

SERVICIOS PÚBLICOS

CAPÍTULO

13



ANUARIO ESTADÍSTICO DE ANTIOQUIA 2010



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Departamento Administrativo
de Planeación

Antioquia para todos.
¡Manos a la obra!

SERVICIOS PÚBLICOS

CAPÍTULO 13

ANUARIO ESTADÍSTICO DE ANTIOQUIA 2010



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Departamento Administrativo
de Planeación

Antioquia para todos.
¡Manos a la obra!

LUIS ALFREDO RAMOS BOTERO

Gobernador de Antioquia

ANA CRISTINA MORENO PALACIOS

Directora Departamento Administrativo de Planeación

TATIANA GARCÍA ECHEVERRY

Directora Sistemas de Indicadores

EQUIPO DE TRABAJO

ALBA IRENE CARO JARAMILLO

BLANCA ESTELA VÉLEZ OCHOA

CLAUDIA PATRICIA MEJÍA BUILES

DORA ELENA GUARDIA MACHADO

FABIOLA VERGARA CARDONA

GILDARDO PELÁEZ JURADO

JAZMÍN ELENA ESPINOSA ESPINOSA

LUISA FERNANDA ROSALES CERQUERA

MARÍA EMMA SUÁREZ VALENCIA

MARGARITA MARÍA MANRIQUE MORENO

MÓNICA HINCAPIÉ TIRADO

ISSN 0120-3495

PRESENTACION

ANUARIO ESTADÍSTICO DE ANTIOQUIA Edición 2010

El Anuario Estadístico de Antioquia constituye una publicación periódica en la que se registran las principales estadísticas e indicadores económicos, poblacionales, ambientales, sociales, e institucionales del Departamento, con el propósito de ofrecer un compendio de información útil al desarrollo académico, investigativo y para el diseño de políticas y programas institucionales.

Su continuidad y oportuna publicación se ha convertido en un compromiso de la administración departamental con un sistema de información y de proyección de estadísticas de Antioquia, en las que se refleje el impacto de las políticas públicas y los avances del Plan de Desarrollo, "Antioquia para Todos, Manos a la Obra".

La estructura y presentación hace de este un texto ágil y de fácil acceso, adecuado para la consulta y manejo de información propia a los intereses de su institución.



ANA CRISTINA MORENO PALACIOS

Directora

CAPÍTULOS ANUARIO ESTADÍSTICO 2010

- Aspectos Históricos y Geográficos: Se presentan algunos de los símbolos de Antioquia y se realiza una breve reseña histórica del Departamento, así mismo se presenta información geográfica del territorio.
- Medio ambiente, Presenta información detallada sobre las estaciones, las precipitaciones y la climatología de los municipios antioqueños, además describe el impacto socio-económico y ambiental de los recursos naturales (tierra, agua, aire y uso del suelo) en el Departamento.
- Población: Contiene información de la población que habita el Departamento, la cual permite la construcción de indicadores sociales y económicos, además, con dicha información se establecen las coberturas de servicios, y es posible utilizarla para evaluar impactos sociales.
- Salud pública: Se encuentra un análisis estadístico del sector Salud, identificando las principales actividades desarrolladas a nivel municipal y departamental, así como las principales causas de mortalidad y morbilidad en Antioquia y los municipios.
- Justicia: Da cuenta de tres tópicos importantes: el poder judicial, cedulação y electorales. En el poder judicial se encuentran los procesos y tutelas ingresadas y egresadas a los diferentes despachos de justicia de los municipios de Antioquia (penales, civiles, laborales, administrativos, familia, promiscuos, adolescentes). De igual forma, se tiene información de la población desplazada de los municipios de Antioquia. Por otra parte, en Cedulação se relaciona la producción, renovación y duplicados de cedulação de ciudadanía y los registros civiles (nacimiento, matrimonio, defunción) de los municipios del Departamento. En Electorales, se encuentran relacionados los resultados de los municipios para Senado, Cámara, Asamblea, Gobernador, Alcaldes, Concejos y Presidente según partido o movimiento político.
- Laborales: Presenta información respecto al empleo generado por las entidades del gobierno a nivel nacional, departamental y municipal. Igualmente, se presentan indicadores actualizados de empleo y desempleo en Antioquia.
- Educación: Teniendo como base los establecimientos, las plazas, los docentes y los alumnos matriculados en el sector público y privado del Departamento, se presenta información respecto a la educación preescolar, primaria, secundaria, media, y superior.
- Fiscales: Da cuenta del uso de los recursos financieros de las entidades estatales presentes en el territorio.
- Producción: Presenta en detalle las principales actividades económicas desarrolladas en el territorio y la producción en Antioquia. Es posible encontrar información de los principales sectores de la economía antioqueña (agropecuario, minero, industrial, entre otros.)
- Precios y consumos: La oferta y demanda de bienes y servicios de los diferentes agentes económicos permiten determinar los comportamientos del mercado, los precios, y los niveles de consumo. En este sentido, se encuentra en este capítulo los diferentes análisis de índices y variables de precios y costos en la dinámica productiva del Departamento.
- Transporte, recreación y comercio: En este capítulo se encuentra información detallada de las relaciones comerciales del Departamento, donde se evidencia la

participación significativa de Antioquia en las importaciones y exportaciones colombianas. Así mismo se presentan cifras relacionadas con el sector transporte y la recreación.

- **Financieras:** Se relaciona la dinámica del sistema financiero en el Departamento y se presentan cifras sobre las sociedades constituidas en Antioquia.
- **Servicios públicos:** La información presentada corresponde a las coberturas y el número de usuarios en

acueducto, alcantarillado, energía, teléfono, y aseo, así mismo se presenta información sobre la presencia de mataderos, plaza de mercado y ferias en los municipios antioqueños.

- **Indicadores:** se hace una representación cuantitativa de temas sociales referentes a las condiciones de vida de la población antioqueña, así como un resumen de los indicadores económicos y de sostenibilidad de Antioquia.

CAPÍTULO DÉCIMOTERCERO

SERVICIOS PÚBLICOS

INDICE

13.1	ACUEDUCTO	13
13.1.1	ENTIDAD ADMINISTRADORA, MEDIDORES INSTALADOS Y AGUA PRODUCIDA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	13
13.1.2	SUSCRIPTORES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010	16
13.1.3	AGUA FACTURADA EN LA ZONA URBANA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010	19
13.1.4	FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y CAPACIDAD DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	22
13.1.5	ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	25
13.2	ALCANTARILLADO	29
13.2.1	ENTIDAD ADMINISTRADORA Y SUSCRIPTORES DE ALCANTARILLADO, EN LA ZONA URBANA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010	29
13.2.2	SISTEMAS DE ALCANTARILLADO, EN LA ZONA URBANA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	32
13.3	ENERGÍA	35
13.3.1	SUSCRIPTORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN LA ZONA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010	35
13.3.2	SUSCRIPTORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010	38
13.3.3	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR ZONA, SUBREGIÓN Y TIPO DE SERVICIO 2010	41
13.3.4	CENTRALES HIDRÁULICAS EN ANTIOQUIA, SEGÚN CAPACIDAD INSTALADA Y ENERGÍA GENERADA 2010	44
13.3.5	GENERACIÓN DE ENERGÍA Y CAPACIDAD INSTALADA, EN COLOMBIA - SISTEMA INTERCONECTADO 1995-2010	45
13.4	GAS	46

13.4.1	SUSCRIPTORES DEL SISTEMA DE GAS POR RED, EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA 2010	46
13.4.2	CONSUMO DEL SISTEMA DE GAS POR RED, EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA (M ³).....	47
13.5	TELÉFONOS EN LOS MUNICIPIOS Y ALGUNOS CORREGIMIENTOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010.....	48
13.6	ASEO	54
13.6.1	ENTIDAD ADMINISTRADORA Y SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ASEO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	54
13.6.2	RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, EN LA CABECERA DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	57
13.7	PLAZA DE MERCADO	61
13.7.1	ASPECTOS GENERALES Y NÚMERO DE PUESTOS DE LA PLAZA DE MERCADO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	61
13.7.2	INFRAESTRUCTURA DE LA PLAZA DE MERCADO EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	64
13.8	PLAZA DE FERIA	66
13.8.1	ASPECTOS GENERALES Y COMERCIALIZACIÓN DE LA PLAZA DE FERIA, EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	66
13.8.2	INFRAESTRUCTURA LOCATIVA DE LA PLAZA DE FERIA, EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	68
13.9	MATADEROS	70
13.9.1	MATADEROS EN FUNCIONAMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIONES 2010.....	70
13.10	ESTRATIFICACIÓN	73
13.10.1	ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA DE VIVIENDA EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010	73

CAPÍTULO DÉCIMOTERCERO

SERVICIOS PÚBLICOS

NOTAS EXPLICATIVAS

Son sin duda, la calidad de los servicios públicos, el reflejo del nivel de vida de una comunidad, por tal razón, ha sido interés de los gobiernos, municipal, departamental y nacional el de velar por el mejoramiento de éstos a través de la inversión pública directa, e indirecta, de la concertación para la cogestión, la cofinanciación, etc. La ley 142, de 1994 sobre servicios públicos, es explícita en su artículo 2, en lo expuesto en los siguientes numerales:

- 2.1. De garantizar la calidad del bien objeto del servicio público y su disposición final para asegurar el mejoramiento de la calidad de vida de los usuarios.
- 2.2. Ampliación permanente de la cobertura mediante sistemas que compensen la insuficiencia de la capacidad de pago de los usuarios.
- 2.3. Atención prioritaria de las necesidades básicas insatisfechas en materia de agua potable y saneamiento básico.

Artículo 6. Prestación directa de servicios por parte de los municipios. Los municipios prestarán directamente los servicios públicos de su competencia, cuando las características técnicas y económicas del servicio y las conveniencias generales lo permitan y aconsejen, lo cual se entenderá que ocurre en los siguientes casos:

Es deber de cada municipio clasificar en estratos los inmuebles residenciales que deben recibir servicios públicos. Y es deber indelegable del alcalde realizar la estratificación respectiva.

Los alcaldes pueden contratar las tareas de estratificación con entidades públicas nacionales o locales, o privadas de reconocida capacidad técnica.

La Ley 921 de diciembre 23 de 2004, modificó el mandato de la Ley 812 de 2004, estableciendo que «Los municipios y distritos, realizarán y adoptarán la estratificación socioeconómica de cabeceras municipales o distritales y de centros poblados rurales, a mas tardar doce (12) meses contados a partir del momento en que la entidad competente defina las metodologías y los Municipios a los que corresponde aplicarlas.

Es necesario contar con indicadores de servicios públicos para medir la eficiencia del gasto público y las coberturas para establecer objetivos y metas. Ahora, cuando la descentralización es tan importante en Colombia, contar con buena información garantiza objetividad en las transferencias de recursos del situado fiscal y la participación de los municipios en los ingresos corrientes de la nación.

En este capítulo se presentan la estratificación socioeconómica y las características de los servicios prestados por los diferentes entes gubernamentales, lo que permite conocer la situación actual y programar una adecuada planeación para entrar a dar soluciones a las necesidades actuales y proyectar las futuras de acuerdo con el crecimiento poblacional y el desarrollo urbanístico.

Los servicios públicos evaluados son: acueducto, alcantarillado, energía, teléfono, aseo, matadero, plaza de mercado, gas en red y ferias. Algunas de las variables aquí tratadas tienen carácter provisional, ya que son obtenidas mediante estimaciones, por tanto deben ser analizadas para su mejoramiento.

CONCEPTOS UTILIZADOS

ACUEDUCTO: Es un sistema o conjunto de sistemas acoplados, que permite transportar agua en forma de flujo continuo desde un lugar en el que ésta es accesible en la naturaleza, hasta un punto de consumo distante.

COBERTURA RESIDENCIAL: Es la relación entre las viviendas que poseen el servicio con respecto al total de viviendas.

CAPACIDAD INSTALADA EFECTIVA: Corresponde a la suma de los valores actuales de la potencia de todas las unidades generadoras instaladas en el sistema.

CAPACIDAD DEL SISTEMA: Es el factor resultante de la aplicación de especificaciones y normas técnicas que satisfacen una demanda de servicios.

CAUDAL MÁXIMO: Es el caudal correspondiente al promedio de los caudales diarios utilizados por una población determinada, dentro de una serie de valores medidos.

CAUDAL MEDIO: Es la cantidad de agua calculada mediante el conocimiento por mediciones y/o aforos de los caudales máximos y mínimos que presenta una fuente de acuerdo con las variaciones meteorológicas, es decir, con las épocas de verano e invierno.

CAUDAL MÍNIMO: Es la cantidad de agua calculada mediante el conocimiento por mediciones y/o aforos de los caudales mínimos que presenta una fuente de acuerdo con las variaciones meteorológicas, es decir, con las épocas de verano.

PLANTA DE TRATAMIENTO: Proceso mediante el cual se transforma el agua para el consumo (potabilidad), y

generalmente se logra a través de los procesos de sedimentación, floculación, coagulación, filtración y desinfección.

TIPOS DE ALCANTARILLADO

- **SANITARIO:** Es el que sirve para captar las aguas residuales domésticas, comúnmente denominadas aguas negras.
- **PLUVIAL:** Sirve para captar aguas lluvias.
- **COMBINADO:** Es el sistema para colectar aguas lluvias y negras.

RELLENO SANITARIO: Es una técnica de eliminación de los desechos sólidos en el suelo, que no causa molestia o peligro para la salud y seguridad pública, ni deterioro al medio ambiente, tanto durante su operación, como después de terminado.

ABONADOS: Conjunto de teléfonos y equipo asociado o un número en una central telefónica determinada.

AGUA PRODUCIDA: Se refiere a la cantidad de agua en metros cúbicos al año que el sistema de acueducto colecta y envía a los usuarios, bien sea procesada o no.

BASURA PRODUCIDA DIARIA (Kgs./ día): Basura recolectada diaria (Kgs./día) / cobertura (%).

ESTRATIFICACIÓN: Es un instrumento técnico que permite clasificar la población de los municipios y distritos del país, a través de las viviendas y su entorno, en distintos estratos o grupos socioeconómicos, o grupos de personas que tienen características sociales y económicas similares.

13.1 ACUEDUCTO

13.1.1 ENTIDAD ADMINISTRADORA, MEDIDORES INSTALADOS Y AGUA PRODUCIDA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	MEDIDORES		RACIONAMIENTO		AGUA PRODUCIDA Mts ³ /Año
		Instalados	En servicio	Si/No	Horas-día	
TOTAL DEPARTAMENTO		1.228.962	1.207.572			367.568.973
VALLE DE ABURRÁ		934.060	929.861			283.389.373
Medellín (1)	Empresas Públicas de Medellín	645.877	642.839	No		278.791.290
Barbosa	Empresas Públicas de Medellín	5.492	5.478	No		1.375.163
Bello	Empresas Públicas de Medellín	93.023	92.835	No		...
Caldas	Empresas Públicas de Medellín	13.299	13.236	No		3.222.920
Copacabana	Empresas Públicas de Medellín	15.887	15.882	No		...
Envigado	Empresas Públicas de Medellín	59.225	58.852	No		...
Girardota	Empresas Públicas de Medellín	7.329	7.328	No		...
Itagüí	Empresas Públicas de Medellín	70.121	69.757	No		...
La Estrella	Empresas Públicas de Medellín	8.928	8.876	No		...
Sabaneta	Empresas Públicas de Medellín	14.879	14.778	No		...
BAJO CAUCA		21.737	21.482			12.732.168
Cáceres	Aguascol S.A ESP	1.780	1.780	No		540.438
Caucasia	Aguascol S.A ESP	13.557	13.513	No		6.826.463
El Bagre (3)	Empresas Públicas de El Bagre	...	...	Si	9	2.384.640
Nechí	Aguascol S.A ESP	2.470	2.465	No		619.755
Tarazá	Aguascol S.A ESP	3.730	3.724	No		1.589.272
Zaragoza	Coordinadora de Servicios Públicos	200	0	Si	...	771.600
MAGDALENA MEDIO		14.959	14.106			6.259.353
Caracolí (2)	E.P de Caracolí	1.075	1.075	No		340.836
Maceo	Municipio	1.218	1.190	No		352.800
Puerto Berrío	Conhydra S.A E.S.P.	10.167	9.483	No		3.572.239
Puerto Nare (3)	Empresas Públicas de Puerto Nare	1.547	1.433	No		1.805.000
Puerto Triunfo	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles	952	925	No		188.478
NORDESTE		21.968	18.200			6.165.558
Amalfí	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles	3.649	3.627	No		688.173
Anorí	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles	1.814	1.809	No		258.590
Cisneros	EP Cisneros	1.650	0	No		...
Remedios	Aguas del Nordeste S.A. E.S.P.	3.171	2.691	Si	Variable	1.555.200
San Roque	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios	1.970	1.959	No		...
Santo Domingo (3)	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios	...	...	Si	6	...
Segovia	Ingenieria Total Servicios Públicos S.A.	4.377	3.430	Si	24	1.952.039
Vegachí (3)	Empresas Públicas de Vegachí	2.133	1.492	No		912.000
Yalí	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles	1.029	1.021	No		160.666
Yolombó	Empresa de Servicios Públicos de Yolombó	2.175	2.171	No		638.890
NORTE		34.913	32.437			7.578.240
Angostura	E.S.P. Angostura	922	902	No		288.000
Belmira	E.S.P. Belmira	557	557	No		356.124
Briceño (2)	Municipio	769	...	No		473.040
Campamento	Municipio	728	720	No		176.020
Carolina del Príncipe	Municipio	1.292	1.292	No		365.345

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	MEDIDORES		RACIONAMIENTO		AGUA PRODUCIDA Mts ³ /Año
		Instalados	En servicio	Si/No	Horas-día	
Donmatías	Municipio	3.789	3.789	No		1.245.333
Entreríos	Municipio	1.640	1.580	No		...
Gómez Plata	Municipio	1.694	1.355	No		...
Guadalupe	Municipio	662	482	No		122.748
Ituango	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A.	1.992	1.978	No		350.059
San Andrés de Cuerquia (2)	Municipio	853	853	No		378.432
San José de la Montaña	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A.	803	796	No		106.371
San Pedro de los Milagros	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A.	3.596	3.588	No		654.827
Santa Rosa de Osos	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A.	5.547	5.539	No		1.254.180
Toledo (3)	Municipio	902	...	No		...
Valdivia	Municipio	1.280	1.280	Si	8	...
Yarumal	Soc. Aguas del Norte Antioqueño	7.887	7.726	No		1.807.761
OCCIDENTE		19.623	19.147			5.955.224
Abriaquí (3)	Municipio	302	302	No		...
Anzá (3)	Municipio	470	...	No		...
Armenia	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A.	1.175	1.171	No		233.205
Buriticá	SERBURITICA S.A E.S.P	547	547	No		648.000
Caicedo	Municipio	692	632	No		248.832
Cañasgordas (2)	Municipio	1.045	700	No		777.600
Dabeiba	Empresa de Servicios Públicos de Dabeiba	...	2.140	Si	20	1.200.000
Ebéjico (3)	Empresa de Servicios Públicos de Ebéjico	699	...	No		...
Frontino	EP de Frontino	2.643	2.520	No		415.960
Giraldo	Cooperativa Aguas de Giraldo	402	380	No		66.000
Liborina	Municipio	1.006	970	No		170.000
Olaya (3)	Municipio	30	...	No		...
Peque	Municipio	460	460	Si	2	4.147
Sabanalarga	Municipio	1.065	967	No		...
San Jerónimo	Regional de Occidente S.A. E.S.P.	2.318	2.268	No		557.776
Santa Fe de Antioquia	Conhidra S.A	6.090	6.090	No		1.633.704
Uramita (3)	Municipio	679	...	No		...
ORIENTE		91.291	88.829			16.065.789
Abejorral	EP de Abejorral	2.601	2.601	No		746.496
Alejandro	Municipio	1.043	958	No		135.833
Argelia	Municipio	0	0	No		473.000
Cocorná (3)	Empresa de Servicios Públicos de Cocorná	...	...	No		...
Concepción	Municipio	914	895	No		220.000
El Carmen de Viboral	ESP El Carmen	7.545	7.365	No		...
El Peñol	Aguas y Aseo El El Peñol	3.411	3.377	No		552.300
El Retiro	Aguas del Oriente Antioqueño S.A ESP	3.082	3.082	No		597.026
El Santuario	EP El Santuario ESP	6.473	6.119	No		995.468
Granada	EP Granada	2.705	2.540	No		290.000
Guarne	ESP Guarne	4.822	4.637	No		973.967
Guatapé (2)	E.S. P. Industrial y Comercial del Estado	...	...	No		...
La Ceja del Tambo	EP La Ceja ESP	13.264	12.344	No		2.277.988
La Unión (3)	Municipio	...	...	No		...
Marinilla	Conhidra S.A	10.343	10.292	No		1.636.079
Nariño (2)	Municipio	22	22	No		846.240
Rionegro	Aguas de Rionegro S.A ESP	22.985	22.403	No		5.070.225
San Carlos	Municipio	2.215	2.544	No		...

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	MEDIDORES		RACIONAMIENTO		AGUA PRODUCIDA Mts ³ /Año
		Instalados	En servicio	Si/No	Horas-día	
San Francisco	Municipio	300	200	Si	8	...
San Luis	EP San Luis	0	0	No		51.840
San Rafael	Municipio	2.515	2.434	No		379.950
San Vicente	Municipio	1.761	1.761	No		110.000
Sonsón	Conhidra S.A	5.290	5.255	No		709.377
SUROESTE		51.167	46.448			13.334.715
Amagá	EP de Amagá	3.700	3.500	...		1.076.400
Andes	Ingeniería Total de Servicios Públicos S.A	5.601	5.280	No		1.654.620
Angelópolis (2)	Municipio	1.095	1.095	No		378.432
Betania (3)	Municipio	1.276	...	No		...
Betulia	Municipio	1.548	900	No		473.940
Caramanta	Operadores de Servicios	958	948	No		129.357
Ciudad Bolívar	Ingeniería Total de Servicios Públicos S.A	4.491	4.262	No		1.181.008
Concordia	E P de Concordia	2.482	2.462	Si	4	356.372
Fredonia	Operadores de Servicios	2.839	2.723	No		624.969
Hispania (2)	EP de Hispania	1.183	1.000	...		333.491
Jardín	Ingeniería Total de Servicios Públicos S.A	2.678	2.673	No		841.332
Jericó (3)	Municipio	2.237	1.900	No		559.872
La Pintada	EPPI S.A ESP	...	...	Si	2	1.240.272
Montebello	Municipio	732	708	No		5.184
Pueblorrico (2)	EPAAA S.A E.S.P	1.379	1.363	No		391.372
Salgar	Ingeniería Total de Servicios Públicos S.A	1.912	1.889	No		479.012
Santa Bárbara	Operadores de Servicios	4.827	4.723	No		1.050.121
Támesis	Municipio	2.200	2.100	No		821.953
Tarso (3)	Municipio	1.054	...	No		...
Titiribí	Acueductos y alcantarillados sostenibles	1.159	1.152	No		191.300
Urrao	EP de Urrao	4.546	4.546	No		792.751
Valparaíso	Operadores de Servicios	1.319	1.283	No		254.608
Venecia	Acueductos y alcantarillados sostenibles	1.951	1.941	No		498.349
URABÁ		39.244	37.062			16.088.553
Apartadó	Aguas de Urabá S.A. E.S.P.	18.108	17.253	No		7.044.139
Arboletes	Acueductos y alcantarillados sostenibles	1.585	1.565	No		627.828
Chigorodó	Conhydra S.A	9.283	9.172	No		2.152.353
Mutató	Conhydra S.A	1.049	1.047	No		427.798
Necoclí	Sistemas Publicos S.A	2.489	2.059	No		1.399.680
San Juan de Urabá (3)	Municipio	0	0	No		...
San Pedro de Urabá (3)	Sistemas Públicos S.A E.S.P	2.308	2.100	No		1.091.664
Turbo (2)	Conhidra S.A	3.840	3.284	Si	20	3.345.091
Vigía del Fuerte	Municipio	582	582	Si	4	...

(1) La producción de agua del sistema de acueducto de EPM, corresponde a los municipios del Valle de Aburrá, excepto Barbosa y Caldas.

(2) Información 2009.

(3) Información 2008.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM, Operadores Privados, Municipios, Superintendencia de Servicios Públicos y Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia - Dirección Sistemas de Indicadores.

13.1.2 SUSCRIPTORES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL (SUSCRIPTORES)							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS(1)	TOTAL
	1	2	3	4	5	6	Subtotal				
TOTAL DEPARTAMENTO	127.057	416.663	402.353	102.895	70.789	31.132	1.150.889	91.994	7.754	6.404	1.258.317
VALLE DE ABURRÁ	65.763	299.169	310.322	95.153	68.742	30.920	870.069	64.091	7.220	2.914	944.294
Medellín	47.136	201.133	190.885	75.201	57.347	29.998	601.700	45.480	4.321	2.072	653.573
Barbosa	489	3.476	942	1	0	0	4.908	555	17	35	5.515
Bello	14.185	34.452	37.011	4.235	7	0	89.890	3.901	328	221	94.340
Caldas	108	7.307	4.510	3	1	1	11.930	1.291	58	34	13.313
Copacabana	369	8.200	6.205	125	86	98	15.083	814	88	64	16.049
Envigado	751	8.470	22.793	11.302	11.074	767	55.157	3.571	387	146	59.261
Girardota	47	5.317	1.074	89	49	53	6.629	616	40	50	7.335
Itagüí	2.650	25.272	33.947	1.868	2	1	63.740	5.835	1.266	200	71.041
La Estrella	27	2.768	4.673	659	123	2	8.252	441	244	41	8.978
Sabaneta	1	2.774	8.282	1.670	53	0	12.780	1.587	471	51	14.889
BAJO CAUCA	15.478	9.179	2.478	2	1	0	27.138	1.405	2	178	28.723
Cáceres	1.262	414	2	0	0	0	1.678	78	0	24	1.780
Caucasia	7.070	4.058	2.057	2	1	0	13.188	671	2	48	13.909
El Bagre (2)	1.904	1.617	158	0	0	0	3.679	130	0	21	3.830
Nechí	1.807	371	131	0	0	0	2.309	135	0	26	2.470
Tarazá	1.938	1.461	39	0	0	0	3.438	272	0	28	3.738
Zaragoza	1.497	1.258	91	0	0	0	2.846	119	0	31	2.996
MAGDALENA MEDIO	6.816	5.478	1.349	0	0	0	13.643	1.331	2	163	15.139
Caracolí (2)	369	571	16	0	0	0	956	98	0	21	1.075
Maceo	244	731	243	0	0	0	1.218	181	0	0	1.399
Puerto Berrío	5.699	2.726	768	0	0	0	9.193	881	2	91	10.167
Puerto Nare (2)	321	753	315	0	0	0	1.389	137	0	20	1.546
Puerto Triunfo	183	697	7	0	0	0	887	34	0	31	952
NORDESTE	5.057	9.930	6.910	11	0	0	21.908	1.994	22	249	24.173
Amalfi	704	1.080	1.503	6	0	0	3.293	319	0	37	3.649
Anorí	207	858	524	5	0	0	1.594	195	0	25	1.814
Cisneros	481	1.428	758	0	0	0	2.667	376	3	0	3.046
Remedios	1.300	912	807	0	0	0	3.019	228	5	31	3.283
San Roque	435	1.057	284	0	0	0	1.776	175	0	19	1.970
Segovia	1.052	1.285	2.428	0	0	0	4.765	248	13	48	5.074
Vegachí (2)	494	1.378	17	0	0	0	1.889	211	1	32	2.133
Yalí	271	540	111	0	0	0	922	89	0	18	1.029
Yolombó	113	1.392	478	0	0	0	1.983	153	0	39	2.175
NORTE	3.499	15.057	9.212	1.173	1	0	28.942	3.619	47	387	32.995
Angostura	57	457	288	0	0	0	802	135	0	25	962
Belmira	23	403	69	0	0	0	495	40	0	22	557
Campamento	10	392	225	1	0	0	628	105	0	7	740

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL (SUSCRIPTORES)							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS(1)	TOTAL
	1	2	3	4	5	6	Subtotal				
Carolina del Príncipe	247	920	6	0	0	0	1.173	88	0	31	1.292
Donmatías	5	1.865	1.110	312	0	0	3.292	486	2	9	3.789
Entreríos	5	107	957	310	1	0	1.380	228	12	20	1.640
Gómez Plata	316	1.160	36	0	0	0	1.512	154	0	0	1.666
Guadalupe	117	402	73	0	0	0	592	60	0	11	663
Ituango	337	926	398	0	0	0	1.661	280	0	30	1.971
San Andrés de C. (2)	228	495	59	0	0	0	782	133	0	28	943
San José de la M.	101	590	9	1	0	0	701	78	0	24	803
San Pedro de los M.	24	900	1.904	237	0	0	3.065	463	4	34	3.566
Santa Rosa de Osos	258	3.795	734	59	0	0	4.846	597	26	78	5.547
Valdivia	693	136	0	0	0	0	829	124	0	16	969
Yarumal	1.078	2.509	3.344	253	0	0	7.184	648	3	52	7.887
OCCIDENTE	3.607	8.216	4.070	686	665	201	17.445	1.771	2	477	19.695
Armenia	115	646	266	0	1	0	1.028	72	0	75	1.175
Buriticá	175	271	74	0	28	0	548	36	0	3	587
Caicedo	81	407	94	0	0	0	582	86	0	31	699
Cañasgordas (2)	11	754	156	0	0	0	921	124	0	0	1.045
Dabeiba	518	858	351	0	0	0	1.727	248	0	27	2.002
Frontino	407	895	1.008	87	0	0	2.397	204	0	42	2.643
Giraldo	178	175	2	0	0	0	355	36	0	16	407
Liborina	340	238	310	0	0	0	888	98	0	21	1.007
Peque	97	345	70	0	0	0	512	63	0	2	577
Sabanalarga	219	491	161	0	0	0	871	123	0	151	1.145
San Jerónimo (4)	137	970	340	540	90	5	2.082	208	2	26	2.318
Santa Fe de Antioquia (4)	1.329	2.166	1.238	59	546	196	5.534	473	0	83	6.090
ORIENTE	3.880	31.183	45.186	4.402	1.335	0	85.986	9.513	368	861	96.728
Abejorral	534	1.601	229	0	0	0	2.364	203	0	34	2.601
Aleandría	99	635	147	0	0	0	881	70	0	19	970
Argelia	276	0	0	0	0	0	276	65	0	0	341
Concepción	67	485	264	0	0	0	816	97	0	23	936
El Carmen de Viboral	104	2.120	4.600	21	0	0	6.845	620	0	80	7.545
El Peñol	61	2.546	460	27	2	0	3.096	295	0	20	3.411
El Retiro	2	621	1.573	409	151	0	2.756	3	288	35	3.082
El Santuario	885	3.501	1.242	0	0	0	5.628	706	24	48	6.406
Granada	174	567	1.598	7	0	0	2.346	170	0	24	2.540
Guarne	81	1.213	2.991	29	0	0	4.314	397	6	44	4.761
Guatapé (2)	50	1.120	331	25	0	0	1.526	184	0	45	1.755
La Ceja del Tambo	122	2.490	8.570	636	113	0	11.931	1.263	3	67	13.264
Marinilla	65	2.251	6.908	67	0	0	9.291	903	4	86	10.284
Nariño (2)	214	591	70	0	0	0	875	165	0	20	1.060
Rionegro	220	3.641	11.839	3.100	1.069	0	19.869	2.929	41	146	22.985
San Carlos	371	827	1.077	4	0	0	2.279	225	0	40	2.544
San Francisco	0	715	107	0	0	0	822	73	0	0	895
San Luis	254	1.409	69	0	0	0	1.732	176	0	21	1.929

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL (SUSCRIPTORES)							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS(1)	TOTAL
	1	2	3	4	5	6	Subtotal				
San Rafael	12	1.991	231	0	0	0	2.234	166	0	15	2.415
San Vicente	91	557	839	8	0	0	1.495	204	0	15	1.714
Sonsón	198	2.302	2.041	69	0	0	4.610	599	2	79	5.290
SUROESTE	7.189	22.460	15.449	508	45	11	45.662	4.465	56	802	52.261
Amagá	161	2.965	280	0	0	0	3.406	306	0	26	3.738
Andes	1.070	2.898	956	77	0	0	5.001	530	11	59	5.601
Angelópolis (2)	219	347	126	0	0	0	692	119	0	19	830
Betania (3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.276
Betulia	522	547	323	0	0	0	1.392	146	0	25	1.563
Caramanta	130	245	483	0	0	0	858	75	0	25	958
Ciudad Bolívar	833	1.585	1.533	12	0	0	3.963	465	0	63	4.491
Concordia	337	1.149	714	21	0	0	2.221	224	0	37	2.482
Fredonia	386	1.111	978	1	2	0	2.478	324	1	36	2.839
Hispania	196	720	167	0	0	0	1.083	89	0	11	1.183
Jardín	286	1.070	1.022	24	0	0	2.402	241	0	35	2.678
Jericó (3)	39	964	1.049	0	0	0	2.052	285	0	18	2.355
La Pintada	800	550	282	0	0	0	1.632	50	0	168	1.850
Montebello	89	245	316	0	0	0	650	95	24	0	769
Pueblorrico (2)	170	559	494	0	0	0	1.223	139	0	17	1.379
Salgar	389	725	561	0	0	0	1.675	200	0	37	1.912
Santa Bárbara	565	1.819	2.030	50	17	0	4.481	299	2	45	4.827
Támesis	72	665	1.397	214	0	0	2.348	187	0	20	2.555
Titiribí	130	815	138	6	1	0	1.090	50	0	19	1.159
Urrao	415	1.958	1.683	44	0	0	4.100	374	17	55	4.546
Valparaíso	201	798	196	6	10	0	1.211	87	1	20	1.319
Venecia	179	725	721	53	15	11	1.704	180	0	67	1.951
URABÁ	15.768	15.991	7.377	960	0	0	40.096	3.805	35	373	44.309
Apartadó	5.525	5.480	4.311	885	0	0	16.201	1.856	1	77	18.135
Arboletes	968	1.010	376	14	0	0	2.368	154	0	31	2.553
Chigorodó	3.056	4.823	601	5	0	0	8.485	701	0	97	9.283
Mutatá	261	571	70	0	0	0	902	108	0	39	1.049
Necoclí	1.237	1.224	457	4	0	0	2.922	266	34	0	3.222
San Pedro de Urabá (3)	2.034	479	3	0	0	0	2.516	157	0	42	2.715
Turbo	2.687	2.404	1.559	52	0	0	6.702	563	0	87	7.352
Vigía del Fuerte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Incluye Categorías: Excenta, Oficial y Autoconsumos.

(2) Información 2009

(3) Información 2008

(4) Incluye suscriptores rurales.

NOTA: La suma de los parciales no coinciden con el total, debido a que algunos municipios no discriminan suscriptores por tipo de servicio.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM, Operadores Privados, Alcaldías Municipales y Consorcio Ambiotec-Inar.

13.1.3 AGUA FACTURADA EN LA ZONA URBANA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	AGUA FACTURADA (M ³ /AÑO)										
	RESIDENCIAL (ESTRATO)						SUBTOTAL	Comercial	Industrial	Otros (1)	TOTAL
	1	2	3	4	5	6					
TOTAL DEPARTAMENTO	17.845.221	61.254.812	61.941.968	17.327.443	13.251.673	7.206.718	178.828.380	19.636.946	13.216.568	13.204.910	225.440.579
VALLE DE ABURRÁ	10.060.132	47.354.348	50.157.524	16.270.735	12.732.887	7.132.729	143.708.354	16.015.355	12.683.178	10.284.876	182.691.762
Medellín	7.029.218	30.927.640	30.644.404	12.693.389	10.433.992	6.822.728	98.551.370	12.133.829	7.296.724	6.866.751	124.848.673
Barbosa	85.452	562.190	160.467	7	0	0	808.116	172.713	134.639	63.763	1.179.231
Bello	2.290.267	5.728.750	5.722.287	735.641	16	0	14.476.961	739.843	788.202	1.683.255	17.688.261
Caldas	21.490	1.326.318	821.472	925	...	...	2.170.205	213.280	219.891	59.879	2.663.255
Copacabana	55.250	1.275.223	962.437	37.785	30.354	37.369	2.398.418	153.998	180.851	121.577	2.854.844
Envigado	132.373	1.483.079	3.897.952	2.010.205	2.191.450	240.314	9.955.373	754.557	505.298	427.659	11.642.887
Girardota	7.082	876.124	195.338	26.640	23.498	30.741	1.159.423	93.516	403.214	56.752	1.712.905
Itagüí	432.927	4.252.605	5.681.757	285.670	463	574	10.653.995	1.141.357	1.998.537	855.580	14.649.469
La Estrella	5.864	461.910	742.499	142.982	34.586	1.002	1.388.842	187.252	391.078	85.752	2.052.924
Sabaneta	210	460.509	1.328.911	337.491	18.529	0	2.145.650	425.010	764.744	63.907	3.399.311
BAJO CAUCA	1.947.519	1.389.070	366.367	3.252	1	0	3.706.209	177.687	92	161.919	4.045.907
Cáceres	134.885	70.642	1.002	0	0	0	206.529	10.668	0	15.735	232.932
Caucasia	828.325	585.140	297.039	3.118	1	0	1.713.623	72.715	92	57.448	1.843.878
El Bagre (3)	274.176	232.848	22.752	0	0	0	529.776	18.720	0	3.024	551.520
Nechí	239.669	68.488	25.628	0	0	0	333.785	20.492	0	41.170	395.447
Tarazá	280.816	250.840	6.842	134	0	0	538.632	37.956	0	40.078	616.666
Zaragoza	189.648	181.112	13.104	0	0	0	383.864	17.136	0	4.464	405.464
MAGDALENA MEDIO	1.246.519	859.420	203.404	24	0	0	2.309.367	228.498	1.990	292.761	2.832.616
Caracolí (2)	43.566	73.423	3.762	0	0	0	120.751	8.915	0	31.810	161.476
Maceo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Berrío	1.114.004	533.991	131.042	24	0	0	1.779.061	173.049	1.990	206.547	2.160.647
Puerto Nare (3)	59.964	149.472	66.444	0	0	0	275.880	37.944	0	28.968	342.792
Puerto Triunfo	28.985	102.534	2.156	0	0	0	133.675	8.590	0	25.436	167.701
NORDESTE	383.750	723.707	714.779	3.034	0	0	1.825.270	178.176	965	157.377	2.715.564
Amalfi (2)	93.635	144.566	204.924	2.100	0	0	445.225	49.074	0	40.686	534.985
Anorí	24.987	87.345	60.013	890	0	0	173.235	19.504	0	23.171	215.910
Cisneros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Remedios	127.960	106.542	115.099	0	0	0	349.601	36.171	66	14.636	400.474
San Roque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia	87.456	109.530	233.333	35	0	0	430.354	27.288	899	16.691	475.232
Vegachí (3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	553.776
Yalí	29.190	61.337	15.358	9	0	0	105.894	11.780	0	10.892	128.566
Yolombó	20.522	214.387	86.052	0	0	0	320.961	34.359	0	51.301	406.621
NORTE	428.580	1.566.722	1.106.417	121.024	12	0	3.222.755	619.685	327.131	271.467	4.441.038
Angostura	6.393	46.379	31.022	0	0	0	83.794	9.125	0	11.271	104.190
Belmira	4.082	61.897	9.198	0	0	0	75.177	56.000	0	11.169	142.346

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	AGUA FACTURADA (M ³ /AÑO)										
	RESIDENCIAL (ESTRATO)						SUBTOTAL	Comercial	Industrial	Otros (1)	TOTAL
	1	2	3	4	5	6					
Campamento	1.220	65.212	86.116	11.892	0	0	164.440	13.496	0	1.498	179.434
Carolina del Príncipe	32.946	122.689	792	0	0	0	156.427	11.734	0	4.136	172.297
Donmatías	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Entreríos	408	12.460	112.764	36.084	12	0	161.728	231.264	257.508	12.752	663.252
Gómez Plata	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	13.082	51.582	8.400	0	0	0	73.064	5.452	0	4.312	82.828
Ituango	40.791	106.745	49.880	0	0	0	197.416	24.503	0	25.692	247.611
San Andrés de C. (2)	20.736	43.287	3.533	0	0	0	67.556	6.344	0	7.163	81.063
San José de la Montaña	11.032	61.059	1.399	601	0	0	74.091	6.550	0	4.709	85.350
San Pedro de los M.	4.152	126.342	289.930	38.451	0	0	458.875	62.143	27.110	29.963	578.091
Santa Rosa de Osos	53.736	558.431	92.585	10.041	0	0	714.793	94.620	37.709	64.497	911.619
Valdivia	99.938	26.231	0	0	0	0	126.169	19.569	0	15.569	161.307
Yarumal	140.064	284.408	420.798	23.955	0	0	869.225	78.885	4.804	78.736	1.031.650
OCCIDENTE	515.669	1.008.110	707.618	129.892	275.340	69.365	2.706.540	282.309	41	363.244	3.352.134
Armenia	10.326	55.645	27.744	0	657	0	94.372	4.725	0	16.108	115.205
Buriticá	221	269	36	0	36	0	562	32	0	3	597
Caicedo	7.772	46.287	11.513	0	0	0	65.572	6.848	0	10.698	83.118
Cañasgordas (2)	679	100.125	23.080	0	0	0	123.884	27.429	0	0	151.313
Frontino	43.788	116.712	133.488	10.116	0	0	304.104	28.404	0	53.544	386.052
Dabeiba	95.532	102.348	176.880	0	0	0	374.760	4.012	0	139.672	518.444
Giraldo	48.000	0	0	0	0	0	48.000	628	0	523	49.151
Liborina (2)	45.444	28.414	39.473	0	0	0	113.877	7.383	0	12.444	133.704
Peque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sabanalarga	28.771	59.660	22.692	0	0	0	111.123	6.535	0	40.663	158.321
San Jerónimo	24.318	151.602	56.690	102.256	38.475	4.850	378.191	61.580	41	20.244	460.056
Santa Fe de Antioquia	210.818	347.048	216.022	17.520	236.172	64.515	1.092.095	134.733	0	69.345	1.296.173
ORIENTE	288.149	3.121.695	5.448.270	546.210	229.794	0	9.634.118	976.843	129.850	665.675	11.406.486
Abejorral	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alejandría	7.587	64.428	18.948	0	0	0	90.963	8.220	0	14.916	114.099
Argelia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Concepción	6.215	44.049	28.025	0	0	0	78.289	7.689	0	10.838	96.816
El Carmen de Viboral	18.203	278.332	570.926	988	0	0	868.449	55.373	0	36.648	960.470
El Peñol	6.449	278.215	51.530	3.850	90	0	340.134	36.428	0	22.414	398.976
El Retiro	184	89.908	198.737	47.785	23.029	0	359.643	6.372	25.024	20.446	411.485
El Santuario	76.631	321.629	131.680	0	0	0	529.940	8.068	52.322	29.321	619.651
Granada	7.500	26.736	86.100	264	0	0	120.600	10.788	0	11.940	143.328
Guarne	1.264	152.695	376.127	1.634	0	0	531.720	55.388	9.337	27.831	624.276
Guatapé (2)	5.457	120.788	40.320	1.511	0	0	168.076	29.469	0	19.487	217.032
La Ceja del Tambo	26.950	334.423	1.039.200	79.152	12.128	0	1.491.853	122.048	218	70.536	1.684.655
Marinilla	11.548	269.379	900.607	9.369	0	0	1.190.903	134.725	23.204	82.917	1.431.749
Rionegro	31.943	520.993	1.514.135	390.817	194.547	0	2.652.435	374.611	19.724	223.593	3.270.363
San Carlos	44.766	93.562	152.963	740	0	0	292.031	25.103	0	8.475	325.609

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	AGUA FACTURADA (M ³ /AÑO)										
	RESIDENCIAL (ESTRATO)						SUBTOTAL	Comercial	Industrial	Otros (1)	TOTAL
	1	2	3	4	5	6					
San Francisco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Luis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Rafael	14.531	240.185	26.726	0	0	0	281.442	18.994	0	25.223	325.659
San Vicente	10.262	52.624	88.085	480	0	0	151.451	26.587	0	9.322	187.360
Sonsón (2)	18.659	233.749	224.161	9.620	0	0	486.189	56.980	21	51.768	594.958
SUROESTE	987.027	2.777.390	1.978.741	48.415	13.639	4.624	5.809.836	540.475	16.825	603.810	6.970.946
Amagá	27.549	436.109	32.678	0	0	0	496.336	32.501	0	17.865	546.702
Andes	169.568	416.377	135.420	8.002	0	0	729.367	90.882	641	150.122	971.012
Angelópolis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Betulia	58.701	50.627	28.762	0	0	0	138.090	11.319	0	16.470	165.879
Caramanta	12.124	22.891	46.650	0	0	0	81.665	7.228	0	12.173	101.066
Ciudad Bolívar	162.300	271.986	243.368	4.257	0	0	681.911	90.369	0	86.189	858.469
Concordia	37.386	89.447	69.659	1.678	0	0	198.170	12.703	0	22.009	232.882
Fredonia	47.831	138.006	116.081	65	80	0	302.063	28.863	16	16.775	347.717
Hispania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jardín	36.599	135.864	127.138	4.210	0	0	303.811	38.908	0	31.445	374.164
Jericó (3)	6.456	133.680	153.564	0	0	0	293.700	36.252	0	25.296	355.248
La Pintada	156.000	95.000	65.040	0	0	0	316.040	12.000	0	0	328.040
Pueblorrico (2)	24.344	76.038	70.452	0	0	0	170.834	14.633	0	9.263	194.730
Salgar	50.198	98.909	77.070	0	0	0	226.177	21.230	0	39.620	287.027
Santa Bárbara	72.365	213.031	244.694	5.964	2.119	0	538.173	28.860	544	40.150	607.727
Támesis	14.293	117.721	228.258	1.968	0	0	362.240	38.538	0	21.902	422.680
Titiribí	17.237	108.465	15.495	245	0	0	141.442	3.818	0	12.469	157.729
Urroa	41.709	173.601	196.192	6.714	0	0	418.216	35.235	15.599	53.604	522.654
Valparaíso	22.312	93.371	23.579	1.694	1.636	0	142.592	7.757	25	11.278	161.652
Venecia	30.055	106.267	104.641	13.618	9.804	4.624	269.009	29.379	0	37.180	335.568
URABÁ	1.987.876	2.454.350	1.258.848	204.857	0	0	5.905.931	617.918	56.496	403.781	6.984.126
Apartadó	903.730	1.043.697	882.584	191.793	0	0	3.021.804	345.782	1.676	168.931	3.538.193
Arboletes	100.373	125.239	56.740	3.197	0	0	285.549	26.854	0	28.036	340.439
Chigorodó	437.540	790.710	87.659	1.539	0	0	1.317.448	74.257	0	88.655	1.480.360
Mutatá	38.116	90.342	10.119	0	0	0	138.577	18.899	0	54.180	211.656
Necoclí	103.784	156.254	68.391	681	0	0	329.110	31.471	22.280	0	382.861
San Pedro de Urabá (3)	298.473	83.255	180	0	0	0	381.908	21.629	32.540	0	436.077
Turbo	105.860	164.853	153.175	7.647	0	0	431.535	99.026	0	63.979	594.540
Vigía del Fuerte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Incluye categorías: Excenta, Oficial y Autoconsumo.

(2) Información 2009

(3) Información 2008

NOTA: La suma de los parciales no coinciden con el total, debido a que algunos municipios no discriminan agua facturada por tipo de servicio.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM, Operadores Privados, Superintendencia de Servicios Públicos y Alcaldías Municipales.

**13.1.4 FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y CAPACIDAD DE LOS COMPONENTES
DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS
DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN
2010**

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	COMPONENTES DEL SISTEMA							
	FUENTE DE ABASTECIMIENTO		Captación	Aducción	Desarenador	Conducción	Planta	Tanque
	Nombre	Caudal mínimo	Capacidad					Mts ³
			Lts/seg					
VALLE DE ABURRÁ								
Medellín (1)	...	...	...	...	...	16.990	302.249	
Barbosa	Qda La López y El Viento	49	175	175	123	100	60	1.800
Bello	...	...	...	...	...	...	...	53.523
Caldas	Qda La Valeria y la Reventona	202	220	160	140	200	200	5.188
Copacabana	...	...	...	...	...	...	...	6.500
Envigado	...	...	...	...	...	...	...	41.632
Girardota	...	...	...	...	...	...	...	6.120
Itagüí	...	...	...	...	...	...	...	12.001
La Estrella	...	...	...	...	...	...	...	20.184
Sabaneta	...	...	...	...	...	...	...	10.092
BAJO CAUCA								
Cáceres	Qda Nicapa	32 (a)	35	35	0	35	35	150
Caucasia	Río Man, Pozo No 7, Pozo No 8, Pozo No 9	293 (a)	243	750	0	420	200	3.050
El Bagre (3)	Qda. Villa	115	115	115	0	115	115	1.913
Nechí	Río Cauca	34 (a)	25	25	25	25	25	350
Tarazá	Qda. Pozo Hondo	47 (a)	55	136	181	55	68	748
Zaragoza	Los Angeles, Las Balsias	22	200	60	120	120	60	1.600
MAGDALENA MEDIO								
Caracolí (2)	Qda. Ventana	10	...	60	16	18	15	297
Maceo	Guardasol	10	20	24	24	24	12	390
Puerto Berrío	Río Magdalena	200 (a)	200	200	112	150	120	1.988
Puerto Nare (3)	Qda. La Sona	124	75	145	33	65	75	1.800
Puerto Triunfo	Acuífero aledaño al Río Magdalena (pozos)	20	14	15	0	15	20	24
NORDESTE								
Amalfi	Guayabito y San Ignacio	129	80	80	20	80	(c)	700
Anorí	Qda. La Serrana	80	83	83	20	36	20	300
Cisneros	Qda. Santa Gertrudis	302	150	150	150	150	...	700
Remedios	Qdas. El Cristo, La Culebra y Qda La Primavera	122	45	45	45	50	50	230
San Roque	Qda. San Javier	55	88	8	12	8	18	580
Santo Domingo (3)	Qda. La Paz, Agua Bonita, Peñas, Nutrias, Moro y la Antina	17	50	81	76	18	7	489
Segovia	Qda Popales	103	150	150	150	0	100	1.220
Vegachí (3)	Qda. La Gallinera	50	50	85	50	45	50	690
Yalí	El Cariaño	30	20	20	20	20	20	335
Yolombó	Qdas. Chorro y Paso	44	44	50	0	50	44	400
NORTE								
Angostura	Qda. El Bosque	160	18	...	...	12	12	288
Belmira	Qdas. Montañita y Mogotes	6	10	10	10	10	10	388
Briceño (3)	Qda. La Tirana y La Trinidad	...	28	20	20	20	20	90
Campamento (2)	Qdas. El Oso, La Chiquita	10	20	20	20	20	10	1.200
Carolina del Príncipe	Qda. Zacatín	70	35	30	26	40	26	350
Donmatías	Qda. La Piedrahita	102	68	66	62	66	66	740
Entreríos (3)	Qdas. Tesorero, Peñol	12	35	20	22	22	20	225
Gómez Plata (2)	Qda. San Rafael y La Paloma	35	39	43	...	83	35	760
Guadalupe	Qda. Santa Gertrudis	30	12	29	15	15	8	300

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	COMPONENTES DEL SISTEMA							
	FUENTE DE ABASTECIMIENTO		Captación	Aducción	Desarenador	Conducción	Planta	Tanque
	Nombre	Caudal mínimo	Capacidad					Mts ³
			Lts/seg					
Ituango	Qdas. San Luis, Batea Mojada, Alto de los Giles	24	33	59	76	59	23	376
San Andrés de C. (2)	Piedecuesta contrabando 1 y 2	18	12	12	...	12	12	157
San José de la Montaña	Qda. Montenegro	25	20	20	20	20	15	100
San Pedro de los Milagros	El Hato, San Francisco	61	70	70	70	50	40	1.880
Santa Rosa de Osos	Qdas. Las Cruces, Aguamala Izquierda y Derecha, Chichi. La Esperanza	95	115	182	40	150	100	2.300
Toledo (3)	Qda San Juan y Cañada San Roque	...	10	20	20	16	16	176
Valdivia (2)	Qda San Pablo	90	25	25	25	23	25	452
Yarumal	Qdas. Santa Juana, Madrigales, Picadores I y II	58	183	183	96	147	130	1.100
OCCIDENTE								
Abriaquí (3)	Qda El Chorro	23	6	9	12	9	6	155
Anzá (3)	Qda La Puria	23	...	5	12	7	10	205
Armenia	Qda. La Chaparrala	13	38	38	48	38	25	356
Buriticá	Qdas. La Trigueña, La Macias y la Miraflores	13	...	13	13	...	26	479
Caicedo	La Higuita	11 (a)	15	49	35	14	10	142
Cañasgordas (2)	Qda Borracheral	26	42	40	40	26	24	500
Dabeiba	Qdas. Antadó, Cerrazón	75	61	180	72	100	51	1.120
Ebéjico (3)	Qda Miraflores	37	27	20	28	20	20	251
Frontino	Qdas. La Pirdrahita, la Carmelita	58 (a)	198	30	260	...	60	800
Giraldo	Qdas. Lulal y Travesías	3	8	8	9	10	9	80
Heliconia (3)	Qdas. La Chorrerita y la Abureña	15	...	...	...	6	14	...
Liborina	Qda Pamplona	20	15	12	15	15	...	116
Olaya (3)	Qda La Barbuda	18	7	4	4	6	4	55
Peque	Qda El Tambor	12	21	...	21	21	21	1.060
Sabanalarga	La Soledad	12	18	...	22	...	17	150
San Jerónimo	Qda. La Muñoz	116	107	60	148	60	32	1.234
Santa Fe de Ant.	Qda La Pená	110	250	250	375	200	110	2.250
Uramita (3)	Qdas El Oso y Churimo	35	31	30	28	25	18	329
ORIENTE								
Abejorral	Qdas Angosturas, San Antonio	31	65	65	65	65	65	2.000
Alejandro	Qda San Pedro	57	36	86	15	86	12	180
Argelia	Qda Llanadas	13	...	18	...	15	13	36
Cocorná (3)	Qda La Guayabala	25	32	25	22	25	25	430
Concepción	Qdas. Loma 1 y 2, El Pinal, Cerro Bravo	8	14	14	20	14	25	220
El Carmen de Viboral	Qdas. La Cimarrona, Andes y Madera	44	520	95	160	55	100	1.238
El Peñol	Qda El Pozo	70	50	50	40	52	52	500
El Retiro	Rio Pantanillo	34	52	52	...	52	52	500
El Santuario	Qda. Bodegas, El Salto	52	36	162	175	90	85	1.200
Granada	Qda Minutas	39	67	25	42	40	45	564
Guarne	Qda. La Brizuela, La Charanga	47 (a)	68	68	65	68	68	800
Guatapé (2)	Qda La Laguna y Cañada La Fea	15	35	34	20	29	20	541
La Ceja del Tambo	Qdas. La Pereira, Santa Fe, Palo Santo y Pantanillo	328	...	...	98	...	137	3.101
La Unión (3)	Qdas. La Lucia, El Faro, Santa Cecilia y La Grande	161	67	134	52	31	67	900
Marinilla	Qdas. La Bolsa y Barbacoas	315	210	220	190	...	100	2.050
Nariño (2)	Qdas Santa Clara, Paramito, El Carcamo, El Cabuyo y Burbujas	10	10	28	10	10	9	481
Rionegro	Rionegro, Embalse Abreo-Malpaso	906	420	674	(b)	340	360	6.400
San Carlos (2)	Qdas. Chorro de Oro, El Tabor, La Retirada	65	47	134	54	44	44	601
San Francisco	Qda. La Aguada	11	16	25	15	15	15	151

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	COMPONENTES DEL SISTEMA								
	FUENTE DE ABASTECIMIENTO		Captación	Aducción	Desarenador	Conducción	Planta		Tanque
	Nombre	Caudal mínimo	Capacidad						Mts ³
			Lts/seg						
San Luis	Qdas. La Risaralda y Cristalina	20 (a)	29	43	25	65	32	422	
San Rafael	Qda. Los Cuervos	20	60	60	60	60	60	700	
San Vicente	Qda. La Palma	10	21	21	...	21	22	255	
Sonsón	Río Sonsón	1.000	120	70	90	72	120	1.154	
SUROESTE									
Amagá	Qda. Alto de la Paja	60	60	60	60	60	60	1.100	
Andes	Qda. La Chaparrala	453	90	170	171	60	90	1.582	
Angelópolis (2)	Qda. la Bramadora	120	18	20	20	20	18	300	
Betania (3)	Río Pedral y Qda. La Bramadora	46	76	73	21	53	45	450	
Betulia	Qda. Buenavista y Fosforera	16	72	18	48	90	20	364	
Caramanta	Qdas. El Molino, El Espanto, La Poleal	6	25	10	30	9	10	216	
Ciudad Bolívar	Qda. Los Monos	131	102	136	505	...	70	1.539	
Concordia	Qda. Santa Mónica y Nutriera	8	21	20	19	20	40	752	
Fredonia	Qda. La Fría	40	178	205	84	78	40	574	
Hispania	Río Pedral	27 (a)	19	19	31	19	19	200	
Jardín	Qda. La Mendoza, Qda. La Olivala	25	50	50	50	...	30	979	
Jericó (3)	Qdas. Poas, Brisas, Peña, Coco	21	24	...	85	26	40	950	
La Pintada	Qdas. Arremangos y la Historia	51	99	99	99	99	...	648	
Montebello (3)	Quebrada La Hondita	130	32	22	32	22	23	246	
Pueblorrico (2)	Qda. La Leona	12	87	40	34	42	...	372	
Salgar	Qda. La Sucre	21	30	65	30	...	25	504	
Santa Bárbara	Qdas. La Loma-Bombeo, Chamuscados	106	110	190	55	115	70	1.285	
Támesis	Qda. San Antonio	50	30	282	30	30	30	600	
Tarso (3)	Qda. La Capota	15	86	40	21	36	12	398	
Titiribí	Qdas. El Retiro, Los Mayas, Charco Hondo, Las Juntas y El Medio	11	58	47	38	15	20	490	
Urrao	Río Urrao	1.200	196	282	85	75	60	1.182	
Valparaiso	Qdas. El Obispo y La Palmichala	72	55	30	60	40	25	315	
Venecia	Qdas. La Tigra, El Rincón, La Amalia	47	77	49	...	30	30	728	
URABÁ									
Apartadó	Río Apartadó	250	500	500	500	250	250	1.490	
Arboletes	Embalse Río Bote	21	45	45	(b)	40	45	1.300	
Chigorodó	Río Chigorodó, Pozo 1	150	160	115	200	180	180	2.380	
Mutatá	Qdas. La Sabaletas, La Daida y Río Mutatá	50	165	105	30	25	85	560	
Necoclí	Laguna El Salado	36	150	150	120	185	60	520	
San Juan de Urabá (3)	Río San Juan	3.200	20	20	20	17	17	196	
San Pedro de Urabá (3)	Qda. Aguas Claras	80	120	80	...	90	60	184	
Turbo	Río Turbo	134	240	300	130	...	250	5.825	
Vigía del Fuerte	Río Atrato	13 (a)	468	13	0	22	14	74	

(1) La planta de tratamiento corresponde al sistema de EPM que incluye los municipios de: Medellín, Bello, Copacabana, Envigado, Itagüí, la Estrella y Sabaneta. Cuenta con una infraestructura adecuada y suficiente en todos sus componentes (fuentes, embalses, conducciones, bombeos, plantas de tratamiento y redes) las fuentes de abastecimiento son: Ríos: Pantanillo, Buey, Piedras, Riogrande y Río Chico, Qdas: La Mosca, La Honda, Santa Elena, Bocatoma, Doña María, La Iguañá, La Tenche, La Picacha, La Manguala, Las Despensas, La Larga, La Afluente, Ana Díaz, La Puerta, Las Palmas, Potreros, La Miel, Piedras Blancas, Chorrillos, La Chata, Chacha Fruto, Los Azules y Espíritu Santo.

(2) Información 2009

(3) Información 2008

(a) Caudal otorgado

(b) El embalse sirve como desarenador

(c) No opera la planta

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM, Operadores Privados, Alcaldías Municipales y Consorcio Ambiotec-Inar

**13.1.5 ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO,
EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN
2010**

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	SISTEMAS																																						
	CAPTACIÓN						ADUCCIÓN						DESARENADOR						CONDUCCIÓN						PLANTA DE TRATAMIENTO						TANQUE DE ALMACENAMIENTO						REDES DE DISTRIBUCIÓN		
	N°	Estado Físico			Funcio- namiento			N°	Estado Físico			Funcio- namiento			N°	Estado Físico			Funcio- namiento			N°	Estado Físico			Funcio- namiento			N°	Estado Físico			Funcio- namiento			Longitud Kms	En buen estado %		
		B	R	M	B	R	M		B	R	M	B	R	M		B	R	M	B	R	M		B	R	M	B	R	M		B	R	M	B	R	M				
VALLE DE ABURRÁ																																							
Medellín (1)																																8	8	8	72	72	72	2,273,6	
Barbosa	2	2		2			2	2		2			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	24,1				
Bello (1)																															9	9	9	320,5					
Caldas	2	2		2			2	2		2			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	45,3					
Copacabana (1)																															2	2	2	88,0					
Envigado (1)																															10	10	10	211,8					
Girardota (1)																															4	4	4	61,5					
Itagüí (1)																															3	3	3	229,8					
La Estrella (1)																															2	2	2	40,0					
Sabaneta (1)																															1	1	1	55,8					
BAJO CAUCA																																							
Cáceres	1	1		1			2	2		2			0						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17,2	90,0				
Caucasia	4	2	2	1	3		3	1	2	3			0						2	2	1	1	1	1	1	4	3	1	3	1	108,3	75,0							
El Bagre (3)	1	1		1			1	1		1			0						1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2,5	80,0							
Nechí	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	20,6	90,0							
Tarazá	1	1		1			2	2		2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	24,8	95,0							
Zaragoza	3	3		3			1	1		1			3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	...	3	3	3	3	3	3	1,9	99,0							
MAGDALENA MEDIO																																							
Caracolí (2)	1	1		1			2	2		2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6,1	95,0							
Maceo	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	6,1	100,0							
Puerto Berrío	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	90,0	98,0							
Puerto Nare (3)	1	1		1			3	3		3			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	8,2	100,0							
Puerto Triunfo	2	2		1	1		1	1		1			0						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6,1	100,0							
NORDESTE																																							
Amalfi	2	2		2			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	...	2	2	2	2	2	18,2	99,0								
Anorí	1	1		1			2	1	1	2			1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	7,7	100,0							
Cisneros	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20,0	70,0							
Remedios	3	2	1	3			3	2	1	3			2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	3	2	1	3	3	19,0	72,0							
San Roque	2	2		2			2	2		2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	29,0	100,0							
Segovía	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	28,6	95,0							
Santo Domingo (3)	6	5		5			6	3	1				5	5					1	5	3	2			1	4	4	4	4	4	6,4	97,8							
Vegachí (3)	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22,0	15,0							
Yalí	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	6,1	100,0							
Yolombó	1	1		1			1	1		1			0						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6,0	40,0							

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	SISTEMAS																								
	CAPTACIÓN			ADUCCIÓN			DESARENADOR			CONDUCCIÓN			PLANTA DE TRATAMIENTO			TANQUE DE ALMACENAMIENTO			REDES DE DISTRIBUCIÓN						
	N°	Estado Físico		Funcionamiento		N°	Estado Físico		Funcionamiento		N°	Estado Físico		Funcionamiento		N°	Estado Físico		Funcionamiento		Longitud Kms	En buen estado %			
		B	R	M	B		R	M	B	R		M	B	R	M		B	R	M	B			R	M	B	R	M
NORTE																									
Angostura	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		2	2		2	6,0	80,0	
Belmira	2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	...	95,0	
Briceño (3)	2	1		2	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	...
Campamento	1	1	...	1	1	...	1	1	...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,0	95,0	
Carolina del Príncipe	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	8,6	95,0	
Donmatías	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	13,4	95,0	
Entrerrios (3)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	16,0	12,0	
Gómez Plata (3)	2	1	1	1	1	...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	...	80,0	
Guadalupe	1	1	...	1	1		0			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4,2	90,0	
Ituango	3	3	3	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	2	2	2	2	13,4	75,1	
San Andrés de C.(2)	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	3,6	98,0	
San José de la M.	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	5,6	99,0	
San Pedro de los M.	2	2		2	2		2	2		2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	18,0	75,0	
Santa Rosa de Osos	5	5		5	5		5	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	32,0	67,0	
Toledo (3)	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4,2	...	
Valdivia	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	5,8	...	
Yarumal	4	4		4	4		4	3	3	1	2	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	37,0	65,0	
OCCIDENTE																									
Abriaquí (3)	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	2	1	1	1	1	1	2,0	100,0	
Anzá (3)	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	2	2	2	2	2	2	4,2	50,0	
Armenia	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	...	80,0	
Buriticá	0			1	1	...	1	1	...	1	1	...	1	1	...	1	1	...	1	1	...	1	...	100,0	
Caicedo	1	1		3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,5	86,0	
Cañasgordas (2)	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9,6	70,0	
Dabeiba	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	12,0	25,0	
Ebéjico (3)	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	2	2	2	2	2	2	5,6	...	
Frontino	2	2		2	2	...	2	1	1	...	1	1	...	1	1	...	3	3	3	2	60,4	...
Giraldo	2	2		2	2		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	4,0	100,0	
Heliconia (3)	2	2		2	2		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	...	...
Liborina	1	1		1	1		2	2	2	1	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	...
Olaya (3)	1	1	1	1	...	...	1	1	1	1	...	...	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1,2	80,0
Peque	1	1		1	1		1	1		2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2,5	90,0	
Sabanalarga (3)	1	1	1	1	...	...	1	1	...	1	...	...	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6	5,4	80,0
San Jerónimo	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		3	3	3	3	3	3	3	11,5	90,0	
Santa Fe de Antioquia	1	1		1	1		3	3	3	2	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	67,5	100,0	
Uramita (3)	2	2		2	...	...	2	2	2	2	...	1	...	1	2	1	1	1	1	1	1	4,1	20,0	

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	SISTEMAS																			Longitud Kms	En buen estado %																							
	CAPTACIÓN						ADUCCIÓN						DESARENADOR						CONDUCCIÓN						PLANTA DE TRATAMIENTO						TANQUE DE ALMACENAMIENTO						REDES DE DISTRIBUCIÓN							
	N°	Estado Físico			Funcionamiento			N°	Estado Físico			Funcionamiento			N°	Estado Físico			Funcionamiento			N°	Estado Físico			Funcionamiento			N°	Estado Físico			Funcionamiento			N°	Estado Físico			Funcionamiento				
		B	R	M	B	R	M		B	R	M	B	R	M		B	R	M	B				R	M	B	R	M	B		R	M	B	R	M	B		R	M	B	R	M	B	R	M
ORIENTE																																												
Abejorral	2	2		2	2		2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	19,0	67,0																		
Alejandría	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4,2	100,0																			
Argella	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	2,8	10,0																				
Cocorná (3)	1	1		1	0	...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	...	80,0																			
Concepción	4	4		4	4		4	4		4	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	3	3	3	4,0	100,0																			
El Carmen de Viboral	3	3		3	3		3	3		3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54,4	90,0																			
El Peñol	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23,2	100,0																			
El Retiro	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23,0	95,0																			
El Santuario	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19,3	100,0																			
Granada	2	2		2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	7,7	98,0																			
Guarne	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15,0	60,0																			
Guatapé (2)	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	13,0	100,0																			
La Ceja del Tambo	4	4		4	4		4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79,8	94,4																			
La Unión (3)	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18,1	88,0																			
Marinilla	2	2		1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	48,0	98,6																			
Nariño (2)	4	1	2	1	2	2	4	2	2	2	2	3	1	2	2	1	4	1	3	1	3	1	1	4	2	1	1	2	2	3,3	60,0													
Rionegro	2	2		2	2		2	2	2	0(a)	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	185,0	96,0																			
San Carlos (2)	3	3		3	3		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9,9	75,0																			
San Francisco	1	1	...	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5,2	50,0																
San Luis	2	2		2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	3,9	86,5																			
San Rafael	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15,0	80,0																			
San Vicente	1	1		1	1		1	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	15,0	90,0																	
Sonsón	1	1		1	1		1	1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	35,1	100,0																			
SUROESTE																																												
Amagá	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	8,4	80,0																			
Andes	2	1	1	2	4	2	2	4	2	2	4	4	4	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	27,6	98,0																			
Angelópolis (2)	1	1	...	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	...	100,0																
Betania (3)	2	2		2	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	5,6	95,0																			
Betulia	2	2		2	2		2	2		2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	7,7	50,0																			
Caramanta	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5,6	90,0																			
Ciudad Bolívar	2	2		2	1	1	1	3	2	1	3	4	4	4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	30,9	95,0																			
Concordia	3	1	2	3	3	2	...	...	3	1	1	1	3	3	3	1	1	6	6	6	6	6	6	4,8	...																	
Fredonia	1	1		1	2	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12,4	60,0																			
Hispania	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4,9	95,0																			

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	SISTEMAS																																					
	CAPTACIÓN			ADUCCIÓN			DESARENADOR			CONDUCCIÓN			PLANTA DE TRATAMIENTO			TANQUE DE ALMACENAMIENTO			REDES DE DISTRIBUCIÓN																			
	N°	Estado Físico		Funcionamiento		N°	Estado Físico		Funcionamiento		N°	Estado Físico		Funcionamiento		N°	Estado Físico		Funcionamiento		Longitud Kms	En buen estado %																
		B	R	M	B		R	M	B	R		M	B	R	M		B	R	M	B			R	M	B	R	M											
Jardín	1	1		1			1	1		1	1		2	2		2			1	1		2	2		2			12,3	95,0									
Jericó (3)	4	3	1	2	2		4	4		4	4		4	1	3	1	1		2	2		2			11,8	77,5			
La Pintada	3	3		1	2		3	1	2	1	2		3	1	2	1	(b)	3	1	2	1	2		7,4	45,0					
Montebello (3)	1	1		1			1	1		1			1	1		1			1	1		1	1		1			1			4,6	...						
Pueblorrico (2)	1	1		...	...	...	1	1		...	...	...	1	1		...	...	...	1	1		...	...	...	1	1		...	...	...	4,5	60,0
Salgar	1	1		2	2		2			1	1		2	2		2			1	1		1	1		1			1			12,3	90,0						
Santa Bárbara	3	3		3			5	5		4	1		2	2		2			3	2	1	3			1	1		2	2		2			26,3	60,0			
Támesis	1	1		1			1	1		1			1	1		1			1	1		1	1		1			1			11,8	50,0						
Tarso (3)	1	1		1			1	1		1			1	1		1			1	1		1			1	2	2	2								
Titiribí	2	1	1	1	1		2	1	1	2			2	2		2			1	1		1	1		1			1			7,6	88,0						
Urrao	1	1		1			2	2		2			2	2		2			1	1		1	1		2	1	1	1	1		36,5	90,0						
Valparaiso	2	2		2			5	5		5			2	2		2			1	1		1	1		1			1			15,5	90,0						
Venecia	3	2	1	2	1		3	2	1	3			3	2	1	2	1		1	1		1	1		1	1		2	2		2			12,8	99,0			
URABÁ																																						
Apartadó	1	1		1			1	1		1			1	1		1			1	1		1	1		2	2		2			165,9	60,0						
Arboletes	1	1		1	1		1			1			(a)						1	1		1	1		2	1	1	1	1				24,5	100,0				
Carepa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chigorodó	1	1		1			2	2		2			1	1		1			2	2		2	2		2	2		2			5	5		3	2		97,5	99,0
Murindó (4)																																						
Mutatá	3	2	1	2	1		3	2	1	2	1		1	1		1			1	1		1	1		2	2		2			1	1		1			9,2	90,0
Necoclí	2	2		2			2	2		2			1	1		1			4	3	1	3	1		1	1		1	1		1			39,0	90,0			
San Juan de Urabá (3)	1			1	1		1			1			1	1		1			1	1		1	1		1	1		1			16,5	95,0						
San Pedro de Urabá (3)	1	1		1			3	3		3			0						3	3		3			1	1		3	2	1	3			34,0	95,0			
Turbo	2	2		2			3	1	2	1	2		1	1		1			3	2	1	3			1	1		1			5	3	2	3	2		83,1	60,0
Vigía del Fuerte	1	1		1			1	1		1			0						1	1		1	1		1	(b)		1	1		1			3,8	40,0			

(1) Todos los componentes de EPM están funcionando en buen estado, corresponden a todo el sistema que comprende los municipios de: Medellín, Bello, Copacabana, Envigado, Itagüí, La Estrella y Sabaneta.

(2) Información 2009

(3) Información 2008

(4) No posee sistema de acueducto.

(a) La Represa o laguna funciona como desarenador.

(b) No opera la planta.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM, Operadores Privados, Alcaldías Municipales, Consorcio Ambiotec-INSUR y Departamento Administrativo de Planeación-Dirección

Sistema de Indicadores.

13.2 ALCANTARILLADO
13.2.1 ENTIDAD ADMINISTRADORA Y SUSCRIPTORES DE ALCANTARILLADO, EN LA ZONA URBANA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO
2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	RESIDENCIAL							COMER-CIAL	INDUS-TRIAL	OTROS (1)	TOTAL
		Estrato						Subtotal				
		1	2	3	4	5	6					
TOTAL DEPTO.		88.387	375.044	387.132	101.429	69.420	30.838	1.052.988	86.587	8.013	5.162	1.155.770
VALLE DE ABURRÁ		56.694	282.869	305.332	94.648	68.542	30.838	838.923	63.323	7.046	2.858	912.150
Medellín	Empresas Públicas de Medellín	40.821	189.294	186.886	74.950	57.335	30.065	579.351	45.009	4.275	2.051	630.686
Barbosa	Empresas Públicas de Medellín	295	2.899	930	0	0	0	4.124	538	12	29	4.703
Bello	Empresas Públicas de Medellín	12.246	33.042	36.863	4.224	1	0	86.376	3.829	292	216	90.713
Caldas	Empresas Públicas de Medellín	38	6.012	4.341	3	2	1	10.397	1.245	52	34	11.728
Copacabana	Empresas Públicas de Medellín	318	7.534	5.981	12	2	3	13.850	764	70	62	14.746
Envigado	Empresas Públicas de Medellín	735	8.733	22.712	11.279	11.023	766	55.248	3.553	380	138	59.319
Girardota	Empresas Públicas de Medellín	34	5.039	978	19	3	1	6.074	571	12	47	6.704
Itagüí	Empresas Públicas de Medellín	2.194	24.547	33.898	1.856	2	0	62.497	5.803	1.253	186	69.739
La Estrella	Empresas Públicas de Medellín	5	2.641	4.486	635	123	2	7.892	426	235	40	8.593
Sabaneta	Empresas Públicas de Medellín	8	3.128	8.257	1.670	51	0	13.114	1.585	465	55	15.219
BAJO CAUCA		5.524	6.371	2.483	7	2	0	14.387	984	0	137	15.508
Cáceres	Aguascol S.A E.S.P.	377	364	1	0	0	0	742	72	0	24	838
Caucasia	Aguascol S.A E.S.P.	2.902	2.978	2.224	7	2	0	8.113	545	0	52	8.710
El Bagre (2)	Empresas Públicas de El Bagre	412	743	134	0	0	0	1.289	78	0	13	1.380
Tarazá	Aguascol S.A E.S.P.	1.255	1.028	33	0	0	0	2.316	170	0	17	2.503
Zaragoza	Municipio	578	1.258	91	0	0	0	1.927	119	0	31	2.077
MAGDALENA MEDIO		3.829	4.008	1.284	0	0	0	9.121	1.173	20	84	10.398
Caracolí (3)	EP de Caracolí	303	245	11	0	0	0	559	78	0	20	657
Maceo	EP Maceo	244	731	243	0	0	0	1.218	181	0	0	1.399
Puerto Berrío	Conhidra S.A	3.004	2.412	757	0	0	0	6.173	800	0	64	7.037
Puerto Nare (2)	Emp. Públicas de Puerto Nare	278	620	273	0	0	0	1.171	114	20	0	1.305
NORDESTE		2.630	6.297	4.000	10	0	0	12.937	1.606	6	153	16.476
Amalfi	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	532	976	1.422	5	0	0	2.935	299	0	33	3.267
Anorí	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	40	484	385	5	0	0	914	163	0	15	1.092
Cisneros	Municipio	439	1.179	693	0	0	0	2.311	376	0	0	2.687
Remedios	Aguas del Nordeste S.A	358	497	632	0	0	0	1.487	177	0	23	1.687
San Roque	Empresas Públicas Municipales	436	1.057	284	0	0	0	1.777	175	0	19	1.971
Santo Domingo (2)	Empresas Públicas Municipales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	940
Segovia (2)	Municipio	152	232	468	0	0	0	852	119	5	29	1.005
Vegachí (2)	Empresas Públicas Municipales	494	1.378	17	0	0	0	1.889	211	1	17	2.118
Yalí	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	179	494	99	0	0	0	772	86	0	17	875
Yolombó (2)	Municipio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	834

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	RESIDENCIAL							COMER- CIAL	INDUS- TRIAL	OTROS (1)	TOTAL
		Estrato						Subtotal				
		1	2	3	4	5	6					
NORTE		2.127	13.775	9.056	1.097	1	0	26.056	3.158	37	333	29.584
Angostura	EP de Angostura	30	418	284	0	0	0	732	118	0	25	875
Belmira	EP Belmira	19	355	68	0	0	0	442	35	0	16	493
Campamento	Municipio	8	418	195	1	0	0	622	110	0	6	738
Carolina del P.	Municipio	174	813	6	0	0	0	993	80	0	31	1.104
Donmatías	Municipio	7	1.884	1.088	292	0	0	3.271	441	2	9	3.723
Entreríos	Municipio	5	104	954	305	1	0	1.369	228	12	20	1.629
Gómez Plata	Municipio	310	1.131	36	0	0	0	1.477	154	0	0	1.631
Guadalupe	Municipio	69	354	69	0	0	0	492	46	0	11	549
Ituango	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	238	868	407	0	0	0	1.513	256	0	28	1.797
San Andrés de C.(3)	Municipio	187	461	59	0	0	0	707	110	0	28	845
San José de la M.	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	46	480	9	1	0	0	536	73	0	16	625
San Pedro de los M.	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	22	846	1.855	201	0	0	2.924	377	1	25	3.327
Santa Rosa de O.	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	169	3.205	716	57	0	0	4.147	500	20	69	4.736
Yarumal	Aguas del Norte Ant. S.A	843	2.438	3.310	240	0	0	6.831	630	2	49	7.512
OCCIDENTE		1.949	5.890	3.259	432	211	0	11.741	1.183	1	204	14.375
Anzá (2)	Municipio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	424
Armenia	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	17	250	213	0	0	0	480	70	0	14	564
Caicedo	Municipio	50	397	91	0	0	0	538	86	0	31	655
Cañasgordas (2)	Municipio	6	872	161	0	0	0	1.039	110	0	0	1.149
Frontino	EP de Frontino	360	874	1.004	87	0	0	2.325	197	0	42	2.564
Giraldo (2)	Cooperativa Aguas de Giraldo	68	115	2	0	0	0	185	36	0	16	237
Liborina	EP Liborina	281	217	304	0	0	0	802	93	0	11	906
Olaya (2)	Municipio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84
Peque	Municipio	91	324	68	0	0	0	483	0	0	0	483
Sabanalarga (2)	Municipio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	413
San Jerónimo	Regional de Occidente S.A	116	840	300	345	2	0	1.603	161	1	23	1.788
Santa Fe de Ant.	Conhidra S.A	960	2.001	1.116	0	209	0	4.286	430	0	67	4.783
Uramita (2)	Municipio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	325
ORIENTE		3.785	28.526	44.138	4.111	661	0	81.959	8.683	820	765	92.227
Abejorral	Municipio	456	1.592	228	0	0	0	2.276	203	0	32	2.511
Alejandro	Municipio	96	621	143	0	0	0	860	70	19	0	949
Argelia	ESPA S.A	...	...	...	...	...	...	738	108	0	12	858
Cocorná	EP de Cocorná	310	860	817	0	0	0	1.987	195	0	25	2.207
Concepción	Municipio	67	490	262	0	0	0	819	97	0	23	939
El Carmen de V.(3)	La Cimarrona	102	1.947	4.420	21	0	0	6.490	593	0	80	7.163
El Peñol	Aguas y Aseo El Peñol ESP	61	2.546	460	27	2	0	3.096	295	0	20	3.411
El Retiro (3)	Aguas del Oriente Ant. S.A	4	712	1.757	350	128	0	2.951	289	3	34	3.277
El Santuario	EP El Santuario	1.133	3.571	1.255	0	0	0	5.959	24	718	48	6.749
Granada	EP Granada	174	567	1.598	7	0	0	2.346	170	0	24	2.540
Guarne	EP Guarne	70	1.195	2.849	27	0	0	4.141	384	2	39	4.566
Guatapé (3)	E.S.P. I.C.	41	1.050	306	23	0	0	1.420	153	34	0	1.607

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	RESIDENCIAL							COMER-CIAL	INDUS-TRIAL	OTROS (1)	TOTAL
		Estrato						Subtotal				
		1	2	3	4	5	6					
La Ceja del T.	EP La Ceja	120	2.470	8.421	637	111	0	11.759	1.256	2	66	13.083
Marinilla	Conhidra S.A	37	1.833	6.495	44	0	0	8.409	799	3	77	9.288
Nariño (3)	Municipio	202	591	70	0	0	0	863	162	0	20	1.045
Rionegro	Aguas de Rionegro S.A	164	2.892	11.067	2.912	420	0	17.455	2.681	37	129	20.302
San Carlos	Municipio	371	827	1.077	4	0	0	2.279	225	0	40	2.544
San Francisco	Municipio	0	715	107	0	0	0	822	73	0	0	895
San Rafael	Municipio	130	1.434	226	0	0	0	1.790	165	0	11	1.966
San Vicente	Municipio	89	569	846	0	0	0	1.504	205	0	15	1.724
Sonsón	Conhidra S.A	158	2.044	1.734	59	0	0	3.995	536	2	70	4.603
SUROESTE		3.851	17.340	12.555	220	3	0	33.969	3.709	26	477	38.181
Amagá	Municipio	161	2.965	280	0	0	0	3.406	306	0	26	3.738
Andes	Ingeniería Total de Servicios S.A	474	2.611	859	51	0	0	3.995	424	8	43	4.470
Angelópolis (3)	Municipio	106	279	108	0	0	0	493	79	0	8	580
Betulia	Municipio	504	537	318	0	0	0	1.359	140	0	25	1.524
Caramanta	Operadores de Servicios S.A	95	215	433	0	0	0	743	71	0	20	834
Ciudad Bolívar	Ingeniería Total de Servicios S.A	351	1.156	1.436	12	0	0	2.955	430	0	53	3.438
Concordia	EP de Concordia	320	1.057	694	21	0	0	2.092	207	0	33	2.332
Fredonia	Operadores de Servicios S.A	228	977	953	0	0	0	2.158	316	1	31	2.506
Hispania	EP de Hispania	188	692	152	0	0	0	1.032	88	0	11	1.131
Jardín	Ingeniería Total de Servicios S.A	259	990	1.009	24	0	0	2.282	235	0	33	2.550
Montebello	Municipio	64	217	309	0	0	0	590	87	0	24	701
Salgar	Ingeniería Total de Servicios S.A	209	356	412	0	0	0	977	142	0	20	1.139
Santa Bárbara	Operadores de Servicios S.A	81	636	1.513	6	0	0	2.236	261	0	23	2.520
Támesis	Municipio	71	649	1.397	15	0	0	2.132	187	0	19	2.338
Titiribí	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	102	762	169	9	0	0	1.042	112	0	22	1.176
Urroa	EP de Urroa	418	1.998	1.666	44	0	0	4.126	368	17	51	4.562
Valparaiso	Operadores de Servicios S.A	92	638	169	1	1	0	901	82	0	15	998
Venecia	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	128	605	678	37	2	0	1.450	174	0	20	1.644
URABÁ		7.998	9.968	5.025	904	0	0	23.895	2.768	57	151	26.871
Apartadó	Aguas de Urabá S.A. ESP	5.383	5.307	3.888	891	0	0	15.469	1.719	1	71	17.260
Arboletes	Acued.y Alc.Sostenibles S.A	584	814	326	8	0	0	1.732	139	0	25	1.896
Chigorodó	Conhidra S.A	362	2.659	496	4	0	0	3.521	545	0	55	4.121
Necoclí	Sistemas Públicos S.A	632	752	312	1	0	0	1.697	219	20	0	1.936
San Pedro de U. (2)	Sistemas Públicos S.A	1.037	436	3	0	0	0	1.476	146	36	0	1.658

(1) Incluye Categorías: Excenta, Oficial y Autoconsumos.

(2) Información 2008

(3) Información 2009.

NOTA: La suma de los parciales no coincide con el total, ya que algunos municipios no discriminan los suscriptores por tipo de servicio.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM, Alcaldías Municipales, Operadores Privados y Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia -

Dirección Sistema de indicadores.

13.2.2 SISTEMAS DE ALCANTARILLADO, EN LA ZONA URBANA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	SISTEMA									
	Tipo (1)	Longitud		Año de Construcción	Diámetro (Pulg)		MATERIAL	Tratamiento de Aguas Residuales		
		Kms.	Estado % (2)		Mínimo	Máximo		Posee	Cobertura Residencial %	Tipo
VALLE DE ABURRÁ										
Medellín	S.P.C.	3.065,8	B	...	8	76	Concreto, PVC, Fibra vidrio	Sí (3)	...	Lodos activados
Barbosa	S.P.C.	16,3	B	...	8	48	Concreto, PVC	No	...	
Bello	S.P.C.	368,8	B	...	8	64	Concreto, PVC, Fibra vidrio	No	...	
Caldas	S.P.C.	33,8	B	...	8	52	Concreto, PVC	No	...	
Copacabana	S.P.C.	64,6	B	...	8	48	Concreto, PVC	No	...	
Envigado	S.P.C.	311,6	B	...	8	56	Concreto, PVC, Fibra vidrio	Sí (3)	85,0	Lodos activados
Girardota	S.P.C.	34,8	B	...	8	60	Concreto, PVC	No	...	
Itagüí	S.P.C.	336,5	B	...	8	84	Concreto, PVC, Fibra vidrio	Sí (3)	85,0	Lodos activados
La Estrella	S.P.C.	49,6	B	...	8	68	Concreto, PVC	Sí (3)	85,0	Lodos activados
Sabaneta	S.P.C.	85,6	B	...	8	60	Concreto, PVC	Sí (3)	85,0	Lodos activados
BAJO CAUCA										
Cáceres	S	6,3	80,0	1.988	4	12	Concreto y PVC	No	...	
Caucasia	C	83,0	70,0	...	4	40	Concreto y PVC	No	...	
El Bagre (4)	C	2,0	90,0	1.980	14	28	Cemento y PVC	Si	15,0	Planta
Tarazá	C	20,0	60,0	1.988	6	24	PVC y Concreto	No	...	
Zaragoza	C	1,1	60,0	...	...	...	PVC	No	...	
MAGDALENA MEDIO										
Caracolí (5)	C	4,0	40,0	1984	4	24	PVC, Concreto	No	...	
Maceo	C	8,0	90,0	1.960	6	32	Concreto y PVC	Si	70,0	Lagunas de Oxidación
Puerto Berrío	S	38,3	20,0	1.970	8	36	AC. PVC y Concreto	Si	68,0	Lagunas de Oxidación
Puerto Nare (4)	C	7,0	70,0	1.973	8	26	Concreto y PVC	No	...	
NORDESTE										
Amalfi	C	21,8	45,0	1957	8	52	Concreto y PVC	Si	100,0	Secundario
Anorí	S	7,8	30,0	1964	8	12	Concreto y Novafort	No	...	
Cisneros	C	10,3	75,0	1.960	6	36	Concreto y PVC	No	...	
Remedios	C	10,1	51,0	1950	6	36	PVC, Concreto	No	...	
San Roque	C	11,0	50,0	1960	12	36	Concreto	Si	...	Concreto
Santo Domingo (4)	C	3,9	20,0	...	6	16	Concreto	Si	20,0	Pozos sépticos
Vegachí (4)	S.P.C.	18,0	15,0	1997	13	38	Concreto y PVC	No	...	
Yalí	C	8,3	30,0	2005	8	24	PVC, Concreto	Si	85,0	Secundario
Yolombó (4)	C	...	50,0	...	...	...	Concreto	No	...	
NORTE										
Angostura	C	3,7	40,0	1978	6	16	Concreto	No	...	
Belmira	C	...	87,0	2001-	4	30	PVC	No	...	
Briceno (4)	C	...	95,0	...	...	...	...	No	...	
Campamento	S	1,5	40,0	1981	...	...	PVC y barro	No	...	
Carolina del P.	C	9,1	47,0	1993	6	24	Concreto y PVC	No	...	
Donmatías	C	10,1	90,0	1993	6	30	Concreto	Si	100,0	...
Entrerriós (4)	C	9,0	4,8	1960	8	20	Concreto-Novafort	Si	...	PTAR
Gómez Plata	C	6,1	...	1974	6	16	Concreto	No	...	

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	SISTEMA									
	Tipo (1)	Longitud		Año de Construcción	Diámetro (Pulg.)		MATERIAL	Tratamiento de Aguas Residuales		
		Kms.	Estado % (2)		Mínimo	Máximo		Posee	Cobertura Residencial %	Tipo
Guadalupe	C	3,42	50	...	4	24	Concreto y PVC	No		
Ituango	C	9,86	15,66	1970	8	12	PVC, Concreto	No		
San Andrés de C. (5)	C	...	70	1965	8	10	PVC	No		
San José de la M.	C	5,217	10	1970	8	12	PVC, Concreto	No		
San Pedro de los M.	C	17,99	72	1960	8	30	Concreto y PVC	Si	95,0	Secundario
Santa Rosa de O.	C	20,87	40	1960	8	32	PVC, Concreto	No		
Toledo (5)	C	3	20	...	...	...	Concreto	No		
Valdivia (5)	C	3,9	50	...	...	...	...	No		
Yarumal	C	30	40	1940	6	30	PVC, Concreto	No		
OCCIDENTE										
Abriaquí (4)	C	...	97,5	1988	6	18	Concreto	No		
Anzá (4)	C	...	50	...	4	12	...	No		
Armenia	C	6,3	70	...	8	18	PVC, Concreto	No		
Buriticá (4)	S	2,4	...	...	6	...	Concreto y PVC	No		
Caicedo	C	3,5	22	1970	4	18	Concreto y PVC	No		
Cañasgordas (4)	C	...	50	1960	10	...	Concreto	No		
Dabeiba (4)	C	8	85	1993	6	24	Concreto	No		
Ebéjico (5)	C	4,7	80	1996	6	24	Concreto	No		
Frontino	C	60,4	...	...	4	24	...	No		
Giraldo	C	2,5	50	2005	8	20	NOVAFOR - Concreto- PVC	No		
Heliconia (5)	C	...	...	1975	6	12	PVC.y A.C.	No		
Liborina	S	5,5	...	...	...	...	...	No		
Olaya (4)	C	0,8	80	...	...	...	...	No		
Peque	C	4,1	95	2007	10	10	NOVAFORT	No		
Sabanalarga (4)	C	2,6	12	...	4	16	Concreto y PVC	No		
San Jerónimo	C	7,5	80	1980	6	27	Concreto y PVC	No		
Santa Fe de Ant.	C	35,6	78	1960	4	16	Concreto y PVC	Si	79,2	Lagunas de Oxidación
Uramita (4)	C	3	80	...	...	...	...	No		
ORIENTE										
Abejorral	C	18,0	30	0	3	18	Cemento	No		
Alejandro	C	4,3	0	2000	8	16	Cemento y PVC	Si	85,0	FAFA, INHOFF
Argelia	C	3,1	10	1940	3,4	24	Concreto	No		
Cocorná	C	5,0	40	1999	6	21	Concreto y PVC	Si	96,0	Planta de Tratamiento
Concepción	C	4,5	85	1970	...	...	Concreto y PVC	Si	95,0	Lagunas de Oxidación
El Carmen de Vib. (5)	SCP	56,0	70	1970	6	24	PVC	Si	90,0	Convencional
El Peñol	C	21,0	88	2009	8	36	Concreto y PVC	Si	100,0	Tratamiento primario
El Retiro	C	21,0	95	1995	6	36	Concreto y PVC	Si	99,9	FAFA
El Santuario	C	18,2	78	84/10	8	42	Concreto y PVC	Si	75,0	Convencional
Granada	C	7,0	60	1970	6	12	Concreto y PVC	Si	80,0	Convencional
Guarne	C	10,6	80	2000	6	16	Cemento y PVC	Si	65,0	Convencional
Guatapé (5)	C	8,0	20	1996	6	24	Concreto	Si	98,0	Primario
La Ceja del Tambo	C	59,9	...	...	...	...	PVC	Si	94,1	Biológico
La Unión (4)	C	26,0	80	...	4	36	Concreto	No		
Marinilla	C	43,0	85	95/10	6	40	Concreto y PVC	Si	69,0	Primario
Nariño	C	6,0	30	1945	12	16	Concreto	No		
Rionegro	C	65,8	75	1975	8	36	PVC	Si	96,0	Biológico- reactor USB

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	SISTEMA									
	Tipo (1)	Longitud		Año de Construcción	Diámetro (Pulg.)		MATERIAL	Tratamiento de Aguas Residuales		
		Kms.	Estado % (2)		Mínimo	Máximo		Posee	Cobertura Residencial %	Tipo
San Carlos (5)	C	15,0	85	...	6	36	AC. PVC, Concreto	Si	25,0	PTART
San Luis (4)	C	6,0	50	...	4	36	...	No		
San Francisco	S	...	50	...	...	...	...	Si	95,0	
San Rafael	C	30,0	75	...	6	12	Cemento y PVC	No		
San Vicente	C	12,9	20	...	4	16	0	No		
Sonsón	C,S	...	...	...	6	24	Atenor y Novafort	No		
SUROESTE										
Amagá	C	7,8	20	1980	6	22	Concreto	Si	95,0	
Andes	C	16	83	1981	6	54	Concreto y PVC	Si	87,0	Primario
Angelópolis	C	...	100	2003	...	...	...	Si	...	PTART Anaeróbica
Betania (4)	C	5	57	...	...	...	Concreto	Si	...	Primario
Betulia	C	3,8	70	1960	6	24	PVC	Si	61,0	Secundario
Caramanta	C	7	90	1962	6	24	Concreto y PVC	Si	90,0	Primario y Secundario
Ciudad Bolívar	C	22,9	80	1978	6	33	Concreto y PVC	Si	85,0	Primario
Concordia	C	8	40	1957	8	24	Concreto y PVC	Si	68,0	PTAR -Tanque IMHOFF
Fredonia	C	10,4	75	1942	6	24	Concreto y PVC	Si	30,0	Primario y Secundario
Hispania	C	4,9	50	1991	12	36	Concreto y PVC	No		
Jardín	C	15	93	1971	6	30	Concreto y PVC	Si	96,0	Primario
La Pintada (4)	C	5	50	...	4	24	...	Si	3,0	...
Montebello (4)	C	39	78	1962	6	27	Concreto	No		
Pueblorrico (5)	C	6	70	1970	3	22	Concreto y PVC	No		
Salgar	C	10,3	82	1964	6	24	Concreto	Si	95,0	Primario
Santa Bárbara	C	13,6	60	1960	6	24	Concreto y PVC	Si	69,2	Primario y Secundario
Támesis	S	11,8	25	1986	8	15	Cemento	Si	100,0	
Tarso (4)	C	4	60	...	4	24	Concreto	Si	90,0	...
Titiribí	C	6,3	40	...	8	18	Concreto	No		
Urroa	C	27,4	40	1970	6	48	Concreto y PVC	Si	60,0	Pretratamiento
Valparaiso	C	8,7	90	1985	6	20	Concreto y PVC	Si	10,0	Primario y Secundario
Venecia	C	11,85	60	...	8	16	Concreto	Si	53,0	Primario y Secundario
URABÁ										
Apartadó	S	145,8	50	...	6	24	Concreto	No		
Arboletes	S	15,61	40	1970	8	20	PVC, Concreto	Si	72,8	Secundario
Chigorodó	C	38,54	41	...	4	24	Concreto y novafloor	No		
Necoclí	S	14,2	70	80/09	8	24	Concreto y PVC	Si	70,0	Laguna de oxidación -FAFA
Murindó							No hay alcantarillado			
San Juan de U. (4)	C	15	...	...	...	...	...	Si	45,0	...
San Pedro de U. (4)	S	23	80	2008	8	18	Concreto y PVC	Si	...	Pozo Séptico- FAFA
Vigía del Fuerte							No hay alcantarillado			

(1) S: sanitario, P: pluvial, C: combinado.

(2) B: bueno, R: regular, M: malo.

(3) En la Planta de San Fernando se tratan las aguas residuales generadas en los municipios de: La Estrella, Sabaneta, Itagüí, el Corregimiento de San Antonio de Prado y una pequeña área del Sur de Medellín (85%).

(4) información 2008.

(5) Información 2009

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM, Operadores Privados, Alcaldías Municipales y Consorcio Ambiotec-Inar

13.3 ENERGÍA

13.3.1 SUSCRIPTORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN LA ZONA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL URBANA
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
TOTAL DEPARTAMENTO	199.397	495.143	418.945	104.885	69.957	31.250	1.319.577	125.817	10.207	7.672	1.463.273
VALLE DE ABURRÁ	103.134	333.108	314.829	97.440	69.012	31.215	948.738	81.198	7.890	3.276	1.041.102
Medellín	76.569	224.822	191.854	77.301	57.887	30.325	658.758	58.539	4.696	2.300	724.293
Barbosa	602	4.047	977	3	0	1	5.630	713	26	35	6.404
Bello	21.325	39.554	38.810	4.303	9	2	104.003	5.082	372	249	109.706
Caldas	653	9.971	4.653	6	3	1	15.287	1.616	101	56	17.060
Copacabana	405	8.588	6.169	12	2	2	15.178	948	73	53	16.252
Envigado	874	10.064	23.313	11.383	10.915	878	57.427	4.423	566	190	62.606
Girardota	41	5.331	1.051	17	2	0	6.442	731	19	35	7.227
Itagüí	2.607	24.496	34.781	1.931	1	1	63.817	6.718	1.320	223	72.078
La Estrella	57	3.288	4.842	681	129	5	9.002	580	246	59	9.887
Sabaneta	1	2.947	8.379	1.803	64	0	13.194	1.848	471	76	15.589
BAJO CAUCA	23.362	14.807	2.952	77	5	0	41.203	4.110	110	339	45.762
Cáceres (2)	3.444	736	11	0	0	0	4.191	260	13	50	4.514
Caucasia	7.574	6.039	2.370	76	5	0	16.064	1.889	31	82	18.066
El Bagre (2)	4.479	3.094	385	0	0	0	7.958	704	21	61	8.744
Nechí	2.059	862	93	1	0	0	3.015	292	8	42	3.357
Tarazá (2)	3.726	2.707	67	0	0	0	6.500	635	25	72	7.232
Zaragoza	2.080	1.369	26	0	0	0	3.475	330	12	32	3.849
MAGDALENA MEDIO	9.116	8.868	1.849	8	0	1	19.842	2.271	163	308	22.584
Caracolí	273	616	66	0	0	0	955	108	10	22	1.095
Maceo	223	777	128	2	0	0	1.130	135	3	33	1.301
Puerto Berrío	6.075	2.761	942	3	0	0	9.781	1.147	87	92	11.107
Puerto Nare (2)	793	2.203	509	0	0	0	3.505	389	26	72	3.992
Puerto Triunfo (2)	272	1.830	119	3	0	1	2.225	312	27	51	2.615
Yondó	1.480	681	85	0	0	0	2.246	180	10	38	2.474
NORDESTE	7.380	14.704	8.293	19	8	1	30.405	3.556	498	389	34.848
Amalfi	667	1.233	1.501	6	1	0	3.408	405	22	47	3.882
Anorí	258	909	523	0	0	0	1.690	241	7	39	1.977
Cisneros	470	1.663	554	1	0	0	2.688	359	36	23	3.106
Remedios (2)	1.964	1.818	850	1	0	0	4.633	542	129	50	5.354
San Roque (2)	645	2.027	461	3	4	0	3.140	429	31	51	3.651
Santo Domingo (2)	294	1.188	396	8	0	1	1.887	184	12	42	2.125
Segovia	2.023	2.238	3.367	0	3	0	7.631	767	200	46	8.644
Vegachi (2)	656	1.747	12	0	0	0	2.415	310	25	34	2.784
Yalí	269	552	112	0	0	0	933	106	12	24	1.075
Yolombó	134	1.329	517	0	0	0	1.980	213	24	33	2.250
NORTE	4.053	18.082	10.339	718	9	2	33.203	4.519	325	489	38.536
Angostura	73	417	231	0	0	0	721	145	2	24	892
Belmira (2)	31	490	104	0	0	0	625	86	10	25	746
Briceno	59	478	222	0	0	0	759	90	7	16	872
Campamento	12	455	120	0	0	0	587	118	0	13	718
Carolina del Príncipe	139	925	1	1	0	0	1.066	95	2	31	1.194
Donmatías	3	1.985	1.341	30	0	0	3.359	473	122	23	3.977

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL URBANA
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
Entrerriós	16	174	897	289	9	0	1.385	284	13	22	1.704
Gómez Plata	296	1.302	12	0	0	0	1.610	156	2	24	1.792
Guadalupe	92	424	90	0	0	0	606	92	8	29	735
Ituango (2)	589	1.379	424	1	0	0	2.393	355	26	32	2.806
San Andrés de Cuerquia	195	555	91	0	0	0	841	162	6	21	1.030
San José de la Montaña	118	583	20	0	0	0	721	102	14	21	858
San Pedro de los M.	9	908	2.000	135	0	0	3.052	475	10	24	3.561
Santa Rosa de Osos (2)	380	3.790	1.144	57	0	2	5.373	603	75	64	6.115
Toledo	163	321	104	0	0	0	588	89	7	21	705
Valdivia (2)	633	1.152	146	0	0	0	1.931	227	5	39	2.202
Yarumal	1.245	2.744	3.392	205	0	0	7.586	967	16	60	8.629
OCCIDENTE	3.796	11.794	6.016	784	213	1	22.604	2.952	139	520	26.215
Abriaquí	36	222	64	0	0	0	322	22	3	18	365
Anzá	93	281	273	0	0	0	647	83	3	26	759
Armenia	62	298	189	0	0	0	549	88	2	13	652
Buritica	73	340	17	0	0	0	430	40	2	17	489
Caicedo	14	410	101	0	0	0	525	99	6	23	653
Cañasgordas	88	1.048	125	0	0	0	1.261	235	14	23	1.533
Dabeiba	469	1.092	979	3	0	0	2.543	260	17	54	2.874
Ebéjico (2)	134	710	304	5	0	0	1.153	207	9	40	1.409
Frontino (2)	363	957	1.051	228	0	0	2.599	314	27	47	2.987
Giraldo	154	295	32	0	0	0	481	70	6	19	576
Heliconia	261	425	95	2	1	1	785	71	3	21	880
Liborina	297	317	311	0	0	0	925	113	5	22	1.065
Olaya	17	65	3	0	1	0	86	3	0	13	102
Peque	163	377	14	0	0	0	554	91	3	22	670
Sabanalarga	159	508	199	0	0	0	866	108	0	20	994
San Jerónimo	125	863	306	500	0	0	1.794	226	2	24	2.046
Santa Fe de Antioquia	921	2.248	1.179	16	208	0	4.572	597	26	60	5.255
Sopetrán	205	886	710	30	2	0	1.833	259	6	36	2.134
Uramita	162	452	64	0	1	0	679	66	5	22	772
ORIENTE	4.897	37.916	48.092	4.190	635	6	95.736	12.907	450	1.029	110.122
Abejorral (2)	613	1.835	247	0	0	0	2.695	375	19	44	3.133
Alejandro	81	588	139	0	0	0	808	123	2	17	950
Argelia	527	563	26	0	0	0	1.116	125	3	23	1.267
Cocorná	205	1.149	784	0	0	0	2.138	197	13	33	2.381
Concepción	44	434	242	0	0	0	720	98	4	17	839
El Carmen de Viboral	102	2.197	4.575	32	3	0	6.909	892	36	51	7.888
El Peñol	65	2.580	482	4	0	0	3.131	523	8	18	3.680
El Retiro	4	626	1.769	358	90	0	2.847	304	52	43	3.246
El Santuario	773	4.147	1.235	2	0	0	6.157	738	37	46	6.978
Granada	251	701	1.575	5	0	0	2.532	183	5	36	2.756
Guarne	46	1.254	3.061	19	1	0	4.381	623	8	80	5.092
Guatapé	64	1.207	343	7	0	0	1.621	225	4	30	1.880
La Ceja del Tambo	8	2.483	8.710	676	60	0	11.937	1.417	49	65	13.468
La Unión (2)	170	2.006	909	1	0	0	3.086	504	15	43	3.648
Marinilla	48	1.875	7.427	45	0	0	9.395	1.087	32	48	10.562
Nariño	136	777	76	0	0	0	989	170	2	26	1.187
Rionegro	294	3.512	11.932	2.999	481	6	19.224	3.550	90	146	23.010
San Carlos (2)	382	1.407	1.173	5	0	0	2.967	294	13	58	3.332

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL URBANA
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
San Francisco	120	631	115	0	0	0	866	59	3	16	944
San Luis	246	1.601	49	0	0	0	1.896	177	16	38	2.127
San Rafael	124	2.209	244	0	0	0	2.577	225	6	24	2.832
San Vicente	61	733	792	0	0	0	1.586	263	10	20	1.879
Sonsón	533	3.401	2.187	37	0	0	6.158	755	23	107	7.043
SUROESTE	7.617	26.631	16.754	549	72	22	51.645	6.933	419	741	59.738
Amagá (2)	321	3.052	286	4	0	0	3.663	533	15	26	4.237
Andes	1.229	3.251	950	58	0	0	5.488	779	41	56	6.364
Angelópolis	15	354	187	1	0	0	557	89	0	19	665
Betania	141	800	178	0	0	0	1.119	158	15	19	1.311
Betulia (2)	330	843	418	0	0	0	1.591	264	28	29	1.912
Caramanta	130	256	504	0	0	0	890	107	4	25	1.026
Ciudad Bolívar	805	1.829	1.929	26	0	0	4.589	664	60	52	5.365
Concordia	500	1.165	771	24	0	0	2.460	281	27	34	2.802
Fredonia	365	1.197	1.006	10	1	3	2.582	379	27	46	3.034
Hispania	139	743	195	0	0	0	1.077	109	13	21	1.220
Jardín	259	1.108	1.033	35	0	0	2.435	320	10	40	2.805
Jericó	48	1.145	1.137	2	0	0	2.332	309	22	42	2.705
La Pintada	660	908	197	229	61	18	2.073	293	18	28	2.412
Montebello	54	262	322	0	0	0	638	98	6	17	759
Pueblorrico	206	579	530	0	0	0	1.315	188	10	19	1.532
Salgar	507	865	585	1	0	0	1.958	252	19	33	2.262
Santa Bárbara	379	1.761	1.917	26	0	1	4.084	498	10	48	4.640
Támesis (2)	114	1.059	1.459	21	0	0	2.653	326	27	53	3.059
Tarso	224	313	302	2	0	0	841	109	2	14	966
Titiribí	136	891	165	4	0	0	1.196	173	1	23	1.393
Urrao	497	2.230	1.703	51	0	0	4.481	540	39	51	5.111
Valparaiso	157	792	178	2	0	0	1.129	115	4	15	1.263
Venecia (2)	401	1.228	802	53	10	0	2.494	349	21	31	2.895
URABÁ	36.042	29.233	9.821	1.100	3	2	76.201	7.371	213	581	84.366
Apartadó (2)	9.899	8.009	5.098	1.044	1	0	24.051	2.630	67	144	26.892
Arboletes	893	1.174	385	5	0	0	2.457	257	14	36	2.764
Carepa	2.249	3.925	977	1	0	0	7.152	604	8	40	7.804
Chigorodó	5.601	6.112	656	8	1	1	12.379	1.036	22	68	13.505
Murindó	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mutatá (2)	1.372	864	67	0	0	0	2.303	326	9	39	2.677
Necoclí (2)	2.186	1.583	427	4	1	1	4.202	445	18	53	4.718
San Juan de Urabá	1.257	370	11	1	0	0	1.639	132	6	21	1.798
San Pedro de Urabá	1.883	884	0	0	0	0	2.767	289	6	34	3.096
Turbo (2)	10.702	6.312	2.200	37	0	0	19.251	1.652	63	146	21.112
Vigía del Fuerte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Incluye autoconsumos, excenta y oficial.

(2) Incluye suscriptores de corregimientos (rural).

NOTAS: Incluye mercado regulado y no regulado.
Corresponde a los clientes a diciembre de 2010.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM.

13.3.2 SUSCRITORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN, SEGÚN TIPO DE SERVICIO 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL RURAL
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
TOTAL DEPARTAMENTAL	101.763	167.976	51.250	9.603	6.613	1.893	339.098	10.897	4.630	5.229	359.854
VALLE DE ABURRÁ	13.108	50.511	12.722	2.118	1.086	557	80.102	2.697	793	568	84.160
Medellín	3.537	21.458	9.128	352	177	65	34.717	1.196	187	241	36.341
Barbosa	1.341	5.064	724	291	142	96	7.658	184	45	81	7.968
Bello	2.354	1.627	376	153	39	2	4.551	221	30	28	4.830
Caldas	1.363	2.391	270	119	38	7	4.188	105	49	26	4.368
Copacabana	511	3.557	644	322	168	135	5.337	160	58	41	5.596
Envigado	127	1.262	271	286	300	105	2.351	269	101	33	2.754
Girardota	691	4.252	526	235	116	106	5.926	123	63	45	6.157
Itagüí	1.942	3.517	27	14	1	0	5.501	74	56	21	5.652
La Estrella	1.050	5.354	487	151	68	31	7.141	271	166	24	7.602
Sabaneta	192	2.029	269	195	37	10	2.732	94	38	28	2.892
BAJO CAUCA	4.840	730	248	152	23	1	5.994	208	23	175	6.400
Cáceres (2)	562	138	91	15	4	0	810	20	0	29	859
Caucasia	2.005	233	101	126	7	0	2.472	90	13	75	2.650
El Bagre (2)	433	7	0	0	0	0	440	7	2	17	466
Nechí	300	16	22	9	11	1	359	18	0	8	385
Tarazá (2)	507	189	21	1	1	0	719	34	0	17	770
Zaragoza	1.033	147	13	1	0	0	1.194	39	8	29	1.270
MAGDALENA MEDIO	2.713	3.188	573	185	143	58	6.860	253	80	162	7.355
Caracolí	492	649	61	7	5	0	1.214	30	9	21	1.274
Maceo	188	490	75	2	0	0	755	8	7	24	794
Puerto Berrío	701	170	194	45	41	29	1.180	39	43	33	1.295
Puerto Nare (2)	388	392	54	20	6	6	866	25	7	31	929
Puerto Triunfo (2)	683	1.291	135	109	91	23	2.332	133	12	42	2.519
Yondó	261	196	54	2	0	0	513	18	2	11	544
NORDESTE	8.722	7.495	1.746	220	73	39	18.295	484	352	413	19.544
Amalfí	1.143	728	233	6	18	13	2.141	31	8	46	2.226
Anorí	485	660	87	1	0	0	1.233	67	14	39	1.353
Cisneros	212	958	195	19	3	0	1.387	17	39	32	1.475
Remedios (2)	1.312	332	23	2	0	0	1.669	115	52	45	1.881
San Roque (2)	1.718	1.439	347	67	20	12	3.603	74	75	83	3.835
Santo Domingo (2)	1.384	1.018	324	75	20	11	2.832	83	39	52	3.006
Segovia	276	89	2	1	0	0	368	13	12	7	400
Vegachí (2)	376	509	173	15	1	1	1.075	9	18	31	1.133
Yalí	660	259	95	9	4	1	1.028	37	61	23	1.149
Yolombó	1.156	1.503	267	25	7	1	2.959	38	34	55	3.086
NORTE	9.652	18.714	4.404	469	33	8	33.280	2.065	915	689	36.949
Angostura	1.841	1.121	57	2	0	0	3.021	83	41	49	3.194
Belmira (2)	75	713	295	40	1	0	1.124	138	33	17	1.312
Briceño	479	663	60	0	0	0	1.202	12	25	39	1.278
Campamento	28	1.234	0	1	0	0	1.263	22	69	38	1.392
Carolina del Príncipe	36	282	55	6	1	0	380	35	0	15	430
Donmatías	228	1.876	452	32	4	1	2.593	238	32	75	2.938
Entreríos	135	922	416	25	2	0	1.500	375	9	20	1.904
Gómez Plata	722	964	98	26	4	0	1.814	48	8	41	1.911

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL RURAL
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
Guadalupe	399	1.012	36	2	0	0	1.449	41	39	60	1.589
Ituango (2)	1.221	613	118	20	5	0	1.977	9	15	30	2.031
San Andrés de Cuerquia	882	131	26	1	0	1	1.041	17	20	38	1.116
San José de la Montaña	15	408	158	18	1	0	600	18	130	16	764
San Pedro de los M.	501	2.150	668	124	9	4	3.456	398	27	37	3.918
Santa Rosa de Osos (2)	1.000	3.453	670	105	6	2	5.236	220	163	68	5.687
Toledo	690	523	120	1	0	0	1.334	36	6	24	1.400
Valdivia (2)	863	678	68	4	0	0	1.613	88	23	32	1.756
Yarumal	537	1.971	1.107	62	0	0	3.677	287	275	90	4.329
OCCIDENTE	12.369	17.650	2.152	751	1.426	246	34.594	823	167	728	36.312
Abriaquí	49	289	56	0	0	1	395	14	4	11	424
Anzá	168	537	45	5	1	0	756	9	8	16	789
Armenia	64	794	97	24	2	0	981	14	15	19	1.029
Buriticá	615	663	45	0	0	0	1.323	29	3	39	1.394
Caicedo	1.052	980	104	0	0	0	2.136	2	6	26	2.170
Cañasgordas	706	1.693	112	1	0	0	2.512	46	7	82	2.647
Dabeiba	536	852	68	3	0	0	1.459	11	0	54	1.524
Ebéjico (2)	2.738	569	117	17	10	32	3.483	33	23	47	3.586
Frontino (2)	309	1.621	177	1	0	0	2.108	90	23	55	2.276
Giraldo	146	356	15	0	0	0	517	4	0	19	540
Heliconia	190	1.022	126	18	7	0	1.363	33	20	26	1.442
Liborina	653	1.582	90	0	0	0	2.325	73	7	46	2.451
Olaya	247	631	96	28	185	11	1.198	41	4	21	1.264
Peque	635	463	7	0	0	0	1.105	6	0	40	1.151
Sabanalarga	1.438	295	5	0	0	0	1.738	21	3	45	1.807
San Jerónimo	504	1.624	358	322	583	115	3.506	143	14	35	3.698
Santa Fe de Antioquia	1.230	1.289	179	151	505	61	3.415	183	16	55	3.669
Sopetrán	619	1.834	399	180	133	25	3.190	44	14	47	3.295
Uramita	470	556	56	1	0	1	1.084	27	0	45	1.156
ORIENTE	13.194	40.336	21.455	4.023	3.269	567	82.844	2.840	426	1.215	87.325
Abejorral (2)	1.769	1.913	130	23	0	0	3.835	62	4	87	3.988
Alejandro	303	390	132	9	0	1	835	8	2	22	867
Argelia	237	584	168	0	0	0	989	1	0	47	1.037
Cocorná	944	2.395	308	12	0	0	3.659	74	3	70	3.806
Concepción	284	628	198	9	4	1	1.124	8	3	27	1.162
El Carmen de Viboral	476	3.224	1.280	185	83	29	5.277	108	50	51	5.486
El Peñol	300	2.816	524	219	32	20	3.911	51	9	29	4.000
El Retiro	100	910	1.115	667	1.051	44	3.887	322	83	46	4.338
El Santuario	251	1.892	1.546	106	43	1	3.839	44	16	41	3.940
Granada	461	1.685	150	10	0	0	2.306	12	1	54	2.373
Guarne	906	4.638	3.120	683	236	9	9.592	287	40	72	9.991
Guatapé	55	664	246	84	13	3	1.065	44	2	28	1.139
La Ceja del Tambo	118	1.142	1.344	301	469	9	3.383	160	38	55	3.636
La Unión (2)	290	1.784	1.050	37	14	0	3.175	196	12	28	3.411
Marinilla	637	2.375	2.039	342	72	2	5.467	77	15	47	5.606
Nariño	213	1.167	302	0	0	0	1.682	5	2	47	1.736
Rionegro	445	3.893	4.872	1.190	1.218	435	12.053	1.151	127	103	13.434
San Carlos (2)	1.422	522	55	6	3	3	2.011	23	0	61	2.095
San Francisco	396	178	4	1	0	0	579	11	0	16	606
San Luis	1.411	1.018	73	4	0	0	2.506	51	4	53	2.614
San Rafael	1.291	1.127	107	10	1	0	2.536	33	4	86	2.659

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL RURAL
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
San Vicente	290	3.326	1.410	46	5	0	5.077	42	3	60	5.182
Sonsón	595	2.065	1.282	79	25	10	4.056	70	8	85	4.219
SUROESTE	17.321	25.866	7.295	1.576	544	396	52.998	971	1.464	825	56.258
Amagá (2)	2.458	1.279	271	123	113	32	4.276	139	122	44	4.581
Andes	421	4.355	1.285	62	8	1	6.132	99	219	90	6.540
Angelópolis	608	493	72	13	0	0	1.186	26	97	23	1.332
Betania	112	664	211	0	0	0	987	7	54	20	1.068
Betulia (2)	1.570	1.049	330	248	0	5	3.202	34	72	49	3.357
Caramanta	75	667	132	4	0	0	878	10	8	24	920
Ciudad Bolívar	442	1.806	750	97	11	2	3.108	86	177	44	3.415
Concordia	393	2.336	486	60	7	5	3.287	32	163	48	3.530
Fredonia	2.097	1.172	647	221	125	62	4.324	68	116	58	4.566
Hispania	57	402	117	14	1	0	591	5	34	14	644
Jardín	221	1.413	324	11	0	0	1.969	35	34	34	2.072
Jericó	778	663	162	125	0	1	1.729	44	15	35	1.823
La Pintada	134	233	48	37	13	29	494	31	12	4	541
Montebello	1.387	666	36	3	1	4	2.097	13	6	33	2.149
Pueblorrico	738	479	52	2	0	0	1.271	16	14	20	1.321
Salgar	1.424	853	226	5	0	0	2.508	33	133	36	2.710
Santa Bárbara	506	2.598	567	55	12	0	3.738	64	19	59	3.880
Támesis (2)	1.731	742	360	78	29	44	2.984	55	41	47	3.127
Tarso	121	562	114	61	17	6	881	11	29	20	941
Titiribí	508	1.014	265	75	29	64	1.955	68	42	25	2.090
Urreao	155	1.495	525	26	6	0	2.207	22	6	44	2.279
Valparaíso	567	194	62	43	11	27	904	7	7	22	940
Venecia (2)	818	731	253	213	161	114	2.290	66	44	32	2.432
URABÁ	19.844	3.486	655	109	16	21	24.131	556	410	454	25.551
Apartadó (2)	1.299	272	91	16	0	0	1.678	75	101	33	1.887
Arboletes	3.471	291	43	18	7	1	3.831	40	5	73	3.949
Carepa	1.359	715	201	7	2	3	2.287	88	135	47	2.557
Chigorodó	762	435	83	32	7	15	1.334	44	59	33	1.470
Murindó	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mutatá (2)	574	201	50	11	0	1	837	11	7	26	881
Necoclí (2)	3.622	168	24	7	0	0	3.821	89	0	62	3.972
San Juan de Urabá	1.893	341	14	0	0	0	2.248	29	0	28	2.305
San Pedro de Urabá	2.718	298	22	9	0	0	3.047	37	2	74	3.160
Turbo (2)	4.146	765	127	9	0	1	5.048	143	101	78	5.370
Vigía del Fuerte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Incluye autoconsumos, excenta y oficial.

(2) No incluye información de algunos corregimientos, se incluye en la zona urbana.

NOTAS: Incluye mercado regulado y no regulado.

Corresponde a los clientes a diciembre de 2010.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM (ALFA II y SICE)

13.3.3 CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR ZONA, SUBREGIÓN Y TIPO DE SERVICIO 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	TOTAL		RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		OTROS	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
	Kilovatios - hora									
TOTAL DEPTO.	4.597.663.618	2.258.255.108	2.489.728.782	605.838.410	1.113.451.007	335.200.584	695.995.764	994.271.415	298.488.065	322.944.699
VALLE DE ABURRÁ	3.884.989.410	1.058.814.621	2.011.626.089	165.732.328	956.352.029	172.449.148	658.523.950	502.997.578	258.487.342	217.635.567
Medellín	2.623.022.120	426.113.862	1.390.756.985	65.960.137	696.354.387	122.271.500	340.077.240	68.633.234	195.833.508	169.248.991
Barbosa	14.969.822	73.498.711	10.342.919	14.117.005	3.712.267	1.506.363	218.597	55.947.684	696.039	1.927.659
Bello	358.690.704	45.889.526	206.094.260	9.176.306	66.002.756	11.086.095	73.834.938	15.030.823	12.758.750	10.596.302
Caldas	53.118.101	28.679.616	37.912.900	8.555.629	9.358.142	1.227.956	4.172.229	16.888.249	1.674.830	2.007.782
Copacabana	56.016.162	34.456.500	30.745.837	12.773.282	7.463.762	5.766.830	13.766.696	9.650.362	4.039.867	6.266.026
Envigado	239.380.018	103.224.560	139.814.958	8.577.448	68.872.415	9.493.550	22.394.044	72.869.114	8.298.601	12.284.448
Girardota	20.709.082	212.017.960	12.973.631	12.668.617	5.179.116	2.267.752	1.136.647	194.126.209	1.419.688	2.955.382
Itagüí	332.093.649	60.917.497	134.906.322	9.875.844	66.426.067	6.275.302	104.757.678	38.801.676	26.003.582	5.964.675
La Estrella	62.428.117	49.823.122	19.519.119	16.605.032	6.977.422	8.499.175	29.968.102	22.287.034	5.963.474	2.431.881
Sabaneta	124.561.635	24.193.267	28.559.158	7.423.028	26.005.695	4.054.625	68.197.779	8.763.193	1.799.003	3.952.421
BAJO CAUCA	86.112.646	71.246.614	62.515.659	30.663.749	17.747.401	11.591.369	1.522.347	24.160.305	4.327.239	4.831.191
Cáceres	7.614.568	3.373.537	5.920.731	2.858.078	894.368	249.736	194.796	101.030	604.673	164.693
Caucasia	38.776.679	31.406.213	27.528.512	14.898.961	9.097.741	8.061.377	675.621	5.026.780	1.474.805	3.419.095
El Bagre	14.841.011	26.920.226	11.149.346	5.884.645	2.664.044	1.398.506	152.976	18.898.490	874.645	738.585
Nechí	6.240.460	2.030.861	4.603.131	1.657.031	1.104.368	254.849	172.096	48.646	360.865	70.335
Tarazá	11.016.560	3.663.139	7.907.764	2.734.588	2.349.643	626.580	224.837	55.326	534.316	246.645
Zaragoza	7.623.368	3.852.638	5.406.175	2.630.446	1.637.237	1.000.321	102.021	30.033	477.935	191.838
MADALENA MEDIO	58.987.602	163.118.251	38.315.036	12.325.882	11.821.436	2.050.778	3.142.666	147.949.971	5.708.464	791.620
Caracolí	1.592.804	1.306.669	1.147.704	1.067.253	269.467	58.569	14.421	123.268	161.212	57.579
Maceo	2.178.253	864.276	1.556.098	719.943	444.979	16.579	5.030	90.371	172.146	37.383
Puerto Berrío	32.510.244	56.026.353	20.781.508	2.876.647	6.935.131	208.065	1.498.173	52.801.557	3.295.432	140.084
Puerto Nare	8.102.816	2.251.757	5.904.205	1.100.974	1.243.667	65.510	242.647	1.021.681	712.297	63.592
Puerto Triunfo	8.020.724	101.214.674	4.227.281	5.552.250	1.944.033	1.303.134	1.229.669	93.908.835	619.741	450.455
Yondó	6.582.761	1.454.522	4.698.240	1.008.815	984.159	398.921	152.726	4.259	747.636	42.527
NORDESTE	65.694.922	38.320.864	39.678.426	16.364.855	12.785.585	3.087.332	10.347.182	16.835.611	2.883.729	2.033.066
Amalfí	6.442.784	1.519.722	4.487.530	1.377.232	1.318.295	33.622	319.505	18.397	317.454	90.471
Anorí	2.716.731	1.793.223	1.832.568	1.182.027	604.807	125.399	73.499	439.033	205.857	46.764
Cisneros	5.049.174	11.910.739	3.560.890	1.314.272	994.694	23.507	228.657	10.510.059	264.933	62.901
Remedios	10.702.360	5.573.957	5.858.165	2.204.167	1.830.707	939.520	2.570.787	1.773.615	442.701	656.655
San Roque	5.342.933	3.721.924	3.777.771	2.853.696	1.202.837	127.821	100.111	557.936	262.214	182.471
Santo Domingo	2.761.063	4.082.683	1.884.585	3.019.459	494.991	332.484	131.783	620.704	249.704	110.036
Segovia	23.686.553	4.203.084	12.249.274	446.093	4.419.652	1.073.323	6.541.486	2.108.167	476.141	575.501
Vegachí	3.884.524	954.391	2.657.521	816.832	846.110	13.293	152.180	64.528	228.713	59.738
Yalí	1.534.383	1.686.269	1.078.434	1.015.759	276.853	122.365	81.951	520.695	97.145	27.450
Yolombó	3.574.417	2.874.872	2.291.688	2.135.318	796.639	295.998	147.223	222.477	338.867	221.079
NORTE	73.548.677	148.592.666	47.208.632	56.858.876	16.657.521	27.510.880	5.384.914	54.548.317	4.297.610	9.674.593
Angostura	1.519.576	2.480.764	1.012.059	2.044.480	282.971	138.860	545	199.810	224.001	97.614
Belmira	1.308.546	2.546.761	945.173	1.569.960	206.152	519.356	50.160	422.485	107.061	34.960
Briceño	794.822	1.165.167	541.227	895.738	182.463	80.641	12.737	90.156	58.395	98.632
Campamento	843.649	4.208.861	588.883	1.375.679	175.043	109.758	0	2.646.737	79.723	76.687
Carolina del Príncipe	2.257.702	735.923	1.689.144	563.964	256.620	133.722	2.042	0	309.896	38.237

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	TOTAL		RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		OTROS	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
	Kilovatios - hora									
Donmatías	10.651.352	10.733.650	6.293.927	5.950.897	2.381.312	1.423.426	1.774.234	2.549.435	201.879	809.892
Entrerriós	4.880.340	7.917.387	2.635.610	4.872.281	1.571.302	2.374.812	196.345	627.082	477.083	43.212
Gómez Plata	3.478.319	3.196.887	2.413.775	1.796.675	504.694	112.444	3.823	162.759	556.027	1.125.009
Guadalupe	1.108.029	31.041.442	775.748	1.178.080	227.963	13.316.494	3.398	12.670.591	100.920	3.876.277
Ituango	3.126.992	1.994.755	2.026.400	1.615.557	689.843	163.898	167.403	54.838	243.346	160.462
San Andrés de C.	1.073.046	1.221.871	742.053	985.658	219.913	62.996	31.255	81.449	79.825	91.768
San José de la M.	914.330	1.845.016	642.692	1.164.108	128.492	105.373	82.132	464.847	61.014	110.688
San Pedro de los M.	10.314.756	29.383.234	6.056.379	8.980.458	2.818.177	3.566.820	1.145.823	16.304.210	294.377	531.746
Santa Rosa de O.	16.234.022	21.797.881	10.517.296	11.103.482	3.514.800	1.412.145	1.674.849	7.674.373	527.077	1.607.881
Toledo	557.393	1.584.656	371.642	798.936	90.476	75.450	11.446	669.926	83.829	40.344
Valdivia	2.264.486	3.633.661	1.549.609	2.805.975	558.123	552.535	29.703	83.894	127.051	191.257
Yarumal	12.221.317	23.104.750	8.407.015	9.156.948	2.849.177	3.362.150	199.019	9.845.725	766.106	739.927
OCCIDENTE	41.338.679	50.186.494	26.751.267	39.186.931	9.244.291	5.113.198	1.815.774	3.014.292	3.527.347	2.872.073
Abriaquí	408.753	372.699	269.662	292.747	59.049	40.793	15.436	29.075	64.606	10.084
Anzá	1.060.053	796.548	696.731	696.330	177.614	15.070	16.391	59.965	169.317	25.183
Armenia	840.943	1.100.603	607.087	982.569	155.845	27.222	3.634	66.173	74.377	24.639
Buriticá	704.338	992.074	494.524	888.120	105.606	33.027	28.407	14.138	75.801	56.789
Caicedo	776.215	962.794	495.168	924.207	160.088	3.176	45.613	8.633	75.346	26.778
Cañasgordas	2.143.426	1.997.455	1.396.399	1.747.819	490.156	143.131	106.426	21.207	150.445	85.298
Dabeiba	3.921.893	874.137	2.531.954	773.856	726.174	8.037	238.414	0	425.351	92.244
Ebejico	2.199.007	3.596.287	1.510.238	2.831.808	512.337	367.962	31.730	361.330	144.702	35.187
Frontino	4.868.368	2.227.995	3.010.069	1.745.844	1.223.177	297.007	322.749	97.450	312.373	87.694
Giraldo	913.596	393.172	552.184	376.489	173.680	1.127	113.488	0	74.244	15.556
Heliconia	1.104.228	1.743.792	887.672	1.261.211	139.598	103.116	1.295	338.759	75.663	40.706
Liborina	1.796.507	2.310.236	1.172.338	2.092.216	346.099	101.660	110.548	22.928	167.522	93.432
Olaya	164.605	1.534.253	120.149	1.266.380	14.985	225.455	0	25.971	29.471	16.447
Peque	792.275	447.473	479.082	400.981	166.628	478	46.131	0	100.434	46.014
Sabanalarga	1.066.920	924.444	772.460	804.984	172.876	12.512	10.062	41.104	111.522	65.844
San Jerónimo	1.065.356	14.496.472	663.225	9.459.755	344.491	2.335.997	7.361	817.974	50.279	1.882.746
Santa Fe de Ant.	12.347.651	8.531.192	7.811.048	6.564.492	2.898.842	1.076.898	630.714	772.139	1.007.047	117.663
Sopetrán	4.224.877	6.254.539	2.677.079	5.515.020	1.160.976	299.933	64.559	337.446	322.263	102.140
Uramita	939.668	630.329	604.198	562.103	216.070	20.597	22.816	0	96.584	47.629
ORIENTE	196.061.114	385.799.700	130.918.246	107.049.829	46.147.280	48.114.132	9.294.610	210.576.293	9.700.978	20.059.446
Abejorral	4.239.889	2.893.305	3.119.233	2.626.749	725.904	138.355	120.885	13.193	273.867	115.008
Alejandro	1.055.909	560.612	706.015	483.462	259.224	25.225	13.109	1.511	77.561	50.414
Argelia	1.397.411	626.261	1.019.888	537.287	230.643	246	42.315	0	104.565	88.728
Cocorná	2.915.457	2.661.376	1.884.646	2.182.026	754.229	349.689	128.463	32.243	148.119	97.418
Concepción	956.149	1.061.148	695.336	885.767	164.037	56.352	8.387	34.753	88.389	84.276
El Carmen de Viboral	4.857.382	8.141.145	3.469.921	2.381.659	1.050.216	4.692.142	152.419	878.238	184.826	189.106
El Peñol	6.681.570	5.218.088	4.885.301	4.455.897	1.521.353	207.438	68.385	30.935	206.531	523.818
El Retiro	6.848.971	14.420.052	4.911.589	9.888.152	1.126.122	2.403.708	373.391	1.428.015	437.869	700.177
El Santuario	10.511.159	6.097.547	7.416.161	3.837.934	2.234.849	526.124	505.421	1.399.292	354.728	334.197
Granada	1.006.700	1.006.700	916.714	916.714	15.049	15.049	0	0	74.937	74.937
Guarne	9.650.622	38.135.724	6.710.533	15.831.740	2.198.793	7.562.734	218.221	10.819.192	523.075	3.922.058
Guatapé	3.526.236	2.287.700	2.400.867	1.358.814	848.180	484.933	17.076	585	260.113	443.368
La Ceja del Tambo	28.606.459	18.678.582	19.633.182	7.524.405	5.762.016	5.533.918	2.131.515	4.085.128	1.079.746	1.535.131
La Unión	7.341.801	11.892.011	4.996.626	4.118.644	1.675.206	1.434.048	416.775	6.164.042	253.194	175.277
Marinilla	20.661.736	25.785.283	14.096.735	6.689.056	4.349.671	1.889.040	1.389.113	16.959.393	826.217	247.794

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	TOTAL		RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		OTROS	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
	Kilovatios - hora									
Nariño	1.199.301	1.014.632	833.445	898.117	240.896	49.796	8.407	11.045	116.553	55.674
Rionegro	56.579.320	227.015.863	34.445.917	29.373.350	18.253.012	22.071.840	1.437.212	165.517.239	2.443.179	10.053.434
San Carlos	4.858.372	1.672.705	3.110.081	1.493.608	1.124.422	36.496	197.951	0	425.918	142.601
San Francisco	924.504	205.893	695.948	175.535	143.252	9.227	17.000	0	68.304	21.131
San Luis	2.966.611	2.237.590	2.033.864	1.921.538	462.589	199.329	280.988	8.254	189.170	108.469
San Rafael	4.754.092	2.295.622	3.221.088	1.543.374	736.459	92.678	10.040	4.431	786.505	655.139
San Vicente	3.928.082	4.891.931	1.577.686	4.294.489	609.664	112.113	1.591.006	326.085	149.726	159.244
Sonsón	10.593.381	6.999.930	8.137.470	3.631.512	1.661.494	223.652	166.531	2.862.719	627.886	282.047
SUROESTE	99.235.452	145.071.702	66.691.556	67.623.066	23.485.934	14.162.642	3.875.160	16.449.147	5.182.802	46.836.847
Amagá	7.576.910	23.644.699	5.522.749	7.199.744	1.701.668	10.092.513	25.111	6.129.374	327.382	223.068
Andes	11.433.694	9.492.243	7.363.232	7.068.420	3.110.213	1.075.702	450.744	883.478	509.505	464.643
Angelópolis	1.055.705	48.548.914	761.394	1.533.090	200.939	77.681	0	2.425.361	93.372	44.512.782
Betania	1.911.550	1.408.228	1.295.492	1.168.952	441.684	56.021	93.331	156.332	81.043	26.923
Betulia	2.881.942	3.361.664	1.835.857	3.006.610	750.383	78.686	119.691	192.729	176.011	83.639
Caramanta	1.261.930	720.010	893.853	646.606	257.148	9.629	18.381	41.544	92.548	22.231
Ciudad Bolívar	10.024.270	5.338.298	6.274.490	4.042.826	2.557.400	307.113	514.758	817.143	677.622	171.216
Concordia	4.464.815	3.902.914	3.028.809	3.251.814	979.844	92.031	252.386	485.207	203.776	73.862
Fredonia	5.616.406	9.657.826	3.743.908	7.924.203	1.379.686	182.689	231.011	1.447.018	261.801	103.916
Hispania	1.967.882	910.112	1.212.607	738.360	348.652	42.628	290.834	114.081	115.789	15.043
Jardín	4.493.237	2.360.942	3.275.423	2.017.921	979.968	165.226	25.469	105.724	212.377	72.071
Jericó	4.435.414	2.868.261	3.017.005	2.582.993	920.585	118.921	190.225	92.356	307.599	73.991
La Pintada	5.634.306	2.126.508	3.393.460	1.146.135	1.689.224	575.481	318.291	86.073	233.331	318.819
Montebello	983.841	1.508.131	636.131	1.443.768	256.331	25.695	4.478	1.568	86.901	37.100
Pueblorrico	1.985.669	1.338.840	1.397.528	1.281.634	300.279	15.527	197.417	16.774	90.445	24.905
Salgar	4.041.859	3.220.875	2.361.317	2.718.506	1.322.227	102.453	134.215	333.660	224.100	66.256
Santa Bárbara	7.258.192	4.576.852	5.289.553	3.905.712	1.473.150	327.652	219.552	194.976	275.937	148.512
Támesis	4.767.361	4.490.865	3.090.216	4.008.635	1.033.408	189.820	359.306	182.126	284.431	110.284
Tarso	1.386.455	1.741.895	1.028.366	1.485.654	280.794	41.524	3.303	194.078	73.992	20.639
Titiribí	2.174.810	4.950.638	1.538.674	2.925.368	477.851	205.938	11.844	1.760.776	146.441	58.556
Urrao	6.786.766	1.861.585	4.872.375	1.720.132	1.303.554	44.019	235.068	13.038	375.769	84.396
Valparaíso	1.956.150	1.251.157	1.458.929	1.147.923	343.036	14.578	59.284	46.095	94.901	42.561
Venecia	5.136.288	5.790.245	3.400.188	4.658.060	1.377.910	321.115	120.461	729.636	237.729	81.434
URABÁ	91.695.116	197.104.196	66.023.871	110.032.894	19.209.530	51.121.105	2.089.161	17.739.901	4.372.554	18.210.296
Apartadó	31.809.847	66.860.224	21.353.581	33.199.050	8.459.880	22.079.237	620.708	5.309.364	1.375.678	6.272.573
Arboletes	3.434.925	6.883.149	2.448.609	4.967.108	650.897	1.018.879	101.147	180.218	234.272	716.944
Carepa	8.600.987	23.724.750	6.680.684	10.644.959	1.465.986	7.797.567	135.599	3.575.767	318.718	1.706.457
Chigorodó	13.354.309	18.882.579	10.121.991	12.541.577	2.474.855	2.806.050	203.305	1.495.783	554.158	2.039.169
Murindó	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mutatá	2.792.580	4.164.387	1.891.355	2.903.219	644.704	672.194	60.908	117.910	195.613	471.064
Necoclí	3.771.417	12.172.617	2.719.520	8.719.074	674.550	1.995.347	136.968	251.110	240.379	1.207.086
San Juan de Urabá	1.663.388	4.175.687	1.277.593	3.448.135	210.029	311.470	70.365	76.573	105.401	339.509
San Pedro de Urabá	3.064.903	6.736.460	2.226.308	4.843.349	595.778	999.077	55.801	117.433	187.016	776.601
Turbo	23.202.760	53.504.343	17.304.230	28.766.423	4.032.851	13.441.284	704.360	6.615.743	1.161.319	4.680.893
Vigía del Fuerte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM.

13.3.4 CENTRALES HIDRÁULICAS EN ANTIOQUIA, SEGÚN CAPACIDAD INSTALADA Y ENERGÍA GENERADA 2010

EMPRESAS	NOMBRE DE LA CENTRAL	CUENCA	RÍO	LOCALIZACIÓN DE LA CENTRAL (MUNICIPIO)	CAPACIDAD		ENERGÍA GENERADA GWH	NÚMERO DE UNIDADES
					Nominal	Efectiva		
					(MW)			
EPM					3.343,7	2.768,1	12.467,9	60
	Guadalupe III	Porce	Guadalupe	Gómez Plata	270,0	270,0	1.479,3	6
	Guadalupe IV	Porce	Guadalupe	Guadalupe	216,0	202,0	1.053,2	3
	Troneras	Porce	Guadalupe	Carolina del Príncipe	42,0	40,0	216,2	2
	Riogrande I	Porce	Grande	Donmatías	25,0	19,0	1,5	1
	Piedras Blancas	Porce	Grande	Medellín	6,4	5,0	6,0	1
	La Ayurá	Nare-Porce	Negro	Envigado	19,0	18,0	104,1	1
	Guatapé	Samaná	Nare	San Rafael	560,0	560,0	3.008,6	8
	Playas	Samaná	Guatapé	San Carlos	204,0	201,0	1.267,0	3
	Niquia	Porce	Grande	Bello	22,0	19,0	99,5	1
	Tasajera	Porce	Grande	Girardota	310,5	306,0	1.594,4	3
	Pajarito	Nechí	Pajarito	Yarumal	4,9	4,9	25,6	1
	Dolores	Nechí	Dolores	Angostura	8,3	8,3	53,4	1
	Porce II	Porce	Porce	Amalfi	450,0	405,0	2.002,7	3
	Porce III	Porce	Porce	Amalfi	660,0	190,0	264,0	4
	La Vuelta	Atrato	La Herradura	Frontino	11,8	11,8	64,6	1
	La Herradura	Atrato	La Herradura	Cañasgordas	19,8	19,8	116,7	2
	La Sierra (1)			Puerto Nare	480,0	460,0	1.020,9	3
	Manantiales	Porce	Grande	Medellín	3,8	3,0	12,3	1
	Campestre	Porce	Palmas-Pantanillo	-Buey Medellín	1,0	0,7	3,2	1
	América	Porce	Palmas-Pantanillo	-Buey Medellín	0,5	0,3	0,2	1
	Bello	Porce	Grande	Bello	0,6	0,2	1,9	1
	Nutibara	Porce	Grande-Palmas	Medellín	0,9	0,6	2,2	1
	Auxiliar de Riogrande	Porce	Grande	Donmatías	0,5	0,3	1,7	1
	Sonsón	Cauca	Sonsón	Sonsón	20,0	18,5	45,4	3
	Támesis	Cauca	Río Frío	Támesis	1,8	1,2	6,9	3
	Río Abajo	Nare	Negro	San Vicente	1,0	0,9	0,6	2
	Caracolí	Nare	Nus	Caracolí	4,0	2,6	15,9	2
ISAGEN					1.436,0	1.429,9	7.352,9	12
	San Carlos	Samaná	San Carlos	San Carlos	1.240,0	1.240,0	6.448,8	8
	Jaguas	Samaná	Nare	Puerto Nare	170,0	170,0	813,7	2
	Calderas	Calderas	San Carlos	San Carlos	26,0	19,9	90,4	2
OTROS					1,7	59,7	377,8	5
	La Cascada - Abejorral			Abejorral		0,5	4,2	...
	Remedios			Remedios	0,7	0,7	2,6	2
	San José de la Montaña			San José de la Montaña		0,4	1,9	1
	Amalfi			Amalfi		0,8	3,7	...
	Cementos del Nare			Puerto Nare		4,5	38,7	...
	Urrao			Urrao	1,0	1,0	5,4	2
	Otros (2)					51,8	321,3	...
TOTAL DEPARTAMENTO					4.781,4	4.257,7	20.198,6	77

(1) Central a gas.

(2) Incluye La Cascada- Antioquia, Río Piedras, Agua Fresca, Caruquia, Cogenerador Coltejer, Guanaquitas, Santa Rita y Santiago.

* Entrada en explotación comercial Enero 11/2011

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín e Isagen S.A.

13.3.5 GENERACIÓN DE ENERGÍA Y CAPACIDAD INSTALADA, EN COLOMBIA - SISTEMA INTERCONECTADO (1) 1995 - 2010

AÑOS	GENERACIÓN			IMPORTACIONES (2)	EXPORTACIONES	DEMANDA NACIONAL DE ENERGÍA	CONSUMO	
	Hidráulica	Térmica	Total				TOTAL	PROPIO
(GWH)								
1995	31.770,7	9.803,1	41.573,8	177,8	0,0	41.774,0	...	...
1996	35.067,8	7.215,8	42.283,7	128,9	0,0	42.299,8	39.858,0	39.858,0
1997	31.463,3	12.454,7	43.918,1	179,3	0,0	43.633,3	41.108,2	41.108,2
1998	30.558,9	13.372,6	43.930,2	94,1	0,0	43.733,6	41.730,5	41.730,5
1999	33.480,0	8.315,2	41.795,2	43,9	33,6	41.502,6	39.991,1	39.958,7
2000	31.853,3	10.442,6	44.295,9	77,2	13,2	42.245,5	40.671,8	40.658,6
2001	32.679,7	10.783,1	43.462,8	40,3	201,5	43.214,9	42.484,1	42.282,6
2002	34.877,7	10.364,6	45.242,3	7,6	614,3	44.499,2	43.967,8	43.353,4
2003	37.204,2	9.879,2	47.083,4	68,9	1.177,5	45.767,9	45.889,5	45.841,3
2004	39.856,3	8.663,2	48.571,5 (a)	48,4	1.682,5	47.017,3	47.650,9	47.649,4
2005	40.979,0	9.401,3	50.429,8 (b)	36,9	1.757,9	48.828,9	49.499,8	49.499,8
2006	40.291,4	9.421,2	52.340,1 (c)	28,1	1.608,6	50.814,6	51.347,0	51.347,0
2007	41.822,5	9.041,5	53.624,1 (c)	39,5	876,6	52.853,4	52.684,3	52.684,3
2008	43.520,0	7.733,2	54.395,0 (c)	37,5	509,8	53.869,7	53.459,7	53.357,6
2009	38.713,8	14.487,7	55.965,6 (c)	20,8	1.358,3	54.678,9	...	...
2010	38.088,6	15.590,7	56.887,6 (c)	9,8	797,7	56.147,6	...	...

AÑOS	PÉRDIDAS PROPIAS GWH (3)	ÍNDICE DE PÉRDIDAS % (4)	FACTOR DE CARGA (5)	DEMANDA MÁXIMA DE POTENCIA (6)	CAPACIDAD INSTALADA EFECTIVA	
					Bruta	Neta
MW						
1995	...	...	0,67	7.130,0	...	9.822,1
1996	622,7	1,6	0,66	7.276,0	...	9.666,4
1997	841,2	2,0	0,66	7.559,0	...	10.466,2
1998	789,7	1,9	0,67	7.506,2	12.048,9	11.543,8
1999	604,1	1,5	0,65	7.345,0	11.755,0	11.789,8
2000	696,7	1,7	0,63	7.617,0	12.580,6	12.016,0
2001	853,5	2,0	0,63	7.783,0	13.168,9	13.100,0
2002	1.389,3	3,2	0,63	8.018,0	13.469,5	13.228,5
2003	961,8	2,1	0,65	8.050,0	13.269,6	13.267,4
2004	968,5	2,0	0,64	8.332,0	13.398,9	13.251,3
2005	966,9	2,0	0,65	8.639,0	13.348,9	13.357,2
2006	1.021,1	2,0	0,66	8.762,0	...	13.314,1
2007	981,4	1,9	0,66	9.093,0	...	13.378,7
2008	1.075,0	2,0	0,68	9.079,0	...	13.456,9
2009	...	...	...	9.290,0	...	13.496,0
2010	...	...	...	9.100,0	...	13.289,5

(1) No incluye Amazonas y San Andrés, Santa Catalina y Providencia.

(2) Importaciones hechas por el sistema colombiano a Venezuela, Ecuador y algunos autoproducidos.

(3) Pérdidas de transmisión y distribución, corresponde a la suma de pérdidas de los subsistemas, pérdidas de ISA y las pérdidas no localizadas (ajuste).

(4) Índice de pérdidas: Pérdidas propias / Demanda de energía o energía disponible por 100.

(5) Factor de carga: Carga media / Demanda máxima.

(6) Utiliza el mismo factor de diversidad del sistema interconectado, se refiere al pico anual de la demanda de potencia.

(a) Incluye 52. GWh de Energía Eólica

(b) Incluye 49,5 Gwh de Energía Eólica

(c) El total incluye 3,208 GWh de plantas menores (Cogeneradores y Eólica).

FUENTE: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P., La Nueva Empresa del Grupo ISA.

13.4 GAS**13.4.1 SUSCRIPTORES DEL SISTEMA DE GAS POR RED,
EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA
2010**

SUBREGIÓN Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL (SUSCRIPTORES)							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
TOTAL DEPARTAMENTO	21.215	191.880	194.936	60.329	47.030	26.930	542.320	5.220	727	482	548.749
VALLE DE ABURRÁ	20.944	187.931	192.686	60.215	47.025	26.930	535.731	5.161	717	481	542.090
Medellín	9.306	120.018	116.196	43.925	38.586	25.233	353.264	3.778	371	341	357.754
Barbosa	396	2.339	491	0	0	0	3.226	24	2	3	3.255
Bello	9.092	25.858	25.387	2.873	0	0	63.210	322	39	38	63.609
Caldas	107	4.350	2.331	1	0	0	6.789	77	6	1	6.873
Copacabana	223	5.473	3.550	4	0	0	9.250	56	20	8	9.334
Envigado	617	6.435	15.327	9.749	8.243	1.697	42.068	306	33	43	42.450
Girardota	32	4.142	860	1	3	0	5.038	51	7	5	5.101
Itagüí	1.161	15.873	20.601	1.403	0	0	39.038	339	170	14	39.561
La Estrella	9	1.843	2.796	552	154	0	5.354	65	28	21	5.468
Sabaneta	1	1.600	5.147	1.707	39	0	8.494	143	41	7	8.685
ORIENTE	271	3.949	2.250	114	5	0	6.589	59	10	1	6.659
El Peñol	28	1.649	263	0	0	0	1.940	8	0	0	1.948
El Retiro	183	417	26	3	1	0	630	20	0	0	650
Guarne	0	4	0	0	0	0	4	10	4	1	19
Guatapé	29	734	185	0	0	0	948	0	0	0	948
La Ceja	6	558	1.498	110	4	0	2.176	12	0	0	2.188
La Unión	25	587	278	1	0	0	891	8	0	0	899
Marinilla	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Rionegro	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5

(1) Incluye oficial, exenta y autoconsumos

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

**13.4.2 CONSUMO DEL SISTEMA DE GAS POR RED,
EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA (M3)
2010**

SUBREGIÓN Y MUNICIPIOS	RESIDENCIAL (CONSUMO)							COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
	Estrato						Subtotal				
	1	2	3	4	5	6					
DEPARTAMENTO	3.420.642	30.863.985	28.990.997	9.316.061	9.970.244	8.516.549	91.078.477	29.056.814	45.626.783	3.686.760	169.448.834
VALLE DE ABURRÁ	3.385.568	30.544.674	28.706.941	9.302.388	9.969.624	8.516.549	90.425.745	28.539.562	40.943.267	3.271.646	163.180.220
Medellín	1.450.572	19.060.937	17.274.451	6.598.313	7.432.922	8.225.978	60.043.172	21.458.420	15.619.318	2.510.850	99.631.761
Barbosa	77.849	344.745	74.599	0	0	0	497.194	66.987	12.844	344.686	921.710
Bello	1.472.634	4.156.038	3.522.395	393.875	0	0	9.544.942	1.321.904	1.901.016	79.484	12.847.347
Caldas	21.209	911.096	401.333	446	0	0	1.334.084	345.337	306.343	680	1.986.443
Copacabana	33.762	925.935	499.122	423	0	0	1.459.243	264.664	2.588.982	15.201	4.328.090
Envigado	125.519	1.127.253	2.513.898	1.580.495	2.483.747	290.571	8.121.483	1.043.447	2.175.360	206.113	11.546.403
Girardota	4.198	776.988	131.065	1.785	261	0	914.297	833.556	640.366	6.601	2.394.820
Itagüí	198.591	2.661.718	3.107.137	258.810	0	0	6.226.256	1.576.956	12.328.893	60.798	20.192.904
La Estrella	1.047	319.050	438.668	137.042	41.192	0	936.999	753.169	2.461.369	35.768	4.187.306
Sabaneta	187	260.915	744.272	331.200	11.502	0	1.348.076	875.122	2.908.775	11.465	5.143.437
ORIENTE	35.074	319.310	284.056	13.672	620	0	652.732	517.252	4.683.516	415.114	6.268.614
El Peñol	830	33.770	6.130	0	0	0	40.730	797	0	0	41.527
El Retiro	23.435	63.617	1.244	36	45	0	88.377	26612	0	0	114.989
Guarne	0	718	0	0	0	0	718	420.606	3.406.820	415.114	4.243.258
Guatapé	1.074	21.241	3.260	0	0	0	25.575	0	0	0	25.575
La Ceja	1.546	85.733	227.079	13.495	575	0	328.428	48750	0	0	377.178
La Unión	8.189	114.231	46.342	141	0	0	168.904	14884	0	0	183.788
Marinilla	0	0	0	0	0	0	0	0	177.960	0	177.960
Rionegro	0	0	0	0	0	0	0	5.603	1.098.735	0	1.104.338

(1) Incluye oficial, exenta y autoconsumos

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

13.5 TELÉFONOS EN LOS MUNICIPIOS Y ALGUNOS CORREGIMIENTOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010

SUBREGIONES, MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS	ENTIDAD ADMINISTRATIVA	CAPACIDAD INSTALADA (Lineas)	ABONADOS EN SERVICIO										TELEFONOS PUBLICOS (3)	LINEAS INALAMBRICAS (4)	CABINAS (5)	Banda ancha INTERNET	
			ABONADOS RESIDENCIAL						Subtotal	Industrial	Comercial (1)	Otros (2)					Total
			1	2	3	4	5	6									
TOTAL DEPTO.		1.670.649	116.264	442.914	399.068	113.912	76.681	35.798	1.186.445	14.324	260.087	42.414	1.503.057	14.391	11.870	583	494.446
VALLE DE ABURRÁ		1.348.492	90.180	360.866	328.554	103.696	73.560	34.926	991.782	13.779	230.227	34.774	1.270.562	9.857	7.945	0	399.373
Medellin	EPM	968.074	61.585	228.151	201.095	81.342	60.640	33.363	666.176	8.003	177.176	28.909	880.264	7.558	7.945	0	272.018
Barbosa	EPM	12.313	1.219	7.573	1.500	236	113	76	10.717	103	972	336	12.128	128	0	0	2.367
Bello	EPM	92.979	19.368	39.763	38.271	4.503	48	4	101.957	507	7.713	1.411	111.588	557	0	0	31.443
Caldas	EPM	24.336	1.125	11.886	4.994	102	34	6	18.147	152	2.279	269	20.847	171	0	0	6.082
Copacabana	EPM	20.363	763	11.600	6.810	315	147	121	19.756	213	1.481	367	21.817	145	0	0	6.978
Envigado	EPM	72.535	998	11.723	24.507	12.107	12.148	1.196	62.679	894	12.374	1.158	77.105	363	0	0	35.218
Girardota	EPM	12.508	509	9.101	1.548	227	109	112	11.606	179	1.445	260	13.490	113	0	0	3.174
Itagüí	EPM	102.330	3.607	27.980	35.471	1.853	5	1	68.917	2.428	18.092	1.471	90.908	544	0	0	27.766
La Estrella	EPM	20.167	842	8.230	5.481	884	216	34	15.687	408	2.690	287	19.072	131	0	0	5.894
Sabaneta	EPM	22.887	164	4.859	8.877	2.127	100	13	16.140	892	6.005	306	23.343	147	0	0	8.433
BAJO CAUCA		20.914	5.021	4.120	1.460	56	10	7	10.674	...	1.814	373	12.861	167	330	68	4.494
Cáceres	EDATEL	320	56	96	2	0	0	0	154	35	27	216	13	45	4	109	
El Jardín (C)	EDATEL	1.024	610	66	0	0	2	3	681	24	7	712	11	1	0	91	
Caucasía	EDATEL	11.584	2.126	2.050	1.091	47	8	1	5.323	1.119	143	6.585	90	205	30	2.518	
Culturú(C)	EDATEL	384	321	10	0	0	0	0	331	3	0	334	0	3	0	53	
ElBagre	EDATEL	2.560	654	821	298	0	0	2	1.775	294	65	2.134	25	15	11	809	
Puerto Claver (C)	EDATEL	450	231	149	2	0	0	0	382	11	6	399	8	1	4	85	
Nechí	EDATEL	992	369	93	31	0	0	0	493	79	37	609	4	26	5	164	
Tarazá	EDATEL	2.250	225	348	14	7	0	1	595	134	46	775	9	21	8	305	
Zaragoza	EDATEL	1.350	429	487	22	2	0	0	940	115	42	1.097	7	13	6	360	
MAGDALENA MEDIO		15.664	2.746	3.109	838	59	1	0	6.753	...	1.211	387	8.351	208	371	55	2.814
Caracolí	EDATEL	704	53	270	34	1	0	0	358	41	24	423	11	2	5	91	
Maceo	EDATEL	864	36	325	68	3	0	0	432	69	41	542	9	4	4	125	
Puerto Berrío	EDATEL	8.526	2.309	1.278	461	23	0	0	4.071	827	167	5.065	96	214	13	1.470	

SUBREGIONES, MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS	ENTIDAD ADMINISTRATIVA- DORA	CAPACIDAD INSTALADA (Líneas)	ABONADOS EN SERVICIO													TELÉFONOS PÚBLICOS (3)	LÍNEAS INALÁMBRICAS (4)	CABINAS (5)	INTERNET Comutado y Banda ancha
			ABONADOS RESIDENCIAL						Subtotal	Industrial	Comercial (1)	Otros (2)	Total						
			1	2	3	4	5	6											
														8.845	...					1.388	536	10.769	354	271	54	3.705
Puerto Nare	EDATEL	1.350	31	200	79	17	0	0	327	56	36	419	13	2	5	160			
La Sierra (C)	EDATEL	1.500	93	296	115	3	0	0	507	66	18	591	27	24	6	263			
Puerto Triunfo	EDATEL	448	18	204	4	2	1	0	229	16	48	293	15	14	5	121			
Doradal (C)	EDATEL	840	17	222	33	7	0	0	279	96	11	386	19	25	5	212			
Puerto Perates (C)	EDATEL	352	16	153	2	3	0	0	174	4	4	182	12	5	6	104			
Yondó	EDATEL	1.080	173	161	42	0	0	0	376	36	38	450	6	81	6	268			
NORDESTE		19.164	1.336	4.287	3.167	50	2	3	8.845	...	1.388	536	10.769	354	271	54	3.705		
Analfi	EDATEL-EPM	2.048	108	301	558	1	0	1	969	191	69	1.229	47	2	6	496			
Anorí	EDATEL-EPM	896	18	256	161	0	1	0	436	71	41	548	33	1	4	175			
Cisneros	EDATEL	2.432	152	708	318	0	0	0	1.178	181	63	1.422	48	21	6	252			
Remedios	EDATEL	1.950	210	220	301	8	0	1	740	144	54	938	17	22	8	370			
La Cruzada(C)	EDATEL	1.200	147	231	24	1	0	0	403	40	14	457	12	0	0	191			
San Roque	EDATEL	1.470	69	408	121	2	0	0	600	71	33	704	21	21	6	200			
San José del Nus (C)	EDATEL	672	62	252	53	8	0	0	375	52	15	442	9	5	1	85			
Providencia (C)	EDATEL	128	12	37	2	0	0	0	51	0	2	53	0	1	0	18			
Santo Domingo	EDATEL	544	17	151	117	4	0	0	289	38	39	366	17	92	4	107			
Segovia	EDATEL	4.096	367	511	1.199	26	1	1	2.105	332	85	2.522	72	3	6	1.149			
Vegachi	EDATEL	1.200	85	479	0	0	0	0	564	86	27	677	21	25	6	256			
Yali	EDATEL	608	55	197	57	0	0	0	309	55	21	385	18	4	0	118			
Yolombó	EDATEL	1.920	34	536	256	0	0	0	826	127	73	1.026	39	74	7	288			
NORTE		27.548	1.011	7.183	3.308	483	4	2	13.799	...	2.505	712	17.016	405	734	76	8.863		
Angostura	EDATEL	576	26	175	99	1	0	0	301	43	31	375	17	4	0	110			
Belmira	EDATEL	512	15	195	52	0	0	0	262	29	32	323	10	31	4	96			
Briceno	EDATEL	512	4	49	51	0	0	0	104	47	25	176	15	4	1	88			
Campanero	EDATEL	384	0	85	54	4	0	0	143	15	32	190	15	4	5	58			
Carolina del Príncipe	EDATEL	896	43	511	32	9	0	0	595	36	36	667	15	0	5	173			
Donmatías	EDATEL-EPM	4.096	15	1.099	719	231	0	1	2.065	355	56	2.476	56	225	6	717			
Entreríos	EDATEL	1.408	9	86	333	129	1	0	558	177	29	764	21	79	8	284			
Gómez Plata	EDATEL	1.290	94	696	32	1	0	0	823	78	23	924	18	18	6	170			
El Salto (C)	EDATEL	192	35	73	7	0	0	0	115	8	3	126	1	0	0	46			
Guadalupe	EDATEL	512	31	208	54	0	0	0	293	32	30	355	18	3	0	109			
Ituango	EDATEL	1.440	103	455	184	3	0	0	745	126	46	917	24	9	5	70			
San Andrés de Cuerquia	EDATEL	544	42	174	20	0	0	0	236	49	42	327	12	4	4	103			

SUBREGIONES, MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	CAPACIDAD INSTALADA (Lineas)	ABONADOS EN SERVICIO													TELÉFONOS PÚBLICOS (3)	LINEAS INALÁMBRICAS (4)	CABINAS (5)	INTERNET Comutado y Banda ancha
			ABONADOS RESIDENCIAL						Subtotal	Industrial	Comercial (1)	Otros (2)	Total						
			1	2	3	4	5	6											
San José de la Montaña	EDATEL	608	28	271	16	0	0	0	315	49	25	389	10	5	4	131			
San Pedro de los Milagros	EDATEL	2.944	36	235	49	10	3	0	333	19	5	357				8			
Santa Rosa de Osos	EDATEL	3.968	128	1.595	533	33	0	0	2.289	431	94	2.814	74	292	7	1.050			
Hoyorico (C)	EDATEL	224	11	128	1	0	0	0	140	2	3	145	5	2	0	11			
Llanos de Cuivá (C)	EDATEL	420	13	136	37	0	0	0	186	49	10	245	17	2	0	83			
Toledo	EDATEL	256	12	72	16	1	0	1	102	27	26	155	9	2	5	74			
Valdivia	EDATEL	640	31	166	48	4	0	0	249	48	53	350	19	19	4	177			
Yarumal (6)	EDATEL-TELECOM	6.126	335	774	971	57	0	0	3.945	885	111	4.941	49	31	12	5.305			
OCCIDENTE		21.904	1.660	5.767	3.179	740	296	39	11.681	...	1.544	740	513	195	58	3.576			
Abriaquí	EDATEL	256	13	56	9	0	0	0	78	10	15	103	11	1	0	34			
Anzá	EDATEL	256	4	38	81	2	0	0	125	19	24	168	5	11	0	57			
Armenia	EDATEL	512	11	195	63	7	0	0	276	25	31	332	20	7	0	60			
Buriticá	EDATEL	384	10	98	25	3	0	0	136	21	26	183	14	1	0	62			
Caicedo	EDATEL	352	5	90	28	2	0	0	125	23	29	177	8	0	0	51			
Cañasgordas	EDATEL	1.280	100	637	83	3	0	0	823	99	40	962	29	1	6	182			
Cestital (C)	EDATEL	160	11	28	1	0	0	0	40	3	2	45	9	0	0	9			
Dabeiba	EDATEL	1.664	52	201	330	2	0	1	586	85	47	718	22	5	6	249			
San José de Urema (C)	EDATEL	128	2	15	2	0	0	0	19	4	1	24	0	0	0	0			
Ebéjico	EDATEL	1.200	187	256	165	6	0	1	615	44	48	707	24	13	5	136			
Sevilla (C)	EDATEL	512	57	141	35	4	0	1	238	22	11	271	8	1	1	48			
El Brasil (C)	EDATEL	64	13	14	0	0	0	0	27	1	4	32	2	0	0	2			
Frontino	EDATEL	2.048	79	241	571	150	0	1	1.042	128	54	1.224	24	2	5	383			
Nuitbará (C)	EDATEL	224	39	34	0	0	0	0	73	4	9	86	10	0	0	28			
Girardo	EDATEL	384	33	97	7	2	0	0	139	15	29	183	24	4	1	55			
Heliconia	EDATEL	600	90	230	55	0	1	1	377	40	36	453	18	7	4	91			
Liborina	EDATEL	768	99	126	124	2	0	0	351	59	26	436	13	0	6	133			
Olaya	EDATEL	(a)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Llanadas (C)	EDATEL	192	8	51	15	3	0	0	77	5	6	88	7	3	0	19			
Sucre (C)	EDATEL	384	24	82	3	4	72	0	185	9	13	207	9	6	0	38			
Peque	EDATEL	512	20	121	7	0	0	0	148	23	27	198	10	5	0	82			
Sabanalarga	EDATEL	448	2	89	61	1	0	0	153	30	24	207	6	1	1	88			
San Jerónimo	EDATEL-EPM	2.528	157	815	290	250	150	31	1.693	211	45	1.949	62	24	9	377			
Santa Fe de Antioquia	EDATEL	4.488	496	1.380	713	192	61	2	2.844	464	121	3.429	95	58	9	942			

SUBREGIONES, MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	CAPACIDAD INSTALADA (Líneas)	ABONADOS EN SERVICIO													TELÉFONOS PÚBLICOS (3)	LÍNEAS INALÁMBRICAS (4)	CABINAS (5)	INTERNET Comutado y Banda ancha
			ABONADOS RESIDENCIAL						Subtotal	Industrial	Comercial (1)	Otros (2)	Total						
			1	2	3	4	5	6											
Sopetrán	EDATEL	2.048	125	659	500	106	12	1	1.403	175	48	1.626	65	43	5	391			
Uramita	EDATEL	512	23	73	11	1	0	0	108	25	24	157	18	2	0	59			
ORIENTE		127.845	2.734	36.815	45.042	7.343	2.750	773	95.457	545	13.055	2.768	111.612	1.423	243	90	30.058		
Abejorral	EDATEL	2.048	152	907	153	2	0	0	1.214	155	56	1.425	50	43	8	324			
Alejandro	EDATEL	416	3	87	140	0	0	2	232	33	32	297	16	1	4	99			
Argelia	EDATEL	448	76	180	9	0	0	0	265	20	32	317	16	5	5	73			
Cocorná	EDATEL	1.280	35	193	309	3	0	0	540	66	35	641	30	15	7	171			
Concepción	EDATEL	480	13	162	152	1	0	0	328	28	35	391	17	5	7	72			
El Carmen de Viboral	EPM-EDATEL	7.651	89	3.232	3.616	160	28	1	7.126	13	578	137	7.854	74	2	0	1.740		
El Peñol	EDATEL	2.688	40	1.169	337	36	3	0	1.585	157	36	1.778	51	36	7	426			
El Retiro	EPM	5.506	76	1.282	1.983	856	911	234	5.342	6	593	173	6.114	44	1	0	1.945		
El Santuario	EPM	6.582	551	3.705	1.290	72	5	1	5.624	4	419	124	6.171	71	10	0	1.060		
Granada	EDATEL	1.152	109	165	361	2	0	0	637	44	43	724	20	12	6	169			
Guarne	EPM	8.720	443	4.839	4.482	772	88	7	10.631	123	886	151	11.578	78	4	0	2.428		
Guatapé	EDATEL	1.536	21	620	219	23	2	1	886		115	36	1.037	28	22	6	248		
La Ceja del Tambo	EPM	13.130	52	3.299	7.641	1.060	271	8	12.331	29	1.469	267	14.096	104	0	0	3.673		
La Unión	EPM	4.399	125	2.842	883	30	2		3.882	11	304	85	4.282	49	3	0	743		
Marinilla	EPM	10.789	103	2.988	6.769	228	17	2	10.107	41	883	166	11.197	90	3	0	2.967		
Nariño	EDATEL	480	11	178	16	1	0	0	206		32	29	267	16	4	5	63		
Rionegro	EPM	47.644	479	7.797	14.510	4.000	1.421	515	28.722	318	6.711	1.037	36.788	478	0	0	12.169		
San Carlos	EDATEL	1.536	69	201	353	4	0	0	627		76	50	753	30	13	7	164		
El Jordán (C)	EDATEL	256	2	47	2	0	0	0	51		5	3	59	0	0	0	30		
San Francisco	EDATEL	510	17	113	25	1	0	0	156		22	19	197	9	8	4	76		
San Luis	EDATEL	1.152	70	592	16	0	0	1	679		39	43	761	8	25	5	279		
San Rafael	EDATEL	1.664	45	603	107	0	1	0	756		89	34	879	37	5	6	316		
San Vicente	EDATEL+EPM	3.072	50	731	617	32	0	1	1.431		76	43	1.550	24	6	5	240		
Sonsón	EDATEL	4.096	50	708	1.052	59	1	0	1.870		242	92	2.204	76	18	7	497		
San Miguel (C)	EDATEL	450	37	137	0	1	0	0	175		7	5	187	7	1	1	43		
La Danta (C)	EDATEL	160	16	38	0	0	0	0	54		6	5	65	0	1	0	43		
SUROESTE		47.707	3.254	11.328	9.629	712	58	47	25.028	...	3.917	1.294	30.239	1.087	956	108	7.241		
Anagá	EDATEL	3.617	285	2.036	228	28	4	2	2.583		294	62	2.939	71	191	6	841		
Miñas (C)	EDATEL	896	318	179	10	9	0	1	517		23	5	545	14	6	0	69		

SUBREGIONES, MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS	ENTIDAD ADMINISTRATIVA DORA	CAPACIDAD INSTALADA (Lineas)	ABONADOS EN SERVICIO													TELÉFONOS PÚBLICOS (3)	LINEAS INALÁMBRICAS (4)	CABINAS (5)	INTERNET Computado y Banda ancha
			ABONADOS RESIDENCIAL						Subtotal	Industrial	Comercial (1)	Otros (2)	Total						
			1	2	3	4	5	6											
Andes	EDATEL	4.992	331	1.316	692	93	0	1	2.433	527	134	3.094	136	42	8	920			
Taparé (C)	EDATEL	384	3	62	37	0	0	0	102	15	9	126	8	6	0	40			
Santa Rita (C)	EDATEL	256	4	73	4	0	0	0	81	5	3	89	3	0	0	5			
Angelópolis	EDATEL	1.024	95	149	57	2	0	0	303	53	29	385	15	10	5	81			
Betulia	EDATEL	864	29	212	136	10	0	1	388	63	36	487	26	5	1	111			
Betulia	EDATEL	992	159	238	157	5	0	0	559	83	38	680	33	3	1	153			
Altamira (C)	EDATEL	448	42	99	39	0	0	0	180	24	13	217	0	0	0	40			
Caramanta	EDATEL	640	36	73	265	5	0	0	379	50	25	454	16	1	1	91			
Ciudad Bolívar	EDATEL	4.096	242	775	1.213	63	0	0	2.293	508	82	2.883	92	37	5	778			
Concordia	EDATEL	1.770	79	300	439	25	0	0	843	163	56	1.062	44	27	6	254			
Fredonia	EDATEL	3.200	398	687	684	61	0	0	1.830	283	80	2.193	80	208	7	515			
Hispania	EDATEL	672	38	227	68	3	0	0	336	40	29	405	23	9	6	113			
Jardín	EDATEL	2.048	74	457	616	42	0	0	1.189	172	46	1.407	52	13	5	373			
Jericó	EDATEL	2.304	84	499	637	26	1	2	1.249	179	63	1.491	59	73	5	380			
La Pintada	EDATEL	1.792	149	269	62	99	28	33	640	151	53	844	29	25	7	195			
Montebello	EDATEL	576	51	96	134	4	0	0	285	34	26	345	15	4	0	57			
Pueblorrico	EDATEL	900	32	188	192	5	0	0	417	62	33	512	28	12	5	136			
Salgar	EDATEL	1.536	105	306	330	2	4	0	747	150	63	960	38	12	7	295			
Santa Bárbara	EDATEL	2.944	103	597	1.113	9	0	0	1.822	207	63	2.092	23	92	6	476			
Versalles (C)	EDATEL	512	10	146	39	7	0	0	202	18	10	230	14	3	0	44			
Damasco (C)	EDATEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0			
Tamesis	EDATEL	2.048	131	351	759	36	2	1	1.280	167	75	1.522	49	33	7	279			
Palermo (C)	EDATEL	512	42	89	75	33	2	1	242	27	7	276	13	0	0	31			
Tarso	EDATEL	576	33	77	108	9	0	0	227	44	34	305	25	16	1	75			
Titiribí	EDATEL	1.740	65	397	222	67	0	0	751	105	45	901	18	63	1	156			
Urao	EDATEL	2.560	73	647	729	12	0	0	1.461	214	78	1.753	48	0	6	427			
Valparaiso	EDATEL	1.280	82	326	119	5	0	0	532	56	37	625	26	21	1	112			
Venecia	EDATEL	2.048	116	327	442	45	17	4	951	128	48	1.127	59	32	6	124			
Bolombolo (C)	EDATEL	480	45	130	23	7	0	1	206	72	12	290	30	7	5	70			
URABÁ		41.411	8.322	9.439	3.891	773	0	1	22.426	...	4.426	830	377	825	74	24.322			
Aparitadó	EDATEL	14.549	2.567	2.874	2.056	673	0	0	8.170	2.124	190	10.484	122	102	12	4.762			
La Marina	EDATEL	1.140	258	117	25	3	0	0	403	58	27	488	15	15	0	236			

SUBREGIONES, MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	CAPACIDAD INSTALADA (Líneas)	ABONADOS RESIDENCIAL						ABONADOS EN SERVICIO					TELEFONOS PÚBLICOS (3)	LÍNEAS INALÁMBRICAS (4)	CABINAS (5)	INTERNET Comutado y Banda ancha	
			1	2	3	4	5	6	Subtotal	Industrial	Comercial (1)	Otros (2)	Total					
																		1	2	3	4	5	6
Arboletes	EDATEL	2.048	165	418	125	9	0	0	0	0	717	123	40	880	24	100	8	387
Carepa	EDATEL	3.104	536	1.065	382	46	0	0	0	2.029	302	104	104	2.435	50	111	8	1.253
Zungo (C)	EDATEL	160	43	53	2	0	0	0	0	98	3	1	102	0	13	0	42	0
Chigorodó	EDATEL	4.608	1.158	1.949	290	1	0	0	0	3.398	443	70	3.911	42	52	6	1.360	0
Murindó	EDATEL	192	37	1	0	0	0	0	0	38	3	11	52	4	0	0	28	0
Mutatá	EDATEL	790	38	201	16	0	0	0	0	255	59	32	346	8	0	6	138	0
Belén de Bajirá (C)	EDATEL	480	72	35	0	0	0	0	0	107	49	9	165	7	2	0	58	0
Necoclí	EDATEL	1.920	221	431	140	10	0	0	0	802	208	54	1.064	17	58	9	1.555	0
El Totumo (C)	EDATEL	192	83	10	0	0	0	0	0	93	5	3	101	0	1	0	33	0
Pueblo Nuevo (C)	EDATEL	128	86	3	0	0	0	0	0	89	3	3	95	0	5	0	24	0
San Juan de U.	EDATEL	512	173	100	6	1	0	0	0	280	40	20	340	9	37	4	144	0
San Pedro de U.	EDATEL	1.830	299	343	5	12	0	0	0	659	110	47	816	8	32	6	1.305	0
Turbo	EDATEL	5.466	1.631	1.252	829	17	0	1	3.730	749	177	4.656	37	245	7	12.252	0	
Currulao (C)	EDATEL	1.792	287	347	11	0	0	0	645	69	17	731	9	18	7	347	0	
Nueva Colonia (C)	EDATEL	1.350	295	114	2	0	0	0	411	57	10	478	14	14	0	184	0	
Riogrande (C)	EDATEL	510	149	26	1	0	0	0	176	5	3	184	2	2	0	89	0	
El Tres (C)	EDATEL	256	71	96	1	1	0	0	169	7	3	179	0	18	0	68	0	
Punta de Piedra (C)	EDATEL	128	99	1	0	0	0	0	100	1	1	102	0	0	0	8	0	
Vigía del Fuerte	EDATEL	256	54	3	0	0	0	0	57	8	8	73	9	0	1	49	0	

(1) Incluye el sector industrial de EDATEL.

(2) Incluye: oficial

(3) Comprende además Comparte y Plan Bianual.

(C) Corregimiento

(4) Incluye radiotelefonía rural de EPM.

(5) No incluye Cabinas de Telefónica - Telecom y EPM.

(6) Incluye en el subtotal 1.808 líneas instaladas y abonados de Colombia Telecomunicaciones S.A.- TELECOM y en internet 3.393 usuarios. Esta información es del año 2009.

(a) Las líneas y abonados están reportadas por el Corregimiento de Sucre.

NOTAS: La capacidad instalada de EPM en equipo de los municipios de Bello, Copacabana, Envigado, Girardota, Barbosa y Sabaneta es menor al total de abonados, debido a que se incluyen abonados de otros municipios cercanos.

La suma del total de abonados residencial no coincide con la suma de los parciales, ya que el Municipio de Yarumal no se especifica los abonados por estrato.

FUENTE: Empresas Públicas de Medellín - EPM., Empresas Departamentales de Telecomunicaciones - EDATEL y Colombia Telecomunicaciones S.A. - TELECOM.

13.6 ASEO

**13.6.1 ENTIDAD ADMINISTRADORA Y SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ASEO,
EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN
2010**

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	SUSCRIPTORES										TOTAL
		Residenciales (Estratos)							Comer- ciales	Indus- triales	Otros	
		1	2	3	4	5	6	Subtotal				
TOTAL DEPTO.		146.969	453.808	405.121	102.315	70.808	30.429	1.209.450	94.254	10.524	3.710	1.319.144
VALLE DE ABURRÁ		92.415	341.455	313.870	94.411	68.144	29.748	940.043	64.046	9.230	899	1.014.218
Medellín	EE.W.MM.E.S.P.	64.327	224.053	196.589	73.512	55.948	28.098	642.527	37.704	5.344	0	685.575
Barbosa	Embaseo S.A. ESP	635	4.021	973	4	0	1	5.634	637	23	31	6.325
Bello (1)	Bello Aseo S.A. E.S.P.	19.495	36.581	35.522	4.243	20	3	95.864	6.243	353	262	102.722
Caldas	Aseo Caldas S.A. E.S.P.	1.295	11.413	4.677	89	36	6	17.516	1.779	95	74	19.464
Copacabana (3)	Copaseo S.A. E.S.P.	683	10.092	6.204	231	148	122	17.480	1.190	126	81	18.877
Envigado	Enviaseo E.S.P	1.033	11.346	23.096	11.722	11.615	1.401	60.213	5.366	1.022	0	66.601
Girardota (3)	Giraseo S.A. E.S.P.	301	6.917	1.398	174	79	84	8.953	771	55	66	9.845
Itagüí (3)	Serviaseo Itagüí S.A. E.S.P.	3.638	25.756	31.901	1.474	2	1	62.772	7.469	1.157	238	71.636
La Estrella	Aseo Siderense S.A. E.S.P.	823	6.911	5.111	812	192	21	13.870	866	393	69	15.198
Sabaneta	Aseo Sabaneta S.A. E.S.P.	185	4.365	8.399	2.150	104	11	15.214	2.021	662	78	17.975
BAJO CAUCA		8.736	7.463	2.420	80	5	0	18.704	2.003	32	66	20.805
Caucasia	Caucasia Medio Ambiente S.A.	7.275	5.891	2.329	80	5	0	15.580	1.798	32	66	17.476
Zaragoza	Municipio	1.461	1.572	91	0	0	0	3.124	205	0	0	3.329
MAGDALENA MEDIO		2.224	5.694	1.020	7	2	7	8.954	926	24	63	9.967
Caracolí (3)	EP de Caracolí	369	571	16	0	0	0	956	98	0	21	1.075
Maceo (1)	Municipio	244	731	243	0	0	0	1.218	181	0	0	1.399
Puerto Nare (1)(2)	Empresas Públicas de Puerto Nare	973	1.803	608	0	0	0	3.384	328	3	42	3.757
Puerto Triunfo	EP de Puerto Triunfo S.A..E.S.P.	638	2.589	153	7	2	7	3.396	319	21	0	3.736
NORDESTE		6.461	11.945	7.155	6	0	0	25.567	2.431	122	881	29.001
Amalfi	Asesorías y Servicios E.S.P.	606	945	1.365	0	0	0	2.916	338	0	131	3.385
Anorí	Municipio	195	860	522	5	0	0	1.582	220	0	0	1.802
Cisneros	Empresa Públicas de Cisneros	466	1.767	569	0	0	0	2.802	410	0	0	3.212
Remedios	Aguas del Nordeste S.A. E.S.P.	1.723	1.647	794	0	0	0	4.164	31	71	507	4.773
San Roque	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios	779	1.851	284	0	0	0	2.914	225	0	19	3.158
Segovia (2)	Segovia Aseo	1.880	1.690	3.028	1	0	0	6.599	740	51	154	7.544
Vegachí (2)	Empresas Públicas de Vegachí	494	1.378	17	0	0	0	1.889	211	0	32	2.132
Yalí	Asesorías y Servicios E.S.P. S.A.	222	528	105	0	0	0	855	107	0	0	962
Yolombó	E.S.P. Yolombó	96	1.279	471	0	0	0	1.846	149	0	38	2.033
NORTE		4.094	11.628	8.748	1.038	9	3	25.520	3.159	109	194	28.982
Angostura	Unidad de Servicios Públicos	26	404	278	0	0	0	708	132	0	24	864
Belmira	EMPUBEL ESP.	16	364	59	0	0	0	439	40	17	0	496
Campamento	Municipio	8	366	202	1	0	0	577	110	0	6	693
Carolina del Príncipe (1)	Unidad Administrativa Especial de S.P.	201	865	6	0	0	0	1.072	82	26	0	1.180

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	SUSCRIPTORES										TOTAL
		Residenciales (Estratos)							Comer- ciales	Indus- triales	Otros	
		1	2	3	4	5	6	Subtotal				
Donmatías (3)	Municipio	1	1.884	1.025	268	0	0	3.178	435	2	9	3.624
Entrerriós	Municipio	5	107	957	310	1	0	1.380	228	12	20	1.640
Gómez Plata (3)	Municipio	308	1.133	36	0	0	0	1.477	153	0	0	1.630
Guadalupe	Municipio	94	383	69	0	0	0	546	46	0	11	603
Ituango (3)	EP de Ituango	227	873	413	0	0	0	1.513	247	0	0	1.760
San Andrés de C. (3)	Municipio	219	479	55	0	0	0	753	116	0	28	897
San José de la M. (3)	Municipio	107	547	15	0	0	0	669	85	14	16	784
San Pedro de los M. (1)	Aseo Riogrande	136	1.367	2.241	174	8	3	3.929	549	35	22	4.535
Valdivia	EP de Valdivia S.A. E.S.P.-	1.531	190	0	0	0	0	1.721	239	0	0	1.960
Yarumal	Sociedad de Aguas del Norte Ant. S.A.	1.215	2.666	3.392	285	0	0	7.558	697	3	58	8.316
OCCIDENTE		2.980	7.355	4.314	537	896	148	16.230	1.962	123	229	18.544
Abriaquí	Municipio	20	229	70	0	0	0	319	20	0	13	352
Buriticá	SERBURITICÁ	255	259	34	0	0	0	548	36	31	0	615
Caicedo	Municipio	59	352	81	0	0	0	492	84	0	31	607
Cañasgordas (2)	Municipio	242	714	160	0	0	0	1.116	106	0	0	1.222
Dabeiba	E.P. de Dabeiba	528	480	867	0	2	0	1.877	282	0	4	2.163
Frontino	EP de Frontino	337	1.104	1.054	230	0	0	2.725	291	27	44	3.087
Giraldo	Municipio	400	198	2	0	0	0	600	105	0	0	705
Liborina	E.S.P.S.A. Liborina	315	236	310	0	0	0	861	94	0	12	967
Peque	Municipio	91	324	68	0	0	0	483	61	0	0	544
San Jerónimo (1) (2)	Aguas de San Jerónimo E.S.P.	168	1.109	385	144	220	85	2.111	333	0	6	2.450
Santa Fe de Antioquia (1)	EPSAFE S.A. E.S.P.	565	2.350	1.283	163	674	63	5.098	550	65	119	5.832
ORIENTE		5.311	32.439	47.345	4.529	1.565	384	91.573	10.714	350	793	103.430
Abejorral (1)	EP de Abejorral EPA E.S.P.	518	1.656	228	0	0	0	2.402	203	0	33	2.638
Alejandría	Municipio	85	578	141	0	0	0	804	63	0	16	883
Argelia	Asagal E.S.P.	929	0	0	0	0	0	929	107	0	12	1.048
Cocorná	E.S.P. Cocorná	310	860	817	0	0	0	1.987	195	0	25	2.207
Concepción	Municipio	54	444	233	0	0	0	731	97	0	23	851
El Carmen de Viboral (3)	La Cimarrona E.S.P.	102	2.242	4.441	21	0	0	6.806	602	0	83	7.491
El Peñol	Aguas y Aseo de El Peñol E.S.P.	61	2.546	460	27	2	0	3.096	295	0	20	3.411
El Santuario	E. P. de El Santuario E.S.P.	1.146	3.605	1.270	0	0	0	6.021	741	24	48	6.834
Granada	Municipio	174	567	1.598	7	0	0	2.346	170	0	24	2.540
Guarne	EP de Guarne	85	1.610	3.083	41	0	0	4.819	451	35	69	5.374
Guatapé (1)	EP de Guatapé	47	1.307	336	40	0	0	1.730	196	35	0	1.961
La Ceja del Tambo	E.P. de La Ceja E.S.P.	122	2.489	8.531	640	111	0	11.893	1.262	4	65	13.224
Marinilla (3)	Aseo de San José de Marinilla E.S.P	47	1.589	6.984	95	39	1	8.755	881	25	43	9.704
Nariño (3)	Municipio	185	594	70	0	0	0	849	165	0	20	1.034
Rionegro	Rioaseo Total S.A E.S.P	422	4.753	14.769	3.591	1.413	383	25.331	3.843	225	142	29.541
San Carlos	Municipio	371	827	1.077	4	0	0	2.279	225	0	40	2.544

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ENTIDAD ADMINISTRADORA	SUSCRIPTORES										TOTAL
		Residenciales (Estratos)							Comerciales	Industriales	Otros	
		1	2	3	4	5	6	Subtotal				
San Francisco	Municipio y AMUSAFRA	0	715	107	0	0	0	822	73	0	0	895
San Luis (1)	Empresa Sanluisana de Servicios P.	259	1.420	69	0	0	0	1.748	174	0	22	1.944
San Rafael	Municipio	112	1.991	231	0	0	0	2.334	166	0	15	2.515
San Vicente	Municipio	89	563	893	0	0	0	1.545	205	0	15	1.765
Sonsón	Municipio	193	2.083	2.007	63	0	0	4.346	600	2	78	5.026
SUROESTE		6.678	19.270	13.656	649	182	131	40.566	4.090	311	394	46.567
Amagá (1)	Empresas Públicas de Amagá	1.929	3.654	465	100	91	24	6.263	552	60	20	6.895
Angelópolis (3)	Municipio	296	354	97	0	0	0	747	94	0	7	848
Betania (2)	Municipio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.206
Betulia	Empresas Públicas de Betulia	524	546	333	0	0	0	1.403	15	146	10	1.574
Caramanta	Servicaramanta S.A.E.S.P.	119	258	537	0	0	0	914	94	7	27	1.042
Ciudad Bolívar	Nuestro Aseo E.S.P.	769	2.135	1.875	33	0	0	4.812	582	48	54	5.496
Concordia	E.P. Municipales	503	1.142	733	21	0	0	2.399	297	0	40	2.736
Hispania	Municipio	192	699	154	0	0	0	1.045	90	0	11	1.146
Jardín	E.P. de Jardín	252	1.094	1.014	36	0	0	2.396	302	10	0	2.708
Jericó (2)	Municipio	39	1.015	1.154	0	0	0	2.208	290	0	18	2.516
La Pintada	Empresas Públicas de La Pintada	644	953	170	219	57	12	2.055	260	7	22	2.344
Montebello	Municipio	89	232	309	0	0	0	630	94	0	25	749
Pueblorrico (3)	EPAAA S.A. E.S.P.	123	512	463	0	0	0	1.098	182	0	12	1.292
Santa Bárbara	E.P. Municipales S.A. E.S.P.	264	1.742	2.146	28	0	1	4.181	494	12	44	4.731
Támesis (1)	Municipio	133	1.010	1.560	70	0	0	2.773	203	0	24	3.000
Titiribí (1)	Municipio	75	1.071	773	92	25	94	2.130	190	6	31	2.357
Urrao	E.P. de Urrao E.S.P.	417	2.051	1.662	44	0	0	4.174	351	15	49	4.589
Valparaíso	Municipio	310	802	211	6	9	0	1.338	...	...	...	1.338
URABÁ		18.070	16.559	6.593	1.058	5	8	42.293	4.923	223	191	47.630
Apartadó	Urabá Limpio S.A. E.S.P.	10.061	8.015	5.115	1.035	0	0	24.226	3.099	70	167	27.562
Arboletes	FUTURASEO	903	1.191	411	0	0	0	2.505	350	52	0	2.907
Chigorodó	Municipio	5.299	6.001	675	22	5	8	12.010	950	69	0	13.029
Necoclí (1)	E.P. Municipales S.A. E.S.P.	1.300	1.277	392	1	0	0	2.970	390	28	24	3.412
Vigía del Fuerte (2)	Municipio	507	75	0	0	0	0	582	134	4	0	720

(1) Incluye suscriptores de algunas localidades rurales.

(2) Información 2008

(3) Información 2009

NOTA: La suma de los parciales no coincide con los totales, ya que en algunos municipios no especifica el estrato o el tipo de servicio. La información corresponde a los municipios que rindieron.

FUENTE: Entidades Administradoras y Alcaldías Municipales.

13.6.2 RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, EN LA CABECERA DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (Producción Percápita - Kilos/hab/día)	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE			BARRIDO Y LIMPIEZA			DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS		
		Tipo Vehículo	Número de Operarios	Ruta Selectiva	Número de Funcionarios	Longitud de las Vías Urbanas (kms.)	Cobertura del Barrido %	Sitio Actual	Estado del Sitio de Disposición	Vida Útil (Años) (6)
VALLE DE ABURRÁ										
Medellín	0,76	Compactador y Volqueta	554	Si	1116	2.300,0	99,0	Relleno Sanitario	Bien operado	14
Barbosa	0,50	Compactador y Volqueta	10	No	9	...	100,0	R. S. (1)		
Bello	0,55	Compactador y Volqueta	29	Si	24	869,0	98,0	R. S. (1)		
Caldas	0,61	Compactador	4	Si	20	...	100,0	R. S. (3)		
Copacabana	0,57	Compactador y Volqueta	22	Si	14	...	100,0	R. S. (1)		
Envigado	0,73	Compactador y Volqueta	41	Si	48	312,0	100,0	R. S. (3)		
Girardota	1,17	Compactador y Volqueta	11	Si	14	47,0	100,0	R. S. (1)		
Itagüí	0,94	Compactador y Volqueta	119	No	58	334,9	100,0	R. S. (3)		
La Estrella	0,50	Compactador	4	Si	15	...	...	R. S. (3)		
Sabaneta	1,56	Compactador y volqueta	6	Si	18	33,0	100,0	R. S. (3)		
BAJO CAUCA										
Cáceres	1,07	Compactador	6	No	9	5,6	48,2	Cielo Abierto		1
Caucasia	0,45	Compactador	9	No	15	178,0	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	6
El Bagre	0,94	Compactador	4	No	17	8,5	50,4	Relleno Sanitario	Funciona	5
Nechí	0,56	Volqueta	...	No	...	16,7	...	Relleno Sanitario	Regular	12
Tarazá	0,32	Compactador	6	No	5	22,0	40,9	Cielo Abierto		...
Zaragoza	1,06	Compactador	3	No	4	12,5	59,0	Relleno Sanitario	Regular	1
MAGDALENA MEDIO										
Caracolí	0,40	Volqueta	4	No	4	5,5	95,0	Relleno Sanitario	Funciona	4
Maceo	0,40	Compactador	3	No	6	5,8	56,0	Relleno Sanitario	Funciona	25
Puerto Berrío	0,58	Compactador	11	Si	7	30,8	12,3	Relleno Sanitario	Funciona	25
Puerto Nare	0,53	Compactador	4	No	0	0,0	0,0	Relleno Sanitario	Funciona	7
Puerto Triunfo	0,38	Volqueta	5	Si	14	10,5	90,0	Relleno Sanitario	Funciona	12
Yondó	0,31	Compactador	6	No	9	6,0	100,0	R. S. (1)		5
NORDESTE										
Amalfi	0,72	Compactador	3	Si	13	19,4	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	10
Anorí	0,40	Compactador	2	No	2	2,0	...	Relleno Sanitario	Funciona	15
Cisneros	0,53	Compactador	3	Si	4	3,0	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	26
Remedios	0,89	Compactador	3	Si	3	13,7	41,7	Relleno Sanitario	Regular	1
San Roque	0,58	Compactador	2	Si	5	16,0	96,0	Relleno Sanitario	Funciona	9
Santo Domingo (5)	0,99	Volqueta	5	Si	3	6,2	75,6	Relleno Sanitario	Funciona	

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (Producción Percápita - Kilos/hab/día)	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE			BARRIDO Y LIMPIEZA			DISPOSICIÓN FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
		Tipo Vehículo	Número de Operarios	Ruta Selectiva	Número de Funcionarios	Longitud de las Vías Urbanas (kms.)	Cobertura del Barrido %	Sitio Actual	Estado del Sitio de Disposición	Vida Útil (Años) (6)
Segovia	0,67	Compactador	8	No	6	19,2	6,3	Relleno Sanitario	Funciona	4
Vegachí	0,27	Compactador	4	Si	2	13,8	5,6	Relleno Sanitario	Funciona	3
Yalí	0,56	Volqueta	4	No	5	4,5	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	10
Yolombó	0,31	Compactador	6	No	9	6,0	100,0	R. S. (1)		
NORTE										
Angostura	0,75	Volqueta	4	Si	2	3,9	97,0	Relleno Sanitario	Funciona	1
Belmira	0,27	Volqueta	2	Si	2	3,8	75,0	Relleno Sanitario	Funciona	3
Briceño	0,33	Volqueta	5	Si	3	4,8	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	8
Campamento	0,67	Volqueta	4	No	2	1,5	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	1
Carolina del Príncipe	0,54	Volqueta	4	Si	3	22,5	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	2
Donmatías	0,44	Compactador	8	No	2	13,5	95,0	Relleno Sanitario	Funciona	25
Entrerrios	0,36	Volqueta	6	...	2	9,0	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	9
Gómez Plata	0,45	Volqueta	5	No	1	3,8	30,0	Relleno Sanitario	Regular	25
Guadalupe	0,31	Volqueta	4	No	4	4,0	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	9
Ituango	0,40	Compactador	3	No	3	8,0	80,0	Relleno Sanitario	Funciona	18
San Andrés de C.	0,33	Volqueta	3	No	3	4,3	95,0	Relleno Sanitario	Funciona	9
San José de la M.	0,44	Volqueta	6	Si	1	1,6	18,0	Relleno Sanitario	Funciona	13
San Pedro de los M.	0,47	Compactador	5	No	3	9,0	33,0	R. S. (1)		
Santa Rosa de Osos	1,66	Compactador	17	No	13	21,1	90,0	Relleno Sanitario	Funciona	9
Toledo	0,63	Volqueta	5	No	4	6,9	34,5	Relleno Sanitario	Funciona	6
Valdivia	0,43	Volqueta	3	No	4	2,6	100,0	Relleno Sanitario	Regular	3
Yarumal	0,50	Compactador	6	No	9	35,0	78,0	Relleno Sanitario	Funciona	5
OCCIDENTE										
Abriaquí	0,22	Volqueta	3	No	2	1,7	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	1
Anzá	0,41	Volqueta	3	No	1	3,2	3,1	Relleno Sanitario	Funciona	2
Armenia	0,33	Volqueta	4	Si	4	3,1	64,7	R. S. (1)		
Buritica	0,63	Volqueta	4	No	2	7,0	95,0	Relleno Sanitario	Bueno	0
Caicedo	0,44	Volqueta	4	No	4	3,8	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	5
Cañasgordas	0,29	Volqueta	4	No	4	6,0	90,0	Cielo abierto		
Dabeiba	0,40	Compactador	3	No	6	2,0	70,0	Relleno Sanitario	Funciona	25
Ebéjico	0,41	Volqueta	4	No	3	4,0	75,0	R. S. (3)		15
Frontino	0,37	Compactador	4	No	6	20,5	95,0	Relleno Sanitario		0
Giraldo	0,27	Volqueta	3	Si	1	3,5	93,0	Relleno Sanitario	(a)	25
Heliconia	0,32	Volqueta	4	No	3	...	79,9	Relleno Sanitario	Funciona	...
Liborina	0,69	Volqueta	4	No	4	3,8	90,0	Relleno Sanitario	Funciona	14
Olaya	0,62	Volqueta	3	No	3	3,9	52,3	R. S. (7)		
Peque	0,72	Volqueta	4	No	3	3,5	90,0	Relleno Sanitario	Malo	0
Sabanalarga	0,35	Volqueta	4	No	4	...	95,0	Relleno Sanitario	Funciona	2
San Jerónimo	0,74	Compactador	4	No	2	6	89,0	R. S. (3)		
Santa Fe de Antioquia	0,55	Compactador	5	Si	9	...	100,0	R. S. (3)		

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (Producción Percápita - Kilos/hab/día)	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE			BARRIDO Y LIMPIEZA			DISPOSICIÓN FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
		Tipo Vehículo	Número de Operarios	Ruta Selectiva	Número de Funcionarios	Longitud de las Vías Urbanas (kms.)	Cobertura del Barrido %	Sitio Actual	Estado del Sitio de Disposición	Vida Útil (Años) (6)
Sopetrán	0,76	Compactador	3	No	5	11	100,0	R. S. (3)		
Uramita	0,50	Volqueta	...	No	...	3,6	90,0	Relleno Sanitario	Malo	1
ORIENTE										
Abejorral	0,41	Compactador	4	Si	2	12,4	5,2	Relleno Sanitario	Bien operado	2
Alejadria	0,35	Volqueta	4	No	3	3,2	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	10
Argelia	0,27	Volqueta	4	No	2	0,4	97,4	Relleno Sanitario	Bien operado	6
Cocorná	0,49	Volqueta	4	No	3	5,0	100,0	Relleno Sanitario	Mal Operado	1
Concepción	0,22	Volqueta	4	Si	2	5,0	95,0	Relleno Sanitario	Bien operado	25
El Carmen de Viboral	0,49	Compactador	4	Si	11	56,0	99,0	Relleno Sanitario	Bien operado	4
El Peñol	0,73	Compactador	3	Si	8	21,0	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	18
El Retiro	0,50	Compactador	4	Si	4	12,0	100,0	R. S. (1)		
El Santuario	0,49	Compactador	3	Si	8	16,0	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	23
Granada	0,31	Volqueta	4	Si	2	7,0	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	0
Guarne	0,57	Compactador	6	No	6	21,2	100,0	R. S. (1)		
Guatapé	0,76	Compactador	4	Si	4	18,0	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	16
La Ceja del Tambo	0,24	Compactador	3	Si	8	61,0	70,0	Relleno Sanitario	Bien operado	3
La Unión	0,47	Compactador	5	Si	3	13,6	22,8	Relleno Sanitario	Bien operado	26
Marinilla	0,34	Compactador	5	Si	11	123,0	36,6	Relleno Sanitario	Bien operado	22
Nariño	0,25	Volqueta	3	Si	3	3,5	95,0	Relleno Sanitario	Bien operado	16
Rionegro	0,55	Compactador	24	No	24	300,0	100,0	R. S. (1)		
San Carlos	0,83	Volqueta	5	Si	15	16,2	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	8
San Francisco	0,38	Volqueta	6	Si	4	1,2	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	7
San Luis	0,37	Volqueta	4	Si	5	5,7	35,0	Relleno Sanitario	Mal Operado	3
San Rafael	0,71	Compactador	7	Si	7	5,0	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	12
San Vicente	0,27	Volqueta	4	Si	5	10,1	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	12
Sonsón	0,43	Compactador	9	Si	6	28,0	100,0	Relleno Sanitario	Bien operado	0
SUROESTE										
Amagá	0,50	Compactador	4	No	10	7,7	92,0	R. S. (3)		
Andes	0,52	Compactador	8	Si	12	24,3	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	4
Angelópolis	0,27	Volqueta	5	No	6	4,0	74,0	Relleno Sanitario	Funciona	15
Betania	0,35	Volqueta	4	No	4	4,5	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	8
Betulia (b)	0,36	Compactador	4	No	4	6,4	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	1
Caramanta	0,30	Volqueta	3	Si	3	6,2	80,0	Relleno Sanitario	Funciona	5
Ciudad Bolívar	0,60	Compactador	4	Si	4	19,7	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	8
Concordia	0,43	Compactador	3	Si	6	13,0	98,0	Relleno Sanitario	Funciona	16
Fredonia	0,65	Compactador	4	Si	8	30,0	11,0	R. S. (1)		
Hispania	0,38	Volqueta	5	No	4	2,5	100,0	R. S. (3)		
Jardín	0,27	Compactador	4	Si	4	10,5	100,0	R. S. (1) (3)		
Jericó	0,29	Volqueta	5	Si	6	11,2	60,2	Relleno Sanitario	Funciona	4
La Pintada	0,37	Volqueta	3	Si	4	5,0	20,0	R. S. (1)		
Montebello	0,49	Volqueta	7	Si	2	4,0	75,0	R. S. (1)		

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (Producción Percápita - Kilos/hab/día)	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE			BARRIDO Y LIMPIEZA			DISPOSICIÓN FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
		Tipo Vehículo	Número de Operarios	Ruta Selectiva	Número de Funcionarios	Longitud de las Vías Urbanas (kms.)	Cobertura del Barrido %	Sitio Actual	Estado del Sitio de Disposición	Vida Útil (Años) (6)
Pueblorrico	0,27	Volqueta	5	Si	4	4,5	98,0	Relleno Sanitario	Funciona	8
Salgar	0,24	Compactador	3	Si	3	11,0	100,0	R. S. (1)		
Santa Bárbara	0,48	Volqueta	8	Si	7	9,0	80,0	R. S. (3)		
Támesis	0,35	Compactador	5	Si	4	3,0	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	0
Tarso	0,41	Volqueta	5	Si	3	2,9	100,0	Relleno Sanitario	Funciona	20
Titiribí	0,27	Volqueta	4	Si	2	7,3	100,0	R. S. (3) (1)		
Urrao	0,29	Compactador	2	No	6	32,4	85,0	Relleno Sanitario	Funciona	20
Valparaíso	0,50	Volqueta	4	Si	2	7,4	98,0	R. S. (2)		
Venecia	0,59	Compactador	5	Si	5	11,0	18,2	R. S. (1)		
URABÁ										
Apartadó	0,75	Compactador	14	No	15	105,0	100,0	R. S. (5)		
Arboletes	0,65	Compactador	2	No	3	10,0	5,0	R. S. (4)	(a)	
Carepa	...	Compactador	...	No	...	...	...	R. S. (5)		
Chigorodó	0,60	Compactador	10	Si	11	11,0	90,0	R. S. (5)		
Murindó	0,36	Compactador	-	No	0	...	0,0	Fuente de agua		
Mutatá	...	...	...	...	...	...	...	R. S. (5)		
Necoclí	0,46	Compactador	5	No	2	9,4	100,0	Cielo Abierto		
San Juan de Urabá (a)	0,93	Volqueta	11	No	1	3,4	63,5	Cielo Abierto		
San Pedro de Urabá	0,55	Volqueta	5	No	5	3,6	86,1	R. S. (5)		
Turbo	...	Compactador	...	...	...	...	...	Relleno sanitario	...	...
Vigía del Fuerte	0,63	Bicicarreta	2	No	0	...	0,0	Cielo Abierto	(a)	

(1) Utiliza el relleno sanitario Parque Ambiental La Pradera de propiedad del Municipio de Medellín.

(2) Utiliza el relleno sanitario del Municipio de Manizales (Departamento de Caldas).

(3) Utiliza el relleno sanitario del Municipio de Heliconia.

(4) Utiliza el relleno sanitario del Municipio de Montería (Córdoba).

(5) Utiliza el relleno sanitario del Municipio de Turbo

(6) Años que le faltan al sitio de disposición final para el cierre del sistema.

(7) Utiliza el relleno sanitario del Municipio de Liborina

(a) En construcción el nuevo relleno sanitario

(b) Adecuación de la cuarta etapa del relleno sanitario como contingencia para la disposición por agotamiento de la vida útil.

FUENTE: Empresas operadoras del servicio, Consorcio Ambiotec-INAR, Secretaría Medio Ambiente y Departamento Administrativo de Planeación -

Dirección Sistema de Indicadores.

13.7 PLAZA DE MERCADO

13.7.1 ASPECTOS GENERALES Y NÚMERO DE PUESTOS DE LA PLAZA DE MERCADO, EN LA CABECERA DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ASPECTOS GENERALES				NÚMERO DE PUESTOS		
	Posee plaza de mercado	Si no posee plaza donde realizan el mercado	Entidad Administradora	Frecuencia del mercado	Fijos	Transitorios	Total
TOTAL DEPARTAMENTO					9.045	2.047	11.092
VALLE DE ABURRÁ					5.630	908	6.538
Medellín	Si						
Plaza Minorista			Coomerca	Diario	3.320	0	3.320
Plaza La América			Coplaza	Diario	107	12	119
Plaza de Flores			Coplaflores	Diario	325	140	465
Plaza de Campo Valdés			Coop.Comuplazac	Diario	310	46	356
Barbosa	Si		Asoc. Comerciantes	Diario	126	45	171
Bello (2)	Si		Corplazam	Diario	169	0	169
Caldas	Si		Cooperplaza	Diario	130	25	155
Copacabana (1)	Si		Plazacoop	Sábado y Domingo	45	20	65
Envigado (1)	Si		Acoplame	Diario	105	2	107
Girardota (2)	No	Parque Principal	Municipio	Sábado y Domingo	93	18	111
Itagüí	Si		Copropiedad Central Mayorista	Diario	900	600	1.500
Sabaneta	No	Supermercados					
BAJO CAUCA					65	5	70
Tarazá (1)	Si		Municipio	Diario	65	5	70
MAGDALENA MEDIO					8	0	8
Maceo	No						
Puerto Nare (2)	Si		Municipio	Diario	8	0	8
NORDESTE					126	52	178
Amalfi	Si		Junta Administradora	Diario	64	0	64
Anorí	Si		Privado	Diario	...	...	...
Cisneros	Si		Municipio	Diario	38	0	38
Remedios (1)	No	Graneros					0
San Roque (1)	No	Plaza Principal	Municipio	Domingos	4	52	56
Yalí	Si		Municipio	Diario	8	0	8
Yolombó (1)	Si		Municipio	Diario	12	0	12
NORTE					93	21	114
Angostura	No						
Belmira	No	Plaza Principal		Sábado y Domingo	...	...	...

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ASPECTOS GENERALES				NÚMERO DE PUESTOS		
	Posee plaza de mercado	Si no posee plaza donde realizan el mercado	Entidad Administradora	Frecuencia del mercado	Fijos	Transitorios	Total
Campamento	Si	Plaza Principal	Municipio	Domingos	13	8	21
Carolina del Príncipe	No	Parque	Ninguna	Sábado y Domingo	15	0	15
Gómez Plata	No	Plaza Principal			...	...	...
Ituango	No	No realiza mercado					
San Andrés de Cuerquia	No	No realiza mercado					
San José de la Montaña	No	No realiza mercado					
San Pedro de los Milagros	No	tiendas					
Santa Rosa de Osos	Si		Municipio	Sábados	13	3	16
Valdivia	No	tiendas					
Yarumal	Si		Comite de discapacitados	Diario	52	10	62
OCCIDENTE					441	121	562
Abriaquí	No	...					
Buriticá	No	Parque Principal	Municipio	Domingo	4	...	4
Caicedo	No	Parque Principal	Particular	Sábado y Domingo	0	38	38
Cañasgordas (1)	Si		Municipio	Diario	23	10	33
Dabeiba (1)	Si		Municipio	Diario	145	15	160
Giraldo	No	Parque Principal	Particular	Sábado y Domingo	15	3	18
Heliconia (1)	No	Parque Principal	...	Sábado y Domingo	0	18	18
Liborina	No	Espacio público		Sábado y Domingo	0	8	8
Peque (2)	No	Principal	Particular	Sábado y Domingo	101	0	101
San Jerónimo (1)	Si		Municipio	Domingos	52	16	68
Santa Fe de Antioquia	Si		Municipio	Diario	101	13	114
ORIENTE					1.249	707	1.956
Abejorral	Si		Municipio	Sábados	...	...	...
Alejandro	No	Tiendas locales	Particulares				
Argelia (2)	No	Tiendas locales					
Cocorná	No	Tiendas					
Concepción	No	Parque Principal	Ninguna	Domingos	...	...	...
El Carmen de Viboral	Si	Parque Principal	comerciantes	Diario	37	0	37
El Peñol	Si	Parque Principal		Domingos	...	...	...
El Santuario	Si		Municipio	Diario	100	154	254
Granada	No	Parque Principal	Municipio	Sábado y Domingo	0	17	17
Guarne	No	tiendas					
La Ceja del Tambo (2)	Si		Coop. Mercooplaza	Diario	179	1	180
La Unión (1)	Si		Particular	Domingos	23	0	23
Marinilla (2)	Si		Municipio	Diario	15	218	233

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ASPECTOS GENERALES				NÚMERO DE PUESTOS		
	Posee plaza de mercado	Si no posee plaza donde realizan el mercado	Entidad Administradora	Frecuencia del mercado	Fijos	Transitorios	Total
Nariño (2)	No	Parque Principal	Municipio	Sábado y Domingo	40	0	40
Rionegro (2)	Si		Municipio	Diario	577	187	764
San Carlos	Si		Municipio	Sábado y Domingo	155	6	161
San Francisco (1)	No	Plaza Principal	Ninguna	Sábado y Domingo	1	10	11
San Luis	Si		Municipio	Sábado y Domingo	14	0	14
San Vicente	Si		Asocomunal	Domingos y miércoles	0	10	10
Sonsón	Si	Plaza Principal	Municipio	Viernes y sábados	108	104	212
SUROESTE					524	211	735
Amagá	Si		Municipio	Diario	88	10	98
Angelópolis	No	No realiza mercado					0
Betulía	Si		Municipio	Sábado y Domingo	...	...	0
Caramanta	No	Parque Principal	Municipio	Sábado y Domingo	0	10	10
Ciudad Bolívar	Si		Municipio	Diario	154	20	174
Concordia	No	Supermercados					
Hispania	Si		Municipio	Diario	4	0	4
Montebello (1)	No	...	Municipio	Sábado y Domingo	0	10	10
Pueblorrico	No	Parque Principal	Municipio	Sábado y Domingo	16	0	16
Salgar (1)	Si		Municipio	Sábado y Domingo	17	0	17
Santa Bárbara	Si		Municipio	Jueves, sábado y domingo	...	...	...
Támesis	No	Parque Principal		Domingos	18	18	36
Titiribi (2)	No	Parque Principal		Sábado y Domingo	0	29	29
Urao (1)	Si		Municipio	Diario	215	100	315
Valparáiso	No	Parque Principal	Municipio	Domingo	5	9	14
Venecia (2)	Si		Municipio	Sábado y Domingo	7	5	12
URABÁ					909	22	931
Apartadó	Si		...	Diario	624	0	624
Arboletes	Si	Verdulerías	Municipio	Diario	7	0	7
Chigorodó (2)	Si		Municipio	Diario	102	10	112
Necoclí	Si		Municipio	Diario	121	9	130
Turbo	Si		Municipio	Diario	55	3	58
Vigía del Fuerte	No	Tiendas					

(1) Información 2008

(2) Información 2009

FUENTE: Alcaldías Municipales, Entidades Administradoras y Departamento Administrativo de Planeación - Dirección Sistema de Indicadores.

**13.7.2 INFRAESTRUCTURA DE LA PLAZA DE MERCADO EN LA CABECERA
DE ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN
2010**

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	DATOS DE LA PLAZA														Suficientes los Puestos
	AÑO DE:		ESTADO LOCATIVO					ÁREA DE			SERVICIOS PÚBLICOS				
	Construcción	Remodelación	Ubicación	Techo	Paredes	Pisos	Servicios Sanitarios	Cargue y Descargue	Parqueo	Acueducto	Alcantarillado	Energía	Teléfono	Aseo	
VALLE DE ABURRÁ															
Medellín															
Plaza Campo Valdes	1.969	No	B	R	B	B	B	B	R	B	B	B	B	B	Si
Plaza de Florez	1.950	No	B	B	B	R	R	No	M	B	B	B	B	B	Si
Plaza La América	1.969	No	B	R	B	R	B	R	R	B	R	B	B	B	Si
Plaza Minorista	1.983	No	B	B	B	B	B	B	B	R	R	B	B	B	Si
Barbosa	1.994	2.004	B	B	B	B	B	B	R	B	B	B	B	B	Si
Bello (1)	1.941	No	B	M	R	R	B	B	R	B	B	B	B	B	Si
Caldas	1.991	No	B	R	B	B	B	B	R	B	B	B	B	B	Si
Copacabana (1)	1.971	2.006	B	R	R	R	B	R	...	...	...	...	...	...	Si
Envigado (3)	1.947	2.008	B	B	B	B	B	R	...	B	R	B	B	B	Si
Itagüí															
Central Mayorista	1.967	2.000	B	B	B	B	B	R	R	B	B	B	B	B	Si
BAJO CAUCA															
Tarazá (3)	1.989	No	B	B	B	B	B	B	R	B	B	B	B	B	Si
MAGDALENA MEDIO															
Puerto Nare (3)	1.989	No	B	B	B	B	B	R	R	B	B	B	R	R	No
NORDESTE															
Amalfi	1.989	1.995	B	R	B	B	R	No	No	B	B	B	B	B	Si
Anorí	...	...	R	R	B	R	M	No	No	B	B	B	B	R	...
Cisneros	2.002	...	B	R	R	R	R	B	No	B	B	R	...	B	Si
Yalí	2.004	2.005	B	B	B	B	R	R	...	B	B	B	No	B	Si
Yolombó (3)	...	No	...	R	R	M	M	M	M	B	R	B	B	R	Si
NORTE															
Campamento	1.998	2.000	B	B	B	B	B	No	No	B	B	B	B	B	Si
Santa Rosa de Osos	1.983	No	B	B	B	B	R	R	R	B	B	B	No	R	...
Yarumal	1.967	1.995	B	B	B	R	R	R	No	B	B	B	B	B	Si
OCCIDENTE															
Cañasgordas (3)	1.970	No	B	B	B	B	R	...	...	B	R	B	M	B	Si
Dabeiba (3)	1.993	No	B	B	B	B	B	...	...	B	B	B	R	B	Si
San Jerónimo (3)	...	...	M	R	B	R	R	M	M	R	R	R	...	R	Si
Santa Fe de Antioquia	1.989	2.009	B	R	B	B	R	R	R	B	B	B	B	B	No

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	DATOS DE LA PLAZA														Suficientes los Puestos
	AÑO DE:		ESTADO LOCATIVO					ÁREA DE			SERVICIOS PÚBLICOS				
	Construcción	Remodelación	Ubicación	Techo	Paredes	Pisos	Servicios Sanitarios	Cargue y Descargue	Parqueo	Acueducto	Alcantarillado	Energía	Teléfono	Aseo	
ORIENTE															
Abejorral	...	...	B	B	B	B	R	B	B	B	B	B	No	B	...
El Carmen de Viboral	1.999	No	B	M	R	B	B	B	R	B	B	B	B	B	...
El Peñol	1.996	No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Si
El Santuario	1.977	2.010	B	B	B	B	B	R	B	B	B	B	B	B	Si
La Ceja del Tambo (2)	1.970	No	B	R	R	M	B	B	B	B	M	B	B	M	...
La Unión (3)	1.998	No	R	B	R	B	R	B	R	B	B	B	B	B	Si
Marinilla (2)	1.976	No	B	R	R	R	M	R	B	B	B	B	B	B	Si
Rionegro (2)	1.969	Si	B	B	B	B	B	R	M	B	B	B	B	B	Si
San Carlos	1.997	No	B	B	B	R	B	B	B	B	B	B	B	B	Si
San Luis	...	No	B	B	B	B	B	No	No	B	B	B	No	B	...
San Vicente	1.987	No	B	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Si
Sonsón	1.982	No	B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	No	R	No
SUROESTE															
Amagá	2.006	No	B	B	B	B	B	B	No	B	B	B	B	B	Si
Betulia (2)	2.003	2.006	R	B	B	B	B	...	...	B	B	B	...	B	No
Ciudad Bolívar	1.983	2.002	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Si
Hispania	...	...	B	R	R	No	...	B	No	B	B	B	No	B	No
Salgar (3)	1.988	No	B	R	R	R	M	R	R	B	R	B	...	M	No
Santa Bárbara	1.970	2.007	B	B	B	R	R	R	No	B	B	R	B	B	Si
Urrao(3)	2.002	2.005	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Si
Venecia (2)	1.979	2.004	B	B	B	R	B	R	M	B	B	B	B	B	Si
URABÁ															
Apartadó	...	No	B	B	B	R	R	R	R	B	R	B	B	R	Si
Arboletes	1.995	No	M	M	M	M	M	No	No	No	M	R	No	M	No
Necoclí	1.979	No	R	R	R	M	R	M	No	R	R	R	No	B	Si
Turbo	1.979	2.006	M	R	R	R	M	No	No	No	No	R	No	No	No
Chigorodó (2)	1.962	No	B	R	R	R	R	B	B	R	R	M	...	R	Si

Convenciones : B: Bueno; R: Regular; M: Malo; No: No posee el servicio.

(1) Información año 2009

(2) Información año 2008

(3) Información año 2007.

FUENTE: Alcaldías Municipales y Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia - Dirección Sistema de Indicadores.

13.8 PLAZA DE FERIA

13.8.1 ASPECTOS GENERALES Y COMERCIALIZACIÓN DE LA PLAZA DE FERIA, EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN 2010

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	POSEE PLAZA DE FERIAS	REALIZAN FERIAS	ENTIDAD AMINISTRADORA	COMERCIALIZACIÓN				
				Periodicidad	Cabezas, volumen promedio			
					Bovinos	Porcinos	Equinos	Otros
TOTAL DEPARTAMENTO					8.028	3.808	1.965	0
VALLE DE ABURRÁ					0	0	0	0
Medellín (2)	Si	Si	EEVMM	Semanal	...	...	...	...
Bello (2)	No	No						
BAJO CAUCA								
Zaragoza	No	No						
MAGDALENA MEDIO					1.453	1.053	50	0
Caracolí (3)	Si	Si	Comite Ganadero	Mensual	200	200	0	0
Maceo	Si	Si	Juan Villegas	Cada 15 días	400	0	50	0
Puerto Berrío (3)	Si	Si	SUGABERRIO	Cada 8 días	853	853	0	0
Puerto Nare (2)	No	No						
NORDESTE					1.320	120	1.555	0
Amalfi	Si	Si	Municipio	Mensual	300	0	0	0
Anorí	Si	Si	Asocanor	Bimestral	400	0	10	0
San Roque	Si	Si	UMATA	Mensual	300	120	30	0
Vegachí (2)	Si	Si	Municipio	Trimestral	150	0	15	0
Yalí	No	No						
Yolombó	Si	Si	ASOGAMUY	Mensual	170	0	1.500	0
NORTE					410	1.750	17	0
Angostura	No	No						
Belmira	No	No						
Campamento	No	No						
Carolina del Príncipe	Si	Si	Municipio	Mensual	90	0	5	0
Entreríos	No	No						
Gómez Plata	Si	Si	Municipio	Mensual	320	0	12	0
Ituango	No	No						
San José de la Montaña	No	No						
San Pedro de los Milagros	Si	Si	Municipio	Mensual	0	1.750	0	0
Valdivia	No	No						
Yarumal	No	No						
OCCIDENTE					360	175	50	0
Abriaquí	Si	Si	Contratista	Mensual	120	0	0	0
Caicedo	Si	Si	Municipio	Mensual	5	5	5	0
Liborina	No	No						
Cañasgordas (3)	Si	Si	Municipio	Mensual	40	40	10	0
Dabeiba	Si	Si	Comité de Ganaderos	Mensual	...	...	...	...
Giraldo	No	No						

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	POSEE PLAZA DE FERIAS	REALIZAN FERIAS	ENTIDAD AMINISTRADORA	COMERCIALIZACIÓN				
				Periodicidad	Cabezas, volumen promedio			
					Bovinos	Porcinos	Equinos	Otros
Heliconia (2)	No	Si	Municipio	Trimestral	30	0	35	0
Peque (2)	No	Si	...	Mensual	15	10	0	0
San Jerónimo	No	No						
Santa Fe de Antioquia	No	Si	...	Esporádicamente	150	120	0	0
ORIENTE					3.075	590	198	0
Abejorral	Si	Si	Municipio	Mensual	400	60	0	0
Alejandría	Si	Si	Municipio	Mensual	200	0	0	0
Cocorná	Si	Si	ASOCOGAN	Quincenal	200	0	50	0
Concepción	Si	Si	Municipio	Mensual	...	...	...	...
El Carmen de Viboral	Si	Si	UMATA	Mensual	200	0	18	0
El Peñol	Si	Si	Municipio	Quincenal	80	0	20	0
El Santuario	Si	Si	Municipio	Mensual	75	0	10	0
Guarne	No	No						
Guatapé	No	No						
La Ceja del Tambo (3)	Si	Si	Municipio	Semanal	120	120	0	0
Marinilla (2)	Si	Si	Municipio	Quincenal	380	0	30	0
Nariño (3)	Si	Si	Municipio	Mensual	250	250	0	0
Rionegro (2)	No	Si	Industrias Cárnicas Rionegro	Semanal	0	60	0	0
San Carlos	Si	Si	Municipio	Mensual	200	70	50	0
San Francisco	No	Si	Municipio	Mensual	50	30	10	0
San Luis	No	Si	Municipio	Mensual	70	0	0	0
San Rafael	No	Si	Municipio	Mensual	100	0	0	0
San Vicente	Si	Si	Prolesan	Mensual	300	0	10	0
Sonsón	Si	Si	Corprogans	Mensual	450	0	0	0
SUROESTE					210	120	95	0
Caramanta	No	Si	Particulares	Mensual	10	0	5	0
Concordia	No	No						
Hispania	Si	Si	ASOGAHISPAN	Cada 20 días	150	0	10	0
Montebello	Si	Si	Municipio	Mensual	10	0	0	0
Pueblorrico	No	No						
Titiribí	No	No						
Urrao (2)	Si	Si	Municipio	Mensual	40	120	80	0
Valparaíso	No	No						
URABÁ					1.200	0	0	0
Chigorodó (3)	Si	Si	Suganar	Semanal	1.200	0	0	0
Turbo	No	No						
Vigía del Fuerte	No	No						

(2) Información 2008.

(3) Información 2009.

FUENTE: Alcaldías Municipales y Entidades Administradoras.

**13.8.2 INFRAESTRUCTURA LOCATIVA DE LA PLAZA DE FERIA,
EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIÓN
2010**

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ESTADO LOCATIVO				ESTADO SANITARIO					UBICACIÓN					CAPACIDAD DE GANADO (Cabezas)		
	Techos	Corrales	Pisos	Bebederos	Acueducto	Alcantarillado	Energía	Servicio		Urbana	Suburbana	Rural	Contiguo al Matadero	Área de Aislamiento	Mayor	Menor	Otros
								Sanitario	Aseo								
VALLE DE ABURRÁ																	
Medellín (1)	B	B	B	B	B	B	B	B	B	X		Si	Si	...	...	...
MAGDALENA MEDIO																	
Caracolí (2)	No	R	R	R	R	M	B	M	No	X		No	Si	400	200	0	
Maceo	B	B	B	B	B	B	B	B	B	X		No	Si	400	500	0	
Puerto Berrío (2)	B	B	B	B	B	B	B	B	Si		X	No	Si	1.200	0	0	
NORDESTE																	
Amalfi	No	R	B	B	B	B	B	R	Si	X		Si	Si	360	200	0	
Anorí	No	B	No	B	R	No	No	No	No		X	Si	Si	500	0	0	
San Roque	No	B	B	No	B	B	B	No	Si		X	No	...	400	100	0	
Vegachí (1)	...	R	...	B	B	R	B	B	Si		X	Si	Si	1.000	1.500	0	
Yolombó	No	B	R	B	B	B	B	B	Si	X		No	Si	150	70	0	
NORTE																	
Carolina del Príncipe	No	B	No	R	B	R	B	No	Si	X		Si	Si	750	0	0	
Gómez Plata	No	B	B	B	B	B	R	R	Si	X		No	Si	400	0	0	
San Pedro de los Milagros	R	B	R	No	B	B	B	R	Si		X		Si	...	...	...
OCCIDENTE																	
Abriaquí	B	R	R	B	B	B	B	B	Si	X				400	30	0	
Caicedo	R	R	R	R	R	R	R	M	Si		X	Si	No	30	30	0	
Cañasgordas (2)	No	B	R	No	B	B	B	No	Si		X	Si	Si	80	50	0	
Dabeiba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ORIENTE																	
Abejorral	R	R	M	M	B	B	R	R	Si	X		Si	Si	800	200	0	
Alejandro	No	B	No	No	No	No	No	No	Si		X	Si	Si	...	...	...

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	ESTADO LOCATIVO				ESTADO SANITARIO					UBICACIÓN					CAPACIDAD DE GANADO (Cabezas)		
	Techos	Corrales	Pisos	Bebederos	Acueducto	Alcantarillado	Energía	Servicio		Urbana	Suburbana	Rural	Contiguo al Matadero	Área de Aislamiento	Mayor	Menor	Otros
								Sanitario	Aseo								
Cocorná	B	R	R	M	M	M	R	M	Si		X		Si	Si	150	50	0
Concepción	No	B	R	B	B	No	No	No	Si	X			Si	Si	...	...	...
El Carmen de Viboral	R	B	No	R	B	B	B	No	Si	X			No	Si	120	80	30
El Peñol	B	B	B	B	B	No	B	B	Si	X			No	Si	380	50	0
El Santuario	No	M	No	No	No	No	No	No	No		X		No	...	120	0	0
La Ceja del Tambo (2)	B	B	B	B	B	B	B	B	Si	X			No	Si	350	200	0
Marinilla (1)	R	B	R	R	B	B	B	R	Si	X			No	Si	600	120	50
Nariño (2)	R	B	M	B	B	No	B	No	Si		X		Si	No	400	0	0
San Carlos	B	B	R	B	B	B	B	B	Si	X			Si	Si	...	...	...
San Vicente	B	B	B	B	B	B	B	B	Si		X		Si	Si	400	0	0
Sonsón	No	R	M	No	No	No	No	No	No			X	Si	No	600	0	0
SUROESTE																	
Hispania	B	M	B	B	B	B	B	B	Si			X	...	Si	300	0	0
Montebello	No	R	No	No	No	No	No	No	Si	X			No	No	...	...	...
Santa Bárbara	B	...	...	...	B	B	B	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Urao (2)	B	R	...	M	B	...	B	R	...			X	Si	Si	1.700	700	0
URABÁ																	
Chigorodó (2)	B	B	B	B	B	B	B	B	Si	X			No	Sí	1.500	0	0

(1) Información 2008

(2) Información 2009

Convenciones: B: Bueno; R: Regular; M: Malo; No: No posee.**FUENTE:** Alcaldías Municipales y Entidades Administradoras.

13.9 MATADEROS**13.9.1 MATADEROS EN FUNCIONAMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, POR SUBREGIONES 2010**

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	NOMBRE DE LA PLANTA	CONCEPTO	ESPECIE				DIAS DE SACRIFICIO
			Bovinos	Porcinos	Bovinos	Porcinos	
			Volumen de sacrificio diario		Volumen de sacrificio mensual		
TOTAL DEPARTAMENTO			2.081	4.100	43.266	94.215	252
VALLE DE ABURRÁ			1.095	2.895	22.820	68.380	54
Medellín	Sociedad Central Ganadera S.A.	Favorable Condicionado	700 (a)	800	15.000	18.000	6
Medellín	Antioqueña de Porcinos Ltda. Porcicarnes	Favorable		650		15.500	6
Barbosa	Matadero Municipal	Favorable condicionado	25	25	500	500	5
Barbosa	Idecampo S.A -Supercerdo Paisa	Favorable Condicionado		320		7.680	6
Bello	Frigoporcinos Bello	Favorable Condicionado		400		9.600	6
Bello	Frigoporcinos Vista Hermosa	Favorable Condicionado		400		9.600	6
Copacabana	Planta de Sacrificio Copacabana	Pendiente	90		360		6
Envigado	Envicárnicos	Favorable Condicionado	220	250	5.280	6.000	6
Girardota	Planta de Beneficio Girardota	Favorable Condicionado	60	50	1.680	1.500	7
MAGDALENA MEDIO			14	5	304	120	10
Puerto Berrío	Planta de Beneficio Puerto Berrío	Favorable Condicionado	10	5	240	120	6
Puerto Nare	Matadero Municipal	Favorable Condicionado	4		64		4
NORDESTE			80	58	1.336	1.028	37
Amalfi	Planta de Beneficio Amalfi	Favorable Condicionado	20	15	240	180	3
Anorí	Planta de Beneficio Anorí	Favorable Condicionado	4				5
Cisneros	Planta de Beneficio Cisneros	Favorable Condicionado	10	4	160	64	4
Remedios	Matadero Municipal	Pendiente	10	6	200	120	5
Santo Domingo	Planta de Beneficio Santo Domingo	Favorable Condicionado	3	7	24	80	3
Segovia	Servifagro Ltda.	Favorable Condicionado	7	10	168	240	6

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	NOMBRE DE LA PLANTA	CONCEPTO	ESPECIE				DIAS DE SACRIFICIO
			Bovinos	Porcinos	Bovinos	Porcinos	
			Volumen de sacrificio diario		Volumen de sacrificio mensual		
Vegachí	Planta de Beneficio Vegachí	Pendiente	6	6	144	144	6
Yolombó	Planta de Beneficio Yolombó	Favorable Condicionado	20	10	400	200	5
NORTE			198	525	4.072	12.283	26
Angostura	Asociación de carniceros, ganaderos y matarifes de Angostura - ASOCAMG	Favorable Condicionado	10	(a)	80		2
Briceno	Matadero Municipal	Pendiente	4	4	16	16	2
Campamento	Planta de Sacrificio Campamento	Favorable Condicionado	9	8 (a)	36	32	1
Carolina del Principe	Planta de Sacrificio Carolina	Favorable Condicionado	5	3	60	36	3
Ituango	Planta de Beneficio Ituango	Favorable Condicionado	10	30	240	720	6
Santa Rosa de Osos	Cooperativa Colanta Ltda. - Frigocolanta	Favorable Condicionado	140	450	3.360	10.800	6
Yarumal	Coopertiva de expendedores de carne Yarumal	Pendiente	20	30	280	679	6
OCCIDENTE			29	34	404	480	16
Cañasgordas	Matadero Municipal	Favorable Condicionado	8	8	96	96	3
Ebéjico	Planta de Sacrificio Ebéjico	Favorable Condicionado	6	8	72	96	3
Frontino	Matadero Municipal	Favorable Condicionado	8	12	160	240	5
Peque	Planta de Beneficio Peque	Pendiente	2	2	16	16	2
Sabanalarga	Planta de Beneficio Sabanalarga	Pendiente	5	4	60	32	3
ORIENTE			307	292	6.972	6.548	52
Abejorral	Cooperativa de carniceros Abejorral - COOPERCABE	Pendiente	20	20	164	260	3
Alejandría	Planta de Beneficio Alejandría	Favorable Condicionado	6	15	24	60	1
Argelia	Planta de Sacrificio Argelia	Pendiente	10	5	160	40	4
Concepción	Planta de Beneficio Concepción	Favorable Condicionado	6	15	24	60	2
El Carmen de Viboral	Planta de Sacrificio El Carmen de Viboral	Favorable Condicionado	9	11	216	264	6
Marinilla	Frigocarnes del Oriente Antioqueño S.A.	Favorable Condicionado	140	80	3.500	2.100	6
Nariño	Matadero Municipal	Pendiente	7	3	84	36	3

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	NOMBRE DE LA PLANTA	CONCEPTO	ESPECIE				DIAS DE SACRIFICIO
			Bovinos	Porcinos	Bovinos	Porcinos	
			Volumen de sacrificio diario		Volumen de sacrificio mensual		
Rionegro	Industrias Cárnicas del Oriente Antioqueño S.A. - INCAROSA	Favorable Condicionado	80	120	2.240	3.360	7
San Carlos	Central de sacrificio San Carlos	Favorable Condicionado	6	5	120	100	5
San Luis	Planta de Beneficio San Luis	Favorable Condicionado	7	4	168	32	6
San Rafael	Planta de Beneficio San Rafael	Favorable Condicionado	12	7	192	96	4
San Vicente	Asociación municipal de carniceros - CARNISAN	Pendiente	4	7	80	140	5
SUROESTE			263	259	5.078	4.608	45
Amagá	Planta de faenado Amagá - PLAFSA S.A.	Favorable Condicionado	30	100	600	2.000	5
Andes	Planta de Beneficio Andes	Pendiente	35	20	750	480	4
Caramanta	Frigoríficos Caramanta S.A.	Pendiente	15	15	180	180	3
Concordia	Planta de Sacrificio Concordia	Favorable Condicionado	20	20 (a)	240	240	3
Fredonia	Planta de Beneficio Fredonia	Favorable Condicionado	25	20 (a)	400	320	4
Jardín	Matadero Municipal	Favorable Condicionado	15	14	120	168	3
Jericó	Corporación de ganaderos y carniceros Jericó-Pueblorrico - COCARGAN	Favorable Condicionado	18	15	288	120	4
Salgar	Planta de Sacrificio Salgar - COOPERCANSA	Pendiente	25	20	500	400	5
Santa Bárbara	Asociación carniceros Santa Bárbara	Favorable Condicionado	10	10	200	200	5
Urroa	Planta de Beneficio Penderisco	Pendiente	20	25	400	500	5
Valparaíso	Frigoríficos ganaderos de Colombia S.A. - FRIOGAN	Favorable Condicionado	50		1.400		4
URABÁ			95	32	2.280	768	12
San Pedro de Urabá	Matadero Municipal	Favorable Condicionado	5	2	120	48	6
Turbo	Frigorífico de Urabá Darien Caribe - FRIGOURABA LTDA.	Favorable Condicionado	90	30 (a)	2.160	720	6

(a) Pendiente concepto INVIMA.

FUENTE: Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos -INVIMA.

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	AÑO DE ESTRATIFICACIÓN			URBANO						RURAL						SUB-TOTAL	Año de la Información	SUB-TOTAL	Año de la Información	VIVIENDA POR ESTRATO						SUB-TOTAL
	Urbana	Centros Poblados	Rural	VIVIENDA POR ESTRATO						VIVIENDA POR ESTRATO																
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6											
NORTE				3.078	13.255	9.520	869	131	10	26.863	7.560	6.944	2.835	719	238	142	18.438									
Angostura	2002	2002	2009	2010	76	431	251	0	0	0	1.940	279	183	26	22	29	2.479									
Belmira	1996	...	2010	2010	20	352	35	0	0	0	108	76	25	0	0	0	209									
Campamento	1996	1005	1997	2009	8	264	324	1	110	10	...	...	...	...	...	...	0			
Carolina del Príncipe	2006	...	2009	2010	247	917	6	0	0	0	1.170	210	84	41	19	22	292									
Donmatías	2003	2008	2003	2008	82	1.494	1.148	23	20	...	2.767	2008	884	559	88	...	1.661									
Entreríos	1999	1999	1999	2010	5	107	957	310	1	0	1.380	2010	887	291	269	42	9	0	1.498							
Gómez Plata	...	2009	...	2010	316	1.160	36	0	0	0	1.512	2009 (a)	19	133	30	0	0	182								
Guadalupe	1996	2007	2007	2010	122	425	66	0	0	0	613	2010	889	71	40	8	3	1.012								
Ituango	1995	2009	1996	2009	316	1.085	709	...	...	...	2.110	2009	270	217	7	...	494						
San Andrés de	...	...	...	2009	...	...	...	...	...	...	0	2009	...	...	...	...	0
San José de la M.	1996	2008	1996	2009	232	510	15	...	...	...	757	2009	155	218	26	2	401						
San Pedro de los M.	1994	...	2010	2010	16	749	1.898	242	0	0	2.905	2010	667	693	891	374	149	74	2.848							
Santa Rosa de Osos	...	1996	...	2010	431	3.109	569	9	0	0	4.118	2010	1.242	3.103	344	32	4	0	4.725							
Yarumal	1995	2005	2010	2010	1.207	2.652	3.506	284	0	0	7.649	2010	1.163	943	377	106	32	16	2.637							
OCCIDENTE				2.839	7.804	3.602	1.021	775	506	16.547	12.844	6.335	1.742	455	266	52	21.694									
Abríaquí	1995	...	2007	2010	0	0	352	0	0	0	352	2010	...	...	...	...	0					
Armenia	1996	2008	1996	2008	32	190	81	303	2008	645	90	70	16	18	30	869							
Buriticá	1997	2009	2010	2010	82	177	28	0	0	0	287	2010	892	146	28	10	3	6	1.085							
Caicedo	1996	...	2008	2010	97	351	103	0	0	0	551	2010	1.155	175	63	9	6	2	1.410							
Dabeiba	...	2007	...	2008	...	2.108	...	...	3	2	2.113	2008	1.987	...	...	...	1.987				
Girardo	2009	2010	0	2010	812	310	87	1	0	1.210								
Heliconia	2001	...	...	2008	331	407	114	...	...	...	852	2008	...	...	...	...	0
Liborina	1997	...	1997	2010	278	225	297	0	0	0	800	2010	1.071	423	226	0	0	1.720								
Peque	1998	1998	2010	2010	98	338	70	0	0	0	506	2010	1.405	165	77	14	3	4	1.668							
Sabanalarga	2011	2011	320	492	161	101	22	35	1.131	2010	1.287	236	86	0	0	1.609								
San Jerónimo	2008	...	2008	2008	300	501	1.100	842	200	269	3.212	2008	1.200	4.692	1.000	200	168	...	7.260							
Santa Fe de Antioquia	1995	...	2009	2010	1.301	3.015	1.296	78	550	200	6.440	2010	2.390	98	105	205	68	10	2.876							
ORIENTE				5.673	25.007	37.949	1.418	324	0	70.371	15.367	11.266	7.156	2.062	2.541	182	38.574									
Abejorral	2010	2010	606	1.141	113	2	0	0	1.862	2010	1.296	1.383	52	13	0	2.744								
Aleandría	2005	...	2007	2010	105	587	179	0	0	0	871	2010	457	172	85	12	1	728								
Concepción	2009	...	2008	2010	35	273	164	0	0	0	472	2010	128	520	124	0	1	0	773							
El Peñol	1997	...	2009	2010	56	2.380	417	0	0	0	2.853	2010	1.498	761	591	162	92	5	3.109							
El Retiro	1997	1999	2009	2010	0	543	2.192	165	0	0	2.900	2010	115	1.115	790	426	1.699	69	4.214							
El Santuario	2006	...	1997	2010	2.058	2.361	2.119	0	0	0	6.538	2010	1.768	1.558	884	0	0	4.210								
Granada	1994	...	1994	2010	800	600	2.100	20	0	0	3.520	2010	3.209	348	0	0	0	3.557								

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	AÑO DE ESTRATIFICACIÓN			URBANO						RURAL						SUB-TOTAL	SUB-TOTAL				
	Urbana	Centros Poblados	Rural	Año de la Información	VIVIENDA POR ESTRATO						Año de la Información	VIVIENDA POR ESTRATO									
					1	2	3	4	5	6		1	2	3	4			5	6		
Guarne	1996	...	2009	2010	50	1.152	3.002	23	0	0	0	4.227	2010	2.221	2.461	2.429	827	299	18	8.255	
Guatapé	2001	2010	51	1.195	339	5	0	0	0	1.590	0	0
La Ceja del Tambo	1997	1997	2010	2010	118	2.490	9.511	612	109	0	0	12.840	2010	843	561	526	373	210	9	2.522	
La Unión	2008	2008	1998	2008	223	1.782	773	13	2.791	2008	36	1.033	924	...	16	2.009
Nariño	1997	1997	(c)	2010	164	732	100	0	0	0	0	996	2010 (a)	95	98	10	0	0	0	0	203
Rionegro	1996	2009	...	2009	264	2.659	13.481	541	215	...	...	17.160	2009 (a)	161	153	127	50	129	42	662
San Carlos	1994	2009	1997	2010	741	483	351	2	0	0	0	1.577	2009	1.333	236	8	0	0	0	0	1.577
San Luis	2005	...	2010	2010	91	1.790	53	0	0	0	0	1.934	2010	1.107	241	107	22	6	1	1.484	
San Rafael	2001	...	2009	2010	116	1.998	235	0	0	0	0	2.349	2010	1.100	626	476	177	88	37	2.504	
San Vicente	1997	1997	(b)	2010	90	556	844	8	0	0	0	1.498	2010 (a)	0	0	23	0	0	0	23	
Sonsón	1995	1997	...	2010	105	2.285	1.976	27	0	0	0	4.393	...	0	0	0	0	0	0	0	23
SUROESTE					4.502	15.784	12.295	235	51	7	7	32.874		14.542	13.576	3.374	464	88	57	32.101	
Anagá	1997	1997	2010	2010	117	2.916	357	0	0	0	0	3.390	2010	2.587	1.238	418	109	31	5	4.388	
Angelópolis	2005	2009	2007	2009	55	576	174	...	...	...	...	805	2009	990	72	23	...	...	...	1.085
Beitulia	1994	...	1997	2010	601	498	169	0	0	0	0	1.268	2010	1.311	983	303	66	2	6	2.671	
Caramania	1995	1997	...	2010	132	256	570	0	0	0	0	958	2010 (a)	1	29	0	0	0	0	30	
Ciudad Bolívar	...	...	...	2010	...	...	...	...	...	...	...	...	2010	1.359	527	190	41	14	7	2.138
Concordia	2.005	1.998	1.998	2010	498	1.123	752	21	0	0	0	2.394	2010	948	3.588	1.290	87	7	7	5.927	
Hispania	2.010	...	...	2010	8	313	645	0	0	0	0	966	...	...	...	...	...	...	...	...
Jardín	1.995	...	...	2010	259	1.103	1.031	35	0	0	0	2.428	2010	221	1.412	323	11	0	0	1.967
La Pintada	1998	...	...	2010	624	810	171	139	46	7	7	1.797	2010 (a)	12	92	3	0	0	0	107
Montebello	1997	...	1997	2010	517	798	498	0	0	0	0	1.813	2008	2.103	3.777	136	5	0	0	6.021	
Pueblo Nuevo	1996	...	1996	2008	85	398	706	...	...	...	...	1.189	2008	975	353	78	...	...	...	1.406
Salgar	1999	2007	1997	2008	358	459	378	...	...	...	...	1.195	2008	2.288	614	283	57	...	...	3.242
Santa Bárbara	1994	1998	2010	2010	242	605	934	0	0	0	0	1.781	2010 (a)	129	295	67	7	0	0	498	
Titiribí	2004	2004	2008	2008	159	715	181	2	...	...	...	1.057	2010	1.099	480	192	53	20	3	1.847
Urao	...	...	...	2009	533	4.391	5.509	32	...	...	...	10.465	...	...	...	...	...	...	...	...
Valparaiso	1994	1997	1997	2010	310	802	211	6	5	0	0	1.334	2010	510	65	68	28	14	29	714	
Venezia	1995	2009	1996	2009	4	21	9	...	...	...	...	34	2009	9	51	...	...	...	...	60
URABA					19.020	17.577	9.284	1.588	1	1	1	47.471		4.941	1.917	203	36	8	16	7.121	
Aparitadó	1995	1997	1997	2010	8.577	8.086	6.417	1.537	0	0	0	24.617	2010 (a)	2.386	1.356	119	0	0	0	3.861	
Arboletes	1995	...	...	2010	903	1.191	411	0	0	0	0	2.505	...	...	...	...	...	...	...	...
Chigorodó	2005	2000	2009	2010	5.561	6.084	651	8	1	1	1	12.306	2010	782	546	84	36	8	16	1.472	
Turbo	1995	...	...	2010	3.233	2.216	1.805	43	0	0	0	7.297	2010 (a)	1.064	15	0	0	0	0	1.079
Migaja del Fuerte	...	...	...	2010	746	0	0	0	0	0	0	746	2010	709	0	0	0	0	0	709

(a) Información de Centros Poblados.

(1) Información de suscriptores de energía de Empresas Públicas de Medellín - EPM. 2010.

NOTA: La información corresponde a los municipios que rindieron información.**FUENTE:** Empresas Públicas de Medellín y Alcaldías Municipales - Oficinas de Planeación.

