

**Departamento Administrativo
Nacional de Estadística**



Dirección de Metodología y Producción Estadística

**Análisis de Información de Índices de
Precios al Productos IPP**

Septiembre 2008



ÍNDICE DE CONTENIDO

JUSTIFICACIÓN	3
OBJETIVO.....	3
SÍNTESIS DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACION.....	3
DIAGNOSTICO.....	5
SOLUCION PROPUESTA.....	6
MODELO LOGICO DE DATOS.....	7
DESCRIPCIÓN DE ENTIDADES.....	9
DESCRIPCIÓN DE ATRIBUTOS.....	19
REQUERIMIENTOS DE TABLAS DE REFERENCIA.....	40
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	40



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 3
FECHA: 27 – 09 – 06

JUSTIFICACIÓN

El DANE y el Banco de la República por medio de convenio número 03180600, acordaron entregar la medición del Índice de Precios del Productor al DANE a partir de enero de 2007. Con ello el DANE garantiza la actualización y ampliación de la estructura de las ponderaciones, la canasta fija y la ampliación de las muestras y la actualización y ampliación de la canasta flexible.

De modo que el DANE actualiza de manera permanente de la información del IPP, con el respaldo de la información básica por cada sector económico, marcos de muestra y matriz oferta - utilización.

Sin embargo, el DANE mantiene la metodología de 1999, es decir, aplicación de la procedencia de bienes, matriz de oferta - utilización, aplicación de ponderaciones fijas y variables, horizontales y verticales y para contribuciones, aplicación del destino o uso económico y la construcción de los mismos índices que el Banco publicó; sin embargo introduce cambios en tamaño de las canastas, introduce la Clasificación Central de Productos CPC y la aplicación de promedio geométrico en el primer nivel del índice y a partir de ahí promedio aritmético ponderado.

OBJETIVO

Para el país es vital el índice como estimador de la inflación vía la oferta, como deflactor para una de las versiones de la tasa de cambio real (TRC), como deflactor de las Cuentas Nacionales y sus tasas de interés, deflactor de la Muestra Mensual Manufacturera y la Encuesta Anual Manufacturera, Muestra Mensual de comercio al por Menor como indicador proxy de la relación de precios de bienes exportados e importados y como mecanismo de indexación.

SÍNTESIS DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACION

ACTIVIDADES	RESPONSABLE	PRODUCTO	CRONOGRAMA <i>Diciemb./06</i> <i>Enero / 07</i>		Observaciones
Recolección de especificaciones de la canasta y	Equipo de Logística	<ul style="list-style-type: none">Especificaciones y precios nov. 15 /06.	11 al 30		Proceso que se inició el 11 dic, y se esperan envíos periódicos a



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
 VERSIÓN : 01
 PÁGINA: 4
 FECHA: 27 - 09 - 06

precio base		<ul style="list-style-type: none"> Precios dic. 15/06. 	Inicia 15	Termin a 15	<p>Temática para revisión.</p> <p>Simultáneamente con noviembre se recogerá diciembre y de igual forma se efectuarán envíos periódicos.</p>
Reunión equipos de trabajo Temática y Logística en Dirección DIMPE	Director DIMPE	Difusión actividades de equipos	15		<p>Hora tentativa : 4:00 pm</p> <p>ilustración actividades equipos.</p>
Cálculo por CIIU en el aplicativo	Equipo Temático / Sistemas	Aplicativo con cálculo por CIIU, probado	Máximo 18		
Análisis y Desarrollo componente de Análisis IPP	Equipo temático / Equipo Logístico/ IPC / Sistemas	Componente de Análisis del IPP, ajustado y probado	29 dic. *		<p>*De acuerdo con el análisis previo del aplicativo IPC, se determinará fecha final entrega producto.</p>
Procesar y establecer Ponderaciones y Empalme del IPP	Equipo Temático	Modelo de resultado de ponderaciones y empalme	18		<p>Se analizaran los resultados inicialmente con equipo temático y posteriormente en comité interno.</p>
Desarrollo de comité interno de evaluación de resultados	Equipos de trabajo	Evaluación por Director Dimpe y equipos de productos desarrollados	20		<p>Se evaluarán los productos y se establecerán ajustes del caso.</p>



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 5
FECHA: 27 – 09 – 06

Desarrollo comité Dane y Banco de la República	Miembros Banco de la República y DANE	Presentación comparativa del diseño y productos del IPP	22		Evaluaciones de resultados y conclusiones
Desarrollo comité Interinstitucional (B. de la Rep., Planeación Nacional, Gremios, DANE.	Invitados y equipos de trabajo	Evaluación y recomendaciones		15 **	** Fecha tentativa.
Compilación y documentación de la Metodología de la Investigación	Equipo Temático	Documentos soporte y de referencia (Preliminares)		15	
Compilación y documentación procesos logísticos	Equipo logística	Documentos soporte y de referencia (Preliminares)		30	
Compilación y documentación aplicativos	Equipo de Sistemas	Documentos soporte y de referencia (Preliminares)		30	
Difusión IPP – DANE	Todo el equipo	IPP- DANE en Web.		Máx. Feb. 5	Importante :Estricto acuerdo interinstitucional

DIAGNOSTICO

Actualmente, la investigación de Cartera Hipotecaria de Vivienda cuenta con documentación que permite conocer y evaluar la metodología y los lineamientos del proyecto, que fueron definidos por el equipo de temática económica responsable de la investigación, entre los documentos que sustentan la metodología de la investigación se encuentran:

- Manual de Diligenciamiento, que explica como y que debe contener la información reportada al DANE
- Ficha Metodológica
- Especificaciones de validación



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 6
FECHA: 27 – 09 – 06

- Especificaciones de consistencia
- Guía para la consistencia de la información.
- Glosario de términos

Teniendo en cuenta lo anterior se tiene diseñada la estructura de archivo en Excel, las fuentes reportan en él a través de correo electrónico, logística revisa de manera "manual" la consistencia y aplica las validaciones establecidas por temática, consolida la información de las fuentes y la envía al apoyo estadístico de construcción para elaborar los archivos y cuadros de salida correspondientes.

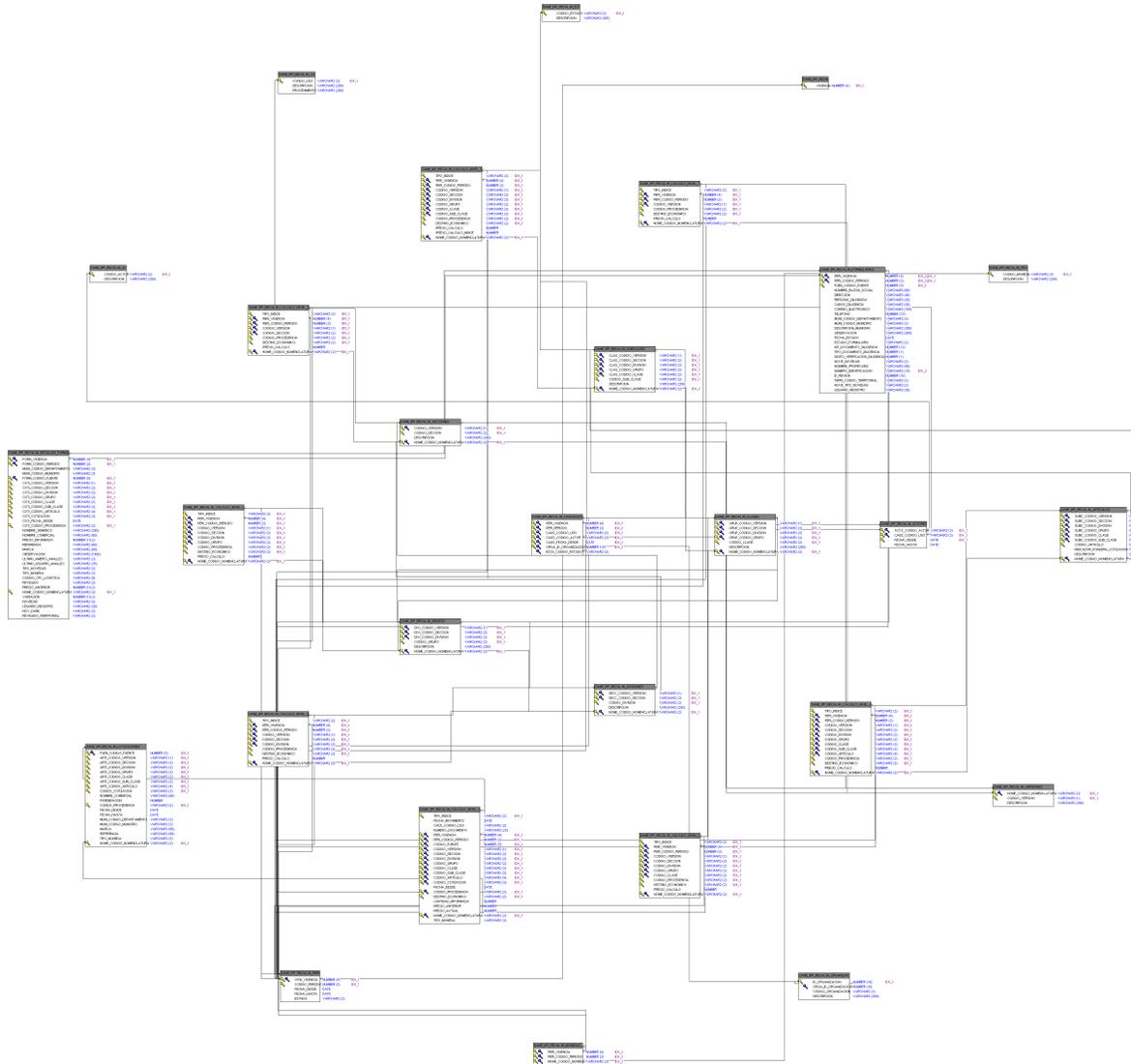
SOLUCION PROPUESTA

Un sistema de información que permita definir, capturar y procesar la información para el cálculo del índice de precios del productor: Bienes de Capital (BK), Bienes de Capital (BK), Bienes Finales de La Oferta Interna (BFOI), Bienes Finales Importados (BFM), Bienes Finales Producidos y Consumidos (BFPYC), Consumo Final (CF), Consumo Intermedio (CI), Demanda Final (DF), Exportados, Exportados (XX), Importados (M), Materiales de Construcción (MC), Oferta Interna Total (OI), Producción Nacional, Producidos y Consumidos (PYC), Bienes Finales de La Oferta Interna (BFOI), Bienes Finales Importados (BFM), Bienes Finales Producidos y Consumidos (BFPYC), Consumo Final (CF), Consumo Intermedio (CI), Demanda Final (DF), Exportados, Exportados (XX), Importados (M), Materiales de Construcción (MC), Oferta Interna Total (OI), Producción Nacional, Producidos y Consumidos (PYC), teniendo como premisa que deben proveerse el mayor número de mecanismos disponibles para lograr maximizar la información a obtener en este proceso.



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 8
FECHA: 27 - 09 - 06





Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 9
FECHA: 27 - 09 - 06



DESCRIPCIÓN DE ENTIDADES

En el sistema actual existe una única tabla la cual se toma para todos los procesos.

Nombre: Índice de Precios del Productor

Se pretende obtener:

Nombre: Cambiar Clave



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 10
FECHA: 27 – 09 – 06

Descripción: Utilizada para cambiar la contraseña con la cual el usuario ingresa al sis.

Nombre: Salir

Descripción: Para abandonar o emigrar completamente de la aplicación pulse clic sobre esta opción.

Nombre: Procesos

Descripción: Al elegir esta opción, el sistema les permitirá a los usuarios configurar los procesos (casos de usos).

Nombre: Organización

Descripción: Buscar, agregar, modificar y eliminar las organizaciones que van a ser parte del sistema

Nombre: Estados

Descripción : Listar los estados que se encuentran registrados en el sistema basta con desplegar la lista y seleccionar el que se requiera.

Nombre: Unidades de Medida

Descripción: Las unidades que permiten especificar en que se puede medir una cotización.

Nombre: Tipo de índices

Descripción: Esta funcionalidad permite crear, modificar, suprimir la descripción de los tipos de índices.

Nombre: Departamentos y Municipios

Descripción: Permite listar, agregar, modificar, suprimir los departamentos y municipios que pertenecen a una organización.

Nombre: Árboles CPC-CIIU

Descripción: Este módulo le permite crear, modificar, eliminar la CPC - CIUU. Al seleccionar esta opción el sistema ilustra las nomenclaturas.

Nombre: Destinos Económicos

Descripción: Crear, modificar, suprimir los destinos económicos.

Nombre: Procedencias y Destinos

Descripción: Permite modificar, crear, eliminar las procedencias. De igual forma permite asignar destinos económicos a una procedencia en particular.



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 11
FECHA: 27 – 09 – 06

Nombre: Moneda

Descripción: esta opción el sistema ilustra un listado con los tipos de monedas registrados en el sistema.

Nombre: Tasa Representativa del Mercado

Descripción: Al seleccionar esta opción el sistema ilustra dos listados: la primera contiene las vigencias y la segunda los periodos. Finalmente las opciones crear, búsqueda y volver.

Nombre: Fuentes y cotizaciones

Descripción: Para administrar las fuentes y las cotizaciones del directorio base seleccione este submenú.

Nombre: Directorio - Cuentas

Descripción: Permitirá realizar tres operaciones básicas: Diligenciamiento del formulario, Descargar Instructivo, Generar Paz y Salvo.

Nombre: Recolección

Descripción: Permitirá realizar tres operaciones básicas: Diligenciamiento del formulario, Descargar Instructivo, Generar Paz y Salvo.

Nombre: Indicadores

Descripción: Permitirá realizar tres operaciones básicas: Diligenciamiento del formulario, Descargar Instructivo, Generar Paz y Salvo.

Nombre: Difusión

Descripción: Periodo de Ejecución.

Nombre: Análisis

Descripción: Periodo de Ejecución.

DESCRIPCIÓN DE RELACIONES

A continuación se define las relaciones de las tablas que se pretende obtener:

TABLA: AUT_APLICACIONES

RELACIONES:

TABLA

[AUT_APLICACIONES](#)



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 12
FECHA: 27 - 09 - 06

[AUT_FORMULARIOS](#)

[AUT OPCIONES_MENU](#)

TABLA: AUT_FORMULARIOS
RELACIONES:

TABLA

[AUT_APLICACIONES](#)

TABLA: AUT OPCIONES_MENU
RELACIONES:

TABLA

[AUT_ROL OPCIONES_MENU](#)

TABLA: AUT_OPERACIONES
RELACIONES:

TABLA

[AUT_OPERACIONES_ROL](#)

TABLA: AUT_OPERACIONES_ROL
RELACIONES:

TABLA

[AUT_ROLES](#)

[AUT_OPERACIONES](#)

TABLA: AUT_ROLES
RELACIONES:

TABLA

[AUT_OPERACIONES_ROL](#)

[AUT_ROL OPCIONES_MENU](#)

TABLA: AUT_ROL OPCIONES_MENU
RELACIONES:

TABLA

[AUT OPCIONES_MENU](#)

[AUT_ROLES](#)

TABLA: IN_ACTORES



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 13
FECHA: 27 – 09 – 06

RELACIONES:

TABLA
IN_ACTORES_CASOSUSOS

TABLA: IN_ACTORES_CASOSUSOS

RELACIONES:

TABLA
IN_CASOS_USOS
IN_ACTORES

TABLA: IN_ARTICULOS

RELACIONES:

TABLA
IN_SUBCLASES

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_ARTICULO

RELACIONES:

TABLA
IN_ARTICULOS
IN_PERIODOS

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_CLASE

RELACIONES:

TABLA
IN_CLASES
IN_PERIODOS

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_COTIZACION

RELACIONES:

TABLA
IN_COTIZACIONES
IN_PERIODOS

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_DIVISION

RELACIONES:

TABLA



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 14
FECHA: 27 - 09 - 06

[IN_DIVISIONES](#)

[IN_PERIODOS](#)

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_GRUPO

RELACIONES:

TABLA

[IN_PERIODOS](#)

[IN_GRUPOS](#)

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_SECCION

RELACIONES:

TABLA

[IN_SECCIONES](#)

[IN_PERIODOS](#)

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_SUBCLASE

RELACIONES:

TABLA

[IN_SUBCLASES](#)

[IN_PERIODOS](#)

TABLA: IN_CALCULO_NIVEL_TOTAL

RELACIONES:

TABLA

[IN_VERSIONES](#)

[IN_PERIODOS](#)

TABLA: IN_CASOSUSOS_PERIODOS

RELACIONES:

TABLA

[IN_ORGANIZACION](#)

[IN_ESTADOS](#)

[IN_ACTORES_CASOSUSOS](#)

[IN_PERIODOS](#)

TABLA: IN_CASOS_USOS



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 15
FECHA: 27 – 09 – 06

RELACIONES:

TABLA

[IN_ACTORES_CASOSUSOS](#)

TABLA: IN_CLASES

RELACIONES:

TABLA

[IN_CALCULO_NIVEL_CLASE](#)

[IN_SUBCLASES](#)

TABLA: IN_CLASE_UNIDAD

RELACIONES:

TABLA

[IN_TIPO_UNIDAD](#)

TABLA: IN_CORRELACION_NOMENCLATURA

RELACIONES

TABLA

[IN_SUBCLASES](#)

TABLA: IN_COTIZACIONES

RELACIONES:

TABLA

[IN_FUENTES](#)

TABLA: IN_COTI_ESPECIFICACIONES

RELACIONES:

TABLA

[IN_ESPECIFICACIONES](#)

[IN_COTIZACIONES](#)

TABLA: IN_DEPARTAMENTOS

RELACIONES:

TABLA

[IN_TERRITORIALES](#)

TABLA: IN_DETAFORM_ASIGNADOS_CUENTAS

RELACIONES:



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 16
FECHA: 27 – 09 – 06

TABLA

[IN_CUENTAS](#)

[IN_TIPOS_TAREAS](#)

[IN_DETALLES_FORMULARIOS](#)

TABLA: IN_DETAFORM_ESPECIFICACIONES
RELACIONES:

TABLA

[IN_DETALLES_FORMULARIOS](#)

[IN_ESPECIFICACIONES](#)

TABLA: IN_DETAFORM_OBSERVACIONES
RELACIONES:

TABLA

[IN_DETALLES_FORMULARIOS](#)

TABLA: IN_DETALLES_FORMULARIOS
RELACIONES:

TABLA

[IN_FORMULARIOS](#)

TABLA: IN_DIVISIONES
RELACIONES:

TABLA

[IN_SECCIONES](#)

TABLA: IN_FORMULARIOS
RELACIONES:

TABLA

[IN_PERIODOS](#)

TABLA: IN_FUENTES
RELACIONES:

TABLA

[IN_MUNICIPIOS](#)



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 17
FECHA: 27 – 09 – 06

TABLA: IN_GRUPOS
RELACIONES:

TABLA

[IN_DIVISIONES](#)

TABLA: IN_MENSAJES_TAREAS
RELACIONES:

TABLA

[IN_TIPOS_TAREAS](#)

[IN_TIPOS_MENSAJES](#)

TABLA: IN_MONEDAS_PERIODOS
RELACIONES:

TABLA

[IN_PERIODOS](#)

[IN_TIPOS_MONEDAS](#)

TABLA: IN_MUNICIPIOS
RELACIONES:

TABLA

[IN_DEPARTAMENTOS](#)

TABLA: IN_PERIODOS
RELACIONES:

TABLA

[IN_VIGENCIAS](#)

TABLA: IN_PONDERACION_ARTICULO
RELACIONES:

TABLA

[IN_PROCEDENCIAS_DESTINOS](#)

[IN_TIPOS_INDICES](#)

TABLA: IN_PONDERACION_CLASE
RELACIONES:

TABLA

[IN_TIPOS_INDICES](#)

[IN_PROCEDENCIAS_DESTINOS](#)



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 18
FECHA: 27 – 09 – 06

TABLA: IN_PONDERACION_DIVISION
RELACIONES:

TABLA
IN_TIPOS_INDICES
IN_PROCEDENCIAS_DESTINOS
IN_DIVISIONES

TABLA: IN_PONDERACION_GRUPO
RELACIONES

TABLAS
IN_TIPOS_INDICES
IN_PROCEDENCIAS_DESTINOS
IN_GRUPOS

TABLA: IN_PONDERACION_SECCION
RELACIONES:

TABLA
IN_TIPOS_INDICES
IN_SECCIONES
IN_PROCEDENCIAS_DESTINOS

TABLA: IN_PONDERACION_SUBCLASE
RELACIONES

TABLA
IN_TIPOS_INDICES
IN_SUBCLASES
IN_PROCEDENCIAS_DESTINOS

TABLA: IN_PONDERACION_TOTAL
RELACIONES:

TABLA
IN_TIPOS_INDICES

TABLA: IN_PROCEDENCIAS_DESTINOS
RELACIONES:

TABLA



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 19
FECHA: 27 – 09 – 06

[IN_DESTINOS_ECONOMICOS](#)

[IN_PROCEDENCIAS](#)

TABLA: IN_SECCIONES

RELACIONES:

TABLA

[IN_VERSIONES](#)

TABLA: IN_SUBCLASES

RELACIONES:

TABLA

[IN_CLASES](#)

TABLA: IN_VERSIONES

RELACIONES:

TABLA

[IN_NOMENCLATURAS](#)

DESCRIPCIÓN DE ATRIBUTOS

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
1	Periodo	Numérico	2		Periodo de Recolección
2	Vigencia	Numérico	4		Vigencia
	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo Índice
4	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		Periodo Vigencia
5	PERI_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		Periodo Código Periodo
6	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código Versión
7	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código Sección
8	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 20
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
9	CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código Grupo
10	CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código Clase
11	CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		Código de La subclase
12	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código Procedencia
13	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		DESTINO_ECONOMICO
14	PRECIO_CALCULO	NUMBER	2		Precio Calculo
15	PRECIO_CALCULO_INDICE	NUMBER			Precio Calculo Índice
16	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
17	CUEN_NOMBRE_USUARIO	VARCHAR2	25		Nombre Usuario
18	CODIGO_FUENTE	NUMBER	5		Código Fuente
19	NUMERO_IDENTIFICACION	VARCHAR2	15		Numero Identificación
20	NOMBRE_RAZON_SOCIAL	VARCHAR2	60		Nombre Razón Social
21	MUNI_CODIGO_DEPARTAMENTO	VARCHAR2	3		Código Departamento
22	MUNI_CODIGO_MUNICIPIO	VARCHAR2	3		Código Municipio
23	DIRECCION	VARCHAR2	40		Dirección
24	FAX	VARCHAR2	20		Numero de Fax
25	CORREO_ELECTRONICO	VARCHAR2	100		Correo Electrónico
26	PERSONA_CONTACTO	VARCHAR2	40		Contacto persona



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 21
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
27	FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
28	FECHA_HASTA	DATE			Fecha Hasta
29	MUNI_DEPARTAMENTO_NOTIFICACION	VARCHAR2	3		Código Departamento
30	MUNI_MUNICIPIO_NOTIFICACION	VARCHAR2	3		Notificación Municipio
31	DIRECCION_NOTIFICACION	VARCHAR2	60		Dirección Notificación
32	FAX_NOTIFICACION	VARCHAR2	30		Fax Notificación
33	AA_NOTIFICACION	VARCHAR2	30		AA Notificación
34	CORREO_ELECTRONICO_NOTIFICACION	VARCHAR2	100		Correo Electrónico Notificación
35	PAGINA_WEB	VARCHAR2	60		Pagina Web
36	NIT_DOCUMENTO	VARCHAR2	60		Documento
37	TIPO_DOCUMENTO	VARCHAR2	2		Tipo Documento
38	APARTADO_AEREO	VARCHAR2	30		Apartado Aéreo
39	TELEFONO	NUMBER	13		Teléfono
40	NOMBRE_PROPIETARIO	VARCHAR2	60		Nombre Propietario
41	TERRI_CODIGO_TERRITORIAL	VARCHAR2			Código Territorial
42	ID_ORGANIZACION	NUMBER	10		Id Organización
43	ID_ROL	NUMBER	10		Id rol
44	NOMBRE	VARCHAR2	100		Nombre
45	DESCRIPCION	VARCHAR2			Descripción



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 22
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
46	FECHA_CREACION	DATE			Fecha creación
47	USUARIO_CREACION	VARCHAR2			Usuario Creación
48	FECHA_MODIFICACION	DATE	DATE		Fecha modificación
49	USUARIO_MODIFICACION	VARCHAR2	30		Usuario Modificación
50	ROLE_ID_ROL	NUMBER	10		Id rol
51	OPME_ID_OPCION_MENU	NUMBER	10		Id opción Menú
55	FECHA_CREACION	DATE,			Fecha creación
56	USUARIO_CREACION	VARCHAR	30		Usuario Creación
57	FECHA_MODIFICACION	DATE			Fecha modificación
58	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo índice
59	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		Periodo Vigencia
60	PERI_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		Código periodo
61	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código Versión
62	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
63	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
64	CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código Grupo
65	CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código Clase
66	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código Procedencia
67	DESTINO_ECONOMIC	VARCHAR2	2		Destino económico
68	PRECIO_CALCULO	VARCHAR2	2		Precio Calculo



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 23
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
69	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código Nomenclatura
70	TERRI_CODIGO_TERRITORIAL	VARCHAR2	2		Código Territorial
71	CODIGO_DEPARTAMENTO	VARCHAR2	3		Código Departamento
72	DESCRIPCION	VARCHAR2	200		Descripción
73	ORGA_ID_ORGANIZACION	NUMBER	10		Id organización
74	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		Destino económico
75	DESCRIPCION	VARCHAR2	200		Descripción
76	ID_SECUENCIA_AUDITORIA	NUMBER,			Secuencia Auditoria
77	FECHA_REGISTRO	DATE			Fecha de registro
78	USUARIO_REGISTRO	VARCHAR2	30		Usuario Registro
79	OPERACION	VARCHAR2	20		Operación
80	NOMBRE_TABLA	VARCHAR2	30		Nombre Tabla
81	VALOR_ANTERIOR	VARCHAR2	4000		Valor Anterior
82	VALOR_DESPUES	VARCHAR2	4000		Valor después
83	NOMBRE_COLUMNA	VARCHAR2	30		Nombre Columna
84	ACTO_CODIGO_ACTOR	VARCHAR2	2		Código actor
85	DETAFORM_VIGENCIA	NUMBER	4		-
86	DETAFORM_CODIGO_PERIODO	NUMBER	4		-
87	DETAFORM_CODIGO_FUENTE	NUMBER	(5),		-
88	DETAFORM_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		-
89	DETAFORM_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
90	DETAFORM_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
91	DETAFORM_CODIGO_G	VARCHAR2	2		-



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 24
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
	RUPO				
92	DETAFORM_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		-
93	DETAFORM_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		-
94	DETAFORM_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		-
95	DETAFORM_COTIZACION	VARCHAR2	2		-
96	DETAFORM_CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		-
97	DETAFORM_NOME_CODIGO_NOMENCLA	VARCHAR2	2		-
98	FECHA_OBSERVACION	DATE			Fecha Observación
99	ACTOCAUS_CODIGO_ACTOR	VARCHAR2	2		Código Actor
100	ACTOCAUS_CODIGO_USO	VARCHAR2	2		Código Uso
101	ACTOCAUS_FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
102	OBSERVACION	VARCHAR2	1000		Observación
103	ESTADO	VARCHAR2	2		estado
104	FECHA_RESPUESTA	DATE			Fecha Respuesta
105	RESPUESTA	VARCHAR2	500		Respuesta
106	NOMBRE_USUARIO	VARCHAR2	25		Nombre Usuario
107	ID_REGION	NUMBER	10		Id región
108	FORM_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		Código Periodo
109	MUNI_CODIGO_DEPARTAMENTO	VARCHAR2	3		Código Departamento
110	MUNI_CODIGO_MUNICIPIO	VARCHAR2	3		Código municipio
111	FORM_CODIGO_FUENTE	NUMBER	5		Código fuente
112	COTI_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código Versión



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 25
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
113	COTI_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	1		Código sección
114	COTI_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
115	COTI_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código Grupo
116	COTI_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código Clase
117	COTI_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		Código Sub clase
118	COTI_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		Código Artículo
119	COTI_COTIZACION	VARCHAR2	3		Cotización
120	COTI_FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
121	COTI_CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código Procedencia
122	NOMBRE_GENERICO	VARCHAR2	200		Nombre Genérico
123	NOMBRE_COMERCIAL	VARCHAR2	60		Nombre Comercia
124	PRECIO_INFORMADO	VARCHAR2	15, 2		Precio Informado
125	REFERENCIA	VARCHAR2	60		Referencia
126	MARCA	VARCHAR2	60		Marca
127	OBSERVACION	VARCHAR2	1000		Observación
128	ULTIMO_AMBITO_ANALIZO	VARCHAR2	3		Ámbito Análisis
129	ULTIMO_USUARIO_ANALIZO	VARCHAR2	25		Usuario Análisis
130	TIPO_NOVEDAD	VARCHAR2	2		Tipo novedad
131	TIPO_MONEDA	VARCHAR2	3		Tipo moneda
132	CODIGO_CPC_LOGISTICA	VARCHAR2	8		Código logística
133	REVISADO	VARCHAR2	3		Revisado
134	PRECIO_ANTERIOR	VARCHAR2	8		Precio anterior
135	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 26
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
136	VARIACION	NUMBER	15,3		Variación
137	NOVEDAD	VARCHAR2	2		novedad
138	USUARIO_REGISTRO	VARCHAR2	30		Usuario Registro
139	NOV_DANE	VARCHAR2	2		Novedad Dane
140	REVISADO_TERRITORIAL	VARCHAR2	2		Revisado Territorial
141	FORM_VIGENCIA	NUMBER	4		-
142	FORM_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		-
143	MUNI_CODIGO_DEPARTAMENTO	VARCHAR2	3		Código Departamento
144	MUNI_CODIGO_MUNICIPIO	VARCHAR2	3		Código Municipio
145	FORM_CODIGO_FUENTE	VARCHAR2	15		Código Fuente
146	COTI_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código Versión
147	COTI_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código Sección
148	COTI_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
149	COTI_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
150	COTI_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código clase
151	COTI_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		Código sub clase
152	COTI_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		Código articulo
153	COTI_COTIZACION	VARCHAR2	3		Cotización
154	COTI_FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
155	COTI_CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código procedencia
156	NOMBRE_GENERICO	VARCHAR2	200		Nombre genérico
157	NOMBRE_COMERCIAL	VARCHAR2	2		Nombre comercial
158	PRECIO_INFORMADO	VARCHAR2	60		Precio informado
159	REFERENCIA	VARCHAR2	60		Referencia



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 27
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
160	MARCA	VARCHAR2	60		Marca
161	OBSERVACION	VARCHAR2	1000		Observación
162	ULTIMO_AMBITO_ANALIZO	VARCHAR2	2		Ultimo ámbito analítico
163	ULTIMO_USUARIO_ANALIZO	VARCHAR2	2		Usuario analizo
164	TIPO_NOVEDAD	VARCHAR2	2		Novedad
165	TIPO_MONEDA	VARCHAR2	8		Tipo moneda
166	CODIGO_CPC_LOGISREVISADO	VARCHAR2	2		-
167	PRE168CIO_ANTERIOR	NUMBER	15, 2		-
168	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
169	VARIACION	NUMBER	15, 3		Variación
170	SECC_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código versión
171	SECC_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
172	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
173	DESCRIPCION	VARCHAR2	200		descripción
174	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
175	CODIGO_ESPECIFICACION	VARCHAR2	3		Especificación
176	CODIGO_ESTADO	VARCHAR2	2		Estado
177	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
178	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo índice
179	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		Código versión
180	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
181	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
182	CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
183	CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código clase
184	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código procedencia
185	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		Destino económico



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 28
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
186	PONDERACION	VARCHAR2	2		ponderación
187	PONDE_TIPO_PONDERACION	VARCHAR2	2		Tipo ponderación
188	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
189	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo índice
190	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		Código versión
191	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
192	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
193	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código procedencia
194	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		Destino económico
195	PONDERACION	VARCHAR2	2		Ponderación
196	PONDE_TIPO_PONDERACION	VARCHAR2	2		Tipo ponderación
197	CODIGO_ACTOR	VARCHAR2	2		Código actor
198	DESCRIPCION	VARCHAR2	2		Descripción
199	DETAFORM_VIGENCIA	NUMBER	4		-
200	DETAFORM_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		-
201	DETAFORM_CODIGO_FUENTE	NUMBER	5		-
202	DETAFORM_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		--
203	DETAFORM_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
204	DETAFORM_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
205	DETAFORM_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		-
206	DETAFORM_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		-
207	DETAFORM_CODIGO_SUBCLASE	VARCHAR2	2		-
208	DETAFORM_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		-
209	DETAFORM_COTIZACION	VARCHAR2	3		--



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 29
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
	N				
210	DETAFORM_FECHA_DE SDE	DATE			-
211	DETAFORM_CODIGO_P ROCEDENCIA	VARCHAR2	2		-
212	CUEN_NOMBRE_USUARIO	VARCHAR2	25		Nombre usuario
213	TARE_CODIGO_TAREA	VARCHAR2	2		Código tarea
214	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
215	DETAFORM_VIGENCIA	NUMBER	4		-
216	DETAFORM_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		-
217	DETAFORM_CODIGO_FUENTE	NUMBER	5		-
218	DETAFORM_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		-
219	DETAFORM_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
220	DETAFORM_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
221	DETAFORM_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		--
222	DETAFORM_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		-
223	DETAFORM_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		-
224	DETAFORM_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		-
225	DETAFORM_COTIZACION	VARCHAR2	3		-
226	DETAFORM_CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		-
227	FECHA_DESDE_ESPECIFICACION	DATE			-
228	ESPE_CODIGO_ESPECIFICACION	VARCHAR2	3		-
229	VALOR_ESPECIFICACION	VARCHAR2	200		Valor especificación



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 30
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
	N				
230	TIPO_ESPECIFICACION	VARCHAR2	1		Tipo especificación
231	INDICADOR	VARCHAR2	2		Indicador
232	OBSERVACION	VARCHAR2	200		Observación
233	TIPO_UNIDAD	VARCHAR2	2		Tipo unidad
234	CLASE_UNIDAD	VARCHAR2	3		Clase unidad
235	CANTIDAD_UNIDAD	VARCHAR2	10		Cantidad unidad
236	NOME_CODIGO_NOM ENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
237	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo índice
238	FECHA_MOVIMIENTO	DATE			Fecha movimiento
239	CAUS_CODIGO_USO	VARCHAR2	2		Código uso
240	NUMERO_DOCUMENTO	VARCHAR2	25		Numero documento
241	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		Peri vigencia
242	PERI_CODIGO_PERIOD O	NUMBER	4		Código periodo
243	CODIGO_FUENTE	NUMBER	5		Código fuente
244	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código versión
245	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	1		Código sección
246	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
247	CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
248	CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código clase
249	CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		Código sub total
250	CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		Código articulo
251	CODIGO_COTIZACION	VARCHAR2	1		Código cotización.
252	FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
253	CODIGO_PROCEDENCI A	VARCHAR2	2		Código procedencia
254	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		Destino económico
255	CANTIDAD_INFORMAD A	NUMBER	5		Cantidad informada
256	PRECIO_ANTERIOR	NUMBER	5		Precio anterior
257	PRECIO_ACTUAL	NUMBER	5		Precio
258	NOME_CODIGO_NOME	VARCHAR2	2		Código nomenclatura



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 31
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
	NCLATURA				
259	TIPO_MONEDA	VARCHAR2	2		Tipo moneda
260	NIVEL	VARCHAR2	2		Nivel
261	O_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		-
262	O_VERSION	VARCHAR2	2		-
263	O_SECCION	VARCHAR2	2		-
264	O_DIVISION	VARCHAR2	2		-
265	O_GRUPO	VARCHAR2	2		-
266	D_VERSION	VARCHAR2	2		-
267	D_SECCION	VARCHAR2	2		-
268	D_DIVISION	VARCHAR2	2		-
269	D_GRUPO	VARCHAR2	4		-
270	D_NOMENCLATURA	VARCHAR2	3		-
271	LINEA	VARCHAR2	2		Línea
272	NIVEL	VARCHAR2	2		Nivel
273	FUENTE	NUMBER	5		Fuente
274	PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Procedencia
275	O_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		-
276	O_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
277	O_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
278	O_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		-
279	O_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		-
280	O_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		-
281	O_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		-
282	O_CODIGO_COTIZACION	VARCHAR2	3		-
283	O_NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
284	D_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código versión
285	D_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
286	D_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		código división
287	D_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
288	D_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código clase



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 32
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
289	D_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		Código sub clase
290	D_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		Código articulo
291	D_CODIGO_COTIZACION	VARCHAR2	3		Código cotización
292	D_NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
293	VIGENCIA	NUMBER	4		Vigencia
294	PERIODO	NUMBER	2		Periodo
295	CODIGO_FUENTE	VARCHAR2	2		Código fuente
296	NUMERO_IDENTIFICACION	VARCHAR2	15		Numero identificación
297	ARTI_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		Código versión
298	ARTI_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
299	ARTI_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
300	ARTI_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
301	ARTI_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código clase
302	ARTI_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		-
303	ARTI_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	2		-
304	CODIGO_COTIZACION	VARCHAR2	2		-
305	NOMBRE_COMERCIAL	VARCHAR2	2		-
306	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		-
307	MARCA	VARCHAR2	2		-
308	REFERENCIA	VARCHAR2	2		-
309	TIPO_MONEDA	VARCHAR2	2		-
310	CODIGO_ERROR	NUMBER	2		-
311	MENSAJE_ERROR	VARCHAR2	2		-
312	TIPO_NOVEDAD	VARCHAR2	2		Tipo novedad
313	PRECIO_INFORMADO	VARCHAR2	2		Precio informado
314	OBSERVACION	VARCHAR2	1000		Observación
315	TIPO_UNIDAD_A	VARCHAR2	2		Tipo Unidad



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 33
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
316	CLASE_UNIDAD_A	VARCHAR2	3		Clase unidad
317	CANTIDAD_UNIDAD_A	NUMBER	10		Cantidad unidad
318	TIPO_UNIDAD_B	VARCHAR2	2		Tipo unidad b
319	CLASE_UNIDAD_B	VARCHAR2	3		Clase unidad b
320	CANTIDAD_UNIDAD_B	VARCHAR2	10		Cantidad unidad b
321	TIPO_UNIDAD_C	VARCHAR2	2		Tipo unidad c
322	CLASE_UNIDAD_C	VARCHAR2	3		Clase unidad c
323	CANTIDAD_UNIDAD_C	NUMBER	10		Cantidad unidad
324	TIPO_UNIDAD_D	VARCHAR2	2		Tipo unidad d
325	CLASE_UNIDAD_D	VARCHAR2	3		Clase unidad d
326	CANTIDAD_UNIDAD_D	NUMBER	10		Cantidad unidad d
327	NOME_CODIGO_NOME NCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
328	SECUENCIA_CARGUE	NUMBER	15		Secuencia cargue
329	NUMERO_LINEA	NUMBER	10		Numero línea
330	O_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		-
331	O_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
332	O_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
333	O_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		-
334	O_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		-
335	O_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		-
336	O_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		-
337	O_CODIGO_COTIZACION	VARCHAR2	3		-
338	O_DESCRIPCION	VARCHAR2	200		-
339	D_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		-
340	D_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
341	D_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
342	D_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
343	D_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código clase
344	D_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		Código sub clase
345	D_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		Código articulo
346	D_CODIGO_COTIZACION	VARCHAR2	3		Código cotización



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 34
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
	N				
347	D_DESCRIPCION	VARCHAR2	200		Descripción
348	O_NOME_CODIGO_NO MENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
350	COTI_CODIGO_FUENTE	NUMBER	5		Código fuente
351	COTI_CODIGO_VERSIO N	VARCHAR2	1		Código versión
352	COTI_CODIGO_SECCIO N	VARCHAR2	2		Código sección
353	COTI_CODIGO_DIVISIO N	VARCHAR2	2		Código división
354	COTI_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
355	COTI_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		Código clase
356	COTI_CODIGO_SUB_CL ASE	VARCHAR2	2		Código sub clase
357	COTI_CODIGO_ARTICU LO	VARCHAR2	4		Código artículo
358	COTI_COTIZACION	VARCHAR2	3		Cotización
359	COTI_CODIGO_PROCE DENCIA	VARCHAR2	2		Código procedencia
360	FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
361	FECHA_HASTA	DATE			Fecha hasta
362	ESPE_CODIGO_ESPECI FICACION	VARCHAR2	3		Código especificaciones
363	TIPO_ESPECIFICACIO N	VARCHAR2	3		Tipo especificaciones
364	TIPO_UNIDAD	VARCHAR2	3		Tipo unidad
365	CLASE_UNIDAD	VARCHAR2	3		Clase unidad
366	CANTIDAD_UNIDAD	NUMBER	10		Cantidad unidad
367	NOME_CODIGO_NOME NCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
368	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo índice
369	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		Peri vigencia
370	PERI_CODIGO_PERIOD O	NUMBER	2		Código periodo
371	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		Código versión



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 35
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
372	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
373	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
374	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código procedencia
375	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		Destino económico
376	PRECIO_CALCULO	VARCHAR2	2		Precio calculo
377	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		-
378	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo índice
379	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		Tipo vigencia
380	PERI_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		Código periodo
381	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		Código versión
382	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
383	CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
384	CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
385	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código procedencia
386	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		Destino económico
387	PRECIO_CALCULO	VARCHAR2	2		Precio calculo
388	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Código nomenclatura
391	TIPO_INDICE	VARCHAR2	2		Tipo índice
392	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		Periodo vigencia
393	PERI_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		-
394	CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		-
395	CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
396	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Código procedencia
397	DESTINO_ECONOMICO	VARCHAR2	2		Código económico
398	PRECIO_CALCULO	VARCHAR2	2		Precio calculo
399	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		-
400	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		--



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 36
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
401	PERI_CODIGO_PERIODO	NUMBER	2		-
402	FUEN_CODIGO_FUENTE	NUMBER	4		-
403	NOMBRE_RAZON_SOCIAL	VARCHAR2	60		Nombre razón social
404	DIRECCION	VARCHAR2	40		Dirección
405	PERSONA_DILIGENCIA	VARCHAR2	35		Persona Diligencia
406	CARGO_DILIGENCIA	VARCHAR2	30		Cargo diligencia
407	CORREO_ELECTRONICO	VARCHAR2	100		Correo electrónico
408	TELEFONO	VARCHAR2	3		Teléfono
409	MUNI_CODIGO_DEPARTAMENTO	VARCHAR2	3		Código departamento
410	MUNI_CODIGO_MUNICIPIO	VARCHAR2	200		Código municipio
411	DESCRIPCION_MUNICIPIO	VARCHAR2	200		Descripción municipio
412	OBSERVACION	VARCHAR2	200		Observación
413	FECHA_ESTADO	DATE			Fecha estado
414	ESTADO_FORMULARIO	VARCHAR2	2		Estado formulario
415	NIT_DOCUMENTO_DILIGENCIA	NUMBER	12		-
416	TIPO_DOCUMENTO_DILIGENCIA	NUMBER	1		-
417	DIGITO_VERIFICACION_DILIGENCIA	NUMBER	1		-
418	NOVE_NOVEDAD	VARCHAR2	2		Novedad
419	NOMBRE_PROPIETARIO	VARCHAR2	60		Nombre propietario
420	NUMERO_IDENTIFICACION	VARCHAR2	15		Numero identificación
421	ID_REGION	NUMBER	10		id región
422	TERRI_CODIGO_TERRITORIAL	VARCHAR2	2		Código territorial
423	NOVE_TIPO_NOVEDAD	VARCHAR2	2		Tipo novedad
424	USUARIO_REGISTRO	VARCHAR2	30		Usuario registro



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 37
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
425	DIVI_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	1		Código versión
426	DIVI_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		Código sección
427	DIVI_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		Código división
428	CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		Código grupo
429	DESCRIPCION	VARCHAR2	30		Descripción
430	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	30		-
431	TARE_CODIGO_TAREA	VARCHAR2	2		-
432	MENSA_CODIGO_MENSAJE	VARCHAR2	2		Código mensaje
434	NOMBRE_USUARIO	VARCHAR2	25		Nombre usuario
435	NUMERO_IDENTIFICACION	VARCHAR2	15		Numero identificación
436	NOMBRE_RAZON_SOCIAL	VARCHAR2	200		Nombre razón social
437	DIRECCION_CONTACTO	VARCHAR2	80		Dirección contacto
438	TELEFONO	VARCHAR2	80		Teléfono
439	CORREO_ELECTRONICO	VARCHAR2	80		Correo electrónico
440	FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
441	FECHA_HASTA	DATE			Fecha hasta
442	ACTO_CODIGO_ACTOR	VARCHAR2	2		Acto código actor
443	ORGA_ID_ORGANIZACION	NUMBER	10		-
444	CONTRASEÑA	VARCHAR2	2		-
445	TERRI_CODIGO_TERRITORIAL	VARCHAR2	2		-
446	CODIGO_CLASE_UNIDAD	VARCHAR2	2		-
447	TIUN_CODIGO_TIPO_UNIDAD	VARCHAR2	2		-
448	DESCRIPCION	VARCHAR2	2		-
449	FUEN_CODIGO_FUENTE	NUMBER	5		-



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 38
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
450	ARTI_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		-
451	ARTI_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
452	ARTI_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
453	ARTI_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		
454	ARTI_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		
455	ARTI_CODIGO_SUBCLASE	VARCHAR2	2		
456	ARTI_CODIGO_ARTICULO	VARCHAR2	4		-
457	CODIGO_COTIZACION	VARCHAR2	3		-
458	NOMBRE_COMERCIAL	VARCHAR2	60		--
459	PONDERACION	NUMBER			-
460	CODIGO_PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		-
461	FECHA_DESDE	DATE			-
462	FECHA_HASTA	DATE			-
463	MUNI_CODIGO_DEPARTAMENTO	VARCHAR2	2		-
464	MUNI_CODIGO_MUNICIPIO	VARCHAR2	3		-
465	MARCA	VARCHAR2	3		Marca
466	REFERENCIA	VARCHAR2	60		Referencia
467	TIPO_MONEDA	VARCHAR2	3		Tipo moneda
468	NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		-
469	CPC_NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		-
470	CPC_CLAS_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		-
471	CPC_CLAS_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
472	CPC_CLAS_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
473	CPC_CLAS_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		-



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 39
FECHA: 27 - 09 - 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
	UPO				
474	CPC_CLAS_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		-
475	CPC_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		-
476	CIU_CLAS_CODIGO_VERSION	VARCHAR2	2		-
477	CIU_CLAS_CODIGO_SECCION	VARCHAR2	2		-
478	CIU_CLAS_CODIGO_DIVISION	VARCHAR2	2		-
479	CIU_CLAS_CODIGO_GRUPO	VARCHAR2	2		-
480	CIU_CLAS_CODIGO_CLASE	VARCHAR2	2		-
481	CIU_CODIGO_SUB_CLASE	VARCHAR2	2		-
482	CIU_NOME_CODIGO_NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		-
483	PERI_VIGENCIA	NUMBER	4		-
484	PERI_PERIODO	NUMBER	4		periodo
485	CAUS_CODIGO_USO	VARCHAR2	2		Código uso
486	CAUS_CODIGO_ACTOR	VARCHAR2	2		Código actor
487	CAUS_FECHA_DESDE	DATE			Fecha desde
488	ORGA_ID_ORGANIZACION	NUMBER	10		Id organización
489	ESTA_CODIGO_ESTADO	VARCHAR2	2		Código estado
490	LINEA	VARCHAR2	1000		Línea
492	NIVEL	VARCHAR2	2		Nivel
493	NOMENCLATURA	VARCHAR2	2		Nomenclatura
494	VIGENCIA	NUMBER			Vigencia
495	PERIODO	VNUMBER			Periodo
496	VERSION	VARCHAR2	2		Versión
497	SECCION	VARCHAR2	2		Sección
498	DIVISION	VARCHAR2	2		División



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 40
FECHA: 27 – 09 – 06

No.	Nombre	Tipo	Longitud- BYTE	Rango de valores	Descripción
499	GRUPO	VARCHAR2	2		grupo
500	PROCEDENCIA	VARCHAR2	2		Procedencia
501	DESTINO	VARCHAR2	2		Destino
502	VALOR	NUMBER			

REQUERIMIENTOS DE TABLAS DE REFERENCIA

Con el fin de unificar las plataformas de los aplicativos con que cuentan cada una de las investigaciones que conforman el Sector Índice de Precios al Productor, se hace necesario confrontar las tablas paramétricas existentes en otras investigaciones del Sector, en especial con la investigación y establecer criterios en conjunto:

- Departamentos
- Procesos
- Formularios
- Artículos
- Tipos Tareas
- Tipo Índices
- Destinos
- Cotizaciones
- cuentas
- Articulos
- Periodo

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



Análisis de Información de Índices de Precios al Productor - IPP

CÓDIGO: SIN- DIS-01- R02
VERSIÓN : 01
PÁGINA: 41
FECHA: 27 – 09 – 06

Los diferentes grupos que intervienen en la investigación, cuentan con funciones establecidas que permiten actualmente la divulgación de la información, sin contar con el desarrollo del aplicativo final.

Se justifica el desarrollo de un sistema con el fin de automatizar la mayor parte de los procesos, con miras de ganar oportunidad y mejorar el análisis que se realiza en cada una de las etapas; adicionalmente, se hace necesario liberar a algunas dependencias de labores de producción que no le corresponden para que efectúen sus funciones reales.

Esta en proceso la ampliación de cobertura para la investigación que permitirá incluir fondos de empleados, cajas, cooperativas que vigilan y que tienen Cartera Hipotecaria, entre otras. Este proceso se tendrá en cuenta para el sistema a establecer.

Se recomienda elaborar un documento para el tipo de novedades que aplicaría para las investigaciones del sector. Para tal fin se requiere la colaboración del equipo temático y logística.

La importancia de estandarizar las tablas paramétricas con FIVI es iniciar el proceso de unificación de las investigaciones en una misma plataformas para el sector.