

**NOTA METODOLÓGICA**

**BASES DE DATOS CON ACTUALIZACIÓN METODOLÓGICA**

**TRIMESTRAL 2024**

En el marco del proceso de actualización metodológica de la pobreza monetaria calculada en base a la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) y luego de haberse concluido este trabajo para el año 2023, se hace necesario continuar actualizando las bases de datos disponibles, por lo tanto, el siguiente paso es implementar los cambios en la información **TRIMESTRAL** para el periodo **2024**; este proceso está enfocado en actualizar los procesos de deflatación, imputación y sumaria (de los valores monetarios), que corresponden al cambio metodológico realizado el presente año.

**PASOS SEGUIDOS:**

1. Para la actualización metodológica trimestral, se parte de las bases de datos en:

Versión Preliminar      Año – 2024

2. En el proceso de deflatación, las variables con valores monetarios, están siendo llevados a precios del 2009, para ello se construyó deflatores con los “**Índices de Precios al Consumidor**” (IPC - Base 2009), de esta manera los valores monetarios de las bases de datos son llevadas a un mismo periodo (a precios promedio del año 2009).
3. En el proceso de imputación, las variables que muestran valores omitidos (missing) y aquellos ítems de gasto donde los informantes indicaron consumir los bienes y/o servicios sin realizar pagos, son imputados con **valores medianos**, teniendo en cuenta niveles de imputación de valores, (conglomerado, distrito, provincia, departamento, nacional), en cada uno de estos niveles se tiene en cuenta el área urbana y rural.

Este proceso se ha realizado a la base de datos mensual (deflataada en el punto anterior), para hacer más robusto las tablas de imputación el proceso incluye los 2 meses anteriores, por ejemplo:

BASE DE DATOS	DEFLACTACION MENSUAL		IMPUTACIÓN MENSUAL		
MENSUAL	BDATOS	IPC	BDATOS DE ULTIMOS 3 MESES		
Ene-24	Ene-24	A PRECIOS 2009	Nov-23	Dic-23	Ene-24
Feb-24	Feb-24	A PRECIOS 2009	Dic-23	Ene-24	Feb-24
Mar-24	Mar-24	A PRECIOS 2009	Ene-24	Feb-24	Mar-24

4. De esta forma las bases de datos trimestrales se obtienen apilando los 3 meses correspondientes e incorporando su respectivo factor de expansión (según las proyecciones de demografía). Por lo tanto, ***los valores monetarios deflactados e imputados de estas datas trimestrales tendrán una periodicidad mensual a precios del año 2009.***

### **MANEJO DE LA BASE DE DATOS**

Puesto que los valores monetarios presentados en las bases de datos están a precios del 2009, estos valores son llevados a precios de cada trimestre de estudio procediendo a deflactarlos de la manera siguiente:

**Gasto en alimentos (I601c) - Encuesta 1er. Trimestre 2024:** Para llevar estos valores monetarios al primer trimestre del año 2024, se deberá de multiplicar por el deflactor del grupo de alimentos (01) del trimestre de estudio.

Ejemplo

**Valor de I601c \* (Deflactores 1er. Trimestre 2024 - Grupo 01)**

**Nota:** Los deflactores de los trimestres, se encuentran en el archivo **"Deflactores\_Trim\_movil\_2023-Mar2024.sav"**, organizado por departamentos y grupos de gastos.

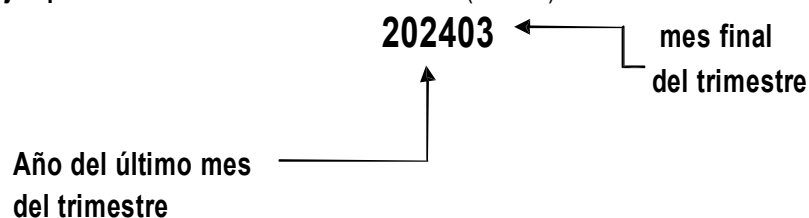
## TABLA DE DEFLACTORES

Para utilizar la tabla de deflactores trimestrales, se debe construir la variable "trimestre" en la base trimestral (la extensión de esta variable es de 06 dígitos), que identifique al trimestre que se está trabajando, la estructura de esta variable indica:

Los 4 primeros dígitos corresponden el año del último mes del trimestre y

Los 2 últimos dígitos siguientes corresponden al mes final del trimestre.

**Ejemplo:** Construcción de variable trimestre (la llave):



Para la base del trimestre **Ene24-Feb24-Mar24**, el identificador trimestral a crear es **202403**, ya que el último mes de la encuesta es marzo(03) y su año es 2024.

## IDENTIFICACION DEL TRIMESTRE EN LA TABLA DE DEFLACTORES

TRIMESTRE	PERIODO
202212	Oct22-Nov22-Dic22
202301	Nov22-Dic22-Ene23
202302	Dic22-Ene23-Feb23
202303	Ene23-Feb23-Mar23
202304	Feb23-Mar23-Abr23
202305	Mar23-Abr23-May23
202306	Abr23-May23-Jun23
202307	May23-Jun23-Jul23
202308	Jun23-Jul23-Ago23
202309	Jul23-Ago23-Set23
202310	Ago23-Set23-Oct23
202311	Set23-Oct23-Nov23
202312	Oct23-Nov23-Dic23
202401	Nov23-Dic23-Ene24
202402	Dic23-Ene24-Feb24
202403	Ene24-Feb24-Mar24

## Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO

---

Los deflatores están clasificados según el grupo de consumo al que pertenecen, en el caso de la Encuesta Nacional de Hogares los gastos se clasifican en 8 grandes grupos como son:

1. Alimentos, bebidas
2. Vestido y Calzado
3. Alquiler de Vivienda Combustible y electricidad
4. Muebles, Enseres y Mantenimiento de la Vivienda
5. Cuidados, Conservación de la salud
6. Transportes y Comunicaciones
7. Esparcimiento, diversión, servicio de Cultura y de enseñanza
8. Otros Bienes y Servicios

### GRUPO DE DEFLACTORES A UTILIZAR SEGÚN PREGUNTA DE GASTO O INGRESO

Pregunta	Grupo de consumo	Deflactor
I105B , I106, D107A (1:3), D108A (1:6) I1172(1:10), I1173(1:10), I1174(1:10) I1172(15:16) , I1173(15:16), I1174(15:16)	3	I03
I1172(11:14), I1173(11:14), I1174(11:14)	6	I06
I601C(1:48;50)	1	I01
I601C(49)	8	I08
I311B(1,2), I311D(1,2), I311D-2:7(1,2)	2	I02
I311B(3:7), I311D(3:9), I311D-2:7(3:9) I312B(1:2), I312C(1:2), I312C-2:6(1:2)	7	I07
I315A, I315B, I315B-2:6	6	I06
I416(1:16), I418(1:16), I418-2:8(1:16)	5	I05
I559D(i)	1	I01
I560D(i)	6	I06