Bolivia - ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR 2018, Cambio de Año Base 2016

Instituto Nacional de Estadística - Ministerio de Planificación del Desarrollo

Reporte generado en: February 27, 2019

Visita nuestro catálogo de datos en: http://anda.ine.gob.bo/ANDA4_3/index.php

Información general

Identificación

NúMERO DE ID BOL-INE-IPC-2016

Información general

RESUMEN

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es una investigación estadística que mide la variación porcentual promedio de los precios de un conjunto de bienes y servicios finales que demandan los consumidores.

La información del IPC permite analizar el ámbito económico, sirve de insumo para la toma de decisiones del gobierno, sirve de factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales y se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, entre otros usos.

La precisión de este indicador depende, en gran medida, de la representatividad y la actualización de las fuentes de datos, ampliación de la cobertura e innovaciones del método de cálculo.

Objeto General:

Medir la evolución promedio de los precios mensuales de una canasta de bienes y servicios representativos de los hábitos de consumo de la población de referencia.

Objetivos Especificos

- · Suministrar información estadística que permita realizar procesos de indexación y actualización de flujos monetarios en términos nominales del período corriente.
- · Suministrar información que permita realizar procesos de deflactación de valores nominales, encontrando la evolución real de un rubro económico, convirtiendo los valores nominales o corrientes de una serie a valores monetarios de igual poder adquisitivo o valor real.
- · Suministrar información que permita el análisis de coyuntura orientada a la toma de decisiones para el diseño de política económica en el país.
- · Suministrar información al campo jurídico para la actualización de beneficios sociales y en el campo social para la negociación de niveles salariales.

Usuarios y Utilidades

La información del IPC permite analizar el ámbito económico, sirve de insumo para la toma de decisiones del gobierno, sirve de factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales y se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, entre otros usos.

Aplicaciones del IPC

Campo Económico

- · Deflactor
- Medida coyuntural de inflación
- · Cálculo de la UFV

Campo Jurídico

· Actualización de rentas

· Actualización primas de seguros

Campo Social

- · Negociaciones salariales
- · Fijación de pensiones

Metodología

El IPC con base 2016 refleja la estructura del consumo final de los hogares, con una población representativa del conjunto de los hogares en 6 ciudades capitales (Sucre, Oruro, Potosí, Tarija, Trinidad, Cobija) del país y 3 conurbaciones La Paz (Nuestra Señora de La Paz, El Alto, Viacha y Achocalla), Región Metropolitana Kanata (Cercado, Quillacollo, Sacaba, Colcapirhua, Tiquipaya, Sipe Sipe y Vinto) y conurbación Santa Cruz (Santa Cruz de la Sierra, La Guardia, Cotoca y Warnes).

En Bolivia, el cambio de año base del IPC inicio con la ejecución de la Encuesta de Presupuestos Familiares - EPF, que se realizó entre septiembre de 2015 y septiembre de 2016 y en los nueve departamentos del país.

Asimismo se realizó la Encuesta de Especificaciones-EE que permitió identificar los productos específicos y el directorio de establecimientos informantes.

La necesidad de modificar el año base del IPC obedece a los cambios significativos en el comportamiento de los consumidores respecto a: hábitos de consumo, aparición de nuevos tipos de establecimientos comerciales, innovación en los productos y el conjunto de las condiciones del mercado, principalmente los precios relativos que determinan las decisiones de gasto y ahorro de las unidades familiares.

La incorporación de informantes y productos, la ampliación de la cobertura geográfica, la actualización de la estructura de ponderaciones, la actualización de procesos, técnicos y operativos para la recolección y procesamiento de los datos, hace que el indicador sea más representativo, confiable y oportuno.

Para el cambio de año base, se aplicaron las recomendaciones, estándares y normas internacionales descritas en los manuales elaborados por la Organización Internacional del Trabajo - OIT, el Fondo Monetario Internacional- FMI, y el Banco Mundial - BM. Asimismo, participó de este proceso, el comité interinstitucional conformado por el Ministerio de Planificación del Desarrollo (MPD), el Instituto Nacional de Estadística (INE), Ministerio Economía y Finanzas Públicas , Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE) y Banco Central de Bolivia (BCB).

La canasta de bienes y servicios para el cálculo del nuevo IPC consta de 397 productos genéricos que representan 90% del gasto total de consumo final de los hogares. El IPC anterior, base 2007, tenía 364 productos. El cambio de ponderaciones y la canasta está determinado por:

- · Los cambios en hábitos de consumo
- · Preferencias del consumidor
- · Nivel de ingresos
- · Precios relativos de los distintos bienes y servicios
- · La aparición y desaparición de productos como resultado de los avances tecnológicos.

En este sentido, algunos productos perdieron peso relativo y fueron desplazados por otros con mayor importancia en el gasto familiar. También, se amplió la cobertura de los supermercados, farmacias, restaurantes y/o establecimientos de comida rápida que cuentan con cadenas o redes, y se incluyeron nuevos mercados y ferias.

La canasta del nuevo IPC se clasifica en 12 divisiones, igual al de base 2007, adoptando así los criterios que se aplican internacionalmente para agrupar el gasto de consumo y cuyas orientaciones han sido definidas por las Naciones Unidas mediante la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF).

Para la nueva estructura del IPC el mínimo nivel de ponderación es "la variedad" (513 productos específicos).

De esta manera, el INE entrega al país una nueva versión del Índice de Precios al Consumidor con una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares.

Este documento pretende ser una guía práctica que recopila la principal información contenida en las metodologías (temática, estadística, muestral y de indicadores) y demás documentos que hacen parte del Sistema de Gestión de Calidad y del Sistema Documental de Procesos de la investigación Índice de Precios al Consumidor (IPC).

TIPO DE DATO

Encuestapor muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANÁLISIS

La Unidad de Análisis son los productos y servicios aquiridos por los consumidores en los diferentes centros de abastecimiento del pais. La canasta de bienes y servicios para el cálculo del nuevo IPC consta de 397 productos genéricos que representan 90% del gasto total de consumo final de los hogares.

Alcance Temático

NOTAS

La Encuesta de Precios 2016, cubre los siguientes temas:

- Precios de los productos más representativos de acuerdo a la Encuesta de Presupuestos Familiares.
- Precios, informantes y productos que forman parte de la canasta del Índice de Precios al Consumidor 2016.
- La Encuesta de Precios como insumo para el cambio de año base 2016 y la elaboración de las diferentes fuentes de información, el directorio de informantes definitivo para los productos seleccionados y realizar la recolección de precios del año base, los cuáles serán utilizados para formar el nuevo índice de precios.

De esta manera, se menciona que el alcance temático se encuentra dirigido a los productos clasificados en los siguientes niveles de agregación de la estructura del IPC-2016:

- División
- Grupo
- Clase
- Producto
- Variedad

Estos diferentes niveles permiten observar de manera ordenada la estructura del índice y calcular índices desagregados.

De esta forma los productos seleccionados para el cálculo del IPC, se agrupan según la Clasificación de Consumo Individual por Finalidad (CCIF), en las siguientes divisiones:

Código Divisiones

- 01 Alimentos y Bebidas no alcohólicas
- 02 Bebidas alcohólicas y tabaco
- 03 Prendas de vestir y calzados
- 04 Vivienda
- 05 Muebles, bienes y servicios domésticos
- 06 Salud
- 07 Transporte

- 08 Comunicaciones
- 09 Recreación y cultura
- 10 Educación
- 11 Alimentos y Bebidas consumidos fuera del hogar
- 12 Bienes y servicios diversos

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Precios [2.8]	Estadísticas Económicas [2]	

KEYWORDS

Meses de Marzo 2016 a Diciembre 2017, para el cálculo se considera una serie de precios que permite obtener el precio promedio base, Su alcance llega a seis ciudades capitales del país, Conurbación La Paz (Nuestra Señora de La Paz, El Alto, Viacha, Achocalla), Región Metropolitana Kanata (Cercado, Quillacollo, Tiquipaya, Vinto, Sipe-Sipe, Sacaba, Colcapirhua) y Conurbación Santa Cruz (Santa Cruz de la Sierra, Warnes, La Guardia, Cotoca), Es un indicador que mide el comportamiento de los precios, de un periodo a otro, de un conjunto de bienes y servicios, representativos del gasto de la población de referencia., Asignación de un movimiento de precio a un producto, cuyo precio ha sido declarado faltante o nulo en un determinado mes, Es el valor de una unidad del bien o servicio, corresponde al gasto en consumo final de los hogares, entonces es la última transacción o precio de venta al consumidor final, Son los bienes y servicios, es un nivel de agregación que componen una sub-clase. Los productos a su vez está compuesto por variedades, Cociente entre el precio de un producto individual en un periodo y el precio del mismo producto en otro periodo cualquiera, Es un nivel de agregación que compone un producto, donde cada una de ellas tiene una ponderación., Es la participación relativa del gasto de consumo de un rubro de la CCIF en relación con el total del gasto de consumo

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Para la selección de las ciudades que forman parte del nuevo IPC se ha atendido básicamente a criterios demográficos, con el fin de contar con indicadores representativos para cada nivel de desagregación funcional y geográfica.

El alcance geográfico de la Encuesta de Precios se extiende a 6 ciudades capitales (Sucre, Oruro, Potosi, Tarija, Trinidad y Cobija) de departamento y Conurbación La Paz (Nuestra Señora de La Paz, El Alto, Viacha, Achocalla), Región Metropolitana Kanata (Cercado, Quillacollo, Tiquipaya, Vinto, Sipe-Sipe, Sacaba, Colcapirhua) y Conurbación Santa Cruz (Santa Cruz de la Sierra, Warnes, La Guardia, Cotoca).

Se ha prestado atención a las ciudades capitales pero también a ciudades conurbanas por la representatividad del índice. La actual base cubre 21 ciudades, frente a 10 (Sucre, La Paz, Cochabamba, Oruro, Potosí, Tarija, Santa Cruz, Trinidad, Cobija y El Alto) de la Base 2007 y 4 ciudades (La Paz, Cochabamba, Santa Cruz y El Alto) de la Base 1991. Por tanto, es mayor el porcentaje de población cubierta por los datos.

GEOGRAPHIC UNIT

La cobertura geográfica del IPC se extiende a todos los puntos de venta o expendios de las nueve ciudades capitales y las principales conurbaciones: El Alto, Viacha, Achocalla, Quillacollo, Sacaba, Colcapirhua, Tiquipaya, Sipe Sipe, Vinto, La Guardia, Cotoca y Warnes.

UNIVERSO DE ESTUDIO

El universo de establecimientos del Índice de Precios al Consumidor comprende los centros de abastecimiento de productos y servicios, es decir:

- · Supermercados,
- · Ferias,

- · Mercados,
- · Tiendas de barrio/abarrotes/almacenes
- · Kioscos,
- · Puestos fijos,
- · Puestos móviles,
- · Locales especializados,
- · Establecimientos que prestan servicios,

El IPC-Base 2016 presenta una cobertura mucho más amplia a nivel nacional. La información procede de seis ciudades capitales y tres conurbaciones: conurbación La Paz, Región Metropolitana Kanata (Cochabamba) y Conurbación Santa Cruz. La población de referencia aumenta de 9.770 hogares a 10.992. Los establecimientos de información aumentaron de 22.453 a 34.439. La estructura de clasificación de la nueva canasta de consumo comprende 12 divisiones.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia		
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo		

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Banco Mundial	ВМ	Financiador operaciones

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo	Difusión de Producción Estadística Oficial Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA Validación Técnica Validación de difusión bajo estándares internacionales Documentación
Dirección de Informática, Cartografía e Infraestructura Espacial	DICIE	Instituto Nacional de Estadística	Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA
Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	DEIES	Instituto Nacional de Estadística	Validación Técnica
Responsable de Validación del Catálogo ANDA		Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Validación de difusión bajo estándares internacionales
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	UEIE	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Documentación
UDC	Unidad de Difusión y Comunicación	Dirección General Ejecutiva	Validación editorial

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO 2018-12-20

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI BOL-INE-IPC-2016-V3

Muestreo

Procedimiento de muestreo

La Encuesta de Precios consiste en realizar mensualmente la cotización de precios al consumidor de 513 productos específicos que componen la nueva canasta, clasificados en 12 Divisiones, según la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF). Lo que permite la armonización con las estadísticas internacionales.

Cuestionarios

Información general

Los dispositivos móviles de captura de información, es el instrumento técnico que moderniza la cotización de precios, bajo la aplicación del sistema informático (ANDROID-WEB), que se puede realizar de forma directa o indirecta: Es directa cuando el cotizador se presenta en el establecimiento como funcionario del INE, portando su credencial y procede a la cotización en dispositivo. Es indirecta, cuando el cotizador se apersona al establecimiento como cliente con la intención de comprar el o los productos especificados, sin identificarse como funcionario del INE.

Recolección de datos

Cronograma de ejecución y recolección de datos

InicioFinPeríodo/Ciclo/Etapa2016-03-012017-12-31Recoleccion de Precios Base2018-01-022018-05-31Recoleccion de Precios con dispositivos

Período de referencia de los datos

Inicio Fin Período/Ciclo/Etapa

2018-01-02 Recoleccion de Precios con dispositivos

Modo de recolección de datos

Face-to-face [f2f]

Notas sobre la recolección de datos

Se menciona que las prohibiciones para los encargados de la recolección de información son:

- · Encargar su trabajo a otra persona sin el consentimiento del inmediato superior.
- · Está terminantemente prohibido que desarrolle una actividad paralela al trabajo realizado.
- · No revelar, divulgar o comentar los datos obtenidos en la encuesta a personas ajenas al INE, preservando así el secreto estadístico, bajo sanción estipulada en la Ley 14100 que incluye exoneración del cargo. Las boletas de precios solo pueden ser revisadas por el supervisor(a), Profesional Departamental Técnico.
- · No inducir las respuestas del informante, sin embargo pedir todas las aclaraciones necesarias en caso de presentar incoherencias por la información recabada y utilizar correctamente el espacio de observaciones.
- · Alterar los datos obtenidos o anotar datos supuestos o estimados, de constatarse información distorsionada se procederá a una sanción conforme a la gravedad.
- · Dar un tratamiento diferenciado e irrespetuoso al personal que se encuentra bajo su responsabilidad.
- · Usar el vehículo para actividades particulares y distintas al del operativo de campo.
- · De no respetarse alguna de estas prohibiciones de los actores será objeto de severas sanciones que pueden variar desde amonestación hasta la cancelación de su contrato.

Cuestionarios

Los dispositivos móviles de captura de información, es el instrumento técnico que moderniza la cotización de precios, bajo la aplicación del sistema informático (ANDROID-WEB), que se puede realizar de forma directa o indirecta: Es directa cuando el cotizador se presenta en el establecimiento como funcionario del INE, portando su credencial y procede a la cotización en dispositivo. Es indirecta, cuando el cotizador se apersona al establecimiento como cliente con la intención de comprar el o los productos especificados, sin identificarse como funcionario del INE.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Institución Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificacion del Desarrollo

Supervisión

El monitor(a) es la persona responsable de realizar el debido seguimiento a la calidad de la información recolectada por los cotizadores(as) detectando inconsistencias, omisiones, errores de tabulación, mala descripción del establecimiento o del

producto; solicitar y evaluar las observaciones detectadas tomando contacto directo con los cotizadores(as), todo ello se realiza a través del sistema Web del IPC.

El monitor(a) debe verificar analizar y validar la variación de los precios respecto a un periodo anterior de todos los productos que hayan sido consolidados desde el dispositivo móvil, según el reporte generado para el mismo.

Procesamiento de datos

Edición de datos

La recolección de precios se realiza del 1 al 30 de cada mes. A la vez se ejecutan procesos de revisión de la información, cálculo del índice e informes regulares y extraordinarios. El recojo de información tiene el siguiente procedimiento en el sistema informático y la aplicación Android IPC:

I. Sistema WEB IPC

Para acceder al sistema Web del IPC, se debe ingresar a la siguiente dirección:

http://test.ine.gob.bo/ipcweb

Donde se desplaza la siguiente ventana, en la parte superior derecha al hacer clic en la imagen de usuario se desplaza una sub ventana para que el Monitor(a) o Supervisor(a) puedan introducir en el login el usuario y password

Todo los días al inicio de la jornada laboral, el Monitor(a) o Supervisor(a), revisara el cronograma de trabajo respecto a la rotación de personal para reasignar la carga de un cotizador(a) a otros cotizador(a) es o en casos excepcionales como vacaciones, accidentes en los horarios de trabajo y enfermedades.

Al seleccionar del menú la opción de "Operativo de Campo" mostrará las opciones de: Asignación de Cargas, Reasignación de Cargas Usuarios, Reasignación Carga Completa, Detalle de boletas del día por usuario, Cantidad de Productos por rango y Calendario de actividades.

· Asignación Cargas

Esta opción se utiliza para adicionar a cotizador(a) es y para reasignar el código de la cargas de trabajo de un cotizador(a) a otro cotizador(a).

II. Aplicación Android IPC

Para la captura de información, se está manejando dispositivos móviles, el cotizador(a) debe seguir los siguientes pasos:

Etapas del Operativo de Campo

Todas las actividades realizadas por el cotizador(a) durante el desarrollo del relevamiento de la información mediante la cotización se ven plasmadas principalmente en el operativo de campo.

Las actividades que se debe realizar durante el desarrollo del operativo de campo se clasifican en tres etapas:

- 1. Antes del operativo de campo
- 2. Durante el operativo de campo
- 3. Después del operativo de campo
- 1. Antes del Operativo de Campo
- · Listado de cargas de trabajo

Una vez que el Monitor(a) o Supervisor(a), indique a los cotizadores(as) que descarguen la carga de trabajo del día, el cotizador(a) debe de ingresar a la APK del IPC-2017, luego seleccionar "Descargar asignación".

2. Durante el Operativo de Campo

Para la realización del operativo de campo los cotizadores(as) son trasladados a los lugares de cotización de acuerdo al recorrido pre-establecido.

El cotizador(a) debe ubicar el establecimiento de forma correcta, tomando en cuenta la zona, dirección, entre calles, referencia y rótulo comercial.

Una vez identificado el lugar de cotización y para que el precio captado corresponda al producto seleccionado, el cotizador(a) debe cerciorarse de que la especificación del producto corresponda a la descripción de la boleta y de esta manera garantizar

que los precios cotizados corresponden a un mismo producto.

La descripción de un producto específico presenta características como: nombre genérico del producto, envase, tamaño, marca, origen, peso y unidad de medida. Estas características permiten diferenciar un producto de otro, asegurando la comparabilidad entre períodos.

Cada uno de los productos tiene su especificación, sin embargo, es necesario aclarar que éstas son totalmente dinámicas, es decir van cambiando con el tiempo, principalmente aquellos productos que sufren algún proceso de transformación por moda, tecnología, entre otros (vestimenta, muebles, artefactos eléctricos); razón por la cual el cotizador(a) se encuentra en la necesidad de sustituir productos específicos o establecimientos informantes.

· Capturara de Información de Precios

Cuando ya está en el lugar del operativo de campo, debe hacer clic en el establecimiento de cotización, luego le mostrará un listado interno de cada producto que tenga el establecimiento, en la cual puede observar el código del producto, el nombre genérico del producto, las características que tiene cada uno de los productos, la situación de mercado del mes anterior. Al hacer un clic en el producto respectivo, le mostrara en una sola pantalla todas las preguntas que tenga la boleta, como: descripción del producto, características, origen, cantidad, unidad de medida, precio actual (en esta sección hay un botón de "Introducir observación" donde el cotizador(a) puede anotar alguna observación del producto), tipo de moneda, situación de mercado, pudiendo pasar a la otra sección apretando los cursores "<>".

Después de anotar el precio, debe georreferenciar la ubicación del establecimiento, mediante el mapa que se despliega en la pantalla, es posible indicar de manera más precisa el lugar exacto del establecimiento en cotización.

- 3. Después del operativo de campo
- · Revisión de boletas de cotización

Una vez concluidas todas las cotizaciones y antes de abandonar el área de trabajo, el cotizador(a) debe de revisar si el estado del listado de establecimientos están todos CONCLUIDOS o ELABORADOS (pendiente), verificando que los cambios que realizo en el establecimiento o en las características del producto se encuentren debidamente llenadas y la no existencia de alguna omisión para poder corregir en el mismo terreno.

Otros procesamientos

Etapas del Operativo de Campo

Todas las actividades realizadas por el cotizador(a) durante el desarrollo del relevamiento de la información mediante la cotización se ven plasmadas principalmente en el operativo de campo.

Las actividades que se debe realizar durante el desarrollo del operativo de campo se clasifican en tres etapas:

- a) Antes del operativo de campo
- b) Durante el operativo de campo
- c) Después del operativo de campo
- a) Antes del Operativo de Campo
- · Listado de cargas de trabajo

Una vez que el Monitor(a) o Supervisor(a), indique a los cotizadores(as) que descarguen la carga de trabajo del día, el cotizador(a) debe de ingresar a la APK del IPC-2017, luego seleccionar "Descargar asignación".

b) Durante el Operativo de Campo

Para la realización del operativo de campo los cotizadores(as) son trasladados a los lugares de cotización de acuerdo al recorrido pre-establecido.

El cotizador(a) debe ubicar el establecimiento de forma correcta, tomando en cuenta la zona, dirección, entre calles, referencia y rótulo comercial.

Una vez identificado el lugar de cotización y para que el precio captado corresponda al producto seleccionado, el cotizador(a) debe cerciorarse de que la especificación del producto corresponda a la descripción de la boleta y de esta manera garantizar que los precios cotizados corresponden a un mismo producto.

La descripción de un producto específico presenta características como: nombre genérico del producto, envase, tamaño,

marca, origen, peso y unidad de medida. Estas características permiten diferenciar un producto de otro, asegurando la comparabilidad entre períodos.

Cada uno de los productos tiene su especificación, sin embargo, es necesario aclarar que éstas son totalmente dinámicas, es decir van cambiando con el tiempo, principalmente aquellos productos que sufren algún proceso de transformación por moda, tecnología, entre otros (vestimenta, muebles, artefactos eléctricos); razón por la cual el cotizador(a) se encuentra en la necesidad de sustituir productos específicos o establecimientos informantes.

· Capturara de Información de Precios

Cuando ya está en el lugar del operativo de campo, debe hacer clic en el establecimiento de cotización, luego le mostrará un listado interno de cada producto que tenga el establecimiento, en la cual puede observar el código del producto, el nombre genérico del producto, las características que tiene cada uno de los productos, la situación de mercado del mes anterior.

Al hacer un clic en el producto respectivo, le mostrara en una sola pantalla todas las preguntas que tenga la boleta, como: descripción del producto, características, origen, cantidad, unidad de medida, precio actual (en esta sección hay un botón de "Introducir observación" donde el cotizador(a) puede anotar alguna observación del producto), tipo de moneda, situación de mercado, pudiendo pasar a la otra sección apretando los cursores "<>".

Después de anotar el precio, debe georreferenciar la ubicación del establecimiento, mediante el mapa que se despliega en la pantalla, es posible indicar de manera más precisa el lugar exacto del establecimiento en cotización.

- c) Después del operativo de campo
- · Revisión de boletas de cotización

Una vez concluidas todas las cotizaciones y antes de abandonar el área de trabajo, el cotizador(a) debe de revisar si el estado del listado de establecimientos están todos CONCLUIDOS o ELABORADOS (pendiente), verificando que los cambios que realizo en el establecimiento o en las características del producto se encuentren debidamente llenadas y la no existencia de alguna omisión para poder corregir en el mismo terreno.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Otros indicadores de calidad

En la Encuesta de Precios 2016, la validación de los datos se la realizó después de la recolección de estos en el trabajo de campo, lo cual estaba a cargo de los supervisores y responsables departamentales.

Una vez realizada la validación, se procedió a la consolidación de la información, esta validación estaba a cargo de cada cotizador. Si después de la transcripción seguía habiendo datos inconsistentes o no recolectados, estos se podían modificar a través del mismo sistema de captura de datos, descritos en el procesamiento de datos.

Descripción del archivo

Lista de Variables

BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Nombre de la tabla: Base de Datos Índices IPC-CAB-2016 (Enero-Mayo 2018) Gestión: 2018 Número de Contenido

registros: 117 Número de Variables: 7 Contenido: Índice general e índices por divisiones para cada una

de las ciudades, por mes de enero a mayo 2018.

Casos 117 Variable(s) 7

Tipo: relational Estructura

Claves: Ciudad(Ciudad)

Version Última versión

Productor Instituto Nacional de Estadística (INE)

Datos omisos (missings)

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V68	Ciudad	Ciudad	discrete	numeric	
V69	Division	Division	discrete	character	
V70	ene_18	ene-18	contin	numeric	
V71	feb_18	feb-18	contin	numeric	
V72	mar_18	mar-18	contin	numeric	
V73	abr_18	abr-18	contin	numeric	
V74	may_18	may-18	contin	numeric	

BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav_mod

Nombre de la tabla: Base de Datos Precios Promedio IPC-CAB-2016 (Enero-Mayo 2018) Gestión: 2018 Contenido

Número de registros: 2754 Número de Variables: 11 Contenido: Precios promedio de los bienes y

servicios que componen la canasta familiar del IPC, por mes de enero a mayo 2018.

Casos

Variable(s) 11

Tipo: relational Estructura

Claves: Ciudad(Ciudad)

Version Version Final

Instituto Nacional de Estadística (INE) Productor

> Los índices de precios contemplan el tratamiento de falta de datos por ausencia de información, aunque normalmente se presentan en pocos casos cuando el producto específico no se encuentra en el mercado ya sea por la poca oferta o reducciones en la elaboración o producción de los bienes o por cierre temporal del establecimiento informante. Para cubrir esta ausencia de información se prosigue a imputar. Cuando existe ausencia de precio se tienen métodos de imputación: a. Cuando el producto corresponde al grupo de alimentos perecederos se toma precios de referencia en el mismo mercado y en lo posible de informantes que están lo más cercanos al que presenta desabastecimiento. b. Cuando el producto con falta de información corresponde a otros productos no considerados perecederos, se imputa la información mediante la variación promedio ponderado de los informantes que tienen el producto, observando que el porcentaje con desabastecimiento sea igual o menor al 70%. Cuando es mayor al 70% aplica la variación promedio considerando los precios de los productos de la subclase, si

el problema persiste se considera las variaciones de los niveles superiores. Esta última opción es conocida como análisis con datos completos (ADC) y es a su vez la opción estándar en la mayoría de los

programados estadísticos existentes.

Variables

Datos omisos (missings)

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V139	Ciudad	Ciudad	discrete	numeric	
V140	Division	Division	discrete	character	
V141	Variedad	Variedad	discrete	character	
V142	Descripcion	Descripcion	discrete	character	
V143	Cantidad	Cantidad	contin	numeric	
V144	Unidad_de_Medida	Unidad de Medida	discrete	character	
V145	ene_18	ene-18	contin	numeric	
V146	feb_18	feb-18	contin	numeric	
V147	mar_18	mar-18	contin	numeric	
V148	abr_18	abr-18	contin	numeric	
V149	may_18	may-18	contin	numeric	

Ciudad (Ciudad)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Información general

Tipo: Discreta Formato: numeric Ancho: 1 Decimales: 0 Casos válidos: 117 Inválidos: 0

Rango: 1-9 **Descripción**

Esta variable identifica la ciudad donde se relevaron los datos.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Division (Division)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Información general

Tipo: Discreta Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 117 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable es el código que identifica las divisiones en las que se agrupan los productos del IPC según la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF).

Universo de estudio

El universo son los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

ene-18 (ene_18)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Información general

Tipo: Continua Formato: numeric Ancho: 6 Decimales: 2 Casos válidos: 117 Inválidos: 0 Mínimo: 88.6 Máximo: 108.7

Rango: 88.6435981348-108.7267059263

Descripción

Para la obtención de los Índices Generales por ciudad y por Divisiones mensualmente, se procede primero a la obtención de los precios relativos, y luego los índices por clase, grupo, división. Se obtiene el Índice General para cada una de las ciudades y posteriormente a nivel nacional.

Universo de estudio

El universo son los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

feb-18 (feb 18)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Información general

Rango: 91.9869936497-108.75547859

Tipo: Continua Casos válidos: 117
Formato: numeric Inválidos: 0
Ancho: 6 Mínimo: 92
Decimales: 2 Máximo: 108.8

Descripción

Para la obtención de los Índices Generales por ciudad y por Divisiones mensualmente, se procede primero a la obtención de los precios relativos, y luego los índices por clase, grupo, división. Se obtiene el Índice General para cada una de las ciudades y posteriormente a nivel nacional.

Universo de estudio

El universo son los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

mar-18 (mar 18)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Información general

Tipo: Continua Casos válidos: 117
Formato: numeric Inválidos: 0
Ancho: 6 Mínimo: 92.5
Decimales: 2 Máximo: 108.9

Rango: 92.4611671082-108.870327011

Descripción

Para la obtención de los Índices Generales por ciudad y por Divisiones mensualmente, se procede primero a la obtención de los precios relativos, y luego los índices por clase, grupo, división. Se obtiene el Índice General para cada una de las ciudades y posteriormente a nivel nacional.

Universo de estudio

El universo son los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

abr-18 (abr_18)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Información general

Tipo: Continua Casos válidos: 117
Formato: numeric Inválidos: 0
Ancho: 6 Mínimo: 93.7
Decimales: 2 Máximo: 108.8
Rango: 93.6703109499-108.8336471006

Descripción

Para la obtención de los Índices Generales por ciudad y por Divisiones mensualmente, se procede primero a la obtención de los precios relativos, y luego los índices por clase, grupo, división. Se obtiene el Índice General para cada una de las ciudades y posteriormente a nivel nacional.

Universo de estudio

abr-18 (abr 18)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

El universo son los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

may-18 (may 18)

Archivo: BOLIVIA ÍNDICES CIUDADES 2018

Información general

Tipo: Continua Formato: numeric Ancho: 6 Decimales: 2

Rango: 93.2886566538-108.8138810519

Casos válidos: 117 Inválidos: 0 Mínimo: 93.3 Máximo: 108.8

Descripción

Para la obtención de los Índices Generales por ciudad y por Divisiones mensualmente, se procede primero a la obtención de los precios relativos, y luego los índices por clase, grupo, división. Se obtiene el Índice General para cada una de las ciudades y posteriormente a nivel nacional.

Universo de estudio

El universo son los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Ciudad (Ciudad)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav_mod

Información general

Tipo: Discreta Formato: numeric Ancho: 1 Casos válidos: 2754 Inválidos: 0

Rango: 1-9 **Descripción**

Decimales: 0

Esta variable identifica el código de la ciudad donde se relevaron los datos.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Division (Division)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

Información general

Tipo: Discreta Formato: character Ancho: 18 Casos válidos: 2754 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable es el código que identifica las divisiones en las que se agrupan los productos del IPC según la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF).

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Variedad (Variedad)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

Información general

Tipo: Discreta Formato: character Ancho: 10 Casos válidos: 2754 Inválidos: 0

Descripción

Variedad es el producto específico de un producto genérico. Por ejemplo, tomate es el producto genérico y tomate perita, tomate redondo son los productos específicos o variedades. Esta variable se codificó usando la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF).

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Descripcion (Descripcion)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav_mod

Información general

Tipo: Discreta Casos válidos: 2754
Formato: character Inválidos: 0
Ancho: 80

Descripción

Esta variable indica el nombre específico del producto o servicio brindado según sus características propias.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Cantidad (Cantidad)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

Información general

Tipo: Continua Casos válidos: 2754
Formato: numeric Inválidos: 0
Ancho: 9
Decimales: 4

Rango: 0.125-2500 **Descripción**

Esta variable describe la cantidad del producto o servicio a cotizar.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Unidad de Medida (Unidad de Medida)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

Información general

Tipo: Discreta Casos válidos: 2754
Formato: character Inválidos: 0
Ancho: 80

Descripción

Esta variable registra la unidad de medida de la cantidad de producto o servicio que se cotizó.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

ene-18 (ene 18)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

ene-18 (ene 18)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav_mod

Información general

Tipo: Continua Formato: numeric Ancho: 9 Decimales: 2

Rango: 0.19-279391

Casos válidos: 2754 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable registra el precio promedio del producto o servicio por mes.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

feb-18 (feb 18)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

Información general

Tipo: Continua Formato: numeric Ancho: 9

Ancho: 9 Decimales: 2

Rango: 0.18-297820.44

Descripción

Esta variable registra el precio promedio del producto o servicio por mes.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

mar-18 (mar 18)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

Información general

Tipo: Continua Formato: numeric Ancho: 9 Casos válidos: 2754 Inválidos: 0

Casos válidos: 2754

Inválidos: 0

Rango: 0.19-311654.88

Descripción

Decimales: 2

Esta variable registra el precio promedio del producto o servicio por mes.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

abr-18 (abr 18)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav_mod

Información general

Tipo: Continua Formato: numeric

Ancho: 9 Decimales: 2

Rango: 0.19-311654.88

Casos válidos: 2754 Inválidos: 0

Casos válidos: 2754

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable registra el precio promedio del producto o servicio por mes.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

may-18 (may 18)

Archivo: BOLIVIA PRECIOS PROMEDIO 2018.sav mod

Información general

Tipo: Continua Formato: numeric Ancho: 9

Decimales: 2

Rango: 0.19-311654.88

Descripción

Esta variable registra el precio promedio del producto o servicio por mes.

Universo de estudio

El universo son todos los centros de abastecimiento de bienes y servicios de las 9 ciudades capitales y las conurbaciones de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Fuente de información

Todos los establecimientos que prestan servicios y los de venta de productos que comprende la Canasta del índice de Precios al Consumidor (IPC).

Materiales relacionados

Reportes

Estructura de Ponderaciones del Índice de Precios al Consumidor Base 2016 Según División y Productos

Estructura de Ponderaciones del Índice de Precios al Consumidor Base 2016 Según División y Título

Productos

subtitle Segun Divisiones y Productos

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fecha 2018-10-26 País Bolivia Idioma Spanish

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Descripción Estructura de ponderacion segun división y producto

División Producto

1. Alimentos y Bebidas no Alcohólicas 2. Bebidas Alcohólicas y Tabaco 3. Prendas de Vestir y Calzados

4. Viviendas y Servicios Básicos

Tabla de contenidos 5. Muebles, Bienes y Servicios Domésticos 6. Salud

7. Transporte 8. Comunicación 9. Recreación y Cultura

10. Educación

11. Alimentos y Bebidas Consumidos Fuera del Ahogar

12. Bienes y Servicios Diversos

Nombre del archivo ESTRUCTURA DE PONDERACION DEL IPC BASE 2016 SEGUN DIVISION Y PRODUCTOS.pdf

Productos que salen de la canasta del IPC 2007, Productos que ingresan a la canasta del IPC 2016

Título Productos que salen de la canasta del IPC 2007, Productos que ingresan a la canasta del IPC 2016

subtitle IPC-CAB-2016

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fecha 2018-10-26 País Bolivia Idioma Spanish

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Muestra los productos que salen de la canasta del IPC 2007 y los productos que ingresan a la canasta Descripción

del IPC 2016 por divisiones.

Productos que Salen de la Canasta del IPC 2007

Productos que Ingresen a la Canasta del IPC 2016

- 1. Alimentos y Bebidas no Alcohólicas
- 2. Bebidas Alcohólicas y Tabaco
- 3. Prendas de Vestir y Calzados

- Tabla de contenidos 4. Viviendas y Servicios Básicos 5. Muebles, Bienes y Servicios Domésticos
 - 6. Salud
 - 7. Transporte
 - 8. Comunicación
 - 9. Recreación y Cultura
 - 10. Educación
 - 11. Alimentos y Bebidas Consumidos Fuera del Ahogar
 - 12. Bienes y Servicios Diversos

Nombre del archivo

PRODUCTOS QUE SALEN DE LA CANASTA IPC 2007, PRODUCTOS INGRESAN A LA CANASTA IPC 2016.pdf

Documentación técnica

Documento Metodológico IPC CAB-2016

Documento Metodológico IPC CAB-2016

subtitle Cambio Año Base 2016

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fecha 2018-10-26 País Bolivia Idioma Spanish

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es una investigación estadística que mide la variación porcentual promedio de los precios de un conjunto de bienes y servicios finales que demandan los

La información del IPC permite analizar el ámbito económico, sirve de insumo para la toma de decisiones del gobierno, sirve de factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales y se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, entre otros usos.

La precisión de este indicador depende, en gran medida, de la representatividad, la actualización de las fuentes de datos y la ampliación de la cobertura. Descripción

Contenido

- 1. Introducción
- 2. Antecedentes
- 2.1. Cambios de año base del ipc 2.2. Cambio del año base 2016
- 3. Diseño de la actividad estadística
- 3.1. Marco conceptual
 3.1.1. Definición del índice
 3.1.2. Propósitos del índice
- 3.2. Marco de referencia

- 3.2.1. Base conceptual

 índice de costo de vida

 índice de precios al consumidor

 tipo de índice compuesto

- índice de ponderaciones fijas
 índices de ponderaciones variables
 índice superlativo o ideal de fisher
- 4. Diseño estadístico
- 4.1. Bases estadísticas del índice 4.1.1. Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) 4.1.2. Encuesta de Especificaciones 4.1.3. Encuesta de Precios

- 5. Cobertura del índice5.1. Año base5.2. Período de observación5.3. Cobertura geográfica
- 5.4. Cobertura poblacional 5.5. Tipo de gasto que se considera
- 6. Clasificación de los productos
- 7. Selección de productos de la canasta de consumo
 7.1. Criterios de selección
 Participación en el Gasto
 Frecuencia de Adquisición
 Quintil de Gasto

- Otros criterios complementarios:
 7.2. PONDERACIONES
 7.2.1. Ponderación para las Agregaciones
 7.2.2. Ponderaciones por Ciudades
 7.2.3. Ponderación de las Ciudades en el Índice Nacional
 7.3. Valor de gasto de los productos eliminados
- Adición Directa
- Adición Indirecta
- 8. Muestra de establecimientos
- 8.1. Selección de ciudades 8.2. Selección de áreas comerciales
- 8.3. Selección de establecimientos
 8.4. Tipología de los establecimientos
 8.4.1. Puesto móvil

- 8.4.2. Puesto fijo 8.4.3. Kiosco
- Tabla de contenidos 8.4.4. Tienda de barrio/Almacén/Tienda de abarrotes 8.4.5. Supermercado/Micromercado 8.4.6. Local especializado

 - 8.4.7. Establecimiento/ Local que presta servicio

 - 8.4.8. Servicio básico
 8.4.9. Transporte
 8.5. Sustitución de establecimientos informantes
 - 9. Recolección de información

 - 9.1. Instrumentos de recolección 9.2. Procedimiento de recolección de precios 9.2.1. Sistema WEB IPC
 - 9.2.2. Aplicación Android IPC 9.2.3. Monitoreo Sistema WEB IPC 9.3. Periodicidad de la recolección de la información 9.4. Tratamiento de los precios

 - 9.5 productos de tratamiento especial
 - 9.5.1 Arriendo de la Vivienda (alquiler anticrético) 9.5.2 Servicios Públicos (luz, agua, telefonía) Servicio de Energía Eléctrica

 - Servicio de Agua Potable Servicio de Telefonía
 - 9.5.3 Servicio de Transporte Público (urbano, interprovincial, interdepartamental e internacional)
 - Urbano
 - Interprovincial Interdepartamental Internacional
 - 9.5.4 Servicio Doméstico
 - 9.6 Control de la calidad de la información
 - 10. Cálculo del índice
 - 10.1. Índices de los agregados elementales 10.2. Promedio de relativos 10.3. Índice encadenado 10.4. Índice general

 - 10.4. indice general
 10.5. Processo de agregaciones de los índices
 10.6. Calculo de las variaciones porcentuales
 10.6.1. Mensual
 10.6.2. Acumulada
 10.6.3. Doce meses
 10.7. Incidencia

 - 11. Empalme de series 11.1. Coeficientes de enlace 12. Sistema informático de cálculo

 - 12.1. Herramientas para el desarrollo 12.1.1. Framework 12.1.2. Modelo Vista Controlador (MVC)

 - 12.1.2. Módulos del sistema IPC 2016
 12.2.1. Entrada de Datos.
 12.2.2. Consolidación de la información.
 12.2.3. Módulo de Monitoreo y Validación de datos. (Reporte de Precios).
 12.2.4. Módulo de Cálculo.

 - 12.2.5. Reportes del cálculo del índice. 12.2.6. Seguridad del Sistema. 12.3. Descripción de casos de uso.

 - 13. Difusión mensual del índice

 - Página Web Actualidad Estadística Difusión de la información:
 - BIbliografía

Manual de Funciones Índices de Precios

Título Manual de Funciones Índices de Precios

subtitle Cambio Año Base 2016

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fecha 2018-10-26 País Bolivia Idioma Spanish

Descripción

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

El presente Manual de Funciones ha sido elaborado de acuerdo a la nueva estructura del Equipo de

Precios en el que se definen las actividades y responsabilidades de cada cargo, en función a los

nuevos niveles jerárquicos establecidos a nivel nacional y departamental.

1. Introducción

2. Objetivo general

3. Objetivos específicos

4. Normas de conducta

5. Estructura del equipo de precios

5.1. Estructura del equipo de precios departamental

5.2. Estructura del equipo de precios nacional

6. FUNCIONES DEL EQUIPO DE PRECIOS

6.1. Funciones del cotizador de precios, técnico operativo y operativo de campo

6.2. Funciones del monitoreador (supervisor operativo)6.3. Actividades del monitoreador (supervisor operativo)

C.A. Francisco del monitore del supervisor operativo;

Tabla de contenidos 6.4. Funciones del especialista departamental de precios

6.5. Actividades del especialista departamental de precios

6.6. Funciones del especialista de precios6.7. Funciones del especialista nacional

6.8. Funciones del especialista nacional de precios

7. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

7.1 Procedimiento para la contratación de personal eventual

7.2 Procedimiento para el pago de sueldos

7.3 Presentación de Informes de Actividades/Solicitud de Pago

8. OTROS INSTRUCTIVOS

ANEXOS

Formularios e instructivos Marco de responsabilidades. Diagramas de casos de uso. Diagramas de actividades.

Nombre del archivo MANUAL DE FUNCIONES IPC-2016.doc

Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF)

Título Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF)

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística

País Bolivia Idioma Spanish

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística

Descripción Este documento es el clasificador de consumo individual por finalidades del 2016.

Nombre del archivo Clasificacion del Consumo Individual por Finalidades (CCIF).xlsx

Otros materiales

Estructura de Ponderaciones del Índice de Precios al Consumidor Base 2016 por Ciudad y Conurbanas

Título Estructura de Ponderaciones del Índice de Precios al Consumidor Base 2016 por Ciudad y Conurbanas

subtitle Por Ciudad y Conurbacion Segun Division
Autor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fecha 2018-10-26 País Bolivia Idioma Spanish

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Descripción Muestra la estructura de ponderaciones por división a nivel Bolivia

Descripción Sucre

Conurbación La Paz1

Región Metropolitana Kanata2

Oruro

Tabla de contenidos Potosí

Tarija

Conurbación Santa Cruz3

Trinidad Cobija Bolivia

Nombre del archivo

ESTRUCTURA DE PONDERACION DEL IPC BASE 2016 POR CIUDAD Y CONURBANAS, SEGUN

DIVISION.pdf

Actualizacion del Año Base del IPC

Título Actualizacion del Año Base del IPC

subtitle Etapas de la actualizacion del Año Base 2016

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fecha 2018-10-26 País Bolivia Idioma Spanish

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Descripción Explica en cuatro etapas como se realizó el Cambio de Año Base del IPC-2016

Etapa 1 Etapa 2

Tabla de contenidos

Etapa 3

Etapa 4

Nombre del archivo INFOGRAFIA IPC - CAB 2016.pdf

Presentacion del IPC-CAB-2016

Título Presentacion del IPC-CAB-2016

subtitle Índice de Precios al Consumidor Cambio de Año Base 2016

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fecha 2018-10-26 País Bolivia Idioma Spanish

Editor(es) Instituto Nacional de Estadística (INE)

Descripción Es una presentacion sobre el IPC cambio año base 2016.

¿Qué es el IPC?

¿Por qué es importante el cambio de año base?

Tabla de contenidos Número de productos Algunos productos que ingresan y salen Ampliación de la cobertura geográfica Ampliación de lugares de compra y cotizaciones

Estructura de ponderaciones

Nombre del archivo PRESENTACIONES POWER POINT-CAB IPC-2016.pdf