



PARÁMETROS LÍNEA BASE 2018

Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia
ASPECTOS INSTITUCIONALES DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO	1	Esquema de prestación del servicio por cada actividad.	Regional o Municipal	Regional	El componente de la disposición final se realiza de manera regional en el Parque Industrial de Residuos Sólidos La Miel
	2	Prestadores del servicio público de aseo en el municipio o distrito.	Número y denominación	1 prestador. INTERASEO S.A. E.S.P.	Prestador: INTERASEO S.A.S E.S.P.
	3	Se cobra tarifa del servicio público de aseo.	Si / No	SI	-
	4	Se cuenta con estratificación socioeconómica y se aplica para el cobro del servicio público de aseo.	Si / No	SI	Decreto 1110 de diciembre de 19 de 2011.
	5	En el caso de municipios directos prestadores indicar la clasificación del nivel de riesgo del prestador según Resolución CRA 315 de 2005 o la norma que la modifique o sustituya. La información deberá tomarse del informe de clasificación de nivel de riesgo que anualmente publica la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.	Bajo, Medio, Alto	NA	-
	6	En el caso de municipios directos prestadores estimar el coeficiente de cubrimiento de costos (CC) para analizar la suficiencia financiera: $CC = \frac{\text{Ingresos}}{\text{Costos y gastos}} \times 100$ Los ingresos, costos y gastos deberán corresponder al valor totalizado de la vigencia inmediatamente anterior a la formulación de la línea base.	%	NA	-



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																		
ASPECTOS INSTITUCIONALES DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO	7	Existe convenio del Fondo de Solidaridad y Redistribución del Ingreso vigente con el(los) prestador(es) del servicio público de aseo.	Si / No	No	Acuerdo 005 de 2017																		
	8	Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones del Fondo de Solidaridad y Redistribución del Ingreso.	Si / No	Si	Según el Acuerdo 005 de Febrero 17 de 2017 en este momento se presenta equilibrio entre el Balance de Subsidios y Contribuciones, estrato 1 20%, para el estrato 2 el 15% y el estrato 3 el 2%.																		
	9	Identificar las normas expedidas por la administración municipal o distrital relacionadas con la gestión integral de residuos sólidos.	Listado de normas locales.	Comparendo ambiental	Acuerdo 015 del 24 de Julio de 2009																		
GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	10	Cantidad de residuos generados por actividad del servicio público de aseo teniendo en cuenta la generación mensual en área urbana.	Ton/mes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MES 2018</th> <th>TONELADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENERO</td> <td>13898,11</td> </tr> <tr> <td>FEBRERO</td> <td>11819,93</td> </tr> <tr> <td>MARZO</td> <td>13240,32</td> </tr> <tr> <td>ABRIL</td> <td>12862,81</td> </tr> <tr> <td>MAYO</td> <td>13703,37</td> </tr> <tr> <td>JUNIO</td> <td>12944,93</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>78469,47</td> </tr> <tr> <td>PROM (TON/MES)</td> <td>13078,245</td> </tr> </tbody> </table>	MES 2018	TONELADAS	ENERO	13898,11	FEBRERO	11819,93	MARZO	13240,32	ABRIL	12862,81	MAYO	13703,37	JUNIO	12944,93	TOTAL	78469,47	PROM (TON/MES)	13078,245	Informes Interaseo INTERASEO S.A. E.S.P.
				MES 2018	TONELADAS																		
				ENERO	13898,11																		
				FEBRERO	11819,93																		
				MARZO	13240,32																		
				ABRIL	12862,81																		
				MAYO	13703,37																		
				JUNIO	12944,93																		
				TOTAL	78469,47																		
PROM (TON/MES)	13078,245																						



Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																																																																																																																																					
GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	11		Kg/habitante-día	0,72	Se calcula con el promedio toneladas del área urbana del primer semestre de 2016 entre la cantidad de habitantes (528,214)- Información DANE del área urbana de Ibagué para el mismo periodo.																																																																																																																																					
	12	Caracterización de los residuos en la fuente por sector geográfico, de acuerdo con lo establecido en el título F del RAS, en el área urbana.	% en peso por material	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RESIDUOS</th> <th>ESTRATO 1</th> <th>ESTRATO 2</th> <th>ESTRATO 3</th> <th>ESTRATO 4</th> <th>ESTRATO 5</th> <th>ESTRATO 6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jardín</td> <td>43,91</td> <td>44,50</td> <td>39,06</td> <td>45,62</td> <td>52,74</td> <td>68,81</td> </tr> <tr> <td>Papel</td> <td>6,01</td> <td>4,5</td> <td>4,7</td> <td>8,12</td> <td>5,87</td> <td>1,58</td> </tr> <tr> <td>Cartón</td> <td>12,57</td> <td>4,8</td> <td>6,99</td> <td>4,34</td> <td>2,69</td> <td>1,78</td> </tr> <tr> <td>Plástico</td> <td>17,07</td> <td>13,5</td> <td>17,58</td> <td>14,69</td> <td>13,43</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Caucho y cuero</td> <td>1,2</td> <td>3,72</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0,5</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Textiles</td> <td>0,8</td> <td>6</td> <td>6,99</td> <td>4,01</td> <td>1,99</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Madera</td> <td>3,39</td> <td>1,8</td> <td>0,02</td> <td>0,22</td> <td>0,4</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>P. Metálicos</td> <td>1,3</td> <td>0,54</td> <td>0,70</td> <td>1,22</td> <td>1,99</td> <td>1,88</td> </tr> <tr> <td>Vidrio</td> <td>0,8</td> <td>2,96</td> <td>3,1</td> <td>2m89</td> <td>1,19</td> <td>1,88</td> </tr> <tr> <td>P. Cerámicos</td> <td>0,1</td> <td>0,70</td> <td>1,6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Huesos</td> <td>0,3</td> <td>0,8</td> <td>1,5</td> <td>1,22</td> <td>0,50</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Pilas y Baterías</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0,02</td> <td>0,11</td> <td>0,30</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Icopor</td> <td>0,8</td> <td>0,4</td> <td>1</td> <td>0,89</td> <td>0,30</td> <td>1,28</td> </tr> <tr> <td>Papel Higiénico</td> <td>9,98</td> <td>12,3</td> <td>11,89</td> <td>14,47</td> <td>14,23</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Jeringas</td> <td>0</td> <td>0,02</td> <td>0</td> <td>0,22</td> <td>0,06</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Electrónicos</td> <td>0</td> <td>2,10</td> <td>0,2</td> <td>0,67</td> <td>0,90</td> <td>0,49</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>1,78</td> <td>1,36</td> <td>2,66</td> <td>1,3</td> <td>2,93</td> <td>2,57</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	RESIDUOS	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3	ESTRATO 4	ESTRATO 5	ESTRATO 6	Jardín	43,91	44,50	39,06	45,62	52,74	68,81	Papel	6,01	4,5	4,7	8,12	5,87	1,58	Cartón	12,57	4,8	6,99	4,34	2,69	1,78	Plástico	17,07	13,5	17,58	14,69	13,43	9,18	Caucho y cuero	1,2	3,72	2	0	0,5	0,1	Textiles	0,8	6	6,99	4,01	1,99	0,3	Madera	3,39	1,8	0,02	0,22	0,4	0,3	P. Metálicos	1,3	0,54	0,70	1,22	1,99	1,88	Vidrio	0,8	2,96	3,1	2m89	1,19	1,88	P. Cerámicos	0,1	0,70	1,6	0	0	0,2	Huesos	0,3	0,8	1,5	1,22	0,50	0,3	Pilas y Baterías	0	0	0,02	0,11	0,30	0,2	Icopor	0,8	0,4	1	0,89	0,30	1,28	Papel Higiénico	9,98	12,3	11,89	14,47	14,23	9,18	Jeringas	0	0,02	0	0,22	0,06	0	Electrónicos	0	2,10	0,2	0,67	0,90	0,49	Otros	1,78	1,36	2,66	1,3	2,93	2,57	Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Caracterización Ibagué Limpia 2016
	RESIDUOS	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3	ESTRATO 4	ESTRATO 5	ESTRATO 6																																																																																																																																			
Jardín	43,91	44,50	39,06	45,62	52,74	68,81																																																																																																																																				
Papel	6,01	4,5	4,7	8,12	5,87	1,58																																																																																																																																				
Cartón	12,57	4,8	6,99	4,34	2,69	1,78																																																																																																																																				
Plástico	17,07	13,5	17,58	14,69	13,43	9,18																																																																																																																																				
Caucho y cuero	1,2	3,72	2	0	0,5	0,1																																																																																																																																				
Textiles	0,8	6	6,99	4,01	1,99	0,3																																																																																																																																				
Madera	3,39	1,8	0,02	0,22	0,4	0,3																																																																																																																																				
P. Metálicos	1,3	0,54	0,70	1,22	1,99	1,88																																																																																																																																				
Vidrio	0,8	2,96	3,1	2m89	1,19	1,88																																																																																																																																				
P. Cerámicos	0,1	0,70	1,6	0	0	0,2																																																																																																																																				
Huesos	0,3	0,8	1,5	1,22	0,50	0,3																																																																																																																																				
Pilas y Baterías	0	0	0,02	0,11	0,30	0,2																																																																																																																																				
Icopor	0,8	0,4	1	0,89	0,30	1,28																																																																																																																																				
Papel Higiénico	9,98	12,3	11,89	14,47	14,23	9,18																																																																																																																																				
Jeringas	0	0,02	0	0,22	0,06	0																																																																																																																																				
Electrónicos	0	2,10	0,2	0,67	0,90	0,49																																																																																																																																				
Otros	1,78	1,36	2,66	1,3	2,93	2,57																																																																																																																																				
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%																																																																																																																																				
13	Caracterización de los residuos en el sitio de disposición final, de acuerdo con lo establecido en el título F del RAS, en área urbana.	% en peso por material	-	No se ha entregado la información por parte del prestador del servicio de aseo.																																																																																																																																						



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																																																																														
RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA	14	Usuarios del servicio público de aseo por tipo y estrato, en área urbana.	Número	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CLASE / ESTRATO</th> <th>2018</th> </tr> <tr> <th>URBANO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Estrato 1</td><td>27.081</td></tr> <tr><td>Estrato 2</td><td>71.894</td></tr> <tr><td>Estrato 3</td><td>40.786</td></tr> <tr><td>Estrato 4</td><td>16.378</td></tr> <tr><td>Estrato 5</td><td>2.088</td></tr> <tr><td>Estrato 6</td><td>545</td></tr> <tr><td>Comercial PP</td><td>10.787</td></tr> <tr><td>Industrial PP</td><td>100</td></tr> <tr><td>Oficial PP</td><td>232</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>169.891</td></tr> </tbody> </table>	CLASE / ESTRATO	2018	URBANO	Estrato 1	27.081	Estrato 2	71.894	Estrato 3	40.786	Estrato 4	16.378	Estrato 5	2.088	Estrato 6	545	Comercial PP	10.787	Industrial PP	100	Oficial PP	232	TOTAL	169.891	Información remitida por la Empresa INTERASEO S.A. E.S.P.																																																							
	CLASE / ESTRATO	2018																																																																																	
		URBANO																																																																																	
Estrato 1	27.081																																																																																		
Estrato 2	71.894																																																																																		
Estrato 3	40.786																																																																																		
Estrato 4	16.378																																																																																		
Estrato 5	2.088																																																																																		
Estrato 6	545																																																																																		
Comercial PP	10.787																																																																																		
Industrial PP	100																																																																																		
Oficial PP	232																																																																																		
TOTAL	169.891																																																																																		
15	Cobertura de recolección área urbana.	%	100%	-																																																																															
16	Frecuencia de recolección área urbana.	veces/semana	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN PERIODO ENERO A JUNIO 2016</th> </tr> <tr> <th>TIPO DE SERVICIO</th> <th>TURNO</th> <th>DIA DE LA SEMANA</th> <th>VECES POR SEMANA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">DOMICILIARIA RECIDENCIAL</td><td>DIURNO</td><td>1-3-5</td><td>3</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>1-3-5</td><td>3</td></tr> <tr><td>DIURNO</td><td>2-4-6</td><td>3</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>2-4-6</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="4">DOMICILIARIA RECIDENCIAL VIAS INASEQUIBLES</td><td>DIURNO</td><td>1-3-5</td><td>3</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>1-3-5</td><td>3</td></tr> <tr><td>DIURNO</td><td>2-4-6</td><td>3</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>2-4-6</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="4">BARRIDO</td><td>DIURNO</td><td>1-2-3-5-4-6-7</td><td>7</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>1-2-3-5-4-6-7</td><td>7</td></tr> <tr><td>DIURNO</td><td>1-3-5</td><td>3</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>2-4-6</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="4">GRANDES GENERADORES</td><td>DIURNO</td><td>1-3-5</td><td>3</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>2-4-6</td><td>3</td></tr> <tr><td>DIURNO - NOCTURNO</td><td>1-2-3-5-4-6</td><td>6</td></tr> <tr><td>DIURNO - NOCTURNO</td><td>1-2-3-5-4-6-7</td><td>7</td></tr> <tr><td rowspan="2">CENTRO</td><td>DIURNO</td><td>1-2-3-5-4-6-7</td><td>7</td></tr> <tr><td>NOCTURNO</td><td>1-2-3-5-4-6-7</td><td>7</td></tr> <tr><td>PODAS</td><td>DIURNO - NOCTURNO</td><td>1-2-3-5-4-6</td><td>6</td></tr> <tr><td>VOLUMINOSOS</td><td>DIURNO</td><td>1-2-3-5-4-6</td><td>6</td></tr> <tr><td>PQR</td><td>DIURNO</td><td>1-2-3-5-4-6</td><td>6</td></tr> </tbody> </table>	FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN PERIODO ENERO A JUNIO 2016				TIPO DE SERVICIO	TURNO	DIA DE LA SEMANA	VECES POR SEMANA	DOMICILIARIA RECIDENCIAL	DIURNO	1-3-5	3	NOCTURNO	1-3-5	3	DIURNO	2-4-6	3	NOCTURNO	2-4-6	3	DOMICILIARIA RECIDENCIAL VIAS INASEQUIBLES	DIURNO	1-3-5	3	NOCTURNO	1-3-5	3	DIURNO	2-4-6	3	NOCTURNO	2-4-6	3	BARRIDO	DIURNO	1-2-3-5-4-6-7	7	NOCTURNO	1-2-3-5-4-6-7	7	DIURNO	1-3-5	3	NOCTURNO	2-4-6	3	GRANDES GENERADORES	DIURNO	1-3-5	3	NOCTURNO	2-4-6	3	DIURNO - NOCTURNO	1-2-3-5-4-6	6	DIURNO - NOCTURNO	1-2-3-5-4-6-7	7	CENTRO	DIURNO	1-2-3-5-4-6-7	7	NOCTURNO	1-2-3-5-4-6-7	7	PODAS	DIURNO - NOCTURNO	1-2-3-5-4-6	6	VOLUMINOSOS	DIURNO	1-2-3-5-4-6	6	PQR	DIURNO	1-2-3-5-4-6	6	INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016
FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN PERIODO ENERO A JUNIO 2016																																																																																			
TIPO DE SERVICIO	TURNO	DIA DE LA SEMANA	VECES POR SEMANA																																																																																
DOMICILIARIA RECIDENCIAL	DIURNO	1-3-5	3																																																																																
	NOCTURNO	1-3-5	3																																																																																
	DIURNO	2-4-6	3																																																																																
	NOCTURNO	2-4-6	3																																																																																
DOMICILIARIA RECIDENCIAL VIAS INASEQUIBLES	DIURNO	1-3-5	3																																																																																
	NOCTURNO	1-3-5	3																																																																																
	DIURNO	2-4-6	3																																																																																
	NOCTURNO	2-4-6	3																																																																																
BARRIDO	DIURNO	1-2-3-5-4-6-7	7																																																																																
	NOCTURNO	1-2-3-5-4-6-7	7																																																																																
	DIURNO	1-3-5	3																																																																																
	NOCTURNO	2-4-6	3																																																																																
GRANDES GENERADORES	DIURNO	1-3-5	3																																																																																
	NOCTURNO	2-4-6	3																																																																																
	DIURNO - NOCTURNO	1-2-3-5-4-6	6																																																																																
	DIURNO - NOCTURNO	1-2-3-5-4-6-7	7																																																																																
CENTRO	DIURNO	1-2-3-5-4-6-7	7																																																																																
	NOCTURNO	1-2-3-5-4-6-7	7																																																																																
PODAS	DIURNO - NOCTURNO	1-2-3-5-4-6	6																																																																																
VOLUMINOSOS	DIURNO	1-2-3-5-4-6	6																																																																																
PQR	DIURNO	1-2-3-5-4-6	6																																																																																



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																																				
RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA	17	Frecuencia de recolección de rutas selectivas (Cuando aplique).	veces/semana	3	ARENACER (Cooperativa de recicladores)																																				
	18	Censo de puntos críticos en área urbana.	Número y ubicación	32	Informes de la prestación del servicio																																				
	19	Existencia de estaciones de transferencia.	Número y ubicación	NA	-																																				
	20	Capacidad de la estación de transferencia.	Ton/día	NA	-																																				
	21	Distancia del centroide al sitio de disposición final.	Km	25,05 Km	PGIRS 2015																																				
	22	Distancia del centroide a la Estación de transferencia (cuando aplique).	Km	NA	-																																				
	23	Distancia de la estación de transferencia al sitio de disposición final (cuando aplique).	Km	NA	-																																				
BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS	24	Cobertura del barrido área urbana.	% Km lineales	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">KILÓMETROS DE BARRIDO AÑO 2018</th> </tr> <tr> <th>MES</th> <th>MANUAL</th> <th>BARREDORA ECOLÓGICA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENERO</td> <td>39121,62</td> <td>18660,68</td> <td>57782,3</td> </tr> <tr> <td>FEBRERO</td> <td>35816,28</td> <td>16647,48</td> <td>52463,76</td> </tr> <tr> <td>MARZO</td> <td>39016,73</td> <td>18668,91</td> <td>57685,64</td> </tr> <tr> <td>ABRIL</td> <td>37796,85</td> <td>17113,42</td> <td>54910,27</td> </tr> <tr> <td>JUNIO</td> <td>38774,24</td> <td>17305,67</td> <td>56079,91</td> </tr> <tr> <td>JULIO</td> <td>39250,02</td> <td>17363,16</td> <td>56613,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>229775,74</td> <td>105759,32</td> <td>335535,06</td> </tr> </tbody> </table>	KILÓMETROS DE BARRIDO AÑO 2018				MES	MANUAL	BARREDORA ECOLÓGICA	TOTAL	ENERO	39121,62	18660,68	57782,3	FEBRERO	35816,28	16647,48	52463,76	MARZO	39016,73	18668,91	57685,64	ABRIL	37796,85	17113,42	54910,27	JUNIO	38774,24	17305,67	56079,91	JULIO	39250,02	17363,16	56613,18	TOTAL	229775,74	105759,32	335535,06	Informes de la Prestación del Servicio
KILÓMETROS DE BARRIDO AÑO 2018																																									
MES	MANUAL	BARREDORA ECOLÓGICA	TOTAL																																						
ENERO	39121,62	18660,68	57782,3																																						
FEBRERO	35816,28	16647,48	52463,76																																						
MARZO	39016,73	18668,91	57685,64																																						
ABRIL	37796,85	17113,42	54910,27																																						
JUNIO	38774,24	17305,67	56079,91																																						
JULIO	39250,02	17363,16	56613,18																																						
TOTAL	229775,74	105759,32	335535,06																																						



Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																																																																														
BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS		Existencia de Acuerdo de barrido de vías y áreas públicas cuando hay varios prestadores del servicio público de aseo.	Si/no	NA	-																																																																														
	26	Área urbana no susceptible de ser barrida ni manual ni mecánicamente.	Km lineales	Por determinar	Asentamientos en laderas sin vías acceso. Periferia urbana. Asentamientos en cause de quebrada sin vía de acceso (Quebrada Hato de la Virgen)																																																																														
	27	Cantidad de cestas públicas instaladas/Km2 urbano.	Km2	De las 342 cestas del inventario del área urbana y 71 Solares.	INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016																																																																														
	28	Frecuencia actual de barrido área urbana.	Veces / semana	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">FRECUENCIAS DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS PERÍODO ENERO A JUNIO DE 2016</th> </tr> <tr> <th>SEC TOR</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>TURNO</th> <th>FRECUENCIA</th> <th>VECES POR SEMANA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">A</td> <td rowspan="3">CENTRO (INCLUYE ANDENES)</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td rowspan="3">28</td> </tr> <tr> <td>TARDE</td> <td>DIARIA</td> </tr> <tr> <td>NOCHE</td> <td>DIARIA</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B</td> <td rowspan="3">PLAZAS (21 – 14 – 28 – JARDÍN) INCLUYE ANDENES</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td rowspan="3">28</td> </tr> <tr> <td>TARDE</td> <td>DIARIA</td> </tr> <tr> <td>NOCHE</td> <td>DIARIA</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C</td> <td>PLAZAS (SALDO – SALADO) INCLUYE ANDENES</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>PLAZAS (SALDO – PICALENA) INCLUYE ANDENES</td> <td>MAÑANA</td> <td>INTERDIARIA</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">D</td> <td rowspan="2">COMERCIAL (INCLUYE ANDENES)</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td rowspan="2">14</td> </tr> <tr> <td>TARDE</td> <td>DIARIA</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>INDUSTRIAL</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>ÁREAS VERDES SEPARADORES Y LATERALES AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>ÁREAS VERDES SEPARADORES Y LATERALES AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES</td> <td>MAÑANA</td> <td>DIARIA</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>BARRIO RESIDENCIAL URBANO</td> <td>MAÑANA</td> <td>INTERDIARIA</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>PARQUES Y ZONAS VERDES</td> <td>MAÑANA</td> <td>INTERDIARIA</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	FRECUENCIAS DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS PERÍODO ENERO A JUNIO DE 2016					SEC TOR	DESCRIPCIÓN	TURNO	FRECUENCIA	VECES POR SEMANA	A	CENTRO (INCLUYE ANDENES)	MAÑANA	DIARIA	28	TARDE	DIARIA	NOCHE	DIARIA	B	PLAZAS (21 – 14 – 28 – JARDÍN) INCLUYE ANDENES	MAÑANA	DIARIA	28	TARDE	DIARIA	NOCHE	DIARIA	C	PLAZAS (SALDO – SALADO) INCLUYE ANDENES	MAÑANA	DIARIA	7	PLAZAS (SALDO – PICALENA) INCLUYE ANDENES	MAÑANA	INTERDIARIA	2	D	COMERCIAL (INCLUYE ANDENES)	MAÑANA	DIARIA	14	TARDE	DIARIA	E	INDUSTRIAL	MAÑANA	DIARIA	7	F	AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	14	G	AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	7	H	ÁREAS VERDES SEPARADORES Y LATERALES AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	7	I	ÁREAS VERDES SEPARADORES Y LATERALES AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	7	J	BARRIO RESIDENCIAL URBANO	MAÑANA	INTERDIARIA	6	K	PARQUES Y ZONAS VERDES	MAÑANA	INTERDIARIA	3
FRECUENCIAS DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS PERÍODO ENERO A JUNIO DE 2016																																																																																			
SEC TOR	DESCRIPCIÓN	TURNO	FRECUENCIA	VECES POR SEMANA																																																																															
A	CENTRO (INCLUYE ANDENES)	MAÑANA	DIARIA	28																																																																															
		TARDE	DIARIA																																																																																
		NOCHE	DIARIA																																																																																
B	PLAZAS (21 – 14 – 28 – JARDÍN) INCLUYE ANDENES	MAÑANA	DIARIA	28																																																																															
		TARDE	DIARIA																																																																																
		NOCHE	DIARIA																																																																																
C	PLAZAS (SALDO – SALADO) INCLUYE ANDENES	MAÑANA	DIARIA	7																																																																															
	PLAZAS (SALDO – PICALENA) INCLUYE ANDENES	MAÑANA	INTERDIARIA	2																																																																															
D	COMERCIAL (INCLUYE ANDENES)	MAÑANA	DIARIA	14																																																																															
		TARDE	DIARIA																																																																																
E	INDUSTRIAL	MAÑANA	DIARIA	7																																																																															
F	AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	14																																																																															
G	AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	7																																																																															
H	ÁREAS VERDES SEPARADORES Y LATERALES AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	7																																																																															
I	ÁREAS VERDES SEPARADORES Y LATERALES AUTOPISTA Y VÍAS PRINCIPALES	MAÑANA	DIARIA	7																																																																															
J	BARRIO RESIDENCIAL URBANO	MAÑANA	INTERDIARIA	6																																																																															
K	PARQUES Y ZONAS VERDES	MAÑANA	INTERDIARIA	3																																																																															



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia
LIMPIEZA DE PLAYAS COSTERAS Y RIBERENAS	29	Áreas ribereñas ubicada en suelo urbano.	m ² por playa	Ver plano	Memorando No. 1011-2016-35367 de la directora de grupo ordenamiento territorial Anexo 5.
	30	Cantidad de residuos recogidos con ocasión de la actividad de limpieza de playas.	Ton/mes	NA	-
	31	Cantidad de residuos recogidos con ocasión de la actividad de jornadas de limpieza y recolección de ríos y mares.	Ton/mes	NA	-
CORTE DE CÉSPED Y PODA DE ÁRBOLES	32	Catastro de árboles ubicados en vías y áreas públicas urbanas que deben ser objeto de poda, según rangos de altura: Tipo 1: hasta 5 metros. Tipo 2: de 5,01 a 15 metros. Tipo 3: de 15,01 a 20 metros. Tipo 4: Mayor a 20 metros.	Número por tipo.	Ver Censo de Arbolado	-
	33	Catastro actual de áreas públicas urbanas objeto de corte de césped.	m ²	889665,50	PGIRS 2015
	34	Cantidad mensual de residuos generados en las actividades de corte de césped y poda de árboles.	Ton/mes	120,4	PGIRS 2015



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia
CORTE DE CÉSPED Y PODA DE ÁRBOLES	35	Aprovechamiento de residuos de corte de césped (cc) y poda de árboles (pa) en el último año: $Aprove_{cc+pa} = \frac{\text{Ton residuos aprove}_{cc+pa}}{\text{Total Ton residuos generados}_{cc+pa}} \times 100$	% en peso	0	-
	36	Tipo de aprovechamiento de residuos de corte de césped y poda de árboles.	Compostaje, lombricultura, etc.	NE	-
	37	Sitio empleado para el aprovechamiento de residuos de corte de césped y poda de árboles.	Nombre y Ubicación	NE	-
	38	Sitio empleado para la disposición final de residuos de corte de césped y poda de árboles.	Nombre y Ubicación	NA	-
	39	Prestación de la actividad.	Persona prestadora del servicio	INTERASEO S.A.S E.S.P	-
	40	Frecuencia de corte de césped.	veces/semana	1 / mes	Programa para la Prestación del Servicio
	41	Frecuencia de poda de árboles.	veces/semana	NE	-
LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS	42	Inventario de puentes peatonales y áreas públicas objeto de lavado.	Número y ubicación	5	-



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia
LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS	43	Prestación de la actividad.	Persona prestadora del servicio.	INTERASEO S.A.S E.S.P	-
	44	Existencia de Acuerdo de lavado de vías y áreas públicas entre los prestadores del servicio público de aseo (según artículo 65 del Decreto 2981 de 2013).	Si/no	NA	-
	45	Frecuencia de lavado de áreas públicas.	veces/semana	2 /año	Programa para la Prestación del Servicio
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	46	Cantidad de bodegas, centros de acopio y estaciones de clasificación y aprovechamiento, en la categoría de pequeño (Área menor a 150 metros ²).	Número	28	Visitas de campo Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Agosto de 2016. Anexo 6.
	47	Cantidad de bodegas, centros de acopio y estaciones de clasificación y aprovechamiento, en la categoría de mediano (Área entre 150 y 999 metros ²).	Número	13	Visitas de campo Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Agosto de 2016 Anexo 6.
	48	Cantidad de bodegas, centros de acopio y estaciones de clasificación y aprovechamiento, en la categoría de grande (Área igual o mayor a 1.000 metros ²).	Número	1	Visitas de campo Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Agosto de 2016 Anexo 6.
	49	Cantidad total de recicladores de oficio. La información debe diligenciarse de conformidad con el ANEXO II - LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE CENSOS DE RECICLADORES”.	Número	793	Censo realizado por la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente 2017.



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																		
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS	50	Cantidad de recicladores de oficio que pertenecen a algún tipo de organización, asociación o agremiación. La información debe diligenciarse de conformidad con el ANEXO II - LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE CENSOS DE RECICLADORES”.	Número	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORGANIZACIONES</th> <th>N° RECICLADORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arenacer</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Asoreatol</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Cooresuntol</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>Asrep</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Asorehav</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Asoreanc</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>As. recicladores Ibagué</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>178</td> </tr> </tbody> </table>	ORGANIZACIONES	N° RECICLADORES	Arenacer	25	Asoreatol	13	Cooresuntol	48	Asrep	44	Asorehav	4	Asoreanc	22	As. recicladores Ibagué	22	TOTAL	178	Censo realizado por la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente 2017.
	ORGANIZACIONES	N° RECICLADORES																					
	Arenacer	25																					
Asoreatol	13																						
Cooresuntol	48																						
Asrep	44																						
Asorehav	4																						
Asoreanc	22																						
As. recicladores Ibagué	22																						
TOTAL	178																						
51	Cantidad de recicladores de oficio que pertenecen a alguna de las figuras jurídicas previstas en el artículo 15 de la Ley 142 de 1994 para prestar el servicio público de aseo. La información debe diligenciarse de conformidad con el ANEXO II - LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE CENSOS DE RECICLADORES”.	Número	0	Censo realizado por la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente 2017																			
52	Cobertura de rutas selectivas Cob_{rs} en el último año: $Cob_{rs} = \frac{\text{Barrios con disponibilidad de rutas selectivas}}{\text{total de barrios}} \times 100$	%	NE	-																			



Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																																																																								
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	53	Cantidad de residuos aprovechados por tipo de material.	Ton/mes	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PROMEDIO MENSUAL POR MATERIAL RECUPERADO POR RECICLADORES</th> <th colspan="2">PROMEDIO MENSUAL (ENERO - ABRIL) POR MATERIAL RECUPERADO EN PLANTA DE SEPARACIÓN</th> </tr> <tr> <th>TIPO DE MATERIAL</th> <th>TOTAL</th> <th>TIPO DE MATERIAL</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PERIODICO</td> <td>1,266</td> <td>PET</td> <td>2,653</td> </tr> <tr> <td>REVISTA</td> <td>0,307</td> <td>ALUMINIO</td> <td>0,029</td> </tr> <tr> <td>PAPEL DE ARCHIVO</td> <td>5,810</td> <td>BLANCA</td> <td>1,673</td> </tr> <tr> <td>PLASTICO PASTA</td> <td>2,255</td> <td>POLICOLOR</td> <td>2,551</td> </tr> <tr> <td>PLASTICO PET</td> <td>2,852</td> <td>CARTÓN</td> <td>0,764</td> </tr> <tr> <td>LIMPIDO GRANDE</td> <td>0,179</td> <td>CHATARRA</td> <td>0,514</td> </tr> <tr> <td>LIMPIDO PEQUEÑO</td> <td>0,805</td> <td>TATUCO</td> <td>0,915</td> </tr> <tr> <td>BRONCE</td> <td>0,020</td> <td>COMPOSTAJE</td> <td>64,750</td> </tr> <tr> <td>COBRE</td> <td>0,025</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ANTIMONIO</td> <td>0,031</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALUMINIO</td> <td>0,842</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACERO</td> <td>0,008</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIDRIO</td> <td>0,607</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>T. KLIM</td> <td>0,504</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CARTON</td> <td>8,737</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CHATARRA</td> <td>5,638</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PROMEDIO MENSUAL POR MATERIAL RECUPERADO POR RECICLADORES		PROMEDIO MENSUAL (ENERO - ABRIL) POR MATERIAL RECUPERADO EN PLANTA DE SEPARACIÓN		TIPO DE MATERIAL	TOTAL	TIPO DE MATERIAL	TOTAL	PERIODICO	1,266	PET	2,653	REVISTA	0,307	ALUMINIO	0,029	PAPEL DE ARCHIVO	5,810	BLANCA	1,673	PLASTICO PASTA	2,255	POLICOLOR	2,551	PLASTICO PET	2,852	CARTÓN	0,764	LIMPIDO GRANDE	0,179	CHATARRA	0,514	LIMPIDO PEQUEÑO	0,805	TATUCO	0,915	BRONCE	0,020	COMPOSTAJE	64,750	COBRE	0,025			ANTIMONIO	0,031			ALUMINIO	0,842			ACERO	0,008			VIDRIO	0,607			T. KLIM	0,504			CARTON	8,737			CHATARRA	5,638			INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016
	PROMEDIO MENSUAL POR MATERIAL RECUPERADO POR RECICLADORES		PROMEDIO MENSUAL (ENERO - ABRIL) POR MATERIAL RECUPERADO EN PLANTA DE SEPARACIÓN																																																																										
	TIPO DE MATERIAL	TOTAL	TIPO DE MATERIAL	TOTAL																																																																									
PERIODICO	1,266	PET	2,653																																																																										
REVISTA	0,307	ALUMINIO	0,029																																																																										
PAPEL DE ARCHIVO	5,810	BLANCA	1,673																																																																										
PLASTICO PASTA	2,255	POLICOLOR	2,551																																																																										
PLASTICO PET	2,852	CARTÓN	0,764																																																																										
LIMPIDO GRANDE	0,179	CHATARRA	0,514																																																																										
LIMPIDO PEQUEÑO	0,805	TATUCO	0,915																																																																										
BRONCE	0,020	COMPOSTAJE	64,750																																																																										
COBRE	0,025																																																																												
ANTIMONIO	0,031																																																																												
ALUMINIO	0,842																																																																												
ACERO	0,008																																																																												
VIDRIO	0,607																																																																												
T. KLIM	0,504																																																																												
CARTON	8,737																																																																												
CHATARRA	5,638																																																																												
	54	<p>Aprovechamiento de residuos sólidos (RS) en el último año:</p> $\text{Aprovechamiento} = \frac{\text{RS aprovechados (Ton)}}{\text{RS generados (Ton)}} \times 100$ <p>Dónde:</p> $\text{RS generados (Ton)} = \text{RS dispuestos} + \text{RS aprovechados}$	%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MES</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENERO</td> <td>0,64</td> </tr> <tr> <td>FEBRERO</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>MARZO</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>ABRIL</td> <td>1,11</td> </tr> <tr> <td>MAYO</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>JUNIO</td> <td>0,30</td> </tr> </tbody> </table>	MES	%	ENERO	0,64	FEBRERO	0,82	MARZO	0,60	ABRIL	1,11	MAYO	0,26	JUNIO	0,30	Porcentajes calculados a partir de la información suministrada por INTERASEO S.A. E.S.P. Mediante Oficio Radicado No. 2016-71127 de 201																																																										
MES	%																																																																												
ENERO	0,64																																																																												
FEBRERO	0,82																																																																												
MARZO	0,60																																																																												
ABRIL	1,11																																																																												
MAYO	0,26																																																																												
JUNIO	0,30																																																																												
	55	<p>Rechazos en bodegas, centros de acopio y estaciones de clasificación y aprovechamiento, en el último año:</p> $\text{Rechazos} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Material Rechazado}_i \text{ (ton)}}{\sum_{i=1}^n \text{Material Ingresado}_i \text{ (ton)}} \times 100$ <p>Dónde:</p> <p>i= bodegas, centros de acopio y estaciones de clasificación y aprovechamiento, i=1,2,3...n</p>	%	NE	-																																																																								



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	56	Aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos generados en plazas de mercado (pm) en el último año: $Aprov Org_{pm} = \frac{RS\ org\ aprov_{pm}\ (Ton)}{RS\ org\ generados_{pm}\ (Ton)} \times 100$ Dónde: $RS\ org\ generados_{pm}\ (Ton) = RS\ org\ dispuestos_{pm}\ (ton) + RS\ org\ aprov_{pm}\ (ton)$	%	NE	-
	57	Población capacitada en temas de separación en la fuente en el último año: $\% Hab_{capacitada} = \frac{Habitantes\ capacitados}{Habitantes\ totales} \times 100$	%	3,66	8 informes del Prestador del Servicio de Aseo año 2018.
DISPOSICIÓN FINAL	58	Tipo de disposición final de residuos sólidos generados en el área urbana.	Relleno sanitario, celda de contingencia, botadero, celda transitoria, cuerpo de agua, quema no controlada [1], etc.	Relleno sanitario tipo 1	-
	59	Clase de sitio de disposición final.	Regional o municipal	REGIONAL	-
	60	Autorización ambiental del sitio de disposición final.	Número, fecha y autoridad ambiental que expide el acto administrativo	Resolución CORTOLIMA 354 del 26 de abril de 2004	-
	61	Vida útil disponible del sitio disposición final según la autorización ambiental.	Años	4	INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016
	62	Residuos sólidos (RS) generados en el área urbana que son dispuestos en un sitio de disposición final, en el último año: $\% RS\ dispuestos = \frac{RS\ dispuestos\ (ton)}{RS\ generados\ (ton)} \times 100$ Dónde: $RS\ generados\ (Ton) = RS\ dispuestos + RS\ aprovechados$	% en peso	99,38%	Calculado a partir de oficio de INTERASEO S.A. E.S.P. Radicado No. 2016-71127 de 201



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia
DISPOSICIÓN FINAL	63	Volumen de lixiviados vertidos.	m ³ /mes	1671,17	Dato promedio mensual 2016. INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No.2016-71127 de 2016
	64	Volumen de lixiviados tratados.	m ³ /mes	1671,17	Dato promedio mensual 2016. INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No.2016-71127 de 2016
	65	Eficiencia de tratamiento de lixiviados.	% de remoción por tipo de contaminante	88%	-
	66	Manejo de gases.	Quema, aprovechamiento , entre otros.	Chimeneas	Existe proyecto piloto con COREA de generación de energía a partir de gases metano producidos en la masa de residuos dispuesta.
	67	En municipios de categoría especial y primera indicar además la cantidad total de emisiones de gases.	Ton CO ₂ equivalente / año	No hay medición	-
	68	En municipios de categoría especial y primera indicar además la Fracción de gases aprovechados o quemados en el último año: $\% \text{ Ton CO}_2 \text{ eq} = \frac{\text{Ton CO}_2 \text{ eq aprov o quemados}}{\text{Ton CO}_2 \text{ eq generados}} \times 100$ Dónde: $\text{Ton CO}_2 \text{ eq} = \text{Ton CO}_2 \text{ equivalente} / \text{año}$	% Ton CO ₂ equivalente / año	No hay aprovechamiento	-
RESDUOS SÓLIDOS ESPECIALES	69	Descripción de los programas existentes de recolección y disposición de residuos sólidos especiales (artículo 2 decreto 2981 de 2013).	No	NE	-
	70	Caracterización de los residuos sólidos especiales generados por tipo de residuo (artículo 2 decreto 2981 de 2013).	% en peso	NE	-



Asp ecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																														
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	71	Cantidad mensual de RCD generados.	m3/mes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MES 2018</th> <th>m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENERO</td> <td>17.180</td> </tr> <tr> <td>FEBREO</td> <td>26.830</td> </tr> <tr> <td>MARZO</td> <td>23.891</td> </tr> <tr> <td>ABRIL</td> <td>24.189</td> </tr> <tr> <td>MAYO</td> <td>29.325</td> </tr> <tr> <td>JUNIO</td> <td>27.577</td> </tr> <tr> <td>JULIO</td> <td>25.700</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>174692</td> </tr> </tbody> </table>	MES 2018	m ³	ENERO	17.180	FEBREO	26.830	MARZO	23.891	ABRIL	24.189	MAYO	29.325	JUNIO	27.577	JULIO	25.700	TOTAL	174692	Fuente: Informe Ibagué Limpia 2018												
	MES 2018	m ³																																	
ENERO	17.180																																		
FEBREO	26.830																																		
MARZO	23.891																																		
ABRIL	24.189																																		
MAYO	29.325																																		
JUNIO	27.577																																		
JULIO	25.700																																		
TOTAL	174692																																		
	72	Caracterización de los RCD generados.	% en peso por tipo de material	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CARACTERIZACIÓN DE ESCOMBROS</th> </tr> <tr> <th>PERÍODO</th> <th>m³ / SEMANA</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tierra de excavaciones (material común, conglomerado, roca).</td> <td>3600</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>Sobrantes de concreto y asfalto.</td> <td>450</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Pedazos de ladrillo y mortero.</td> <td>180</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>Pedazos de bloque y mortero.</td> <td>180</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>Hierro.</td> <td>22,5</td> <td>0,50%</td> </tr> <tr> <td>Madera.</td> <td>45</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Otros residuos de la construcción.</td> <td>22,5</td> <td>0,50%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>4500</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	CARACTERIZACIÓN DE ESCOMBROS			PERÍODO	m ³ / SEMANA	%	Tierra de excavaciones (material común, conglomerado, roca).	3600	80%	Sobrantes de concreto y asfalto.	450	10%	Pedazos de ladrillo y mortero.	180	4%	Pedazos de bloque y mortero.	180	4%	Hierro.	22,5	0,50%	Madera.	45	1%	Otros residuos de la construcción.	22,5	0,50%	TOTAL	4500	100%	Fuente: Oficio 2016-61172 IBAGUÉ LIMPIA
CARACTERIZACIÓN DE ESCOMBROS																																			
PERÍODO	m ³ / SEMANA	%																																	
Tierra de excavaciones (material común, conglomerado, roca).	3600	80%																																	
Sobrantes de concreto y asfalto.	450	10%																																	
Pedazos de ladrillo y mortero.	180	4%																																	
Pedazos de bloque y mortero.	180	4%																																	
Hierro.	22,5	0,50%																																	
Madera.	45	1%																																	
Otros residuos de la construcción.	22,5	0,50%																																	
TOTAL	4500	100%																																	
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	73	Tipo de sitio empleado para la disposición final o aprovechamiento de RCD.	Escombrera, relleno sanitario [2], planta de aprovechamiento, etc.	Escombrera Municipal "Calucaima"	-																														
	74	Autorización ambiental del sitio de disposición final de RCD.	Número, fecha y autoridad ambiental que expide el acto administrativo	Resolución 1140 del 30 de mayo de 2014, expedida por CORTOLIMA, se otorga a IBAGUÉ LIMPIA S.A. E.S.P. permiso para la disposición de escombros.	-																														
	75	RCD aprovechados en el último año:	% en peso	No se hace aprovechamiento	-																														
	76	Recolección y Disposición final de RCD	Persona natural o jurídica que presta el servicio	Ibagué Limpia	-																														



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																											
GESTIÓN RESIDUOS ÁREA RURAL	77	Cantidad de residuos generados por actividad del servicio público de aseo en área rural.	Ton/mes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AÑO</th> <th>MES</th> <th>TONELADAS RECOGIDAS DEL SERVICIO ORDINARIO EN SUELO RURAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>ENERO</td> <td>284,9</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>FEBRERO</td> <td>508,05</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>MARZO</td> <td>997,57</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>ABRIL</td> <td>997,57</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>JUNIO</td> <td>1531,51</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>JULIO</td> <td>1789,37</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>AGOSTO</td> <td>2050,41</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>TOTAL</td> <td>8159,38</td> </tr> </tbody> </table>	AÑO	MES	TONELADAS RECOGIDAS DEL SERVICIO ORDINARIO EN SUELO RURAL	2018	ENERO	284,9	2018	FEBRERO	508,05	2018	MARZO	997,57	2018	ABRIL	997,57	2018	JUNIO	1531,51	2018	JULIO	1789,37	2018	AGOSTO	2050,41	2018	TOTAL	8159,38	Informes del Prestador del Servicio
	AÑO	MES	TONELADAS RECOGIDAS DEL SERVICIO ORDINARIO EN SUELO RURAL																													
	2018	ENERO	284,9																													
	2018	FEBRERO	508,05																													
	2018	MARZO	997,57																													
2018	ABRIL	997,57																														
2018	JUNIO	1531,51																														
2018	JULIO	1789,37																														
2018	AGOSTO	2050,41																														
2018	TOTAL	8159,38																														
78	Producción per cápita de residuos en área rural.	Kg/habitante-día	1,27	Se calcula con el promedio toneladas del área rural del primer semestre de 2018 entre la cantidad de habitantes (30,591)- Información DANE del área rural de Ibagué																												
79	Caracterización de los residuos en la fuente por sector geográfico.	% en peso por material	NE	-																												
80	Caracterización de los residuos en el sitio de disposición final.	% en peso por material	NE	-																												
81	Usuarios del servicio público de aseo en área rural por corregimiento y centro poblado.	Número	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CLASE / ESTRATO</th> <th>2018</th> </tr> <tr> <th>RURAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estrato 1</td> <td>2.105</td> </tr> <tr> <td>Estrato 2</td> <td>292</td> </tr> <tr> <td>Estrato 3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Comercial PP</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2.425</td> </tr> </tbody> </table>	CLASE / ESTRATO	2018	RURAL	Estrato 1	2.105	Estrato 2	292	Estrato 3	1	Comercial PP	27	TOTAL	2.425	INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016															
CLASE / ESTRATO	2018																															
	RURAL																															
Estrato 1	2.105																															
Estrato 2	292																															
Estrato 3	1																															
Comercial PP	27																															
TOTAL	2.425																															
82	Cobertura de recolección área rural de acuerdo con la información suministrada por el prestador.	% para por corregimiento y centro poblado	32,9%	Por parte del prestador no se especifica, se realiza calculo a partir del número de usuarios y habitantes totales de la zona rural																												



Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia																																																												
GESTIÓN RESIDUOS ÁREA RURAL	83	Frecuencia actual de recolección área rural.	veces/semana	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">NÚMERO DE VECES POR SEMANA QUE SE PRESTÓ EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN RURAL PERIODO ENERO A JUNO DE 2016</th> </tr> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>TURNO</th> <th>DÍA DE LA SEMANA</th> <th>NÚMERO DE SEMANA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coello Cocora</td> <td>Diurno</td> <td>3</td> <td>Una Vez</td> </tr> <tr> <td>Juntas</td> <td>Diurno</td> <td>1 – 5</td> <td>Dos Veces</td> </tr> <tr> <td>Villa Restrepo</td> <td>Diurno</td> <td>1 – 5</td> <td>Dos Veces</td> </tr> <tr> <td>Cay</td> <td>Diurno</td> <td>1 – 3 – 5</td> <td>Tres Veces</td> </tr> <tr> <td>Calambeo</td> <td>Diurno</td> <td>1 – 3 – 5</td> <td>Tres Veces</td> </tr> <tr> <td>San Bernardo</td> <td>Diurno</td> <td>4</td> <td>Una Vez</td> </tr> <tr> <td>Salado</td> <td>Nocturno</td> <td>2 – 4 – 6</td> <td>Tres Veces</td> </tr> <tr> <td>Buenos Aires</td> <td>Diurno</td> <td>2 – 4 – 6</td> <td>Tres Veces</td> </tr> <tr> <td>Carmen de Bulira</td> <td>Diurno</td> <td>3</td> <td>Una Vez</td> </tr> <tr> <td>El Totumo</td> <td>Diurno</td> <td>3</td> <td>Una Vez</td> </tr> <tr> <td>Sector Briceño Gualanday</td> <td>Diurno</td> <td>2</td> <td>Una Vez</td> </tr> <tr> <td>Chucuní</td> <td>Diurno</td> <td>1</td> <td>Una Vez</td> </tr> <tr> <td>San Juan de la China</td> <td>Diurno</td> <td>1</td> <td>Cada 15 días.</td> </tr> </tbody> </table>	NÚMERO DE VECES POR SEMANA QUE SE PRESTÓ EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN RURAL PERIODO ENERO A JUNO DE 2016				DESCRIPCIÓN	TURNO	DÍA DE LA SEMANA	NÚMERO DE SEMANA	Coello Cocora	Diurno	3	Una Vez	Juntas	Diurno	1 – 5	Dos Veces	Villa Restrepo	Diurno	1 – 5	Dos Veces	Cay	Diurno	1 – 3 – 5	Tres Veces	Calambeo	Diurno	1 – 3 – 5	Tres Veces	San Bernardo	Diurno	4	Una Vez	Salado	Nocturno	2 – 4 – 6	Tres Veces	Buenos Aires	Diurno	2 – 4 – 6	Tres Veces	Carmen de Bulira	Diurno	3	Una Vez	El Totumo	Diurno	3	Una Vez	Sector Briceño Gualanday	Diurno	2	Una Vez	Chucuní	Diurno	1	Una Vez	San Juan de la China	Diurno	1	Cada 15 días.	INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016
	NÚMERO DE VECES POR SEMANA QUE SE PRESTÓ EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN RURAL PERIODO ENERO A JUNO DE 2016																																																																
	DESCRIPCIÓN	TURNO	DÍA DE LA SEMANA	NÚMERO DE SEMANA																																																													
	Coello Cocora	Diurno	3	Una Vez																																																													
Juntas	Diurno	1 – 5	Dos Veces																																																														
Villa Restrepo	Diurno	1 – 5	Dos Veces																																																														
Cay	Diurno	1 – 3 – 5	Tres Veces																																																														
Calambeo	Diurno	1 – 3 – 5	Tres Veces																																																														
San Bernardo	Diurno	4	Una Vez																																																														
Salado	Nocturno	2 – 4 – 6	Tres Veces																																																														
Buenos Aires	Diurno	2 – 4 – 6	Tres Veces																																																														
Carmen de Bulira	Diurno	3	Una Vez																																																														
El Totumo	Diurno	3	Una Vez																																																														
Sector Briceño Gualanday	Diurno	2	Una Vez																																																														
Chucuní	Diurno	1	Una Vez																																																														
San Juan de la China	Diurno	1	Cada 15 días.																																																														
84	Censo de puntos críticos en área rural	Número y ubicación	19	Visitas de campo agosto de 2016. Anexo 9.																																																													
	<p>Cob_{ryt} de acuerdo con la información suministrada por los prestadores del servicio público de aseo, la cual no podrá ser mayor al 100%.</p> <p>$Cob_{ryt} = Cob_{ryt_1} + Cob_{ryt_2} + \dots + Cob_{ryt_n}$</p> <p>Dónde: i= prestador, i=1,2,3...n</p> <p>Para convertir las áreas públicas a kilómetros lineales se empleará un factor de 0.002Km/m² o el que defina la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico</p>	% km lineales	0	INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016																																																													
86	Área rural susceptible de ser barrida manual o mecánicamente (corregimiento y centro poblado).	Km lineales	NE	-																																																													
87	Frecuencia actual de barrido área rural.	veces/semana	0	INTERASEO S.A. E.S.P. - Oficio Radicado No. 2016-71127 de 2016																																																													



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

Aspecto	No	Parámetro	Unidades	Resultado	Referencia
	88	Tipo de disposición final de residuos sólidos generados en el área rural	Relleno sanitario, celda de contingencia, botadero, celda transitoria, cuerpo de agua, quema no controlada [3], etc.	Los residuos generados y recolectados por Interaseo son dispuestos en relleno sanitario. El resto de la zona rural dispone los residuos enterrándolos, quemándolos, etc.	-
	89	Residuos sólidos (RS) generados en el área rural que son dispuestos en un sitio de disposición final, en el último año:	% en peso	NE	-
	90	Identificar las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo que incluya cuantificación posible de daños e impactos sobre la prestación del servicio de aseo y la definición del riesgo mitigable	Condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo, posibles daños cuantificables y riesgo mitigable	NE	-
NA: No Aplica - NE: No se especifica					

CRISTINA ALEJANDRA BRAVO MORA
Ing. Ambiental (C) – UPB T.P. 68238-256001 STD
Especialista en Gerencia del Ambiente-UPB