FICHA TECNICA DE LA BASE DE DATOS PANEL 2017-2021

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.
- 2021 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 2021 es de 4 submuestras que tiene 17 9 3 conglomerados y 12,390 viviendas programadas. A continuación, se detalla el tamaño de la muestra panel seleccionado para cada año según número de hogares:

- 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 el año 2021 fueron 12 268 hogares (tipenc_21=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 2017 2021, asciende a 1,999 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2018 2021, asciende a 4,218 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2017 2020, asciende a 4,193 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2019 2021, asciende a 6859 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2018 2020, asciende a 6789 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2017 2019, asciende a 6684 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2020 2021, asciende a 9280 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2019 2020, asciende a 9986 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2018 2019, asciende a 9823 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2017 2018, asciende a 9466 hogares comparables.

INFERENCIA

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

- Muestra Panel de 5 años 2017 2021
 - ✓ Nacional
- ➤ Muestra Panel de 4 años 2017 2020
 - ✓ Nacional
- Muestra Panel de 4 años 2018 2021
 - ✓ Nacional
- 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 3 años 2019 2021
 - ✓ 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

➤ Muestra Panel de 2 años 2020- 2021

- ✓ 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 2017-2021, 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
 - o 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 2017-2021 serán ajustados teniendo en cuenta las proyecciones de población de acuerdo al componente demográfico.

PRINCIPALES VARIABLES DE LA PANEL

La base panel 2017- 2021 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-2017-2021-200-PANEL
- Enaho01A-2017-2021-300-PANEL
- Enaho01A-2017-2021-400-PANEL
- Enaho01A-2017-2021-500-PANEL

Indicador de persona panel:

PERPANEL1721

PERPANEL1720 persona panel 2017 - 2020
 PERPANEL1821 persona panel 2018 - 2021
 PERPANEL1719 persona panel 2017 - 2019

persona panel 2017-2021

PERPANEL1820 persona panel 2018 - 2020 PERPANEL1921 persona panel 2019 - 2021

PERPANEL1718 persona panel 2017 - 2018
 PERPANEL1819 persona panel 2018 - 2019
 PERPANEL1920 persona panel 2019 - 2020
 PERPANEL2021 persona panel 2020 - 2021

Selección del factor panel según periodo:

- FACPANEL1721 factor panel 2017– 2021 (ajustado a las proyecciones CPV, 2007 del año 2021).

_

- FACPANEL1720 factor panel 2017– 2020 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2020).
- FACPANEL1821 factor panel 2018– 2021 (ajustado a las proyecciones CPV, 2007 del año 2021).
- 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).
- FACPANEL1921 factor panel 2019 2021 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2021).
- FACPANEL1718 factor panel 2017 2018 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2018).
- FACPANEL1819 factor panel 2018 2019 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2019).
- FACPANEL1920 factor panel 2019 2020 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2020).
 - FACPANEL2021 factor panel 2020– 2021 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2021).

HOGARES PANELES

Archivos de hogares paneles:

- Enaho01-2017-2021-100-PANEL
- SUMARIA-2017-2021-PANEL

Indicador del hogar panel:

-	HPAN1721	hogar panel 2017 - 2021
-	HPAN1720	hogar panel 2017 - 2020
-	HPAN1821	hogar panel 2018 - 2021
-	HPAN1719	hogar panel 2017 - 2019
-	HPAN1820	hogar panel 2018 - 2020
-	HPAN1921	hogar panel 2019 - 2021
-	HPAN1718	hogar panel 2017 - 2018
-	HPAN1819	hogar panel 2018 - 2019
-	HPAN1920	hogar panel 2019 - 2020
-	HPAN2021	hogar panel 2021 - 2021