



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 1 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Secretario
DAGOBERTO GARCÍA BAQUERO
Concejo de Bogotá D.C.
Calle 36 No. 28 A - 41
2088210
Bogotá - D.C.

CONCEJO DE BOGOTÁ 22-09-2022 04:22:52
2022ER16174 O 1 Fol:1 Anex:0
ORIGEN: UAESP/HERMES HUMBERTO FORERO
DESTINO: SECRETARIA GENERAL/GARCIA BAQUERO DAGOBERTO
ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION 513 DE 2022
OBS: ---

Asunto: Respuesta Proposición 513 de 2022
Referencia: Radicado UAESP No. 20227000555982 del 14 de septiembre de 2022

Respetado secretario García.

Hemos recibido la proposición del asunto, “*Que pasa con las basuras en Bogotá*”, mediante la cual requiere a esta Unidad Administrativa información relacionada con el esquema de prestación del servicio público de aseo.

En consecuencia, de lo anterior, me permito atender el cuestionario propuesto en los siguientes términos:

1. “*Para cada ASE, ¿Cuántas microrrutas se encuentran operando en la ciudad para garantizar el cumplimiento de los horarios establecidos? Detalle para cada uno: recolección domiciliaria, contenedores y grandes generadores.*”

Respuesta:

De acuerdo con la información solicitada se presenta las microrrutas que se encuentran operando en la ciudad para garantizar el cumplimiento de los horarios establecidos por ASE en la siguiente tabla. El detalle de cada una de las microrrutas se encuentran archivo adjunto a la presenta comunicación:

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrrutas 2021	Número de microrrutas 2022
1	Recolección domiciliaria	ASE 1	41	164
2	Recolección domiciliaria	ASE 1	41	160
3	Recolección domiciliaria	ASE 1	40	160
4	Recolección domiciliaria	ASE 1	40	160
5	Recolección domiciliaria	ASE 1	6	24
6	Recolección domiciliaria	ASE 1	4	16
7	Recolección domiciliaria	ASE 1	2	8
8	Recolección domiciliaria	ASE 1	12	48
9	Recolección domiciliaria	ASE 1	9	36



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 2 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
70	Grandes Generadores	ASE 1	2	8
71	Grandes Generadores	ASE 1	3	12
01	Recolección domiciliaria	ASE 1	167	-
02	Recolección domiciliaria	ASE 1	160	-
03	Recolección domiciliaria	ASE 1	160	-
04	Recolección domiciliaria	ASE 1	160	-
05	Recolección domiciliaria	ASE 1	24	-
06	Recolección domiciliaria	ASE 1	16	-
07	Recolección domiciliaria	ASE 1	8	-
08	Recolección domiciliaria	ASE 1	48	-
09	Recolección domiciliaria	ASE 1	36	-
10	Recolección domiciliaria	ASE 1	10	-
11	Recolección domiciliaria	ASE 1	35	28
12	Recolección domiciliaria	ASE 1	30	24
13	Recolección domiciliaria rural	ASE 1	5	4
14	Recolección domiciliaria rural	ASE 1	10	8
15	Recolección domiciliaria rural	ASE 1	5	4
16	Recolección domiciliaria rural	ASE 1	10	8
17	Recolección domiciliaria rural	ASE 1	5	4
18	Grandes Generadores	ASE 1	5	4
19	Grandes Generadores	ASE 1	39	28
20	Grandes Generadores	ASE 1	5	4
21	Grandes Generadores	ASE 1	39	28
47	Contenerización	ASE 1	5	4
48	Contenerización	ASE 1	10	8
49	Contenerización	ASE 1	5	4
50	Contenerización	ASE 1	10	8
51	Contenerización	ASE 1	5	4
52	Contenerización	ASE 1	10	8
53	Contenerización	ASE 1	5	4
54	Contenerización	ASE 1	10	8
GG2171-6101	Grandes Generadores	ASE 2	1	1
GG2161-6102	Grandes Generadores	ASE 2	1	1
GG2171-6103	Grandes Generadores	ASE 2	1	1
GG2131-6104	Grandes Generadores	ASE 2	1	1
GG2131-6105	Grandes Generadores	ASE 2	1	1
GG2131-6106	Grandes Generadores	ASE 2	1	1
GG2131-6107	Grandes Generadores	ASE 2	1	-
GG2371-6301	Grandes Generadores	ASE 2	1	1
R2117-2401	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2117-2402	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2117-2403	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1101	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1102	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1104	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1105	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1106	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1107	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 3 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
R2131-1108	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1110	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1111	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1112	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2131-1113	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1114	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1115	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1116	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1119	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1120	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1121	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1122	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1123	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1124	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1125	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1126	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1127	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1128	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1129	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2131-1130	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1131	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1132	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1133	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1134	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1135	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1136	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1137	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1138	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1139	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1140	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1141	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1142	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1143	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1144	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1145	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1146	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1147	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1148	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1149	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1150	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1151	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2131-1152	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1153	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1154	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1155	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1156	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1157	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1158	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1159	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1160	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1161	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1162	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1163	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 4 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
R2131-1164	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1165	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1169	Recolección Domiciliaria	ASE 2	-	1
R2131-1166	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1167	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2131-1168	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2132-1201	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1202	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1203	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1204	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1205	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1206	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1207	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1208	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1209	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1210	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1211	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1212	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1213	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1214	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1215	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1216	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1217	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2132-1218	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1219	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1220	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1221	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1222	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1223	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1224	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1225	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1226	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1227	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1228	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1229	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1230	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1231	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1232	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1233	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2132-1234	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1235	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1236	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1237	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1238	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1239	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1240	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1241	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1242	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1243	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1244	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1245	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1246	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1247	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 5 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

<i>Macroruta</i>	<i>Servicio</i>	<i>ASE</i>	<i>Número de mi- crorutas 2021</i>	<i>Número de microrutas 2022</i>
R2132-1248	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1249	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1250	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1251	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1252	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1253	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1254	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1255	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1256	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1257	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1258	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1259	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1260	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1261	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1262	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1263	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1264	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1265	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1266	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1267	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2132-1268	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2161-2002	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2161-2006	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2171-2001	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2171-2003	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2171-2004	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2171-2005	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2261-2101	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2261-2102	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2261-2103	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2301	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2302	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2303	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2304	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2305	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2306	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2307	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2308	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2309	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2310	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2311	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2312	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2313	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2317-2314	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1301	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1302	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1303	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1304	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1306	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1307	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1308	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1309	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1310	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 6 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

<i>Macroruta</i>	<i>Servicio</i>	<i>ASE</i>	<i>Número de mi- crorutas 2021</i>	<i>Número de microrutas 2022</i>
R2331-1311	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1312	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1313	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1314	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1315	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1316	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1317	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1318	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1319	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1320	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1322	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1323	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1324	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1325	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1326	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1327	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1328	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1329	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1330	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1331	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1332	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1333	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1334	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1335	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1336	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1337	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1338	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1339	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1340	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1341	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1342	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1343	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1344	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1345	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1346	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1347	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1348	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1349	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1350	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1351	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1352	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1353	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1354	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1355	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1356	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1357	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1358	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1359	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2331-1360	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1361	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1362	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1363	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1364	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 7 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
R2331-1365	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1366	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2331-1367	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1401	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2332-1402	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1403	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1404	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1405	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2332-1406	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1407	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1408	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1409	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1410	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1411	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1412	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1413	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1414	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1415	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1416	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1417	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1418	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1419	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1420	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1421	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1422	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	-
R2332-1423	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1424	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1426	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1427	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1428	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1429	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1430	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1431	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1432	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1433	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1434	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1435	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1436	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1437	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1438	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1439	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1440	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1442	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1443	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1444	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1445	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1446	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1447	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1448	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1449	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1450	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1451	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1452	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 8 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
R2332-1453	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1454	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1455	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1456	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1457	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1458	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1459	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1460	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1461	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1462	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1463	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1464	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1465	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1466	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2332-1467	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2201	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2202	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2204	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2206	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2208	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2210	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2211	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
R2361-2212	Recolección Domiciliaria	ASE 2	1	1
G.O. 1044 Alcance ¹¹⁹⁴ G.O. 1046-2021	Recolección Domiciliaria	ASE 3	252	-
G.O. 1044 Alcance ¹¹⁹⁴ G.O. 1046-2021	Grandes Generadores	ASE 3	20	-
G.O. 1166-2021 Alcance ¹¹⁹⁴ G.O. 1194-2021	Recolección Domiciliaria	ASE 3	252	-
G.O. 1166-2021 Alcance ¹¹⁹⁴ G.O. 1194-2021	Grandes Generadores	ASE 3	20	-
G.O. 031-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 041-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 131-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 101-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 147-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 227-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 279-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 732-2022	Recolección Domiciliaria	ASE 3	-	273
G.O. 031-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	20
G.O. 041-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	20
G.O. 131-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	20
G.O. 101-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	20
G.O. 147-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	20
G.O. 227-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	20
G.O. 279-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	20
G.O. 732-2022	Grandes Generadores	ASE 3	-	21
276-21-CLI-BL-RLG	Recolección Domiciliaria	ASE 4	72	-
374-21-CLI-BL-RLG	Recolección Domiciliaria	ASE 4	72	-
276-21-CLI-BL-RLG	Grandes Generadores	ASE 4	7	-
374-21-CLI-BL-RLG	Grandes Generadores	ASE 4	7	-
276-21-CLI-BL-RLG	Contenerización	ASE 4	17	-
374-21-CLI-BL-RLG	Contenerización	ASE 4	17	-



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 9 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macrorruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
1050	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1051	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1053	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1054	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1055	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1056	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1057	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1058	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1059	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1060	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1061	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1062	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1063	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1064	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
1065	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1066	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1067	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1068	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1069	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1070	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1071	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
1072	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1073	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
1074	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2050	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2051	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
2052	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2053	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2054	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2055	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2056	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2057	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2058	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2059	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2060	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2061	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2062	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2063	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2064	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2065	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
2066	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2067	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2068	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2069	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2070	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2071	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2072	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
2073	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3050	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3051	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
3052	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3053	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3054	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 10 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
3055	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
No aplica	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3057	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3058	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3059	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3060	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3061	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3062	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3063	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3064	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3065	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3066	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3067	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3068	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3069	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3070	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3071	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
No aplica	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3073	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3074	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3075	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3076	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
3077	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4050	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4051	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4052	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4053	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4054	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4055	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4056	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4057	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4058	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4059	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4060	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4062	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4063	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
4064	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4065	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4066	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4067	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4068	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
44011	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
44012	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
44013	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
44015	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11001	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11002	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11003	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11004	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11006	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11007	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
45012	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4069	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 11 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
4070	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4071	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11012	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11013	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11014	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4072	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4073	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4074	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4075	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
4076	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
No aplica	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12001	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11005	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
11008	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11009	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11010	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11011	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11015	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11016	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11017	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11018	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11019	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
11020	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
11021	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12002	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
12003	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12004	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12005	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12006	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12007	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12008	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12009	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12010	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12011	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12012	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12013	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12014	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
12015	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12016	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12017	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12018	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12019	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12020	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
12021	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13001	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13002	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13003	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13004	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13005	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
No aplica	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13007	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13008	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13009	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 12 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Macroruta	Servicio	ASE	Número de microrutas 2021	Número de microrutas 2022
13010	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13011	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13012	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13013	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
No aplica	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13015	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13016	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13017	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13018	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13019	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13020	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13021	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13022	DOMICILIARIA	ASE 5	-	1
13023	DOMICILIARIA	ASE 5	1	1
13024	DOMICILIARIA DOMINICAL	ASE 5	1	1
13025	DOMICILIARIA DOMINICAL	ASE 5	1	1
14001	DOMICILIARIA DOMINICAL	ASE 5	1	1
14002	DOMICILIARIA DOMINICAL	ASE 5	1	1
14003	DOMICILIARIA DOMINICAL	ASE 5	1	1
42012	GRANDES GENERADORES	ASE 5	1	1
42013	GRANDES GENERADORES	ASE 5	1	1
42014	GRANDES GENERADORES	ASE 5	1	1

Es importante mencionar que los límites administrativos que definen las localidades no son una variable operativa que impida que una ruta atienda dos localidades salvo para la localidad de Suba, cuya ASE se encuentra conformada por una sola localidad.

2. “Para cada ASE, en las microrrutas de la recolección en contenedores. ¿Cuál es el número máximo de cargas que puede recibir en una jornada de trabajo? Y ¿Cuál es el promedio mensual de cargas están reportando? (SIC).”

Respuesta:

Considerando que esta pregunta está relacionada con aspectos operativos a cargo de cada uno de los concesionarios del servicio, la UAESP realizó traslado de su pregunta a dichos operadores. A continuación, se relacionan las respuestas obtenidas por parte de los concesionarios Área Limpia y Ciudad Limpia. Una vez sean remitidas a la Unidad las respuestas de los concesionarios faltantes, las mismas serán remitidas a su Despacho.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 13 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Ciudad Limpia Bogotá S.A E.S.P – ASE 3.

Por jornada de trabajo cada microrruta realiza 2 cargas/viajes como máximo por turno de trabajo discriminado en día y noche. Por tanto, de lunes a sábado mensualmente el promedio mensual de cargas está en 162 viajes/cargas por jornada de trabajo día y 165 cargas/viajes por la jornada de trabajo noche.

Área Limpia S.A.S E.S.P – ASE 5.

Los vehículos utilizados para la recolección de contenedores, son vehículos especializados para tal fin, los cuales tienen una capacidad de carga de 13 toneladas y por la eficiencia que tiene en los tiempos de recolección, se programa máximo para un segundo viaje. En cuanto al promedio mensual de carga por cada vehículo, registran a fin de mes 810 toneladas transportadas en promedio por camión.

3. “Para cada ASE, señale las obligaciones y el cumplimiento en la adquisición y puestas en servicio de vehículos y equipos para las actividades de recolección, barrido y limpieza.”

Respuesta:

A continuación, se relaciona la cantidad de vehículos compactadores para la atención de la actividad de recolección y transporte de residuos no aprovechables para cada una de las ASE.

Cuenta de TIPOLOGIA Etiquetas de columna						
Etiquetas de fila	COMPACTADOR_4_EJES	COMPACTADOR_CARGUE_LATERAL	COMPACTADOR_DOBLE	COMPACTADOR_SENCILLO	RECOLECTOR	Total general
Área Limpia	27	6	5	3		41
Bogotá Limpia		6			26	32
Ciudad Limpia		5	2		34	41
Lime		5	70	18		93
PromoAmbiental		3			69	72
Total general	27	25	77	21	129	279

Al mes de agosto de 2022 existe un total de 279 vehículos compactadores en el esquema de aseo de Bogotá, de los cuales la totalidad de estos operan con combustible Diesel y cuentan con tecnología Euro V.

Para la atención de barrido mecánico de la malla vial arterial cada concesionario cuenta con la siguiente cantidad de barredoras mecánicas:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 14 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Prestador	No. barredoras
Promoambiental S.A.S E.S.P	8
LIME S.A E.S.P	9
Ciudad Limpia S.A E.S.P	5
Bogotá Limpia S.A.S E.S.P	3
Área Limpia S.A.S E.S.P	3

Con respecto a la obligación de la adquisición de vehículos y equipos, todos los concesionarios cumplieron con las condiciones requeridas en el proceso licitatorio, relacionado con compra de vehículos último modelo (año 2018) que incorporaran tecnología Euro V, adquisición de barredoras mecánicas nuevas para la atención a través de barrido mecánico de la malla vial arterial de la Ciudad y adquisición de contenedores para residuos aprovechables y no aprovechables.

4. “Para cada ASE ¿Cuántos ajustes en horarios y frecuencias de recolección se han realizado en el año 2021 y corrido de 2022? Discrimine por servicio y localidad.”

Respuesta:

Considerando que esta pregunta está relacionada con aspectos operativos a cargo de cada uno de los concesionarios del servicio se realizó traslado de su pregunta.

A continuación, se relacionan las respuestas obtenidas por parte de los concesionarios Área Limpia y Ciudad Limpia. Una vez sean remitidas a la Unidad las respuestas de los concesionarios faltantes, las mismas serán remitidas a su Despacho.

Ciudad Limpia Bogotá S.A E.S.P – ASE 3.

Se está realizando prueba piloto de recolección de contenedores donde se aumentó la frecuencia de las rutas de recolección de contenedores de 3 a 6 veces por semana.

Esta prueba se está realizando desde el día 6 de octubre 2021 y se encuentra extendida hasta el 30 de septiembre de 2022.

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

En el servicio de barrido manual, barrido mecánico y bolsa de barrido se realiza ajuste general de microrrutas por actualización PGIRS del 30 DE DICIEMBRE DE 2020 a partir del 30 de marzo de 2021.

Área Limpia S.A.S E.S.P – ASE 5.

A lo largo del 2021 y del 2022 se han presentado los siguientes cambios de horarios y frecuencias de recolección:

Fecha de vigencia	Servicio	Cambio	Localidad
1/04/2021	Recolección Barrido	Cambio de frecuencia	SUBA

Fecha de vigencia	Servicio	Cambio	Localidad
24/05/2021	Recolección Domiciliaria	Cambio de frecuencia y horario	SUBA
10/10/2021	Recolección Domiciliaria – Contenerización	Cambio de frecuencia	SUBA
17/01/2022	Recolección Domiciliaria – Contenerización	Cambio de frecuencia	SUBA
17/01/2022	Recolección Poda de árboles	Cambio de horario	SUBA
23/05/2022	Recolección Domiciliaria	Cambio de frecuencia y horario	SUBA

Dichos cambios se han realizado dada la dinámica de producción de residuos de la localidad, así como la mejora continua del servicio y las actualizaciones del PGIRS.

5. *Por cada ASE, detalle de forma semestral para los años 2021 y 2022, la cantidad de toneladas recolectadas y transportadas y total de kilómetros barridos.*

Respuesta.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 16 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

De acuerdo con los reportes del ingreso de residuos al Parque de Innovación Doña Juana de los residuos recolectados y transportados por los 5 concesionarios que prestan las actividades de recolección y transporte de residuos no aprovechables, barrido y limpieza de vías y áreas públicas, corte de césped, poda de árboles, atención de cestas bajo un esquema de Áreas de Servicio Exclusivo, ASE, a continuación se relacionan los residuos recolectados por actividad que tuvieron como destino disposición final.

Residuos recolectados y transportados.

Primer semestre 2021.

ASE y Concesionario	Residuos Reco- gidos Domicilia- rios Ton	Residuos Reco- gidos de Barrido Ton	Residuos Recogidos de Corte Césped Ton	Residuos Reco- gidos de Gran- des Generado- res Ton	Residuos Recogidos de Poda Ár- boles Ton	Total, Residuos Recogidos Ton
ASE 1 Promoambiental S.A.S E.S.P	188.816,36	8.209,87	3.601,27	9.299,18	475,06	210.401,74
ASE 2 LIME S.A E.S.P	283.669,06	20.249,51	5.832,18	4.592,76	255,56	314.599,07
ASE 3 CIUDAD LIMPIA	167.931,18	9.854,92	5.772,37	14.856,89	645,95	199.061,31
ASE 4 BOGOTÁ LIMPIA	115.592,19	2.336,77	1.644,19	17.109,78	678,38	137.361,31
ASE 5 ÁREA LIMPIA	132.407,32	3.838,92	2.793,28	834,43	572,57	140.446,52
Total primer semestre 2021	888.416,11	44.489,99	19.643,29	46.693,04	2.627,52	1.001.869,95

Fuente: InterDJ, Interventoría Doña Juana

Segundo semestre 2021.

ASE y Concesionario	Residuos Re- cogidos Domici- liarios Ton	Residuos Recogidos de Barrido Ton	Residuos Recogidos de Corte Césped Ton	Residuos Re- cogidos de Grandes Ge- neradores Ton	Residuos Recogidos de Poda Árboles Ton	Total Resi- duos Recogi- dos Ton
ASE 1 Promoambiental S.A.S E.S.P	198.310,18	9.787,19	3.233,91	10.992,97	634,02	210.401,74
ASE 2 LIME S.A E.S.P	297.329,11	19.440,23	6.238,77	4.950,88	289,37	314.599,07
ASE 3 CIUDAD LIMPIA	171.502,28	11.043,90	5.474,89	15.621,55	670,60	199.061,31
ASE 4 BOGOTÁ LIMPIA	116.813,99	3.007,96	1.924,07	17.753,19	669,03	137.361,31
ASE 5 ÁREA LIMPIA	134.015,04	4.032,63	2.530,80	1.144,18	645,81	140.446,52
Total segundo semestre 2021	917.970,60	47.311,91	19.402,44	50.462,77	2.908,83	1.038.056,55

Fuente: InterDJ, Interventoría Doña Juana



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 17 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Total 2021

ASE y Concesionario	Residuos Reco- gidos Domicilia- rios (t/año)	Residuos Re- cogidos de Barrido (t/año)	Residuos Recogidos de Corte Césped (t/año)	Residuos Re- cogidos de Grandes Gene- radores (t/año)	Residuos Recogidos de Poda Ár- boles (t/año)	Total Resi- duos Recogidos (t/mes)
ASE 1 Promoambiental	387.126,54	17.997,06	6.835,18	20.292,15	1.109,08	433.360,01
ASE 2 LIME S.A E.S.P	580.998,17	39.689,74	12.070,95	9.543,64	544,94	642.847,44
ASE 3 CIUDAD LIMPIA	339.433,46	20.898,82	11.247,26	30.478,44	1.316,55	403.374,53
ASE 4 BOGOTÁ LIMPIA	232.406,18	5.344,73	3.568,26	34.862,97	1.347,41	277.529,55
ASE 5 ÁREA LIMPIA	266.422,36	7.871,55	5.324,08	1.978,61	1.218,38	282.814,98
Total	1.806.386,71	91.801,90	39.045,73	97.155,81	5.536,35	2.039.926,51

Fuente: InterDJ, Interventoría Doña Juana

De lo anterior se observa que, en el 2021, se presentaron en el marco del servicio público de aseo un total de 2.039.926 toneladas de residuos (169.994 Ton/mes, 5.666 Ton/día) que fueron recolectados y transportados con destino a la actividad de disposición Final en el parque de Innovación Doña Juana, provenientes tal como se discrimina en la tabla anterior, de la prestación de las actividades complementarias del servicio que se encuentran concesionadas mediante ASE.

Por su parte, para el primer semestre de 2022, se relacionan la siguiente cantidad de toneladas de residuos recolectadas y transportadas hasta Doña Juana.

Primer semestre 2022.

ASE y Concesionario	Residuos Re- cogidos Domici- liarios Ton	Residuos Recogidos de Barrido Ton	Residuos Recogidos de Corte Césped Ton	Residuos Re- cogidos de Grandes Ge- neradores Ton	Residuos Recogidos de Poda Árboles Ton	Total Resi- duos Recogi- dos Ton
ASE 1 Promoambiental S.A.S E.S.P	188.971,02	9.276,67	3.383,01	11.040,46	586,13	213.257,29
ASE 2 LIME S.A E.S.P	278.145,60	18.051,38	5.800,45	4.764,59	458,85	307.220,87
ASE 3 CIUDAD LIMPIA	159.444,08	10.980,24	4.523,04	15.310,49	684,03	190.941,88
ASE 4 BO- GOTÁ LIMPIA	111.245,80	2.221,13	1.395,36	14.157,28	944,91	129.964,48
ASE 5 ÁREA LIMPIA	126.895,80	4.058,86	2.743,67	1.157,93	611,32	135.467,58
Total primer semestre 2022	864.702,30	44.588,28	17.845,53	46.430,75	3.285,24	976.852,10

Fuente: InterDJ, Interventoría Doña Juana



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 18 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Kilómetros barridos.

Con respecto a los kilómetros de vías y áreas públicas atendidas mediante la actividad de barrido y limpieza, a continuación, se discrimina la cantidad promedio de kilómetros por semestre para cada uno de los años requeridos.

Barrido manual, 2021.

CONCESIONARIO/ASE	PERIODO	KM PROMEDIO
Promoambiental S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2021	248.475,14
	Jul a Dic 2021	249.821,44
LIME S.A E.S.P	Ene- Jun 2021	122.509,44
	Jul a Dic 2021	110.912,75
Ciudad Limpia S.A E.S.P	Ene- Jun 2021	56.364,15
	Jul a Dic 2021	50.631,96
Bogotá Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2021	39.086,14
	Jul a Dic 2021	35.786,73
Área Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2021	37.577,17
	Jul a Dic 2021	33.537,61

Fuente: Informe interventoría proyección capital

Barrido mecánico 2021.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 19 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

CONCESIONARIO/ASE	PERIODO	KM PROMEDIO
Promoambiental S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2021	27.210,33
	Jul a Dic 2021	28.097,56
LIME S.A E.S.P	Ene- Jun 2021	28.825,81
	Jul a Dic 2021	27.704,58
Ciudad Limpia S.A E.S.P	Ene- Jun 2021	12.724,41
	Jul a Dic 2021	13.443,04
Bogotá Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2021	12.739,32
	Jul a Dic 2021	12.695,40
Área Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2021	5.420,10
	Jul a Dic 2021	6.200,15

Fuente: Informe interventoría proyección capital

Barrido manual primer semestre de 2022.

CONCESIONARIO/ASE	PERIODO	KM PROMEDIO mensual
Promoambiental S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2022	245.159,60
LIME S.A E.S.P	Ene- Jun 2022	108.758,77
Ciudad Limpia S.A E.S.P	Ene- Jun 2022	50.162,06



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 20 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

CONCESIONARIO/ASE	PERIODO	KM PROMEDIO mensual
Bogotá Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2022	35.178,33
Área Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jun 2022	32.510,41

Fuente: Informe interventoría proyección capital

Barrido mecánico primer semestre 2022.

CONCESIONARIO/ASE	PERIODO	KM PROMEDIO mensual
Promoambiental S.A.S E.S.P	Ene- Jul 2022	23.751,67
LIME S.A E.S.P	Ene- Jul 2022	29.615,53
Ciudad Limpia S.A E.S.P	Ene- Jul 2022	10.944,42
Bogotá Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jul 2022	10.872,33
Área Limpia S.A.S E.S.P	Ene- Jul 2022	4.764,58

6. *¿Detalle por tipo de residuos generados, (orgánicos, plásticos, celulosas, vidrio, textiles, madera, entre otros) se produce anualmente en Bogotá desde la operación de las nuevas ASE para el periodo 2019 a la fecha?*

Respuesta:

De acuerdo con la línea base del Decreto 345 de 2020, mediante el cual se actualiza el Plan de Gestión Integral de Residuos – PGIRS, para el Distrito Capital, la composición de los residuos sólidos que se presentan para recolección y transporte a los usuarios del servicio público de aseo,



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 21 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

de acuerdo con la última consultoría adelantada con este propósito para el Distrito Capital, es la siguiente:

Material	Porcentaje de generación
Orgánicos	51,32%
Plásticos	16,88%
Celulosas	13,67%
Textiles	4,54%
Vidrios	3,67%
Otros	3,36%
Maderas	1,60%
Finos	1,43%
Metales	1,13%
Complejos	0,96%
Inertes	0,84%
Peligrosos domiciliarios	0,61%

Fuente: DTS Decreto 345 de 2020, Consorcio NCU – UAESP, 2017, Modificación: SI, el dato no estaba incluido.

La caracterización de residuos sólidos fue realizada en el origen siguiendo la metodología SWA-Tool de la Unión Europea, la cual definen las categorías relacionadas presentadas en la tabla anterior.

A la fecha, se está realizando contrato interadministrativo No. UAESP-501-2021, celebrado entre la Unidad Administrativa de Servicios Públicos - UAESP y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuyo objeto es “SA-061 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y HUMANOS, PARA EL FORTALECIMIENTO TÉCNICO EN EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ.” En dicha consultoría se encuentra el desarrollo del componente estudio y caracterización de residuos sólidos en la ciudad de Bogotá, trabajo el cual se viene adelantando en la actualidad

7. *¿Cuál es la proyección de estos residuos, (orgánicos, plásticos, celulosas, vidrio, textiles, madera entre otros) para los años 2023-2030?*

Respuesta:

El mismo documento técnico de soporte, DTS del PGIRS, realiza una proyección en la generación de residuos basado en los históricos presentados por los usuarios y las proyecciones de crecimiento poblacional según el DANE.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 22 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Con respecto a la composición de los residuos, se espera con los resultados de la caracterización que se está realizando este año, realizar los análisis de variación con respecto a la caracterización vigente que como se mencionó data del año 2017.

Tabla 5. Proyección Residuos Sólidos por Actividad. Bogotá D.C 2020-2032

Año	Barrido Calles	Corte Césped	Grandes Generadores	Poda Árboles	Rec. Domiciliaria	Total Proyectado
2020	92.586	31.459	89.391	7.156	1.865.073	2.085.665
2021	90.162	31.051	96.940	7.237	1.875.299	2.100.689
2022	89.025	29.090	100.292	7.486	1.894.779	2.120.673
2023	87.892	27.136	103.645	7.734	1.914.274	2.140.681
2024	88.046	24.215	101.546	8.202	1.944.603	2.166.612
2025	85.685	23.472	109.692	8.259	1.954.421	2.181.528
2026	84.549	21.526	113.064	8.506	1.973.889	2.201.536
2027	83.417	19.588	116.435	8.754	1.993.373	2.221.567
2028	83.505	16.970	113.702	9.249	2.024.133	2.247.559
2029	81.208	15.892	122.444	9.280	2.033.543	2.262.367
2030	80.073	13.963	125.836	9.527	2.053.000	2.282.398
2031	78.942	12.040	129.225	9.774	2.072.472	2.302.454
2032	77.866	10.236	131.812	10.054	2.093.097	2.323.065
Participación	3,86%	0,98%	5,06%	0,39%	89,71%	100,00%

Elaboración Propia a partir de estimaciones modeladas en el software R. Oficina Asesora de Planeación.

Fuente: DTS, PGIRS, Decreto 345 de 2020

8. *En cuanto al servicio de aprovechamiento y el VIAT (SIC) – valor del incentivo al aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos NO aprovechable, detalle un balance de cómo ha incidido en el comportamiento financiero de la tarifa y manejo de este tipo de residuos.*

Respuesta:

El Incentivo al Aprovechamiento fue creado a través del artículo 88 de la Ley 1753 de 2015 “*Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 “Todos por un nuevo país” y reglamentado por el Decreto 2412 de 2018 Por el cual se adiciona el capítulo 7, al título 2, de la parte 3, del libro 2, del Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio, Decreto 1077 del 26 de mayo de 2015, que reglamenta parcialmente el artículo 88 de la Ley 1753 de 2015, en lo referente al incentivo al aprovechamiento de residuos sólidos y se dictan otras disposiciones.* y la resolución 176 de 2020 “*Por la cual se reglamenta el capítulo 7, del título*



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 23 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

2, de la parte 3, del libro 2, del Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio, Decreto 1077 del 26 de mayo de 2015, en lo relacionado con los criterios de elegibilidad y demás aspectos de los proyectos que pretendan acceder a los recursos del Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos”.

Dicha Normativa que se modificó recientemente por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio a través del decreto 802 de 2022 y Resolución 547 de 2022 generados cambios en la administración de dichos recursos al asignar la competencia en los municipios o distritos y una nueva fecha de presentación de proyectos hasta el 30 de julio de cada año.

La regulación estable, que por cada tonelada de residuos no aprovechables entregada para disposición final en el relleno sanitario se liquidaría el 0.8 Salarios Mínimo Mensual Vigente con destino al IAT, constituyéndose en una contribución que hace cada suscriptor por las toneladas generadas y llevadas a disposición final y que se cobra adicional en la tarifa del servicio público de aseo. Es importante anotar que la tarifa de Aseo para la ciudad se encuentra regulada por la Resolución CRA 720 de 2015 y que todo ajuste se debe realizar conforme a la metodología definida en ella.

Los recursos IAT son destinados para la financiación de proyectos de aprovechamiento y tratamiento de residuos que contribuyan al desarrollo de infraestructura, separación en la fuente, recolección, transporte, recepción, pesaje, clasificación presentados por los prestadores de las actividades principales y complementarias del servicio público de aseo.

En consecuencia, desde el inicio del cobro del incentivo al aprovechamiento, en agosto de 2019, hasta la fecha, la cuenta destinada por el Distrito para su depósito recibe periódicamente las transferencias mensuales del recaudo que realizan los prestadores del servicio de aseo en cada una de las Áreas de Servicio Exclusivo de la ciudad (ASE) y las toneladas dispuestas en el relleno sanitario.

Hasta el momento, en pese a las convocatorias del IAT realizadas en los años 2021 en la que se presentaron once (11) proyectos, que no resultaron elegidos por el no cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos y 2022 se presentaron catorce (14) proyectos, que se encuentran pendientes de evaluación para validación de los requisitos mínimos exigidos en su formulación dado que se adelanta la preparación y expedición del acto administrativo que defina el Comité Distrital Evaluador del IAT; el impacto real en la mejora de la actividad de aprovechamiento o tratamiento de residuos no se manifiesta hasta el momento, dado que no se han aprobado proyecto alguno.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 24 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

8.1 Cuantas toneladas aprovechadas mensuales se han reportado entre enero de 2020 a la fecha.

Respuesta:

Los prestadores de aprovechamiento registrados ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios reportan cada mes ante el Sistema Único de Información (SUI) de la entidad las toneladas aprovechadas que sirven de base para el cálculo de la tarifa a los usuarios.

De igual manera es importante indicar que en virtud de la función de esa entidad, de vigilancia y control, se realizan reversiones (correcciones) en la información de cargada al SUI por los prestadores, lo cual genera cambios en cada mes que pueden representar variaciones con la información reportada inicialmente.

Con base en la información registrada en el SUI, la información de toneladas aprovechadas para el periodo solicitada se registra en la siguiente tabla:

MES	TONELADAS AÑO		
	2020	2021	2022
Enero	100.454,93	128.918,27	56.215,19
Febrero	104.648,91	123.134,39	56.758,32
Marzo	86.391,30	125.095,05	67.924,80
Abril	94.094,25	129.171,10	49.532,43
Mayo	104.606,58	128.687,99	43.160,74
Junio	112.066,55	123.869,30	45.276,29
Julio	121.904,37	81.059,14	39.799,05
Agosto	119.284,16	75.252,96	43.510,20
Septiembre	126.824,71	83.929,30	
Octubre	126.599,71	66.983,43	
Noviembre	132.119,28	70.790,72	
Diciembre	145.201,54	77.416,07	
Total Tn año	1.374.196,29	1.214.307,72	402.177,02

Fuente: <https://sui.superservicios.gov.co/noticias/informacion-reportada-al-sui-para-calculo-de-la-tarifa-de-aprovechamiento-como-actividad-1>

8.2. Comportamiento multianual 2013 del porcentaje de aprovechamiento con respecto a la generación de residuos sólidos en el Distrito Capital.

Respuesta:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 25 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Con el fin de tener una estimación de la cantidad de material aprovechado la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP, desarrolló el observatorio de residuos, en este se realiza una estimación del material aprovechable que es generado por los habitantes de Bogotá. Esta estimación es calculada usando un modelo econométrico en el que se tienen en cuenta variables como las tasas promedio de indicadores macroeconómicos, crecimiento del producto interno bruto, índice de precios al consumidor, índice de precios al productor, tasa de crecimiento poblacional, verificación de flujo de materiales, tasa promedio de aprovechamiento del PGIRS, la cantidad de residuos que son dispuestos en el Parque de Innovación Doña Juana - PIDJ, entre otros.

Teniendo en cuenta lo anterior, la estimación de residuos sólidos aprovechados en la ciudad, durante las vigencias, 2013 a 2022 (con corte a junio) y contando únicamente con los residuos sólidos que tienen su origen en Bogotá; es decir, sin contar la información de los residuos sólidos de otros municipios que llegan al PIDJ es la siguiente:

Año	Tasa de Aprovechamiento
2013	13.99%
2014	13.93%
2015	14.30%
2016	14.53%
2017	14.83%
2018	15.06%
2019	14.98%
2020	16.53%
2021	18.33%
2022	18.79%

Fuente: Observatorio de residuos sólidos – Subdirección de Aprovechamiento UAESP (<https://www.uaesp.gov.co/content/observatorio-residuos-solidos>).

A continuación, se muestra la interfaz del observatorio de residuos desarrollado por la UAESP:



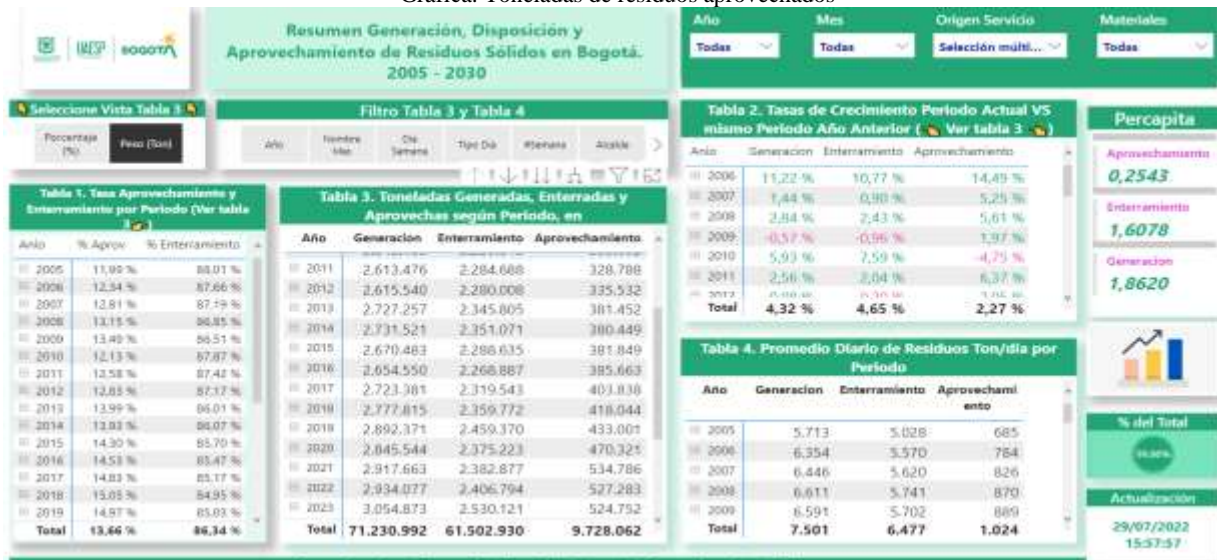
Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 26 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Gráfica. Toneladas de residuos aprovechados



Fuente: Observatorio de residuos sólidos – Subdirección de Aprovechamiento UAESP (<https://www.uaesp.gov.co/content/observatorio-residuos-solidos>).

El observatorio de residuos sólidos de Bogotá puede ser consultado en la siguiente página web: <https://www.uaesp.gov.co/content/observatorio-residuos>; sin embargo, en estos momentos se están realizando ajustes y no se encuentra disponible para consulta.

8.3 Indique si los Bogotanos ha ahorrado parte de su tarifa por los incrementos en aprovechamiento, en caso contrario, indique las razones.

Respuesta:

La regulación y la metodología tarifaria del servicio de aseo establece que este servicio es oneroso y por ende, las actividades tienen un valor que reconoce los costos en los que ha incurrido el prestador del servicio público de aseo, con sus actividades complementarias como lo es aprovechamiento; los cuales se ajusten periódicamente con la indexación del IPC y cada vez que se presenten variaciones en algunos costos cuando éstos ítem alcancen el 3% en cualquiera de los componentes que integran la tarifa (Recolección y Transporte, Barrido y Limpieza de Vías y áreas Públicas, Limpieza Urbana, Disposición Final y Tratamiento de Lixiviados).

Dado que Aprovechamiento es la “Actividad complementaria del servicio público de aseo que comprende la recolección de residuos aprovechables, el transporte selectivo hasta la estación de



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 27 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

clasificación y aprovechamiento o hasta la planta de aprovechamiento, así como su clasificación y pesaje por parte de la persona prestadora” (numeral 6 del artículo ARTICULO 2.3.2.1.1. Definiciones, del Decreto 1077 de 2015, Decreto Único del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio)

Desde la implementación de la metodología tarifaria actual, (Resolución CRA 720 de 2015), el artículo 34. **Valor Base de Aprovechamiento** reconoce los costos de Recolección, Transporte, Pesaje y Clasificación de materiales que se realiza en las Estaciones de Clasificación de Aprovechamiento, con base en el criterio de “costos evitados” en la disposición final.

En la medida en que se aumentan las toneladas aprovechadas en la ciudad, el costo del servicio aumenta, con lo cual no se presentan disminuciones en el valor de la tarifa por este concepto.

8.4 Indique si la contenerización ha mejorado los niveles de separación en la fuente y aprovechamiento de residuos sólidos?

Respuesta:

La contenerización, en especial el contenedor de residuos aprovechables ha contribuido a facilitar el acceso “cierto y seguro” a los recicladores de la ciudad conforme a lo establecido con el pronunciamiento de la Corte Constitucional en el Auto 275 de 2011, toda vez que es en estos recipientes en donde los usuarios deben disponer el material potencialmente aprovechable y esta población llega a recoger el material aprovechable.

En ese sentido, Subdirección de Aprovechamiento de la UAESP en cumplimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) cuenta con un equipo técnico para desarrollar permanentemente campañas educativas relacionadas con el uso de contenedores y canastillas, el reconocimiento de la labor del reciclador y la separación en la fuente que se debe realizar en hogares, oficinas y los establecimientos comerciales e industrias, a fin de promover la correcta separación de los residuos (orgánicos, aprovechables y no aprovechables). Sin embargo, la indisciplina social en la ciudad con la presentación de residuos mezclados en una sola bolsa, sin separación, que prevalece en algunos sectores de la ciudad dificulta avances significativos en separación en la fuente. Sin embargo, las cifras históricas en la tasa de aprovechamiento que registra la ciudad evidencian el progreso alcanzado.

9. *¿Cómo se ejecuta el seguimiento al Plan Operativo de cada ASE y cómo se verifica la información que reposa en los informes mensuales de supervisión y control?*



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 28 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Respuesta:

El seguimiento al cumplimiento del plan operativo de cada ASE se encuentra a cargo de la Interventoría del esquema, el Consorcio Proyección Capital, quien informa que el seguimiento realizado a las actividades del servicio de aseo de la ciudad de Bogotá está enmarcado dentro de los límites fijados por el Contrato de Interventoría, los Contratos de Concesión y las normas que rigen la materia. En ese orden de ideas, el Consorcio Proyección Capital, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales y de acuerdo con el Manual de Interventoría, lleva a cabo, entre otras, la revisión de los Planes Operativos presentados por los Concesionarios, con el fin de validar la implementación de los lineamientos indicados en los documentos contractuales y la normatividad aplicable.

Producto de estas verificaciones se presenta de manera mensual a la UAESP un informe integral que abarca todos los componentes de la operación y prestación del servicio donde se relacionan y consolidan cifras operativas, comerciales, financieras y administrativas, así como los hallazgos, observaciones o seguimientos en el ejercicio de la función interventora.

Con respecto a los informes mensuales de supervisión y control a la interventoría, la Subdirección de Recolección, Barrido y Limpieza, en el marco del Sistema Integrado de Gestión de la UAESP, cuenta con un procedimiento denominado Supervisión y Control de la Gestión de Residuos Sólidos, el cual establece las etapas necesarias para supervisar y controlar las actividades que se encuentran en el informe de supervisión y control. Inicialmente se formula un plan de supervisión y control por cada Área de Servicio exclusivo, luego se desarrollan las actividades programadas y descritas en el plan formulado, tales como: visitas de campo, reuniones con la interventoría y los concesionarios, revisión de informes de interventoría y concesionarios, seguimientos en el Sistema de Gestión de Aseo para Bogotá – SIGAB.

10. ¿Cuáles son las causas para la alta presencia de basuras y acumulación de residuos en el espacio público tanto en los puntos de recolección domiciliaria como en zona de contenedores?

Respuesta:

Las principales causas identificadas desde la Unidad para la situación por usted descrita se relacionan con presentación de residuos ordinarios por fuera de los horarios y frecuencias establecidos y el abandono y arrojo de residuos especiales tales como residuos de construcción y demolición en vías y áreas públicas.

Debe señalarse que desde esta Unidad se realizan revisiones a las necesidades de frecuencias de atención de las actividades de recolección y barrido y se requieren a los prestadores los análisis de aumento o cambio de frecuencias de acuerdo con los comportamientos de generación de residuos



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 29 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

evidenciados en cada zona de la Ciudad, como un ejercicio constante que permita que el usuario se encuentre atendido en frecuencias y horarios acordes a sus necesidades.

11. Por cada ASE, ¿Cada cuánto se verifica el cumplimiento de las frecuencias en las macrorrutas y microrrutas para la recolección y transporte (SIC) residuos sólidos no aprovechables? Anexe los indicadores que permitan medir el nivel del cumplimiento.

Respuesta:

El cumplimiento de frecuencias de las macrorrutas y microrrutas de recolección y transporte de residuos no aprovechables se realiza con base en el Plan Operativo presentado por cada Concesionario, pues es en este documento donde se indica el detalle de frecuencia y horario de cada una de estas. Para esto la Interventoría realiza:

- Seguimiento de manera aleatoria al cumplimiento de frecuencias y horarios mediante verificaciones de campo,
- Seguimiento a la totalidad de las microrrutas diseñadas, acorde con la información registrada por los Concesionarios en el Sistema de Información para la Gestión de Aseo de Bogotá -SIGAB-,
- Verificación de la información de la ejecución de las microrrutas presentadas por los Concesionarios en su informe mensual.

Sobre los indicadores, es importante señalar que los mismos están determinados en la Resolución CRA 720 de 2015 y que los mismos son calculados por los concesionarios y presentados mensualmente en su informe mensual de actividades. Los resultados de dichos indicadores se registran en lo ya mencionados informes mensuales de la Interventoría.

12. Por casa ASE, relacione los puntos críticos y la cantidad de toneladas de residuos sólidos que con encontrados en espacios no habilitados para la recolección. ¿Con que frecuencia son recogidos y cuáles son las acciones adelantadas para evitar la repetición de la conducta?

Respuesta:

La siguiente imagen presenta la cantidad de puntos críticos censados para la Ciudad.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 30 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

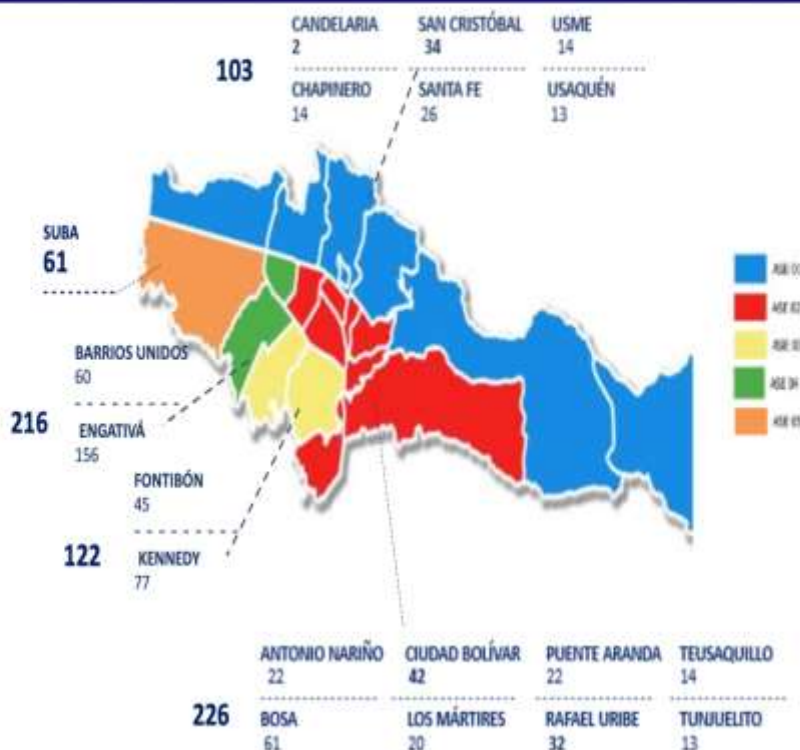


CENSO DE PUNTOS CRÍTICOS

PUNTOS CRÍTICOS POR LOCALIDAD

Total Puntos
Críticos

728



Para la atención de estos puntos críticos y arrojos clandestinos la UAESP mantiene vigentes las adiciones a los 5 contratos de concesión mediante, ASE, para la recolección y transporte de residuos de puntos críticos, arrojos clandestinos, árboles caídos que ocasionan emergencia y animales.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 31 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

En virtud de estas adiciones a los contratos de concesión y de acuerdo con los informes mensuales de la interventoría del esquema, se han recolectado y transportado para el D.C desde el año 2018 hasta al 2021 un total de 1.030.112 toneladas de residuos provenientes de puntos críticos y arrojados clandestinos, de enero a agosto de 2022 se recolectaron de las calles un total de 177.053 toneladas de este tipo de residuos tal como se presenta a continuación:

<div>  GESTIÓN TÉCNICA OPERATIVA TONELADAS RECOLECTADAS Y TRANSPORTADAS RESIDUOS DE PUNTOS CRÍTICOS Y ARROJO CLANDESTINO 2018 A 2021 </div>											
 Procesamiento Desecho		 LIMPIEZA METROPOLITANA		 Ciudad Limpia		 BOGOTÁ		 AREA LIMPIA		TOTAL	
PERIODO	TONELADAS	PERIODO	TONELADAS	PERIODO	TONELADAS	PERIODO	TONELADAS	PERIODO	TONELADAS	PERIODO	TONELADAS
Feb a Jun 2018	7.610,15	Feb a Jun 2018	31.226,24	Feb a Jun 2018	11.836,84	Feb a Jun 2018	10.066,20	Feb a Jun 2018	5.258,92	Feb a Jun 2018	65.998,35
Jul a Dic 2018	25.165,23	Jul a Dic 2018	57.934,51	Jul a Dic 2018	26.225,48	Jul a Dic 2018	21.236,97	Jul a Dic 2018	17.353,15 (**)	Jul a Dic 2018	147.915,35
Ene a Jun 2019	24.203,16	Ene a Jun 2019	64.274,74	Ene a Jun 2019	25.733,32	Ene a Jun 2019	13.869,50	Ene a Jun 2019	17.350,17	Ene a Jun 2019	145.430,89
Jul a Dic 2019	25.082,27	Jul a Dic 2019	65.221,33	Jul a Dic 2019	35.347,27	Jul a Dic 2019	8.709,30	Jul a Dic 2019	19.659,84	Jul a Dic 2019	154.020,01
Ene a Jun 2020	16.623,66	Ene a Jun 2020	57.233,82	Ene a Jun 2020	19.207,83	Ene a Jun 2020	8.151,15	Ene a Jun 2020	13.836,88	Ene a Jun 2020	116.053,34
Jul a Dic 2020	17.246,88	Jul a Dic 2020	65.284,47	Jul a Dic 2020	24.353,94	Jul a Dic 2020	12.782,28	Jul a Dic 2020	16.124,33	Jul a Dic 2020	135.791,65
Ene a Jun 2021	16.418,94	Ene a Jun 2021	61.259,73	Ene a Jun 2021	21.680,09	Ene a Jun 2021	12.163,53	Ene a Jun 2021	16.763,22	Ene a Jun 2021	128.283,51
Jul a Dic 2021	14.383,66	Jul a Dic 2021	67.595,05	Jul a Dic 2021	22.253,72	Jul a Dic 2021	14.723,06	Jul a Dic 2021	17.663,83	Jul a Dic 2021	136.619,32
TOTAL	146.733,70	TOTAL	470.029,89	TOTAL	186.638,50	TOTAL	102.701,99	TOTAL	124.008,34	TOTAL	1.030.112,42

(**) La interventoría solicitó cambios en las certificaciones de pesaje del RSDI mediante comunicado 2021700296242 del 29/06/2021.
Fuente: Base de datos RSDI en revisión de la interventoría.
Periodo comprendido entre el 12 de febrero de 2018 y el 31 de diciembre de 2021.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 32 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022



GESTIÓN TÉCNICA OPERATIVA

TONELADAS RECOLECTADAS Y TRANSPORTADAS RESIDUOS DE PUNTOS CRÍTICOS Y ARROJO CLANDESTINO 2022

 Promsambiental Distrito		 LIMPIEZA METROPOLITANA		 Ciudad Limpia		 BOGOTÁ C.A.		 AREALIMPIA		 TOTAL	
PERÍODO	TONELADAS	PERÍODO	TONELADAS	PERÍODO	TONELADAS	PERÍODO	TONELADAS	PERÍODO	TONELADAS	PERÍODO	TONELADAS
Ene-22	2.196,97	Ene-22	10.144,49	Ene-22	2.942,00	Ene-22	3.838,74	Ene-22	2.518,31	Ene-22	19.660,51
Feb-22	2.317,96	Feb-22	9.735,47	Feb-22	3.730,57	Feb-22	2.342,51	Feb-22	3.008,86	Feb-22	21.135,37
Mar-22	2.786,25	Mar-22	11.645,75	Mar-22	4.156,52	Mar-22	2.567,65	Mar-22	3.562,13	Mar-22	24.718,41
Abr-22	2.153,41	Abr-22	9.940,70	Abr-22	3.658,23	Abr-22	2.590,70	Abr-22	3.520,91	Abr-22	21.863,95
May-22(*)	1.764,49	May-22	10.499,98	May-22	3.257,52	May-22	2.863,27	May-22	3.423,15	May-22	21.808,41
Jun-22	1.975,35	Jun-22	10.507,73	Jun-22	3.816,49	Jun-22	3.268,90	Jun-22	3.844,48	Jun-22	23.412,95
Jul-22(*)	1.423,64	Jul-22(*)	10.329,88	Jul-22(*)	3.509,56	Jul-22	2.989,78	Jul-22	4.037,71	Jul-22	22.290,57
Ago-22(*)	1.812,65	Ago-22(*)	10.389,70	Ago-22(*)	3.118,42	Ago-22(*)	2.981,12	Ago-22(*)	3.861,01	Ago-22	22.162,90
TOTAL	16.430,72	TOTAL	83.193,71	TOTAL	28.189,41	TOTAL	21.462,67	TOTAL	27.776,56	TOTAL	177.053,07

Ahora bien, como estrategias para el manejo, la prevención del arrojo clandestino de residuos y la erradicación de puntos críticos, esta Unidad viene implementando las siguientes:

Desde la Planeación a través del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, PGIRS:

1. Formulación e implementación del proyecto No. 2 del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, PGIRS, adoptado a través del Decreto 345 de 2020, del “Proyecto 2. Censo, monitoreo y seguimiento a los puntos críticos y arrojados clandestinos de residuos identificados en la ciudad” en el Programa de Recolección, Transporte y Transferencia, cuya ejecución se materializa a través de las siguientes actividades:
 - Presentar el censo de puntos críticos y arrojados clandestinos por localidad de manera georreferenciada.
 - Cada prestador remite el censo de puntos críticos de manera mensual a la Unidad de manera georreferenciada.
 - Presentar informe de intervención de los puntos críticos que contenga información detallada con respecto a la intervención, mitigación y erradicación de los mismos.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 33 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

- La Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza presenta el informe de intervención de puntos críticos elaborado por parte de la interventoría del esquema.
- Elaborar protocolos de entrega de puntos críticos intervenidos a las alcaldías locales y demás entidades competentes que incluyan los cronogramas para realizar y articular con estas el seguimiento a la atención, erradicación y mitigación de puntos críticos y sitios de arrojo clandestino identificados. Se elaboró el documento que contiene el protocolo de entrega de puntos críticos a las alcaldías locales.

Se han adelantado entrega de puntos críticos recuperados en compañía de las alcaldías locales, la comunidad, la Policía Metropolitana, esta Unidad y el prestador de la ASE, dentro de la estrategia de articulación para la erradicación de estos.





Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 34 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

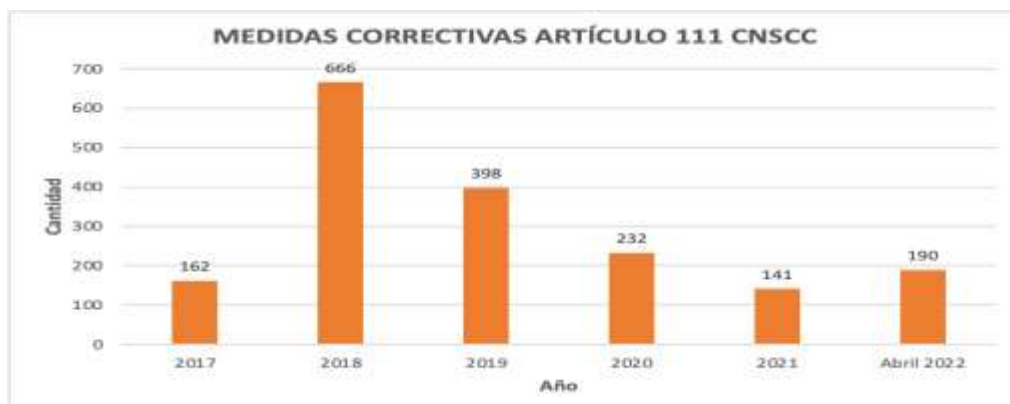
2. Formulación e implementación del “*Proyecto 1. Institucionalidad comprometida en la aplicación efectiva de sanciones aplicada a la gestión de residuos sólidos.*”, en el PGIRS, que pretende fortalecer las medidas de control ante las infracciones cometidas por la ciudadanía en relación con gestión de residuos, relacionadas de manera directa con generación de puntos críticos y sitios de arrojo clandestino. Para el cumplimiento de lo anterior, se incorporan las siguientes actividades.
 - Adelantar mesas de trabajo con las entidades competentes para la imposición de medidas sancionatorias por manejo inadecuado de residuos.

Durante el año 2021, se realizaron 39 mesas de trabajo lideradas por UAESP, 2 por Alcaldía Local; en cada mesa se contó con presencia de la Alcaldía Local, enlace ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente, representantes de Policía Nacional, representantes de los Concesionarios y representante de la Secretaría de Seguridad.

- Realizar informe de la gestión en materia de sanciones a las infracciones en el manejo de residuos, (dos informes anuales); responsable: UAESP.

Como parte de este seguimiento a las acciones correctivas implementadas, la Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia, nos remite el informe de las medidas correctivas impuestas por conductas contrarias al Artículo 111 del Código de Policía relacionadas con comportamientos inadecuados en presentación y manejo de residuos Sólidos.

Las siguientes gráficas presentan del año 2017, al 2022 (corte abril) la cantidad de medidas impuestas por año y su comportamiento por localidad.



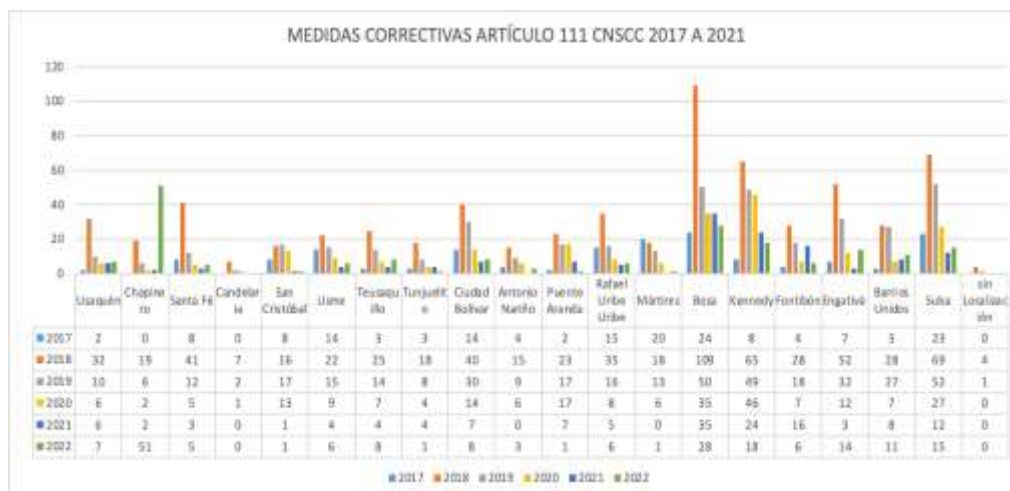


Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 35 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022



3. Formulación e implementación del “*Proyecto 1. Gestión de residuos sólidos especiales arrojados clandestinamente en el espacio público y puntos críticos en el Distrito*”, del Programa de Residuos Especiales, implementado desde el año 2021, a través de las siguientes actividades.

- Realizar un diagnóstico que describa estado actual, su caracterización y los costos gestión de los residuos sólidos especiales arrojados clandestinamente en el espacio público.
- A la fecha se adelantan los estudios previos para la contratación de un estudio que realice la caracterización de los residuos arrojados en puntos críticos en el Distrito Capital.
- Contar con mesas técnicas de seguimiento y control de la gestión de residuos sólidos especiales.

Para el año 2021, se coordinaron dos mesas técnicas para el tema de la gestión de los neumáticos fuera de uso.

4. Formulación e implementación del “*Proyecto 2. Esquema operativo para la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos especiales que no sean objeto de un plan posconsumo*”, del Programa de Residuos Especiales, a través de las siguientes actividades:

- Diseño del esquema de prestación para los proyectos piloto en cada una de las áreas de prestación, para gestionar integralmente los residuos sólidos especiales como RCD de origen domiciliario, o pequeños generadores, muebles, colchones, entre otros residuos voluminosos que no sean objeto de programas posconsumo.
- Ejecución de los proyectos piloto en cada una de las áreas de prestación, para gestionar



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 36 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

integralmente los residuos sólidos especiales tales como RCD de origen domiciliario, o pequeños generadores, muebles, colchones, entre otros residuos voluminosos que no sean objeto de programas posconsumo.

Se viene implementando una estrategia para atención de residuos voluminosos y especiales por toda la Ciudad de manera que las personas puedan, previa convocatoria, llevar este tipo de residuo hasta un punto determinado sin cobro por su recolección y gestión.

A través de esta estrategia se pretende brindar mecanismos de gestión de este tipo de residuos a la ciudadanía, sensibilizando en el manejo y entrega adecuada de residuos especiales y previniendo el arrojo clandestino de los mismos.

Juntos Cuidamos Bogotá

Tráe tus residuos voluminosos como:

- Escombros
- Madera
- Muebles

La UAESP y Área Limpia los recogerán gratis para su adecuada disposición.

La estrategia del Distrito para intervenir puntos críticos o de arrojo clandestino de residuos continúa su recorrido en la localidad de Suba.

Fecha: 14 Octubre de 2021
Hora: 8 am a 1 pm

Ecopuntos:

1. Carrera 95 con calle 129B.
2. Calle 130F con carrera 96A.

Juntos Cuidamos Bogotá

Tráe tus residuos voluminosos como:

- Escombros
- Madera
- Muebles

La UAESP y Bogotá Limpia los recogerán gratis para su adecuada disposición.

La estrategia del Distrito para intervenir puntos críticos o de arrojo clandestino de residuos continúa su recorrido en la localidad de Engativá.

Fecha: 23 Octubre de 2021
Hora: 9 am a 2 pm

Punto toma territorial:
Carrera 69H # 75 - 20 (Parque Las Ferias)

Ecopunto:
Transversal 71 Bis # 75A - 7 (Salón Comunal Bonanza)

A continuación, se muestran la cantidad de jornadas adelantadas en el marco de esta estrategia, el total de personas sensibilizadas y las toneladas recolectadas producto de estas recolecciones.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 37 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

JLB	JORNADAS	SENSIBILIZADOS	TONELADAS
2020	2	3440	61
2021	60	67405	1460
Enero a junio 2022	78	37385	763,98
Total	140	108230	2284,98

5. Formulación e implementación del “*Proyecto 1. Infraestructura y logística para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores.*”, dentro del Programa de Residuos de Construcción y Demolición, a través de las siguientes actividades:

- Desarrollo de competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocado a maestros de obra y pequeños comercializadores de materiales de construcción, (año 2021)

Desde la Subdirección de Aprovechamiento de la Entidad durante el 2021 se apoyó a la Secretaría Distrital de Ambiente en la formulación de una Norma Técnica de Competencia que consiste en un estándar reconocido por trabajadores y empresarios, que describe los resultados que un trabajador debe lograr en el desempeño de una labor, los conocimientos y las evidencias que puede demostrar su competencia. Esta norma aplicada específicamente a la Separación de Residuos de Construcción y Demolición según el procedimiento técnico y ambiental de acuerdo con la normatividad. El propósito es prestar servicios ambientales en el sector productivo según normativa.

Secretaría Distrital de Ambiente y el SENA, serán quienes provean mayor información sobre el desarrollo de dicha actividad.

- Definición de lineamientos para la implementación y operación de infraestructuras para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores.

Desde la Subdirección de Aprovechamiento se efectuó la construcción de la versión inicial del documento técnico sobre "Lineamientos de Implementación y Operación de Infraestructura para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores".

- Implementación de pilotos de rutas de recolección selectiva a nivel domiciliario y de pequeños generadores.
- Implementación de un piloto de operación de puntos limpios fijos y móviles.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 38 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Desde la Subdirección de Disposición Final, se implementó punto limpio fijo en el predio Buenos Aires que hace parte de los Predios Dona Juana, en el que se recepción los RPCC (residuos de puntos críticos o clandestinos), generados en el distrito, cuyo contenido principal son RCD.

Desde la Subdirección de Aprovechamiento se suscribió y legalizó la contratación de diez (10) organizaciones de recicladores con el objeto de realizar separación *insitu* de los RCD presente en los puntos críticos de la ciudad y así optimizar el proceso de separación que se adelanta en las instalaciones en el Predio Buenos Aires.

- Articulación con gestores formales e informales para la ejecución de pilotos de recolección selectiva domiciliario pequeños generadores, y de atención a puntos críticos ya generados.
- Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de pequeños generadores.

Para el año 2021, desde la Subdirección de Aprovechamiento se aplicó una encuesta a las 137 organizaciones de recicladores con registro único de organizaciones de recicladores - RUOR, con el fin de identificar el universo de organizaciones que prestan el servicio de recolección y transporte de RCD.

Desde la Subdirección de Disposición Final se ha contribuido con el recibo y procesamiento de los residuos provenientes de Puntos Crítico o Clandestinos en el punto limpio, aporte que se realiza en la actividad “Implementación de un piloto de operación de puntos limpios fijos y móviles.

6. Inclusión, formulación e implementación del Programa de Cultura Ciudadana desde el cual se aborda la problemática de puntos críticos en el “*Proyecto 2. Cultura ciudadana en las actitudes y prácticas sobre la gestión de residuos*”, a través de las siguientes actividades.
 - Campanas de transformación del entorno y de cuidado del espacio comunitario en puntos críticos en alianza con las comunidades, con el propósito de generar apropiación del territorio y desnaturalizar el imaginario colectivo.

El equipo de Cultura Ciudadana a través de los gestores sociales de las diferentes subdirecciones de la entidad han realizado sensibilización a través de contenidos audiovisuales y actividades en las localidades de la ciudad sobre intervenciones a puntos críticos con el objeto de realizar sensibilización y de orientación a la ciudadanía sobre buen uso de canecas, cestas y contenedores en el espacio público o en los lugares de relacionamiento, así como la presentación adecuada de los residuos especiales que se producen los pequeños generadores de residuos de construcción y demolición, RCD.



Al contestar, por favor cite el radicado:

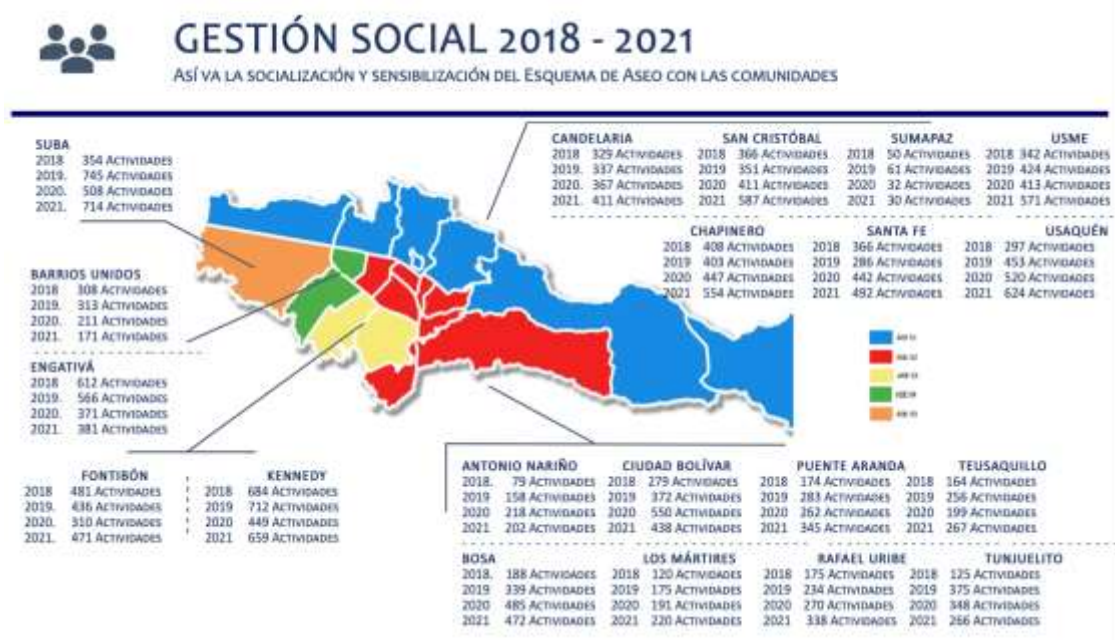
No.: **2022000217771**

Página 39 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

A través de los contratos de concesión y en cumplimiento del Programa de Gestión social de cada uno de los prestadores, se adelantan campañas orientadas a los usuarios del servicio público de aseo para realizar una presentación adecuada y separada (aprovechables y no aprovechables) de los residuos que presenta, así como su correcta presentación el espacio público.

A continuación, se presentan las cifras de las actividades de gestión sociales adelantadas desde el inicio de la concesión para todas las localidades de la Ciudad.





Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 40 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022



Escuadrón de la limpieza

Otra de las estrategias implementadas con el objeto de mitigar puntos críticos se describe a continuación:

Todos los días, más de 6 mil operarios y operarias de aseo de Bogotá recorren las 20 localidades de la ciudad barriendo, limpiando, recogiendo y lavando calles, parques y en general todo el espacio público; gracias a su labor, cada día más de 273 toneladas de residuos son barridos de las calles; sin embargo, esta labor poco se ve debido a la mala disposición que muchos ciudadanos hacen de sus residuos, sacándolos fuera de los horarios de frecuencia, utilizando de forma inadecuada los contenedores o cestas y mezclando los residuos aprovechables con los no aprovechables.

Por ello, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) junto a las secretarías de Integración Social; Cultura, Recreación y Deporte; Gobierno; Seguridad y el Instituto Distrital para la Niñez y la Juventud (IDIPRON) crearon el Escuadrón de la Limpieza. Un grupo interdisciplinario en el que con acciones de cultura ciudadana se busca sensibilizar a los ciudadanos sobre la importancia de mantener el espacio público limpio y ordenado.

Para lo anterior y con la claridad que el “Escuadrón de la Limpieza” es una iniciativa de orden pedagógico, se realizaron cinco mesas interinstitucionales que dieron paso a la articulación interinstitucional. Para iniciar el modelo de acción se basa en tres fases:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 41 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022



El reporte lo realiza el ciudadano por medio del link: <https://uaesp.gov.co/juntoscuidamosbogota/>:

Así, de manera anónima el ciudadano enviará el detalle del lugar en donde se requiere intervención, con ello se despliega el siguiente plan de acción para cada reporte con participación de los distintos actores institucionales:





Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 42 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

<i>Fase</i>	<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>
1. Análisis del Reporte	El equipo experto de la subdirección de Recolección, Barrido y Limpieza analiza la imagen y el reporte para identificar cómo debe tramitarse: a. Para residuos domiciliarios: Frecuencia de recolección en la zona b. Para RCD (Escombros) y voluminosos: Recolección especial con volqueta y operarios c. Para residuos especiales: Trámite con Secretaría de Ambiente o Secretaría de Salud según el caso	UAESP
2. Acción según el análisis del punto	 <p>Para el caso de residuos como hospitalarios, con riesgo biológico o llantas se tramitará con la Secretaría.</p>	Ciudad Limpia Bogotá S.A. E.S.P Bogotá Limpia S.A.S Área Limpia DC SAS ESP Promoambiental Distrito S.A.S Limpieza Metropolitana S.A
3. Acción pedagógica de entrega a la comunidad	Por medio del Escuadrón Distrital conformado por el equipo de Cultura ciudadana del IDIPRON -Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud-, se realiza una intervención artística y pedagógica el mismo día que el operador de aseo o la cuadrilla de residuos especiales haga la recolección, como se puede ver en el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=VaEr8pgIzIA&t=18s 	IDIPRON- UAESP



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 43 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

<i>Fase</i>	<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>
4. Pacto de compromiso colectivo	<p>El pacto consiste en la entrega formal a las comunidades del punto limpio y organizado por medio de un diploma y acto de firma de compromiso de las comunidades, en las que se espera el reporte en tiempo real de inescrupulosos que arrojan residuos en el punto, en suma al manejo adecuado de los residuos con separación efectiva de los mismos desde las casas o comercios.</p> 	Alcaldía Local, Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte con Policía y Secretaría de Seguridad
5. Sostenibilidad	<p>Luego de la entrega y la firma del pacto los “Escuadrones de la limpieza Locales” conformados por los jóvenes de la estrategia “Parceros” de SDIS, se encargarán en un periodo entre cinco (5) y veinte (20) días de acompañar a las comunidades con información sobre separación de materiales aprovechables, talleres de optimización de recursos, jornadas de información sobre horas y días de las frecuencias y rutas de atención para residuos especiales como escombros o llantas.</p>	Secretaría de Integración Social- Subdirección para la Juventud.







Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 44 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Fase	Acción	Responsable
		
<p>6. Reporte en página web</p>	<p>Los reportes que ya se encuentran activos en nuestras redes sociales y página web, permiten visibilizar el cambio evidente del trabajo mancomunado en la fórmula:</p> <p style="text-align: center;">OPERADORES DE ASEO + PEDAGOGÍA + CULTURA CIUDADANA</p> <p>Algunos ejemplos que se pueden encontrar en https://uaesp.gov.co/juntoscuidamosbogota/ son:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="383 1247 820 1745"> <p style="text-align: center;">ANTES</p>  </div> <div data-bbox="820 1247 1261 1745"> <p style="text-align: center;">DESPUÉS</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">BOGOTÁ  Cra 52a con 176, Bogotá, Colombia</p>	<p>UAESP y Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte</p>





Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 45 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Fase	Acción	Responsable
	<div data-bbox="381 474 1218 940"> <p>ANTES DESPUÉS</p>  <p>Carrera 8 C con Calle 1, Bogotá, Colombia</p> </div> <div data-bbox="381 972 1218 1444"> <p>ANTES DESPUÉS</p>  <p>Avenida Carrera 30 #89-98</p> </div>	



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 46 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Fase	Acción	Responsable

13. ¿Cuántas y qué tipo de investigaciones y sanciones se realizan a los concesionarios por posibles incumplimientos en las actividades de recolección, barrido y limpieza?

Respuesta:

De acuerdo con el Estatuto de Contratación, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP tiene la facultad de imponer las siguientes sanciones:

1. *Multas.*

Procede su imposición en casos en los cuales el contratista ejecuta en forma tardía sus obligaciones o las incumple parcialmente. Las multas tienen por objeto conminar al contratista para que cumpla con sus obligaciones en los términos del contrato. La imposición de multas solo procede mientras el contrato esté vigente.

El valor de las multas podrá hacerse efectivo de los saldos debidos al contratista, cobro de las garantías contractuales; si esto no fuere posible, se podrá hacer efectiva por la vía coactiva o judicial, o por cualquier otro medio para obtener el pago.

2. *Cláusula penal.*



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 47 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Procede en caso de incumplimiento total o parcial por parte del contratista. El contratista incumplido deberá pagar a la entidad, a título de pena, la suma establecida en el contrato y su valor se imputará al pago de los perjuicios causados.

El valor de la cláusula penal, podrá hacerse efectiva de los saldos debidos al contratista, cobro de las garantías contractuales, sí esto no fuere posible, se podrá hacer efectiva por la vía coactiva o judicial, o por cualquier otro medio para obtener el pago.

3. Caducidad.

Es procedente declarar la caducidad cuando el incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, afecta de manera grave y directa la ejecución del contrato y se evidencia que puede conducir a su paralización. Tiene como efecto dar por terminado unilateralmente el contrato en el estado en que se encuentra, ordenando su liquidación, sin indemnización alguna para el contratista, y será constitutiva del siniestro de incumplimiento. Esta sanción solo procede mientras el contrato esté vigente. Junto con la declaratoria de caducidad, se hace efectiva la cláusula penal.

Cualquiera de las sanciones antes mencionadas debe estar precedido por el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, regido por el derecho al debido proceso (artículo 17 de la Ley 1150 de 2007), esto es, se debe adelantar un proceso administrativo que respete el debido proceso, y adoptar las decisiones que correspondan conforme a los hechos que resulten objetivamente demostrados en dicho trámite y a los argumentos de defensa presentados por el respectivo contratista.

De otra parte, el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011 establece la inhabilidad del contratista por incumplimiento reiterado por un término de tres (3) años, contados a partir de la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, la inhabilidad se extenderá a los socios de sociedades de personas a las cuales se haya declarado esta inhabilidad, así como las sociedades de personas de las que aquellos formen parte con posterioridad a dicha declaratoria.

Dando respuesta a la petición formulada en cuanto a las sanciones de los concesionarios en las actividades de recolección, barrido y limpieza, me permito informarle que actualmente cursan los siguientes procesos administrativos sancionatorios contra Limpieza Metropolitana S.A. E.S.P. (Contrato 284-2018) y dos procesos contra Promoambiental Distrito S.A. E.S.P. (Contrato 283-2018).

Adicionalmente, se impuso una sanción pecuniaria a la Sociedad Promoambiental Distrito S.A. E.S.P., dentro del contrato de concesión No. 283-2018; mediante Resolución No.162 del 5 de abril de 2018, la cual resolvió:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 48 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

*“(…) **Artículo 1°.** Declarar que la SOCIEDAD PROMOAMBIENTAL DISTRITO S.A.S. E.S.P., identificada con Nit. No.901.145.808-5, ha incurrido en incumplimiento parcial de sus obligaciones contenidas en el Contrato de Concesión No.283 de dieciocho (18) de enero de 2018 y el Anexo 3.*

***Artículo 2°.** Como consecuencia de lo anterior, imponer la sanción pecuniaria de apremio prevista en la Cláusula Vigésima Segunda del Contrato de Concesión No. 283 de 2018, por un valor que asciende a la suma de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO (275) SMLMV, estimados en DOSCIENTOS CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$214.841.550); y mediante Resolución No.0000846 del diecinueve (19) de diciembre de 2018. (…)*”

A su vez, la Sociedad Promoambiental Distrito S.A. E.S.P., interpuso recurso contra la Resolución No. 162 del 5 de abril de 2018, el cual fue resuelto mediante Resolución No.846 del diecinueve (19) de diciembre de 2018, mediante la cual resuelve:

*“(…) **PRIMERO: REPONER** en su integridad la Resolución 0162 del 5 de abril de 2018.*

***SEGUNDO: DECLARAR** la superación del incumplimiento contractual por parte de Promoambiental durante el procedimiento administrativo sancionatorio. (…)*”

14. Por cada ASE, ¿Cuáles son los temas más recurrentes en las peticiones quejas y reclamos de las comunidades, detalle para cada año: 2021 y 2022?

Respuesta:

De acuerdo con la información contenida en el Sistema de Información para la Gestión de Aseo de Bogotá – SIGAB para el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2021 y el 16 de septiembre de 2022, se han recibido 386.650 PQR para las cinco (5) ASEs.

Conforme con lo solicitado se presenta por cada ASE los temas más recurrentes se encuentran en: descuento de predio desocupado, tipo productor, información, solicitud de servicio de escombros domiciliarios, descuento por predio desocupado sin visita, entre otros. El detalle de la información por cada ASE se presenta en la siguiente tabla:

□



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 49 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

	ASE 1		ASE 2		ASE 3		ASE 4		ASE 5		Total	
Detalle	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Actualización de datos	20	48	6	4	2	0	16	10	3	0	47	62
Afectación Ambiental	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	2
Aprovechamiento o facturación	0	0	1	0	1	0	2	1	1	3	5	4
Barren y dejan montones	13	7	12	21	14	9	7	6	8	6	54	49
Barrido deficiente	172	189	287	222	278	209	159	153	134	119	1.030	892
Bolsas de barrido sin recoger	26	23	39	26	0	0	32	28	11	8	108	85
Cambio de frecuencias y/o horario	7	5	8	39	4	5	3	9	1	1	23	59
Cancelación de diferidos	56	116	0	0	105	30	1.032	707	35	11	1.228	864
Clase de uso incorrecto	1	0	0	0	0	0	19	1	0	0	20	1
Cobro de cargos relacionados con el servicio público	8	0	53	8	1.709	15	15	1	1	2	1.786	26
Cobro por el servicio durante la operación	17	4	10	1	5	4	1	2	0	3	33	14
Cobro por servicios no prestados	0	0	1	0	6	4	2	1	0	0	9	5
Cobro por número de unidades independientes	906	1.612	0	1	4	0	40	14	0	0	950	1.627
Cobros inoportunos	10	0	4	1	56	1	1	0	7	6	78	8
COLEGIOS EN VACACIONES	9	2	37	17	23	13	27	2	37	8	133	42
Comportamiento conductor y/o operarios	148	55	80	87	57	21	113	50	45	23	443	236
Comportamiento funcionario Call Center	1	1	1	3	2	2	1	1	0	1	5	8
Comportamiento funcionario CAU	136	9	0	10	0	13	0	4	0	2	136	38
Comportamiento funcionario Red Cade	0	2	1	0	0	1	1	4	1	0	3	7
Corte de césped	0	151	605	362	262	113	100	63	103	58	1.070	747
Daños	115	87	95	66	72	42	37	30	47	43	366	268



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 50 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

	ASE 1		ASE 2		ASE 3		ASE 4		ASE 5		Total	
Descuento por predio desocupado	15.55 2	7.044	25.44 3	15.22 9	15.113	11.333	19.43 4	13.05 3	10.02 5	5.528	85.567	52.187
Descuento por predio desocupado sin visita	4.913	3.571	276	121	3	0	2.860	2.152	4.562	3.908	12.614	9.752
Descuento recolección puerta a puerta	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	3	2
Desechos	1.194	742	1.391	910	4	1	585	408	491	313	3.665	2.374
Desvinculación del Servicio	1	0	360	225	0	1	412	13	0	0	773	239
Devoluciones	451	124	14	4	1	4	8	5	15	17	489	154
Doble Facturación	1.258	811	130	27	164	90	5	8	465	94	2.022	1.030
Estrato	200	71	131	129	73	117	46	38	33	41	483	396
Falla en la prestación del servicio por calidad	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Falla en la prestación del servicio por continuidad - Barrido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Falla en la prestación del servicio por continuidad - Recolección	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
Felicitaciones	7	2	1	0	0	0	30	0	0	1	38	3
Frecuencias adicionales de recolección	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Inactivación de cuenta	0	1	0	1	0	0	277	560	4	5	281	567
Inconformidad con el consumo o producción aforado	4	52	1	2	3.194	1.058	32	20	4	3	3.235	1.135
Inconformidad en corte césped	19	21	186	99	30	13	16	10	13	7	264	150
Inconformidad en frecuencia de barrido	537	517	350	305	400	340	471	411	372	322	2.130	1.895
Inconformidad en frecuencia recolección	343	234	108	141	216	224	172	171	130	114	969	884
Inconformidad en horario de recolección	47	32	38	26	20	10	15	16	15	11	135	95
Inconformidad horaria de barrido	3	4	3	2	3	6	2	2	0	2	11	16



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 51 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

	ASE 1		ASE 2		ASE 3		ASE 4		ASE 5		Total	
Inconformidad poda arboles	6	1	4	6	0	1.497	2	2	5	2	17	1.508
Inconformidad ruta selectiva	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	6	1
Información	10.387	2.952	6.552	4.082	1.911	0	2.823	1.793	4.140	1.865	25.813	10.692
Instalación contenedor	109	78	115	62	79	84	139	98	109	36	551	358
Intervención de relaciones con la comunidad	232	145	241	231	195	158	78	78	107	59	853	671
Lavado de áreas publicas	26	36	24	27	13	9	13	8	7	10	83	90
Multiusuarios	44	11	10	3	14	6	4	8	25	6	97	34
Negativa de prestación de un servicio especial	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3
No aplicación pago anterior	374	289	54	25	351	139	127	60	104	68	1.010	581
No barren peatonal	7	6	3	6	8	10	9	10	4	2	31	34
No descanecan	55	69	30	24	44	32	92	77	84	45	305	247
Otras Peticiones	472	175	192	265	484	257	496	419	263	133	1.907	1.249
Otras quejas	308	196	95	32	428	196	167	135	130	81	1.128	640
Peticiones	1.837	1.486	0	5	0	0	129	2	2	2	1.968	1.495
Planes Actualización Multiusuario	14	3	0	0	1	0	3	2	0	0	18	5
Poda de arboles	987	886	994	629	602	570	579	514	951	699	4.113	3.298
Presunta no entrega de factura	0	1	1	0	0	0	1	0	21	45	23	46
Punto crítico	274	347	35	97	140	141	161	235	131	108	741	928
Quejas administrativas	14	1	51	5	267	52	4	1	2	0	338	59
Re-aforo Multiusuario	12	7	0	3	7	1	0	0	7	1	26	12
Recolección de animal muerto	121	92	131	119	209	222	143	137	29	38	633	608
Recolección de colchones	903	470	522	289	0	0	348	172	532	339	2.305	1.270
Recolección de lodos	1	0	1	3	0	0	0	0	0	1	2	4
Recolección de ramas y pasto	373	355	261	169	28	47	87	42	88	83	837	696
Recolección de residuos hospitalarios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Recolección deficiente	79	74	93	84	65	74	20	13	15	36	272	281
Recolección puerta a puerta	350	190	200	143	166	144	136	85	108	70	960	632
Recurso cartera con visita	1	0	0	0	2	0	0	4	8	0	11	4



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 52 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

	ASE 1		ASE 2		ASE 3		ASE 4		ASE 5		Total	
Recurso cartera sin visita	0	1	0	0	1	0	2	0	28	8	31	9
Recurso con visitas	1.157	257	632	0	1.118	423	351	165	48	24	3.306	869
Recurso de queja con visita	1	0	539	338	2	0	0	0	0	0	542	338
Recurso de queja sin visita	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11
Recurso multiusuario con visita	3	1	0	0	5	0	0	0	1	0	9	1
Recurso multiusuario sin visita	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Recurso sin visitas	485	170	0	172	95	37	329	222	191	70	1.100	671
Regueros	89	41	188	146	68	51	46	43	31	33	422	314
Retiro contenedor	50	62	58	41	231	87	259	170	238	154	836	514
Reubicación contenedor	71	49	56	39	130	74	155	125	166	110	578	397
Solicitud de brigada de aseo	6	1	23	24	0	0	0	4	1	1	30	30
Solicitud de Canecas	166	153	148	185	3	21	176	143	116	70	609	572
Solicitud de rompimiento de solidaridad	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Solicitud de información del servicio	1	1	8	3	1	0	2	1	3	2	15	7
Solicitud mantenimiento de contenedor	6	5	13	8	7	5	2	11	17	16	45	45
Solicitud o mantenimiento de cestas publicas	7	8	62	14	12	6	1	2	0	1	82	31
Solicitud recolección de aluvión	25	16	36	11	0	2	1	3	1	2	63	34
Solicitud ruta selectiva	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Solicitud servicio de contenedor	30	11	17	6	1	25	15	9	34	14	97	65
Solicitud servicio de escombros clandestinos	564	533	2.898	3.075	1.483	1.052	507	487	456	311	5.908	5.458
Solicitud servicio de escombros domiciliarios	3.225	1.712	4.837	2.713	4.841	2.456	2.377	1.367	1.638	927	16.918	9.175
Subsidios y contribuciones	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	7	1
Tarifa incorrecta	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **2022000217771**

Página 53 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

	ASE 1		ASE 2		ASE 3		ASE 4		ASE 5		Total	
Tipo Productor	10.98 3	2.727	11.685	6.788	12.511	3.328	5.489	2.620	2.648	1.104	43.316	16.567
Volumen en la Producción	445	190	851	696	4.104	2.082	1.645	993	683	288	7.728	4.249
Total	60.47 9	29.35 7	61.33 7	38.66 1	51.45 7	26.97 5	42.89 5	28.21 7	29.74 4	17.52 8	245.91 2	140.73 8

Fuente: SIGAB, 2022

15. De las cestas instaladas ¿Cuántas siguen estando en buen estado?

Respuesta:

De acuerdo con el reporte presentado por la interventoría del servicio público de aseo, el Consorcio Proyección Capital, en el informe del mes de agosto de 2022 con radicado UAESP 20227000555162 del 14/09/2022, se presentan por tipo de cestas y unidades funcionales las siguientes cifras:

TIPO CESTA	TOTAL, FUNCIONALES
TIPO 1 (M-121)	46.184
TIPO 2 (M-123)	8.701
TIPO 3 (M-124)	12.648
TOTAL	67.533

Se precisa que este reporte se realizó con base a las cestas denominadas por la interventoría como "hurtadas" y el inventario de las cestas instaladas en el marco de los contratos de la concesión de aseo para Bogotá vigente desde el mes de febrero de 2018.

16. “Detalle para los años 2020, 2021 y corrido del 2022, ¿cuántas zonas de la ciudad cambiaron su estratificación y por lo tanto varió la tarifa de esta zona?”

17. Por cada ASE, indique en cuadro EXCEL la evolución semestral de las tarifas de aseo por clase de uso de predio desde el año 2019 a la fecha y discrimine por cada uno de los servicios facturado (SIC).

18. Totalice el comportamiento de los valores de los subsidios recibidos y contribuciones pagadas, detallado por clase de uso de predio, detalle para cada año: 2020, 2021 y 2022?



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20222000217771**

Página 54 de 54

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

Respuesta:

Considerando que cada uno de los concesionarios funge como entidad tarifaria local de acuerdo con las normas regulatorias vigentes aplicables al Distrito Capital, se realizó traslado de las preguntas No. 16,17 y 18 para que se dé respuesta directamente al H.C Distrital por parte de cada uno de los cinco prestadores del servicio.

Traslado a Promoambiental mediante el oficio 20222000210621 del 14 de septiembre de 2022.

Traslado a LIME mediante el oficio 20222000210731 del 14 de septiembre de 2022.

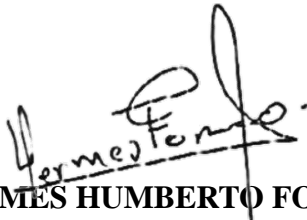
Traslado a Ciudad Limpia mediante el oficio 20222000210751 del 14 de septiembre de 2022.

Traslado a Bogotá limpia mediante el oficio 20222000210761 del 14 de septiembre de 2022.

Traslado a Área limpia mediante el oficio 20222000210801 del 14 de septiembre de 2022.

Esperamos con lo anterior haber atendido su solicitud.

Cordialmente,



HERMES HUMBERTO FORERO MORENO
Director General (E)

Anexo: 1 archivo tipo Excel

Elaboró: María Fernanda Jaramillo T- Contratista Subdirección RBL
Melisa Alfonso - Contratista Subdirección RBL
Brisa Julieth Salamanca Fonseca – Profesional Universitario Subdirección Aprovechamiento
Herman Adolfo Goyes Ocampo – Contratista Subdirección Aprovechamiento
Francy Patricia Ardila Bohórquez – Subdirección Asuntos Legales.
Revisó: Mary Lorena Trujillo Ramírez – Contratista Subdirección Aprovechamiento
Karen Isabel Murcia Matallana- Contratista Dirección General
Aprobó: Antonio Porras Álvarez – Subdirector de Recolección Barrido y Limpieza,
Hermes Humberto Forero – Subdirector de Asuntos Legales
Fabián Humberto Fajardo Restrepo – Subdirector de Aprovechamiento (E)