



Integración y Sincronización del IPC y Programa de Comparación Internacional (PCI)

Departamento de Cuentas
Nacionales y Estadísticas
Económicas



Antecedentes

Las rondas del PCI se han organizado a intervalos poco frecuentes o irregulares, participando República Dominicana en las rondas de 1980, 2011 y 2017.

En estas dos últimas, la experiencia adquirida en 2011 se conservó para la ronda de 2017, al identificarse la necesidad de una herramienta dentro del SIP para **colectar de manera eficiente datos de precios de dos subconjuntos complementarios de las canastas IPC y PCI**, lo que ha permitido alcanzar el logro de incrementar al máximo la cantidad de datos de los IPC utilizables en el PCI, de esta manera el Banco Central de la República Dominicana ha podido atender con mayor eficiencia la solicitud de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) como organismo coordinador del programa.

Integración y Armonización del IPC y el Programa de Comparación Internacional (PCI)

- La participación del país en el PCI ha reportado importantes ventajas, ya que ha sido catalizadora de mejoras en la Encuesta Nacional de Precios al Consumidor (ENPC).
- El Programa de Comparación Internacional (PCI) ha contribuido al fortalecimiento organizativo y profesional de los recursos humanos de la División de Precios involucrados en la estimación del índice de precios al consumidor (IPC) de la República Dominicana.
- Tanto de los encargados de la depuración y validación de los resultados como del personal de oficina, que implementa la logística del levantamiento de los precios, y de campo, que lo realiza en los establecimientos comerciales.

Ambitos de Mejora

- Ampliación de la cobertura y selección de puntos de venta,
- Coordinación entre las listas de los productos del IPC/PCI,
- Mejor definición en la construcción de especificaciones de los productos,
- **Aprendizaje para el cambio de base del IPC: coleccionar de manera eficiente mayor cantidad de datos de precios + mejora en el procesamiento de la data de precios de los subconjuntos complementarios,**
- Mejor documentación, capacitación y flexibilización del personal.

A close-up, artistic photograph of several Dominican Republic coins. The coins are gold-colored and feature the national coat of arms, which includes a cross, a book, and a laurel wreath. The word "REPUBLICA" is visible on the coins. The coins are arranged in a way that they overlap, creating a sense of depth and texture.

PROGRAMA DE COMPARACION INTERNACIONAL (PCI) REPUBLICA DOMINICANA

Creación y carga de las variedades de PCI en el
Sistema de Indicadores de Precios **(SIP)**



BANCO CENTRAL
REPÚBLICA DOMINICANA

Tabla de equivalencias

Luego de comparar la lista regional de **PCI** con la lista de artículos de la canasta actual del (**IPC**), identificamos las siguientes acciones.

Determinación importancia y disponibilidad, para creación y descarte.

- Artículos que no se comercializan en nuestro país.

Están en IPC

- Artículos comunes en ambas canastas (IPC) y (PCI).

Agregar

- Artículos canasta (PCI) fuera de (IPC), para crear y integrar al SIP

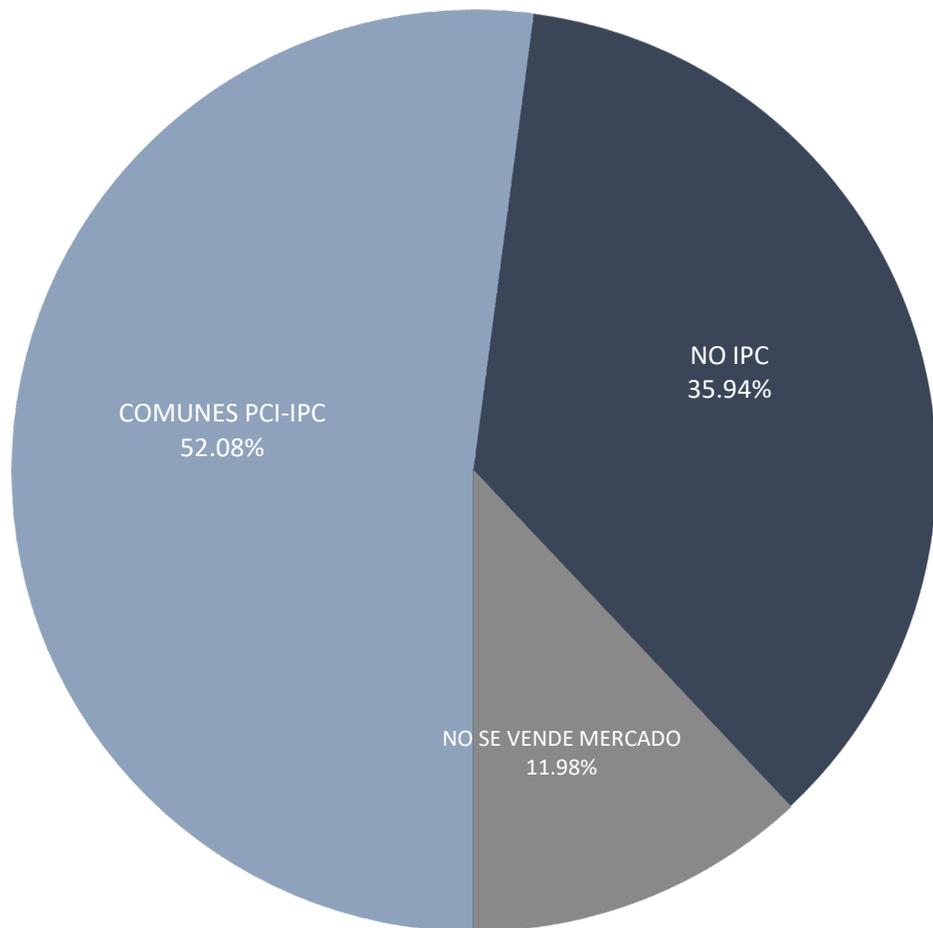
Tabla de equivalencias

CATALOGO DE LA LISTA REGIONAL PARA PCI CICLO 2021 AMERICA LATINA Y CARIBE

| Código EB | Nombre EB | Código: | Nombre: | Comentario |
|-----------------|--|----------------------|---|-------------|
| 11.01.11.1.01 - | Arroz (7) | 11.01.11.1.01.01 | Arroz grano largo -parbolizado, MC | Descartar |
| 11.01.11.1.01 - | Arroz (7) | 11.01.11.1.01.02 | Arroz grano largo - no parbolizado, MC | Agregar |
| 11.01.11.1.01 - | Arroz (7) | 11.01.11.1.01.04 | Arroz Basmati, MC | Agregar |
| 11.01.11.1.01 - | Arroz (7) | 11.01.11.1.01.05 | Arroz grano largo, paquete familiar, MC | Esta en IPC |
| 11.01.11.1.01 - | Arroz (7) | 11.01.11.1.01.08 | Arroz grano medio, MNR | Descartar |
| 11.01.11.1.01 - | Arroz (7) | 11.01.11.1.01.10 | Arroz partido, 25%, MNR | Esta en IPC |
| 11.01.11.2.01 - | Otros cereales, harina y otros productos de cereal (9) | 11.01.11.2.01.01 | Cornflakes, KELLOGG'S | Esta en IPC |
| 11.01.11.2.01 - | Otros cereales, harina y otros productos de cereal (9) | 11.01.11.2.01.02 | Harina de trigo, SM | Esta en IPC |
| 11.01.11.2.01 - | Otros cereales, harina y otros productos de cereal (9) | 11.01.11.2.01.03 | Harina de maiz, MC | Esta en IPC |
| 11.01.11.2.01 - | Otros cereales, harina y otros productos de cereal (9) | 11.01.11.2.01.05 | Hojuelas de avena, MC | Esta en IPC |
| 11.01.11.2.01 - | Otros cereales, harina y otros productos de cereal (9) | 11.01.11.2.01.91.LAC | Harina de maíz "Cornmeal" | Agregar |



Tabla de equivalencias



Artículos de consumo por formularios

| Artículos | % | 192 |
|---------------------|-------|--------|
| COMUNES PCI-IPC | 52.08 | 100.00 |
| NO IPC | 35.94 | 69.00 |
| NO SE VENDE MERCADO | 11.98 | 23.00 |

Nota: no incluye bienes y servicios levantados por medio de recolección centralizada o tratamiento especial

Variedades de PCI

- En el aplicativo informático Sistema de Indicadores de Precios (SIP) se agregaron para estos fines, módulos que permiten insertar en los formularios de la muestra de establecimientos del IPC, las variedades creadas de la canasta global de PCI que no son comunes con la canasta de IPC.
- Luego de creadas e insertadas las variedades en los formularios, para los periodos de levantamiento subsiguientes, se inactivan y se vuelven a activar de acuerdo a la necesidad de levantamiento según los cronogramas establecidos por CEPAL.
- Estas variedades que no son parte de la canasta del IPC, pertenecen a un grupo especial creado ad-hoc que tiene la particularidad que no se considera para el cálculo de IPC.

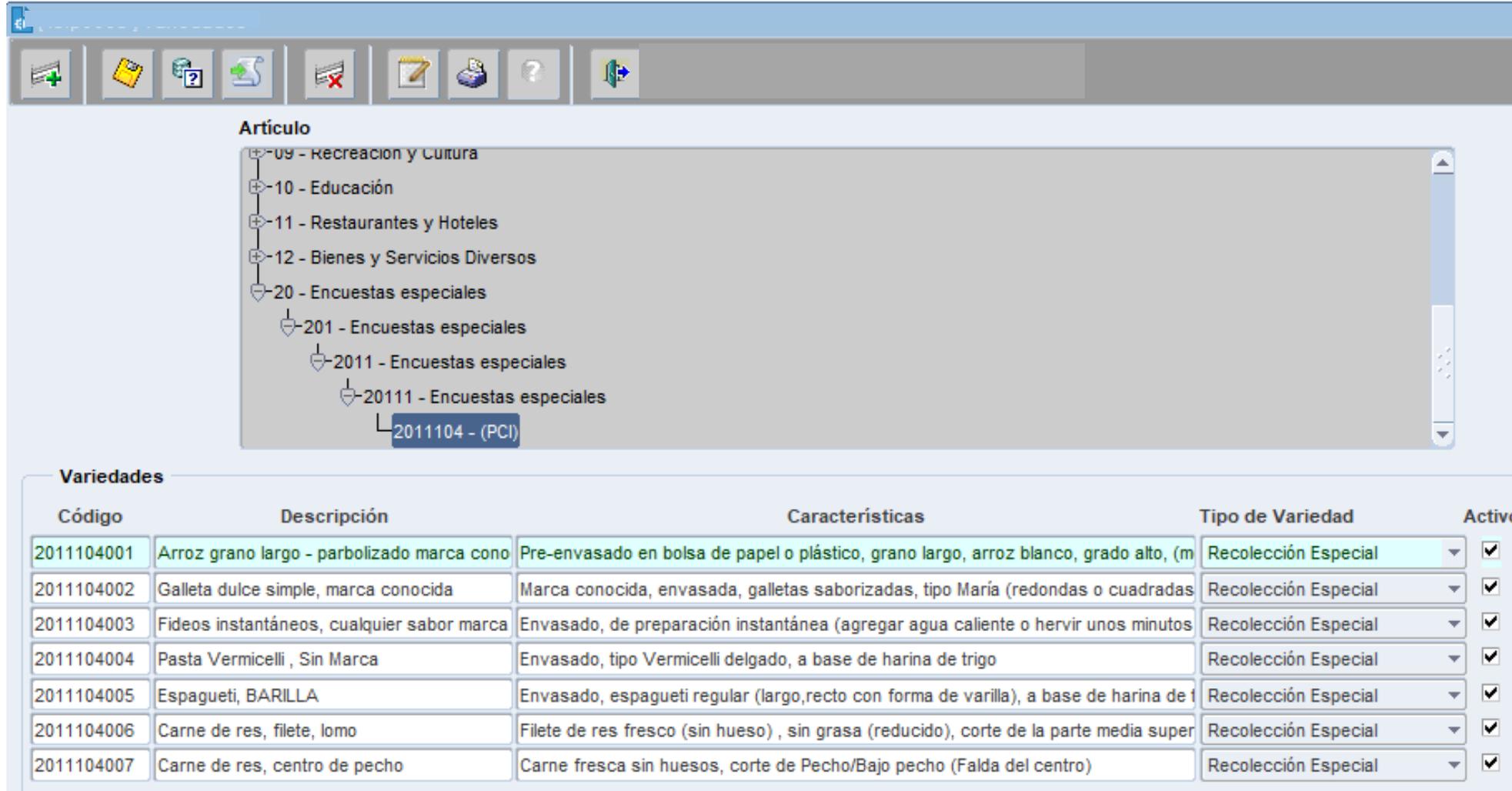
Crear las variedades de PCI

| COD_VARIEDAD | DES_VARIEDAD | CARACTERISTICAS |
|--------------|---|---|
| 2011104001 | Arroz grano largo - parbolizado marca conocida | Pre-ensado en bolsa de papel o plástico, grano largo, arroz blanco, grado alto, (menos de 5% de granos partidos) |
| 2011104002 | Galleta dulce simple, marca conocida | Marca conocida, envasada, galletas saborizadas, tipo María (redondas o cuadradas), grasa vegetal |
| 2011104003 | Fideos instantáneos, cualquier sabor marca conocida | Envasado, de preparación instantánea (agregar agua caliente o hervir unos minutos), a base de harina de trigo |
| 2011104004 | Pasta Vermicelli , Sin Marca | Envasado, tipo Vermicelli delgado, a base de harina de trigo |
| 2011104005 | Espagueti, BARILLA | Envasado, espagueti regular (largo,recto con forma de varilla), a base de harina de trigo, aprox. 30 cm. de largo |
| 2011104006 | Carne de res, filete, lomo | Filete de res fresco (sin hueso) , sin grasa (reducido), corte de la parte media superior del lomo |
| 2011104007 | Carne de res, centro de pecho | Carne fresca sin huesos, corte de Pecho/Bajo pecho (Falda del centro) |

Crear las variedades de PCI en SIP

Módulo que permite crear grupos, subgrupos, clases, subclases, artículos, variedades para el levantamiento y digitación de los encuestas especiales dentro del SIP

Registro Administración Tratamientos Especiales Logística Índice Window



Artículo

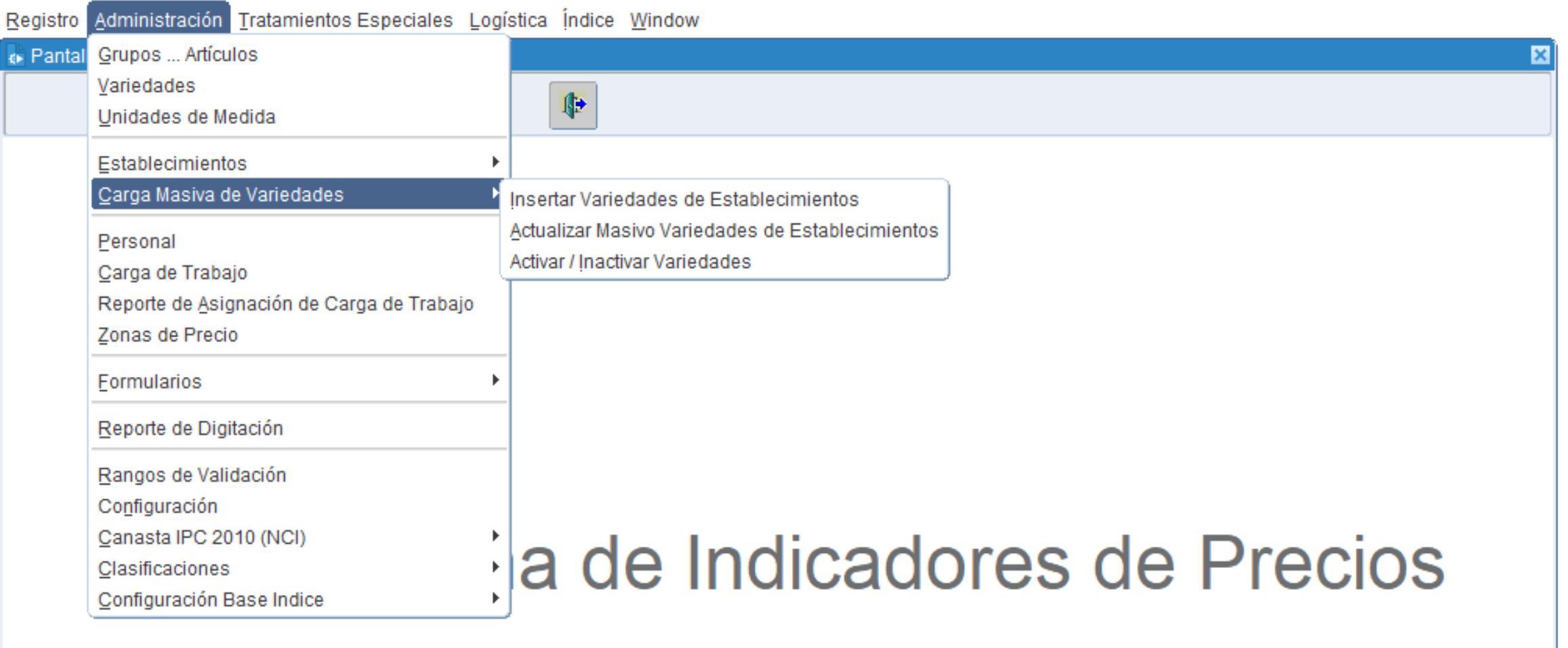
- [-] 09 - Recreación y Cultura
 - [-] 10 - Educación
 - [-] 11 - Restaurantes y Hoteles
 - [-] 12 - Bienes y Servicios Diversos
 - [-] 20 - Encuestas especiales
 - [-] 201 - Encuestas especiales
 - [-] 2011 - Encuestas especiales
 - [-] 20111 - Encuestas especiales
 - [-] 2011104 - (PCI)

Variedades

| Código | Descripción | Características | Tipo de Variedad | Activo |
|------------|--|--|----------------------|-------------------------------------|
| 2011104001 | Arroz grano largo - parbolizado marca cono | Pre-envasado en bolsa de papel o plástico, grano largo, arroz blanco, grado alto, (m | Recolección Especial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2011104002 | Galleta dulce simple, marca conocida | Marca conocida, envasada, galletas saborizadas, tipo María (redondas o cuadradas | Recolección Especial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2011104003 | Fideos instantáneos, cualquier sabor marca | Envasado, de preparación instantánea (agregar agua caliente o hervir unos minutos | Recolección Especial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2011104004 | Pasta Vermicelli , Sin Marca | Envasado, tipo Vermicelli delgado, a base de harina de trigo | Recolección Especial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2011104005 | Espagueti, BARILLA | Envasado, espagueti regular (largo,recto con forma de varilla), a base de harina de f | Recolección Especial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2011104006 | Carne de res, filete, lomo | Filete de res fresco (sin hueso) , sin grasa (reducido), corte de la parte media super | Recolección Especial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2011104007 | Carne de res, centro de pecho | Carne fresca sin huesos, corte de Pecho/Bajo pecho (Falda del centro) | Recolección Especial | <input checked="" type="checkbox"/> |

Insertar las variedades de PCI en SIP

Módulo que permite insertar en los formularios de la muestra del IPC, las variedades creadas



Registro Administración Tratamientos Especiales Logística Índice Window

Pantalla

- Grupos ... Artículos
- Variedades
- Unidades de Medida
- Establecimientos
- Carga Masiva de Variedades**
 - Insertar Variedades de Establecimientos
 - Actualizar Masivo Variedades de Establecimientos
 - Activar / Inactivar Variedades
- Personal
- Carga de Trabajo
- Reporte de Asignación de Carga de Trabajo
- Zonas de Precio
- Formularios
- Reporte de Digitación
- Rangos de Validación
- Configuración
- Canasta IPC 2010 (NCI)
- Clasificaciones
- Configuración Base Indice

Tabla de Indicadores de Precios



Pantalla de mantenimiento

En esta pantalla de manteniendo de las variedades en los establecimientos, se observa como permanecen activas/inactivas, las variedades creadas dentro de los formularios de la ENPC – SIP.

Luego de la recolección en los formularios de la ENPC, se extraen en formato Excel para ser revisados y posteriormente cargados en las tablas imput enviadas por CEPAL para tales fines.

Usuario@BD

Establecimientos

| ID | Fecha Efectiva | Activo | Nombre Establecimiento | Tipo de Establecimiento |
|----|----------------|--------|------------------------|-------------------------|
|----|----------------|--------|------------------------|-------------------------|

Distrito Municipal: 210101 SAN CRISTÓBAL
Zona de Precio: 21010103 ZONA DE PRECIO 03
Barrio / Paraje: LAVAPIÉ

Variedades

| Código | Fecha Efectiva | Descripción | Características | Marca | Observación | Cant. | Unidad de Medida | Orden | Activo |
|------------|----------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------|-------|------------------|-------|-------------------------------------|
| 0112301001 | 22/06/2010 | Carne corriente de cerdo | | | | 1.00 | Libra | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 0112302001 | 19/10/2010 | Chuleta de cerdo - Fresca | | | | 1.00 | Libra | 3.1 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 0112203001 | 26/03/2019 | Pechuga de pollo | Fresca o congelada, con hueso | Especificar marca | | 1.00 | Libra | 6.02 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 0112305001 | 26/03/2019 | Costillas de cerdo | Frescas | Especificar marca | | 1.00 | Libra | 6.03 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 0112304001 | 30/04/2019 | Pierna de cerdo | Precio por libra | | | 1.00 | Libra | 6.04 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 0112507001 | 30/04/2019 | Costillita ahumada de cerdo | Precio por libra | | | 1.00 | Libra | 6.05 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 0112402001 | 26/04/2019 | Hígado de res | | | | 1.00 | Libra | 7.05 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2011104006 | 15/01/2021 | (PCI) - Carne de res, filete, lomo | Filete de res fresco (sin hueso) | | | 1.00 | Libra | 25 | <input type="checkbox"/> |
| 2011104007 | 15/01/2021 | (PCI) - Carne de res, centro de | Carne fresca sin huesos, corte | | | 1.00 | Libra | 26 | <input type="checkbox"/> |
| 2011104224 | 15/01/2021 | (PCI) - Filete de cerdo | Tira de carne (filete) sin hueso | | | 1.00 | Libra | 27 | <input type="checkbox"/> |
| 2011104197 | 15/01/2021 | (PCI) - Carne de chivo | cortado en cubos, fresca (no co | | | 1.00 | Libra | 28 | <input type="checkbox"/> |

Detalle

| Variedad | Características | Marca | Observación |
|-------------------------|----------------------------------|-------|-------------|
| (PCI) - Filete de cerdo | Tira de carne (filete) sin hueso | | |



Formulario del levantamiento de la ENPC

BANCO CENTRAL
REPÚBLICA DOMINICANA

1137259

Encuesta Nacional de Precios al Consumo
Formulario de Recolección

| | |
|----------------------|------------------|
| Mes / Año | 08 / 2021 |
| Número de Formulario | 1137259 |

| | | | |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Fecha Próxima Visita | | Inicio HH:MM | Fin HH:MM |
|----------------------|--|--------------|-----------|

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Código Establecimiento | 1515 | Tipo de Establecimiento | CARNICERÍAS | | 9 | Fecha | 11/08/2021 | Hora de la Entrevista | |
| Región | SUR | | Código | 4 | Provincia | SAN CRISTÓBAL | | Código | 21 |
| Municipio | SAN CRISTÓBAL | | Código | 2101 | Distrito Municipal | SAN CRISTÓBAL | | Código | 210101 |
| Barrio / Paraje | LAVAPIÉ | | Código | 21010101001 | Nombre del Establecimiento | | | | |
| Zona de Precios | ZONA DE PRECIO 03 | | Código | 21010103 | Dirección | | | | |
| Ubicación | CERCA DLE AGUA FRICIA | | | | Nombre del Informante | | | | |
| Nombre del Supervisor | | Código | | Nombre del Encuestador | | | Teléfonos | | |
| Nombre del Digitador | | Código | | Firma del Supervisor | | | Código | | |
| | | | | | | | Fecha | | |

CONFIDENCIAL: Toda información suministrada al Banco Central de la República Dominicana será mantenida con carácter estrictamente confidencial. Art. 79, literal e y Art. 8 de la Ley No. 183-02, Diciembre 2002



Formulario ENPC correspondiente al mes de agosto 2021

| Tipo de precio: 01 - PNO, 02 - OLCDA, 03 - OLSDA, 04 - PRN, 06 - CDCP, 07 - VPO, 08 - VRD, 09 - VRI, 10 - VCU, 11 - FTP, 12 - FDP, 13 - CTUMC, 14 - CDM, 15 - CDA | | | | | | | | | 1137259 (3) | |
|---|--|-------------------|---------------|------------------|-------|------|----------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Artículo | Especificación | Marca | Observaciones | Unidad de Medida | | No. | Precio Anterior RD\$ | Precio Observado RD\$ | Tipo Precio | Obs. Precio |
| Carne corriente de res | | | #7 | 1 | Libra | 1 | 150.00(1) | | | |
| Carne corriente de cerdo | | | | 1 | Libra | 3 | 120.00(1) | | | |
| Chuleta de cerdo - Fresca | | | | 1 | Libra | 3.1 | 120.00(1) | | | |
| Pechuga de pollo | Fresca o congelada, con hueso o sin hueso | Especificar marca | | 1 | Libra | 6.02 | | | | |
| Costillas de cerdo | Frescas | Especificar marca | | 1 | Libra | 6.03 | 120.00(1) | | | |
| Pierna de cerdo | Precio por libra | | | 1 | Libra | 6.04 | 120.00(1) | | | |
| Costillita ahumada de cerdo | Precio por libra | | | 1 | Libra | 6.05 | | | | |
| Hígado de res | | | | 1 | Libra | 7.05 | 120.00(1) | | | |
| (PCI) - Carne de res, filete, lomo | Filete de res fresco (sin hueso) , sin grasa (reducido), corte de la parte media superior del lomo | | | 1 | Libra | 25 | | | | |
| (PCI) - Carne de res, centro de pecho | Carne fresca sin huesos, corte de Pecho/Bajo pecho (Falda del centro) | | | 1 | Libra | 26 | | | | |
| (PCI) - Filete de cerdo | Tira de carne (filete) sin hueso | | | 1 | Libra | 27 | | | | |
| (PCI) - Carne de chivo | cortado en cubos, fresca (no congelada), con huesos, partes mixtas, chivo joven | | | 1 | Libra | 28 | | | | |

Ejemplo formulario AD HOC (PCI)

- En los casos que los artículos de la lista global del PCI no son parte del catalogo de productos de algunos de los tipos de establecimientos de la muestra del IPC, se crean formularios para tales fines y se envían los encuestadores a recabar la información, de acuerdo a la complejidad del levantamiento en ocasiones se distribuyen entre los técnicos validadores o supervisores de la División de Precios para ser investigados de manera centralizada.

BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA
DEPARTAMENTO DE CUENTAS NACIONALES Y ESTADISTICAS ECONOMICAS
ENCUESTA DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (ENPC-PCI 2021)
DIVISION DE PRECIOS

FORMULARIO DE TIENDAS DEPORTIVA

| | |
|-------------------------------|--|
| Región | |
| Distrito Municipal | |
| Nombre del Encuestador | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|-------------|
| Nombre del Establecimiento | | | | | | Fecha _____ |
| Dirección | | | | | | |
| Sector | | | | | | |
| Nombre del Informante | | | Teléfonos | | | |
| Artículo | Especificación | Unidad de Medida | Marca | Observación | Precio Observado RD\$ | |
| Zapatos deportivos para hombre | Zapatos para correr, con cordones (sintético) | 1 Par | ADIDAS | Modelo: _____ | | |
| Zapatos deportivos para hombre | Zapatos para correr, con cordones (sintético) | 1 Par | ASICS | Modelo: _____ | | |
| Zapatos deportivos para hombre | Zapatos para correr, con cordones (sintético) | 1 Par | NIKE | Modelo : _____ | | |