ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR – ENDES 2013

FICHA TÉCNICA

1 OBJETIVO

Proveer de información actualizada sobre la dinámica demográfica y el estado de salud de las madres y niños menores de cinco 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 2013 tiene como población objetivo:

- Los hogares particulares y sus miembros.
- Todas las mujeres en Edad Fértil de 15 a 49 años de edad y sus hijos de cinco años o menos.
- Todas las mujeres en Edad Fértil de 15 a 49 años y a las personas de 40 años a más listadas en el Cuestionario del Hogar.

3 DISEÑO MUESTRAL

3.1 Tipo de Muestra: La muestra de la ENDES 2013 es probabilística, de áreas, estratificada, bietápico y auto ponderada a nivel departamental por área de residencia: Urbana y Rural.

3.2 Marco Muestral: El marco de la ENDES es un Marco Maestro de áreas que se ha 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**: El tamaño de muestra de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES para el periodo 2012 - 2014, fue estimado previa evaluación de los resultados obtenidos con la implementación de la ENDES 2009 – 2011 y los lineamientos del tipo de diseño previamente establecido para este fin, los cuales hacen de que ésta sea una muestra maestra con tres años de horizonte, del 2012 al 2014; y, constituida por cuatro submuestras semestrales, una de ellas panel del año siguiente, cuyo diseño muestral es probabilístico de tipo sistemático, bietápico, con estratificación implícita, de áreas en la primera etapa de selección, de viviendas en la segunda etapa; e independiente a nivel de cada departamento del país; y, estratificado cuando de las estimaciones nacionales se trata. Los detalles se presentan a continuación:

CUADRO Nº 01

PERÚ: TAMAÑO DE LA MUESTRA ANUAL DE CONGLOMERADOS Y VIVIENDAS POR DEPARTAMENTO, ENDES 2012-2014

Departamento	Total de conglomerados	Conglomerados			Total de viviendas	Viviendas			Número de Viviendas x Conglomerado		
		Sede	Resto Urbano	Rural		Sede	Resto Urbano	Rural	Sede	Resto Urbano	Rural
PERU	1 426	718	258	450	27 889	10 704	6 016	11 169			
AMAZONAS	46	7	10	29	1 048	112	240	696	16	24	24
ANCASH	66	28	10	28	1 322	420	230	672	15	23	24
APURIMAC	49	10	7	32	1 121	160	161	800	16	23	25
AREQUIPA	63	47	8	8	1 160	752	184	224	16	23	28
AYACUCHO	55	16	9	30	1 213	256	207	750	16	23	25
CAJAMARCA	46	7	7	32	1 073	112	161	800	16	23	25
CUSCO	52	16	12	24	1 112	224	264	624	14	22	26
HUANCAVELICA	42	8	2	32	990	112	46	832	14	23	26
HUANUCO	45	10	7	28	1 018	150	168	700	15	24	25
ICA	58	27	23	8	1 125	405	552	168	15	24	21
JUNIN	50	19	12	19	1 079	304	300	475	16	25	25
LA LIBERTAD	61	41	8	12	1 143	615	192	336	15	24	28
LAMBAYEQUE	55	39	8	8	930	546	184	200	14	23	25
LIMA	200	180	12	8	2 832	2 520	192	120	14	16	15
LORETO	50	25	9	16	893	350	207	336	14	23	21
MADRE DE DIOS	49	24	9	16	1 055	528	207	320	22	23	20
MOQUEGUA	53	20	21	12	1 124	320	504	300	16	24	25
PASCO	54	20	14	20	1 170	320	350	500	16	25	25
PIURA	50	14	23	13	1 111	224	575	312	16	25	24
PUNO	55	9	16	30	1 472	144	368	960	16	23	32
SAN MARTIN	46	8	18	20	1 000	128	432	440	16	24	22
TACNA	62	51	2	9	958	714	28	216	14	14	24
TUMBES	58	46	8	4	936	644	192	100	14	24	25
UCAYALI	61	46	3	12	1 004	644	72	288	14	24	24

El tamaño de muestra de conglomerados de cada submuestra de la muestra maestra se presenta en el siguiente cuadro:

CUADRO Nº 02
PERÚ: TAMAÑO DE LA MUESTRA SEMESTRAL DE CONGLOMERADOS POR DEPARTAMENTO, ENDES 2012-2014

Departamento	Total de conglomerados	Conglomerados		
		Sede	Resto Urbano	Rural
PERÚ	713	359	129	225
AMAZONAS	22	3	5	14
ÁNCASH	33	14	5	14
APURÍMAC	24	5	3	16
AREQUIPA	32	24	4	4
AYACUCHO	28	8	5	15
CAJAMARCA	22	3	3	16
CUSCO	26	8	6	12
HUANCAVELICA	21	4	1	16
HUÁNUCO	23	5	4	14
ICA	29	14	11	4
JUNÍN	25	9	6	10
LA LIBERTAD	31	21	4	6
LAMBAYEQUE	27	19	4	4
LIMA	100	90	6	4
LORETO	26	13	5	8
MADRE DE DIOS	24	12	4	8
MOQUEGUA	26	10	10	6
PASCO	27	10	7	10
PIURA	25	7	12	6
PUNO	28	5	8	15
SAN MARTÍN	23	4	9	10
TACNA	31	25	1	5
TUMBES	29	23	4	2
UCAYALI	31	23	2	6

De otro lado, la distribución de las submuestras de la muestra maestra se presenta en el siguiente cuadro, donde se visualiza las submuestras panel de conglomerados:

CUADRO Nº 03

PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LAS SUB MUESTRAS DE LA MUESTRA MAESTRA, ENDES 2012-2014

Tamaño de la submuestra		Año y Semestre					
		2012		2013		2014	
		Primero	Segundo	Primero	Segundo	Primero	Segundo
A	713	A		A			
B	713		B				
C	713				C		C
D	713					D	
Total	2 852	1 426		1 426		1 426	

3.5 Niveles de Inferencia

- Nacional, urbano y rural
- Regiones Naturales: Costa, Sierra y Selva
- Lima Metropolitana de Lima y Callao.
- Cada uno de los 24 departamentos del país
- Grandes ciudades y Resto urbano, cada uno como dominio independiente.

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.
- Medidas antropométricas de los menores de cinco 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 en MEF y las personas de 40 años a 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