

2011

REGLAMENTO DE TARIFAS

Metodología para la liquidación de licencias de derechos de autor en
establecimientos públicos que ejecuten obras musicales por medios indirectos

SAYCO, Sociedad de Autores y Compositores de Colombia
ACINPRO, Asociación Colombiana de Intérpretes y Productores Fonográficos
09/08/2011



TABLA DE CONTENIDO

	Página
Presentación.....	3
1. Marco legal.....	4
2. Variables identificadas en los Establecimientos.....	4
3. Formula Tarifaria.....	4
4. Incrementos Anuales.....	5
5. Periodo Liquidado.....	6
6. Formulario de visita al usuario de la música "VUM".....	6
7. Limitaciones y Excepciones.....	6
8. Conceptos de Clasificación de la Música.....	6
9. Segmentación de los Usuarios de la Música a nivel Nacional.....	7
Anexos de Tablas de Tarifas.....	8

PRESENTACIÓN

Un establecimiento que ejecuta públicamente la música debe realizar el pago de una autorización por el uso de obras musicales, para realizar de la forma más equitativa el cobro de dicha autorización se deben tener en cuenta diferentes criterios que faciliten esta tarea; este documento explica paso a paso como realizar la liquidación de la autorización para el uso de obras musicales, dando una descripción de cada una de las pautas para el cobro se realice de la forma más equitativa y justa.

La categorización de los establecimientos en los cuales se ejecuten obras musicales por medios indirectos, es el instrumento por la cual la Organización SAYCO ACINPRO establece criterios claros en Colombia con el propósito de liquidar de forma equitativa para los comerciantes y justa para los titulares la ejecución o utilización de sus obras.

En este proceso se generan, juicios, criterios y/o estimaciones de la capacidad de pago individual de cada negocio, frente a la necesidad o no de la música, factores que siempre son diferentes y variables en cada establecimiento.

El Principio que domina los Derechos de Autor, está constituido en la facultad que corresponde a sus titulares de disponer de su obra a título gratuito u oneroso, de aprovechar de lo que su obra le produzca, es decir lucrarse de ella o de percibir un valor por la ejecución pública de las obras musicales, comunicada en los establecimientos abiertos al público (Artículo 3, 12, 158 y 159 de la Ley 23 de 1982, artículo 11 y 11 Bis Ley 33 de 1987, por medio de la cual se firmó el “Convenio de Berna”, artículo 13, Literal B, Decisión 351 del Acuerdo de Cartagena). De tales facultades son los titulares del Derecho de Autor (Autores, Compositores, intérpretes y productores de Fonogramas), o sus representantes, los que fijan las bases o los valores por la autorización para utilizar las obras musicales para los clientes que acceden a los distintos negocios de comercio o sitios en donde se comunique la música por cualquier medio, inclusive radio o televisión.

En desarrollo de los artículos 158 de la Ley 23 de 1982 y 15 de la Decisión 351 del Acuerdo de Cartagena, todo quien en su establecimiento comunique la música está en la obligación legal, de obtener la autorización previa y expresa de su titular o representante. De tal facultad y con el fin de que las *tarifas a cobrar sean equitativas, objetivas y acorde a las condiciones del negocio y no vayan en contravía del Derecho privado del Autor*, se ha creado un Régimen tarifario, mediante el cual se han fijado diferentes criterios

1. MARCO LEGAL

- 1.1. Ley 23 de 1982
- 1.2. Decisión 351. Acuerdo de Cartagena.
- 1.3. Decreto No. 3942 de 2010, Ministerio del Interior y Justicia

2. VARIABLES IDENTIFICADAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS

Las variables permiten generar una tarifa para cada negocio, de tal forma que sus características permitan diferenciar la base del valor por la autorización.

Ubicación: Describe la localización del negocio. Para las ciudades capitales se toma como referencia las diferentes localidades; en el caso de los municipios solo se referencia su ubicación.¹

Estrato ó Nivel Socioeconómico: Hace referencia a la integración de las diferentes características de los negocios. Se utiliza como porcentaje diferenciador de acuerdo al estrato que se encuentre los establecimientos con las mismas características en diferentes estratos.

Categoría: Se refiere a la necesidad o importancia del uso de obras musicales, de acuerdo con el objeto o actividad del establecimiento.

Capacidad: Indica el tamaño del establecimiento. El valor depende del tipo del establecimiento de acuerdo al anexo 5. Se mide por número de personas que ingresan, metros cuadrados construidos, número de locales comerciales o número de habitaciones, dependiendo del objeto social y la actividad del negocio.

Valor Base Liquidación: Es el valor resultante de aplicar la categoría y ubicación del negocio.

3. FORMULA TARIFARIA

El recaudo del derecho de autor está dirigido al uso público de la música, para determinar cómo es el comportamiento de la tarifa en función de las variables anteriormente mencionadas. Se realizó un estudio por parte de las Universidades de los Andes y la Nacional; este trabajo de investigación presentó conclusiones del comportamiento de la economía de los negocios que utilizan la música. Esta investigación generó una propuesta tarifaria en un cuyos principios se basa la formula tarifaria que describe este reglamento y que ha sido aprobada por el Consejo Directivo de Sayco y Acinpro.

¹ Este manual ha tenido en cuenta todos los municipios del país.

El estudio contratado propone que el 53% de la tarifa se determina por la ubicación del negocio a nivel nacional; el 26% se otorga a su categoría y el 21% a su capacidad. En la fórmula de la propuesta tarifaria se suman los ponderadores de ubicación y categoría.

La **TarifaBase(i,u,c)** es la tarifa anual a pagar por el negocio *i*, en la ubicación *u* y pertenece a la categoría *c*.

$$\text{TarifaBase}(i,u,c) = \text{SMMLV} * \text{ValorBaseLiquidación}(u,c) * (0,79 + (0,21 * K(i) / K(t))) * \text{Estrato}$$

Donde,

- **SMMLV**: Salario mínimo mensual legal vigente.
- **ValorBaseLiquidación(u,c)**: Es el valor resultante de aplicar la categoría **c** en la ubicación **u** del negocio (ver anexo 6).
- **K(i)**: Es la Capacidad del negocio.
- **K(t)**: Capacidad media de los establecimientos con la misma actividad del negocio **i**. (ver anexo 5)
- **Estrato**: Porcentaje según nivel socioeconómico (ver anexo 4).

Ejemplo:

Un negocio en estrato “3” con actividad “Discotecas” de categoría “1”, ubicado en la localidad de “Chapinero” en la ciudad de Bogotá, con capacidad para “100” personas, calculando su tarifa base anual con el SMMLV para el año 2011, quedaría así:

- **SMMLV**: 535.600 pesos
- **Ubicación (u)**: Chapinero
- **Categoría(c)**: 1
- **ValorBaseLiquidación(“Chapinero”, “1”)**: 6,02 smmlv, según anexo 6
- **Capacidad Negocio - K(i)**: 100 personas
- **Capacidad Actividad - K(t)**: 80 personas, según anexo 5
- **Estrato**: 70%, según anexo 4.

$$\begin{aligned} \text{TarifaBase}(i,u,c) &= 535.600 * 6,02 * (0,79 + 0,21 * 100 / 80) * 70\% \\ \text{TarifaBase}(i,u,c) &= 2.375.511 \end{aligned}$$

4. INCREMENTOS ANUALES

El incremento anual sobre los valores indicados en la tabla del Valor Base Liquidación², se harán con la aprobación de los Consejos Directivos de Sayco y Acinpro, antes de comenzar cada periodo.

² Ver anexo 6

5. PERIODO LIQUIDADO

5.1. Establecimientos Nuevos

De forma proporcional desde la fecha de apertura al público hasta el 31 de diciembre del año fiscal en curso. La proporción se manejará de forma mensual.

5.2. Establecimientos Antiguos

Doce meses, de enero a diciembre año fiscal.

6. FORMULARIO DE VISITA A USUARIO DE LA MUSICA (V.U.M.)

El formulario de visita a usuario de la música (V.U.M.) está diseñado para registrar la información precisa de las características de cada negocio, con el fin de calcular la Tarifa Base utilizando la formula expresada en el numeral 3.

7. LIMITACIONES Y EXEPCIONES.

7.1. Es de libre la utilización de obras científicas, literarias y artísticas en domicilio privado sin ánimo de lucro.

7.2. Es libre realizar la representación o ejecución de una obra, en el curso de las actividades de una institución de enseñanza por su personal y sus estudiantes; siempre que no se cobre por la entrada, ni tenga algún fin lucrativo directo o indirecto.

8. CONCEPTOS DE LA CLASIFICACION DE LA MUSICA DE ACUERDO CON SU CATEGORIA

MUSICA ESENCIAL (M. E): Es la música utilizada o ejecutada como "materia prima" en un establecimiento comercial. Ejemplo: Discotecas, Tabernas, Bares y similares..

MUSICA NECESARIA (M. N.): Es la música ejecutada o utilizada en un establecimiento comercial como complemento a su actividad y su utilización genera de manera directa mayor consumo de productos o servicios. Ejemplo Billares, Canchas de Tejo, Cafés, similares.

MUSICA AMBIENTAL (M. A.): Es la música ejecutada o utilizada en un establecimiento el cual puede continuar con su actividad comercial con o sin ambientación musical, generalmente es empleada por el comerciante como valor agregado al servicio que presta. Ejemplo: Almacenes, Cigarrerías, Panaderías y similares.

9. SEGMENTACIÓN DE LOS USUARIOS DE LA MÚSICA A NIVEL NACIONAL

CLASE DE USUARIO SEGÚN SU OBJETO SOCIAL

Código 101

Establecimientos de cualquier naturaleza que para fines de su objeto social vendan productos o presten servicios para consumirlos o usarlos dentro del mismo establecimiento.

Código 102

Establecimientos de cualquier naturaleza que para fines de su objeto social vendan productos para llevar y consumir o usar en sitios diferentes al del establecimiento comercial.

Código 103

Establecimiento que presten servicios de hospedaje.

Código 104

Personas Jurídicas regidas con normas de propiedad horizontal. Usuarios de la música en áreas comunes.

Anexo 1

Clasificación de establecimientos por Categorías

Categoría 1

Actividad	Objeto Social
Motel	103
Hotel	103
Aparta hotel	103
Club social	101
Centro comercial	104
Discoteca	101
Taberna	101
Whiskería	101
Club Nocturno	101
Estadero	101
Cabaret	101
Bar	101
Club privado	101
Tienda guasca	101
Casino	101
Cine Bar	101
Café Bar	101
Mini teca	101
Club de amigos	101
Pista Hielo	101
Centro de Convenciones	101
Pizzería	101
Café	101
Asadero	101
Restaurante	101
Aerolíneas	101
salón de recepciones	101

Categoría 2

Actividad	Objeto Social
Reservados	103
Cabañas	103
Residencias	103
Piscina Balneario	101
Hospedaje	103
Supermercado	102

Billares	101
Venta de Licores	102
Fuente de Soda	101
Coreográfico	101
Casa de lenocinio	101
Consumo Licores	101
Centros Artísticos	101
Cine Club	101
Cinema	101
Gimnasio	101
Piqueteadero	101
Heladería	101
Comidas rápidas	101
Cevichería	101
Parador	101
Salón de Onces	101
Empresa de Transportes	101
Cancha de Minitejo	101
Esferódromo	101
Cafetería consumo de Licor	101

Categoría 3

Actividad	Objeto Social
Club Militar	101
Corporación	102
Inmobiliaria Finca Raíz	102
Bazar	101
Kiosco	101
Salón de Belleza	102
Bodega	102
Joyería	102
Campo de Tejo	101
Bingo	101
Juegos Electrónicos	101
Cafetería	101
Frutería	101

Categoría 4

Actividad	Objeto Social
Salsamentaria	102
Librería	102
Agencia	102
Compraventa	102
Droguería	102
Consultorio	102
Oficina	102
Distribuidora	102
Cerrajería	102
Floristería	102
Diagnosticentro	102
Cacharrería	102
Deposito	102
Bicicletería	102
Cooperativa	102
Caseta	102
Estación de Gasolina	102
Monta llantas	102
Revelado e impresión	102
Editorial	102
Carpa Tienda	102
Cabinas Telefónicas	102
Servicio de Internet	102
Emisora	102
Funeraria	102
Boutique	102
Establo	102
Empresa	102
Perfumería	102
Carpintería	102
Notaria	102
Publicidad	102
Mirador	102

Vivero	102
Gallera	101
Proyección Videos XXX	102
Cigarrería	102
Tienda Venta Licores	102
Licorera	102
Ranódromo	101
Almacén	102
Videotienda	102
Academia	101
Bolera	101
Feria	102
Museo	102
Turcos	102
Saunas	102
Centro Recreativo	102
Centro Cultural	102
Masajes	102
Salón de juegos	101
Circo	101
Centro Cultural y Artesanal	101
Teatro	101
Club Deportivo	101
Caravana	102
Desfile	101
Panadería	104
Pastelería	102
Autoservicio	101
Frigorífico	102
Clínica	101
Centro Medico	101
tienda de víveres	102

Anexo 2

Clasificación de establecimientos por objeto social

Objeto Social	Descripción
101	Establecimientos de cualquier naturaleza que para fines de su objeto social vendan productos o presten servicios para consumirlos o usarlos dentro del mismo establecimiento. Ejemplo: Discotecas, Restaurantes, Peluquerías, fuentes de Soda, Heladerías.
102	Establecimientos de cualquier naturaleza que para fines de su objeto social venda productos para llevar y consumir en sitios diferentes al del establecimiento comercial. Ejemplo: Almacenes de cadena, Supermercados, Hipermercados, Bancos, Estación.
103	Establecimiento que presten servicios de hospedaje. Ejemplo: Hoteles, Moteles, Residencias, Hospedajes, Hostales.
104	Personas Jurídicas regidas con normas de propiedad horizontal. Usuarios de la música en aéreas comunes. Ejemplo: Centros comerciales, Aeropuertos, Edificios.

Anexo 3

Tabla de Actividades organizadas en grupos específicos

General	Especifica	Comercio al Detal	
Alojamientos	Apartahotel	Comercio al Detal	Floristeria
Alojamientos	Cabañas	Comercio al Detal	Foto Estudio
Alojamientos	Hospedaje	Comercio al Detal	Fotocopiado
Alojamientos	Hotel	Comercio al Detal	Funeraria
Alojamientos	Motel	Comercio al Detal	Galeria
Alojamientos	Piscina Balneario	Comercio al Detal	Granero
Alojamientos	Reservados	Comercio al Detal	Inmobiliaria Finca Raiz
Alojamientos	Residencias	Comercio al Detal	Joyeria
Clubes	Club Militar	Comercio al Detal	Libreria
Clubes	Club social	Comercio al Detal	Litografia
Clubes	Corporacion	Comercio al Detal	Marqueteria
Comercio al Detal	Agencia	Comercio al Detal	Miscelanea
Comercio al Detal	Almacen	Comercio al Detal	Optica
Comercio al Detal	Bazar	Comercio al Detal	Papeleria
Comercio al Detal	Bicicleteria	Comercio al Detal	Perfumeria
Comercio al Detal	Bodega	Comercio al Detal	Recicladora
Comercio al Detal	Boutique	Comercio al Detal	Relojeria
Comercio al Detal	Cabinas Telefonicas	Comercio al Detal	Revelado e impresion
Comercio al Detal	Cacharreria	Comercio al Detal	Salsamentaria
Comercio al Detal	Carniceria - Fama	Comercio al Detal	Servicio de Internet
Comercio al Detal	Carpa Tienda	Comercio al Detal	Supermercado
Comercio al Detal	Carpinteria	Comercio al Detal	Taller
Comercio al Detal	Caseta	Comercio al Detal	tienda de viveres
Comercio al Detal	Centro comercial	Comercio al Detal	Tipografia
Comercio al Detal	Cerrajeria	Comercio al Detal	Vivero
Comercio al Detal	Cerveceria	Comercio al Por Mayor	Comercio al Pro Mayor
Comercio al Detal	Compraventa	Consumo de licor	Billares
Comercio al Detal	Concesionario	Consumo de licor	Cafetería consumo de Licor
Comercio al Detal	Curtiembre	Consumo de licor	Campo de Tejo
Comercio al Detal	Deposito	Consumo de licor	Cancha de Minitajo
Comercio al Detal	Distribuidora	Consumo de licor	Cigarrería
Comercio al Detal	Drogueria	Consumo de licor	Esferódromo
Comercio al Detal	Dulceria	Consumo de licor	Fuente de Soda
Comercio al Detal	Editorial	Consumo de licor	Gallera
Comercio al Detal	Establo	Consumo de licor	Kiosco
Comercio al Detal	Estacion de Gasolina	Consumo de licor	Licorera
Comercio al Detal	Expendio de Gas	Consumo de licor	Ranodromo
Comercio al Detal	Fabrica	Consumo de licor	Tienda Venta Licores
Comercio al Detal	Ferreteria	Consumo de licor	Venta de Licores
		Consumo de licor	Videotienda

Discotecas	Bar
Discotecas	Cabaret
Discotecas	Cafe Bar
Discotecas	Casa de lenocinio
Discotecas	Cine Bar
Discotecas	Club Nocturno
Discotecas	Club privado
Discotecas	Consumo Licores
Discotecas	Discoteca
Discotecas	Estadero
Discotecas	Miniteca
Discotecas	Taberna
Discotecas	Tienda guasca
Discotecas	Wiskeria
Educacion	Academia
Educacion	Coreografico
Educacion	Entidad Educativa
Entretenimiento	Bingo
Entretenimiento	Bolera
Entretenimiento	Caravana
Entretenimiento	Casino
Entretenimiento	Centro Cultural
Entretenimiento	Centro Cultural y Artesanal
Entretenimiento	Centro Recreativo
Entretenimiento	Centros Artisticos
Entretenimiento	Cine Club
Entretenimiento	Cinema
Entretenimiento	Circo
Entretenimiento	Club de amigos
Entretenimiento	Club Deportivo
Entretenimiento	Desfile
Entretenimiento	Emisora
Entretenimiento	Feria
Entretenimiento	Juegos Electronicos
Entretenimiento	Mirador
Entretenimiento	Museo
Entretenimiento	Parque
Entretenimiento	Pista Hielo
Entretenimiento	Proyeccion Videos XXX
Entretenimiento	Salon de juegos
Entretenimiento	Teatro
Eventos	Centro de Convenciones
Eventos	salón de recepciones
Religioso	Iglesia

Restaurantes	Asadero
Restaurantes	Autoservicio
Restaurantes	Cafe
Restaurantes	Cafeteria
Restaurantes	Cevicheria
Restaurantes	Comidas rapidas
Restaurantes	Frigorifico
Restaurantes	Fruteria
Restaurantes	Heladeria
Restaurantes	Panaderia
Restaurantes	Parador
Restaurantes	Pasteleria
Restaurantes	Piqueteadero
Restaurantes	Pizzeria
Restaurantes	Restaurante
Restaurantes	Salon de Onces
Salud	Centro Medico
Salud	Clinica
Salud	Consultorio
Salud	Laboratorio
Salud	Veterinaria
Servicios	Autolavado
Servicios	Casas de Cambio
Servicios	Centro de Estetica
Servicios	Cooperativa
Servicios	Diagnosticentro
Servicios	Empresa
Servicios	Entidad Bancaria
Servicios	Gimnasio
Servicios	Lavaseco
Servicios	Masajes
Servicios	Montallantas
Servicios	Notaria
Servicios	Oficina
Servicios	Parqueadero
Servicios	Publicidad
Servicios	Remontadora
Servicios	Salon de Belleza
Servicios	Sastreria
Servicios	Saunas
Servicios	Turcos
Transporte	Aerolineas
Transporte	Empresa de Transportes

Anexo 4

Tabla de porcentajes para Estratos o Nivel Socio Económico

Estrato	Porcentaje
6	100%
5	90%
4	80%
3	70%
2	50%
1	30%

Anexo 5

Tabla de capacidad promedio de los negocios por actividad.

Actividad	Número Personas	Numero Metros Cuadrados
Alojamientos	/N	100
Clubes	200	250
Comercio al Detal	80	30
Comercio al Por Mayor	200	250
Consumo de licor	50	40
Discotecas	80	100
Educación	200	250
Entretenimiento	200	250
Eventos	200	250
Religioso	200	250
Restaurantes	50	50
Salud	200	250
Transporte	200	250
Servicios	200	250

Anexo 6

Ejemplos de Tarifa base

De acuerdo a la ubicación y la categoría. La totalidad de la base de datos de las tarifas bases a nivel nacional se encuentra en la Dirección General.

Zona 1 Bogota
Valores en salarios mínimo mensual legal vigente del 2011

Ubicación	Categoría			
	1	2	3	4
101003 SUR-KENNEDY	2,81	1,05	0,43	0,19
101004 ENGATIVA	2,71	1,02	0,41	0,19
101014 ANTONIO NARIÑO	2,81	1,05	0,43	0,19
101015 BARRIOS UNIDOS	3,53	1,16	0,37	0,17
101016 BOSA	1,33	0,80	0,39	0,17
101017 CANDELARIA	3,53	1,16	0,37	0,17
101018 CHAPINERO	6,02	1,31	0,48	0,20
101019 CIUDAD BOLIVAR	1,33	0,80	0,39	0,17
101022 FONTIBON	2,81	1,05	0,43	0,19
101024 LOS MARTIRES-ALCALDIA	2,71	1,02	0,41	0,19
101025 PUENTE ARANDA	2,81	1,05	0,43	0,19
101026 SAN CRISTOBAL	1,58	0,94	0,41	0,19
101027 SANTAFE ALCALDIA	4,63	1,16	0,37	0,17
101028 SUBA	2,71	1,02	0,41	0,19
101029 TEUSAQUILLO	4,63	1,31	0,48	0,20
101030 TUNJUELITO	2,81	1,05	0,43	0,19
101031 URIBE URIBE	1,58	0,94	0,41	0,19
101032 USAQUEN	6,02	1,31	0,48	0,20
101033 USME	1,33	0,80	0,39	0,17
101047 AGUA DE DIOS	0,42	0,15	0,09	0,05
101048 ALBAN	0,13	0,10	0,07	0,05
101049 ANAPOIMA	0,52	0,21	0,10	0,06
101050 ANOLAIMA	0,36	0,23	0,09	0,06
101051 APULO	0,22	0,13	0,07	0,05
101052 ARBELAEZ	0,18	0,12	0,10	0,08
101053 BELTRAN	0,19	0,10	0,06	0,06
101054 BITUIMA	0,18	0,12	0,07	0,04
101055 BOJACA	0,10	0,07	0,06	0,04
101057 CABRERA	0,18	0,12	0,10	0,08
101058 CACHIPAY	0,13	0,09	0,08	0,06
101059 CAJICA	0,53	0,31	0,15	0,07

101060 CAPARRAPI	0,13	0,10	0,08	0,05
101061 CAQUEZA	0,36	0,22	0,13	0,07
101062 CARMEN DE CARUPA	0,15	0,09	0,06	0,04
101063 CHAGUANI	0,09	0,07	0,06	0,04
101064 CHIA	1,38	0,82	0,37	0,17
101065 CHIPAQUE	0,17	0,10	0,07	0,05
101066 CHOACHI	0,19	0,11	0,09	0,09
101067 CHOCONTA	0,26	0,19	0,12	0,09
101068 COGUA	0,18	0,12	0,10	0,08
101069 COTA	1,38	0,82	0,37	0,17
101070 CUCUNUBA	0,18	0,15	0,09	0,09
101071 MESITAS DEL COLEGIO	0,51	0,28	0,14	0,07
101072 EL PEÑON	0,18	0,12	0,05	0,03
101073 FACATATIVA	0,39	0,17	0,09	0,06
101074 FOMEQUE	0,19	0,11	0,09	0,05
101075 FOSCA	0,19	0,11	0,09	0,05
101076 FUNZA	0,35	0,27	0,11	0,09
101077 FUQUENE	0,18	0,16	0,12	0,06
101078 FUSAGUSAGA	0,29	0,18	0,10	0,05
101079 GACHALA	0,19	0,09	0,06	0,04
101080 GACHANCIPA	0,36	0,29	0,17	0,09
101081 GACHETA	0,12	0,08	0,06	0,05
101082 GAMA	0,17	0,09	0,06	0,04
101083 GIRARDOT	1,29	0,49	0,23	0,10
101084 GUACHETA	0,19	0,12	0,09	0,06
101085 GUADUAS	0,41	0,26	0,16	0,09
101086 GUASCA	0,16	0,12	0,06	0,04
101087 GUATAQUI	0,19	0,10	0,06	0,04
101089 GUAYABAL DE SIQUIMA	0,18	0,12	0,07	0,04
101090 GUAYABETAL	0,17	0,10	0,07	0,05
101091 GUTIERREZ	0,18	0,12	0,07	0,04
101092 JERUSALEN	0,22	0,16	0,12	0,07
101093 JUNIN	0,17	0,09	0,06	0,04
101094 LA CALERA	0,50	0,27	0,15	0,08
101095 LA MESA	0,42	0,24	0,13	0,09
101096 LA PALMA	0,13	0,09	0,08	0,05
101097 LA PEÑA	0,13	0,09	0,07	0,05
101098 LA VEGA	0,47	0,37	0,13	0,09
101099 LENGUAZAQUE	0,19	0,11	0,08	0,05
101100 MACHETA	0,17	0,09	0,06	0,04
101101 MADRID	0,50	0,32	0,16	0,08
101103 MEDINA	0,18	0,12	0,07	0,04
101104 MOSQUERA	0,45	0,22	0,11	0,09
101105 NARIÑO	0,19	0,10	0,06	0,04

101106 NEMOCON	0,18	0,12	0,10	0,08
101107 NILO	0,25	0,13	0,09	0,05
101108 NIMAIMA	0,13	0,10	0,08	0,04
101109 NOCAIMA	0,13	0,09	0,07	0,05
101110 PACHO	0,25	0,18	0,13	0,10
101111 PAIME	0,09	0,06	0,05	0,04
101112 PANDI	0,19	0,12	0,10	0,08
101113 PARATEBUENO	0,10	0,09	0,05	0,05
101114 PASCA	0,18	0,12	0,10	0,08
101115 PUERTO SALGAR	0,14	0,10	0,08	0,06
101116 PULI	0,19	0,12	0,10	0,05
101117 QUEBRADA NEGRA	0,13	0,09	0,07	0,05
101118 QUETAME	0,18	0,12	0,10	0,05
101119 QUIPILE	0,18	0,12	0,10	0,05
101120 RICAURTE	0,46	0,21	0,13	0,05
101121 SAN A.DE TEQUENDAMA	0,44	0,31	0,22	0,18
101122 SAN BERNARDO	0,18	0,12	0,10	0,08
101123 SAN CAYETANO	0,18	0,12	0,10	0,08
101124 SAN FRANCISCO	0,11	0,10	0,06	0,05
101125 SAN JUAN DE RIOSECO	0,13	0,10	0,07	0,05
101126 SASAIMA	0,19	0,12	0,08	0,05
101127 SESQUILE	0,10	0,07	0,06	0,04
101128 SIBATE	0,62	0,33	0,24	0,12
101129 SILVANIA	0,19	0,11	0,09	0,05
101130 SIMIJACA	0,17	0,10	0,09	0,04
101131 SOACHA	1,16	0,73	0,40	0,16
101132 SOPO	0,34	0,21	0,11	0,09
101133 SUBACHOQUE	0,13	0,06	0,05	0,03
101134 SUESCA	0,19	0,10	0,07	0,04
101135 SUPATA	0,11	0,10	0,06	0,05
101136 SUSÁ	0,15	0,09	0,07	0,05
101137 SUTATAUSA	0,16	0,10	0,07	0,04
101138 TABIO	0,33	0,22	0,11	0,09
101139 TEUSA	0,16	0,10	0,07	0,04
101140 TENA	0,25	0,12	0,09	0,05
101141 TENJO	0,39	0,26	0,18	0,10
101142 TIBACUY	0,19	0,11	0,09	0,05
101143 TIBIRITA	0,19	0,11	0,11	0,11
101144 TOCAIMA	0,44	0,23	0,12	0,05
101145 TOCANCIPA	0,34	0,21	0,11	0,09
101146 TOPAÍPI	0,08	0,07	0,05	0,04
101147 UBALA	0,10	0,09	0,05	0,05
101149 UBATE	0,19	0,11	0,09	0,05
101150 UNE	0,10	0,09	0,05	0,05

101151 UTICA	0,11	0,10	0,06	0,05
101152 VENECIA	0,13	0,09	0,07	0,05
101153 VERGARA	0,17	0,12	0,08	0,04
101154 VIANI	0,14	0,09	0,07	0,05
101155 VILLAGOMEZ	0,14	0,09	0,07	0,05
101156 VILLAPINZON	0,24	0,16	0,10	0,08
101157 VILLETA	0,36	0,27	0,16	0,08
101158 VIOTA	0,28	0,14	0,10	0,05
101159 YACOPI	0,10	0,09	0,07	0,05
101160 ZIPACON	0,15	0,09	0,06	0,04
101161 ZIPAQUIRA	0,56	0,36	0,12	0,09
101174 EL ROSAL	0,15	0,09	0,06	0,04
101209 GRANADA	0,62	0,33	0,24	0,12
102001 TUNJA	0,44	0,20	0,18	0,13
102002 ALMEIDA	0,52	0,23	0,12	0,10
102003 AQUITANIA	0,52	0,23	0,12	0,10
102004 ARCABUCO	0,52	0,23	0,12	0,10
102005 BELEN	0,52	0,23	0,12	0,10
102008 BOAVITA	0,52	0,23	0,12	0,10
102009 BOYACA	0,52	0,23	0,12	0,10
102010 BRICEO	0,52	0,23	0,12	0,10
102011 BUENAVISTA	0,63	0,50	0,36	0,20
102015 CERINZA	0,52	0,23	0,12	0,10
102016 CHINAVITA	0,52	0,23	0,12	0,10
102017 CHIQUINQUIRA	0,41	0,13	0,13	0,08
102023 CIENAGA	0,52	0,23	0,12	0,10
102024 COMBITA	0,52	0,23	0,12	0,10
102029 CUCAITA	0,52	0,23	0,12	0,10
102030 CUITIVA	0,52	0,23	0,12	0,10
102031 DUITAMA	0,35	0,20	0,13	0,12
102034 FIRAVITOBIA	0,52	0,23	0,12	0,10
102036 GACHANTIVA	0,52	0,23	0,12	0,10
102038 GARAGOA	0,52	0,23	0,12	0,10
102040 GUATEQUE	0,52	0,23	0,12	0,10
102041 GUAYATA	0,52	0,23	0,12	0,10
102043 IZA	0,52	0,23	0,12	0,10
102044 JENESANO	0,52	0,23	0,12	0,10
102046 LA CAPILLA	0,52	0,23	0,12	0,10
102050 MACANAL	0,52	0,23	0,12	0,10
102051 MARIPI	0,52	0,23	0,12	0,10
102052 MIRAFLORES	0,52	0,23	0,12	0,10
102055 MONIQUIRA	0,52	0,23	0,12	0,10
102057 MUZO	0,52	0,23	0,12	0,10
102058 NOBSA	0,52	0,23	0,12	0,10

102059 NUEVO COLON	0,52	0,23	0,12	0,10
102060 OICATA	0,52	0,23	0,12	0,10
102061 OTANCHE	0,52	0,23	0,12	0,10
102063 PAEZ	0,52	0,23	0,12	0,10
102064 PAIPA	0,44	0,30	0,16	0,10
102065 PAJARITO	0,52	0,23	0,12	0,10
102067 PAUNA	0,52	0,23	0,12	0,10
102072 PUERTO BOYACA	0,48	0,32	0,16	0,15
102096 SOGAMOSO	0,74	0,38	0,14	0,13
102101 SUSACUN	0,52	0,23	0,12	0,10
102102 SUTAMERCHAN	0,52	0,23	0,12	0,10
102103 SUTATENZA	0,52	0,23	0,12	0,10
102105 TENZA	0,52	0,23	0,12	0,10
102106 TIBANA	0,52	0,23	0,12	0,10
102107 TIBABOSA	0,52	0,23	0,12	0,10
102108 TINJACA	0,52	0,23	0,12	0,10
102110 TOCA	0,52	0,23	0,12	0,10
102112 TOPAGA	0,52	0,23	0,12	0,10
102114 TURMEQUE	0,52	0,23	0,12	0,10
102115 TUNUNGUA	0,52	0,23	0,12	0,10
102116 TUTA	0,52	0,23	0,12	0,10
102118 UMBITA	0,52	0,23	0,12	0,10
102119 VENTAQUEMADA	0,52	0,23	0,12	0,10
102120 VILLA DE LEIVA	0,33	0,11	0,10	0,07
102122 ZETAQUIRA	0,52	0,23	0,12	0,10
103001 VILLAVICENCIO	2,39	0,99	0,79	0,22
103002 ACACIAS	0,31	0,27	0,22	0,12
103003 CABUYARO	0,17	0,15	0,11	0,06
103004 CASTILLA LA NUEVA	0,32	0,24	0,22	0,11
103005 CUBARRAL	0,17	0,17	0,11	0,06
103006 CUMARAL	0,26	0,22	0,17	0,10
103008 EL CASTILLO	0,17	0,15	0,11	0,06
103009 FUENTE DE ORO	0,26	0,22	0,17	0,10
103010 GRANADA	0,60	0,30	0,28	0,60
103011 GUAMAL	0,28	0,21	0,18	0,07
103013 LA MACARENA	0,18	0,15	0,11	0,06
103014 LEJANIAS	0,18	0,15	0,11	0,06
103016 PUERTO GAITAN	0,28	0,21	0,20	0,08
103017 PUERTO LLERAS	0,18	0,16	0,11	0,07
103018 PUERTO LOPEZ	0,29	0,24	0,18	0,12
103020 RESTREPO	0,27	0,22	0,18	0,10
103021 SAN CARLOS DE G.	0,18	0,16	0,11	0,07
103022 SAN JUAN DE ARAMA	0,18	0,15	0,11	0,06
103023 SAN JUANITO	0,18	0,15	0,11	0,06

103024 SAN MARTIN	0,29	0,24	0,18	0,12
103026 VISTAHERMOSA	0,26	0,22	0,17	0,10
103035 EL DORADO	0,18	0,15	0,11	0,06
103036 BARRANCA DE UPIA	0,18	0,15	0,11	0,06
103037 MAPIRIPAN	0,17	0,15	0,11	0,07

Zona 2

Ubicación	Categoría/SMLV			
	1	2	3	4
209001 MEDELLIN	16,44	13,07	11,02	0,99
209002 BELLO	4,67	3,12	1,87	1,24
209003 COPACABANA	4,67	3,12	1,87	1,24
209004 ENVIGADO	4,67	3,12	1,87	1,24
209005 GIRARDOTA	4,67	3,12	1,87	1,24
209006 ITAGUI	4,67	3,12	1,87	1,24
209007 LA ESTRELLA	4,67	3,12	1,87	1,24
209008 SABANETA	4,67	3,12	1,87	1,24
209009 ABEJORRAL	0,53	0,43	0,35	0,25
209012 AMAGA	0,90	0,48	0,44	0,31
209013 AMALFI	0,65	0,36	0,27	0,23
209014 ANDES	0,57	0,54	0,49	0,33
209015 ANGELOPOLIS	0,69	0,61	0,52	0,31
209016 ANGOSTURA	0,65	0,54	0,46	0,40
209017 ANORI	0,62	0,57	0,39	0,34
209018 ANZA	0,47	0,40	0,35	0,30
209019 APARTADO	3,74	2,94	1,50	0,94
209020 ARBOLETES	0,58	0,49	0,37	0,28
209021 ARGELIA	0,38	0,32	0,27	0,24
209022 ARMENIA MANTEQUILLA	0,46	0,40	0,34	0,30
209023 BARBOSA	1,78	1,42	1,20	1,09
209024 BELMIRA	0,49	0,43	0,37	0,33
209025 BETANIA	0,84	0,70	0,59	0,36
209026 BETULIA	0,62	0,53	0,33	0,29
209027 BRICEÑO	0,38	0,29	0,20	0,17
209029 CACERES	0,74	0,64	0,55	0,48
209030 CAICEDO	0,53	0,44	0,35	0,31
209031 CALDAS	4,67	3,12	1,87	1,24
209032 CAMPAMENTO	0,63	0,60	0,55	0,35
209033 CANASGORDAS	0,51	0,45	0,39	0,34
209034 CARACOLI	0,62	0,49	0,47	0,38
209035 CARAMANTA	0,53	0,44	0,35	0,31
209036 CAREPA	0,68	0,59	0,55	0,48

209037 CARMEN DE VIBORAL	1,25	0,99	0,85	0,77
209038 CAROLINA	0,43	0,31	0,26	0,23
209039 CAUCASIA	3,74	2,94	1,50	0,94
209040 CHIGORODO	3,74	2,94	1,50	0,94
209041 CISNERO	1,25	0,99	0,85	0,77
209042 CIUDAD BOLIVAR	2,50	1,98	1,70	1,52
209045 CONCORDIA	0,62	0,51	0,42	0,36
209046 DABEIBA	0,59	0,47	0,43	0,37
209047 DON MATIAS	1,03	0,75	0,62	0,44
209048 EBEJICO	0,63	0,51	0,43	0,37
209049 EL RETIRO	3,74	2,94	1,50	0,94
209050 EL BAGRE	0,73	0,57	0,23	0,20
209051 ENTRERIOS	0,69	0,56	0,43	0,37
209052 FREDONIA	0,80	0,64	0,54	0,49
209053 FRONTINO	0,86	0,45	0,41	0,36
209054 GIRALDO	0,93	0,74	0,63	0,57
209055 GOMEZ PLATA	0,66	0,41	0,37	0,30
209056 GRANADA	0,24	0,20	0,17	0,15
209057 GUADALUPE	0,66	0,41	0,37	0,30
209058 GUARNE	1,25	0,99	0,85	0,77
209059 GUATAPE	1,25	0,99	0,85	0,77
209060 HELICONIA	0,80	0,74	0,41	0,32
209061 HISPANIA	0,50	0,40	0,34	0,31
209062 ITUANGO	0,60	0,48	0,41	0,37
209063 JARDIN	3,74	2,94	1,50	0,94
209064 JERICO	0,78	0,57	0,41	0,37
209065 LA CEJA	1,25	0,99	0,85	0,77
209066 LA UNION	0,47	0,41	0,36	0,31
209067 LIBORINA	0,60	0,44	0,33	0,28
209068 MACEO	1,25	0,99	0,85	0,77
209069 MARINILLA	1,78	1,42	1,21	1,09
209070 MONTEBELLO	0,61	0,38	0,33	0,29
209072 MUTATA	0,37	0,32	0,28	0,24
209073 NARIÑO	0,62	0,49	0,42	0,38
209074 NECHI	0,52	0,45	0,42	0,37
209075 NECOCLI	3,74	2,94	1,50	0,94
209076 OLAYA	0,39	0,38	0,34	0,30
209077 EL PEÑOL	1,25	0,99	0,85	0,77
209078 PEQUE	0,43	0,37	0,33	0,29
209079 PUEBLO RICO	0,57	0,46	0,36	0,31
209080 PUERTO BERRIO	3,74	2,94	1,50	0,94
209081 PUERTO NARE	0,65	0,52	0,44	0,40
209082 PUERTO TRIUNFO	0,65	0,52	0,44	0,40
209083 REMEDIOS	0,77	0,66	0,49	0,42

209084 RIONEGRO	3,74	2,94	1,50	0,94
209085 SABANALARGA	0,60	0,48	0,41	0,37
209086 SALGAR	0,70	0,62	0,48	0,42
209087 SAN ANDRES	0,62	0,54	0,43	0,38
209088 SAN CARLOS	0,50	0,48	0,31	0,26
209090 SAN JERONIMO	3,74	2,94	1,50	0,94
209091 SAN JOSE DE LA MONTAÑA	0,47	0,43	0,31	0,28
209093 SAN JUAN DE URABA	0,96	0,75	0,65	0,59
209094 SAN LUIS	0,77	0,62	0,53	0,47
209095 SAN PEDRO DE LOS M/G	3,74	2,94	1,50	0,94
209096 SAN PEDRO DE URABA	0,40	0,33	0,26	0,23
209097 SAN RAFAEL	0,48	0,38	0,34	0,27
209098 SAN ROQUE	0,93	0,74	0,63	0,57
209099 SAN VICENTE	0,40	0,35	0,23	0,20
209100 SANTA BARBARA	0,93	0,74	0,63	0,57
209101 SANTA ROSA	3,74	2,94	1,50	0,94
209102 SANTAFE ANTIOQUIA	3,74	2,94	1,50	0,94
209103 SANTO DOMINGO	0,44	0,32	0,21	0,18
209104 SANTUARIO	1,25	0,99	0,85	0,77
209105 SEGOVIA	1,25	0,99	0,85	0,77
209106 SONSON	1,25	0,99	0,85	0,77
209107 SOPETRAN	3,74	2,94	1,50	0,94
209108 TAMESIS	0,71	0,57	0,48	0,43
209109 TARAZA	0,62	0,54	0,46	0,40
209110 TARSO	0,57	0,36	0,29	0,25
209111 TITIRIBI	0,50	0,31	0,27	0,17
209112 TOLEDO	0,50	0,31	0,27	0,17
209113 TURBO	3,74	2,94	1,50	0,94
209114 URAMITA	0,53	0,45	0,35	0,29
209115 URRAO	0,57	0,36	0,29	0,25
209116 VALDIVIA	0,34	0,30	0,25	0,22
209117 VALPARAISO	0,53	0,45	0,35	0,29
209118 VEGACHI	0,57	0,36	0,29	0,25
209119 VENECIA	3,74	2,94	1,50	0,94
209121 YALI	0,34	0,30	0,25	0,22
209122 YARUMAL	3,74	2,94	1,50	0,94
209123 YOLOMBO	0,57	0,36	0,29	0,25
209124 YONDO	0,34	0,30	0,25	0,22
209125 ZARAGOZA	0,71	0,56	0,28	0,25
209131 LA PINTADA	3,74	2,94	1,50	0,94
211001 QUIBDO	3,74	2,94	1,50	0,94
211008 CARMEN DEL ATRATO	0,57	0,45	0,32	0,28
211009 CONDOTO	0,28	0,25	0,21	0,19
211010 ISTMINA	1,25	0,99	0,85	0,77

211016 SAN JOSE DEL PALMAR	0,42	0,35	0,28	0,24
211018 TADO	0,44	0,38	0,37	0,32
209028 BURITICA	0,55	0,48	0,26	0,22
209010 ABRIAQUI	0,37	0,30	0,27	0,22
209011 ALEJANDRIA	0,30	0,26	0,22	0,19
209043 COCORNA	0,62	0,51	0,42	0,36
209044 CONCEPCION	0,29	0,25	0,24	0,21
209089 SAN FRANCISCO	0,38	0,31	0,20	0,17
209135 LA SIERRA	0,37	0,32	0,29	0,26

Zona 3

Ubicación	Categoría/SMLV			
	1	2	3	4
312001 PEREIRA	2,92	1,53	0,71	0,53
312002 APIA	0,37	0,28	0,26	0,09
312003 BALBOA	0,27	0,19	0,13	0,06
312004 BELEN DE UMBRIA	0,56	0,27	0,25	0,12
312005 DOS QUEBRADAS	2,42	0,84	0,41	0,38
312006 GUATICA	0,25	0,21	0,17	0,09
312007 LA CELIA	0,31	0,24	0,18	0,09
312008 LA VIRGINIA	0,76	0,23	0,29	0,25
312009 MARSELLA	0,57	0,23	0,15	0,12
312010 MISTRATO	0,33	0,20	0,18	0,12
312011 PUEBLO RICO	0,22	0,18	0,16	0,05
312012 QUINCHIA	0,39	0,20	0,15	0,06
312013 SANTA ROSA DE CABAL	1,03	0,45	0,30	0,24
312014 SANTUARIO	0,39	0,21	0,19	0,09
313001 MANIZALES	2,43	1,50	0,94	0,47
313002 AGUADAS	0,55	0,43	0,38	0,23
313003 ANSERMA	0,57	0,47	0,38	0,23
313004 ARANZAZU	0,57	0,47	0,38	0,23
313006 BELARCAZAR	0,57	0,47	0,38	0,23
313008 CHINCHINA	0,66	0,57	0,47	0,23
313009 FILADELFIA	0,57	0,47	0,38	0,23
313010 LA DORADA	0,66	0,57	0,47	0,23
313011 LA MERCED	0,34	0,29	0,23	0,14
313012 MANZANARES	0,57	0,47	0,38	0,23
313013 MARMATO	0,47	0,38	0,29	0,14
313014 MARQUETALIA	0,42	0,38	0,29	0,14
313015 MARULANDA	0,19	0,15	0,12	0,08
313016 NEIRA	0,66	0,57	0,47	0,23
313017 PACORA	0,57	0,47	0,38	0,23

313018 PALESTINA	0,47	0,38	0,29	0,14
313019 PENSILVANIA	0,57	0,47	0,38	0,23
313020 RIOSUCIO	0,57	0,47	0,38	0,23
313021 RISARALDA	0,47	0,38	0,29	0,14
313022 SALAMINA	0,57	0,47	0,38	0,23
313023 SAMANA	0,47	0,38	0,29	0,14
313024 SAN JOSE DE RISARALDA	0,38	0,29	0,23	0,12
313025 SUPIA	0,57	0,47	0,38	0,23
313026 VICTORIA	0,47	0,34	0,23	0,14
313027 VILLAMARIA	1,50	0,94	0,57	0,23
313028 VITERBO	0,57	0,47	0,38	0,23
313038 NORCASIA	0,43	0,34	0,23	0,17
314004 CALARCA	0,40	0,29	0,14	0,09
314005 CIRCASIA	0,40	0,29	0,14	0,09
314006 CORDOBA	0,29	0,19	0,13	0,09
314008 FILANDIA	0,40	0,29	0,14	0,09
314009 GENOVA	0,29	0,19	0,13	0,09
314010 MONTENEGRO	0,40	0,29	0,14	0,09
314011 PIJAO	0,29	0,19	0,13	0,09
314013 QUIMBAYA	0,40	0,29	0,14	0,09
314014 SALENTO	0,29	0,19	0,13	0,09
314015 TEBAIDA	0,40	0,29	0,14	0,09

Zona 4

Ubicación	Categoría/SMLV			
	1	2	3	4
415001 Cali	16,81	8,41	6,54	2,25
415002 Argelia	0,45	0,38	0,34	0,19
415003 Andalucia	0,64	0,42	0,66	0,45
415004 Anserma	0,53	0,42	0,42	0,19
415005 Bolivar	0,29	0,25	0,23	0,17
415006 Buenaventura	4,67	1,22	1,13	0,75
415007 Buga	2,25	1,13	0,66	0,47
415008 Buga La Grande	2,25	0,45	0,45	0,19
415009 Calima	0,44	0,2	0,16	0,12
415010 Candelaria	11,21	0,75	0,66	0,38
415011 Cartago	1,31	5,61	0,57	1,31
415012 Cerrito	1,59	0,66	0,47	0,38
415013 Dagua	1,03	0,57	0,47	0,29
415015 El Aguila	0,45	0,27	0,34	0,17
415016 El Cairo	0,45	0,25	0,27	0,15

415017 El Dovio	0,45	0,24	0,22	0,15
415018 Florida	1,13	0,75	0,66	0,47
415019 Ginebra	1,41	0,57	0,38	0,29
415020 Guacari	0,43	0,17	0,34	0,14
415021 Jamundi	2,81	1,87	0,85	0,47
415022 La Cumbre	1,03	0,47	0,42	0,38
415023 La Union	0,53	1,69	0,45	0,19
415023 La Victoria	0,53	1,69	0,45	0,19
415025 Obando	0,57	0,45	0,45	0,19
415026 Palmira	4,11	1,59	1,59	0,66
415027 Pradera	1,03	0,66	0,47	0,38
415029 Riofrio	0,49	0,34	0,27	0,17
415030 Roldanillo	0,59	0,75	0,42	0,25
415032 Toro	0,45	0,64	0,27	0,17
415033 Trujillo	0,57	0,71	0,34	0,16
415034 Tulua	1,69	2,62	0,66	0,45
415035 Versalles	0,42	0,38	0,24	0,15
415036 Vijes	0,57	0,47	0,38	0,29
415037 Yotoco	0,57	0,47	0,38	0,29
415038 Yumbo	11,21	0,85	0,66	0,47
415039 Zarzal	1,03	0,94	0,83	0,27
415052 Sevilla	0,56	0,41	0,9	0,27
415053 Caicedonia	0,56	0,42	0,36	0,27
415054 Alcala	0,47	0,34	0,71	0,17
415055 Ulloa	0,38	0,34	0,34	0,17
416001 Popayan	2,25	1,41	1,03	0,47
416003 Argelia	0,57	0,47	0,42	0,38
416004 Balboa	0,57	0,47	0,38	0,23
416005 Bolivar	0,47	0,42	0,35	0,19
416006 Buenos Aires	0,53	0,42	0,38	0,29
416007 Cajibío	0,47	0,42	0,38	0,29
416008 Caldono	0,47	0,42	0,38	0,29
416009 Caloto	0,47	0,38	0,34	0,29
416011 Corinto	0,47	0,42	0,38	0,29
416014 El Tambo	0,47	0,42	0,34	0,29
416016 Inza	0,47	0,38	0,35	0,29
416021 Mercaderes	0,47	0,38	0,35	0,29
416022 Miranda	0,66	0,47	0,38	0,29
416023 Morales	0,47	0,42	0,35	0,29
416024 Padilla	0,47	0,38	0,34	0,26
416025 Paez	0,47	0,38	0,32	0,29
416026 Piendamó	0,66	0,42	0,32	0,29
416027 Puerto Tejada	1,03	0,42	0,38	0,28
416028 Purace Coconuco	0,47	0,42	0,35	0,27

416029 Rosas	0,47	0,38	0,34	0,29
416032 Santander De Quilich	0,75	0,66	0,42	0,3
416033 Silvia	0,47	0,42	0,34	0,26
416035 Suarez	0,38	0,3	0,25	0,19
416036 Timbio	0,57	0,53	0,42	0,29
417001 PASTO	1,69	1,13	0,85	0,75
417003 ANCUYA	0,31	0,16	0,27	0,16
417005 BARBACOAS	0,62	0,23	0,16	0,16
417006 BELEN	0,31	0,16	0,27	0,16
417007 BUESACO	0,31	0,16	0,27	0,16
417008 CHACHAGUI	0,38	0,27	0,27	0,75
417010 CUMBITARA	0,31	0,16	0,27	0,16
417011 CONSACA	0,31	0,16	0,27	0,16
417015 CUMBAL	0,31	0,16	0,27	0,16
417017 EL ROSARIO	0,31	0,16	0,27	0,16
417019 EL TAMBO	0,31	0,16	0,27	0,16
417021 FUENS	0,31	0,16	0,27	0,16
417022 GUACHUCAL	0,31	0,16	0,27	0,16
417023 GUAITARILLA	0,31	0,16	0,27	0,16
417025 ILES	0,31	0,16	0,27	0,16
417027 IPIALES	0,9	0,38	0,34	0,34
417028 LA CRUZ	0,31	0,16	0,27	0,16
417029 LA FLORIDA	0,31	0,16	0,27	0,16
417030 LA UNION	0,62	0,23	0,16	0,16
417032 LINARES	0,31	0,16	0,27	0,16
417033 LOS ANDES	0,31	0,16	0,27	0,16
417039 POLICARPA	0,31	0,16	0,27	0,16
417041 PUERRES	0,31	0,16	0,27	0,16
417042 PUIPIALES	0,31	0,16	0,27	0,16
417043 RICAURTE	0,31	0,16	0,27	0,16
417045 SAMANIEGO	0,62	0,23	0,16	0,16
417046 SAN JOSE DE ALBAN	0,31	0,16	0,27	0,16
417047 SAN LORENZO	0,31	0,16	0,27	0,16
417048 SAN PABLO	0,31	0,16	0,27	0,16
417049 SANDONA	0,62	0,23	0,16	0,16
417053 TAMINANGO	0,31	0,16	0,27	0,16
417054 TANGUA	0,31	0,16	0,27	0,16
417055 TUMACO	0,75	0,57	0,47	0,47
417056 TUQUERRES	0,62	0,23	0,16	0,16
417068 EL PEÑOL	0,31	0,16	0,27	0,16
417075 YACUANQUER	0,31	0,16	0,27	0,16
417076 LA LLANADA	0,31	0,16	0,27	0,16

Zona 5

Ubicación	Categoría/SMLV			
	1	2	3	4
518001 BARRANQUILLA	7,47	3,37	1,03	0,9
518002 BARANOA	1,35	1,13	0,72	0,57
518003 CAMPO DE LA CRUZ	1,13	0,94	0,66	0,57
518004 CANDELARIA	1,13	0,94	0,66	0,57
518005 GALAPA	1,35	1,13	0,72	0,57
518006 JUAN DE ACOSTA	1,13	0,94	0,66	0,57
518007 LURUACO	1,13	0,94	0,66	0,57
518008 MALAMBO	2,82	1,69	1,13	0,72
518009 MANATI	1,13	0,94	0,66	0,57
518010 PALMAR DE VARELA	1,13	0,94	0,66	0,57
518011 PIOJO	0,94	0,75	0,57	0,38
518012 POLO NUEVO	1,13	0,94	0,66	0,57
518013 PONEDERA	1,13	0,94	0,66	0,57
518014 PUERTO COLOMBIA	1,13	0,94	0,66	0,57
518015 REPELON	1,13	0,94	0,66	0,57
518016 SABANA GRANDE	1,13	0,94	0,66	0,57
518017 SABANA LARGA	2,25	1,5	0,85	0,72
518018 SANTA LUCIA	1,13	0,94	0,66	0,57
518019 SANTO TOMAS	1,13	0,94	0,66	0,57
518020 SOLEDAD	2,82	1,69	1,13	0,72
518021 SUAN	0,94	0,75	0,57	0,38
518022 TUBARA	0,94	0,75	0,57	0,38
519001 CARTAGENA	7,47	2,43	1,31	1,13
519003 ARJONA	1,31	0,94	0,57	0,45
519005 CALAMAR	1,31	0,94	0,57	0,45
519007 EL CARMEN DE BOLIVAR	1,31	0,94	0,57	0,45
519009 MAGANGUE	1,69	1,13	0,75	0,57
519010 MAATES	1,31	0,94	0,57	0,45
519017 SAN ESTANISLAO	1,03	0,85	0,57	0,45
519018 SAN FERNANDO	1,03	0,85	0,57	0,45
519019 SAN JACINTO	1,31	0,94	0,57	0,45
519023 SANTA CATALINA	1,03	0,85	0,57	0,45
519025 SANTA ROSA	1,03	0,85	0,57	0,45
519026 SANTA ROSA DEL SUR	1,31	0,94	0,57	0,45
519029 TALAIGUA NUEVO	1,03	0,85	0,57	0,45
519030 TURBACO	1,31	0,94	0,57	0,45
519031 TURBANA	1,03	0,85	0,57	0,45
519032 VILLANUEVA	1,03	0,85	0,57	0,45
520001 SANTA MARTHA	4,11	2,25	1,03	0,85
520002 ARACATACA	1,13	0,75	0,57	0,38

520003 ARIGUANI	1,13	0,75	0,57	0,38
520004 CHIBOLO	0,75	0,57	0,38	0,3
520005 CIENAGA	1,87	1,13	0,75	0,57
520006 CERRO DE SAN ANTONIO	0,75	0,57	0,38	0,3
520007 EL BANCO	1,13	0,75	0,57	0,38
520009 FUNDACION	1,13	0,75	0,57	0,38
520011 PEDRAZA	0,75	0,57	0,38	0,3
520012 PIVIJAY	1,13	0,75	0,57	0,38
520013 PLATO	1,13	0,75	0,57	0,38
520014 PUEBLO VIEJO	0,94	0,66	0,45	0,34
520015 REMOLINO	0,66	0,45	0,38	0,3
520016 SALAMINA	0,75	0,57	0,38	0,3
520019 SANTA ANA	0,94	0,66	0,45	0,34
520021 SITIO NUEVO	0,94	0,66	0,45	0,34
520022 TENERIFE	0,75	0,57	0,38	0,3
520031 EL RETEN	0,75	0,57	0,38	0,3
520032 ALGARROBO	0,75	0,57	0,38	0,3
520047 NUEVA GRANADA	0,75	0,57	0,38	0,3
520059 PIJIÑO DELCARMEN	0,75	0,57	0,38	0,3
520060 ZAPAYAN	0,66	0,45	0,38	0,3
520061 SANTA BARBARA DE PINTO	0,75	0,57	0,38	0,3
521001 RIOHACHA	1,87	1,13	0,79	0,75
521004 MAICAO	1,87	1,13	0,79	0,75
521005 MANAURE	1,57	1,13	0,75	0,57
521007 URIBIA	1,87	1,13	0,79	0,75
521009 VILLANUEVA	1,35	0,94	0,57	0,38
522001 MONTERIA	2,62	1,35	1,03	0,85
522002 AYAPEL	1,57	0,94	0,79	0,68
522003 BUENAVISTA	1,13	0,85	0,75	0,68
522004 CANALETE	1,13	0,85	0,75	0,68
522005 CERETE	1,57	0,94	0,79	0,68
522006 CHIMA	1,13	0,85	0,75	0,68
522007 CHINU	1,57	0,94	0,79	0,68
522008 CIENAGA DE ORO	1,57	0,94	0,79	0,68
522009 LORICA	1,87	1,13	0,94	0,75
522010 LOS CORDOBAS	1,13	0,85	0,75	0,68
522011 MOMIL	1,13	0,85	0,75	0,68
522012 MONTILIEBANO	1,57	0,94	0,79	0,68
522013 MONITOS	1,31	0,9	0,75	0,57
522014 PLANETA RICA	1,57	0,94	0,79	0,68
522015 PUEBLO NUEVO	1,57	0,94	0,79	0,68
522016 PUERTO ESCONDIDO	1,31	0,9	0,75	0,57
522017 PUERTO LIBERTADOR	1,57	0,94	0,79	0,68
522018 PURISIMA	1,13	0,85	0,75	0,68

522019 SAHAGUN	1,57	0,94	0,79	0,68
522020 SAN ANDRES DE S.	1,57	0,94	0,79	0,68
522021 SAN ANTERO	1,31	0,9	0,75	0,57
522022 SAN BERNARDO	1,57	0,94	0,79	0,68
522023 SAN CARLOS	1,31	0,9	0,75	0,57
522024 TIERRA ALTA	1,57	0,94	0,79	0,68
522025 SAN PELAYO	1,57	0,94	0,79	0,68
522026 VALENCIA	1,57	0,94	0,79	0,68
522034 LA APARTADA	1,13	0,85	0,75	0,68
522036 COTORRA-CORDOBA	1,13	0,85	0,75	0,68
523001 SINCELEJO	2,25	1,35	0,94	0,79
523002 BUENAVISTA	0,9	0,57	0,45	0,38
523003 CAIMITO	0,94	0,68	0,57	0,45
523004 CHALAN	0,9	0,57	0,45	0,38
523005 COLOSO	0,9	0,57	0,45	0,38
523006 COROZAL	1,5	0,94	0,75	0,6
523007 GALERAS	0,94	0,68	0,57	0,45
523008 GUARANDA	0,94	0,68	0,57	0,45
523009 LA UNION	0,94	0,68	0,57	0,45
523010 LOS PALMITOS	0,94	0,68	0,57	0,45
523011 MAJAGUAL	1,5	0,94	0,75	0,6
523012 MORROA	0,94	0,68	0,57	0,45
523013 OVEJAS	1,22	0,75	0,68	0,53
523015 SAN PUES	1,5	0,94	0,75	0,6
523016 SAN BENITO ABAR	1,22	0,75	0,68	0,53
523017 SAN JUAN DE BETULI	0,94	0,68	0,57	0,45
523018 SAN MARCOS	1,5	0,94	0,75	0,6
523019 SAN ONOFRE	1,5	0,94	0,75	0,6
523020 SAN PEDRO	0,94	0,68	0,57	0,45
523033 COVEÑAS	1,22	0,75	0,68	0,53
523041 EL ROBLE	0,9	0,57	0,45	0,38
524001 SAN ANDRES ISLAS	3,74	1,69	1,13	0,94
524005 PROVIDENCIA	1,13	0,79	0,57	0,45

Zona 6

Ubicación	Categoría/SMLV			
	1	2	3	4
624001 BUCARAMANGA	3,63	1,83	0,84	0,23
624004 ARATOCA	0,12	0,12	0,07	0,07
624005 BARBOSA	0,62	0,31	0,2	0,1
624006 BARICHARA	0,39	0,2	0,2	0,08

624007 BARRANCABERMEJA	2,32	1,28	0,69	0,22
624008 BETULIA	0,22	0,14	0,08	0,05
624009 BOLIVAR	0,15	0,11	0,07	0,05
624012 CAPITAJENO	0,17	0,12	0,08	0,05
624015 CERRITO	0,24	0,17	0,11	0,06
624016 CHARALA	0,3	0,18	0,11	0,07
624020 CIMATARRA	0,4	0,25	0,17	0,07
624021 CONCEPCION	0,21	0,15	0,1	0,06
624023 CONTRATACION	0,15	0,1	0,07	0,05
624024 COROMORO	0,14	0,14	0,1	0,1
624025 CURITI	0,24	0,15	0,11	0,07
624027 EL PLAYON	0,33	0,27	0,23	0,12
624028 EL CARMEN	0,25	0,21	0,11	0,08
624033 FLORIDA BLANCA	1,68	1,45	1,03	0,15
624035 GAMBITA	0,21	0,15	0,1	0,06
624037 GIRON	1,35	1,05	0,7	0,2
624038 GUADALUPE	0,14	0,11	0,07	0,05
624040 GUAVATA	0,15	0,08	0,07	0,05
624041 GUESPA	0,3	0,23	0,1	0,06
624045 LA BELLEZA	0,13	0,11	0,07	0,05
624046 LA PAZ	0,18	0,13	0,08	0,07
624047 LANDAZURRI	0,18	0,13	0,08	0,05
624048 LEBRIJA	0,38	0,25	0,16	0,11
624049 LOS SANTOS	0,15	0,11	0,08	0,06
624051 MALAGA	0,27	0,21	0,17	0,11
624053 MOGOTES	0,2	0,13	0,08	0,05
624055 OCAMONTE	0,14	0,14	0,1	0,1
624056 OIBA	0,22	0,16	0,1	0,07
624057 ONZAGA	0,24	0,18	0,15	0,08
624060 PARAMO	0,26	0,17	0,12	0,05
624061 PIE DE CUESTA	0,77	0,37	0,27	0,08
624063 PUERTO WILCHES	0,26	0,16	0,1	0,06
624064 PUENTE NACIONAL	0,39	0,3	0,13	0,1
624065 PUERTO PARRA	0,28	0,22	0,16	0,09
624066 RIONEGRO	0,46	0,28	0,18	0,11
624067 SABANA DE TORRES	0,51	0,32	0,18	0,11
624068 SAN ANDRES	0,13	0,1	0,08	0,06
624070 SAN GIL	1,25	0,79	0,38	0,13
624076 SIMACOTA	0,25	0,21	0,11	0,08
624077 SAN VICENTE CHUCURI	0,54	0,39	0,21	0,1
624078 SOCORRO	0,99	0,72	0,29	0,14
624079 SUAITA	0,25	0,14	0,1	0,06
624083 VALLE DE SAN JOSE	0,2	0,13	0,08	0,05
624084 VELEZ	0,62	0,31	0,1	0,07

624087 ZAPATOCA	0,44	0,33	0,21	0,16
625001 CUCUTA	3,28	1,6	0,79	0,24
625004 BOCHALEMA	0,3	0,27	0,15	0,1
625008 CHINACOTA	0,36	0,24	0,17	0,1
625009 CHITAGA	0,07	0,07	0,05	0,05
625010 CONVENCION	0,5	0,35	0,27	0,13
625014 EL ZULIA	0,51	0,29	0,13	0,07
625015 GRAMALOTE	0,19	0,14	0,09	0,06
625017 HERRAN	0,29	0,17	0,1	0,05
625019 LABATECA	0,07	0,07	0,05	0,05
625020 LOS PATIOS	0,77	0,53	0,34	0,18
625021 LOURDES	0,09	0,09	0,09	0,09
625023 OCAÑA	0,7	0,48	0,39	0,16
625024 PAMPLONA	0,72	0,46	0,32	0,1
625026 RAGONVALIA	0,06	0,06	0,04	0,04
625027 SALAZAR	0,17	0,11	0,09	0,05
625029 SAN CAYETANO	0,51	0,29	0,13	0,07
625030 SANTIAGO	0,06	0,06	0,06	0,06
625031 SARDINATA	0,24	0,19	0,13	0,07
625034 TIBU	0,36	0,29	0,2	0,15
625035 TOLEDO	0,28	0,21	0,17	0,1
625037 VILLA DEL ROSARIO	0,73	0,54	0,29	0,18
625043 PUERTO SANTANDER	0,32	0,2	0,16	0,1
626001 VALLEDUPAR	2,01	1,17	0,62	0,2
626002 AGUACHICA	0,95	0,52	0,28	0,12
626004 AGUSTIN CODAZZI	0,58	0,49	0,31	0,15
626005 ASTREA	0,21	0,16	0,12	0,07
626006 BECERRIL	0,3	0,2	0,13	0,08
626007 BOSCONIA	0,58	0,43	0,18	0,08
626008 CHIMICHAGUA	0,2	0,13	0,08	0,06
626009 CHIRIGUANA	0,18	0,12	0,07	0,05
626010 COPEY	0,48	0,3	0,22	0,1
626011 CURUMANI	0,47	0,38	0,22	0,12
626013 GAMARRA	0,17	0,15	0,09	0,06
626016 LA JAGUA	0,28	0,18	0,14	0,1
626018 MANAURE	0,26	0,21	0,18	0,07
626020 PAILITAS	0,26	0,17	0,13	0,08
626022 PUEBLO BELLO	0,37	0,25	0,17	0,11
626023 RIO DE ORO	0,16	0,13	0,1	0,06
626024 SAN ALBERTO	0,34	0,23	0,17	0,12
626025 SAN DIEGO	0,25	0,21	0,15	0,06

Zona 7

Ubicación	Categoría/SMLV			
	1	2	3	4
728001 Ibague	5,73	3,07	1,96	0,95
728002 Alpujarra	1,90	1,32	0,61	0,33
728003 Armero	1,90	1,32	0,61	0,33
728004 Alvarado	1,90	1,32	0,61	0,33
728005 Ambalema	1,90	1,32	0,61	0,33
728006 Anzoategui	1,90	1,32	0,61	0,33
728007 Ataco	2,27	1,46	0,93	0,45
728009 Casabianca	1,90	1,32	0,61	0,33
728010 Chaparral	3,83	2,69	1,92	0,64
728011 Coello	1,90	1,32	0,61	0,33
728012 Coyaima	2,27	1,46	0,93	0,45
728013 Cunday	1,90	1,32	0,61	0,33
728014 Dolores	1,90	1,32	0,61	0,33
728015 El Espinal	6,91	4,06	2,66	0,76
728016 Falan	1,90	1,32	0,61	0,33
728017 Fresno	2,37	1,64	1,09	0,41
728018 Guamo	2,94	2,13	1,46	0,51
728019 Icononzo	1,90	1,32	0,61	0,33
728020 Libano	3,23	2,43	1,13	0,64
728056 Melgar	6,91	4,06	2,66	0,76
728022 Natagaima	1,90	1,32	0,61	0,33
728023 Ortega	2,55	1,46	1,19	0,55
728024 Piedras	1,90	1,32	0,61	0,33
728025 Planadas	2,43	1,67	1,09	0,41
728026 Prado	2,63	1,81	1,19	0,55
728027 Purificacion	2,63	1,81	1,19	0,55
728028 Rioblanco	1,90	1,32	0,61	0,33
728029 Roncesvalles	1,90	1,32	0,61	0,33
728030 Rovira	2,27	1,56	1,09	0,53
728031 Saldana	2,63	1,81	1,19	0,55
728032 San Antonio	1,90	1,32	0,61	0,33
728033 San Luis	1,90	1,32	0,61	0,33
728034 Santa Isabel	1,90	1,32	0,61	0,33
728036 Suarez	1,90	1,32	0,61	0,33
728037 Valle De San Juan	1,90	1,32	0,61	0,33
728038 Venadillo	1,90	1,32	0,61	0,33
728039 Villahermosa	1,90	1,32	0,61	0,33
728040 Villa Rica	1,90	1,32	0,61	0,33
728046 Lerida	1,90	1,32	0,61	0,33
728050 Murillo	1,90	1,32	0,61	0,33

728051 Herveo	1,90	1,32	0,61	0,33
728052 Mariquita	3,23	2,43	1,13	0,64
728053 Honda	3,23	2,43	1,13	0,64
728054 Cajamarca	2,63	1,69	1,19	0,55
728055 Palocabildo	1,90	1,32	0,61	0,33
728057 Carmen De Apicala	2,63	1,81	1,19	0,55
728061 Flandes Tolima	2,37	1,64	1,09	0,41
729001 Florencia	9,85	5,59	3,06	1,29
730001 Arauca	3,45	2,37	1,59	0,58
730002 Arauquita	2,27	1,56	0,78	0,41
730004 Puerto Rondon	2,27	1,56	0,78	0,41
730005 Saravena	2,27	1,56	0,78	0,41
730006 Tame	2,27	1,56	0,78	0,41
730011 Fortul	2,27	1,56	0,78	0,41
731001 Leticia	2,17	1,39	0,92	0,55
732001 Yopal	3,15	1,95	0,93	0,44
732002 Aguazul	2,27	1,56	0,78	0,33
732003 Chameza	2,27	1,56	0,78	0,33
732004 Hato Corazal	2,27	1,56	0,78	0,33
732005 La Salina	2,27	1,56	0,78	0,33
732006 Mani	2,27	1,56	0,78	0,33
732007 Monterrey	2,27	1,56	0,78	0,33
732008 Nunchia	2,27	1,56	0,78	0,33
732009 Orocue	2,27	1,56	0,78	0,33
732010 Paz De Ariporo	2,27	1,56	0,78	0,33
732011 Pore	2,27	1,56	0,78	0,33
732012 Recetor	2,27	1,56	0,78	0,33
732013 Sabanalarga	2,27	1,56	0,78	0,33
732014 Sacama	2,27	1,56	0,78	0,33
732015 San Luis De Falengue	2,27	1,56	0,78	0,33
732016 Tamara	2,27	1,56	0,78	0,33
732017 Tauramena	2,27	1,56	0,78	0,33
732018 Trinidad	2,27	1,56	0,78	0,33
732019 Villanueva	2,27	1,56	0,78	0,33
734001 San Jose Del Guaviare	2,63	1,66	0,93	0,47
735001 Mitu	2,63	1,66	0,93	0,47
735010 Taraira	1,90	1,32	0,61	0,33
735011 Caruru	1,90	1,32	0,61	0,33
736001 Puerto Carreño	1,96	1,35	0,62	0,33
736003 La Primavera	1,90	1,32	0,61	0,33
737001 Puerto Inirida	2,63	1,66	0,93	0,47