

**MANUAL DE CODIFICACIÓN DE LA ENNVIH-3**  
**LIBRO S**

---

**TEMA:** MEDIDAS DE SALUD Y ANTROPOMETRÍA

**ARCHIVOS DE DATOS**

La información está disponible en formato de STATA (versión 10.1). Los archivos y la documentación electrónica están disponibles en la página web de la encuesta.

Los archivos se encuentran en carpetas, una por cada libro de hogares. En total se tienen 11 carpetas. Los nombres que se asignaron a las carpetas se hicieron mediante el siguiente mecanismo: el prefijo libro, seguido por las iniciales del libro correspondiente. Por ejemplo, para el libro de Salud, la sección de Medidas de salud es s\_sa.

Los nombres de los archivos se asignaron usando como prefijo las iniciales del libro seguido de la clave de la sección. Así, tenemos que el archivo correspondiente a la portada del libro de Salud se denomina s\_portad.

Para este libro, el de Medidas de Salud y Antropometría, se cuenta con 3 secciones y 3 archivos. Los archivos son los siguientes:

ARCHIVOS	DESCRIPCIÓN	NIVEL DE OBSERVACIÓN	NÚMERO DE OBSERVACIONES
s_portad	Portada del libro	Hogar	9085
s_sa	Medidas de Salud y antropometría	Individual	48174
s_conpor	Control de Visitas	Hogar	11008
s_ne	Notas de las sesiones de entrevista	Individual	9684

**AYUDA A USUARIOS DE LA ENCUESTA**

Las bases de datos de la ENNVIH-3 pueden usarse junto con los Cuestionarios y el Manual de Usuario de la encuesta. Para cualquier duda se puede revisar la sección Preguntas Frecuentes en la página de la encuesta o escribir a [sopORTEennvih@ennvih-mxfls.org](mailto:sopORTEennvih@ennvih-mxfls.org)

**DICCIONARIO**

Para cada una de las variables en cada archivo, el diccionario provee la siguiente información:

NOMBRE DE LA VARIABLE	Se denomina con las iniciales de la sección y el número de pregunta
FORMATO	Asigna A para las variables alfanuméricas y N para las variables numéricas
ETIQUETA DE LA VARIABLE	Proporciona una descripción de la variable
ETIQUETA DE LOS VALORES	Proporciona el significado de los valores para las variables codificadas
TOTAL DE OBSERVACIONES	Proporciona el total de observaciones no faltantes de la variable

**CÓDIGOS ESPECIALES**

8, 98,998, 9998 ó 99998 No Conoce/ No sabe  
9, 88 99,999, 9999 ó 99999 No aplica

---

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
rel	N	Resultado Entrevista del Libro	Media:20.28	9085
ent	N	Entidad Federativa	2. Baja California 3. Baja California Sur 4. Campeche 5. Coahuila 6. Colima 7. Chiapas 9. Distrito Federal 10. Durango 11. Guanajuato 12. Guerrero 13. Hidalgo 14. Jalisco 15. Estado de México 16. Michoacán 17. Morelos 18. Nayarit 19. Nuevo León 20. Oaxaca 21. Puebla 22. Querétaro 25. Sinaloa 26. Sonora 28. Tamaulipas 29. Tlaxcala 30. Veracruz 31. Yucatán 32. Zacatecas Total	11 375 1 476 1 2 196 612 655 1 4 495 670 758 401 2 786 601 436 3 699 695 11 1 828 363 2 9085
folio	N	Identificador del Hogar Tercer Ronda		9085

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
folio	N	Identificador del hogar Tercer Ronda		48174
ls	N	Identificador Individual Tercer Ronda		48174
sa01	N	Sexo	1. Masculino 3. Femenino Total	23620 24537 48157
sa01a_1	N	Hora de último alimento	1. Si	32136
sa01a_21	N	Hora último alimento	Media: 13.45	32136
sa01a_22	N	Minuto último alimento	Media: 7.78	32136
sa02	N	¿Cuándo nació?	1. Si 8. NS Total	31464 672 32136
sa02_1	N	Día Nacimiento	Media: 15.52	31464
sa02_2	N	Mes Nacimiento	Media: 6.52	31464
sa02_3	N	Año Nacimiento	Media: 1980.28	31460
sa02a	N	Método de obtención de fecha de nacimiento	1. Recordatorio del informante 2. Documento oficial Total	30526 937 31463
sa03	N	¿Cuántos años tiene?	Media: 28.87	32120
sa03b	N	¿En su opinión con cuál de las imágenes se identifica?	1. Figura 1 2. Figura 2 3. Figura 3 4. Figura 4 5. Figura 5 6. Figura 6 7. Figura 7 8. Figura 8 9. Figura 9 Total	787 1560 3494 4351 3483 2763 4163 2809 948 24358

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa03c	N	Verifique si es hombre o mujer	1. Hombre 3. Mujer Total	10940 13418 24358
sa03d	N	Estado fisiológico	1. Embarazada 2. Lactando 3. Ninguna de las anteriores Total	452 652 12314 13418
sa03e_1	N	Día/mes para el que espera el nacimiento	1. Si 8. NS Total	357 95 452
sa03e_21	N	Día nacimiento	Media: 15.01	357
sa03e_22	N	Mes de nacimiento	Media: 7.54	357
sa04_1	N	¿Sabe cuánto mide? Menor de 15 años	1. Si 8. NS Total	10220 14138 24358
sa04_21	N	Estatura	1. Metros: 1	10220
sa04_22	N	Estatura	1. Centímetros: 62.08	10219
sa05_1	N	¿Cuánto pesa?	1. Si 8. NS Total	12533 12084 24617
sa05_21	N	Peso Kilogramos	Media: 69.31	12482
sa07_1	N	Talla/longitud?	1. Medida 3. Razón por la que no fue medido Total	29630 2757 32387
sa07_21	N	Medidas cm	Media: 150.04	29630

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa07_22	N	Razón no medida talla/longitud	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/acaba de dar a luz 88. No especifica Total	10 65 0 299 1 5 113 493
sa07a	N	Método de medida?	1. Parado 3. Acostado Total	29270 120 29390
sa08_1	N	¿Peso?	1. Medida 3. Razón por la que no fue medido Total	30747 483 31230
sa08_21	N	Peso Kg	Media: 56.62	30748
sa08_22	N	Razón no pesado	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/acaba de dar a luz 88. No especifica Total	7 68 4 269 3 5 127 483
sa11_1	N	Circunferencia cintura?	1. Medida 3. Razón por la que no fue medido Total	21472 1174 22646
sa11_21	N	Medida circunferencia cintura en cm	Media: 91.09	21424

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa11_22	N	Razón no medida cintura	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con el material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No especifica Total	9 63 106 369 3 440 184 1174
sa11a_1	N	¿Circunferencia en cadera?	1. Medida 3. Razón por la que no fue tomada Total	21515 1131 22646
sa11a_21	N	Medida circunferencia cadera cm	Media: 101.05	21515
sa11a_22	N	Razón no medida cadera	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con el material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No especifica Total	5 57 101 352 2 410 204 1131
sa11b_1	N	¿Talla sentado?	1. Medida 3. Razón por la que no fue tomada Total	22146 500 22646
sa11b_21	N	Medida talla sentado cm	Media: 134.89	22146

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa11b_22	N	Razón no medida talla sentado cm	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	5 30 4 281 1 13 166 500
sa11x	N	Entrevistador verificar edad	1. Si 3. No Total	22387 9736 32123
sa12_1	N	1 toma de presión arterial: sístole/diástole?	1. Medida 3. Razón por la que no fue tomada la presión Total	22422 224 22646
sa12_21	N	Presión arterial: sístole	Media: 122.81	22420
sa12_22	N	Presión arterial: diástole	Media: 78.53	22420
sa12_23	N	Razón no tomada presión arterial	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	6 25 12 0 40 1 140 224
sa12a_1	N	¿1 toma pulso?	1. Toma pulso	22645
sa12a_2	N	Medida 1 toma pulso	Media: 81.60	22645
sa14_1	N	¿2ª Presión arterial: sístole/diástole ?	1. Medida 3. Razón por la que no se tomó la presión Total	22378 260 22638

Libro S: Medidas de Salud y Antropometría  
Sección: s\_sa

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa14_21	N	Presión arterial: sístole	Media: 120.52	22378
sa14_22	N	Presión arterial: diástole	Media: 77.69	22378
sa14_23	N	Razón no tomada 2toma presión arterial	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	5 25 12 41 1 0 176 260
sa14a_1	N	¿2ª toma pulso?	2. Toma pulso	22638
sa14a_2	N	Medida 2toma pulso	Media: 82.50	22638
sa16_1	N	Hemoglobina (g/dL)?	1. Medida 3. Razón por la que no fue medida Total	29856 2516 32372
sa16_21	N	Medida hemoglobina g/dl	Media: 14.51	29846
sa16_22	N	Razón no tomó hemoglobina	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	7 449 307 25 155 0 1573 2516
sa16b_1	N	¿Colesterol total?	1. Medida 3. Razón por la que no fue tomada Total	9515 345 9860
sa16b_21	N	Medida de colesterol total	Media: 197.88	7092

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa16b_22	N	Razón no tomo colesterol total	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	5 89 49 13 1 0 188 345
sa16c_1	N	¿Colesterol hdl?	1. Medida 3. Razón por la que no fue tomada Total	9393 467 9860
sa16c_21	N	Medida Colesterol hdl	Media: 41.22	9393
sa16c_22	N	Razón no tomó Colesterol hdl	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	6 89 102 12 39 0 219 467
sa16d_1	N	¿Hemoglobina Glicosilada?	1. Medida 3. Razón por la que no fue tomada Total	9178 681 9859
sa16d_21	N	Medida Hemoglobina Glicosilada	Media: 6.54	9181

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa16d_22	N	Razón no tomó Hemoglobina glicosilada	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	6 88 182 10 2 0 393 681
sa16x1	N	Verificar edad	1. Si 3. No Total	7672 14707 22379
sa16x2	N	Verificar portada	1. Si 3. No Total	3776 10931 14707
sa17x_1	N	¿Tomó muestra de sangre?	1. Medida 3. Razón por la que no fue tomada Total	30909 1459 32368
sa17x_2	N	Razón Tomó muestra de sangre	1. Ausente 2. Negación 3. Falta de material/ problemas con material 4. Discapacidad/ enfermedad 5. Por la edad 6. Embarazada/ acaba de dar a luz 88. No Sabe Total	10 516 25 24 159 0 725 1459
sa18_1	N	Enfermedad visible/infección en la piel/tos /heridas/etc?	1. Especificar enfermedad 3. No tiene enfermedad Total	797 31311 32108

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa18_2	N	Especificar enfermedad visible	1. Enfermedades dermatológica	252
			2. Pulmones/ incluye asma/enfermedades respiratorias	224
			3. Enfermedades dentales	3
			4. Gripe	110
			5. Hiper e Hipotensión	4
			6. Problemas de la vista	27
			7. Obesidad	7
			8. Diabetes	5
			9. Artritis/reuma/gota/ ácido úrico	9
			10. Varices	12
			11. Sistema óseo/fracturas columna/osteoporosis	48
			12. Anemia y desnutrición	2
			13. Ataques/epilepsia	1
			14. Cáncer	6
			15. Alzheimer	2
			16. Varicela/rubeola	5
			17. Operada(o) recientemente	10
			18. Le falta una pierna/brazo/mano	6
			19. Parkinson	3
			20. Hernia	5
			21. Problemas del oído	3
			22. Retraso Mental	2
			23. Alcoholismo	1
			24. Alergia	3
			25. Problemas cardiacos	3
			26. Parálitico/problemas para caminar	4
			27. Dolor de cabeza/migraña	2
			28. Problemas estomacales	2
			29. Fiebre	2
			30. Problemas renales	4
			31. Malformación	1
			88. No especifica	28
			Total	797

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa19_1	N	Discapacidad (parálisis/sordera /discapacidad mental/ etc)?	1. Especifica discapacidad 3. No tiene discapacidad Total	689 31419 32108
sa19_2	N	Especificar Discapacidad	1. Problemas del oído 2. Problemas de la vista 3. Retraso mental/ psicomotor 4. Paralítico/problemas para caminar 5. Autismo 6. Discapacidad temporal /fractura esguince 7. Artritis/reuma/gota/ ácido úrico 8. Parkinson 9. Malformación 10. Le falta una pierna/ brazo/mano 11. Alcoholismo 12. Alzheimer 13. Parálisis/embolia/ derrame cerebral 14. Problemas de lenguaje 15. Ataques/epilepsia 16. Dificultad para levantarse/mantenerse en pie 17. Trastornos mentales 18. Enfermedades dermatológicas 19. Dolores de huesos/ osteoporosis 20. Pérdida de memoria 21. Problemas en el estómago 22. Edema 23. Trombosis 88. No especifica Total	149 134 90 71 3 33 22 8 13 23 1 3 54 14 3 20 5 3 3 1 1 2 1 32 689

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
sa20_1	N	¿Qué tipo de ropa llevaba puesta la persona durante las mediciones?	1. Ropa ligera 2. Ropa gruesa 3. Otro Total	9409 22447 352 32108
sa21	N	Resultado de las toma de medidas	1. Completa 2. Incompleta Total	31178 931 32109
sa21a_1	N	Razón no completaron toma medidas	1. Problema físico 2. No cooperó 3. Se negó 4. No se encontró al momento de la visita 5. Otro (especificar) Total	286 84 149 8 404 931
sa22	N	Compare salud con otras personas	1. Mucho peor 2. 3. 4. 5. Igual 6. 7. 8. 9. Mucho mejor Total	97 183 1089 5182 18184 4978 1439 711 245 32108
Sa24	N	Interrupción medidas	1. Si 3. No Total	291 31817 32108
sa26_1	N	Hora de terminación	1. Si	32109
sa26_21	N	Hora de terminación	Media: 15.92	32109
sa26_22	N	Minutos de terminación	Media: 29.08	32109

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
folio	N	Identificador del hogar 2009		9687
ne02_11	N	Fecha: día	Media: 15.64	9672
ne02_12	N	Fecha: mes	Media: 7.79	9672
ne02_13	N	Fecha: año	Media: 9.42	9491
ne03_11	N	Hora inicio: hora	Media: 15.20	9672
ne03_12	N	Hora inicio: minutos	Media: 22.50	9672
ne04_11	N	Hora finalización: hora	Media: 15.95	9672
ne04_12	N	Hora finalización: minutos	Media: 27.49	9672
ne05	N	Temperatura	Media: 27.25	9590
ne06	N	Humedad	Media: 95.11	9622
ne07	N	Id del cardiocheck	Media: 24.37	9670
ne08	N	Id del hemocue	Media: 20.42	9670
ne09	N	Id del omron	Media: 20.53	9670
ne10	N	Id del in2it	Media: 23.96	9546

<b>NOMBRE VARIABLE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>ETIQUETA DE LA VARIABLE</b>	<b>ETIQUETA DE LOS VALORES</b>	<b>TOTAL DE OBSERVACIONES</b>
folio	N	Identificador del Hogar tercer ronda		11008
anio	N	Año Visita	Media: 9.61	11008
anioprox	N	Año Prox. Visita	Media: 9.99	1904
hrsprox	N	Hora Prox. Visita	Media: 14.20	1904
mes	N	Mes Visita	Media: 7.47	11008
mesprox	N	Mes Prox. Visita	Media: 6.79	1904
minprox	N	Min Prox. Visita	Media: 6.15	1904
secuencia	N	Secuencia	1 a 5	11008
visita	N	Número Visitas	Media: 1.29	11008