) * 1000;
    MT6[i,*,*] = (1 - MT6[i,*,*]) * 1000;
    MT7[i,*,*] = (1 - MT7[i,*,*]) * 1000;
    MT8[i,*,*] = (1 - MT8[i,*,*]) * 1000;
    MT9[i,*,*] = (1 - MT9[i,*,*]) * 1000;
    MT10[i,*,*] = (1 - MT10[i,*,*]) * 1000;
    MT11[i,*,*] = (1 - MT11[i,*,*]) * 1000;
    MT12[i,*] = (1 - MT12[i,*]) * 1000;
enddo;

{ Post neonatal mortality rate (PNN) }
{ as the difference between lq0 - NN }
k = imax + 2;
do j = 0 while j <= jtot by 1
    MT1[k,j,*] = MT1[k+1,j,*] - MT1[k-1,j,*];
    MT2[k,j,*] = MT2[k+1,j,*] - MT2[k-1,j,*];
    MT3[k,j,*] = MT3[k+1,j,*] - MT3[k-1,j,*];
    MT3A[k,j,*] = MT3A[k+1,j,*] - MT3A[k-1,j,*];
    MT4[k,j,*] = MT4[k+1,j,*] - MT4[k-1,j,*];
    MT5[k,j,*] = MT5[k+1,j,*] - MT5[k-1,j,*];
    MT6[k,j,*] = MT6[k+1,j,*] - MT6[k-1,j,*];
    MT7[k,j,*] = MT7[k+1,j,*] - MT7[k-1,j,*];
    MT8[k,j,*] = MT8[k+1,j,*] - MT8[k-1,j,*];
    MT9[k,j,*] = MT9[k+1,j,*] - MT9[k-1,j,*];
    MT10[k,j,*] = MT10[k+1,j,*] - MT10[k-1,j,*];
    MT11[k,j,*] = MT11[k+1,j,*] - MT11[k-1,j,*];
    MT12(k,j) = MT12(k+1,j) - MT12(k-1,j);
enddo;

{ Compute table 8.1, based on table of Totals(MT12) }
do j = 0 while j <= jtot by 1
    do i = 0 while i <= rates by 1
        t801(j,i) = MT12(imax+i+1,j);
    enddo;
enddo;

```

```

        enddo;
    enddo;
    t801[3,*] = default;
    t801[4,*] = default;

    { Compute table 8.2, based on deaths and exposure }
    t802 = 1.0;
    do j = 0 while j <= rates by 1
        ilow = 0;
        l = cohort;
        box j => iupp;
            0 => 0;
            1 => -1;
            2 => 3;
            3,4 => 7;
        endbox;
        if j = 3 then
            ilow = ilow+4; l = l+4;
        endif;
        do i = ilow while i <= iupp by 1
            { Urban/Rural }
            top = tblly( MT1 );
            do k = 0 while k <= Top by 1
                t802(k,j) = t802(k,j) * (1 - (MT1(i,0,k)+MT1(i,1,k)) /
                    (MT1(l,0,k)+MT1(l,1,k)));
            enddo;
            { Regions }
            Aux = k;
            regions = tblly( MT2 ) + 1;
            top = top + Regions;
            do k = k while k <= Top by 1
                t802(k,j) = t802(k,j) * (1 - (MT2(i,0,k-Aux)+MT2(i,1,k-Aux)) /
                    (MT2(l,0,k-Aux)+MT2(l,1,k-Aux)));
            enddo;
            { Mother's Education }
            Aux = k;
            educat = tblly( MT3 ) + 1;
            top = top + educat;
            do k = k while k <= top by 1
                t802(k,j) = t802(k,j) * (1 - (MT3(i,0,k-Aux)+MT3(i,1,k-Aux)) /
                    (MT3(l,0,k-Aux)+MT3(l,1,k-Aux)));
            enddo;
            { Wealth index }
            Aux = k;
            wealth = tblly( MT3A ) + 1;
            top = top + wealth;
            do k = k while k <= top by 1
                t802(k,j) = t802(k,j) * (1 - (MT3A(i,0,k-Aux)+MT3A(i,1,k-Aux)) /
                    (MT3A(l,0,k-Aux)+MT3A(l,1,k-Aux)));
            enddo;
            l = l + 1;
        enddo;
    enddo;
    t802[*,*] = (1 - t802[*,*]) * 1000;
    t802[* ,1] = t802[* ,2] - t802[* ,0];

    { period of birth }
    perborn = int( (V008-1-B3)/Period );

```

```

if B5 <> 1 then
    units = int( B6/100 );
    if special( units ) then units = 9 endif;
    numbers = B6%100;
    box Units => months;
        1 => int( numbers/30 );
        2 => numbers;
        3 => numbers * 12;
        9 => numbers;
    endbox;
    if special( numbers ) | numbers > 90 then months = B7 endif;
    if B3 + months >= lowlim then
        do k = perborn while k > 0 & B3+months >= limits(k) by (-1)
            enddo;
        colper = k;
        if units = 1 then
            rowe1 = numbers;
            if special( numbers ) | rowe1 > 30 then rowe1 = 31 endif;
            t = xtab( me1, rweight );
        endif;
        if units = 1 | units = 2 | units = 9 then
            box units => rowe2;
                1 => int( numbers/30 );
                2 => numbers;
                9 => B7;
            endbox;
            if special( rowe2 ) then rowe2 = B7 endif;
            if rowe2 > 48 then rowe2 = 49 endif;
            t = xtab( me2, rweight );
        endif;
        box units => rowe3;
            1 => int( numbers/365 );
            2 => int( numbers/12 );
            3 => numbers;
            9 => int( B7/12 );
        endbox;
        if special( rowe3 ) then rowe3 = int( B7/12 ) endif;
        if rowe3 > 10 then rowe3 = 11 endif;
        t = xtab( me3, rweight );
    endif;
    found = 0;
death }
    { identifies group of age at
j = 1;
while j <= 8 & B7 <= maxage & !found do
    if B7 >= agegrps(j) & B7(i) < agegrps(j+1) then
        found = 1
    else
        j = j + 1
    endif;
enddo;
if found then
    limsup = B3 + agegrps(j+1) - 1;
else
    limsup = B3 + maxage;
endif;
if found & limsup >= lowlim then
    { tabulates deaths }
    colper = perborn;

```

```

    if B3 + agegrps(j) > upplim then      { eliminates deaths
occurred }
    limsup = upplim                       { in the month of
interview }
else
    agedth = j - 1; iter = 1; n = 1;
    { *** 10/15/2007
      replace these two instructions by the one after to
      allow periods shorter than 5 years to work properly
    if perborn > 0 then
      if B3+agegrps(j) >= limits(perborn) then
*** }
    while perborn > 0 & B3(i)+agegrps(j) >= limits(perborn) do
      perborn = perborn - 1;
      colper = perborn;
    enddo;
    if perborn > 0 then
      if B3+agegrps(j+1) >= limits(perborn) then
        iter = 2; n = 0.5;
      endif
    endif;
    do k = 1 while k <= iter by 1
      if colper <= 4 then
        t = xtab( MT1, n*rweight );
        t = xtab( MT2, n*rweight );
        t = xtab( MT3, n*rweight );
        t = xtab( MT3A, n*rweight );
        t = xtab( MT4, n*rweight );
        t = xtab( MT5, n*rweight );
        t = xtab( MT6, n*rweight );
        t = xtab( MT7, n*rweight );
        t = xtab( MT8, n*rweight );
        if V502 = 1 then          { women's empowerment table
for currently married }
          t = xtab( MT9, n*rweight );
          t = xtab( MT10, n*rweight );
          t = xtab( MT11, n*rweight );
        endif;
        t = xtab( MT12, n*rweight );
      endif;
      colper = colper - 1;
    enddo
  endif
endif
else
  if (B3 + maxage) < upplim then
    limsup = B3 + maxage;
  else
    limsup = upplim;
  endif;
endif;
if limsup < lowlim then
  limsup = 0;
endif;

```

2.2. NACIMIENTO PREMATURO

***El software utilizado es el Integrated System for Survey Analysis (ISSA)

```
i=1;
while i<=v019-9 do
  if pos(vcal(1)[i:1],"B") then
    p=0;
    j=i+1;while j<=i+8 do
      if pos(vcal(1)[j:1],"P") then
        p=p+1;
        { d=display(1,i,j,p); }
      endif;
      j=j+1;enddo;
      if p=8 then prem=0;endif;
      if p=5 or p=6 or      p=7 then prem=1;endif;
      x=xtab(lbdt4,rweight);
    endif;
  i=i+1;
enddo;
```


2.3. TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

***El software utilizado es el Integrated System for Survey Analysis (ISSA)

```
jtot = tblcol( t402f );
t402[* ,2] = t402[* ,2] / t402[* ,0];           { mean CEB 40-49 }
t402[* ,1] = t402p[* ,0] * 100 / t402[* ,1];   { % currently pregnant }
t402e      = t402e / 12;                       { total fertility rate }
t402f      = t402b / t402e;
t402[* ,0] = tblsum( column t402f[* ,0:jtot] );
t402[* ,0] = t402[* ,0] * 5;

fertwgt = rweight;

higcm = V008 - 1;                               { High & ... }
lowcm = higcm - 35;                             { ... low
limits }
totexp = higcm - lowcm + 1;
higage = int( (higcm - V011) / 60 );            { High age &
... }
higexp = higcm - V011 - higage*60 + 1;         { ... exposure
}
if higexp > totexp then higexp = totexp endif;
lowage = higage - 1;                            { Low age & ...
}
lowexp = totexp - higexp;                       { ... exposure
}

agegroup = higage - 2;
if agegroup > 0 & agegroup < 8 then
  if emsample then
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = 0;
    fertwgt = AWFACTT / 100 * rweight;
  endif;
  t = xtab( t401e, higexp*fertwgt );
  t = xtab( t402e, higexp*fertwgt );
  if emsample then
    v102w = xurbrur; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTU / 100 * rweight;
    t = xtab( t401e, higexp*fertwgt );
    t = xtab( t402e, higexp*fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = xregion; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTR / 100 * rweight;
    t = xtab( t402e, higexp*fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = xeduc; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTE / 100 * rweight;
    t = xtab( t402e, higexp*fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = xwealth;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTW / 100 * rweight;
    t = xtab( t402e, higexp*fertwgt );
  endif;
endif;
```

```

agegroup = lowage - 2;
if agegroup > 0 & agegroup < 8 then
  if emsample then
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = 0;
    fertwgt = AWFACTT / 100 * rweight;
  endif;
  t = xtab( t401e, lowexp*fertwgt );
  t = xtab( t402e, lowexp*fertwgt );
  if emsample then
    v102w = xurbrur; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTU / 100 * rweight;
    t = xtab( t401e, lowexp*fertwgt );
    t = xtab( t402e, lowexp*fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = xregion; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTR / 100 * rweight;
    t = xtab( t402e, lowexp*fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = xeduc; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTE / 100 * rweight;
    t = xtab( t402e, lowexp*fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = xwealth;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTW / 100 * rweight;
    t = xtab( t402e, lowexp*fertwgt );
  endif;
endif;
if emsample then
  v102w = xurbrur; v101w = xregion; v190w = xwealth;
  v106w = xeduc; total = 0;
endif;

do ch = 1 while ch <= V201 by 1 { Births }
  birth = B3(ch);
  if birth >= lowcm & birth <= higcm then
    agegroup = int( (birth-V011)/60 ) - 2; { Age group at
  birth }
  if agegroup < 0 then agegroup = 0 endif;
  if agegroup >= 0 & agegroup < 8 then
    t = xtab( t401b, rweight );
    t = xtab( t402b, rweight );
  endif;
endif;
enddo;

{ -----
- }
{ table 4.2 to calculate percentage of pregnant women }

fert2 = 2;
if emsample then
  v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
  v106w = notappl; total = 0;
  fertwgt = AWFACTT / 100 * rweight;
endif;
t = xtab( t402, fertwgt );

```

```

if emsample then
  v102w = xurbrur; v101w = notappl; v190w = notappl;
  v106w = notappl; total = notappl;
  fertwgt = AWFACTU / 100 * rweight;
  t = xtab( t402, fertwgt );
  v102w = notappl; v101w = xregion; v190w = notappl;
  v106w = notappl; total = notappl;
  fertwgt = AWFACTR / 100 * rweight;
  t = xtab( t402, fertwgt );
  v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
  v106w = xeduc; total = notappl;
  fertwgt = AWFACTE / 100 * rweight;
  t = xtab( t402, fertwgt );
  v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = xwealth;
  v106w = notappl; total = notappl;
  fertwgt = AWFACTW / 100 * rweight;
  t = xtab( t402, fertwgt );
  v102w = xurbrur; v101w = xregion; v190w = xwealth;
  v106w = xeduc; total = 0;
endif;
if V213 = 1 then
  t = xtab( t402p, rweight );
endif;

{ ----- }
{ table 4.2 to calculate mean number of children ever born }

if V012 >= 40 & V012 <= 49 then
  fert2 = 1;
  if emsample then
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = 0;
    fertwgt = AWFACTT / 100 * rweight;
  endif;
  t = xtab( t402, fertwgt );
  if emsample then
    v102w = xurbrur; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTU / 100 * rweight;
    t = xtab( t402, fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = xregion; v190w = notappl;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTR / 100 * rweight;
    t = xtab( t402, fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = notappl;
    v106w = xeduc; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTE / 100 * rweight;
    t = xtab( t402, fertwgt );
    v102w = notappl; v101w = notappl; v190w = xwealth;
    v106w = notappl; total = notappl;
    fertwgt = AWFACTW / 100 * rweight;
    t = xtab( t402, fertwgt );
    v102w = xurbrur; v101w = xregion; v190w = xwealth;
    v106w = xeduc; total = 0;
  endif;
  fert2 = 3;
  t = xtab( t402, V201*rweight );
endif;

```