FICHA TÉCNICA

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES SOBRE CONDICIONES DE VIDA Y POBREZA - ENAHO 2008

I. OBJETIVOS

- Generar indicadores mensuales, que permitan conocer la evolución de la pobreza, del bienestar y de las condiciones de vida de los hogares.
- Efectuar diagnósticos (mensuales) sobre las condiciones de vida y pobreza de la población.
- Medir el alcance de los programas sociales en la mejora de las condiciones de vida de la población.
- Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como a investigadores.
- Permitir la comparabilidad con investigaciones similares, en relación a las variables investigadas.

II. COBERTURA

La encuesta se está realizando en el ámbito nacional, en el área urbana y rural, en los 24 departamentos del país y en la Provincia Constitucional del Callao.

III. PERIODO DE EJECUCIÓN

En forma continua desde el mes de Mayo del 2003.

IV. PERIODO DE REFERENCIA

Los períodos de referencia para las variables a investigarse en la Encuesta Nacional de Hogares 2008, son los siguientes:

- Características de la Vivienda y del Hogar:
 - Día de la entrevista
 - Últimos 12 meses
 - Último gasto mensual
- Características de los Miembros del Hogar:
 - Día de la entrevista
 - Residencia Habitual: Últimos 30 días.
 - Condición de Ocupación: Semana Pasada

Educación

- Día de la entrevista
- Presente año
- Últimos 12 meses

- Último gasto mensual
- Mes anterior
- Salud
 - Últimas 4 semanas
 - Últimos 3 meses
 - Últimos 12 meses
 - Últimos 36 meses
- Empleo
 - Condición de actividad: Semana pasada
- Sistema de Pensiones: Día de la entrevista
- Ingreso por Trabajo:
 - Ordinarios: Día, semana, quincena, mes anterior
 - En Especie: Últimos 12 meses
 - Extraordinarios Por Trabajo Dependiente: Últimos 12 meses
- Trabajo anterior para los desocupados: Último trabajo realizado
- Ingresos por Transferencias Corrientes: Últimos 6 meses
- Ingresos por Rentas de la Propiedad: Últimos 12 meses
- Otros Ingresos Extraordinarios: Últimos 12 meses
- Ingreso por Actividad Agropecuaria: Últimos 12 meses
- Ingresos del Trabajador Independiente o Empleador o Patrono: Mes anterior, últimos 12 meses
- Gastos:
 - Últimos 15 días
 - Mes anterior
 - Últimos 3 meses
 - Últimos 12 meses
 - Día de la entrevista
- Programas Sociales:
 - Últimos 3 meses
- Participación Ciudadana
 - Día de la entrevista
- Gobernabilidad Democracia y Transparencia
 - Día de la entrevista
 - Últimos 12 meses

V. POBLACIÓN OBJETIVO

La población de estudio está definida como el conjunto de todas las viviendas particulares y sus ocupantes residentes del área urbana y rural del país.

Por no ser parte de la población de estudio, se excluye a los miembros de las fuerzas armadas que viven en cuarteles, campamentos, barcos, y otros. También se excluye a las personas que residen en viviendas colectivas (hoteles, hospitales, asilos y claustros religiosos, cárceles, etc.).

VI. DISEÑO Y MARCO MUESTRAL

Marco muestral:

El marco muestral básico para la selección de la muestra de la ENAHO 2008 es la información estadística del Censo Nacional 2005: X de Población y V de Vivienda y el material cartográfico respectivo.

Unidades de Muestreo:

En el Área Urbana

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM) es el centro poblado urbano con 2 mil y más habitantes.
- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM) es el conglomerado que tiene en promedio 120 viviendas particulares.
- La Unidad Terciaria de Muestreo (UTM) es la vivienda particular.

En el Área Rural

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM) es de 2 tipos:
 - El centro poblado urbano con 500 a menos de 2 mil habitantes.
 - El Área de Empadronamiento Rural (AER) el cual tiene en promedio 100 viviendas particulares.
- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM) es de 2 tipos:
 - El conglomerado que tiene en promedio 120 viviendas particulares.
 - La vivienda particular
- La Unidad Terciaria de Muestreo (UTM) es la vivienda particular.

Tipo de muestra:

La muestra de la ENAHO 2008 es del tipo probabilística, de áreas, estratificada, multietápica e independiente en cada departamento de estudio.

A fin de medir los cambios en el comportamiento de algunas características de la población, se ha implementado una muestra de viviendas **tipo panel**, en la cual viviendas encuestadas son nuevamente investigadas cada año.

En la muestra no panel se visitan cada año los mismos conglomerados en el mismo mes de encuesta pero se seleccionan distintas viviendas.

El nivel de confianza de los resultados muéstrales, es del 95%.

Tamaño de la muestra:

Para determinar el tamaño de muestra por departamento, se evaluó la precisión estadística obtenida en la ENAHO 2003 (mayo 2003-abril 2004) para estimaciones relacionadas a características de la vivienda y del hogar, característica de los miembros del hogar, educación, salud, empleo e ingreso, y gastos del hogar. También, se ha considerado las tasas de no respuesta obtenidas.

Otro aspecto importante en la determinación del tamaño de la muestra fue el de los costos.

La muestra nacional es de **22,640** viviendas correspondiendo13,824 viviendas urbanas y 8,816 viviendas rurales. Así mismo, el tamaño de la **muestra panel** es de **7560 viviendas** mientras que el tamaño de la **muestra no panel** es de **15080 viviendas**.

El tamaño total de la muestra de conglomerados en la muestra nacional es de 3406, correspondiendo 2304 conglomerados al área urbana y 1102 conglomerados al área rural. Así mismo, el tamaño de la muestra panel es de 1139 conglomerados mientras que el tamaño de la muestra no panel es de 2267 conglomerados.

Distribución de la muestra:

La distribución de la muestra ENAHO 2008, es similar al de la ENAHO 2007. Los cuadros siguientes presentan la distribución de la muestra, según departamentos de estudio.

ENAHO 2007. DISTRIBUCION DE LA POBLACION Y LA MUESTRA, SEGÚN DEPARTAMENTOS

		Viv	Viv PV 2005			Muestr 2007					
Depto.				Rural		Total		Urbana		Rural	
		Total	%	Total	%	Cong.	Viv.	Cong.	Viv.	Cong.	Viv.
Total	7274636	4809794	66.1	2464842	33.9	3406	22640	2304	13824	1102	8816
AMAZONAS	107587	33710	31.3	73877	68.7	124	892	50	300	74	592
ANCASH	313211	145555	46.5	167656	53.5	132	908	74	444	58	464
APURIMAC	140237	35253	25.1	104984	74.9	96	704	32	192	64	512
AREQUIPA	351100	285679	81.4	65421	18.6	150	960	120	720	30	240
AYACUCHO	218825	79696	36.4	139129	63.6	128	904	60	360	68	544
CAJAMARCA	398084	89667	22.5	308417	77.5	132	968	44	264	88	704
CALLAO	207584	207584	100.0	0	0.0	100	600	100	600	0	0
CUSCO	351635	149454	42.5	202181	57.5	126	876	66	396	60	480
HUANCAVELICA	150866	22821	15.1	128045	84.9	101	748	30	180	71	568
HUANUCO	204901	60636	29.6	144265	70.4	121	868	50	300	71	568
ICA	184756	155395	84.1	29361	15.9	137	872	112	672	25	200
JUNIN	319807	181796	56.8	138011	43.2	144	964	94	564	50	400
LA LIBERTAD	402286	278842	69.3	123444	30.7	131	852	98	588	33	264
LAMBAYEQUE	263763	204578	77.6	59185	22.4	127	816	100	600	27	216
LIMA	2031665	1922010	94.6	109655	5.4	468	2856	444	2664	24	192
LORETO	181444	109954	60.6	71490	39.4	132	876	90	540	42	336
MADRE DE DIOS	27745	16751	60.4	10994	39.6	100	664	68	408	32	256
MOQUEGUA	58895	45020	76.4	13875	23.6	113	728	88	528	25	200
PASCO	76327	43457	56.9	32870	43.1	98	660	62	372	36	288
PIURA	399735	284537	71.2	115198	28.8	158	1024	120	720	38	304
PUNO	464674	166282	35.8	298392	64.2	128	904	60	360	68	544
SAN MARTIN	174190	101472	58.3	72718	41.7	135	904	88	528	47	376
TACNA	97067	78034	80.4	19033	19.6	117	752	92	552	25	200
TUMBES	53631	46803	87.3	6828	12.7	100	636	82	492	18	144
UCAYALI	94621	64808	68.5	29813	31.5	108	704	80	480	28	224

ENAHO 2008. <u>DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA, SEGÚN DEPARTAMENTOS (PANE</u>L NO PANEL)

8. DISTRIBUCION	DE LA MUESTRA, SEGUN DEPARTAMENTOS (PANEI									
				AHO 2008						
Depto.	TO			ana	Rural					
TOTAL	Cong.	Viv.	Cong.	Viv.	Cong.	Viv.				
TOTAL Panel	3406 1139	22640 7560	2304 776	13824 4656	1102 363	8816 2904				
No Panel	2267	15080	1528	9168	739	5912				
AMAZONAS	124	892	50	300	74	592				
Panel	42	302	17	102	25	200				
No Panel	82	590	33	198	49	392				
ANCASH	132	908	74	444	58	464				
Panel No Panel	44 88	306 602	23 51	138 306	21 37	168 296				
APURIMAC	96	704	32	192	64	512				
Panel	32	234	11	66	21	168				
No Panel	64	470	21	126	43	344				
AREQUIPA Panel	150 50	960 314	120 43	720 258	30 7	240 56				
No Panel	100	646	77	462	23	184				
AYACUCHO	128	904	60	360	68	544				
Panel	42	296	20	120	22	176				
No Panel CAJAMARCA	86 132	608 968	40 44	240 264	46 88	368 704				
Panel	44	324	14	84	30	240				
No Panel	88	644	30	180	58	464				
CALLAO	1200	100	600	100	600	0				
Panel No Panel	408 792	34 66	204 396	34 66	204 396					
CUSCO	126	876	66	396	60	480				
Panel	42	290	23	138	19	152				
No Panel	84	586	43	258	41	328				
HUANCAVELICA Panel	101 34	748	30 9	180	71 25	568				
No Panel	5 4 67	254 494	21	54 126	46	200 368				
HUANUCO	121	868	50	300	71	568				
Panel	41	294	17	102	24	192				
No Panel	80	574	33	198	47	376				
ICA Panel	137 46	872 294	112 37	672 222	25 9	200 72				
No Panel	91	578	75	450	16	128				
JUNIN	144	964	94	564	50	400				
Panel	48	324	30	180	18	144				
No Panel LA LIBERTAD	96 131	640 852	64 98	384 588	32 33	256 264				
Panel	43	280	32	192	11	88				
No Panel	88	572	66	396	22	176				
LAMBAYEQUE	127	816	100	600	27	216				
Panel No Panel	42 85	270 546	33 67	198 402	9 18	72 144				
LIMA	468	2856	444	2664	24	192				
Panel	156	952	148	888	8	64				
No Panel	312	1904	296	1776	16	128				
LORETO Panel	132	876	90	540 169	42	336 139				
No Panel	44 88	296 580	28 62	168 372	16 26	128 208				
MADRE DE DIOS	100	664	68	408	32	256				
Panel	34	224	24	144	10	80				
No Panel MOQUEGUA	66 113	440 728	44 88	264 528	22 25	176 200				
MOQUEGUA Panel	113 38	728 242	88 31	528 186	25 7	200 56				
No Panel	75	486	57	342	18	144				
PASCO	98	660	62	372	36	288				
Panel No Panel	33	220	22	132	11	88				
No Panel PIURA	65 158	440 1024	40 120	240 720	25 38	200 304				
Panel	53	344	40	240	13	104				
No Panel	105	680	80	480	25	200				
PUNO	128	904	60	360	68	544				
Panel No Panel	43 85	302 602	21 39	126 234	22 46	176 368				
SAN MARTIN	135	904	88	528	47	376				
Panel	45	300	30	180	15	120				
No Panel	90	604	58	348	32	256				
TACNA Panel	117 39	752 252	92 30	552 180	25 9	200 72				
No Panel	39 78	500	62	372	9 16	72 128				
TUMBES	100	636	82	492	18	144				
Panel	34	214	29	174	5	40				
No Panel UCAYALI	66 108	422	53	318	13	104				
Panel	108 36	704 228	80 30	480 180	28 6	224 48				
No Panel	72	476	50	300	22	176				

VII. NIVELES DE INFERENCIA

La muestra de la ENAHO permite obtener estimaciones de las características sociodemográficas de la población para los niveles de inferencia siguientes:

- 1. Nacional: anual, trimestral y mensual
- 2. Nacional Urbano y Nacional Rural: anual y trimestral
- 3. Departamento: anual
- 4. Lima Metropolitana: anual
- 5. Costa, Sierra y Selva: anual y trimestral
- 6. Costa Urbana, Costa Rural, Sierra Urbana, Sierra rural, Selva Urbana y Selva Rural: anual.

De acuerdo al diseño muestral, se podrá producir resultados para diferentes "arreglos" de unidades y su nivel de desagregación dependerá fundamentalmente de la precisión (error de muestreo) con que se estime el dato, y ésta del tamaño de la muestra para cada caso.

VIII. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

La unidad de investigación está constituida por:

- Los integrantes del hogar familiar,
- Los trabajadores del hogar con cama adentro, reciban o no pago por sus servicios,
- Los integrantes de una pensión familiar que tienen como máximo 9 pensionistas, y
- Las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que estuvieron presentes en el hogar los últimos 30 días.

No serán investigados:

- Los integrantes de una pensión familiar que tiene de 10 a más pensionistas, y
- Los trabajadores del hogar con cama afuera.

IX. INFORMANTES

- Jefe del Hogar
- Ama de casa
- Perceptores
- Personas de 12 años y más

X. NÚMERO DE PREGUNTAS E ITEMS: 371 preguntas y 317 ítems

Preguntas:

ENAHO. 01 = 141 ENAHO. 01-A = 141 ENAHO. 01-B = 37 ENAHO. 02 = 23 ENAHO. 04 = 22

Items:

Gastos 601 = 201 ítems Gastos 602-612 = 116 ítems

XI. CARACTERÍSTICAS DE LA ENCUESTA

- Método de Entrevista: Directa.
- Tipo de Encuesta: Encuesta de Derecho.
- Personal de Campo: Coordinadores Departamentales, Supervisores y Encuestadoras.
- Carga de Trabajo por día: 1.5 viviendas.

XII. TEMAS INVESTIGADOS

1. Características de la vivienda y del hogar

- Vivienda (6 preguntas)
 - Tipo de vivienda
 - Material de construcción predominante: paredes, techos y pisos
 - Número total de habitaciones
 - Número de habitaciones para dormir
- Hogar (14 preguntas)
 - Régimen de Tenencia
 - Alquiler mensual y alquiler imputado
 - Titulo de Propiedad
 - Ampliaciones, modificaciones o construcción de de vivienda nueva, en la vivienda seleccionada u otra vivienda de su propiedad en los últimos 12 meses
 - Financiamiento de las ampliaciones, modificaciones o construcción de vivienda nueva en la vivienda seleccionada u otra vivienda de su propiedad
 - Institución que le otorga el crédito y Pago mensual por el crédito
 - Abastecimiento de agua
 - Evaluación de la calidad bacteriológica del Agua.
 - Disponibilidad de servicio higiénico
 - Tipo de alumbrado, servicio eléctrico del hogar
 - Tipo de servicio eléctrico del hogar
 - Tipo de combustible para cocinar los alimentos
 - Tenencia de teléfono fijo, celular, Tv. Cable y/o Internet
 - Ultimo gasto mensual por abastecimiento de agua, alumbrado, combustible para cocinar, teléfono, beeper y/o Internet.

2. Características de los miembros del hogar (24 preguntas)

- Numero orden del informante
- Número de orden de los miembros del hogar
- Identificación de los miembros de hogar
- Relación de parentesco
- Número de núcleo familiar
- Relación de parentesco con el jefe del núcleo familiar
- Miembros del Hogar
- Tiempo de ausencia en el hogar (últimos 30 días)
- Tiempo de permanencia en el hogar (últimos 30 días)
- Sexo

- Edad
- Provincia y Distrito donde nació
- Inscripción del Nacimiento en la Municipalidad (Menores de 3 años)
- Código único de identidad (CUI) en la partida de nacimiento (Menores de 3 años)
- Tenencia del Documento Nacional de Identidad DNI
- Estado civil o conyugal
- Condición de actividad de 6 a 20 años de edad
- Tareas o labores realizadas en el hogar en la semana pasada
- Número de orden de personas de 3 años y más de edad que son residentes habituales, que les corresponde aplicar el capítulo Educación
- Número de orden de todas las personas residentes habituales que les corresponde aplicar el capítulo Salud
- Número de orden de personas de 14 años y más de edad que son residentes habituales que les corresponde aplicar el capítulo Empleo e Ingreso
- Numero de orden en el cap. 200 de la ENAHO 2007
- Persona Nueva en la ENAHO 2008-01-30
- Motivo por el que la persona va no vive en el hogar (Vivienda Panel)

3. Educación - Para personas de 3 años y más de edad (28 preguntas, 19 sub preguntas)

- Número de orden
- Nombre
- Número de orden del informante
- Lengua materna que aprendió en su niñez
- Año o grado de estudios y nivel alcanzado
- Carrera superior universitaria o no universitaria que ud. estudia o ha estudiado
- Nivel de alfabetismo
- Programa de alfabetización
- Matriculado en un programa de educación básica o superior el año pasado
- Año o grado de estudios al que asistió el año pasado
- Resultado que obtuvo el año pasado
- Matriculado en algún centro o programa de educación básica o superior en este año
- Asistencia actual a algún Centro o programa de educación básica o superior
- Año o grado de estudios al que asiste actualmente
- Programas Sociales de educación otorgados por el Estado.
- Asistencia en los últimos 12 meses a algún Centro de Enseñanza cuya duración sea menor a 3 años como academia, CEOS u otros
- Gasto en estudios realizado en los últimos 12 meses
- Gasto en estudios en el mes anterior
- Razón por la que no asiste a un Centro de Enseñanza Regular (para menores de 25 años)
- Uso del servicio de INTERNET.
- Donde uso el servicio de Internet,
- Lugar donde usa Internet con mayor frecuencia.
- Frecuencia de uso del servicio de Internet
- Como obtuvo el servicio de Internet en cabina publica
- Monto mensual por servicio de Internet.
- Monto estimado por servicio de Internet.
- Uso del Internet.
- Tipo de información buscada en Internet

4. Salud - Para todas las personas (28 preguntas)

- Número de orden
- Nombre
- Número de orden del informante
- Fecha de nacimiento
- Mujeres que tuvieron parto durante los últimos 36meses, y numero de controles prenatales.
- Lugar de la consulta del parto
- Personas con alguna enfermedad o malestar crónico
- Sufrió algún síntoma, enfermedad o accidente en las últimas 4 semanas
- Lugar de la consulta
- Personal que le dio atención
- Tipo de servicios que recibió
- Evaluación de la última atención sobre: Distancia del establecimiento de salud
- Evaluación de la última atención sobre: Tiempo de espera
- Evaluación de la última atención sobre: Los medicamentos
- Evaluación de la última atención sobre: El trato de los profesionales de salud
- Se logró solucionar el problema de salud por el cual buscó atención
- Razones por las que no acudió a un centro o establecimiento de salud
- Estuvo hospitalizado o no en los últimos 12 meses
- Lugar de hospitalización
- Intervención quirúrgica
- Consulta por prevención y/o despistaje en los últimos 3 meses
- Servicios de consulta, medicinas, análisis, etc., que recibió en las últimas 4 semanas. Servicio dental y conexos, oftalmológico, vacunas, etc., que recibió en los últimos 3 meses. Servicio de hospitalización, controles de embarazo o parto en los últimos 12 meses.
- Quien efectuó el gasto de los servicios de: consulta, dental, hospitalización, etc.
- Monto total de la compra o servicio
- Lugar donde adquirió los servicios de consulta, dental, hospitalización, etc.
- El monto estimado de los servicios de consulta, dental, hospitalización, etc.
- Afiliación al sistema de prestaciones de salud
- Vigencia de ficha de afiliación SIS

5. Empleo e Ingreso - Para personas de 14 años y más de edad (73 preguntas)

- Período de referencia, número de orden de la persona, nombre de la persona y número de orden del informante
- Condición de actividad (Período de Referencia: Semana Pasada) 4 preguntas
 - Tenencia de trabajo
 - Tenencia de algún empleo fijo o negocio propio al que próximamente volverá
 - Actividad realizada al menos una hora para obtener ingresos (Incluye trabajador familiar no remunerado)
- Ocupados (14 preguntas)
 - Ocupación Principal
 - Ocupación
 - · Tareas realizadas en su ocupación
 - · Rama de Actividad
 - · Categoría de Ocupación
 - · Tenencia de Trabajador Familiar No Remunerado

- · Tenencia de Trabajadores Remunerados
- · Empresa o entidad donde trabaja en su actividad
- · Registrado como persona jurídica
- · Negocio o empresa que lleva los libros de ingresos y gastos de la SUNAT
- · Tipo de pago o ingreso
- · Tipo de contrato
- · Tamaño del Establecimiento
- · Total Horas Trabajadas
- · Tiempo que trabaja en esta ocupación principal
- Ocupación Secundaria (9 preguntas)
 - · Tenencia de Ocupación Secundaria
 - · Actividad realizada al menos una hora para obtener ingresos
 - · Rama de actividad
 - · Categoría de Ocupación
 - · Empresa o entidad donde trabaja en su actividad
 - · Registrado como persona jurídica
 - · Negocio o empresa que lleva los libros de ingresos y gastos de la SUNAT
 - · Tamaño del establecimiento
 - · Total de Horas Trabajadas
- Total Horas (4 preguntas)
 - · Total horas trabajadas en la actividad principal y secundaria
 - · Horas trabajadas normalmente
 - · Deseo de trabajar más horas de lo normal
 - · Disponibilidad para trabajar más horas
- Desocupados (7 preguntas)
 - Búsqueda de Trabajo
 - Actividades que realizó la semana pasada
 - Deseo de trabajar
 - Disponibilidad para trabajar
 - Razón por la que no buscó trabajo
 - Actividades que realizó para conseguir trabajo
 - Tiempo de búsqueda de trabajo
- Trabajo anterior (3 preguntas)
 - Trabaió o no anteriormente
 - Rama de actividad
 - Categoría de ocupación

INGRESOS POR TRABAJO DEL HOGAR

- a. Ocupación Principal (7 preguntas)
 - Por trabajo dependiente
 - Ingreso Monetario
 - · Frecuencia de obtención de ingreso
 - · Ingreso total, según la frecuencia con que recibe (diario, semana, quincena o mes anterior)
 - · Descuento de ley
 - · Impuestos
 - · Otros descuentos
 - · Ingreso líquido

- Pago en especie
 - · Valor estimado
 - · Frecuencia con que recibe
- Por trabajo independiente
 - Ingreso Monetario
 - · Ganancia Neta en el mes anterior
 - Autoconsumo o autosuministro
 - Utilización de Bienes Producidos y/o Adquiridos con fines comerciales
 - · Valor de los productos utilizados por Autoconsumo o autosuministro
- b. Ocupación Secundaria (8 preguntas)
 - ▶ Tipo de pago o ingreso de actividades secundarias
 - Por trabajo dependiente
 - Ingreso Ordinario en el mes anterior
 - · Ingreso Total
 - · Descuento de ley
 - Impuestos
 - · Otros descuentos
 - · Ingreso líquido
 - En especie en los últimos 12 meses
 - · Frecuencia con que recibe
 - · Valor estimado
 - Por trabajo independiente
 - Ingreso monetario y/o en especie
 - · Ganancia neta en el mes anterior
 - Utilización de Bienes Producidos y/o Adquiridos con fines comerciales
 - · Valor de los productos utilizados por Autoconsumo o autosuministro
- c. Ingresos Extraordinarios por trabajo Dependiente (ocupación principal y/o secundaria)
- > INGRESO POR TRABAJO DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO (23 preguntas)
 - Tipo de actividad agropecuaria
 - Actividad agropecuaria permanente o eventual
 - > Superficie total de la explotación agropecuaria
 - Total de parcelas que trabaja
 - · Número de parcela
 - · Extensión de la parcela
 - · Uso de la parcela, en los últimos 12 meses
 - Régimen de tenencia
 - · Parcelas que cuentan con titulo de propiedad
 - · Tipo de riego de las tierras agropecuarias

- > Total de la producción agrícola
- ▶ Total de los subproductos agrícolas
- Total de la producción forestal
- ▶ Total de gastos en actividad agrícola y/o forestales
- ▶ Total de la producción pecuaria
- ▶ Total de los subproductos pecuarios
- ▶ Total de gastos en actividades pecuarias

➤ INGRESO POR TRABAJO DEL TRABAJADOR INDEPENDIENTE INFORMAL (29 preguntas)

- Características básicas del negocio o establecimiento
 - Negocio o establecimiento registrado en el registro público
 - Cómo lleva las cuentas de su negocio o actividad
 - Lugar donde desempeña su negocio o su actividad
 - Régimen de tenencia
 - Servicios básicos con que cuenta el local o establecimiento
 - Motivos por el cual inició dicho negocio o actividad
 - Tiempo de trabajo en su negocio o establecimiento
 - Total de personas remuneradas y/o no remuneradas que trabajan en el negocio o actividad
 - Funcionamiento del negocio en los últimos 12 meses
 - Tipo de actividad que realizó en su negocio o establecimiento en la semana pasada
- Producción de Bienes
 - Ventas
 - Autoconsumo
 - Gasto en materia prima e insumos
- Comercio
 - Ventas
 - Autosuministro
 - Compra de mercaderías
- Servicios
 - Ingresos totales
 - Autosuministro
 - Gastos
- Otros gastos
 - Envases, embalajes, combustible, electricidad, agua, etc.
- Características de la mano de obra y el empleo
- Hoja de control
- Capacitación para el trabajo de la actividad independiente
- INGRESOS POR TRANSFERENCIAS CORRIENTES (ÚLTIMOS 6 MESES) 1 pregunta
 - Frecuencia con que lo recibe

- Monto recibido por vez (del país o extranjero)
- Lugar donde cobra (Del extranjero)
- Destino del envío (Del extranjero)

• INGRESOS POR RENTAS DE LA PROPIEDAD (ÚLTIMOS 12 MESES) - 1 pregunta

- Frecuencia con que lo recibe
- Monto recibido por vez

• INGRESOS EXTRAORDINARIOS (ÚLTIMOS 12 MESES) - 1 pregunta

Monto recibido

6. Sistema de Pensiones (2 preguntas)

- Sistema de pensiones al que está afiliado
- Ultimo mes y año que aportó

7. Gastos del hogar (67 preguntas y 327 ítems)

ALIMENTOS

- Gastos en alimentos y bebidas consumidas dentro del hogar (últimos 15 días),
 201 ítems.
 - Relación de productos obtenidos, consumidos, comprados o regalados
 - Formas de obtención de los productos
 - Frecuencia de compra, cantidad y unidad de medida
 - Lugar de compra
 - Monto total de la compra
 - Frecuencia obtenida, cantidad y unidad de medida
- b. Alimentos para consumir dentro del hogar obtenidos de instituciones benéficas (últimos 15 días)
 - Alimentos obtenidos, comprados o regalados de Instituciones Benéficas
 - Número de veces por semana
 - Número de raciones recibidas cada vez
 - Número de miembros del hogar que se beneficiaron
 - Pago o no por el alimento recibido
 - Monto pagado cada vez por el alimento
 - Pago mensual por otros conceptos
- c. Alimentos consumidos fuera del hogar obtenidos de instituciones benéficas (Menores de 14 años)
 - Alimentos obtenidos, comprados o regalados de Instituciones Benéficas
 - Número de veces por semana
 - Número de raciones recibidas cada vez
 - Número de miembros del hogar que se beneficiaron
 - Pago o no por el alimento recibido
 - Monto pagado cada vez por el alimento
 - Pago mensual por otros conceptos

OTROS GASTOS

- a. Mantenimiento de la vivienda (mes anterior)
 - Productos y/o servicios de mantenimiento de la vivienda, obtenidos,

- comprados y/o regalados
- Formas de obtención
- Lugar de compra
- Monto total de la compra
- Valor estimado de la adquisición.
- b. Gastos en transportes y comunicaciones (mes anterior)
 - Productos y/o servicios obtenidos, comprados o regalados
 - Formas de obtención de los productos y/o servicios
 - Lugar de compra
 - Monto total de la compra del producto o servicio
 - Valor estimado de la adquisición del producto y/o servicio.
- c. Gastos en servicios a la vivienda (mes anterior)
 - Uso de los servicios a la vivienda
 - Formas de obtención de los servicios
 - Monto pagado por el servicio
 - Valor estimado de la adquisición del servicio.
- d. Esparcimiento, diversión y servicios de cultura (mes anterior)
 - Productos y/o servicios obtenidos, comprados y/o regalados
 - Formas de obtención
 - Lugar de compra
 - Monto total de la compra del producto y/o servicio
 - Valor estimado de la adquisición.
- e. Bienes y servicios de cuidados personales (mes anterior).
 - Productos y/o servicios obtenidos, comprados y/o regalados
 - Formas de obtención
 - Lugar de compra
 - Monto total de la compra del producto y/o servicio
 - Valor estimado de la adquisición.
- f. Vestido y calzado (últimos 3 meses)
 - Productos y/o servicios obtenidos, comprados y/o regalados.
 - Formas de obtención
 - Lugar de compra
 - Monto total de la compra del producto y/o servicio
 - Valor estimado de la adquisición.
- g. Gastos de transferencia (últimos 3 meses)
 - Gastos realizados por transferencias: alimentos, donaciones a instituciones, impuestos directos, remesas periódicas a otros miembros del hogar, etc.
 - Monto total del gasto realizado
- h. Muebles y enseres (últimos 12 meses)
 - Productos y/o servicios obtenidos, comprados o regalados
 - Formas de obtención
 - Lugar de compra
 - Monto total de la compra del producto y/o servicio
 - Valor estimado de la adquisición.
- i. Otros bienes y servicios (últimos 12 meses)
 - Productos y/o servicios obtenidos, comprados o regalados

- Formas de obtención
- Lugar de compra
- Monto total de la compra del producto y/o servicio
- Valor estimado de la adquisición.

j. Equipamiento del hogar

- Tenencia de artefactos y/o vehículos del hogar
- Número de artefactos y/o vehículos que tiene el hogar
- Tipo de uso
- Año de adquisición
- Costo del equipo
- Valor actual del mismo bien en las condiciones que lo adquirió

k. Venta de inmuebles, equipos

- Últimos 12 meses ¿el hogar ha vendido:

8. Programas sociales (7 preguntas)

- Recibió o no ayuda alimentaría
- Número de miembros del hogar que recibieron la ayuda alimentaría
- Tipo de programa de ayuda alimentaría recibida
- Lugar dónde recibió
- Frecuencia con que recibió
- Paga o retribución por la ayuda alimentaría
- Motivo por el que pago

9. Participación ciudadana (6 preguntas)

- Participación o inscripción en algún grupo de organización, asociación y/o programa social
- Número de miembros del hogar que participan o están inscritas en algún grupo, organización, asociación y/o programa social
- Número de personas que participan o están inscritas por tipo de organización, asociación y/o programas sociales
- Cargo que ocupa en la organización, asociación, y/o programa social
- Forma como accedió a la organización, asociación, y/o programa social
- Motivo por la cual no ha participado en las elecciones de las organizaciones, asociaciones, y/o programas sociales

10. MODULO DE OPINIÓN (45 preguntas)

- a. Gobernabilidad (Personas de 18 años y más de edad)
 - Grado de confianza en las Instituciones o empresas públicas
 - Principales problemas del país
- b. Democracia (Personas de 18 años y más de edad)
 - Conocimiento de democracia
 - Características mas importantes de la democracia
 - Utilidad de la democracia
 - Importancia de la democracia en el Perú
 - Funcionamiento de la democracia

- Motivos por los cuales funciona mal la democracia
- Opiniones sobre tipos de gobierno
- Existencia de respeto o no en el país a la libertad de expresión, la igualdad frente a la ley, elecciones transparentes.
- Evaluación de los políticos en el país
- Frecuencia con que se informa sobre la actualidad política del país
- Interés en la política
- Votación en la 1ra vuelta elecciones presidenciales 2006
- Votación por un candidato o no
- Motivo por el cual no votó
- Opinión a cerca de su voto
- Participación en revocatorias
- Conocimiento sobre las instituciones que llevan los procesos electorales
- A que grupo o comunidad se siente orgulloso de pertenecer
- c. Transparencia (Personas de 18 años y más de edad)
 - Opinión sobre la corrupción en el país respecto al me a anterior.
 - Hogares con actos de corrupción en lo surtimos 12 meses.
- d. Percepción del hogar (Sólo para el jefe del hogar y cónyuge)
 - Evaluación sobre el actual situación económica de su hogar
 - Evaluación del nivel de vida en su en el curso del último año
 - Motivo por el cual mejoró el nivel de vida de su hogar
- e. Nivel de vida / Situaciones adversas (Sólo para el jefe del hogar y cónyuge)
 - Evaluación del bienestar del hogar en relación al ingreso
 - Monto mínimo mensual que requiere el hogar para vivir (alimentos, vestido, etc.).
 - Estabilidad o no de los ingresos del hogar
 - Calificación del hogar
 - Afección de problemas en los últimos 12 meses
 - Implicancia de los problemas en el hogar
 - Que solución se dio a estos problemas
 - Solución de los problemas
- f. Educación de los padres del jefe del hogar
 - Nivel de estudios alcanzado por sus padres
- g. Sólo para el (la) Jefe del Hogar
 - Como se considera de acuerdo a sus costumbres
- h. Sólo para la (el) Cónyuge
 - Como se considera de acuerdo a sus costumbres
- i. Ocupación de los padres del jefe de hogar (Solo para el (la) jefe de hogar)
 - Características de la ocupación de los padres a la edad 14 años

XIII. DEFINICIONES BÁSICAS

- Vivienda Particular.- Es todo local o recinto estructuralmente "separado e independiente" que ocupa un edificio o una parte de él, y está conformado por una habitación o conjunto de habitaciones, usada o destinada a ser habitada por una o más personas con o sin vínculos familiares, siempre que en el período de la entrevista no se utilice para otros fines. Una vivienda particular puede servir de alojamiento a un máximo de cinco hogares. Por excepción se consideran como tal a las pensiones familiares que albergan menos de 10 pensionistas.
- Hogar.- Es el conjunto de personas, sean o no parientes (padres, hijos solteros, hijos casados, hermanos, tíos etc.), que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales. Se incluye también en este grupo a las personas a quienes el Jefe considera que son miembros del hogar, por razones de afecto (ahijados, compadres, padrinos, etc.). Por excepción, se considera Hogar al constituido por una sola persona.
- Actividad Económica.- Es la producción de bienes y servicios tal como han sido establecidos en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de las Naciones Unidas. Abarca toda la producción de mercado y algunos tipos de producción de no-mercado, incluyendo la producción y elaboración de productos primarios para autoconsumo, la construcción por cuenta propia y otras producciones de activos fijos para uso propio. Excluye las actividades no remuneradas, como las tareas domésticas no retribuidas y los servicios voluntarios a la comunidad.
- Población en Edad de Trabajar (PET).- Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT), como apta en cuanto a edad para ejercer funciones productivas (de 14 años y más de edad). Esta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (NO PEA).
- Población Económicamente Activa (PEA).- Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. Trabajando, ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encontraban buscando activamente un trabajo.
- Ocupado.- Para determinar que una persona se encuentra ocupada se utilizan cuatro criterios:
 - i. Ocupados son las personas de 14 años y más de edad que estuvieron participando en alguna actividad económica, en el período de referencia.
 - ii. Los trabajadores dependientes, que teniendo empleo fijo, no trabajaron, la semana anterior, por hallarse de vacaciones, huelga, licencia por enfermedad, licencia pre y post-natal, etc., todas ellas pagadas.
 - iii. Los trabajadores independientes, que estuvieron temporalmente ausentes del trabajo durante el período de referencia; pero, la empresa o negocio siguió funcionando.
 - iv. A las personas que no estuvieron en ninguna de las condiciones anteriores se les indaga si realizaron alguna actividad económica en el período de referencia, al menos una hora, por lo cual recibirá pago en dinero y/o especie. El objetivo es recuperar las actividades realizadas; pero, que no son consideradas como trabajo por las personas.

Recuerde incluir en la definición de ocupados a las personas que trabajaron 15 horas o más como trabajador familiar no remunerado, a los practicantes con o sin remuneración y a los oficiales y suboficiales de las Fuerzas Armadas y las Fuerzas Policiales.

- **Desocupado.-** Según la OIT (1983), los desocupados son todas aquellas personas, de uno u otro sexo, que durante el período de referencia cumplen en forma simultánea con los 3 requisitos siguientes:
 - i. Sin empleo, es decir; que no tienen ningún empleo, como asalariado o como independiente.
 - ii. Corrientemente disponible para trabajar, es decir; con disponibilidad para trabajar en un empleo asalariado o independiente, durante el período de referencia.
 - iii. En busca de empleo, es decir; que habían tomado acciones concretas para buscar un empleo asalariado o independiente, en un período de referencia especificado.

Este concepto abarca tanto a las personas que buscaron trabajo pero que trabajaron antes (cesantes), como a los que buscaron trabajo por primera vez (aspirantes). Para fines de la encuesta considere como Desocupado a las personas de 14 años y más de edad, que en la semana de referencia buscaron trabajo, o hicieron gestiones para establecer un negocio por cuenta propia.

Para fines comparativos se considera como desocupados a aquellos TRABAJADORES FAMILIARES NO REMUNERADOS que trabajaron menos de 15 horas semanales.

- Tasa de Actividad (o de Participación).- Es la proporción de la PEA respecto de la PET (población en edad de trabajar). La tasa de actividad es el indicador que mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica.
- **Tasa de Empleo.-** Es la proporción de personas que se encuentran activamente empleadas sobre el total de la población económicamente activa.
- **Tasa de Desempleo Abierto.-** Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas, que están buscando activamente un empleo, entre la PEA. Para determinar a los desempleados abiertos se consideran las siguientes condiciones: "Sin empleo", "Corrientemente disponible para trabajar" y en "Busca de empleo".

XIV. CONSTRUCCIÓN DE LOS FACTORES DE EXPANSION

La metodología de estimación para procesar los datos de la ENAHO, involucra el uso de un peso o factor de expansión para cada registro que será multiplicado por todos los datos que conforman el registro correspondiente.

El factor final para cada registro tiene dos componentes:

El factor básico de expansión y los factores de ajuste por la no entrevista.

El factor básico de expansión para cada hogar muestral es determinado por el diseño de la muestra. Equivale al inverso de su probabilidad final de selección, el mismo que es el producto de las probabilidades de selección en cada etapa.

El diseño de la muestra de la ENAHO, involucra hasta 3 etapas de muestreo donde las

unidades son seleccionadas con probabilidades proporcionales al tamaño (ppt) excepto la última etapa. En la última etapa se selecciona un número de viviendas para cada conglomerado teniendo en cuenta un intervalo de selección.

Por consiguiente, los **factores de expansión** básicos para la ENAHO 2008 serán ajustados teniendo en cuenta las proyecciones de población por grupos de edad y sexo para cada mes de encuesta y niveles de inferencia propuestos en el diseño de la muestra.

Cabe mencionar que se podrán obtener estimaciones para otros niveles de desagregación y su precisión o confiabilidad estadística dependerá fundamentalmente del número de casos u observaciones contenidas en la base de datos.

XV. IMPUTACIÓN

El proceso de imputación se realiza en 2 etapas, en una primera etapa se asigna las características cualitativas a los miembros del hogar que no informaron los módulos 300, 400, 500 dejando como valor missing las variables cuantitativas. En la segunda etapa del proceso se asignan valores a las variables cuantitativas que se registraron como valores missing.

Para la imputación de las variables cualitativas de los módulos 300, 400 y 500 se utiliza la técnica del *Hot Deck* y para la imputación de las variables cuantitativas se utiliza la técnica de *Matrices Promedios*.

IMPUTACIÓN HOT DECK (variables cualitativas)

En esta primera etapa las imputaciones se realizan a los miembros del hogar que no informaron simultáneamente los tres módulos (300, 400 y 500), no se imputan a las personas que informaron solo alguno de estos módulos.

La imputación sobre las variables cualitativas faltantes se efectua mediante el reemplazo de las características de información cualitativa de las personas que respondieron los módulos de educación (300), modulo de salud (400) y empleo (500) con características demográficas, educativas, espaciales, socioeconómicas y temporales similares, a estas personas se les denomina "donantes".

Procedimiento

La imputación a los miembros del hogar se realiza para tres grupos según el nivel de parentesco: jefes de hogar, cónyuge y resto de miembros.

- Los donantes para la imputación de los jefes del hogar se obtienen de la población de jefes de hogar mayores de 18 años.
- De igual manera para la imputación de los cónyuges (esposo o esposa), se obtienen donantes de la población de cónyuges (esposo o esposa), mayores de 12 años.
- La imputación del resto de miembros del hogar (hijo, yerno nuera, nietos, padres o suegros, otros parientes y otros no parientes), se efectúa a través de donantes de una población de hijos, yernos, nueras, nietos, padres o suegros, otros parientes y otros no parientes miembros del hogar.

Características de selección de los donantes

Para La selección de donantes para: jefes de hogar, esposas y los otros miembros del hogar y efectuar la imputación, se tiene en consideración las características y la jerarquía siguientes:

- 1. Dominio (departamento)
- 2. Estrato socioeconómico
- 3. Edad
- 4. Sexo
- 5. Numero de miembros por hogar
- 6. Nivel educativo del jefe del hogar
- 7. Periodo (Trimestre)

Orden de Selección

Para seleccionar un donante se ordena la base de datos de la siguiente manera:

- En el área urbana las variables de ordenamiento son: ubigeo, número de zona, número de manzana, vivienda, hogar y número de persona.
- En el área rural las variables de ordenamiento son: ubigeo, número de AER, número del conglomerado, número de vivienda, hogar, número de persona.

Nota:

Ubigeo : Departamento, provincia, distrito. AER : Área de empadronamiento rural.

De no encontrar donantes de acuerdo a las características señaladas se amplia la selección al periodo anual, en segunda opción se apertura el estrato socioeconómico al departamento.

IMPUTACIÓN (variables cuantitativas)

En la segunda fase de imputación se emplea la técnica conocida con el nombre de "Imputación por Medias", es decir, se construyen matrices de valores promedios en función a las variables con más alta correlación para la asignación de datos faltantes y posteriormente se emiten los listados que contengan las identificaciones del registro de hogares imputados, así como indicadores sobre el porcentaje imputado a nivel de cada pregunta.

XVI. DEFLACTACIÓN

- Es el proceso de transformar valores monetarios nominales en valores monetarios reales (a precios constantes de un determinado período), mediante la aplicación de un índice de precios que elimine el efecto de los precios en el período de análisis.

XVII. CÁLCULO DE ERRORES MUESTRALES

 Consiste en la elaboración y aplicación de un conjunto de indicadores que permitirá cuantificar los posibles errores que puedan obtenerse como consecuencia de la selección aleatoria de los hogares informantes.

XVIII. RESULTADOS

- Banco de Datos: CD ROM o DISKETTE
- Cuadros estadísticos: Nacional, por departamentos y por dominios