A. FICHA TÉCNICA
ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR - ENDES 2012

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

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.

1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Proveer los indicadores de resultados identificados en los Programas Estratégicos: Articulado Nutricional, Salud materno Neonatal y Acceso de la Población a la Identidad, en el marco de la gerencia de presupuesto por resultados.
- Proporcionar al Ministerio de salud y otras instituciones información concerniente a los patrones de salud materno e infantil, prevalencia de anticonceptivos, mortalidad y fecundidad.
- Brindar información sobre los factores que influyen en el nivel de la fecundidad.
- Proporcionar información sobre el estado nutricional de las mujeres y los menores de cinco años (medición antropométrica: peso y talla); y, medir el nivel de anemia de mujeres y niños menores de cinco años de edad.
- Brindar información sobre el conocimiento, actitudes, opiniones y conducta de las mujeres con respecto a enfermedades de transmisión sexual y SIDA.
- Proporcionar información sobre el status de las mujeres y la violencia doméstica.

2. POBLACIÓN BAJO ESTUDIO

La ENDES 2012 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.
- Los niños menores de 5 años; y,
- Las personas de 40 años a más.

3. DISEÑO MUESTRAL

Este nuevo diseño fue elaborado con tres años de horizonte, del 2012 al 2014, constituido por cuatro submuestras semestrales, una de ellas panel del año siguiente.
En este nuevo diseño se incrementa 294 conglomerados más, respecto al diseño 2009-2011, que nos garantiza una mayor distribución de la muestra de viviendas y, estima una reducción de la variabilidad del estimador.
Asimismo para este nuevo diseño, la encuesta se vine ejecutando en el hogar principal y los hogares secundarios, con la finalidad de captar más niños menores de 5 años.

3.1 Tipo de Muestra

La muestra de la ENDES 2012, es una Sub Muestra de la Muestra Maestra seleccionada para el periodo 2012 - 2014, la misma que es probabilística, de áreas, estratificada, bietápica e independiente en cada departamento.

3.2 Marco Muestral

Se utiliza un marco muestral en cada una de las etapas de selección de las unidades de muestreo.
Para la primera etapa selección de conglomerados se utiliza la información de los Censos Nacionales de Población y Vivienda del 2007 y para la segunda etapa se utiliza el marco muestral proveniente de la actualización cartográfica y registro de viviendas ejecutada previa a la entrevista.

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 852 conglomerados para un horizonte de tres años, a razón de una muestra anual de 1426 conglomerados que incluye una Muestra Panel de 713 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 2012-2014
ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR-ENDES

Departamento	Muestra Maestra 2012 - 2014		Tamaño de la Muestra Anual		Número de niños menores de 5 años esperados 1/	Coeficiente de Variación
	Conglo-merados1/	Viviendas	Conglo-merados1/	Vivienda		
Total	**2 852**	**55 778**	**1 426**	**27 889**	**9597**	
Amazonas	92	2 096	46	1 048	399	0.05
Ancash	132	2 644	66	1 322	424	0.06
Apurimac	98	2 242	49	1 121	369	0.03
Arequipa	126	2 320	63	1 160	301	0.12
Ayacucho	110	2 426	55	1 213	434	0.04
Cajamarca	92	2 146	46	1 073	424	0.07
Cusco	104	2 224	52	1 112	373	0.08
Huancavelica	84	1 980	42	990	349	0.03
Huanuco	90	2 036	45	1 018	396	0.06
Ica	116	2 250	58	1 125	351	0.11
Junin	100	2 158	50	1 079	368	0.08
La Libertad	122	2 286	61	1 143	417	0.14
Lambayeque	110	1 860	55	930	299	0.14
Lima	400	5 664	200	2 832	764	0.13
Loreto	100	1 786	50	893	568	0.07
Madre De Dios	98	2 110	49	1 055	356	0.03
Moquegua	106	2 248	53	1 124	298	0.07
Pasco	108	2 340	54	1 170	384	0.01
Piura	100	2 222	50	1 111	467	0.12
Puno	110	2 944	55	1 472	367	0.08
San Martin	92	2 000	46	1 000	420	0.06
Tacna	124	1 916	62	958	210	0.13
Tumbes	116	1 872	58	936	347	0.05
Ucayali	122	2 008	61	1 004	511	0.05

1/ Tamaño de muestra estimado tomando como parámetro la Proporción de Niños con Desnutrición Crónica de la ENDES 2010

CUADRO 2: TAMAÑO DE LA MUESTRA DE VIVIENDAS EN CADA CONGLOMERADO POR ÁMBITO; SEGÚN DEPARTAMENTO, ENDES 2012 - 2014

Departamento	Número de Viviendas x Conglomerado		
	Sede	Resto Urbano	Rural
Amazonas	16	24	24
Áncash	15	23	24
Apurimac	16	23	25
Arequipa	16	23	28
Ayacucho	16	23	25
Cajamarca	16	23	25
Cusco	14	22	26
Huancavelica	14	23	26
Huánuco	15	24	25
Ica	15	24	21
Junín	16	25	25
La Libertad	15	24	28
Lambayeque	14	23	25
Lima	14	16	15
Loreto	14	23	21
Madre de Dios	22	23	20
Moquegua	16	24	25
Pasco	16	25	25
Piura	16	25	24
Puno	16	23	32
San Martín	16	24	22
Tacna	14	14	24
Tumbes	14	24	25
Ucayali	14	24	24

CUADRO Nº 3 DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA MAESTRA Y LA MUESTRA PANEL

TAMAÑO DE LA SUBMUESTRA		SUB MUESTRAS DE CONGLOMERADOS		
		2012	2013	2014
A	713	A		
B	713	B		
A	713		A	
C	713		C	
D	713			D
C	713			C
Nº DE CONGLOMERADOS POR AÑO		1426	1426	1426

3.5 Niveles de Inferencia:

Muestra Semestral: 50 por ciento de la Muestra

- Nacional, urbano y rural
- Regiones Naturales: Costa, Sierra y Selva, por extensión.

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 personas de 40 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