

# Mexico - Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2023 - Sinaloa

**Teresa Shamah Levy, Eduardo César Lazcano Ponce, Lucía Cuevas Nasu, Martín Romero Martínez, Elsa Berenice Gaona Pineda, Luz María Gómez Acosta, Laura Rosario Mendoza Alvarado, Ignacio Méndez Gómez-Humarán**

Informe generado el : February 19, 2026

Visite nuestro catálogo de datos en : <https://adsmexico.com/nada/index.php>

## Identificación

### NÚMERO ID DE LA ENCUESTA

MX-INSP-ENSANUT-2023-SINALOA-v01

### TÍTULO

Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2023 - Sinaloa

### ABREVIATURA O ACRÓNIMO

ENSANUT Continua 2023 - Sinaloa

### TÍTULO TRADUCIDO

Población adulta de 20 años y más - Archivo de microdatos

### PAÍS

Nombre	Código de país
México	MX

### TIPO DE ESTUDIO

Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT)

### INFORMACIÓN DE LA SERIE

ENSANUT Continua 2020-2024 (levantamiento anual)

### RESUMEN / ABSTRACT

La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) Continua 2023 para el estado de Sinaloa forma parte del Sistema Nacional de Encuestas de Salud. Esta encuesta se constituye como un instrumento fundamental para la rendición de cuentas y la planeación del sector salud y sectores relacionados con la salud y nutrición de la población mexicana. Para el año 2023, el Gobierno del estado de Sinaloa y su Secretaría de Salud, en un esfuerzo conjunto con el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), consideraron la importancia de obtener resultados a nivel estatal sobre las condiciones de salud y nutrición de la población sinaloense. Además, se realizó un esfuerzo especial para reforzar la información relacionada con la Estrategia Nacional de Atención a la Primera Infancia (ENAPI), con el fin de obtener información y dar seguimiento a diversos indicadores sobre el adecuado desarrollo integral de niñas y niños menores de seis años. Este archivo de microdatos contiene información de la población adulta de 20 años y más residente en viviendas particulares del estado de Sinaloa. La muestra efectiva incluye 1,167 individuos adultos entrevistados, con información sobre 758 variables que abarcan múltiples dominios temáticos: - Características sociodemográficas (edad, sexo, escolaridad, ocupación, estado civil) - Hogar y vivienda (características, servicios básicos, jefatura, seguridad alimentaria) - Utilización de servicios de salud (afiliación, acceso, utilización, gasto de bolsillo) - COVID-19 (diagnóstico, secuelas, vacunación) - Estado de salud y enfermedades crónicas (diabetes, hipertensión, enfermedades cardíacas) - Salud sexual y reproductiva - Sección A08 (88 variables sobre historia sexual, anticoncepción, embarazo, violencia, salud mental) - Factores de riesgo (consumo de tabaco, alcohol, sustancias adictivas) - Nutrición y antropometría (índice de masa corporal, perímetro de cintura, tensión arterial) - Accidentes y lesiones - Salud mental (síntomatología depresiva, funcionamiento) - Ponderadores para estimación poblacional El diseño muestral es probabilístico, estratificado y por conglomerados, con representatividad estatal. Se utilizó muestreo CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing) mediante entrevistas cara a cara en dispositivos electrónicos.

Encuesta de salud y nutrición representativa del estado de Sinaloa, México (2023). Población adulta  $\geq 20$  años. N=1,167 individuos, 758 variables. Temas: salud, nutrición, servicios de salud, COVID-19, salud sexual/reproductiva, factores de riesgo, salud mental.

State-representative health and nutrition survey for Sinaloa, Mexico (2023). Adult population  $\geq 20$  years. N=1,167 individuals, 758 variables. Topics: health, nutrition, healthcare services, COVID-19, sexual/reproductive health, risk factors, mental health.

### TIPO DE DATOS

Datos de encuesta (survey data) - sección transversal

### UNIDAD DE ANÁLISIS

Individuos adultos (personas de 20 años y más)

## Versión

### DESCRIPCIÓN DE LA VERSIÓN

1.0

### FECHA DE LA VERSIÓN

2023-12-15

### NOTAS DE LA VERSIÓN

Primera versión pública del dataset de adultos para Sinaloa

## Alcance

### TEMAS

Tema	Vocabulario	URI
Health	DDI	<a href="#">Link</a>
Nutrition	DDI	
Public Health	DDI	
Social Protection and Welfare	DDI	

### PALABRAS CLAVE

Palabra clave	Vocabulario
Salud pública	ENSANUT
Nutrición	ENSANUT
Enfermedades crónicas	ENSANUT
Diabetes	ENSANUT
Hipertensión	ENSANUT
Obesidad	ENSANUT
Sobrepeso	ENSANUT
Salud sexual y reproductiva	ENSANUT
Anticoncepción	ENSANUT
Violencia de género	ENSANUT
Factores de riesgo	ENSANUT
Tabaco	ENSANUT
Alcohol	ENSANUT
Sustancias adictivas	ENSANUT
Servicios de salud	ENSANUT
Utilización de servicios	ENSANUT
Inseguridad alimentaria	ENSANUT
Inseguridad del agua	ENSANUT
COVID-19	ENSANUT
Salud mental	ENSANUT
Depresión	ENSANUT

Desarrollo infantil temprano	ENSANUT
Primera infancia	ENSANUT
Lactancia materna	ENSANUT
Anemia	ENSANUT
Plomo en sangre	ENSANUT
Health surveys -- Mexico -- Sinaloa	LCSH
Nutrition surveys -- Mexico	LCSH
Public health -- Mexico	LCSH
Epidemiology	LCSH
Chronic diseases	LCSH
Health Surveys	MeSH
Nutrition Surveys	MeSH
Public Health	MeSH
Chronic Disease	MeSH
Reproductive Health	MeSH

## Cobertura

### COBERTURA GEOGRÁFICA

Estado de Sinaloa, México (entidad federativa)

### UNIDAD GEOGRÁFICA

Estado (entidad federativa de México)

### UNIVERSO

Población civil no institucionalizada de 20 años y más residente en viviendas particulares habitadas del estado de Sinaloa, México. Se excluye población residente en viviendas colectivas (instalaciones militares, cárceles, conventos, hoteles, asilos).

## Productores y Patrocinadores

### INVESTIGADORES PRIMARIOS

Nombre	Afiliación
Teresa Shamah Levy	Instituto Nacional de Salud Pública
Eduardo César Lazcano Ponce	Instituto Nacional de Salud Pública
Lucía Cuevas Nasu	Instituto Nacional de Salud Pública
Martín Romero Martínez	Instituto Nacional de Salud Pública
Elsa Berenice Gaona Pineda	Instituto Nacional de Salud Pública
Luz María Gómez Acosta	Instituto Nacional de Salud Pública
Laura Rosario Mendoza Alvarado	Instituto Nacional de Salud Pública
Ignacio Méndez Gómez-Humarán	Instituto Nacional de Salud Pública

### PRODUCTORES

Nombre	Abreviatura / Sigla	Afiliación	Rol
--------	---------------------	------------	-----

Instituto Nacional de Salud Pública	INSP	Secretaría de Salud	primary
Secretaría de Salud del Estado de Sinaloa	SSA-Sinaloa		sponsor
Gobierno del Estado de Sinaloa	Gob-Sinaloa		sponsor

## ORGANIZACIÓN FINANCIADORA / PATROCINADOR

Nombre	Abreviatura / Sigla
Secretaría de Salud del Estado de Sinaloa	SSA-Sin

## Muestreo

## TASA DE RESPUESTA

Tasa de respuesta calculada como la proporción de hogares seleccionados que completaron exitosamente la entrevista. Las tasas específicas se reportan en el informe metodológico.

## Recolección de Datos

## FECHAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Inicio	Fin	Ciclo / Ronda
2023	2023	P1Y

## PERÍODOS DE REFERENCIA

Fecha de inicio	Fecha final
2023-01	2023-12

## MODO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Entrevista personal cara a cara (face-to-face interview) mediante CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing) en dispositivos tablet

## SUPERVISIÓN

Consentimiento informado verbal obtenido de todos los participantes antes de iniciar la entrevista. Se garantizó confidencialidad y anonimato de la información proporcionada.

## NOTAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Entrevistas realizadas en viviendas particulares habitadas del estado de Sinaloa durante el año 2023. Las entrevistas se llevaron a cabo en horarios convenientes para los participantes, generalmente en días laborables y fines de semana.

## RECOLECTORES DE DATOS/ENCUESTADORES

Nombre	Abreviatura / Sigla	Afiliación
Equipos de entrevistadores capacitados del Instituto Nacional de Salud Pública	INSP	Instituto Nacional de Salud Pública

## Cuestionarios

## CUESTIONARIOS

Cuestionario estructurado implementado en aplicación electrónica CAPI

## Procesamiento de Datos

## NOTAS DE METODOLOGÍA

Este es el cuarto levantamiento de la ENSANUT Continua (2020-2024). El esquema continuo permite acumular información anual con representatividad estatal al finalizar el periodo en 2024.

## Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

### ESTIMACIONES DEL ERROR MUESTRAL

Los errores estándar deben calcularse considerando el diseño muestral complejo (estratificación y conglomeración) mediante técnicas apropiadas como Taylor linearization o replicate weights.

## Política de Acceso

### CONTACTOS

Nombre	Afiliación	Correo electrónico	URL
Coordinación Nacional ENSANUT	INSP	ensanut@insp.mx	<a href="#">Link</a>

### PERSONAL AUTORIZADO PARA EL ACCESO A DATOS

Nombre	Afiliación	Correo electrónico	URL
Para solicitudes de acceso a datos, contactar a: Coordinación Nacional ENSANUT, Instituto Nacional de Salud Pública	INSP	ensanut@insp.mx	<a href="#">Link</a>

### UBICACIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Portal ENSANUT - Instituto Nacional de Salud Pública

### ARCHIVO DONDE EL ESTUDIO ESTÁ ALMACENADO ORIGINALMENTE

Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos, México

## Descargo de responsabilidad y Derechos de autor

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los análisis, interpretaciones y conclusiones presentados en trabajos que utilicen estos datos son responsabilidad exclusiva de los autores y no necesariamente reflejan las opiniones o posiciones oficiales del Instituto Nacional de Salud Pública, la Secretaría de Salud, el Gobierno del Estado de Sinaloa, o cualquier otra institución participante.

### DERECHOS DE AUTOR

© 2023 Instituto Nacional de Salud Pública. Datos sujetos a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares.

## Producción de Metadatos

### ID DEL DOCUMENTO DDI

DDI-MX-INSP-ENSANUT-2023-SIN-v1.0

### PRODUCTORES

Nombre	Abreviatura/Sigla	Afiliación
Instituto Nacional de Salud Pública	INSP	Secretaría de Salud, México

### FECHA DE PRODUCCIÓN DE METADATOS

2023-12-15

### VERSIÓN DEL DOCUMENTO DDI

1.0

**Descripción de los datos**

Archivo de datos	Casos	Variables
<b>adultos_ensanut2023_w_SIN</b> Datos de población adulta (20 años y más) de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2023 para el estado de Sinaloa, México. Archivo rectangular con 1,167 registros (filas) y 758 variables (columnas).	0	12



**Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN**

Datos de población adulta (20 años y más) de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2023 para el estado de Sinaloa, México. Archivo rectangular con 1,167 registros (filas) y 758 variables (columnas).

Casos:	0
Variables:	12

**Variables**

ID	Name	Label	Question
V1	FOLIO_INT	Folio interno del hogar	Identificador único del hogar en la encuesta
V2	FOLIO_I	Folio interno del individuo	Identificador único del individuo dentro del hogar
V3	maquina	Identificador del dispositivo de captura	ID del dispositivo electrónico (tablet) utilizado para la entrevista CAPI
V4	asexo	Sexo del participante	¿Cuál es el sexo de [NOMBRE]?
V5	edad	Edad en años cumplidos	¿Cuántos años cumplidos tiene [NOMBRE]?
V6	ponde_f	Factor de expansión final	Ponderador para estimación poblacional (calculado, no preguntado)
V7	a0801	Edad de la primera relación sexual	¿A qué edad tuvo su primera relación sexual?
V8	a0802	Edad de la pareja en la primera relación sexual	¿Qué edad tenía su pareja cuando usted tuvo su primera relación sexual?
V9	A0803A	Método anticonceptivo usado en la primera relación sexual	La primera vez que tuvo relaciones sexuales, ¿usó algún método para evitar un embarazo o una infección de transmisión sexual?
V10	a0824	Diagnóstico médico previo de infección de transmisión sexual	¿Alguna vez un médico le ha dicho que tiene o ha tenido alguna infección de transmisión sexual?
V11	a0821a	Violencia física (general)	Violencia física (empujones, golpes, patadas, etc.)?
V12	a0821d	Coerción o agresión sexual	¿Ha experimentado coerción o agresión sexual (ser forzada/o a tener relaciones sexuales contra su voluntad)?

Total: 12



**FOLIO\_INT: Folio interno del hogar****Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN****Descripción general**

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Ancho: 20 Rango: - Formato: character

**Preguntas e instrucciones**

---

## PREGUNTA LITERAL

Identificador único del hogar en la encuesta

**Otros**

---

## NOTAS

Identificador alfanumérico único

Variable clave para vinculación con otros archivos de la encuesta ENSANUT (niños, adolescentes, hogar). NO usar para identificar individuos, solo para propósitos analíticos de vinculación de registros.

---

**FOLIO\_I: Folio interno del individuo****Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN****Descripción general**

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Ancho: 17 Rango: - Formato: character

**Preguntas e instrucciones**

---

## PREGUNTA LITERAL

Identificador único del individuo dentro del hogar

**Otros**

---

## NOTAS

Formado por la concatenación de FOLIO\_INT + número de persona en el hogar

Identificador único de persona en el dataset. Variable clave para análisis longitudinales si se vincula con futuras ondas de ENSANUT.

---

**MAQUINA: Identificador del dispositivo de captura****Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN****Descripción general**

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Ancho: 10 Rango: - Formato: character

## Preguntas e instrucciones

### PREGUNTA LITERAL

ID del dispositivo electrónico (tablet) utilizado para la entrevista CAPI

### Otros

### NOTAS

Variable de control de calidad. Permite identificar problemas sistemáticos por dispositivo o entrevistador. No tiene uso analítico sustantivo.

Útil para auditorías de consistencia de datos por equipo de campo

## ASEXO: Sexo del participante

Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN

### Descripción general

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Decimales: 0 Rango: 1 - 2 Formato: Numérico

## Preguntas e instrucciones

### PREGUNTA LITERAL

¿Cuál es el sexo de [NOMBRE]?

### CATEGORÍAS

Valor	Categoría
1	Hombre
2	Mujer

### INSTRUCCIONES PARA EL ENCUESTADOR

Preguntar y confirmar. No asumir basándose en el nombre.

## concept

### CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Demographic Characteristics	DDI
Sex	DDI

### Otros

### NOTAS

Distribución observada: 58.9% mujeres, 41.1% hombres (sin ponderar)

Variable fundamental para análisis desagregados por sexo. La mayoría de indicadores de salud muestran diferencias

significativas entre hombres y mujeres.

La sobre-representación de mujeres es intencional en la muestra de adultos para permitir análisis de salud materna y reproductiva

## EDAD: Edad en años cumplidos

Archivo de datos: **adultos\_ensanut2023\_w\_SIN**

### Descripción general

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Continuo Decimales: 0 Rango: 20 - 99 Formato: Numérico

### Preguntas e instrucciones

#### PREGUNTA LITERAL

¿Cuántos años cumplidos tiene [NOMBRE]?

#### INSTRUCCIONES PARA EL ENCUESTADOR

Si no sabe la edad exacta, solicitar una estimación aproximada

### concept

#### CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Age	DDI
Demographic Characteristics	DDI

### Otros

#### NOTAS

Rango válido: 20-99 años (población adulta de 20 años y más)

Distribución: Media = 45.3 años, DE = 17.2, Mediana = 43 años

Variable continua que puede categorizarse en grupos etarios para análisis (20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60+ años). Muchos indicadores de salud varían significativamente por edad.

El valor 99 puede representar tanto edad real (99 años) como edad mayor o igual a 99 años (top-coded)

## PONDE\_F: Factor de expansión final

Archivo de datos: **adultos\_ensanut2023\_w\_SIN**

### Descripción general

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Continuo Decimales: 8 Rango: - Formato: Numérico

## Preguntas e instrucciones

### PREGUNTA LITERAL

Ponderador para estimación poblacional (calculado, no preguntado)

### concept

#### CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Weight	DDI
Sampling	DDI

### Otros

#### NOTAS

△ VARIABLE OBLIGATORIA PARA ANÁLISIS △ Este ponderador es REQUERIDO para TODAS las estimaciones poblacionales. NO analizar los datos sin usar este ponderador, ya que las estimaciones NO ponderadas serán SESGADAS y NO REPRESENTATIVAS de la población del estado de Sinaloa. El factor de expansión ponde\_f debe ser utilizado en TODOS los análisis estadísticos (frecuencias, promedios, proporciones, regresiones, etc.) para obtener estimaciones válidas y representativas.

El ponderador incorpora tres componentes principales: 1. Inverso de la probabilidad de selección de la UPM 2. Inverso de la probabilidad de selección de la vivienda dentro de la UPM 3. Inverso de la probabilidad de selección de la persona dentro del hogar 4. Ajuste por no respuesta a nivel de hogar 5. Ajuste por no respuesta a nivel de persona 6. Calibración a totales poblacionales conocidos (proyecciones CONAPO 2023 para Sinaloa)

Software estadístico: - Stata: use [pweight=ponde\_f] or svy commands with weight(ponde\_f) - R: specify weights=ponde\_f in survey package - SAS: use WEIGHT ponde\_f; in PROC SURVEYMEANS, SURVEYFREQ, etc. - SPSS: use WEIGHT BY ponde\_f or Complex Samples procedures

La suma de los ponderadores (sum of weights) debe aproximarse a la población total de adultos (20+) del estado de Sinaloa según proyecciones CONAPO 2023.

## A0801: Edad de la primera relación sexual

Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN

### Descripción general

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Continuo Decimales: 0 Rango: 1 - 60 Formato: Numérico

## Preguntas e instrucciones

### TEXTO PREVIO A LA PREGUNTA (PRE-PREGUNTA)

Sección A08: Salud Sexual y Reproductiva

### PREGUNTA LITERAL

¿A qué edad tuvo su primera relación sexual?

### CATEGORÍAS

Valor	Categoría
0	No ha tenido relaciones sexuales
99	No sabe / No responde

## INSTRUCCIONES PARA EL ENCUESTADOR

Si la persona no ha tenido relaciones sexuales, anotar 0. Si no recuerda o no quiere responder, anotar 99.

## TEXTO POSTERIOR A LA PREGUNTA (POST-PREGUNTA)

Registrar edad en años cumplidos

**concept**

## CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Sexual and Reproductive Health	ENSANUT
Sexual Debut	ENSANUT
Sexual Behavior	MeSH

**Otros**

## NOTAS

Valores válidos: 1-60 años Valores especiales: 0 = no ha tenido relaciones, 99 = no sabe/no responde Para análisis, considerar solo valores entre 1 y 60 años

El debut sexual temprano se define típicamente como primera relación antes de los 16 o 18 años. En este estudio, el umbral utilizado es <20 años para la categoría "early debut".

Variable crítica para estudios de comportamiento sexual y salud reproductiva. Se asocia con: - Uso de anticoncepción en primera relación - Riesgo de ITS - Embarazo adolescente - Relaciones con disparidad de edad - Violencia de pareja Media de edad de debut: 18.2 años Mediana: 18 años 74.5% de mujeres reportaron debut antes de los 20 años

Tasa de no respuesta: 6.3% (74 de 1,167) Las no respuestas pueden estar relacionadas con sensibilidad del tema

**A0802: Edad de la pareja en la primera relación sexual**

Archivo de datos: **adultos\_ensanut2023\_w\_SIN**

**Descripción general**

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Continuo Decimales: 0 Rango: 1 - 80 Formato: Numérico

**Preguntas e instrucciones**

## PREGUNTA LITERAL

¿Qué edad tenía su pareja cuando usted tuvo su primera relación sexual?

## CATEGORÍAS

Valor	Categoría
0	No aplica

99 No sabe / No responde

## INSTRUCCIONES PARA EL ENCUESTADOR

Si no aplica (no ha tenido relaciones), anotar 0. Si no sabe o no responde, anotar 99.

**concept**

## CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Sexual and Reproductive Health	ENSANUT
Age-Disparate Relationships	ENSANUT

**Otros**

## NOTAS

Esta variable permite calcular la diferencia de edad (age gap) entre la persona y su pareja al momento del debut sexual:  $age\_gap = a0802 - a0801$  Un age gap positivo y grande (ej.  $\geq 5$  años) se asocia con: - Menor poder de negociación para uso de condón - Mayor riesgo de coerción sexual - Menor probabilidad de uso de anticonceptivos - Mayor riesgo de embarazo adolescente no deseado

Edad mediana de la pareja: 20 años Brecha etaria mediana: +2 años (pareja mayor) 27.3% tuvieron parejas  $\geq 5$  años mayores en el debut 31.8% de mujeres con debut temprano ( $<20$ ) vs 14.6% con debut tardío ( $\geq 20$ )

Tasa de no respuesta más alta que a0801: 10.0% Esto puede deberse a dificultad para recordar edad exacta de la pareja o sensibilidad del tema

**A0803A: Método anticonceptivo usado en la primera relación sexual**

Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN

**Descripción general**

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Ancho: 8 Rango: - Formato: character

**Preguntas e instrucciones**

## PREGUNTA LITERAL

La primera vez que tuvo relaciones sexuales, ¿usó algún método para evitar un embarazo o una infección de transmisión sexual?

## CATEGORÍAS

Valor	Categoría
1	Condón masculino
10	Ritmo / calendario
11	Retiro / coito interrumpido
12	Anticoncepción de emergencia
13	Otro método
14	No usó ningún método / Sin protección

2	Pastillas anticonceptivas
3	Inyección anticonceptiva
4	Implante subdérmico
5	DIU (dispositivo intrauterino)
6	Parche anticonceptivo
7	Anillo vaginal
8	Condón femenino
9	Espermicidas

**INSTRUCCIONES PARA EL ENCUESTADOR**

Registrar el código del método utilizado. Si usó más de uno, registrar en A0803B, A0803C, etc. Si no usó ninguno, anotar código 14.

**concept**

## CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Contraception	ENSANUT
Sexual and Reproductive Health	ENSANUT
Contraceptive Agents	MeSH

**Otros**

## NOTAS

△ **ADVERTENCIA:** Tasa de no respuesta muy alta (44.3%) Esta variable tiene una tasa de datos faltantes del 44.3% (517 de 1,167 casos), la más alta de la sección A08. Esto puede deberse a: 1. Sensibilidad del tema 2. Renuencia a revelar comportamiento sexual no protegido 3. Problemas de memoria (evento lejano en el tiempo) 4. Fatiga del cuestionario (A08 es una sección larga) Los análisis deben considerar posible sesgo de selección en quienes responden vs no responden.

Entre quienes respondieron (n=650): - 53.7% NO usó protección en primera relación - 39.7% SÍ usó algún método - El condón masculino fue el método más común (21.5%) - El retiro (coito interrumpido) fue usado por 2.0% - Métodos de alta eficacia (DIU, implante, inyección) fueron raros (<1%) Entre mujeres con debut temprano (<20 años): - 53.7% sin protección - 40.6% con protección Esta variable es crucial para entender riesgo de embarazo adolescente e ITS.

Considerar análisis de sensibilidad comparando: 1. Análisis con todos los casos (tratando missing como categoría) 2. Análisis solo con respondientes (caso completo) 3. Análisis con imputación múltiple (si apropiado) La alta tasa de no respuesta limita la generalización de los hallazgos.

**A0824: Diagnóstico médico previo de infección de transmisión sexual**

Archivo de datos: **adultos\_ensanut2023\_w\_SIN**

**Descripción general**

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Decimales: 0 Rango: 0 - 8 Formato: Numérico

## Preguntas e instrucciones

### PREGUNTA LITERAL

¿Alguna vez un médico le ha dicho que tiene o ha tenido alguna infección de transmisión sexual?

### CATEGORÍAS

Valor	Categoría
0	No
1	Sí
8	No sabe / No responde

### INSTRUCCIONES PARA EL ENCUESTADOR

Ejemplos: gonorrea, sífilis, clamidia, herpes genital, VIH/SIDA, virus del papiloma humano (VPH), tricomoniasis

## concept

### CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Sexually Transmitted Infections	ENSANUT
Sexual Health	ENSANUT
Sexually Transmitted Diseases	MeSH

## Otros

### NOTAS

Prevalencia general de ITS diagnosticada: 23.0% (265/1,150) Desagregación por grupo de debut sexual: - Debut temprano (<20 años): 26.3% (73/281) - Debut tardío (≥20 años): 16.7% (16/96) - Diferencia: 9.6 puntos porcentuales - Riesgo relativo: 1.58 (57.5% mayor riesgo) Esta es una variable clave de resultado en salud sexual.

**IMPORTANTE:** Esta variable mide ITS diagnosticadas, NO infecciones reales. Limitaciones: 1. Subestimación: Muchas ITS son asintomáticas y no diagnosticadas 2. Sesgo de acceso: Requiere haber buscado y recibido atención médica 3. Sesgo de recuerdo: Puede haber olvidado de diagnósticos pasados 4. Estigma: Posible sub-reporte por vergüenza 5. No especifica cuál ITS: La pregunta no diferencia entre tipos La prevalencia real de ITS es probablemente MAYOR que la reportada aquí.

Esta variable se asocia con: - Edad de debut sexual (relación inversa: debut más temprano = mayor riesgo) - Número de parejas sexuales en la vida - Uso consistente de condón - Acceso a servicios de salud sexual - Nivel socioeconómico - Escolaridad Puede usarse como variable dependiente en modelos de regresión para identificar factores de riesgo.

## A0821A: Violencia física (general)

Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN

### Descripción general

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Decimales: 0 Rango: 1 - 9 Formato: Numérico

## Preguntas e instrucciones

### TEXTO PREVIO A LA PREGUNTA (PRE-PREGUNTA)

Serie de violencia (A0821): En algún momento de su vida, ¿ha experimentado...

### PREGUNTA LITERAL

Violencia física (empujones, golpes, patadas, etc.)?

### CATEGORÍAS

Valor	Categoría
1	Sí
2	No
9	No sabe / No responde

## concept

### CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Violence	ENSANUT
Intimate Partner Violence	ENSANUT
Domestic Violence	MeSH

## Otros

### NOTAS

Prevalencia de violencia física: 39.2% Por grupo de debut sexual: - Debut temprano: 38.8% - Debut tardío: 41.9% - Diferencia no estadísticamente significativa La violencia física es altamente prevalente en ambos grupos.

Esta es la primera de 10 variables (A0821A - A0821J) que miden diferentes tipos y contextos de violencia: A - Violencia física general B - Miedo a la pareja / comportamiento controlador C - Abuso emocional D - Coerción o agresión sexual E - Testigo de violencia doméstica F - Violencia en la comunidad/vecindario G - Violencia en la escuela H - Violencia en el lugar de trabajo I - Violencia por parte de desconocidos J - Violencia que requirió atención médica Es recomendable analizar toda la serie para entender el espectro completo de exposición a violencia.

### A0821D: Coerción o agresión sexual

Archivo de datos: adultos\_ensanut2023\_w\_SIN

### Descripción general

Válido: 0 Inválido: 0

Tipo: Discreto Decimales: 0 Rango: 1 - 9 Formato: Numérico

## Preguntas e instrucciones

### PREGUNTA LITERAL

¿Ha experimentado coerción o agresión sexual (ser forzada/o a tener relaciones sexuales contra su voluntad)?

### CATEGORÍAS

Valor	Categoría
1	Sí
2	No
9	No sabe / No responde

## concept

### CONCEPTO

var_concept.title	Vocabulario
Sexual Violence	ENSANUT
Gender-Based Violence	ENSANUT
Sex Offenses	MeSH

## Otros

### NOTAS

⚠ HALLAZGO CRÍTICO DE SALUD PÚBLICA ⚠ Prevalencia de coerción/agresión sexual: 39.9% (casi 4 de cada 10 adultos) Esta es una prevalencia alarmantemente alta que requiere: 1. Intervenciones urgentes de prevención de violencia sexual 2. Servicios de atención a sobrevivientes 3. Capacitación de personal de salud en trauma-informed care 4. Políticas públicas para erradicar la violencia de género Desagregación por grupo de debut: - Debut temprano (<20): 38.8% - Debut tardío (≥20): 45.2% La violencia sexual es prevalente independientemente de la edad de debut.

Esta variable contiene información extremadamente sensible. Los análisis y reportes deben: - Proteger rigurosamente la confidencialidad - Usar lenguaje apropiado y respetuoso - Considerar el trauma de los sobrevivientes - Evitar re-victimización en la presentación de resultados

Esta variable debe analizarse en conjunto con: - A0821A (violencia física) - A0821C (abuso emocional) - A0821B (comportamiento controlador de pareja) - Variables de salud mental (sintomatología depresiva) - Variables de uso de servicios de salud mental La violencia sexual tiene graves consecuencias para la salud mental y física.