

FICHA TECNICA DE LA BASE DE DATOS PANEL 2016-2020

- **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:

- 2016 Anual.
- 2017 Anual.
- 2018 Anual.
- 2019 Anual.
- 2020 Anual.

- **TAMAÑO DE LA MUESTRA PANEL**

La muestra ENAHO fue dividida aleatoriamente en 12 submuestras, cada una con un número aproximado 446 conglomerados.

El tamaño de la muestra ENAHO Panel empleada para el 2020 es de 4 sub Muestra que tiene 1 832 conglomerados y 12, 696 viviendas programadas. A continuación, se detalla el tamaño de la muestra panel seleccionado para cada año según número de hogares:

- 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_19=3)
- Para el año 2020 fueron 12 820 hogares (tipenc_20=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 2016 – 2020, asciende a 1,940 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2016 – 2019, asciende a 4,062 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2017 – 2020, asciende a 4,193 hogares comparables.

- Muestra panel común entre los años 2016 – 2018, asciende a 6,340 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2017 – 2019, asciende a 6,684 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2018 - 2020, asciende a 6,787 hogares comparables.

- Muestra panel común entre los años 2016 – 2017, asciende a 9400 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 9,823 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2019 – 2020, asciende a 9,987 hogares comparables.

- **INFERENCIA**

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

- **Muestra Panel de 5 años 2016 – 2020**
 - ✓ Nacional

- **Muestra Panel de 4 años 2016 – 2019**
 - ✓ Nacional
- **Muestra Panel de 4 años 2017 – 2020**
 - ✓ Nacional

- **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 3 años 2018 – 2020**
 - ✓ 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

➤ **Muestra Panel de 2 años 2019– 2020**

- ✓ 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 2016-2020, 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 2016-2020 serán ajustados teniendo en cuenta las proyecciones de población de acuerdo al componente demográfico.

• PRINCIPALES VARIABLES DE LA PANEL

La base panel 2016- 2020 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-2016-2020-200-PANEL
- Enaho01A-2016-2020-300-PANEL
- Enaho01A-2016-2020-400-PANEL
- Enaho01A-2016-2020-500-PANEL01
- Enaho01A-2016-2020-500-PANEL02

Indicador de persona panel:

- PERPANEL1620 persona panel 2016-2020
-
- PERPANEL1619 persona panel 2016 - 2019
- PERPANEL1720 persona panel 2017 - 2020

- PERPANEL1618 persona panel 2016 - 2018
- PERPANEL1719 persona panel 2017 - 2019
- PERPANEL1820 persona panel 2018 - 2020

- PERPANEL1617 persona panel 2016 - 2017
- PERPANEL1718 persona panel 2017 - 2018
- PERPANEL1819 persona panel 2018 - 2019
- PERPANEL1920 persona panel 2019 - 2020

Selección del factor panel según periodo:

- FACPANEL1620 factor panel 2016– 2020 (ajustado a las proyecciones CPV, 2007 del año 2020).
-
- FACPANEL1619 factor panel 2016 – 2019 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2019).
- FACPANEL1720 factor panel 2017– 2020 (ajustado a las proyecciones CPV, 2007 del año 2020).

- FACPANEL1618 factor panel 2016– 2018 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2018).
- FACPANEL1719 factor panel 2017 – 2019 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2019).
- FACPANEL1820 factor panel 2018 – 2020 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2020).

- FACPANEL1617 factor panel 2016 – 2017 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2017).
- FACPANEL1516 factor panel 2017 – 2018 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2018).
- FACPANEL1617 factor panel 2018 – 2019 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2019).
- FACPANEL1718 factor panel 2019– 2020 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2020).

- **HOGARES PANELES**

Archivos de hogares paneles:

- Enaho01-2016-2020-100-PANEL
- SUMARIA-2016-2020-PANEL

Indicador del hogar panel:

- HPAN1620 hogar panel 2016 - 2020
- HPAN1619 hogar panel 2016 - 2019
- HPAN1720 hogar panel 2017 - 2020

- HPAN1618 hogar panel 2016 - 2018
- HPAN1719 hogar panel 2017 - 2019
- HPAN1820 hogar panel 2018 - 2020

- HPAN1617 hogar panel 2016 - 2017
- HPAN1718 hogar panel 2017 - 2018
- HPAN1819 hogar panel 2018 - 2019
- HPAN1920 hogar panel 2019 - 2020