



# Guatemala

## Salud Materno Infantil en los Departamentos del Altiplano

Encuesta de Salud Materno Infantil 1995-1996  
Encuesta de Proveedores de Salud 1997  
Encuesta de Demanda y Gastos en Salud 1997



NOTA: FAVOR SOLICITAR EL DOCUMENTO ORIGINAL A LA PERSONA ENCARGADA DE CIRCULACION.



Instituto Nacional de Estadística, INE  
Ciudad de Guatemala, Guatemala



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS  
Ciudad de Guatemala, Guatemala



Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, INCAP  
Ciudad de Guatemala, Guatemala



Agencia para el Desarrollo Internacional, USAID  
Ciudad de Guatemala, Guatemala



Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF  
Ciudad de Guatemala, Guatemala



Programa de Encuestas de Demografía y Salud (DHS)  
Macro International Inc. Calverton, Maryland, USA



**CONTENIDO**

Página

<b>CONTENIDO</b> .....	v
<b>LISTA DE CUADROS</b> .....	vii
<b>LISTA DE GRAFICOS</b> .....	ix
<b>MAPA</b> .....	x
<b>I. INTRODUCCION</b> .....	1
La Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (ENSMI-95) .....	1
Ampliación de la Muestra en los Departamentos del Altiplano .....	2
<b>II. CUESTIONARIOS Y TEMAS INVESTIGADOS</b> .....	2
<b>III. CARACTERISTICAS GENERALES</b> .....	3
Características Geográficas .....	3
Características Demográficas .....	3
Nivel de Educación de las Entrevistadas .....	4
<b>IV. SALUD MATERNO INFANTIL</b> .....	5
Atención Prenatal .....	5
Administración de Toxoide Tetánico durante el Embarazo .....	6
Lugar de Ocurrencia del Parto .....	6
Atención durante el Parto .....	7
Vacunación .....	8
Infecciones Respiratorias Agudas .....	9
Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea .....	10
<b>V. MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ</b> .....	12
<b>VI. LACTANCIA Y NUTRICIÓN</b> .....	15
Inicio de la Lactancia Materna .....	15
Frecuencia de la Alimentación Complementaria .....	16
Duración de la Lactancia .....	16
Estado Nutricional de los Niños .....	17

<b>VII. FECUNDIDAD</b> .....	19
Niveles de Fecundidad .....	19
Intervalos entre Nacimientos .....	20
<b>VIII. PLANIFICACIÓN FAMILIAR: CONOCIMIENTO Y USO DE MÉTODOS</b> ...	21
Conocimiento de Métodos .....	21
Uso de Métodos .....	22
Fuentes de Suministro .....	23
Efecto Anticonceptivo de la Lactancia Materna .....	24
<b>IX. EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO Y PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD</b> .....	25
Edad a la Primera Relación Sexual .....	25
Infertilidad Postparto .....	26
El Deseo de Más Hijos .....	26
La Demanda de Servicios de Planificación Familiar .....	26
<b>X. CONOCIMIENTOS SOBRE EL SIDA Y FORMAS DE PREVENCIÓN</b> .....	29
Información sobre el SIDA .....	29
Riesgo Sentido de Contraer el SIDA .....	29
Conocimiento y Uso de Condón .....	29
<b>APÉNDICE A. LA PRECISIÓN DE LOS RESULTADOS</b> .....	31
<b>APÉNDICE B. APÉNDICE ESTADÍSTICO</b> .....	39

**LISTA DE CUADROS**

Página

Cuadro 1	Departamentos en la clasificación de regiones de Guatemala en 1995 .....	1
Cuadro 2	Mujeres en edad fértil en la ENSMI-95 y en la muestra ampliada en 8 departamentos del Altiplano .....	2
Cuadro 3	Cuestionarios y temas investigados en la ENSMI .....	3
Cuadro 4	Nivel de educación de las mujeres en edad fértil en los departamentos del Altiplano .....	4
Cuadro 5	Cuidado prenatal en los departamentos del Altiplano .....	5
Cuadro 6	Vacuna contra el toxoide tetánico en los departamentos del Altiplano .....	6
Cuadro 7	Lugar del parto en los departamentos del Altiplano .....	7
Cuadro 8	Tipo de asistencia durante el parto en los departamentos del Altiplano .....	8
Cuadro 9	Vacunación entre niños de 1 año en los departamentos del Altiplano .....	9
Cuadro 10	Infecciones respiratorias agudas en los departamentos del Altiplano .....	10
Cuadro 11	Complicaciones durante el parto en los departamentos del Altiplano .....	11
Cuadro 12	Conocimiento de los paquetes de SRO y prácticas alimentarias durante la diarrea en los departamentos del Altiplano .....	12
Cuadro 13	Tratamiento de diarrea en los departamentos del Altiplano .....	13
Cuadro 14	Mortalidad infantil y en la niñez en los departamentos del Altiplano .....	14
Cuadro 15	Lactancia inicial en los departamentos del Altiplano .....	15
Cuadro 16	Tipo de alimentos y número promedio de días que fueron recibidos en los departamentos del Altiplano .....	16
Cuadro 17	Duración mediana y frecuencia de la lactancia en los departamentos del Altiplano .....	17
Cuadro 18	Indicadores de desnutrición infantil en los departamentos del Altiplano .....	18
Cuadro 19	Fecundidad y paridez en los departamentos del Altiplano .....	20
Cuadro 20	Intervalos entre nacimientos en los departamentos del Altiplano .....	21
Cuadro 21	Conocimiento de métodos anticonceptivos en los departamentos del Altiplano ....	22
Cuadro 22	Uso actual de métodos en los departamentos del Altiplano .....	23
Cuadro 23	Fuentes de suministro para métodos modernos en los departamentos del Altiplano .....	24
Cuadro 24	Conocimiento del efecto anticonceptivo de la lactancia en los departamentos del Altiplano .....	24
Cuadro 25	Edad mediana a la primera relación en los departamentos del Altiplano .....	25
Cuadro 26	Condición de postparto en los departamentos del Altiplano .....	26
Cuadro 27	Mujeres que no desean más hijos en los departamentos del Altiplano .....	27
Cuadro 28	Necesidad y demanda de servicios de planificación familiar en los departamentos del Altiplano .....	28
Cuadro 29	Percepción del riesgo del SIDA en los departamentos del Altiplano .....	29
Cuadro 30	Conocimiento de fuente para condones y uso de ellos en los departamentos del Altiplano .....	30
Cuadro A.1	Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo .....	35
Cuadro A.2	Errores de muestreo para el departamento de Alta Verapaz .....	29
Cuadro A.3	Errores de muestreo para el departamento de Chimaltenango .....	36

	Página
Cuadro A.4	Errores de muestreo para el departamento de Huehuetenango . . . . . 36
Cuadro A.5	Errores de muestreo para el departamento de Quiché . . . . . 37
Cuadro A.6	Errores de muestreo para la población total de Guatemala . . . . . 37
Cuadro B.1	Nivel de educación de la población masculina de seis años y más en los hogares en los departamentos del Altiplano . . . . . 41
Cuadro B.2	Nivel de educación de la población femenina de seis años y más en los hogares en los departamentos del Altiplano . . . . . 41
Cuadro B.3	Empleo y forma de pago en los departamentos del Altiplano . . . . . 42
Cuadro B.4	Persona que decide sobre los gastos en los departamentos del Altiplano . . . . . 42
Cuadro B.5	Cuidado de los niños mientras sus madres trabajan en los departamentos del Altiplano . . . . . 43
Cuadro B.6	Características del parto: por cesárea y peso y talla al nacer en los departamentos del Altiplano . . . . . 43
Cuadro B.7	Mortalidad infantil por residencia, educación y grupo étnico en los departamentos del Altiplano . . . . . 44
Cuadro B.8	Mortalidad infantil por características demográficas en los departamentos del Altiplano . . . . . 44
Cuadro B.9	Riesgo reproductivo en los departamentos del Altiplano . . . . . 45
Cuadro B.10	Fecundidad actual específica por edad en los departamentos del Altiplano . . . . . 46
Cuadro B.11	Fecundidad de adolescentes en los departamentos del Altiplano . . . . . 46
Cuadro B.12	Edad mediana a la primera unión en los departamentos del Altiplano . . . . . 47
Cuadro B.13	Actividad sexual reciente en los departamentos del Altiplano . . . . . 47
Cuadro B.14	Relaciones sexuales de las mujeres no unidas en los departamentos del Altiplano . . 48

## LISTA DE GRAFICOS

		Página
Gráfico 1	Nivel de educación de las mujeres en los departamentos del Altiplano .....	4
Gráfico 2	Atención prenatal y toxoide tetánico en los departamentos del Altiplano .....	6
Gráfico 3	Tipo de atención durante el parto en los departamentos del Altiplano .....	7
Gráfico 4	Cobertura de vacunación en niños de 1 año en los departamentos del Altiplano .....	9
Gráfico 5	Mortalidad infantil y en la niñez en los departamentos del Altiplano .....	14
Gráfico 6	Desnutrición crónica entre los menores de 5 años en los departamentos del Altiplano .....	19
Gráfico 7	Tasa global de fecundidad (15-49 años) y paridez (40-49) en los departamentos del Altiplano .....	20
Gráfico 8	Uso de métodos entre mujeres en unión en los departamentos del Altiplano .....	22
Gráfico 9	Necesidad insatisfecha y demanda de planificación familiar .....	27