

A. FICHA TÉCNICA:

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR - ENDES 2010

1. OBJETIVO

Proveer de información actualizada sobre la dinámica demográfica y el estado de salud de las madres y niños menores de 5 años, que permita la estimación de los indicadores identificados de los Programas Estratégicos en el marco de la Estrategia Nacional de Presupuesto por Resultado; así como también la evaluación y formulación de los programas de población y salud familiar en el país.

2. POBLACIÓN BAJO ESTUDIO

La ENDES 2010 tiene como población objetivo:

- Los hogares particulares y sus miembros, incluyendo las visitas que pernoctaron la noche anterior al día de la entrevista en la vivienda.
- Todas las mujeres en Edad Fértil de 15 a 49 años de edad; y,
- Los niños menores de 5 años.

3. DISEÑO MUESTRAL

3.1 Tipo de Muestra: La muestra de la ENDES 2010 es una Sub Muestra de la Muestra Maestra seleccionada para el periodo 2009 - 2011, la misma que es probabilística, de áreas, estratificada, bietápica e independiente en cada departamento.

3.2 Marco Muestral: El marco de la ENDES es un Marco Maestro de áreas que fue elaborado con información de los Censos Nacionales de Población y Vivienda del 2007.

3.3 Unidades de Muestreo:

- **En el Área Urbana:** Las Unidades de Muestreo son: El Conglomerado y la Vivienda Particular
- **En el Área Rural:** Las Unidades de Muestreo son: El Área de Empadronamiento Rural y la Vivienda Particular.

3.4 Tamaño de la Muestra: Teniendo como objetivo básico proveer los indicadores solicitados por la Dirección Nacional de Presupuesto Público del MEF, en el marco de la implementación de la Estrategia Nacional de Presupuesto por Resultado, el tamaño de la Muestra Maestra es 2 mil 264 conglomerados para un horizonte de tres años, a razón de una muestra anual de 1132 conglomerados que incluye una Muestra Panel de 566 Conglomerados, cuyo detalle se presenta a continuación:

CUADRO Nº 1: TAMAÑO DE LA MUESTRA MAESTRA Y MUESTRA ANUAL DE CONGLOMERADOS Y DE VIVIENDAS EN EL PERIODO 2009 - 2011
ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR - ENDES

Departamento	Muestra Maestra: 2009 - 2011		Tamaño de la Muestra Anual 1/		Nº de Niños Menores de 5 años esperados 1/	Coeficiente de variación
	Conglomerados	Viviendas	Conglomerados	Viviendas		
Total	2264	82728	1132	27576	9703	
AMAZONAS	80	3468	40	1156	454	0,08
ANCASH	104	3588	52	1196	452	0,09
APURIMAC	72	3300	36	1100	432	0,07
AREQUIPA	88	3348	44	1116	248	0,03
AYACUCHO	88	3912	44	1304	473	0,09
CAJAMARCA	88	3288	44	1096	421	0,09
CUSCO	80	3264	40	1088	453	0,06
HUANCAVELICA	72	2832	36	944	419	0,04
HUANUCO	80	3036	40	1012	452	0,08
ICA	96	3264	48	1088	320	0,15
JUNIN	88	3300	44	1100	418	0,08
LA LIBERTAD	88	3312	44	1104	380	0,09
LAMBAYEQUE	80	2712	40	904	334	0,12
LIMA	312	7884	156	2628	719	0,12
LORETO	80	2664	40	888	486	0,07
MADRE DE DIOS	88	3588	44	1196	407	0,16
MOQUEGUA	80	3300	40	1100	181	0,24
PASCO	88	3588	44	1196	421	0,11
PIURA	88	3336	44	1112	470	0,10
PUNO	88	4344	44	1448	446	0,09
SAN MARTIN	88	2976	44	992	365	0,12
TACNA	80	2784	40	928	210	0,26
TUMBES	80	2796	40	932	335	0,13
UCAYALI	88	2844	44	948	407	0,12

1/ Tamaño de muestra estimado tomando como parametro la Proporción de Niños con Desnutrición Crónica de la ENDES 2000

CUADRO Nº 2 : DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA MAESTRA Y LA MUESTRA PANEL

TAMAÑO DE LA SUB-MUESTRA		SUB MUESTRAS DE CONGLOMERADOS		
		2009	2010	2011
A	566	A		
B	566	B		
A	566		A	
C	566		C	
D	566			D
C	566			C
Nº DE CONGLOMERADOS POR AÑO		1132	1132	1132

3.5 Niveles de Inferencia:

Muestra Semestral: 50 por ciento de la Muestra

- Nacional, urbano y rural
- Regiones Naturales: Costa, Sierra y Selva
- Lima Metropolitana.

Muestra Anual: 100 por ciento de la Muestra

- Nacional, urbano y rural
- Regiones Naturales: Costa, Sierra y Selva
- Lima Metropolitana
- Cada uno de los 24 departamentos del país

4. TEMAS INVESTIGADOS:

4.1 En el Cuestionario del Hogar

A. Tipo y características básicas del hogar y sus integrantes

- Listado y relación de parentesco con el Jefe del Hogar.
- Edad, sexo, supervivencia y residencia de los padres de los menores de 15 años, integrantes del hogar.
- Nivel y asistencia escolar, condición de actividad y tenencia de seguro de salud, acceso al SIS; traumatismos y enfermedades crónicas.
- Medidas antropométricas de los menores de 5 años y MEF (Mujeres en edad fértil de 15 a 49 años de edad): Peso, Talla y Prueba de Hemoglobina.
- Medición de la Presión Arterial a las MEF y personas de 50 años o más, integrantes del hogar.

B. Características de la vivienda

- Servicios básicos: Agua, desagüe, luz y combustible utilizado para cocinar.
- Material predominante en la construcción de la vivienda: Paredes, piso y techo.
- Total de cuartos de la vivienda y de habitación usadas para dormir.
- Tenencia de electrodomésticos, ganado, parcelas y uso de la tierra.
- Otros: Tenencia de combustibles y productos químicos en el hogar.

4.2 En el Cuestionario Individual

- Antecedentes de la entrevistada
- Reproducción
- Anticoncepción
- Embarazo, parto, puerperio y lactancia
- Inmunización y salud
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del cónyuge y trabajo de la mujer
- El SIDA y enfermedades transmitidas sexualmente (ETS)
- Mortalidad materna
- Violencia familiar