

1. Análisis de los componentes del IPC

Siguiendo la nota metodológica del IPC con base Diciembre de 2010, para su cálculo, se registran mensualmente los precios de un conjunto de bienes y servicios seleccionados a partir de la estructura del gasto de consumo de los hogares de las regiones urbanas de Uruguay. Para esto, se considera el precio comprador, es decir, se toma el precio contado pagado efectivamente incluyendo los impuestos indirectos abonados por el comprador.

En el año 2010, como innovación se adoptó la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (*CCIF*) que clasifica el gasto en cada uno de los productos y servicios siguiendo una estructura de división, grupo y clase¹. En suma, la cantidad de productos relevados alcanza a 374 en todo el país. En total, se tienen doce divisiones

Cuadro 1: Divisiones del IPC

código	Divisiones
1	alimentos y bebidas no alcohólicas
2	bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes
3	prendas de vestir y calzado
4	vivienda
5	muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar
6	salud
7	transporte
8	comunicaciones
9	recreación y cultura
10	educación
11	restaurantes y hoteles
12	bienes y servicios diversos

Las divisiones se desagregan en grupos, clases, familias y productos. Considerando el universo de 374 artículos de la nueva canasta, 34,5 % se clasificaron como *homogéneos*, 55,3 % como *heterogéneos* y 10,2 % como *especiales*, de los cuales el 63,2 % se considera como *especiales homogéneos* y el 36,8 % como *especiales heterogéneos*.

Los *artículos homogéneos* son aquellos para los cuales es posible definir una especificación única que pueda ser encontrada en los diferentes establecimientos informantes de precios por períodos extensos de tiempo. Los *artículos heterogéneos* implican definiciones genéricas o abiertas, que cubren productos no equivalentes a través de los diferentes puestos de venta. Es decir, no es posible hacer una descripción cerrada del bien, que pueda ser relevada en diferentes informantes y por un período extenso de tiempo. Incluye especialmente a aquellos bienes o servicios afectados por cambios en la moda, por cambios tecnológicos y aquellos que pueden tener una gama de precios con diferencias significativas. Se definen como *artículos especiales* por el tratamiento que los mismos tienen respecto al cálculo, ya que requieren un procedimiento particular. Asimismo den tro

¹También, se incluyó un nivel inferior de agrupación denominado familia que responde a un criterio de afinidad entre los productos incluidos.

de éstos artículos se diferencian los artículos *especiales homogéneos* y *especiales heterogéneos*. Fueron considerados *bienes especiales*: las tarifas públicas, los alquileres, los gastos comunes, los impuestos municipales, la patente de automóviles, los seguros, el transporte departamental e interdepartamental, el taxi, la telefonía celular, los juegos de azar, los diarios y revistas, la televisión por cable, etc. Los *especiales homogéneos* son aquellos artículos especiales para los cuales es posible calcular un precio medio de manera que el mismo tenga sentido. En general son productos cuyos precios están fijados por uno o pocos oferentes. Por ejemplo: comprende algunas tarifas públicas, servicios de transporte, etc. Los *especiales heterogéneos* son aquellos artículos especiales para los cuales resulta imposible calcular un precio medio de manera que éste tenga sentido. Son productos que están sujetos a continua innovación, son ofrecidos por un conjunto de oferentes o los distintos componentes del mismo tienen tal heterogeneidad de manera que cualquier precio medio que pueda confeccionarse para los mismos carece de sentido interpretativo.

En este estudio se van a tomar las clases como los componentes del IPC. En total, son 88 componentes y la cantidad de los mismos varía entre divisiones. En un primer momento, se transforman las series a logaritmos para luego ser normalizadas. Posteriormente, se agruparon las clases según divisiones y se realiza un análisis gráfico preliminar de las mismas.

En el cuadro 2, se tienen los siguientes componentes o clases para la división *Alimentos y bebidas no alcohólicas*.

Cuadro 2: Alimentos y bebidas no alcohólicas	
componentes	División 01
c0111	Pan y cereales
c0112	Carne
c0113	Pescado
c0114	Leche, queso y huevos
c0115	Aceites y grasas
c0116	Frutas
c0117	Legumbres y Hortalizas
c0118	Azúcar, mermelada, miel, chocolate y dulces de azúcar
c0119	Productos alimenticios n.e.p.
c0121	Café, te y cacao
c0122	Aguas minerales, refrescos, jugos de frutas y de legumbres

La única serie que a simple vista parecería presentar evidentes cambios de pendiente es *c0121* relativa a *Café, te y cacao*. A pesar de lo anterior, no se van a estudiar cambios estructurales de las series de forma individual por el momento.

Figura 1: Alimentos y bebidas no alcohólicas: 01

Metodologia/componentes_groups_jtos/c01_raw.png

Cuadro 3: Bebidas alcoholicas, tabaco y estupefacientes	
componentes	División 02
c0211	Bebidas destiladas
c0212	Vino
c0213	Cerveza
c0220	Tabaco

Figura 2: Bebidas alcoholicas, tabaco y estupefacientes: 02

Metodologia/componentes_groups_jtos/c02_raw.png

Es de esperar que los valores escalonados en la serie *c0220* vinculada a *Tabaco* responda a las políticas relacionadas con la reducción de demanda del mismo, a su política tributaria y a las medidas que se toman al respecto en cada momento.

Cuadro 4: Prendas de vestir y calzado

componentes	División 03
c0312	Prendas de vestir
c0314	Limpieza, reparación y alquiler de prendas de vestir
c0321	Zapatos y otros calzados
c0322	Reparación y alquiler de calzado

Figura 3: Prendas de vestir y calzado: 03

Metodologia/componentes_groups_jtos/c03_raw.png

Cuadro 5: vivienda

componentes	División 04
c0411	Alquileres efectivos pagados por los inquilinos
c0431	Materiales para la conservación y la reparación de la vivienda
c0432	Servicios para la conservación y la reparación de la vivienda
c0441	Suministro de agua
c0442	Recogida de basuras
c0443	Alcantarillado
c0444	Otros servicios relacionados con la vivienda n.e.p.
c0451	Electricidad
c0452	Gas
c0454	Combustibles sólidos

Los comportamientos de las series *c0441* correspondiente a *Suministro de agua* y *c0451* a *Electricidad*, respectivamente, responden a las políticas fijadas por sus respectivos entes reguladores.

Figura 4: vivienda: 04



Metodologia/componentes_groups_jtos/c04_raw.png

Cuadro 6: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar

componentes	División 05
c0511	Muebles y accesorios
c0520	Productos textiles para el hogar
c0531	Artefactos para el hogar grandes, eléctricos o no
c0533	Reparación de artefactos para el hogar
c0540	Artículos de vidrio y cristal, vajilla y utensilios para el hogar
c0551	Herramientas y equipo grandes
c0552	Herramientas pequeñas y accesorios diversos
c0561	Bienes para el hogar no duraderos
c0562	Servicios domésticos y para el hogar

Figura 5: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación del hogar: 05

Metodologia/componentes_groups_jtos/c05_raw.png

Cuadro 7: Salud

componentes	División 06
c0611	Productos farmacéuticos
c0613	Artefactos y equipo terapéuticos
c0621	Servicios médicos
c0622	Servicios dentales
c0623	Servicios paramédicos
c0630	Servicios de hospital
c0690	Servicios médicos mutuales y colectivos

Figura 6: Salud: 06

Metodologia/componentes_groups_jtos/c06_raw.png

Cuadro 8: Transporte

componentes	División 07
c0711	Vehículos a motor
c0712	Motocicletas
c0713	Bicicletas
c0721	Piezas de repuesto y accesorios para equipo de transporte personal
c0722	Combustibles y lubricantes para equipo de transporte personal
c0723	Conservación y reparación de equipo de transporte personal
c0724	Otros servicios relativos al equipo de transporte personal
c0732	Transporte de pasajeros por carretera
c0733	Transporte de pasajeros por aire
c0734	Transporte de pasajeros por mar y cursos de agua interiores
c0735	Transporte combinado de pasajeros
c0736	Otros servicios de transporte adquiridos

Figura 7: Transporte: 07

Metodologia/componentes_groups_jtos/c07_raw.png

Cuadro 9: Comunicaciones

componentes	División 08
c0810	Servicios postales
c0820	Equipo telefónico y de facsímile
c0830	Servicios telefónicos y de facsímile

Figura 8: Comunicaciones: 08

Metodologia/componentes_groups_jtos/c08_raw.png

Cuadro 10: recreación y cultura

componentes	División 09
c0911	Equipo para la recepción, grabación y reproducción de sonidos e imágenes
c0912	Equipo fotográfico, cinematográfico e instrumentos ópticos
c0913	Equipo de procesamiento e información
c0914	Medios para grabación
c0931	Juegos, juguetes y aficiones
c0933	Jardines, plantas y flores
c0934	Animales domésticos y productos conexos
c0935	Servicios de veterinaria y de otro tipo para animales domésticos
c0941	Servicios de recreación y deportivos
c0942	Servicios culturales
c0943	Juegos de azar
c0951	Libros
c0952	Diarios y periódicos
c0954	Papel y útiles de oficina y materiales de dibujo
c0960	Paquetes turísticos

La serie que presenta un comportamiento evidentemente particular es *c0943* correspondiente a *Juegos de azar*.

Figura 9: Recreación y culturas: 09

Metodologia/componentes_groups_jtos/c09_raw.png

Cuadro 11: Educación

componentes	División 10
c1010	Enseñanza preescolar o enseñanza primaria
c1020	Enseñanza secundaria
c1040	Enseñanza terciaria
c1050	Enseñanza no atribuible a ningún nivel

Figura 10: Educación: 10



Cuadro 12: Restaurantes y hoteles

componentes	División 11
c1111	Restaurantes, cafés y establecimientos similares
c1112	Comedores
c1120	Servicios de alojamiento

Figura 11: Restaurantes y hoteles: 11



Cuadro 13: Bienes y servicios diversos

componentes	División 12
c1211	Salones de peluquería y establecimientos de cuidados personales
c1213	Otros aparatos, artículos y productos para la atención personal
c1232	Otros efectos personales
c1252	Seguro relacionado con la vivienda
c1254	Seguro relacionado con el transporte
c1270	Otros servicios n.e.p.

Figura 12: Bienes y servicios diversos: 12

Metodologia/componentes_groups_jtos/c12_raw.png