

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

## **PANEL 2015-2019**

### **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:

- 2015 Anual.
- 2016 Anual.
- 2017 Anual.
- 2018 Anual.
- 2019 Anual.

### **TAMAÑO DE LA MUESTRA PANEL**

La muestra ENAHO 2015 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 2015-2019 es de 5 submuestras que tiene aproximadamente 9152 viviendas. A continuación, se detalla el tamaño de la muestra panel seleccionado para cada año:

- Para el año 2015 fueron 10 950 hogares (tipenc\_15=3)
- Para el año 2016 fueron 12 164 hogares (tipenc\_16=3)
- Para el año 2017 fueron 12 038 hogares (tipenc\_17=3)
- Para el año 2018 fueron 12 234 hogares (tipenc\_18=3)
- Para el año 2019 fueron 12 637 hogares (tipenc\_14=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:

#### **Panel de 5 años**

- Muestra panel común entre los años 2015 – 2019, asciende a 1,866 hogares comparables.

### **Panel de 4 años**

- Muestra panel común entre los años 2015 – 2018, asciende a 3,783 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2016 – 2019, asciende a 4,061 hogares comparables.

### **Panel de 3 años**

- Muestra panel común entre los años 2015 – 2017, asciende a 6,423 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2016 – 2018, asciende a 6,339 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2017 - 2019, asciende a 6,684 hogares comparables.
- 

### **Panel de 2 años**

- Muestra panel común entre los años 2015 – 2016, asciende a 9,479 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2016 - 2017, asciende a 9,399 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2017 – 2018, asciende a 9,466 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2018 – 2019, asciende a 9,822 hogares comparables.

## **INFERENCIA**

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

### **Muestra Panel de 5 años 2015 – 2019**

Nacional

### **Muestra Panel de 4 años 2015 – 2018**

Nacional

### **Muestra Panel de 4 años 2016 – 2019**

Nacional

### **Muestra Panel de 3 años 2015 – 2017**

Nacional

Urbano Nacional

Rural Nacional

Regiones: Costa, Sierra y Selva

### **Muestra Panel de 3 años 2016 – 2018**

Nacional

Urbano Nacional

Rural Nacional

Regiones: Costa, Sierra y Selva

**Muestra Panel de 3 años 2017 – 2019**

Nacional  
Urbano Nacional  
Rural Nacional  
Regiones: Costa, Sierra y Selva

**Muestra Panel de 2 años 2015 – 2016**

Nacional  
Urbano Nacional  
Rural Nacional  
Regiones: Costa, Sierra y Selva

**Muestra Panel de 2 años 2016 – 2017**

Nacional  
Urbano Nacional  
Rural Nacional  
Regiones: Costa, Sierra y Selva

**Muestra Panel de 2 años 2017– 2018**

Nacional  
Urbano Nacional  
Rural Nacional  
Regiones: Costa, Sierra y Selva

**Muestra Panel de 2 años 2018 – 2019**

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 2015-2019, 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.

## **I 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

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 y 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 2015 - 2019 serán ajustados teniendo en cuenta las proyecciones de población de acuerdo al componente demográfico.

## **BASE DE DATOS Y PRINCIPALES VARIABLES DE LA PANEL**

La base panel 2015- 2018 cuenta con series de 2, 3, 4 y 5 años, los archivos cuentan con los hogares y personas panel y no panel de cada año, para trabajar la información panel debe tener en cuenta lo siguiente:

### **BASES DE DATOS**

#### **Bases de datos a nivel de Persona:**

- Enaho01A-2015-2019-200-PANEL
- Enaho01A-2015-2019-300-PANEL
- Enaho01A-2015-2019-400-PANEL
- Enaho01A-2015-2019-500-PANEL

#### **Base de datos de hogares paneles**

- Enaho01-2015-2019-100-PANEL
- SUMARIA-2015-2019-PANEL

### **IDENTIFICADOR DE PERSONAS PANEL**

- PERPANEL1519 persona panel 2015 – 2019
- PERPANEL1518 persona panel 2015 - 2018
- PERPANEL1619 persona panel 2016 – 2019
- PERPANEL1517 persona panel 2015 - 2017
- PERPANEL1618 persona panel 2016 - 2018
- PERPANEL1719 persona panel 2017 – 2019
- PERPANEL1416 persona panel 2015 - 2016
- PERPANEL1617 persona panel 2016 - 2017
- PERPANEL1718 persona panel 2017 - 2018
- PERPANEL1819 persona panel 2018 - 2019

### **INDICADOR DEL HOGAR PANEL**

- HPAN1418 hogar panel 2015 - 2019
- HPAN1518 hogar panel 2015 - 2018
- HPAN1619 hogar panel 2016 - 2019
  
- HPAN1517 hogar panel 2015 – 2017
- HPAN1618 hogar panel 2016 – 2018
- HPAN1719 hogar panel 2017 - 2019
  
- HPAN1516 hogar panel 2015 - 2016
- HPAN1617 hogar panel 2016 - 2017
- HPAN1718 hogar panel 2017 - 2018
- HPAN1819 hogar panel 2018 - 2019

#### **FACTOR PANEL:**

- FACPANEL1519 factor panel 2015– 2019 (ajustado a las proyecciones del CPV, 2007 a junio del año 2019).
- FACPANEL1518 factor panel 2015 – 2018 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, de junio del año 2018).
- FACPANEL1619 factor panel 2016– 2019 (ajustado a las proyecciones CPV, 2007 a junio 2019).
  
- FACPANEL1517 factor panel 2015 – 2017 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, a junio del año 2017).
- FACPANEL1618 factor panel 2016 – 2018 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, a junio del año 2018).
- FACPANEL1719 factor panel 2017 – 2019 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, a junio del año 2019).
  
- FACPANEL1516 factor panel 2015 – 2016 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, a junio del año 2016).
- FACPANEL1617 factor panel 2016 – 2017 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, a junio del año 2017).
- FACPANEL1718 factor panel 2017– 2018 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, a junio del año 2018).
- FACPANEL1819 factor panel 2018– 2019 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, a junio del año 2019).