

COLOMBIA

**Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales, Ministerio
de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**

ACCESO A INTERNET

Study Documentation



Junio 2019

Producción de los Metadatos

Productor de los Metadatos	Jorge Iván Rodríguez Rojas (jrodriguez@mintic.gov.co) , Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales , Documentador
Fecha de Producción	Junio 2019
Versión	2
Identificación	COL-MINTIC-INTERNET

Indice

<u>Resumen General</u>	4
<u>Cobertura y Dominio Temático</u>	6
<u>Productores y Auspiciadores</u>	7
<u>Recolección de Datos</u>	7
<u>Tratamiento y Validación de Datos</u>	9
<u>Accesibilidad</u>	10
<u>Derechos y Notas Legales</u>	10
<u>Descripción de los Archivos</u>	11
<u>Numero suscriptores</u>	11
<u>Ingresos por servicio</u>	11
<u>Int movil cargo fijo ingresos</u>	11
<u>Int movil cargo fijo suscriptores</u>	11
<u>Int movil cargo fijo trafico</u>	12
<u>Int movil demanda abonados</u>	12
<u>Int movil demanda ingresos</u>	12
<u>Int movil demanda trafico</u>	13
<u>Plan tarifario internet fijo</u>	13
<u>Dim empresa</u>	13
<u>Dim municipio</u>	13
<u>Dim segmento dedicado</u>	14
<u>Trimestre</u>	14
<u>Dim si no</u>	14
<u>Dim departamento</u>	15
<u>Plan internet fijo munic segmen</u>	15
<u>Dim tecnologia</u>	15
<u>Dim nivel banda</u>	15
<u>Dim servicio</u>	16
<u>Dim tipo usuario</u>	16
<u>Dim tecnologia movil</u>	16
<u>Dim segmento movil</u>	16
<u>Dim terminal</u>	17
<u>Lista de variables</u>	18
<u>Numero suscriptores</u>	18
<u>Ingresos por servicio</u>	19
<u>Int movil cargo fijo ingresos</u>	19
<u>Int movil cargo fijo suscriptores</u>	20
<u>Int movil cargo fijo trafico</u>	20
<u>Int movil demanda abonados</u>	20
<u>Int movil demanda ingresos</u>	21
<u>Int movil demanda trafico</u>	21
<u>Plan tarifario internet fijo</u>	22
<u>Dim empresa</u>	22
<u>Dim municipio</u>	22
<u>Dim segmento dedicado</u>	22
<u>Trimestre</u>	23
<u>Dim si no</u>	23
<u>Dim departamento</u>	23
<u>Plan internet fijo munic segmen</u>	23
<u>Dim tecnologia</u>	23
<u>Dim nivel banda</u>	23
<u>Dim servicio</u>	24
<u>Dim tipo usuario</u>	24
<u>Dim tecnologia movil</u>	24
<u>Dim segmento movil</u>	24
<u>Dim terminal</u>	24

<u>Descripción de la variable</u>	<u>25</u>
<u>Numero suscriptores</u>	<u>26</u>
<u>Ingresos por servicio</u>	<u>32</u>
<u>Int movil cargo fijo ingresos</u>	<u>34</u>
<u>Int movil cargo fijo suscriptores</u>	<u>36</u>
<u>Int movil cargo fijo trafico</u>	<u>38</u>
<u>Int movil demanda abonados</u>	<u>39</u>
<u>Int movil demanda ingresos</u>	<u>41</u>
<u>Int movil demanda trafico</u>	<u>43</u>
<u>Plan tarifario internet fijo</u>	<u>44</u>
<u>Dim empresa</u>	<u>46</u>
<u>Dim municipio</u>	<u>47</u>
<u>Dim segmento dedicado</u>	<u>48</u>
<u>Trimestre</u>	<u>49</u>
<u>Dim si no</u>	<u>50</u>
<u>Dim departamento</u>	<u>51</u>
<u>Plan internet fijo munic segmen</u>	<u>52</u>
<u>Dim tecnologia</u>	<u>55</u>
<u>Dim nivel banda</u>	<u>56</u>
<u>Dim servicio</u>	<u>57</u>
<u>Dim tipo usuario</u>	<u>58</u>
<u>Dim tecnologia movil</u>	<u>59</u>
<u>Dim segmento movil</u>	<u>60</u>
<u>Dim terminal</u>	<u>61</u>

ACCESO A INTERNET - (INTERNET)*Internet Access Service***Resumen General**

Tipo	Registros administrativos, otros (ad/oth]
Identificación	MINTIC-OAPES-INTERNET
Series	<p>El origen de la operación estadística de Internet dio comienzo en el año 2007 bajo la responsabilidad de la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones (CRT) y bajo Resolución CRT. 1740 los Proveedores de redes y servicios debían reportar la información por medio del Sistema de Información Unificado del Sector de Telecomunicaciones (SIUST), dando como resultado informes trimestrales los cuales publicaba la (CRT) en la misma plataforma del SIUST.</p> <p>En 2008 entra en vigencia la Resolución CRT. 1940 por la cual se expide el Régimen Unificado de Reporte de Información de los operadores de telecomunicaciones a la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones. De esta forma se empezó a solicitar más información y de forma más específica. En consecuencia de esto, desde entonces han entrado en vigencia varias resoluciones enfocadas a captar información relevante que permiten el estudio del sector, donde la vigente es la Resolución 5050 de 2016.</p> <p>Dicha información es insumo para la realización de la operación estadística de Acceso a Internet que se realiza desde la Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.</p> <p>REFERENTES NACIONALES:</p> <p>El único referente nacional a parte del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE dentro de la operación estadística de la encuesta anual de calidad de vida. La información referente es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tenencia de bienes y servicios TIC en los hogares, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Tenencia de teléfono fijo y móvil en hogares, y de personas de 5 y más que poseen celular, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Uso del computador, Internet y teléfono celular, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Sitios de uso de Internet, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Dispositivos utilizados en el uso de Internet, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Actividades de uso de Internet, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Frecuencia de uso de computador, Internet y teléfono celular, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Acceso al servicio de telefonía móvil para las personas que no poseen teléfono celular, según regiones del país y área (cabecera - resto) · Actividades de uso del teléfono celular, según regiones del país y área (cabecera - resto)

- Razón principal por la que el hogar no tiene computador, según regiones del país y área (cabecera - resto)
- Razón principal por la que el hogar no tiene conexión a Internet, según regiones del país y área (cabecera - resto)
- Hogares que tienen previsto tener conexión a Internet, según regiones del país y área (cabecera - resto)
- Uso de computador, Internet y teléfono celular por sexo y edad, según área (cabecera - resto)
- Uso de computador, Internet y teléfono celular por sexo y nivel educativo, según área (cabecera - resto)
- Sitios de uso de Internet por sexo, según área (cabecera - resto)
- Actividades de uso de Internet por sexo, según área (cabecera - resto)
- Frecuencia de uso de Internet por sexo, según área (cabecera - resto)

REFERENTES INTERNACIONALES:

- UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES - UIT

En el sector de telecomunicaciones el principal referente a nivel mundial es la Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT, como ente regulador publica un informe anual de los principales indicadores que evidencian el crecimiento del sector de las Telecomunicaciones a nivel mundial, entre estos se encuentra el acceso al servicio de Internet.

De igual forma la UIT publica documentos de referencia como manuales, definiciones y requerimientos técnicos.

- FORO ECONÓMICO MUNDIAL

El Foro Económico Mundial es una institución internacional dedicada a mejorar la situación mundial a través de cooperación público privada. Entre los temas a tratar se encuentra las telecomunicaciones como principal componente de desarrollo en el mundo, por esta razón anualmente el Foro Económico publica un reporte global de información en tecnología donde muestra el índice Networked Readiness donde se muestra el lugar que ocupan los países en cuanto a la Tecnologías de Información y las Comunicaciones.

- ORGANIZACIÓN DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO - OECD

La Organización de Cooperación y Desarrollo Económico - OECD promueve políticas para mejorar el bienestar económico y social de las personas alrededor del mundo. Los países pertenecientes a la OECD comparten experiencias y buscan dar soluciones a problemas comunes a nivel mundial. En abril de 2014 la OECD publicó un documento diagnóstico sobre el sector de telecomunicaciones en Colombia, donde se analiza entre otros temas el comportamiento del servicio de acceso a Internet desde sus inicios a hoy, el documento puede ser consultado en el siguiente link <<http://www.oecd.org/internet/colombia-telecom-review.htm>>

Resumen

Según la Ley 1341 o Ley de TIC, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es la entidad que se encarga de diseñar, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de las Tecnologías de la

Información y las Comunicaciones. Así mismo, dentro de la misma Ley TIC art. 15, se establece que el Ministerio TIC llevará el registro de la información relevante de redes, habilitaciones, autorizaciones y permisos conforme determine el reglamento. Deben inscribirse y quedar incorporados en el registro TIC los proveedores de redes y servicios, los titulares de permisos para el uso de recursos escasos, indicando sus socios; que deberán cumplir con esta obligación incluyendo y actualizando la información periódicamente.

Hoy en día, los datos, variables e indicadores relevantes, sobre el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, que facilite la fijación de metas, estrategias, programas y proyectos para su desarrollo, se encuentra en el Sistema Integral Información llamado Colombia TIC y que puede ser encontrado en el portal web: <<http://colombiatic.mintic.gov.co/602/w3-channel.html>>, allí se puede observar la operación estadística de Acceso a Internet.

Acceso a Internet es el mecanismo de enlace con que cuenta un dispositivo para conectarse a Internet, lo que les permite visualizar las páginas web desde un navegador y acceder a otros servicios que ofrece esta red. Se puede acceder a internet desde una Conexión por línea conmutada, Banda ancha fija (a través de cable coaxial, cables de fibra óptica o cobre), WiFi, vía satélite, Banda Ancha y teléfonos celulares con tecnología 2G/3G/4G. Las empresas que otorgan acceso a Internet reciben el nombre de proveedores de redes y servicios.

La información de acceso a Internet que reportan los proveedores de redes y servicios al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones según ley 1341 de 2009 se consolida y se realizan informes y boletines estadísticos para publicación con las siguientes variables:

- Suscriptores a Internet Fijo
- Ingresos de empresas de Internet Fijo
- Suscriptores de Internet Móvil
- Abonados a Internet Móvil
- Ingresos de empresas de Internet Móvil
- Tráfico de Internet Móvil

Con relación a las anteriores variables se calcula el índice de penetración de Internet en Colombia, con la el cual el país se compara con respecto a los demás países.

Tipo de Datos	Operación estadística basada en registros administrativos (adm)
Unidad de Análisis	UNIDAD DE OBSERVACIÓN Proveedores de redes y servicios que presten el servicio de acceso a Internet. UNIDAD DE ANÁLISIS Accesos a Internet en Colombia.

Cobertura y Dominio Temático	
Palabra Clave	Banda ancha, Banda Angosta, Tarifa mensual, Tecnología, Velocidad efectiva, ISP, Velocidad efectiva downstream, Velocidad efectiva upstream
Temas	Medios de comunicación [7.4]
Periodo de Referencia	2010-2019
	COLOMBIA

Cobertura Geográfica

La operación estadística abarca todo el territorio Colombiano, de manera que se pueda calcular el porcentaje de penetración del acceso a internet en el país.

Universo

Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.

Productores y Auspiciadores

Investigadores Principales	Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Otros Productores	Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) , Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones , Captación y calidad de la Información

Recolección de Datos

Fechas de Recolección de Datos	2010-2019
Periodo de Referencia	201-2019

Método de Recolección	Otro método
<p><u>Notas sobre la Recolección de Datos</u></p> <p>SENSIBILIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Socialización del manual de cargue de información en la herramienta de captación con los proveedores de redes y servicios. - Socialización de los nuevos formatos que se van a publicar con el fin de dar a conocer a los usuarios las nuevas variables solicitadas. En el caso de la publicación de formatos para nuevos servicios se programa una capacitación para estos nuevos usuarios. <p>SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN DE PERSONAL</p> <p>Las personas encargadas de hacer la consolidación de los datos para verificación de la calidad, deben tener conocimiento de bases de datos en el motor de Oracle y MySQL, creación de consultas SQL dinámicas y manejo avanzado de Excel. El entrenamiento básico consiste en apropiarse del modelo de datos para extraer los datos de forma correcta con las relaciones requeridas.</p>	
<p><u>Cuestionarios</u></p> <p>DISEÑO DE INSTRUMENTOS</p> <p>Los formatos de recolección de información fueron diseñados de acuerdo con la resolución 5050 de 2016. Su definición fue realizada con base en estudios que en su momento fueron contratados por la Comisión de Regulación de Comunicaciones - CRC.</p> <p>El proceso de obtención y procesamiento de los datos está basado en el diseño de las plantillas que se crean acorde a los formatos que se solicitan en la normatividad expedida por la Comisión de Regulación de comunicaciones - CRC y el Ministerio TIC. Para la creación de estas plantillas se tiene definido un procedimiento general que se fundamenta en la creación de tablas en la base de datos con sus respectivas variables, tipos de datos y restricciones de integridad referencial.</p> <p>La herramienta de cargue está basada en archivos de Excel tanto en formato xls comoxlsx, que son los que debe diligenciar el usuario.</p>	
Entrevistador(es)	
<u>Supervisión</u>	

La operación se controla de forma estandarizada a través de una matriz de riesgos que contempla el seguimiento de los siguientes ítems:

- Alteración de la información durante la validación o la publicación oficial de las cifras
- Brindar información privilegiada a un operador para su beneficio
- Incumplimiento en la presentación de la información del sector
- No definir el tipo de información que realmente tenga relevancia para los grupos de interés del Ministerio
- Publicación de cifras inconsistentes frente a otros periodos reportados
- Omisión de las etapas definidas para el proceso de generación de la información
- Errores en las validaciones del Sistema de Información Unificado del Sector de Telecomunicaciones - SIUST

También se maneja un indicador de eficiencia y otro de eficacia de la operación que son los siguientes:

INDICADOR DE EFICIENCIA

Oportunidad en la publicación de la información sectorial - SII

INDICADOR DE EFICACIA

Proveedores que presentan inconsistencias en la información suministrada frente a la estructura del SII

Tratamiento y Validación de Datos

Procesamiento de Datos

DESCRIPCIÓN

La herramienta utilizada para la recolección de información es el Sistema de Información Unificado del Sector de Telecomunicaciones - SIUST

ETAPAS

- Consolidación de los datos relevantes de las bases y los reportes realizados por los proveedores de redes y servicios
- Clasificación y generación de tablas de salida con la información procesada

Estimaciones del Error Muestral

La validación en la herramienta de carga se realiza en dos etapas:

Etapas I: consiste en verificar que los datos reportados tengan la estructura definida en la base de datos, como por ejemplo tipos de datos, obligatoriedad de los valores y longitud o tamaño de los datos. Los errores presentados por violaciones a estas reglas son resaltados en un archivo de salida que puede consultar el usuario que reporta.

Etapas II: Al cargar se realiza la información final de la información validando que no existan registros repetidos, valores incoherentes, números negativos que no se requieran, integridad referencial y otras validaciones específicas dependiendo de las reglas de cada formato.

Para la validación manual de la calidad de los datos se desarrollan los siguientes pasos:

- Extraer los datos desde la base de datos hacia documentos .XLS y .XLSX
- Se establece la fórmula para detectar variaciones significativas. No existe una fórmula general debido a que cada variación se puede interpretar acorde al total de los datos y a la comparación con las series históricas.
- Se aplican filtros para verificar los datos en cada una de sus dimensiones (proveedores, municipio, segmento)
- Las variaciones que son consideradas significativas se deben rectificar con la fuente de información en este caso son los proveedores e redes y servicios, con el fin de garantizar su calidad. Esta rectificación se solicita a través del correo electrónico y en caso de presentarse cambio de datos se habilita nuevamente la plataforma para su reporte.

Accesibilidad

Institución Propietaria	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Gobierno Nacional) , www.mintic.gov.co , colombiatic@mintic.gov.co
Contacto(s)	Libia Marlen Alba (Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) , lalba@mintic.gov.co Jorge Ivan Rodríguez (Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) , hprada@mintic.gov.co Yira Montilla (Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) , ymontilla@mintic.gov.co

Confidencialidad

La operación estadística de acceso a Internet no presenta información de carácter confidencial, dado que las regulaciones que la normatizan son resoluciones expedidas por la Comisión de Regulación de Comunicaciones, las cuales son públicas y no puntualizan ninguna restricción de confiabilidad.

Condiciones de uso

- El acceso a los microdatos anonimizados de uso público es de carácter gratuito y estará disponible en la página Web del DANE.
- El acceso a los microdatos anonimizados por licencia, cuando requiera procesamientos adicionales, podrá tener un costo que será definido mediante acto administrativo.

Forma de citar

Se autoriza el uso de la información contenida en el portal oficial de estadística del sector TIC "ColombiaTIC", siempre y cuando se haga la siguiente cita textual: "Fuente: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Portal ColombiaTIC (www.mintic.gov.co/colombiatic).

La calidad de la información, los datos y la información en general que aparecen en el portal se han introducido siguiendo estrictos procedimientos de control de calidad. No obstante, el MinTIC no se responsabiliza por el uso e interpretación realizado por terceros.

Derechos y Notas Legales

Derechos de Autor	Ley 1032 de 2006
--------------------------	------------------

Descripción de los Archivos

Contenido de la Base de Datos 23 archivo(s)

Numero_suscriptores	
# Casos	0
# Variable(s)	25
<u>Contenido del Archivo</u>	
Esta es la Base de datos general que contiene toda la información del total de las variables de la operación estadística.	
<u>Productor</u>	
Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u>	
Versión 2014	

Ingresos_por_servicio	
# Casos	0
# Variable(s)	5
<u>Contenido del Archivo</u>	
Esta base de datos contiene los ingresos por servicio de acceso a internet fijo por proveedor de red de servicio, con periodicidad trimestral y acumulado anual.	
<u>Productor</u>	
Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u>	
Versión 2014	

Int_movil_cargo_fijo_ingresos	
# Casos	0
# Variable(s)	6
<u>Contenido del Archivo</u>	
Esta base de datos contiene los ingresos por servicio de Internet móvil (cargo fijo) por proveedor de red de servicio, por segmento de estratosl, tipo de terminal que se utilizó para acceder a la red, con una periodicidad trimestral y acumulado anual.	
<u>Productor</u>	
Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u>	
Versión 2014	

Int_movil_cargo_fijo_suscriptores	
# Casos	0
# Variable(s)	7
<u>Contenido del Archivo</u>	

Esta base de datos contiene del número de suscriptores al servicio de Internet móvil por proveedor de red de servicio, tipo de tecnología por la cual se le presta el servicio, por segmento de estratos, tipo de terminal que se utilizó para acceder a la red, con una periodicidad trimestral y acumulado anual.

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

Versión

Versión 2014

Int_movil_cargo_fijo_trafico

# Casos	0
---------	---

# Variable(s)	4
---------------	---

Contenido del Archivo

Esta base de datos contiene el trafico de datos de Internet móvil (cargo fijo), que presenta cada proveedor de red de servicio, con una periodicidad trimestral y acumulado anual.

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

Versión

Versión 2014

Int_movil_demanda_abonados

# Casos	0
---------	---

# Variable(s)	7
---------------	---

Contenido del Archivo

Esta base de datos contiene el número de abonados a Internet móvil por proveedor de red de servicio, tecnología por la cual accede a la red, tipo de terminal que se utilizó para acceder a la red y Tipo de usuario (Prepago/Postpago) que utilizó el servicio, con una periodicidad trimestral y acumulado anual.

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

Versión

Versión 2014

Int_movil_demanda_ingresos

# Casos	0
---------	---

# Variable(s)	6
---------------	---

Contenido del Archivo

Esta base de datos contiene los ingresos por servicio de Internet móvil (por demanda), por proveedor de red de servicio, Tipo de usuario (Prepago/Postpago) que utilizó el servicio y tipo de terminal que se utilizó para acceder a la red, con una periodicidad trimestral y acumulado anual.

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

Versión

Versión 2014

Int_movil_demanda_trafico	
# Casos	0
# Variable(s)	5
<u>Contenido del Archivo</u>	
Esta base de datos contiene el trafico de datos de Internet móvil (por demanda) que presenta cada proveedor de red de servicio por tipo de usuario (Prepago/Pospago), con una periodicidad trimestral y acumulado anual.	
<u>Productor</u>	
Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u>	
Versión 2014	

Plan_tarifario_internet_fijo	
# Casos	0
# Variable(s)	8
<u>Contenido del Archivo</u>	
Esta base de datos contiene del monto fijo mensual que por servicios de Internet fijo, por proveedor de red de servicio y sus variables son:	
<ul style="list-style-type: none"> - Estado del Plan: Este muestra si el plan esta activo o inactivo. - Velocidad Downstream: Es la velocidad efectiva de bajada (downstream) para conexión a Internet en Kilobits por Segundo (Kbps). - Velocidad Upstream: Es la velocidad efectiva de subida (upstream) para conexión a Internet en Kilobits por Segundo (Kbps) 	
<u>Productor</u>	
Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u>	
Versión 2014	

Dim_empresa	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u>	
Esta base contiene la información del proveedor de red y servicio que presta el servicio de acceso Internet y los datos que contiene son el NIT y la razón social.	
<u>Productor</u>	
Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u>	
Versión 2014	

Dim_municipio	
# Casos	0
# Variable(s)	3
<u>Contenido del Archivo</u>	

Esta base de datos contiene la información de los municipios referentes a la prestación del servicio de acceso a Internet, como los son:

- nombre del municipio
- Código Código DANE (DIVIPOLA) del Municipio
- Código Código DANE (DIVIPOLA) del departamento al que pertenece el municipio

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

Versión

Versión 2014

Dim_segmento_dedicado

# Casos	0
---------	---

# Variable(s)	2
---------------	---

Contenido del Archivo

Esta base de datos contiene la información segmentada por estratos de la siguiente manera:

- RESIDENCIAL - ESTRATO 2
- RESIDENCIAL - ESTRATO 5
- RESIDENCIAL - ESTRATO 6
- RESIDENCIAL - ESTRATO 1
- CC - OTROS COMPARTEL
- COMPARTEL - ALCALDIA
- CAFÉ INTERNET
- COMPARTEL - GUARNICIÓN MILITAR
- COMPARTEL - INSTITUCION DE SALUD
- COMPARTEL - TELECENTRO

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

Versión

Versión 2014

Trimestre

# Casos	0
---------	---

# Variable(s)	1
---------------	---

Contenido del Archivo

Esta base de datos contiene la información del trimestre al cual pertenece la operación estadística.

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

Versión

Versión 2014

Dim_si_no

# Casos	0
---------	---

# Variable(s)	2
---------------	---

Productor

Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -

<u>Versión</u> Versión 2014

Dim_departamento	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene la información de los municipios referentes a la prestación del servicio de acceso a Internet, como los son: - nombre del departamento - Codigo Codigo DANE (DIVIPOLA) del departamento	
<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Plan_internet_fijo_munic_segmen	
# Casos	0
# Variable(s)	6
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene el Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido por cada uno de los proveedores de redes y servicios, por tipo de tecnología, Nivel de banda, segmento y municipio.	
<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Dim_tecnologia	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene el tipo de tecnología para conectarse a la red y el ID de la misma.	
<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Dim_nivel_banda	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene información del nivel de banda "ancha o angosta" y el ID de las mismas.	

<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Dim_servicio	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene el tipo de servicio de Internet que se presta y el ID de los mismos.	
<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Dim_tipo_usuario	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene los tipos de usuarios "prepago - pospago" y el ID de los mismos.	
<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Dim_tecnologia_movil	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene el tipo de tecnología móvil "2G, 3G, 4G" con la que se accede a la red desde un dispositivo móvil y el ID de las mismas.	
<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Dim_segmento_movil	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene el segmento al que se le presta el servicio de Internet móvil y el ID de cada uno de ellos.	

<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -
<u>Versión</u> Versión 2014

Dim_terminal	
# Casos	0
# Variable(s)	2
<u>Contenido del Archivo</u> Esta base de datos contiene el tipo de terminal "Teléfono móvil o DataCard" por el cual se puede conectar a una red de Internet móvil y el ID de los mismos.	
<u>Productor</u> Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación - MINTIC -	
<u>Versión</u> Versión 2014	

Lista de variables

Contenido de la Base de Datos 105 variable(s)

Archivo Numero_suscriptores							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric-1.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
3	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	ID_MUNIC..	Código DANE (4 o 5 dígitos)	discreta	numeric-5.0	0	0	Código DANE (4 o 5 dígitos)
5	ID_SEGME..	"Enterio de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son:	discreta	numeric-2.0	0	0	ID_SEGMENTO_DEDICADO
6	NUM_SUSC..	Corresponde al número de usuarios que celebraron contratos de prestación de servicios	discreta	numeric-8.0	0	0	Corresponde al número de usuarios que celebraron contratos de prestación de servicios, según datos al último día de cada período de reporte, por cada una de las combinaciones de planes.
7	TIENE_IN..	Indicar si incluye o no internet dedicado fijo (S/N)	discreta	character-1	0	0	Indicar si incluye o no internet dedicado fijo (S/N)
8	CODIGO P..	Código del plan de internet dedicado	discreta	character-20	0	0	Código del plan de internet dedicado
9	TARIFA M..	Tarifa mensual del plan de internet dedicado	discreta	numeric-10.0	0	0	Tarifa mensual del plan de internet dedicado
10	TIENE_TE..	Indicar si incluye o no telefonía fija (S/N)	discreta	character-1	0	0	Indicar si incluye o no telefonía fija (S/N)
11	CODIGO P..	Código del plan de telefonía fija	discreta	character-20	0	0	Código del plan de telefonía fija
12	TARIFA M..	Tarifa mensual del plan de telefonía fija	discreta	numeric-10.0	0	0	Tarifa mensual del plan de telefonía fija
13	TIENE_SU..	Indicar si incluye o no televisión por suscripción (S/N)	discreta	character-1	0	0	Indicar si incluye o no televisión por suscripción (S/N)
14	CODIGO P..	Código del plan de televisión por suscripción	discreta	character-20	0	0	Código del plan de televisión por suscripción
15	TARIFA M..	Tarifa mensual del plan de televisión por suscripción	discreta	numeric-10.0	0	0	Tarifa mensual del plan de televisión por suscripción
16	TIENE_TE..	Indicar si incluye o no telefonía de larga distancia (S/N)	discreta	character-1	0	0	Indicar si incluye o no telefonía de larga distancia (S/N)
17	CODIGO P..	Código del plan de telefonía de larga distancia	discreta	character-20	0	0	Código del plan de telefonía de larga distancia
18	TARIFA M..	Tarifa mensual del plan de telefonía de larga distancia	discreta	numeric-10.0	0	0	Tarifa mensual del plan de telefonía de larga distancia
19	TIENE_TE..	Indicar si incluye o no telefonía móvil (S/N)	discreta	character-1	0	0	Indicar si incluye o no telefonía móvil (S/N)
20	CODIGO P..	Código del plan de telefonía móvil	discreta	character-10	0	0	Código del plan de telefonía móvil

Archivo Numero_suscriptores							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
21	TARIFA M..	Tarifa mensual del plan de telefonía móvil	discreta	numeric-10.0	0	0	Tarifa mensual del plan de telefonía móvil
22	NUM ENVIO	Campo de auditoría. Número del envío que identifica el cargue de esta tabla.	discreta	numeric.0	0	0	Campo de auditoría. Número del envío que identifica el cargue de esta tabla.
23	TIENE IN..	Indicar si incluye o no internet móvil (S/N)	discreta	character-1	0	0	Indicar si incluye o no internet móvil (S/N)
24	CODIGO P..	Código del plan de internet móvil	discreta	character-20	0	0	Código del plan de internet móvil
25	TARIFA M..	Tarifa mensual del plan de internet móvil	discreta	numeric-10.0	0	0	Tarifa mensual del plan de internet móvil

Archivo Ingresos_por_servicio							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric-1.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
3	ID EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	ID SERVI..	Los valores válidos	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - Portador 2 - Acceso fijo a Internet 3 - IPTV
5	INGRESOS	"Se refiere exclusivamente a los ingresos operacionales (en pesos colombianos), entendidos para efectos del reporte, como aquéllos que se producen en desarrollo de la actividad económica propia del negocio, por la prestación de servicios de telecomunicaciones.	discreta	numeric-14.0	0	0	"Se refiere exclusivamente a los ingresos operacionales (en pesos colombianos), entendidos para efectos del reporte, como aquéllos que se producen en desarrollo de la actividad económica propia del negocio, por la prestación de servicios de telecomunicaciones.

Archivo Int_movil_cargo_fijo_ingresos							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric-1.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
3	ID EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	ID SEGME..	Los valores válidos	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - Personas 2 - Empresas
5	ID TERMI..	Los valores válidos	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - Teléfono móvil 2 - Data Card

Archivo Int_movil_cargo_fijo_ingresos							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
6	INGRESOS	"Total de ingresos en pesos colombianos generados por concepto de cargo básico	discreta	numeric-22.0	0	0	"Total de ingresos en pesos colombianos generados por concepto de cargo básico mensual durante el período de reporte. No incluye IVA.

Archivo Int_movil_cargo_fijo_suscriptores							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric-1.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
3	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	ID_SEGME..	Los valores válidos	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - Personas 2 - Empresas
5	ID_TERMI..	Los valores válidos	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - Teléfono móvil 2 - Data Card
6	ID_TECNO..	Los valores válidos	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - 2G 2 - 3G 3 - 4G
7	NUMERO_S..	Corresponde al número de suscriptores según datos al último día del período de reporte.	discreta	numeric-10.0	0	0	Corresponde al número de suscriptores según datos al último día del período de reporte.

Archivo Int_movil_cargo_fijo_trafico							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric-1.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
3	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	TRAFICO	"Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período, y que está incluido dentro del plan del suscriptor	discreta	numeric-15.0	0	0	"Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período, y que está incluido dentro del plan del suscriptor

Archivo Int_movil_demanda_abonados							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric-1.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)

Archivo Int_movil_demanda_abonados							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
3	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	ID_TIPO_..	Los valores válidos son	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - Prepago 2 - Pospago
5	ID_TERMI..	Los valores válidos son	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - Teléfono móvil 2 - Data Card
6	ID_TECNO..	Los valores válidos son	discreta	numeric-1.0	0	0	Los valores válidos son: 1 - 2G 2 - 3G 3 - 4G
7	NUMERO_A..	Número de abonados únicos por cada tipo (prepago y pospago) que accedieron a Internet durante el período de reporte (número entero)	discreta	numeric-10.0	0	0	Número de abonados únicos por cada tipo (prepago y pospago) que accedieron a Internet durante el período de reporte (número entero)

Archivo Int_movil_demanda_ingresos							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
3	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	ID_TIPO_..	"Los valores válidos son:	discreta	numeric.0	0	0	"Los valores válidos son: 1 - Prepago 2 - Pospago
5	ID_TERMI..	"Los valores válidos son:	discreta	numeric.0	0	0	"Los valores válidos son: 1 - Teléfono móvil 2 - Data Card
6	INGRESOS	Total de ingresos en pesos colombianos debido al tráfico de Internet móvil por demanda cursado durante el período. No incluye IVA.	discreta	numeric.0	0	0	Total de ingresos en pesos colombianos debido al tráfico de Internet móvil por demanda cursado durante el período. No incluye IVA.

Archivo Int_movil_demanda_trafico							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ANNO	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	discreta	numeric-4.0	0	0	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
2	TRIMESTRE	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	discreta	numeric-1.0	0	0	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
3	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
4	ID_TIPO_..	"Los valores válidos son:	discreta	numeric-15.0	0	0	"Los valores válidos son: 1 - Prepago 2 - Pospago
5	TRAFICO	Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período	discreta	numeric.0	0	0	Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período

Archivo Plan_tarifario_internet_fijo							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
2	CODIGO_P..	Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido	discreta	character-20	0	0	Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido
3	NOMBRE_P..	Nombre del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido	discreta	character-500	0	0	Nombre del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido
4	VELOCIDA..	Velocidad efectiva downstream para conexión a internet e kilobits por segundo(kbps)	discreta	numeric-8.0	0	0	Velocidad efectiva downstream para conexión a internet e kilobits por segundo(kbps)
5	VELOCIDA..	Velocidad efectiva upstream para conexión a internet en kilobits por segundo(kbps)	discreta	numeric-8.0	0	0	Velocidad efectiva upstream para conexión a internet en kilobits por segundo(kbps)
6	TARIFA_M..	Monto fijo mensual (sin descuentos) que debe pagar el usuario por el plan. No incluye IVA	discreta	numeric-10.0	0	0	Monto fijo mensual (sin descuentos) que debe pagar el usuario por el plan. No incluye IVA
7	OTRAS_CA..	En un máximo de 500 caracteres describa características adicionales del plan tarifario a las descritas en los anteriores numerales	discreta	character-500	0	0	En un máximo de 500 caracteres describa características adicionales del plan tarifario a las descritas en los anteriores numerales
8	ID_ESTAD..	"Los valores válidos son:	discreta	numeric-1.0	0	0	"Los valores válidos son: 1 - Activo 2 - Inactivo

Archivo Dim_empresa							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_EMPRESA	Nit de la empresa	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa
2	DESC_EMP..	Nombre de la empresa	discreta	character-150	0	0	Nombre de la empresa

Archivo Dim_municipio							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_DEPAR..	Código DANE del departamento	discreta	numeric-2.0	0	0	Código DANE del departamento
2	ID_MUNIC..	Código DANE del municipio	discreta	numeric-2.0	0	0	Código DANE del municipio
3	DESC_MUN..	Nombre del municipio	discreta	character-50	0	0	Nombre del municipio

Archivo Dim_segmento_dedicado							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_SEGME..	IDENTIFICADOR DEL SEGMENTO	discreta	numeric-2.0	0	0	IDENTIFICADOR DEL SEGMENTO
2	DESC_SEG..	DESC_SEGMENTO	discreta	character-100	0	0	DESC_SEGMENTO

Archivo Trimestre							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	TRIMESTRE	Número del trimestre	discreta	numeric-1.0	0	0	Número del trimestre

Archivo Dim_si_no							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_SI_NO	Identificador de la opción	discreta	character-1	0	0	Identificador de la opción
2	DESC_SI_NO	valor de la opción	discreta	character-20	0	0	valor de la opción

Archivo Dim_departamento							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_DEPAR..	Código DANE del departamento	discreta	numeric-2.0	0	0	Código DANE del departamento
2	DESC_DEP..	Nombre del departamento	discreta	character-250	0	0	Nombre del departamento

Archivo Plan_internet_fijo_munic_segmen							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_EMPRESA	Nit de la empresa que está reportando	discreta	numeric-10.0	0	0	Nit de la empresa que está reportando
2	ID_MUNIC..	Código DANE (4 o 5 dígitos)	discreta	numeric-5.0	0	0	Código DANE (4 o 5 dígitos)
3	ID_SEGME..	"Entero de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son	discreta	numeric-2.0	0	0	ID_SEGMENTO_PLANES
4	ID_NIVEL..	"Los valores válidos son	discreta	numeric-1.0	0	0	"Los valores válidos son: 1 - ANCHA 2 - ANGOSTA
5	ID_TECNO..	"Los valores válidos son	discreta	numeric-2.0	0	0	"Los valores válidos son: 1 - WIFI 2 - xDSL 3 - CLEAR CHANNEL 4 - WIMAX 5 - CABLE 6 - SATELITAL 7 - RADIO MICRO-ONDAS 8 - FIBRA OPTICA 9 - OTRAS INALAMBRICAS 10 - OTRAS TECNOLOGIAS
6	CODIGO_P..	Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido	discreta	character-20	0	0	Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido

Archivo Dim_tecnologia							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_TECNO..	Identificador de la tecnología	discreta	numeric-2.0	0	0	Identificador de la tecnología
2	DESC_TEC..	Nombre de la tecnología	discreta	character-50	0	0	Nombre de la tecnología

Archivo Dim_nivel_banda							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_NIVEL..	Identificador del nivel de banda	discreta	numeric-1.0	0	0	Identificador del nivel de banda
2	DESC_NIV..	Nombre del nivel de banda	discreta	character-50	0	0	Nombre del nivel de banda

Archivo Dim_servicio							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_SERVI..	Identificador del servicio	discreta	numeric-1.0	0	0	Identificador del servicio
2	DESC_SER..	Nombre del servicio	discreta	character-50	0	0	Nombre del servicio

Archivo Dim_tipo_usuario							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_TIPO..	Identificador del tipo de usuario	discreta	numeric-1.0	0	0	Identificador del tipo de usuario
2	DESC_TIP..	Nombre del tipo de usuario	discreta	character-50	0	0	Nombre del tipo de usuario

Archivo Dim_tecnologia_movil							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_TECNO..	Identificador de la tecnología	discreta	numeric-1.0	0	0	Identificador de la tecnología
2	DESC_TEC..	Nombre de la tecnología	discreta	character-20	0	0	Nombre de la tecnología

Archivo Dim_segmento_movil							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_SEGME..	Identificador del segmento	discreta	numeric-1.0	0	0	Identificador del segmento
2	DESC_SEG..	Nombre del segmento	discreta	character-20	0	0	Nombre del segmento

Archivo Dim_terminal							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	ID_TERMI..	Identificador de la terminal	discreta	numeric-1.0	0	0	Identificador de la terminal
2	DESC_TER..	Nombre de la terminal	discreta	character-50	0	0	Nombre de la terminal

Descripción de la variable

Contenido de la Base de Datos 105 variable(s)

Archivo : Numero_suscriptores	
# ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
# TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando
# ID_MUNICIPIO: Código DANE (4 o 5 dígitos)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código DANE (4 o 5 dígitos)
# ID_SEGMENTO_DEDICADO: "Enterio de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son:	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	"Enterio de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son: 1 - RESIDENCIAL - ESTRATO 1 2 - RESIDENCIAL - ESTRATO 2 3 - RESIDENCIAL - ESTRATO 3 4 - RESIDENCIAL - ESTRATO 4 5 - RESIDENCIAL - ESTRATO 5 6 - RESIDENCIAL - ESTRATO 6 7 - CORPORATIVO 8 - CAFÉ INTERNET 9 - COMPARTEL - ALCALDIA 10 - COMPARTEL - GUARNICIÓN MILITAR

Archivo : Numero_suscriptores

ID_SEGMENTO_DEDICADO: "Enterio de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son:

11 - COMPARTEL - INSTITUCION EDUCATIVA
 12 - COMPARTEL - INSTITUCION DE SALUD
 13 - COMPARTEL - CENTROS PROVINCIALES DE GESTION AGROEMPRESARIA
 14 - COMPARTEL - TELECENTRO
 15 - CC - OTROS COMPARTEL

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	RESIDENCIAL - ESTRATO 1		
2	RESIDENCIAL - ESTRATO 2		
3	RESIDENCIAL - ESTRATO 3		
4	RESIDENCIAL - ESTRATO 4		
5	RESIDENCIAL - ESTRATO 5		
6	RESIDENCIAL - ESTRATO 6		
7	CORPORATIVO		
8	CAFÉ INTERNET		
9	COMPARTEL - ALCALDIA		
10	COMPARTEL - GUARNICIÓN MILITAR		
11	COMPARTEL - INSTITUCION EDUCATIVA		
12	COMPARTEL - INSTITUCION DE SALUD		
13	COMPARTEL - CENTROS PROVINCIALES DE GESTION AGROEMPRESARIA		
14	COMPARTEL - TELECENTRO		
15	CC - OTROS COMPARTEL		

NUM_SUSCRIPTORES: Corresponde al número de usuarios que celebraron contratos de prestación de servicios

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Suscriptores a Internet fijo: (Res. CRT 1940 de 2008) Corresponde al número de suscriptores según datos al último día de cada período de reporte. Este dato debe ser suministrado por departamento, municipio, segmento, velocidad efectiva downstream, velocidad efectiva upstream, nivel de banda y tecnología. En cada periodo de reporte, el total de suscriptores de acceso dedicado a Internet del proveedor que reporta la información corresponderá a la suma de los valores reportados en este campo.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Corresponde al número de usuarios que celebraron contratos de prestación de servicios, según datos al último día de cada período de reporte, por cada una de las combinaciones de planes.

TIENE_INTERNET_DEDICADO: Indicar si incluye o no internet dedicado fijo (S/N)

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Indicar si incluye o no internet dedicado fijo (S/N)

CODIGO_PLAN_INTERNET_DEDICADO: Código del plan de internet dedicado

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

Archivo : Numero_suscriptores	
# CODIGO_PLAN_INTERNET_DEDICADO: Código del plan de internet dedicado	
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan de internet dedicado
# TARIFA_MENS_INTERNET_DEDICADO: Tarifa mensual del plan de internet dedicado	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Corresponde a la tarifa en pesos colombianos, por el uso del canal dedicado. (Precio de lista). No incluye IVA.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Tarifa mensual del plan de internet dedicado
# TIENE_TELEFONIA_FIJA: Indicar si incluye o no telefonía fija (S/N)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Indicar si incluye o no telefonía fija (S/N)
# CODIGO_PLAN_TELEFONIA_FIJA: Código del plan de telefonía fija	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan de telefonía fija
# TARIFA_MENS_TELEFONIA_FIJA: Tarifa mensual del plan de telefonía fija	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	No incluye IVA.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Tarifa mensual del plan de telefonía fija
# TIENE_SUCRIPCION_TELEVISION: Indicar si incluye o no televisión por suscripción (S/N)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Indicar si incluye o no televisión por suscripción (S/N)

Archivo : Numero_suscriptores	
# CODIGO_PLAN_SUCRIPC_TELEVISION: Código del plan de televisión por suscripción	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan de televisión por suscripción
# TARIFA_MENS_SUCRIPC_TELEVISION: Tarifa mensual del plan de televisión por suscripción	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	No incluye IVA.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Tarifa mensual del plan de televisión por suscripción
# TIENE_TELEFONIA_LD: Indicar si incluye o no telefonía de larga distancia (S/N)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Indicar si incluye o no telefonía de larga distancia (S/N)
# CODIGO_PLAN_TELEFONIA_LD: Código del plan de telefonía de larga distancia	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan de telefonía de larga distancia
# TARIFA_MENS_TELEFONIA_LD: Tarifa mensual del plan de telefonía de larga distancia	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	No incluye IVA.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Tarifa mensual del plan de telefonía de larga distancia
# TIENE_TELEFONIA_MOVIL: Indicar si incluye o no telefonía móvil (S/N)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.

Archivo : Numero_suscriptores	
# TIENE_TELEFONIA_MOVIL: Indicar si incluye o no telefonía móvil (S/N)	
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Indicar si incluye o no telefonía móvil (S/N)
# CODIGO_PLAN_TELEFONIA_MOVIL: Código del plan de telefonía móvil	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan de telefonía móvil
# TARIFA_MENS_TELEFONIA_MOVIL: Tarifa mensual del plan de telefonía móvil	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Tarifa mensual del plan de telefonía móvil
# NUM_ENVIO: Campo de auditoría. Número del envío que identifica el cargue de esta tabla.	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Campo de auditoría. Número del envío que identifica el cargue de esta tabla.
# TIENE_INTERNET_MOVIL: Indicar si incluye o no internet móvil (S/N)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Indicar si incluye o no internet móvil (S/N)
# CODIGO_PLAN_INTERNET_MOVIL: Código del plan de internet móvil	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan de internet móvil
# TARIFA_MENS_INTERNET_MOVIL: Tarifa mensual del plan de internet móvil	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

Archivo : Numero_suscriptores

TARIFA_MENS_INTERNET_MOVIL: Tarifa mensual del plan de internet móvil

Definición	No incluye IVA.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Tarifa mensual del plan de internet móvil

Archivo : Ingresos_por_servicio			
# ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)		
# TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)		
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando		
# ID_SERVICIO: Los valores válidos			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - Portador 2 - Acceso fijo a Internet 3 - IPTV		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Portador		
2	Acceso fijo a Internet		
3	IPTV		
# INGRESOS: "Se refiere exclusivamente a los ingresos operacionales (en pesos colombianos), entendidos para efectos del reporte, como aquéllos que se producen en desarrollo de la actividad económica propia del negocio, por la prestación de servicios de telecomunicaciones.			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Ingresos por servicios de Acceso a Internet móvil: Total de ingresos en pesos colombianos debido al tráfico de Internet móvil por demanda cursado durante el período. No incluye IVA.		

Archivo : Ingresos_por_servicio

INGRESOS: "Se refiere exclusivamente a los ingresos operacionales (en pesos colombianos), entendidos para efectos del reporte, como aquéllos que se producen en desarrollo de la actividad económica propia del negocio, por la prestación de servicios de telecomunicaciones.

Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	"Se refiere exclusivamente a los ingresos operacionales (en pesos colombianos), entendidos para efectos del reporte, como aquéllos que se producen en desarrollo de la actividad económica propia del negocio, por la prestación de servicios de telecomunicaciones.
Manual del encuestador	No deben incluirse aquéllos ingresos que se producen por otros conceptos no operacionales, tales como ingresos financieros, rendimientos de inversiones o utilidades en venta de activos fijos, entre otros. (No incluye IVA).

Archivo : Int_movil_cargo_fijo_ingresos

ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)

TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)

ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando

ID_SEGMENTO: Los valores válidos

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - Personas 2 - Empresas

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Personas		
2	Empresas		

ID_TERMINAL: Los valores válidos

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - Teléfono móvil 2 - Data Card

Archivo : Int_movil_cargo_fijo_ingresos

ID_TERMINAL: Los valores válidos

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Teléfono móvil		
2	Data Card		

INGRESOS: "Total de ingresos en pesos colombianos generados por concepto de cargo básico

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Ingresos por servicios de Acceso a Internet móvil: Total de ingresos en pesos colombianos debido al tráfico de Internet móvil por demanda cursado durante el período. No incluye IVA.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	"Total de ingresos en pesos colombianos generados por concepto de cargo básico mensual durante el período de reporte. No incluye IVA.

Archivo : Int_movil_cargo_fijo_suscriptores			
# ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)		
# TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)		
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando		
# ID_SEGMENTO: Los valores válidos			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - Personas 2 - Empresas		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Personas		
2	Empresas		
# ID_TERMINAL: Los valores válidos			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Terminal (Res. CRC 3523 de 2012) Dispositivo usado por el suscriptor para acceder a la red y se clasifica dentro de los siguientes grupos: -Teléfono móvil: Cuando el suscriptor utiliza un teléfono móvil para conectarse a Internet. -Data card: Cuando el suscriptor, a través de un modem USB/PCMCIA, ranura SIM, Notebook/Netbook, etc. Se conecta a Internet utilizando un computador y otros equipos.		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		

Archivo : Int_movil_cargo_fijo_suscriptores

ID_TERMINAL: Los valores válidos

Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - Teléfono móvil 2 - Data Card		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Teléfono móvil		
2	Data Card		

ID_TECNOLOGIA: Los valores válidos

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	· Tecnología (Res. CRT 1940 de 2008) Tipo de tecnología usada para el acceso a Internet: Tecnologías alámbricas: Fibra Óptica, Clear Channel, xDSL, Cable. Tecnologías inalámbricas: Micro-ondas, Satelital, WiMAX, Wifi.		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - 2G 2 - 3G 3 - 4G		

NUMERO_SUSCRIPTORES: Corresponde al número de suscriptores según datos al último día del período de reporte.

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Corresponde al número de suscriptores según datos al último día del período de reporte.		
Manual del encuestador	Sólo deben incluirse aquéllos que pagan un cargo básico mensual por el servicio de acceso a Internet (número entero).		

Archivo : Int_movil_cargo_fijo_trafico	
# ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)
# TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando
# TRAFICO: "Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período, y que está incluido dentro del plan del suscriptor	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Tráfico de Internet móvil: Tráfico total en Kilobytes cursados durante el período para los usuarios Prepago y Pospago.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	"Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período, y que está incluido dentro del plan del suscriptor

Archivo : Int_movil_demanda_abonados			
# ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)		
# TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)		
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando		
# ID_TIPO_USUARIO: Los valores válidos son			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - Prepago 2 - Pospago		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Prepago		
2	Pospago		
# ID_TERMINAL: Los valores válidos son			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Terminal (Res. CRC 3523 de 2012) Dispositivo usado por el suscriptor para acceder a la red y se clasifica dentro de los siguientes grupos: - Teléfono móvil: Cuando el suscriptor utiliza un teléfono móvil para conectarse a Internet. - Data card: Cuando el suscriptor, a través de un modem USB/PCMCIA, ranura SIM, Notebook/Netbook, etc. Se conecta a Internet utilizando un computador y otros equipos.		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		

Archivo : Int_movil_demanda_abonados			
# ID_TERMINAL: Los valores válidos son			
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - Teléfono móvil 2 - Data Card		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Teléfono móvil		
2	Data Card		
# ID_TECNOLOGIA: Los valores válidos son			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Tecnología móvil (Res. CRC 3523 de 2012) Corresponde a la tecnología de acceso utilizada para la transmisión de la información al usuario final a través de la red y se clasifica dentro de los siguientes grupos: - 2G: Para conexiones móviles que utilizan tecnologías GSM/GPRS/EDGE, IS -136 (TDMA), IS-95/IS95B (CDMA), iDEN. - 3G: Para conexiones móviles que utilizan tecnologías W-CDMA/HSPA, UWC-136, CDMA2000. - 4G: Para conexiones móviles que utilizan tecnologías LTE		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Los valores válidos son: 1 - 2G 2 - 3G 3 - 4G		
# NUMERO_ABONADOS: Número de abonados únicos por cada tipo (prepago y pospago) que accedieron a Internet durante el período de reporte (número entero)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Abonados a Internet móvil: Corresponde al número de abonados únicos por cada tipo (Prepago y Pospago) que accedieron a Internet según datos del período de reporte.		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Número de abonados únicos por cada tipo (prepago y pospago) que accedieron a Internet durante el período de reporte (número entero)		

Archivo : Int_movil_demanda_ingresos

ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)

TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)

ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando

ID_TIPO_USUARIO: "Los valores válidos son:

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	"Los valores válidos son: 1 - Prepago 2 - Pospago

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	1 - Prepago		
2	2 - Pospago		

ID_TERMINAL: "Los valores válidos son:

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Terminal (Res. CRC 3523 de 2012) Dispositivo usado por el suscriptor para acceder a la red y se clasifica dentro de los siguientes grupos: - Teléfono móvil: Cuando el suscriptor utiliza un teléfono móvil para conectarse a Internet. - Data card: Cuando el suscriptor, a través de un modem USB/PCMCIA, ranura SIM, Notebook/Netbook, etc. Se conecta a Internet utilizando un computador y otros equipos.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.

Archivo : Int_movil_demanda_ingresos

ID_TERMINAL: "Los valores válidos son:

Fuente Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones

Pregunta textual "Los valores válidos son:
1 - Teléfono móvil
2 - Data Card

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Teléfono móvil		
2	Data Card		

INGRESOS: Total de ingresos en pesos colombianos debido al tráfico de Internet móvil por demanda cursado durante el período. No incluye IVA.

Información [Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] [Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]

Definición Total de ingresos en pesos colombianos debido al tráfico de Internet móvil por demanda cursado durante el período. No incluye IVA.

Universo Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.

Fuente Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones

Pregunta textual Total de ingresos en pesos colombianos debido al tráfico de Internet móvil por demanda cursado durante el período. No incluye IVA.

Archivo : Int_movil_demanda_trafico			
# ANNO: Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Año al cual corresponde la información que se está reportando (entero de 4 dígitos)		
# TRIMESTRE: Periodo de reporte (entero de 1 a 4)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Periodo de reporte (entero de 1 a 4)		
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando		
# ID_TIPO_USUARIO: "Los valores válidos son:			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	"Los valores válidos son: 1 - Prepago 2 - Pospago		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Prepago		
2	Pospago		
# TRAFICO: Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	Tráfico de Internet móvil: Tráfico total en Kilobytes cursados durante el período para los usuarios Prepago y Pospago.		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Tráfico total en KiloBytes cursados durante el período		

Archivo : Plan_tarifario_internet_fijo	
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando
# CODIGO_PLAN: Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido
# NOMBRE_PLAN: Nombre del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido
# VELOCIDAD_EFECTIVA_DOWNSTREAM: Velocidad efectiva downstream para conexión a internet e kilobits por segundo(kbps)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Velocidad efectiva downstream (Res. CRT 1940 de 2008) Es la velocidad efectiva de bajada (downstream) para conexión a Internet en Kilobits por Segundo (Kbps).
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Velocidad efectiva downstream para conexión a internet e kilobits por segundo(kbps)
# VELOCIDAD_EFECTIVA_UPSTREAM: Velocidad efectiva upstream para conexión a internet en kilobits por segundo(kbps)	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Velocidad efectiva upstream (Res. CRT 1940 de 2008) Es la velocidad efectiva de subida (upstream) para conexión a Internet en Kilobits por Segundo (Kbps).
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Velocidad efectiva upstream para conexión a internet en kilobits por segundo(kbps)

Archivo : Plan_tarifario_internet_fijo			
# TARIFA_MENSUAL: Monto fijo mensual (sin descuentos) que debe pagar el usuario por el plan. No incluye IVA			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Monto fijo mensual (sin descuentos) que debe pagar el usuario por el plan. No incluye IVA		
# OTRAS_CARACTERISTICAS: En un máximo de 500 caracteres describa características adicionales del plan tarifario a las descritas en los anteriores numerales			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	En un máximo de 500 caracteres describa características adicionales del plan tarifario a las descritas en los anteriores numerales		
# ID_ESTADO_PLAN: "Los valores válidos son:			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	"Los valores válidos son: 1 - Activo 2 - Inactivo		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Activo		
2	Inactivo		

Archivo : Dim_empresa

ID_EMPRESA: Nit de la empresa

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nit de la empresa

DESC_EMPRESA: Nombre de la empresa

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre de la empresa

Archivo : Dim_municipio	
# ID_DEPARTAMENTO: Código DANE del departamento	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código DANE del departamento
# ID_MUNICIPIO: Código DANE del municipio	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código DANE del municipio
# DESC_MUNICIPIO: Nombre del municipio	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre del municipio

Archivo : Dim_segmento_dedicado

ID_SEGMENTO: IDENTIFICADOR DEL SEGMENTO

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	IDENTIFICADOR DEL SEGMENTO

DESC_SEGMENTO: DESC_SEGMENTO

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	DESC_SEGMENTO

Archivo : Trimestre

TRIMESTRE: Número del trimestre

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Número del trimestre

Archivo : Dim_si_no	
# ID_SI_NO: Identificador de la opción	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador de la opción
# DESC_SI_NO: valor de la opción	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	valor de la opción

Archivo : Dim_departamento

ID_DEPARTAMENTO: Código DANE del departamento

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código DANE del departamento

DESC_DEPARTAMENTO: Nombre del departamento

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre del departamento

Archivo : Plan_internet_fijo_munic_segmen			
# ID_EMPRESA: Nit de la empresa que está reportando			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Nit de la empresa que está reportando		
# ID_MUNICIPIO: Código DANE (4 o 5 dígitos)			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	Código DANE (4 o 5 dígitos)		
# ID_SEGMENTO_PLANES: "Entero de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son			
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]		
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.		
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones		
Pregunta textual	"Entero de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son: 1 - RESIDENCIAL - ESTRATO 1 2 - RESIDENCIAL - ESTRATO 2 3 - RESIDENCIAL - ESTRATO 3 4 - RESIDENCIAL - ESTRATO 4 5 - RESIDENCIAL - ESTRATO 5 6 - RESIDENCIAL - ESTRATO 6 7 - CORPORATIVO 8 - CAFÉ INTERNET 9 - COMPARTEL - ALCALDIA 10 - COMPARTEL - GUARNICIÓN MILITAR 11 - COMPARTEL - INSTITUCION EDUCATIVA 12 - COMPARTEL - INSTITUCION DE SALUD 13 - COMPARTEL - CENTROS PROVINCIALES DE GESTION AGROEMPRESARIA 14 - COMPARTEL - TELECENTRO 15 - CC - OTROS COMPARTEL		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	RESIDENCIAL - ESTRATO 1		
2	RESIDENCIAL - ESTRATO 2		
3	RESIDENCIAL - ESTRATO 3		
4	RESIDENCIAL - ESTRATO 4		
5	RESIDENCIAL - ESTRATO 5		
6	RESIDENCIAL - ESTRATO 6		
7	CORPORATIVO		
8	CAFÉ INTERNET		
9	COMPARTEL - ALCALDIA		
10	COMPARTEL - GUARNICIÓN MILITAR		

Archivo : Plan_internet_fijo_munic_segmen

ID_SEGMENTO_PLANES: "Entero de máx. 2 dígitos. Los valores válidos son

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
11	COMPARTEL - INSTITUCION EDUCATIVA		
12	COMPARTEL - INSTITUCION DE SALUD		
13	COMPARTEL - CENTROS PROVINCIALES DE GESTION AGROEMPRESARIA		
14	COMPARTEL - TELECENTRO		
15	CC - OTROS COMPARTEL		

ID_NIVEL_BANDA: "Los valores válidos son

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Nivel de Banda: (Res. CRT 1940 de 2008) Existen dos tipos: banda angosta y banda ancha, según las definiciones de la Resolución CRT 1740 de 2007, Modificada mediante Resolución 2352 de 2010 y posteriormente por la Resolución CRC 3067 de 2011.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	"Los valores válidos son: 1 - ANCHA 2 - ANGOSTA

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	ANCHA		
2	ANGOSTA		

ID_TECNOLOGIA: "Los valores válidos son

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Tecnología (Res. CRT 1940 de 2008) Tipo de tecnología usada para el acceso a Internet: Tecnologías alámbricas: Fibra Óptica, Clear Channel, xDSL, Cable. Tecnologías inalámbricas: Micro-ondas, Satelital, WiMAX, Wifi.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	"Los valores válidos son: 1 - WIFI 2 - xDSL 3 - CLEAR CHANNEL 4 - WIMAX 5 - CABLE 6 - SATELITAL 7 - RADIO MICRO-ONDAS 8 - FIBRA OPTICA 9 - OTRAS INALAMBRICAS 10 - OTRAS TECNOLOGIAS

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje

Archivo : Plan_internet_fijo_munic_segmen

ID_TECNOLOGIA: "Los valores válidos son

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
3	CLEAR CHANNEL		
4	WIMAX		
5	CABLE		
6	SATELITAL		
7	RADIO MICRO-ONDAS		
8	FIBRA OPTICA		
9	OTRAS INALAMBRICAS		
10	OTRAS TECNOLOGIAS		

CODIGO_PLAN: Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Código del plan con el cual se identifica el plan tarifario ofrecido

Archivo : Dim_tecnologia

ID_TECNOLOGIA: Identificador de la tecnología

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numerico] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Tecnología (Res. CRT 1940 de 2008) Tipo de tecnología usada para el acceso a Internet: Tecnologías alámbricas: Fibra Óptica, Clear Channel, xDSL, Cable. Tecnologías inalámbricas: Micro-ondas, Satelital, WiMAX, Wifi.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador de la tecnología

DESC_TECNOLOGIA: Nombre de la tecnología

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre de la tecnología

Archivo : Dim_nivel_banda	
# ID_NIVEL_BANDA: Identificador del nivel de banda	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Nivel de Banda: (Res. CRT 1940 de 2008) Existen dos tipos: banda angosta y banda ancha, según las definiciones de la Resolución CRT 1740 de 2007, Modificada mediante Resolución 2352 de 2010 y posteriormente por la Resolución CRC 3067 de 2011
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador del nivel de banda
# DESC_NIVEL_BANDA: Nombre del nivel de banda	
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre del nivel de banda

Archivo : Dim_servicio

ID_SERVICIO: Identificador del servicio

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador del servicio

DESC_SERVICIO: Nombre del servicio

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre del servicio

Archivo : Dim_tipo_usuario

ID_TIPO_USUARIO: Identificador del tipo de usuario

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador del tipo de usuario

DESC_TIPO_USUARIO: Nombre del tipo de usuario

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre del tipo de usuario

Archivo : Dim_tecnologia_movil

ID_TECNOLOGIA: Identificador de la tecnología

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numerico] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Tecnología (Res. CRT 1940 de 2008) Tipo de tecnología usada para el acceso a Internet: Tecnologías alámbricas: Fibra Óptica, Clear Channel, xDSL, Cable. Tecnologías inalámbricas: Micro-ondas, Satelital, WiMAX, Wifi.
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador de la tecnología

DESC_TECNOLOGIA: Nombre de la tecnología

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre de la tecnología

Archivo : Dim_segmento_movil

ID_SEGMENTO: Identificador del segmento

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador del segmento

DESC_SEGMENTO: Nombre del segmento

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre del segmento

Archivo : Dim_terminal

ID_TERMINAL: Identificador de la terminal

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Identificador de la terminal

DESC_TERMINAL: Nombre de la terminal

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Universo	Para el caso en concreto de esta operación, el universo de estudio hace referencia a todos los abonados al servicio de acceso a internet a nivel nacional.
Fuente	Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones
Pregunta textual	Nombre de la terminal