# FICHA TECNICA DE LA BASE DE DATOS PANEL 2018-2022

### 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 las regiones de la costa, sierra y selva.

### PERIODO DE EJECUCIÓN

El periodo de ejecución es:

- 2018 Anual.
- 2019 Anual.
- 2020 Anual.
- 2021 Anual.
- 2022 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 2022 es de 4 submuestras que tiene 1770 conglomerados y 12208 viviendas programadas. A continuación, se detalla el tamaño de la muestra panel seleccionado para cada año según número de hogares:

- 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 el año 2022 fueron 12 315 hogares (tipenc\_22=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 2018 2022, asciende a 1 945 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2018 2021, asciende a 4 218 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2019 2022, asciende a 4 215 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2020 2022, asciende a 6 219 hogares comparables.
- Muestra panel común entre los años 2019 2021, asciende a 6 859 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2018 2020, asciende a 6 789 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2021 2022, asciende a 9 364 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2020 2021, asciende a 9 280 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2019 2020, asciende a 9 986 hogares comparables.
- ➤ Muestra panel común entre los años 2018 2019, asciende a 9 823 hogares comparables.

### INFERENCIA

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

- ➤ Muestra Panel de 5 años 2018 2022
  - ✓ Nacional
- Muestra Panel de 4 años 2019 2022
  - ✓ Nacional
- ➤ Muestra Panel de 4 años 2018 2021
  - ✓ Nacional
- ➤ 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 3 años 2020 2022
  - ✓ 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
- ➤ Muestra Panel de 2 años 2021 2022
  - ✓ 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 2018-2022, son los siguientes:

- a) Características de la Vivienda y del Hogar:
  - Día de la entrevista
  - **Últimos 12 meses**
  - Último gasto mensual
- b) Carácterísticas de los Miembros del Hogar:

Condición de Ocupación: Semana Pasada c) Educación Día de la entrevista Presente año **Últimos 12 meses** Mes anterior Salúd 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

# 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.

ingresos por rentas de la propiedad

ingresos extraordinarios

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 2018-2022 serán ajustados teniendo en cuenta las proyecciones de población de acuerdo al componente demográfico.

### PRINCIPALES VARIABLES DE LA PANEL

La base panel 2018- 2022 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-2018-2022-200-PANEL
- Enaho01A-2018-2022-300-PANEL
- Enaho01A-2018-2022-400-PANEL
- Enaho01A-2018-2022-500-PANEL

### Indicador de persona panel:

- PERPANEL1822 persona panel 2018-2022

\_

PERPANEL 1922 persona panel 2019 - 2022

- PERPANEL1821 persona panel 2018 - 2021

- PERPANEL2022 persona panel 2020 – 2022

- PERPANEL1921 persona panel 2019 - 2021

- PERPANEL1820 persona panel 2018 - 2020

- PERPANEL2122 persona panel 2021 - 2022

- PERPANEL1819 persona panel 2018 - 2019

- PERPANEL1920 persona panel 2019 - 2020

PERPANEL2021 persona panel 2020 - 2021

### Selección del factor panel según periodo:

 FACPANEL1822 factor panel 2018– 2022 (ajustado a las proyecciones CPV, 2007 del año 2022).

\_

- FACPANEL1922 factor panel 2019– 2022 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2022).
- FACPANEL1821 factor panel 2018– 2021 (ajustado a las proyecciones CPV, 2007 del año 2021).
- FACPANEL2022 factor panel 2020– 2022 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2022).
- FACPANEL1921 factor panel 2019 2021 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2021).
- FACPANEL1820 factor panel 2018 2020 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2020).
- FACPANEL2022 factor panel 2021 2022 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2022).
  - FACPANEL2021 factor panel 2020–2021 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2021).

2019).

 FACPANEL1920 factor panel 2019 – 2020 (ajustado a las proyecciones CPV 2007, del año 2020).

## **HOGARES PANELES**

Archivos de hogares paneles:

- Enaho01-2018-2022-100-PANEL
- SUMARIA-2018-2022-PANEL

### Indicador del hogar panel:

-	HPAN1822	hogar panel 2018 – 2022
-	HPAN1922 HPAN1821	hogar panel 2019- 2022 hogar panel 2018 - 2021
- -	HPAN2022 HPAN1921 HPAN1820	hogar panel 2020 - 2022 hogar panel 2019 – 2021 hogar panel 2018 - 2020
- - -	HPAN2122 HPAN2021 HPAN1920 HPAN1819	hogar panel 2021 – 2022 hogar panel 2020 - 2021 hogar panel 2019 – 2020 hogar panel 2018 - 2019