

## **FICHA TECNICA DE LA BASE DE DATOS**

### **PANEL 2011-2015**

- **OBJETIVO:**

Es medir los cambios en el comportamiento de algunas características de la población.

- **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.

- **PERIODO DE EJECUCIÓN**

El periodo de ejecución es:

- 2011 Anual.
- 2012 Anual.
- 2013 Anual.
- 2014 Anual.
- 2015 Anual.

- **TAMAÑO DE LA MUESTRA PANEL**

La muestra ENAHO 2011 fue dividida aleatoriamente en 12 submuestras, cada una con un número aproximado de conglomerados en cada departamento.

El tamaño de la muestra ENAHO Panel empleada para el periodo 2011-2015 es de 5 sub muestras que tiene aproximadamente 7444 viviendas. A continuación se detalla el tamaño de la muestra panel seleccionado para cada año:

- Para el año 2012 fueron 9212 hogares (tipenc\_12=3)
- Para el año 2013 fueron 8794 hogares (tipenc\_13=3)
- Para el año 2014 fueron 9868 hogares (tipenc\_14=3)
- Para el año 2015 fueron 10822 hogares (tipenc\_15=3)

Para realizar la comparabilidad se tomó en cuenta las viviendas paneles que han respondido en los 2,3, 4 y 5 años de tal manera que se cuentan con bases paneles de:

- Muestra panel común entre los años 2011 – 2015, asciende a 2174 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2011 – 2014, asciende a 2366 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2011 – 2013, asciende a 4454 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2011 – 2012, asciende a 7568 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2012 – 2015, asciende a 3020 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2012 – 2014, asciende a 3303 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2012 – 2013, asciende a 7176 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2013 - 2015, asciende a 7283 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2013 - 2014, asciende a 8075 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2014 – 2015, asciende a 8512 hogares comparables.

- **INFERENCIA**

Los resultados de la encuesta panel tendrán los siguientes niveles de inferencia:

- **Muestra Panel de 5 años 2011 – 2015**
  - ✓ Nacional
- **Muestra Panel de 4 años 2011 – 2014**
  - ✓ Nacional
- **Muestra Panel de 3 años 2011 – 2013**
  - ✓ Nacional
  - ✓ Urbano Nacional
  - ✓ Rural Nacional
  - ✓ Regiones: Costa, Sierra y Selva
- **Muestra Panel de 2 años 2011 – 2012**
  - ✓ Nacional
  - ✓ Urbano Nacional
  - ✓ Rural Nacional
  - ✓ Regiones: Costa, Sierra y Selva
- **Muestra Panel de 4 años 2012 – 2015**
  - ✓ Nacional
- **Muestra Panel de 3 años 2012 – 2014**
  - ✓ Nacional
  - ✓ Urbano Nacional
  - ✓ Rural Nacional
  - ✓ Regiones: Costa, Sierra y Selva
- **Muestra Panel de 2 años 2012 – 2013**
  - ✓ Nacional
  - ✓ Urbano Nacional
  - ✓ Rural Nacional
  - ✓ Regiones: Costa, Sierra y Selva
- **Muestra Panel de 3 años 2013 – 2015**
  - ✓ Nacional
  - ✓ Urbano Nacional
  - ✓ Rural Nacional
  - ✓ Regiones: Costa, Sierra y Selva
- **Muestra Panel de 2 años 2013 – 2014**
  - ✓ Nacional
  - ✓ Urbano Nacional
  - ✓ Rural Nacional
  - ✓ Regiones: Costa, Sierra y Selva
- **Muestra Panel de 2 años 2014 – 2015**
  - ✓ Nacional
  - ✓ Urbano Nacional
  - ✓ Rural Nacional
  - ✓ Regiones: Costa, Sierra y Selva

- **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.

- **INFORMANTES**

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

- **PERIODO DE REFERENCIA**

Los períodos de referencia para las variables a investigarse en la Encuesta Nacional de Hogares 2011-2015, 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
  - 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

- **TEMAS INVESTIGADOS**

- Características de la vivienda y del hogar
- Educación - Para personas de 3 años y más de edad
- Salud - Para todas las personas
- Empleo e Ingreso - Para personas de 14 años y más de edad
  - ingresos por trabajo
  - ingresos por transferencias corrientes
  - ingresos por rentas de la propiedad
  - ingresos extraordinarios

- **FACTORES DE EXPANSION**

El factor Panel se obtiene de acuerdo a los siguientes componentes: el factor básico de muestreo, los factores de ajuste por la no respuesta, los factores de ajuste de acuerdo al componente demográfico.

El factor básico de muestreo: Determinado por el diseño de la muestra.

Los factores de ajuste por la no respuesta: Es importante ajustar los factores de expansión teniendo en cuenta la magnitud de la no respuesta (rechazos y ausencias).

Los factores de expansión básicos para la ENAHO 2011-2015 serán ajustados teniendo en cuenta las proyecciones de población de acuerdo al componente demográfico.

- **PRINCIPALES VARIABLES DE LA PANEL**

La base panel 2011- 2015 cuenta con series de 2, 3, 4 y 5 años, los archivos cuentan con los hogares paneles y no paneles de cada año, para seleccionar el panel a trabajar se debe tener en cuenta lo siguiente:

- **PERSONAS PANEL**

Archivos de Persona panel:

- Enaho01A-2011-2015-400-PANEL
- Enaho01A-2011-2015-300-PANEL
- Enaho01A-2011-2015-500-PANEL

Indicador de persona panel:

- PERPANEL1115 persona panel 2011-2015
- PERPANEL1114 persona panel 2011 -2014
- PERPANEL1113 persona panel 2011 – 2013
- PERPANEL1112 persona panel 2011 - 2012
- PERPANEL1215 persona panel 2012- 2015
- PERPANEL1214 persona panel 2012- 2014
- PERPANEL1213 persona panel 2012- 2013
- PERPANEL1315 persona panel 2013- 2015
- PERPANEL1314 persona panel 2013- 2014
- PERPANEL1415 persona panel 2014- 2015

Selección del factor panel según periodo:

- FAC\_PANEL1115 factor panel 2011 – 2015 (ajustado a las proyecciones del CPV, 2007 del año 2015).
- FAC\_PANEL1114 factor panel 2011 – 2014 (ajustado a las proyecciones del CPV, 2007 del año 2014).
- FAC\_PANEL1113 factor panel 2011 – 2013 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2013).
- FAC\_PANEL1112 factor panel 2011 – 2012 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2013).
- FAC\_PANEL1215 factor panel 2012 – 2015 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2015).
- FAC\_PANEL1214 factor panel 2012 – 2014 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2014).
- FAC\_PANEL1213 factor panel 2012 – 2013 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2013).
- FAC\_PANEL1315 factor panel 2013 – 2015 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2015).
- FAC\_PANEL1314 factor panel 2013 – 2014 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2014).
- FAC\_PANEL1415 factor panel 2014 – 2015 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2015).

- **HOGARES PANELES**

Archivos de hogares paneles:

- Enaho01-2011-2015-100-PANEL
- SUMARIA-2011-2015-PANEL

Indicador del hogar panel:

- HPANEL1115 hogar panel 2011 - 2015
- HPANEL1114 hogar panel 2011 - 2014
- HPANEL1113 hogar panel 2011 – 2013
- HPANEL1112 hogar panel 2011 – 2012
- HPANEL1215 hogar panel 2012 – 2015
- HPANEL1214 hogar panel 2012 – 2014
- HPANEL1213 hogar panel 2012 – 2013
- HPANEL1315 hogar panel 2013 – 2015
- HPANEL1314 hogar panel 2013 – 2014
- HPANEL1415 hogar panel 2014 – 2015