

COMPOSICION TOTAL GENERADORES

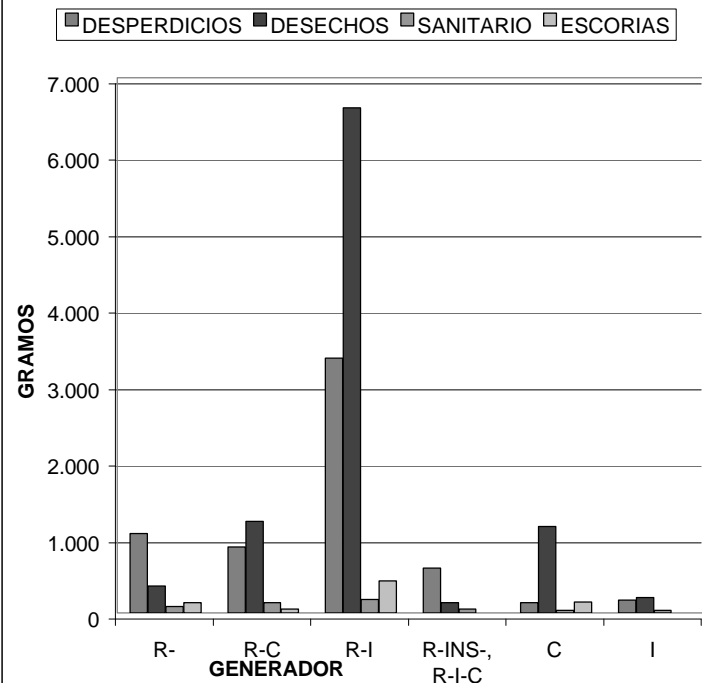
RESIDENCIAL R	RESIDENCIAL-COMERCIAL R	RESIDENCIAL-INDUSTRIAL	INDUSTRIAL-COMERCIAL	COMERCIAL C	INDUSTRIAL I
174.262	107.755	63.200	4.609	13.000	1.200

Peso en Gramos

COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	112.503,75	37.743,50	9.163,50	14.850,75	174.262
R-C	41.500,75	57.499,75	6.354,50	2.400,00	107.755
R-I	20.000,00	39.650,00	1.050,00	2.500,00	63.200
R-INS R-I-C	3.500,75	802,25	306,00	-	4.609
C	1.200,00	10.200,00	300,00	1.300,00	13.000
I	500,00	600,00	100,00	-	1.200
T. GRAMOS	179.205,25	146.495,50	17.274,00	21.050,75	364.026

PARTICIPACION TOTAL EN GRAMOS USUARIO GENERADOR POR DIA



5,7 PARTICIPACION TOTAL EN GRAMOS USUARIO GENERADOR POR DIA

GENERADOR	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL	GENERADOR CARACTERIZADO
R-	1,041.70	349.48	84.85	137.51	1,613.53	36
R-C	864.60	1,197.91	132.39	50.00	2,244.90	16
R-I	3,333.33	6,608.33	175.00	416.67	10,533.33	2
R-INS-, R-I-C	583.46	133.71	51.00	-	768.17	2
C	133.33	1,133.33	33.33	144.44	1,444.44	3
I	166.67	200.00	33.33	-	400.00	1
60	995.58	813.86	95.97	116.95	2,022.36	60

**PROYECCION GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS POR GENERADOR
CASCO URBANO (2003-2013)**

AÑO	GENERADOR	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL	COMPOSICION GENER	
2003	R-	165.005.500,00	55.357.133,33	13.439.800,00	21.781.100,00	255.583.533,33	440	0,74
	R-C	39.840.720,00	55.199.760,00	6.100.320,00	2.304.000,00	103.444.800,00	128	0,21
	R-I	8.400.000,00	16.653.000,00	441.000,00	1.050.000,00	26.544.000,00	7	0,01
	R-INS-, R-I-C	630.135,00	144.405,00	55.080,00	-	829.620,00	3	0,01
	C	624.000,00	5.304.000,00	156.000,00	676.000,00	6.760.000,00	13	0,02
	I	360.000,00	432.000,00	72.000,00	-	864.000,00	6	0,01
	TOTAL	214.860.355,00	133.090.298,33	20.264.200,00	25.811.100,00	394.025.953,33	597	1,00
2004	R-	166.655.555,00	55.910.704,67	13.574.198,00	21.998.911,00	258.139.368,67	463	1,01
	R-C	40.239.127,20	55.751.757,60	6.161.323,20	2.327.040,00	104.479.248,00	135	
	R-I	8.484.000,00	16.819.530,00	445.410,00	1.060.500,00	26.809.440,00	7	
	R-INS-, R-I-C	636.436,35	145.849,05	55.630,80	-	837.916,20	3	
	C	630.240,00	5.357.040,00	157.560,00	682.760,00	6.827.600,00	14	
	I	363.600,00	436.320,00	72.720,00	-	872.640,00	6	
	TOTAL	217.008.958,55	134.421.201,32	20.466.842,00	26.069.211,00	397.966.212,87	628	597
2005	R-	168.322.110,55	56.469.811,71	13.709.939,98	22.218.900,11	260.720.762,35	487	
	R-C	40.641.518,47	56.309.275,18	6.222.936,43	2.350.310,40	105.524.040,48	142	
	R-I	8.568.840,00	16.987.725,30	449.864,10	1.071.105,00	27.077.534,40	8	
	R-INS-, R-I-C	642.800,71	147.307,54	56.187,11	-	846.295,36	3	
	C	636.542,40	5.410.610,40	159.135,60	689.587,60	6.895.876,00	14	
	I	367.236,00	440.683,20	73.447,20	-	881.366,40	7	
	TOTAL	219.179.048,14	135.765.413,33	20.671.510,42	26.329.903,11	401.945.875,00	661	628
2006	R-	170.005.331,66	57.034.509,83	13.847.039,38	22.441.089,11	263.327.969,98	512	
	R-C	41.047.933,66	56.872.367,93	6.285.165,80	2.373.813,50	106.579.280,88	149	
	R-I	8.654.528,40	17.157.602,55	454.362,74	1.081.816,05	27.348.309,74	8	
	R-INS-, R-I-C	649.228,72	148.780,62	56.748,98	-	854.758,32	3	
	C	642.907,82	5.464.716,50	160.726,96	696.483,48	6.964.834,76	15	
	I	370.908,36	445.090,03	74.181,67	-	890.180,06	7	
	TOTAL	221.370.838,62	137.123.067,46	20.878.225,52	26.593.202,14	405.965.333,75	695	661
2007	R-	171.705.384,97	57.604.854,93	13.985.509,77	22.665.500,00	265.961.249,68	539	
	R-C	41.458.412,99	57.441.091,61	6.348.017,45	2.397.551,64	107.645.073,69	157	
	R-I	8.741.073,68	17.329.178,58	458.906,37	1.092.634,21	27.621.792,84	9	
	R-INS-, R-I-C	655.721,01	150.268,42	57.316,47	-	863.305,90	4	
	C	649.336,90	5.519.363,67	162.334,23	703.448,31	7.034.483,11	16	
	I	374.617,44	449.540,93	74.923,49	-	899.081,86	7	
	TOTAL	223.584.547,00	138.494.298,14	21.087.007,78	26.859.134,16	410.024.987,08	731	695
							731	

2008	R-	173.422.438,82	58.180.903,48	14.125.364,87	22.892.155,00	268.620.862,17	567	769
	R-C	41.872.997,12	58.015.502,52	6.411.497,63	2.421.527,16	108.721.524,43	165	
	R-I	8.828.484,42	17.502.470,36	463.495,43	1.103.560,55	27.898.010,77	9	
	R-INS-, R-I-C	662.278,22	151.771,11	57.889,63	-	871.938,96	4	
	C	655.830,27	5.574.557,31	163.957,57	710.482,79	7.104.827,94	17	
	I	378.363,62	454.036,34	75.672,72	-	908.072,68	8	
	TOTAL	225.820.392,47	139.879.241,12	21.297.877,86	27.127.725,50	414.125.236,95	769	
2009	R-	175.156.663,21	58.762.712,51	14.266.618,52	23.121.076,55	271.307.070,80	596	809
	R-C	42.291.727,09	58.595.657,55	6.475.612,61	2.445.742,43	109.808.739,67	174	
	R-I	8.916.769,27	17.677.495,07	468.130,39	1.114.596,16	28.176.990,88	9	
	R-INS-, R-I-C	668.901,00	153.288,82	58.468,53	-	880.658,35	4	
	C	662.388,57	5.630.302,88	165.597,14	717.587,62	7.175.876,22	18	
	I	382.147,25	458.576,71	76.429,45	-	917.153,41	8	
	TOTAL	228.078.596,40	141.278.033,53	21.510.856,64	27.399.002,76	418.266.489,32	809	
2010	R-	176.908.229,84	59.350.339,64	14.409.284,71	23.352.287,32	274.020.141,50	627	851
	R-C	42.714.644,37	59.181.614,12	6.540.368,73	2.470.199,85	110.906.827,07	183	
	R-I	9.005.936,96	17.854.270,02	472.811,69	1.125.742,12	28.458.760,79	10	
	R-INS-, R-I-C	675.590,01	154.821,71	59.053,22	-	889.464,93	4	
	C	669.012,46	5.686.605,91	167.253,11	724.763,50	7.247.634,98	19	
	I	385.968,73	463.162,47	77.193,75	-	926.324,94	9	
	TOTAL	230.359.382,36	142.690.813,87	21.725.965,20	27.672.992,79	422.449.154,22	851	
2011	R-	178.677.312,14	59.943.843,03	14.553.377,55	23.585.810,19	276.760.342,92	660	895
	R-C	43.141.790,81	59.773.430,27	6.605.772,42	2.494.901,85	112.015.895,34	192	
	R-I	9.095.996,33	18.032.812,72	477.539,81	1.136.999,54	28.743.348,39	10	
	R-INS-, R-I-C	682.345,91	156.369,92	59.643,75	-	898.359,58	5	
	C	675.702,58	5.743.471,97	168.925,65	732.011,13	7.320.111,33	20	
	I	389.828,41	467.794,10	77.965,68	-	935.588,19	9	
	TOTAL	232.662.976,19	144.117.722,00	21.943.224,85	27.949.722,71	426.673.645,76	895	
2012	R-	180.464.085,26	60.543.281,46	14.698.911,33	23.821.668,29	279.527.946,35	694	942
	R-C	43.573.208,72	60.371.164,57	6.671.830,14	2.519.850,87	113.136.054,30	202	
	R-I	9.186.956,29	18.213.140,85	482.315,21	1.148.369,54	29.030.781,88	11	
	R-INS-, R-I-C	689.169,37	157.933,62	60.240,18	-	907.343,18	5	
	C	682.459,61	5.800.906,69	170.614,90	739.331,24	7.393.312,44	21	
	I	393.726,70	472.472,04	78.745,34	-	944.944,08	9	
	TOTAL	234.989.605,95	145.558.899,22	22.162.657,10	28.229.219,94	430.940.382,22	942	
2013	R-	182.268.726,11	61.148.714,28	14.845.900,44	24.059.884,98	282.323.225,81	730	991
	R-C	44.008.940,80	60.974.876,21	6.738.548,44	2.545.049,38	114.267.414,84	213	
	R-I	9.278.825,85	18.395.272,25	487.138,36	1.159.853,23	29.321.089,70	11	
	R-INS-, R-I-C	696.061,06	159.512,96	60.842,59	-	916.416,61	5	
	C	689.284,21	5.858.915,75	172.321,05	746.724,56	7.467.245,57	22	
	I	397.663,97	477.196,76	79.532,79	-	954.393,52	10	
	TOTAL	237.339.502,01	147.014.488,22	22.384.283,67	28.511.512,14	435.249.786,04	991	
								991

**PROYECCION GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS POR TONELADAS
CASCO URBANO (2003-2013)**

AÑO	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL	COMPOSICION GENERADORES
2.003	214,86	133,09	20,26	25,81	394,03	597
2.004	217,01	134,42	20,47	26,07	397,97	628
2.005	219,18	135,77	20,67	26,33	401,95	661
2.006	221,37	137,12	20,88	26,59	405,97	695
2.007	223,58	138,49	21,08	26,85	410,00	731
2.008	225,82	139,87	21,29	27,12	414,10	769
2.009	228,07	141,27	21,51	27,39	418,24	809
2.010	230,35	142,69	21,72	27,67	422,43	851
2.011	232,66	144,11	21,94	27,94	426,65	895
2.012	234,98	145,55	22,16	28,22	430,91	942
2.013	237,33	147,01	22,38	28,51	435,23	991

Peso en Toneladas

COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

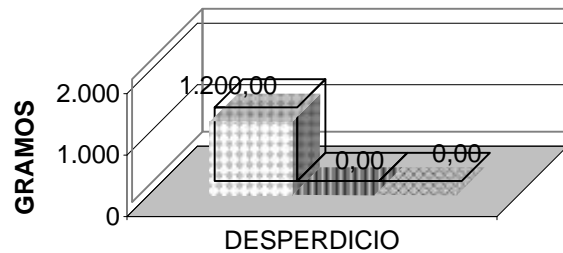
	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	112.503,75	37.743,50	9.163,50	14.850,75	174.262
R-C	41.500,75	57.499,75	6.354,50	2.400,00	107.755
R-I	20.000,00	39.650,00	1.050,00	2.500,00	63.200
R-INS R-I-C	3.500,75	802,25	306,00	-	4.609
C	1.200,00	10.200,00	300,00	1.300,00	13.000
I	500,00	600,00	100,00	-	1.200
T. GRAMOS	179.205,25	146.495,50	17.274,00	21.050,75	364.026

ANEXO 2. DATOS CONSOLIDADOS SOBRE LA DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS, GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE LANDÁZURI

COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	112.503,75	37.743,50	9.163,50	14.850,75	174.262
R-C	41.500,75	57.499,75	6.354,50	2.400,00	107.755
R-I	20.000,00	39.650,00	1.050,00	2.500,00	63.200
R-INS R-I-C	3.500,75	802,25	306,00	-	4.609
C	1.200,00	10.200,00	300,00	1.300,00	13.000
I	500,00	600,00	100,00	-	1.200
T. GRAMOS	179.205,25	146.495,50	17.274,00	21.050,75	364.026

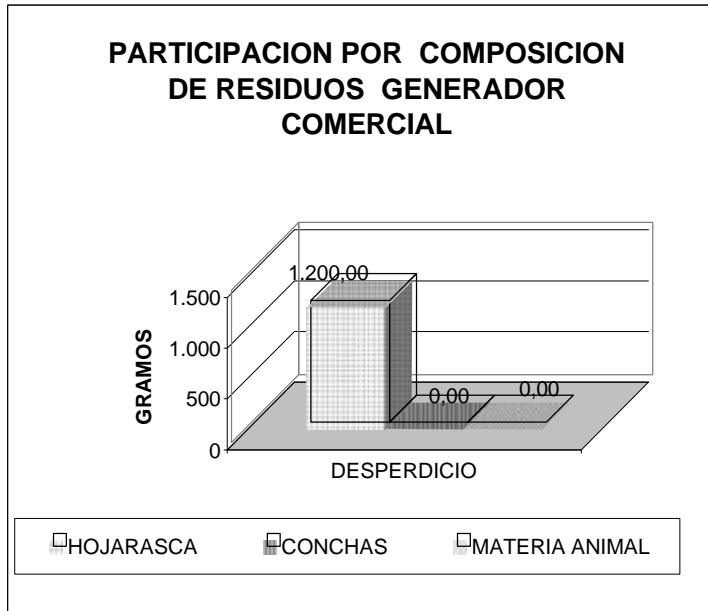
PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR COMERCIAL



HOJARASCA
 CONCHAS
 MATERIA ANIMAL

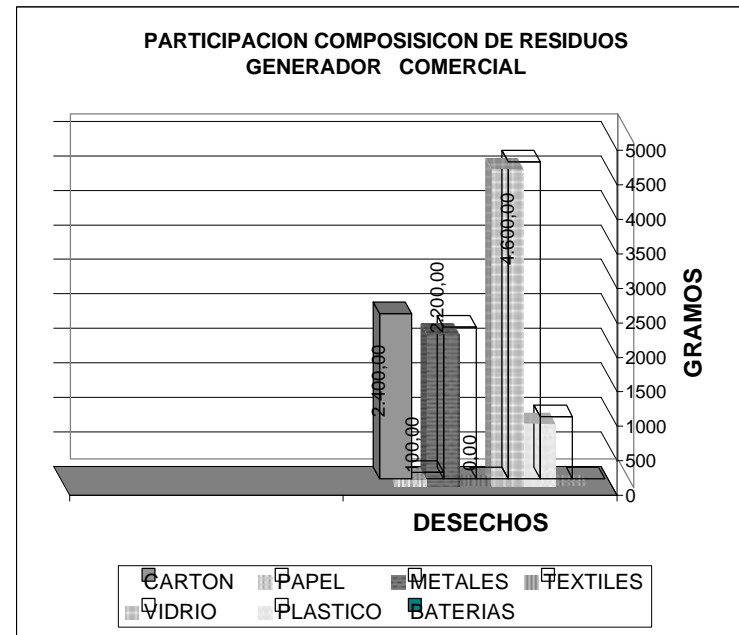
**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR COMERCIAL**

RESIDUO SOLIDO	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	TOTAL
DESPERDICIO	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00



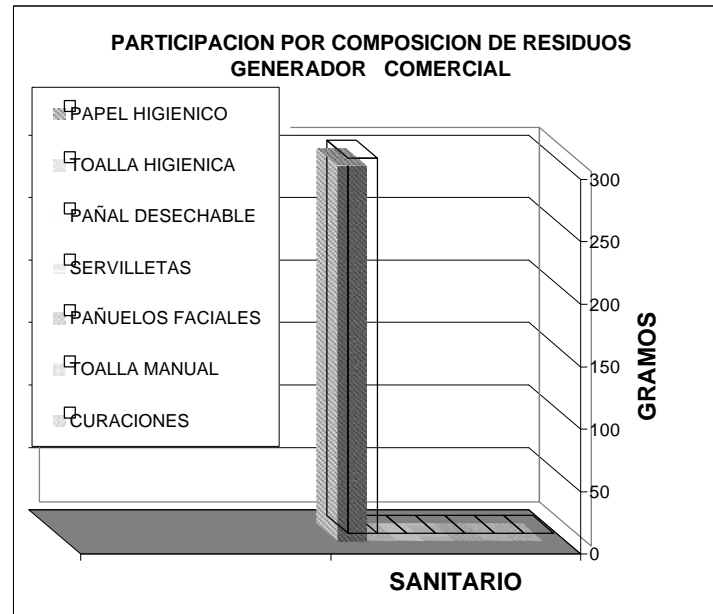
**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR COMERCIAL**

RESIDUO SOLIDO	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	TOTAL
DESECHOS	2.400,00	100,00	2.200,00	0,00	4.600,00	900,75	0,00	10.200,75



**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR COMERCIAL**

RESIDUO SOLIDO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	TOTAL
SANITARIO	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00

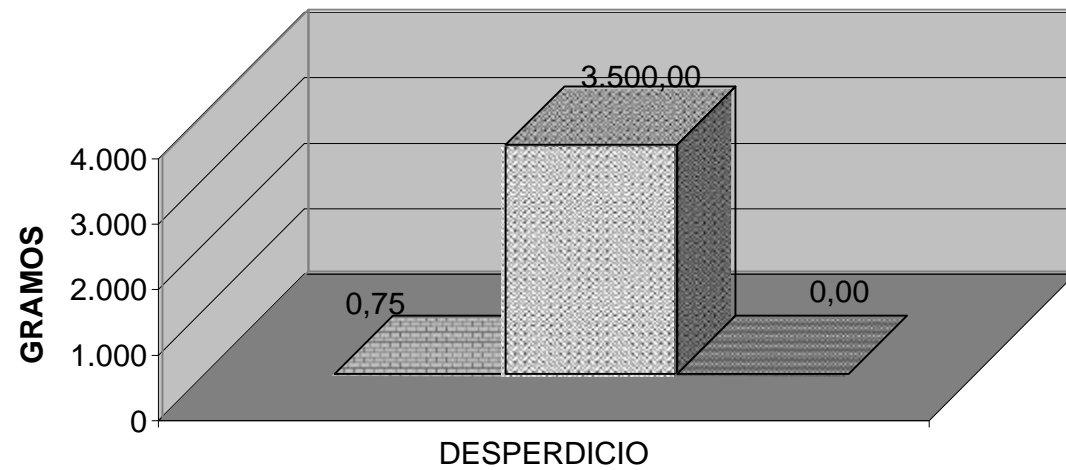


ANEXO. 1,4,1

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL INSTITUCIONAL R-INDUSTRIAL COMERCIAL**

RESIDUO SOLIDO	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	TOTAL
DESPERDICI	0,75	3.500,00	0,00	3.500,75

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL INSTITUCIONAL R-INDUSTRIAL COMERCIAL



HOJARASCA

CONCHAS

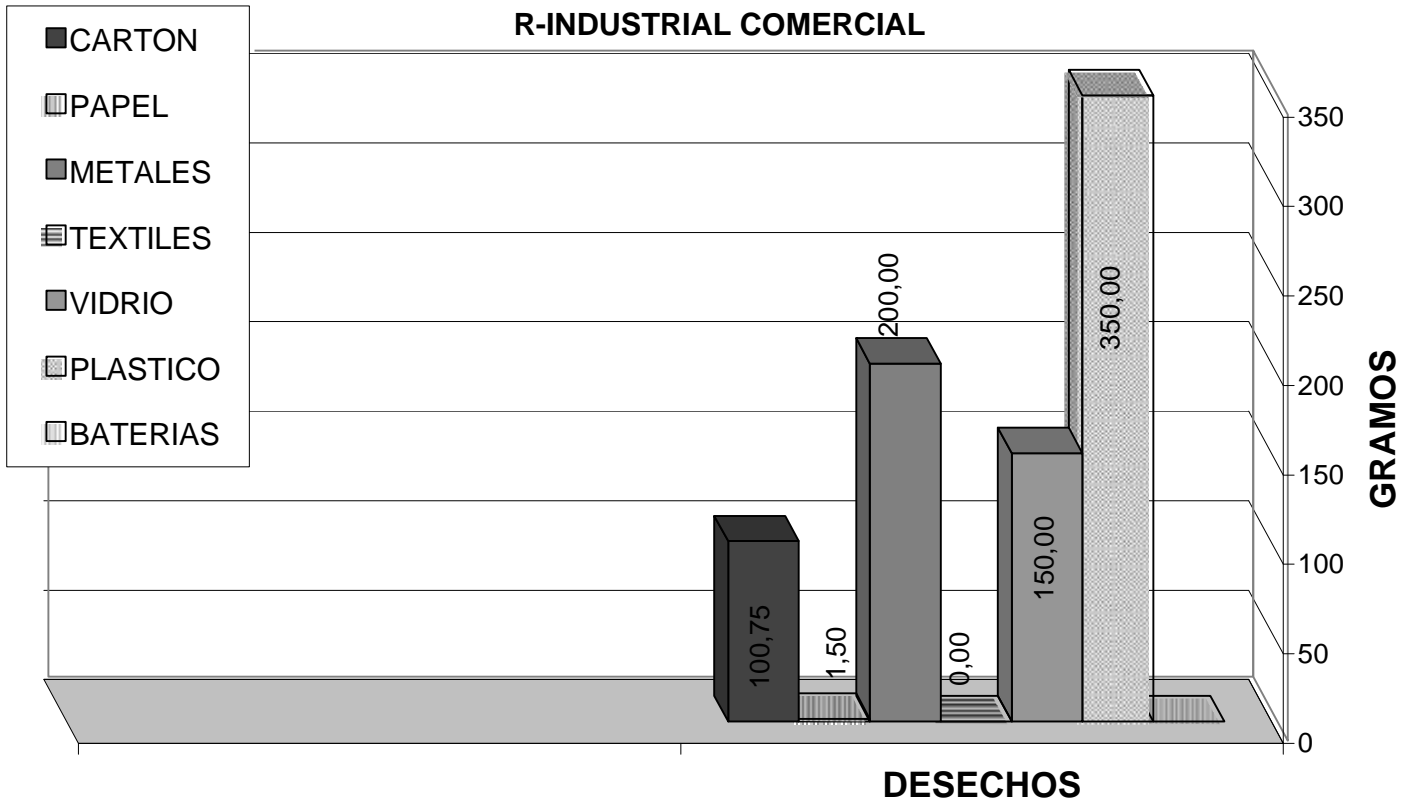
MATERIA ANIMAL

ANEXO. 1,4,2

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL INSTITUCIONAL R-INDUSTRIAL COMERCIAL

RESIDUO SOLIDO	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	TOTAL
DESECHOS	100,75	1,50	200,00	0,00	150,00	350,00	0,00	302,25

**PARTICIPACION COMPOSISICON DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL
INSTITUCIONAL
R-INDUSTRIAL COMERCIAL**

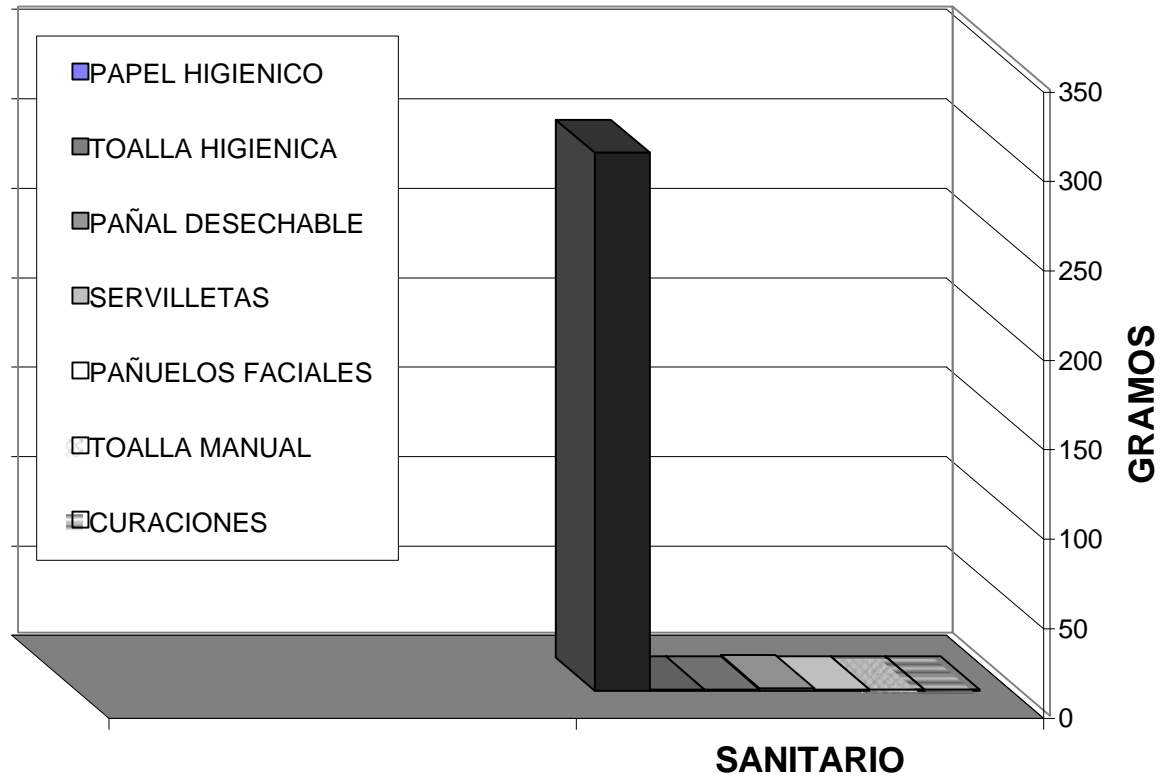


ANEXO. 1,4,3

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL INSTITUCIONAL R-INDUSTRIAL COMERCIAL**

	RESIDUO SOLIDO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	TOTAL
	SANITARIO	300,75	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	0,75	306,00

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR
RESIDENCIAL INSTITUCIONAL R-INDUSTRIAL COMERCIAL**

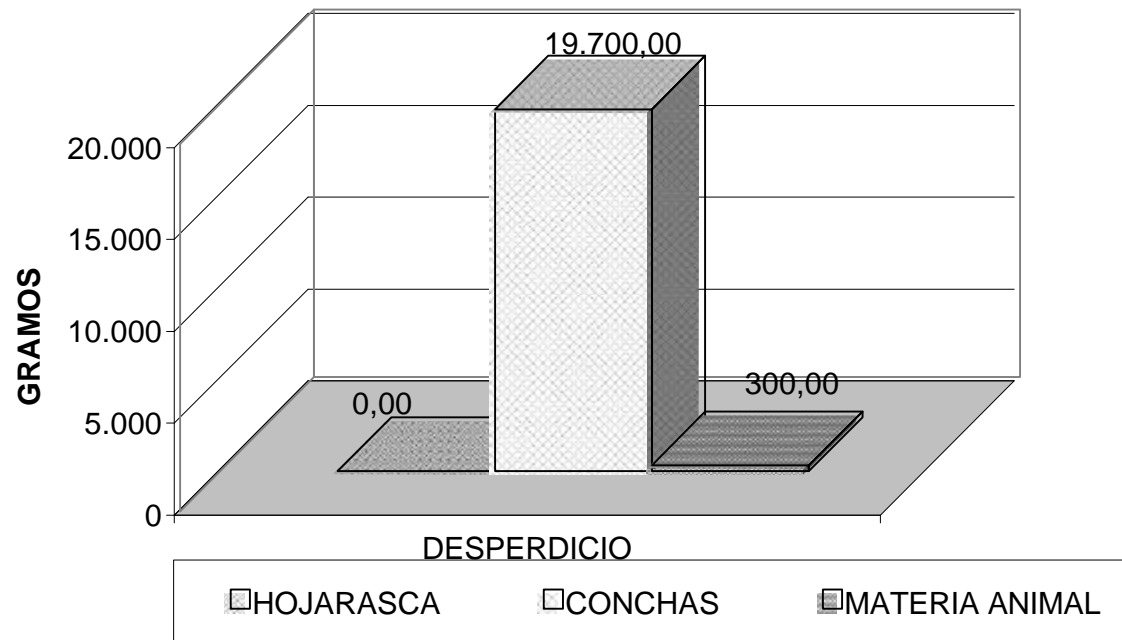


ANEXO. 1,3,1

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL INDUSTRIAL**

RESIDUO SOLIDO	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	TOTAL
DESPERDICIO	0,00	19.700,00	300,00	20.000,00

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL INDUSTRIAL

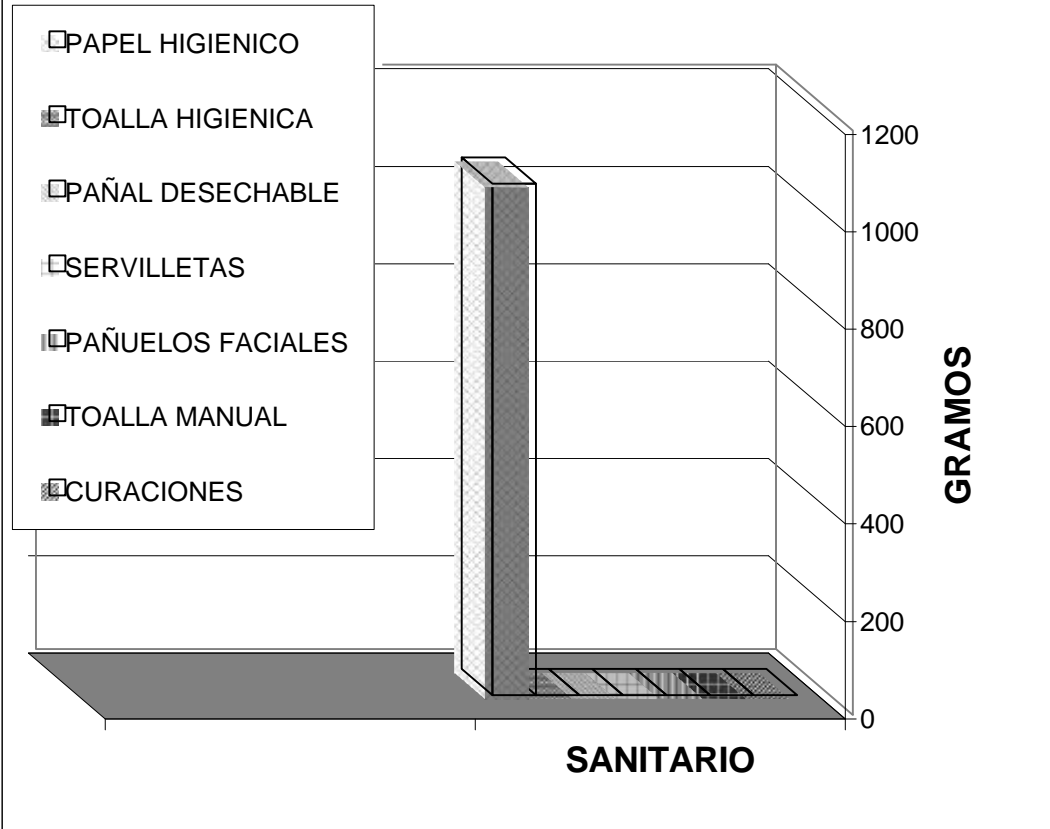


ANEXO. 1,3,2

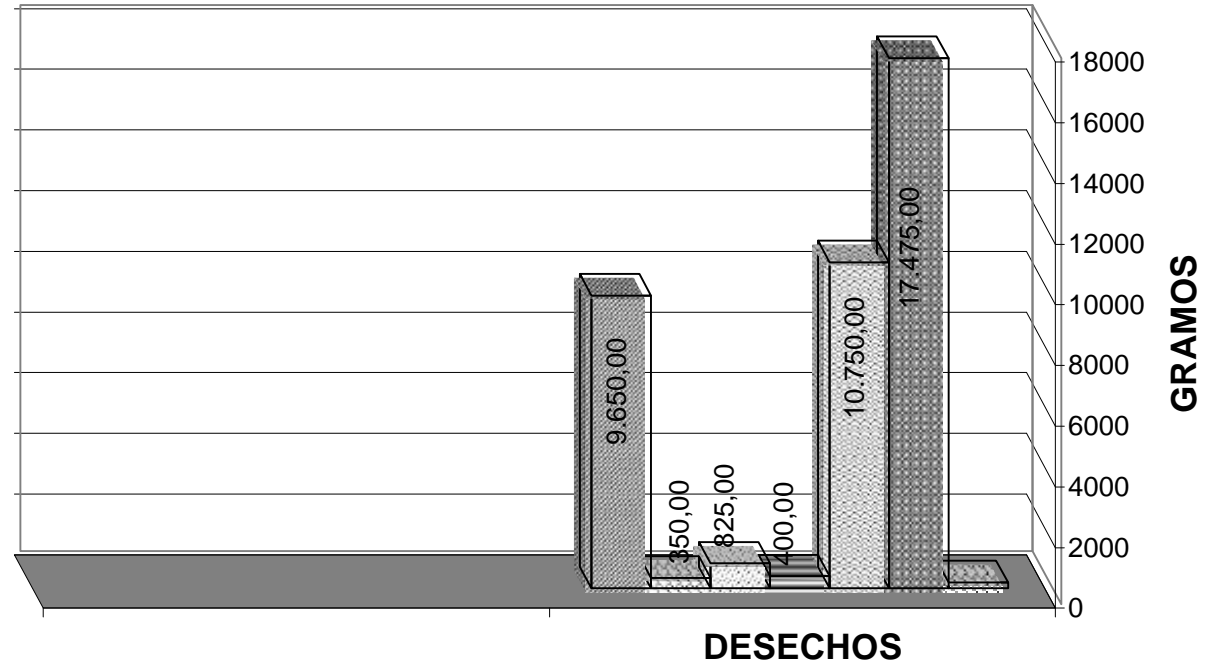
**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL INDUSTRIAL**

RESIDUO SOLIDO	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	TOTAL
DESECHOS	9.650,00	350,00	825,00	400,00	10.750,00	17.475,00	200,00	39.650,00

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL INDUSTRIAL



PARTICIPACION COMPOSISICON DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL INDUSTRIAL



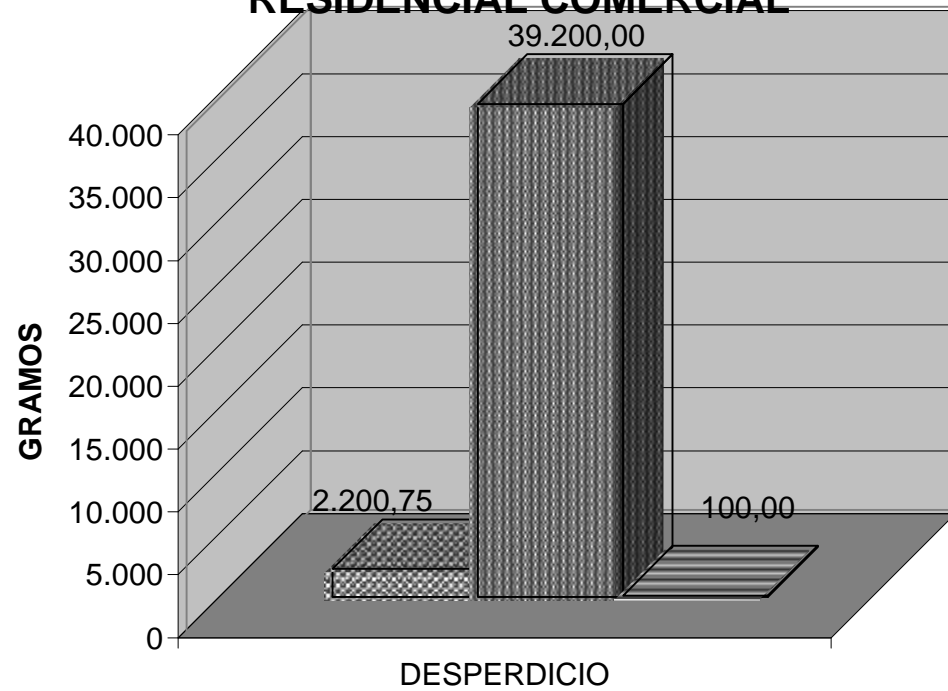
- CARTON
- PAPEL
- METALES
- TEXTILES
- VIDRIO
- PLASTICO
- BATERIAS

ANEXO . 1,2,1

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL COMERCIAL**

RESIDUO SOLIDO	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	TOTAL
DESPERDICIO	2.200,75	39.200,00	100,00	41.500,75

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL COMERCIAL



HOJARASCA

CONCHAS

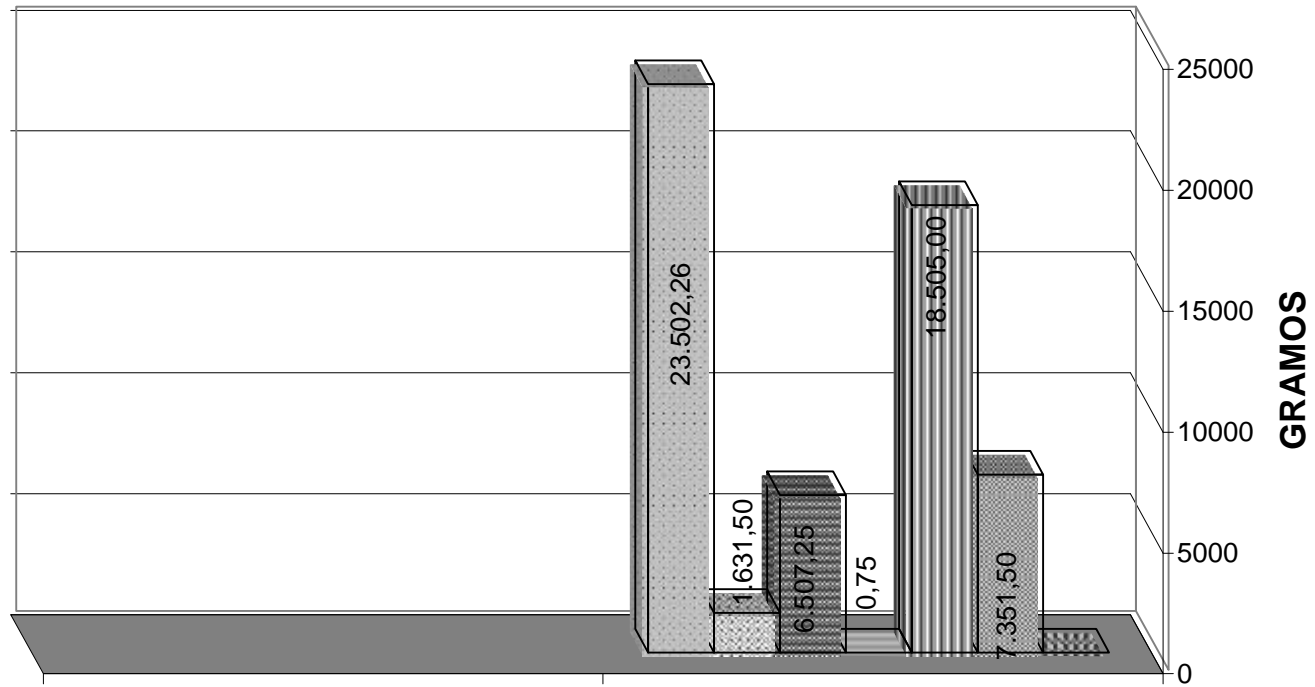
MATERIA ANIMAL

ANEXO . 1,2,2

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL COMERCIAL**

RESIDUO SOLIDO	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	TOTAL
DESECHOS	23.502,26	1.631,50	6.507,25	0,75	18.505,00	7.351,50	1,50	57.499,76

PARTICIPACION COMPOSISICON DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL COMERCIAL



DESECHOS

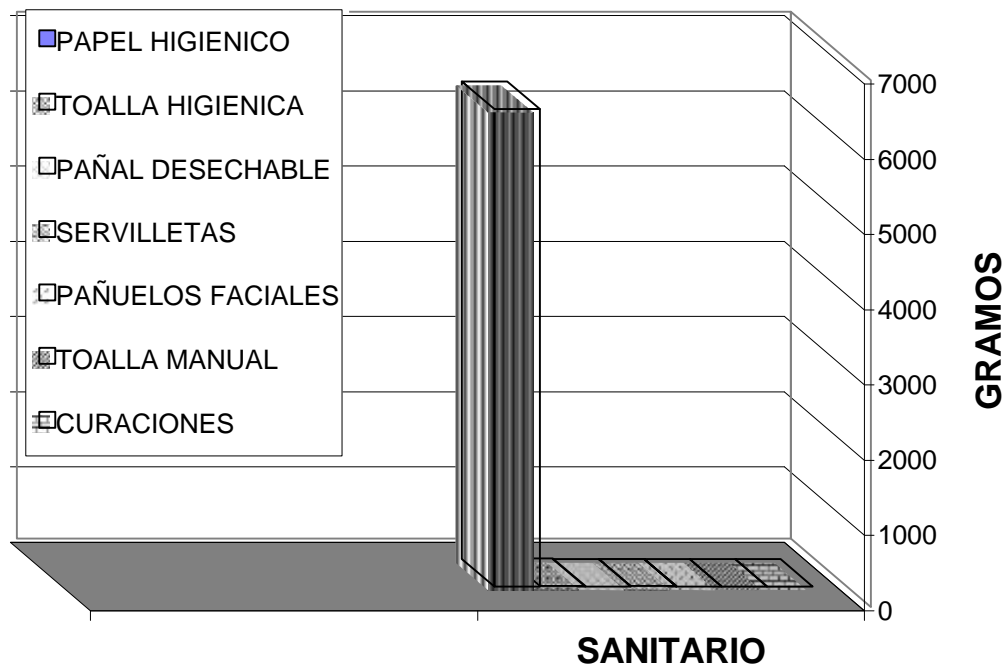
- CARTON
- PAPEL
- METALES
- TEXTILES
- VIDRIO
- PLASTICO
- BATERIAS

ANEXO . 1,2,3

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL COMERCIAL**

RESIDUO SOLIDO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	TOTAL
SANITARIO	6.350,75	2,25	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	6.354,50

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL COMERCIAL

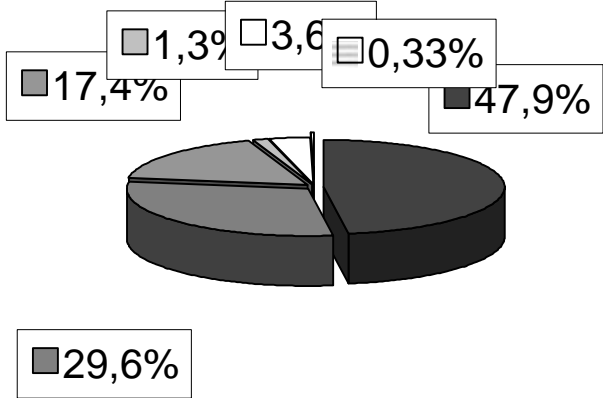


COMPOSICION TOTAL GENERADORES

RESIDENCIAL R	INDENCIAL-COMERCIAL	INDENCIAL-INDUSTRIAL	INDENCIAL INST.INDUST.COM	COMERCIAL C	INDUSTRIAL I
174.262	107.755	63.200	4.609	13.000	1.200

Peso en Gramos

COMPOSICION TOTAL GENERADORES



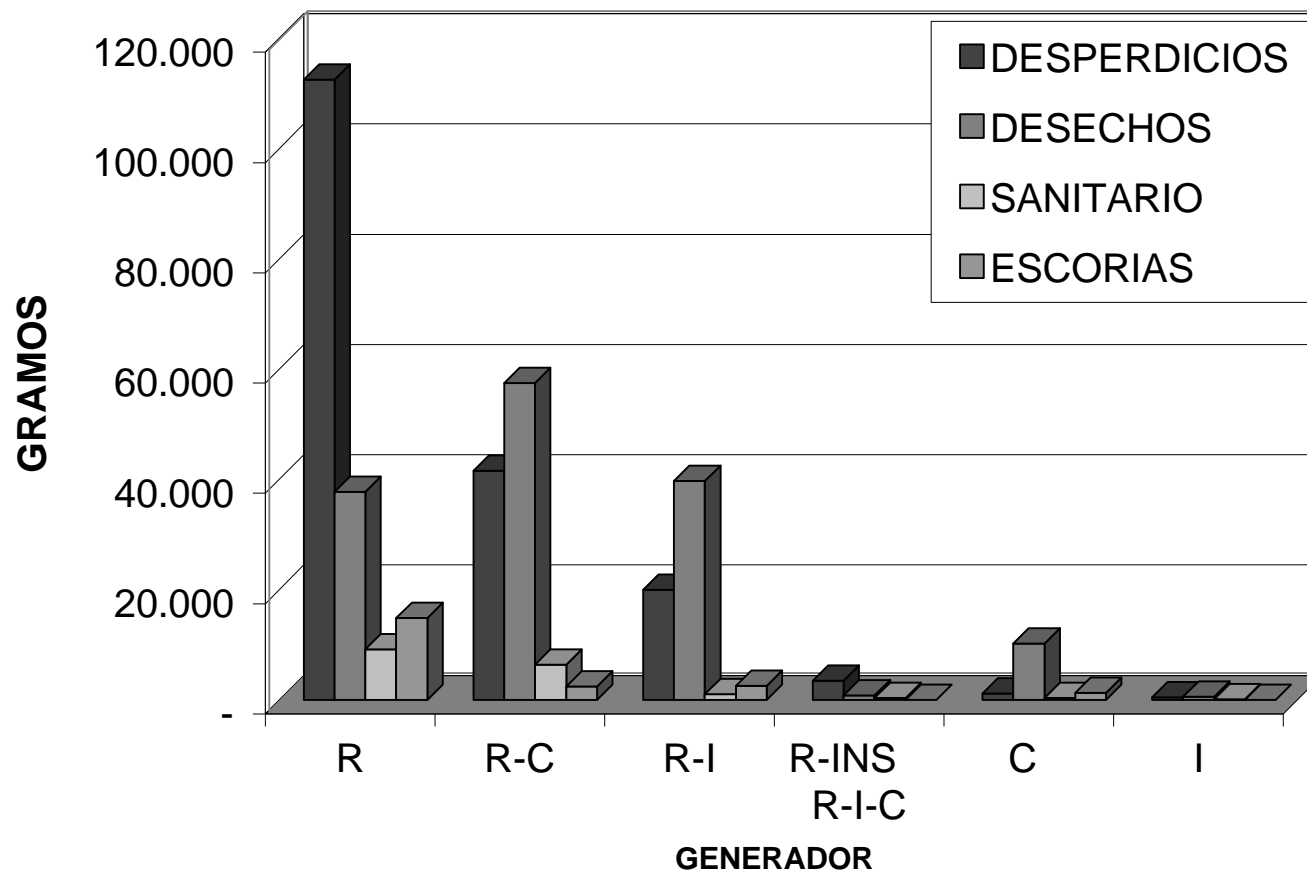
- RESIDENCIAL R
- RESIDENCIAL-COMERCIAL R-C
- RESIDENCIAL-INDUSTRIAL R-I
- RESIDENCIAL INST.INDUST.COMERCIAL
- COMERCIAL C
- INDUSTRIAL I

5,6,1 COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

GENERADOR	USUARIOS CARACTERIZADOS	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	36	112.503,75	37.743,50	9.163,50	14.850,75	174.262
R-C	16	41.500,75	57.499,75	6.354,50	2.400,00	107.755
R-I	2	20.000,00	39.650,00	1.050,00	2.500,00	63.200
R-INS R-I-C	2	3.500,75	802,25	306,00	-	4.609
C	3	1.200,00	10.200,00	300,00	1.300,00	13.000
I	1	500,00	600,00	100,00	-	1.200
T. GRAMOS	60	179.205,25	146.495,50	17.274,00	21.050,75	364.026

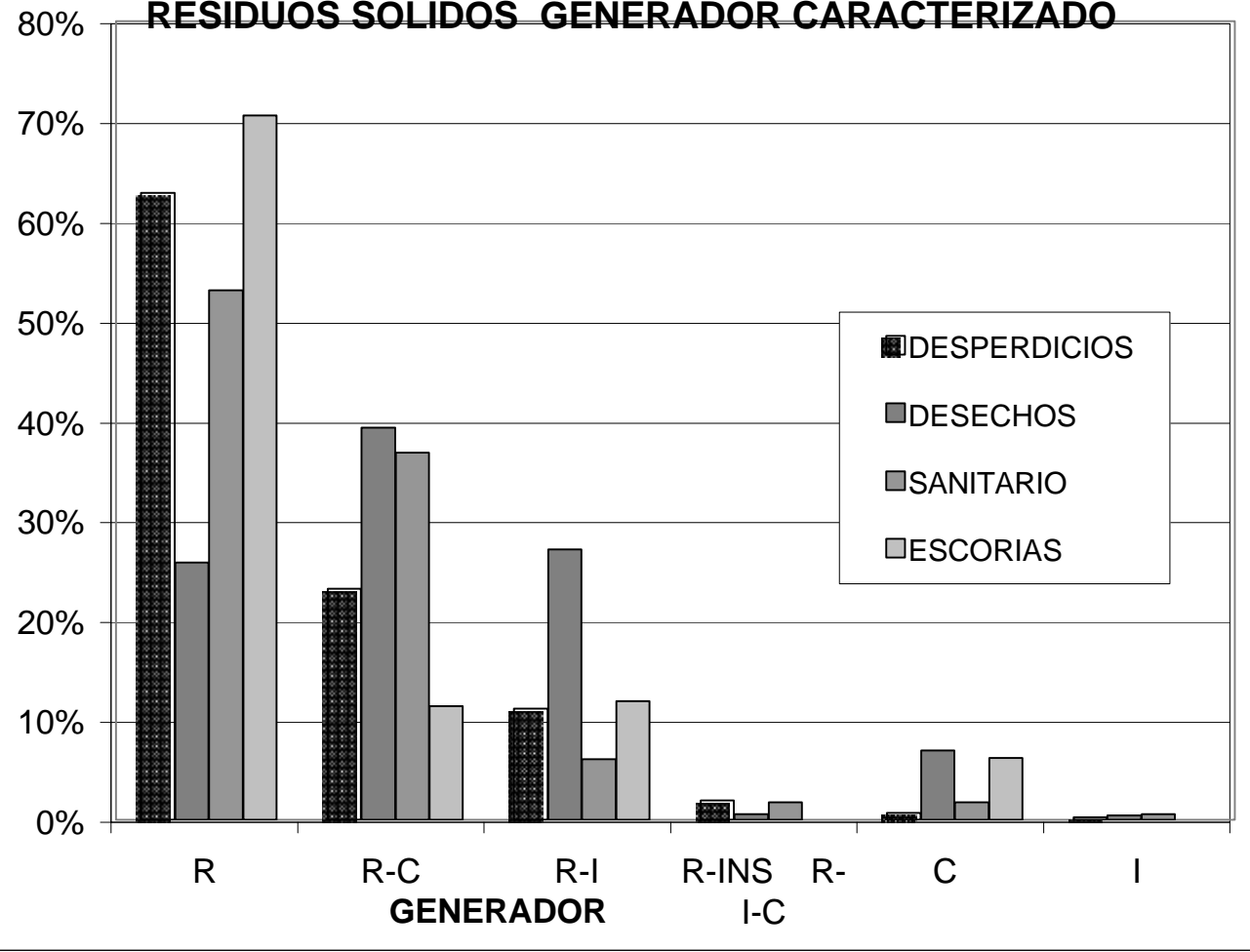
COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO



COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	112.503,75	37.743,50	9.163,50	14.850,75	174.262
R-C	41.500,75	57.499,75	6.354,50	2.400,00	107.755
R-I	20.000,00	39.650,00	1.050,00	2.500,00	63.200
R-INS R-I-C	3.500,75	802,25	306,00	-	4.609
C	1.200,00	10.200,00	300,00	1.300,00	13.000
I	500,00	600,00	100,00	-	1.200
T. GRAMOS	179.205,25	146.495,50	17.274,00	21.050,75	364.026

**PARTICIPACION PORCENTUAL PRODUCCION
RESIDUOS SOLIDOS GENERADOR CARACTERIZADO**

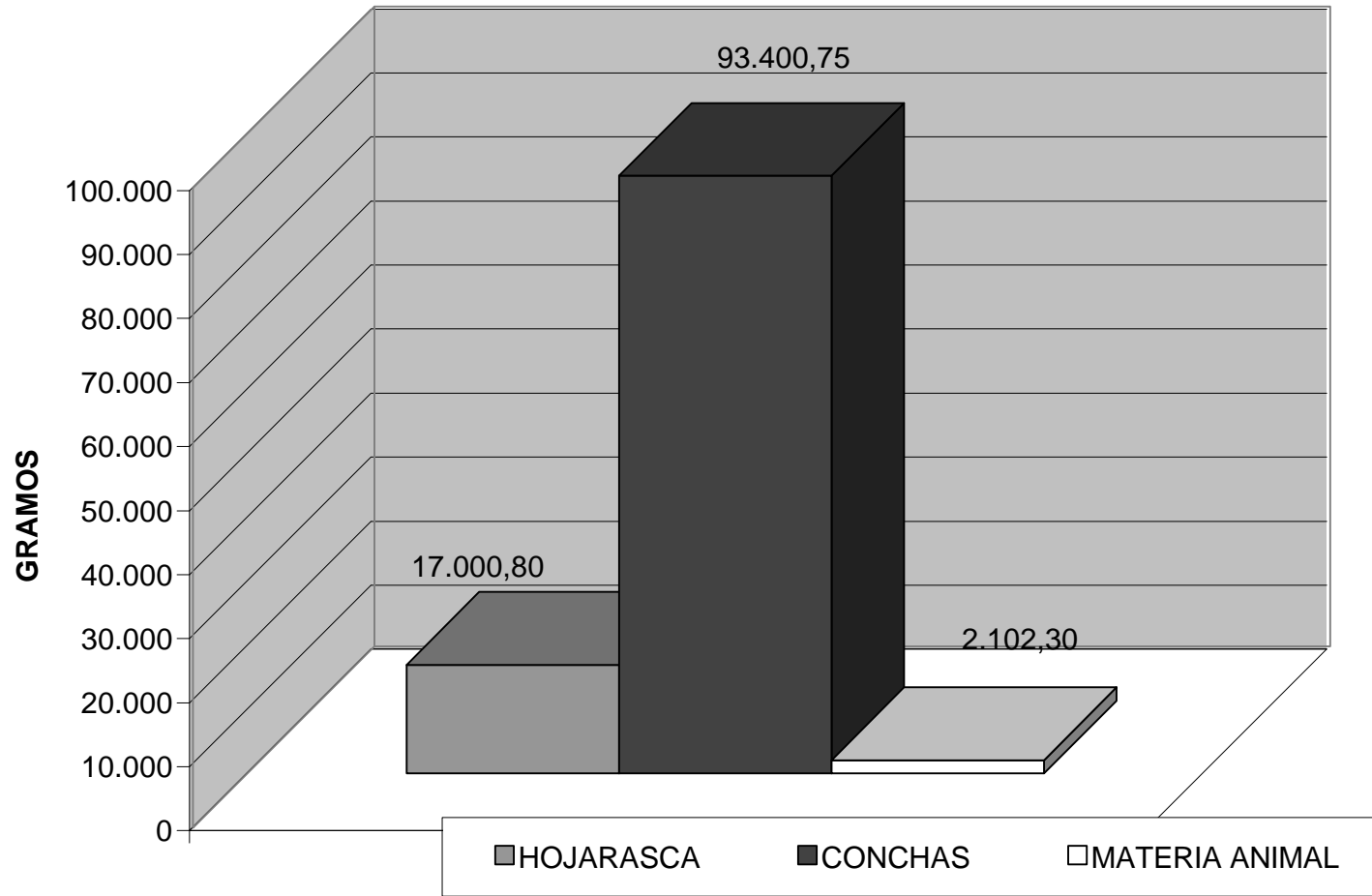


**5,6,2 PARTICIPACION PORCENTUAL PRODUCCION RESIDUOS
SOLIDOS GENERADOR CARACTERIZADO**

**PARTICIPACION PORCENTUAL PRODUCCION RESIDUOS
SOLIDOS GENERADOR CARACTERIZADO**

	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	0,63	0,26	0,53	0,71	0,48
R-C	0,23	0,39	0,37	0,11	0,30
R-I	0,11	0,27	0,06	0,12	0,17
R-INS R-I-C	0,02	0,01	0,02	-	0,01
C	0,01	0,07	0,02	0,06	0,04
I	0,00	0,00	0,01	-	0,00
TOTAL	1,00	1,00	1,00	1,00	1
T. %	0,49	0,40	0,05	0,06	1

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL

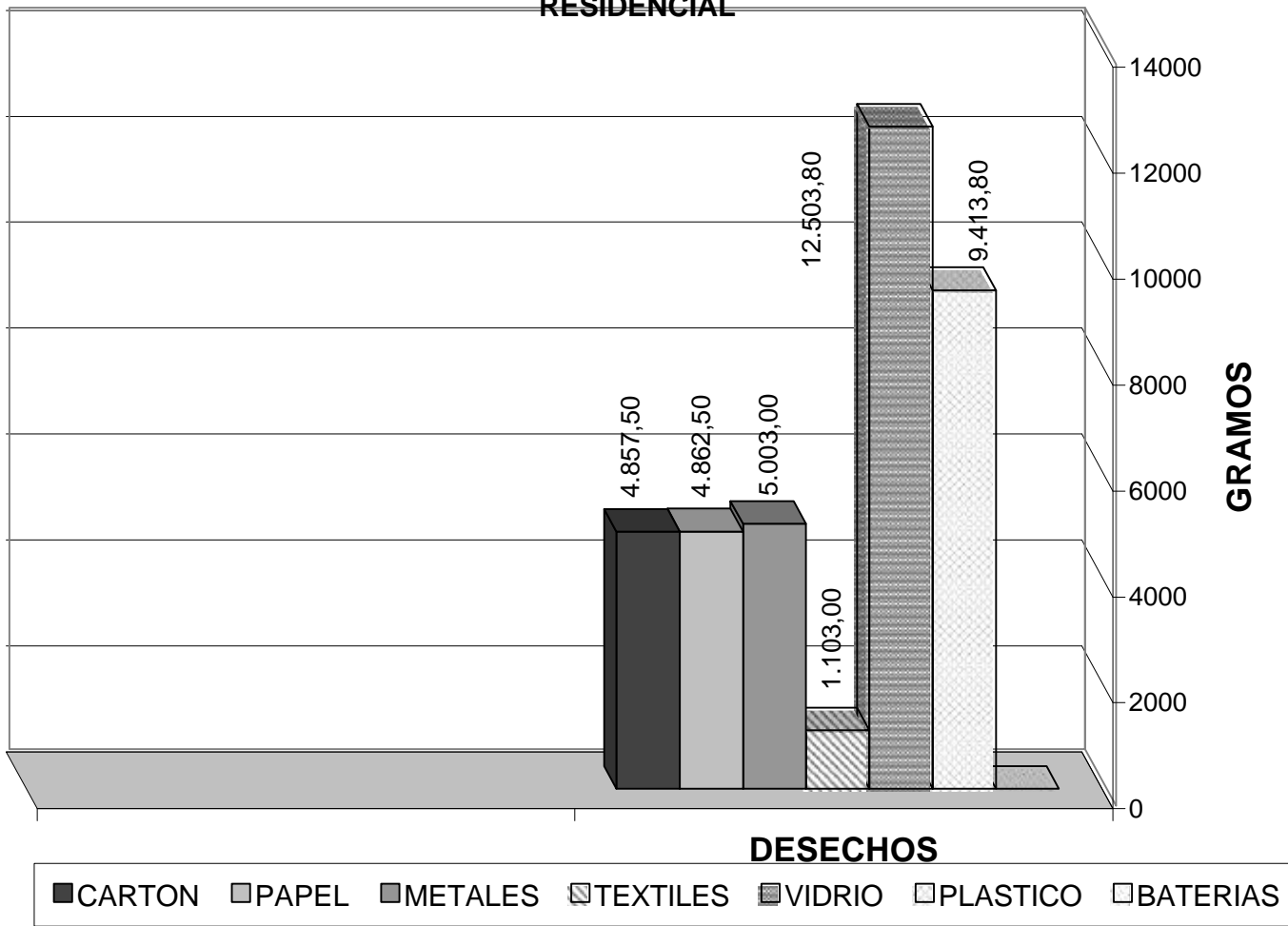


ANEXO . 1,1,1

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL**

RESIDUO SOLIDO	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	TOTAL
DESPERDICIO	17.000,80	93.400,75	2.102,30	112.503,85

PARTICIPACION COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL

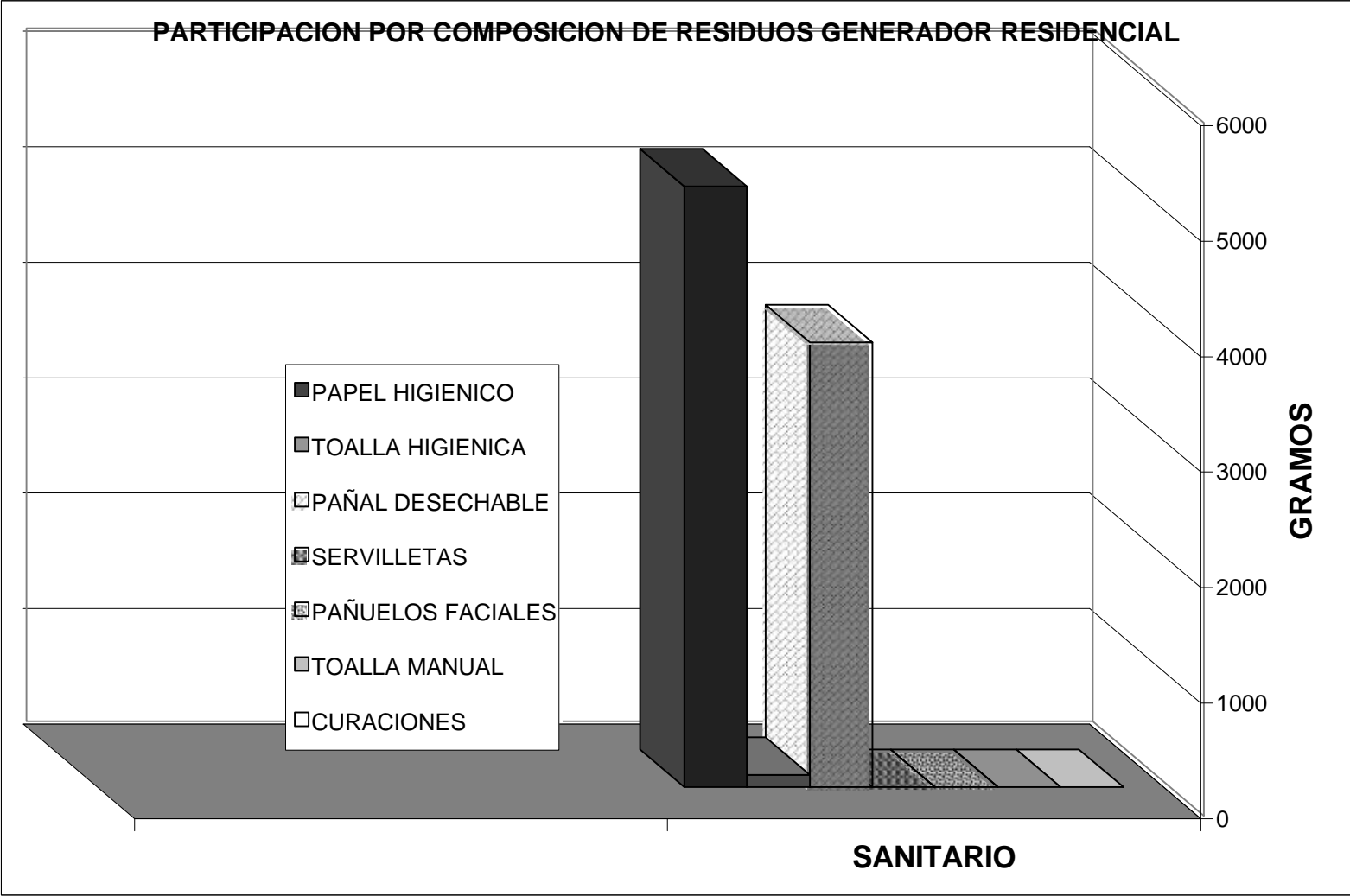


ANEXO . 1,1,2

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL**

RESIDUO SOLIDO	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	TOTAL
DESECHOS	4.857,50	4.862,50	5.003,00	1.103,00	12.503,80	9.413,80	0,00	37.743,60

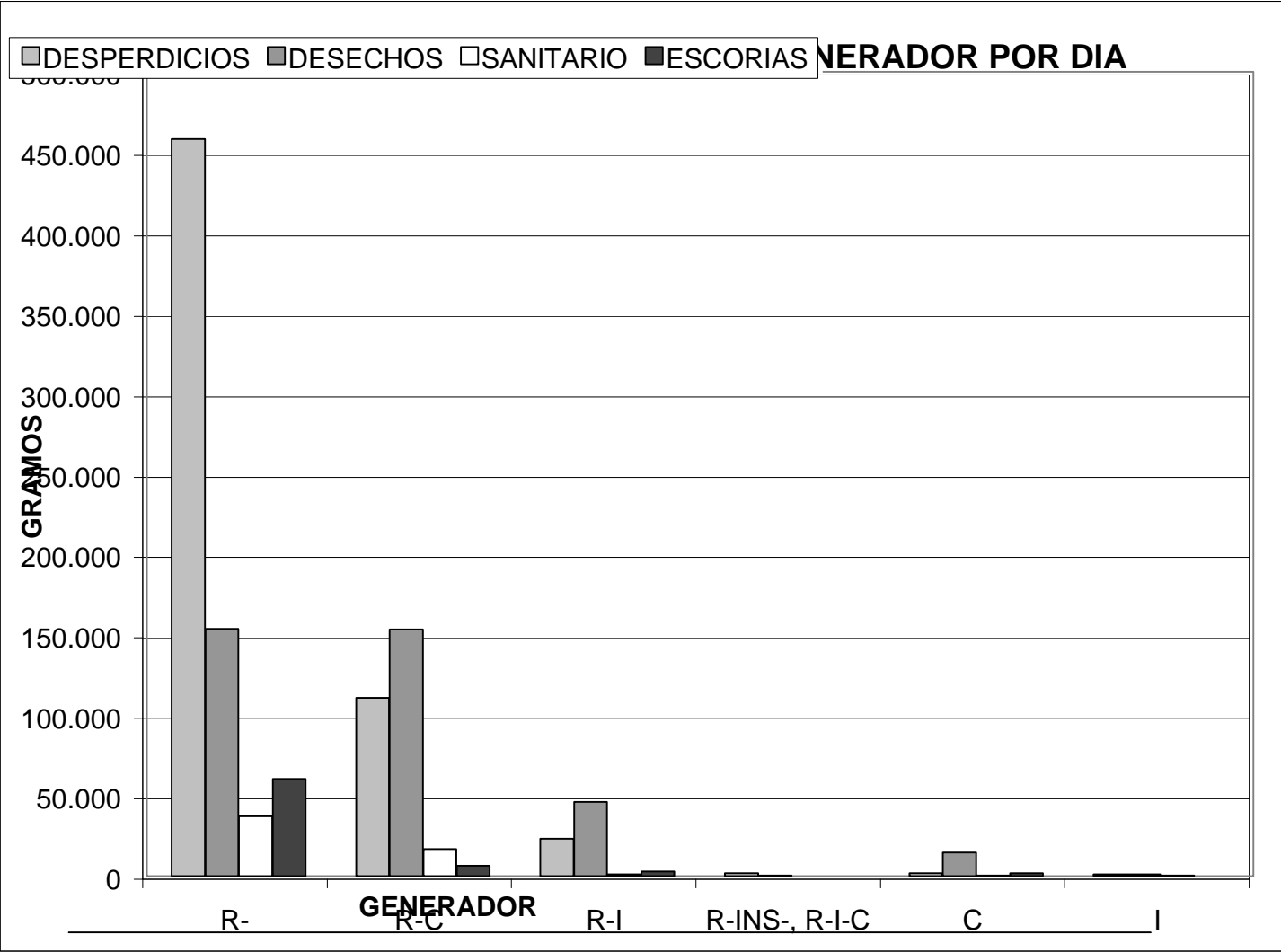
PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL



ANEXO . 1,1,3

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL**

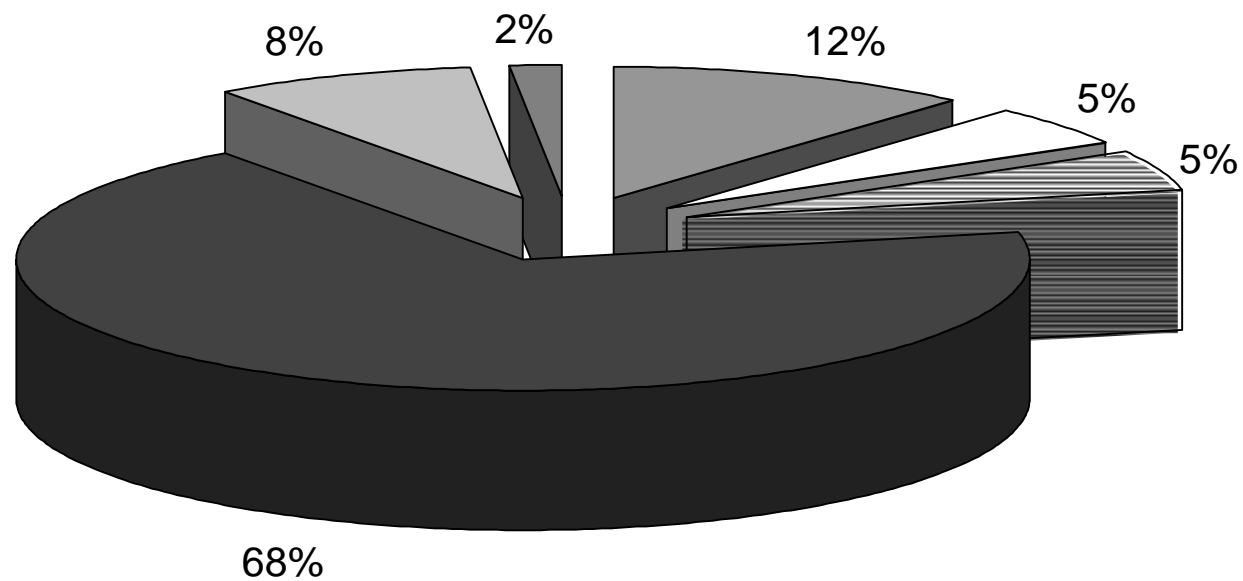
RESIDUO SOLIDO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	TOTAL
SANITARIO	5.202,30	105,00	3.852,30	1,50	0,75	0,75	0,75	9.163,35



PARTICIPACION TOTAL EN GRAMOS GENERADOR POR DIA

GENERADOR	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL	GENERADOR CARACTERIZADO
R-	458.348,61	153.769,81	37.332,78	60.503,06	709.954,26	36
R-C	110.668,67	153.332,67	16.945,33	6.400,00	287.346,67	16
R-I	23.333,33	46.258,33	1.225,00	2.916,67	73.733,33	2
R-INS-, R-I-C	1.750,38	401,13	153,00	-	2.304,50	2
C	1.733,33	14.733,33	433,33	1.877,78	18.777,78	3
I	1.000,00	1.200,00	200,00	-	2.400,00	1
60	596.834,32	369.695,27	56.289,44	71.697,50	1.094.516,54	60

TIPO DE RECIPIENTE PRESENTACION EN LA FUENTE



- CANECA PLASTICA
- CANECA METALICA
- ▨ CANECA DE LLANTA
- BOLSA PLASTICA
- SACO FIQUE
- CAJA CARTON

5,2,1 TIPO DE RECIPIENTE PRESENTACION EN LA FUENTE

TIPO DE RECIPIENTES PRESENTACION EN LA FUENTE

CANECA PLASTICA	CANECA METALICA	CANECA DE LLANTA	BOLSA PLASTICA	SACO FIQUE	CAJA CARTON	TOTAL
7	3	3	41	5	1	60

GENERADORES RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE LANDAZURI SANTANDER CARACTERIZACION

NUMERACION	DIRECCION USUARIO	No. PERS POR USUARIO	TIPO GENERADOR	FRECUENCIA SERVICIO	RECIPIENTE	SEPARACION	DESPERDICIOS	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	SANTARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS	OBSERVACIONES				
1	LA CADENA	4	R	SAB-U-REC	CANECA-PLASTICA	NO	5700		5700		500	500						150	150										BARILLA ALUMINIO TAPADA			
2	LA CADENA	5	R	SAB-U-REC	BOLSAS NEG.CANECA	NO	13900		13600	300	39300	9650	350	825	300	10750	17225	200	800	800							2400	BOLSAS-NEGRAS-EMPAQUE JABON-FRAFT				
3	LA CADENA	4	C	VIER-U-REC	BOLSA PLASTICA	NO	1200	1200			9400	1800	2200			4600	800		300	300							700	ALUMINIO, ICOPOR, NO FERROSOS				
4	LA CADENA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	7250	5300		1950	600	400					200		250	250												
5	LA CADENA	4	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	5200	500	4700		9250	7500		1750					400	400								2100	METAL NO FERROSO - ALUMINIO			
6	LA CADENA	3	R	VIER-U-REC	CANECA -PLASTICA	NO	2300		2300		250			100					300	300										METAL NO FERROSO		
7	LA CADENA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2650		2500	150	400	100			100				1100			1100								ICOPOR		
8	LA CADENA	6	R-I	SAB-U-REC	CANECA-PLASTICA	NO	6100		6100		350								250	250							100		METAL NO FERROSO			
9	CALLE LA MELONA	2	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	7100		7100		3300,75	350		250		2200	500		200	200										DESPERDICIOS DE COMIDA		
10	CALLE LA MELONA	8	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2900		2900		9930	850		800		7480	800		650	650										ALUMINIO		
11	CALLE LA MELONA	5	R-C	SAB-U-REC	BOL-PLAS-PA-FRFT	PARCIAL	6000		6000		4550,75	2500	250	0,75		1200	600		800	800										POR LO GENERAL SALE MAS CARTON		
12	CALLE LA MELONA	2	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	4100	100	4000		3200,75	300	0,75	1000		1800	100		100	100											TAPAS	
13	CALLE LA MELONA	3	I	SAB-U-REC	CANECA	NO	500		500		600	600							100	100										OCACIONALMENTE SE PREPARAN ALIMEN		
14	CALLE LA MELONA	7	R	SAB-U-REC	BOLSA-GRANDE	NO	4500		4500		350			100					1000	1000										LO ORGANICO LO LLEVAN A LOS ANIMAL		
15	CALLE LA MELONA	5	R	SAB-U-REC	BOLSA-CTE	NO	1900		1900		301,5	0,75	0,75			200	100		300,75	300	0,75									PAPEL PERIODICO		
16	CALLE LA MELONA	3	R-INS	SAB-U-REC	CAN-PLAS-BOLSA	NO	3500		3500		500,75	100	0,75	200					300,75	300			0,75							ALTA CONCENTRACION DE HUMEDAD		
17	CALLE LA MELONA	3	R	SAB-U-REC	CANECA-CON TAPA	NO	10400		10400		500,75	0,75		100					1,5		0,75	0,75								TARRO DE SALSICHAS ZENU		
18	CALLE LA MELONA	4	R	SAB-U-REC	CANECA-CON TAPA	NO	5800		5800		1900,75	200	100		0,75	1300	300		0												ARROJAN EL P. HIGIENICO AL INODORO	
19	CALLE LA MELONA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	1100		1100		2500	400		100		700	300		400	400								0,75		LATAS CERVEZA		
20	CALLE LA MELONA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-CTE	NO	6700	4500			2400		1350			800	250		700	700											HOJARASCA	
21	LA PRIMAVERA	5	R	VIER-U-REC	BOLSAS-COSTALES	PARCIAL	300,75		300	0,75	100								150,75	150	0,75											
22	LA PRIMAVERA	6	R-C	VIER-U-REC	COSTAL-DE FIQUE	NO	3000		3000		3700,75	800	200	0,75		1200	1500		0										300	P. HIGIENICO Y TOALLAS LLEVADOS PLAZ		
23	LA CADENA	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-CANECA	NO	2850,75	1600	1250	0,75	653	250	0,75	0,75	0,75	400			5,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75				HOJAS DE MAIZ		
24	LA CADENA	2	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	4350	100	4250		250,75	250							0,75	0								250	LAS T. HIGIENICAS SE LLEVAN PLAZA			
25	LA CADENA	5	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	15000		15000		8400	600	150	250		6500	900		0									13000	LLEVAN LO SANITARIO A LA PLAZA			
26	LA CADENA	3	R-I-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75	0,75			301,5	0,75	0,75			150	150		5,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75				CONCHA DE PLATANO		
27	LA CADENA	3	C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0		400		200	100							0									600	NO UTILIZAN ELEMENTOS DE CASA-CARTA			
28	LA CADENA	2	C	SAB-U-REC	CAJAS DE CARTON	NO	0		400,75		400								0,75	0												
29	LA CADENA	5	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2500	2500			1,5	0,75							0,75	0,75												
30	LA CADENA	4	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-COMUN	NO	200		200		131,5	0,75	130						100,75	100	0,75										ICOPOR	
31	LA CADENA	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	PARCIAL	4000		4000		1708,75		508			500	700		250	250											BANDEJA PLASTICA	
32	LA CADENA	2	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2000,00	0	2000,00		100								0												BOLSA PLASTICA DE EMPAQUE	
33	LA CADENA	8	R	MAR-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	200		200		0								0												LO SANITARIO SE ARQUAN EN LA PLAZA	
34	LA CADENA	3	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	3000		3000		650,75	0,75	200	150					150,75	150	0,75										LO SANITARIO SE ARQUAN EN LA PLAZA	
35	LA CADENA	1	R	VIER-U-REC	BOLSA-COMUN	NO	0		200,75		200,75								100												QUE LA RECOLECCION NO ES FRECUENTE	
36	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	CANECA-DE LLANTA	NO	0		3425		0					2000	850		0			100									LO SANITARIO PARA LA VOLQUETA	
37	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0		751,5		0			250	0,75				0												A VECES NO LA RECOGEN	
38	LAS BRISAS	4	R	SAB-U-REC	BOLSA-COMUN	NO	0		1,5	0,75	0								401,5	400	0,75		0,75								NEGATIVOS DE FOTOGRAFIA	
39	PARQUE PRINCIPAL	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	500	500			7000	1800		2100		1850	1250		150													
40	PARQUE PRINCIPAL	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0		900,75		200	50				650	0,75		0													DROGUERIA ALGODONES,GERINGAS
41	VIA CHOROLO	5	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	3500	3500			250,75	0,75	0,75						500	500												
42	VIA CHOROLO	4	R	MAR-U-REC	CANECA -LLANTA	NO	2500		2500		5652,25	0,75	2500,8	2000		0,75	1150		0													
43	LAS BRISAS	5	R	MAR-U-REC	SACO-DE FIQUE	NO	6600		6600		301,5	0,75	0,75						300	2800		2500										
44	LAS BRISAS	3	R-C	MAR-U-REC	CANECA-PLASTICA	NO	1700	100	1500	100	650	500							150	1500	1500											TIENDA
45	LAS BRISAS	4	R	MAR-U-REC	CANECA-LLANTA	NO	2800		2800		200,75	0,75		100					100	150	150										QUEMAN LOS PLASTICOS	
46	LA CADENA	5	R-C	SAB-U-REC	CANECA-GRANDE	NO	0		15825,75		10700	600	100			2125	2300	0,75	2500	2500												GRAN-GENERADOR DE R ESIDUOS
47	VIA CHOROLO	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0		1,5	0,75	0								0												ORGANICO-PARA ABONO-HIGIE-SE QUEMA	
48	VIA CHOROLO	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	100	100			401,5	150	0,75	0,75					0												DEESP PR CERDOS-SEQUEMA CARTO-PLA	
49	VIA CHOROLO	3	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	1400		1400		0								0,75	0,75												
50	VIA CHOROLO	3	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	1600	400	1200		0,75	0,75							0													DESPERDICIOS PARA LAS GALLINAS
51	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	4500		4500		0								0													DESPERDICIOS PARA LOS CERDOS- TIEND
52	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA																											

GENERADORES RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE LANDAZURI SANTANDER CARACTERIZACION

NUMERACION	DIRECCION USUARIO	No. PERS POR USUARIO	TIPO GENERADOR	FRECUENCIA SERVICIO	RECIPIENTE	SEPARACION	DESPERDICIOS	HOUARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	SANITARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS	OBSERVACIONES		
1	LA CADENA	4	R	SAB-U-REC	CANECA-PLASTICA	NO	5700		5700		500	500							150	150								BARILLA ALUMINIO TAPADA		
2	LA CADENA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	7250	5300		1950	600	400					200		250	250								METAL NO FERROSO		
3	LA CADENA	3	R	VIER-U-REC	CANECA -PLASTICA	NO	2300		2300		250		100				150		300	300								ICOPOR		
4	LA CADENA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2650		2500	150	400	100			100		200		1100			1100						LO ORGANICO LO LLEVAN A LOS ANIMAL		
5	CALLE LA MELONA	7	R	SAB-U-REC	BOLSA-GRANDE	NO	4500		4500		350		100				250		1000	1000								PAPER PERIODICO		
6	CALLE LA MELONA	5	R	SAB-U-REC	BOLSA-CTE	NO	1900		1900		301,5	0,75	0,75			200	100		300,75	300	0,75		0,75					TARRO DE SALCHICHAS ZENU		
7	CALLE LA MELONA	3	R	SAB-U-REC	CANECA-CON TAPA	NO	10400		10400		500,75	0,75	100				400		1,5		0,75	0,75						ARROJAN EL P. HIGIENICO AL INODOORO		
8	CALLE LA MELONA	4	R	SAB-U-REC	CANECA-CON TAPA	NO	5800		5800		1900,75	200	100		0,75	1300	300		0									LATAS CERVEZA		
9	CALLE LA MELONA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	1100		1100		2500	400		100	1000	700	300		400	400							0,75			
10	LA PRIMAVERA	5	R	VIER-U-REC	BOLSAS-COSTALES	PARCIAL	300,75		300	0,75	100					100		150,75	150	0,75										
11	CALLE LA MELONA	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-CTE	NO	6700	4500	2200		2400		1350				800		700	700									HOUARASCA	
12	LA CADENA	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-CANECA	NO	2850,75	1600	1250	0,75	653	250	0,75	0,75	0,75	400		5,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	HOJAS DE MAIZ	
13	LA CADENA	2	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	4350	100	4250		250,75	250					0,75		0										LAS T. HIGIENICAS SE LLEVAN PLAZA	
14	LA CADENA	5	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	15000		15000		8400	600	150	250		6500	900		0										LLEVAN LO SANITARIO A LA PLAZA	
15	LA CADENA	5	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2500	2500			1,5	0,75					0,75		0,75			0,75							ICOPOR	
16	LA CADENA	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	PARCIAL	4000		4000		1708,75		508		0,75	500	700		250	250									BOLSA PLASTICA DE EMPAQUE	
17	LA CADENA	2	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2000	0	2000		100						100		0										LO SANITARIO SE AROJAN EN LA PLAZA	
18	LA CADENA	8	R	MAR-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	200		200		0								0										LO SANITARIO SE AROJAN EN LA PLAZA	
19	LA CADENA	3	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	3000		3000		650,75	0,75	200	150			300		150,75	150	0,75								QUE LA RECOLECCION NO ES FRECUENTE	
20	LA CADENA	1	R	VIER-U-REC	BOLSA-COMUN	NO	0				200,75			0,75			200		100			100							LO SANITARIO PARA LA VOLQUETA	
21	LAS BRISAS	4	R	SAB-U-REC	BOLSA-COMUN	NO	0				1,5	0,75					0,75		401,5	400	0,75		0,75							
22	PARQUE PRINCIPAL	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	500		500		7000	1800		2100		1850	1250		150	150										
23	PARQUE PRINCIPAL	3	R	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0				900,75	200	50			650	0,75		0											
24	VIA CHOROLO	5	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	3500		3500		250,75			0,75			250		500	500										DROGUERIA ALGODONES,GERINGAS
25	VIA CHOROLO	4	R	MAR-U-REC	CANECA -LLANTA	NO	2500		2500		5652,25	0,75	2500,8	2000		0,75	1150		0											
26	LAS BRISAS	5	R	MAR-U-REC	SACO-DE FIQUE	NO	6600		6600		301,5	0,75	0,75				300		2800	300		2500								
27	LAS BRISAS	4	R	MAR-U-REC	CANECA-LLANTA	NO	2800		2800		200,75	0,75		100			100		150	150										QUEMAN LOS PLASTICOS
28	VIA CHOROLO	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0				1,5		0,75			0,75			0										ORGANICO-PARA ABONO-HIGIE-SE QUEMA	
29	VIA CHOROLO	4	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	100	100			401,5	150	0,75	0,75			250		0										DEESP PR CERDOS-SEQUEMA CARTO-PLA	
30	VIA CHOROLO	3	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	1400		1400		0								0,75	0,75										
31	VIA CHOROLO	3	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	1600	400	1200		0,75	0,75							0											DESPERDICIOS PARA LAS GALLINAS
32	VIA CHOROLO	6	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	7500	2500	5000		200						200		0											DESPERDICIOS PARA LOS POLLOS
33	VIA CHOROLO	6	R	VIER-U-REC	SACO FIQUE-BOLSA	NO	0				862,25	0,75				0,75	860		300	200	100								DESPED. LOS ARROJAN A UN LOTE JE. R.	
34	AGUACHICA	2	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2,25	0,75	0,75	0,75	0,75						0,75		0										QUEMAN EL PAPEL HIGIENICO	
35	AGUACHICA	2	R	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0				0,75					0,75			0										DESPER-VACA,GALLINA. SEQUEMA CA,HIE	
36	AGUACHICA	2	R	VIER-U-REC	SACO-FIQUE	NO	3500		3500		200						200		1,5	0,75	0,75								DESPERDICIOS PARA LOS POLLOS	
SUB-TOTAL		137	R				112503,75	17001	93400,75	2102	37743,5	4857,5	4862,5	5003	1103	12503,8	9413,8	0	9163,5	5202,25	105	3852,25	1,5	0,75	0,75	0,75	14850,75	174.262		

Peso en Gramos

GENERADORES RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE LANDAZURI SANTANDER CARACTERIZACION

NUMERACION	DIRECCION USUARIO	Nº. PERS POR USUARIO	TIPO GENERADOR	FRECUENCIA SERVICIO	RECIPIENTE	SEPARACION	DESPERDICIOS	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	SANITARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS	OBSERVACIONES		
1	LA CADENA	4	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	5200	500	4700		9250	7500		1750					400	400	0	0	0	0	0	0	2100	METAL NO FERROSO - ALUMINIO		
2	CALLE LA MELONA	2	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	7100		7100		3300,75	350		250	0,75	2200	500		200	200									DESPERDICIOS DE COMIDA	
3	CALLE LA MELONA	8	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2900		2900		9930	850		800		7480	800		650	650									ALUMINIO	
4	CALLE LA MELONA	5	R-C	SAB-U-REC	BOL-PLAS-PA-FRFT	PARCIAL	6000		6000		4550,75	2500	250	0,75		1200	600		800	800									POR LO GENERAL SALE MAS CARTON	
5	CALLE LA MELONA	2	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	4100	100	4000		3200,75	300	0,75	1000		1800	100		100	100									TAPAS	
6	LA PRIMAVERA	6	R-C	VIER-U-REC	COSTAL-DE FIQUE	NO	3000		3000		3700,75	800	200	0,75		1200	1500		0										P. HIGIENICO Y TOALLAS LLEVADOS PLAZ	
7	LA CADENA	4	R-C	SAB-U-REC	BOLSA-COMUN	NO	200		200		131,5	0,75	130			100,75			100	0,75									BANDEJA PLASTICA	
8	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	CANECA-DE-LLANTA	NO	0		0		3425			575		2000	850		0										A VECES NO LA RECOGEN	
9	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0		0		751,5		250	0,75		500	0,75		0										NEGATIVOS DE FOTOGRAFIA	
10	LAS BRISAS	3	R-C	MAR-U-REC	CANECA-PLASTICA	NO	1700	100	1500	100	650	500				150			1500	1500									TIENDA	
11	LA CADENA	5	R-C	SAB-U-REC	CANECA-GRANDE	NO	0		0		15825,75	10700	600	100		2125	2300	0,75	2500	2500									GRAN-GENERADOR DE R ESIDUOS	
12	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	4500		4500		0								0										DESPERDICIOS PARA LOS CERDOS- TIEND	
13	VIA CHOROLO	3	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	2850	250	2600		500,75							0,75	0										TIENDA	
14	AGUACHICA	2	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75	0,75			101,5		0,75	0,75					100,75	100	0,75								DESPERDICIOS PARA LA VACA-TIENDA	
15	AGUACHICA	4	R-C	VIER-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0		0		0								1,5	0,75	0,75								SEQUEMAN LOS PLASTICOS Y EL CARTON	
16	LAS BRISAS	2	R-C	VIER-U-REC	CANECA-PLASTICA	NO	3950	1250	2700		2180,75	0,75	200	1780			200		0,75				0,75						TIENDA	
	SUB-TOTAL	59	R-C				41500,75	2200,8	39200	100	57499,75	23502,3	1631,5	6507,25	0,75	18505	7351,5	1,5	6353,75	6350,75	2,25	0	0,75	0	0	0	0	2400	213.109	
1	LA CADENA	5	R-I	SAB-U-REC	BOLSAS NEG-CANECA	NO	13900		13600	300	39300	9650	350	825	300	10750	17225	200	800	800										BOLSAS-NEGRAS-EMPAQUE JABON-FRAFT
2	LA CADENA	6	R-I	SAB-U-REC	CANECA-PLASTICA	NO	6100		6100		350			100		100	250		250	250										METAL NO FERROSO
		11	R-I				20000	0	19700	300	39650	9650	350	825	400	10750	17475	200	1050	1050	0	0	0	0	0	0	0	2500	123.900	
1	CALLE LA MELONA	3	R-INS	SAB-U-REC	CAN-PLAS-BOLSA	NO	3500		3500		500,75	100	0,75	200					300,75	300			0,75						ALTA CONCENTRACION DE HUMEDAD	
2	LA CADENA	3	R-I-C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75	0,75			301,5	0,75	0,75			150	150		5,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		CONCHA DE PLATANO	
		6	R-IN-I-C				3500,75	0,75	3500	0	802,25	100,75	1,5	200	0	150	350	0	306	300,75	0,75	0,75	1,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0	9.218	
1	LA CADENA	4	C	VIER-U-REC	BOLSA PLASTICA	NO	1200	1200			8600	1800		2200		4600	800		300	300								700	ALUMINO, ICOPOR, NO FERROSOS	
2	LA CADENA	3	C	SAB-U-REC	BOLSA-PLASTICA	NO	0				300	200	100				100		0								600	NO UTILIZAN ELEMENTOS DE CASA-CARTA		
3	LA CADENA	2	C	SAB-U-REC	CAJAS DE CARTON	NO	0				400	400					0,75		0											
		9	C				1200	1200	0	0	9300	2400	100	2200	0	4600	900,75	0	300	300	0	0	0	0	0	0	0	1300	23.801	
1	CALLE LA MELONA	3	I	SAB-U-REC	CANECA	NO	500		500		700	600							100	100									OCCASIONALMENTE SE PREPARAN ALIMEN	
		3	I				500	0	500	0	700	600	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2.500	
		225					179205,25	20402	156300,75	2502	145695,5	41110,5	6945,5	14735,25	1503,8	46508,8	35491	201,5	17273,25	13303,75	108	3853	3,75	1,5	1,5	1,5	21050,75	706.200		

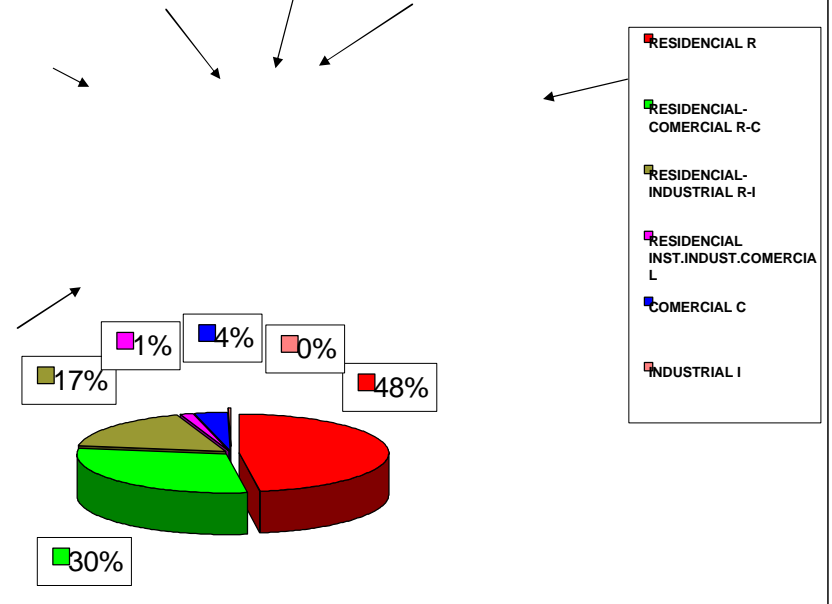
Peso en kilogramos

COMPOSICION TOTAL GENERADORES

RESIDENCIAL R	RESIDENCIAL-COMERCIAL R-C	RESIDENCIAL-INDUSTRIAL R-I	NCIAL INST.INDUST.COM	COMERCIAL C	INDUSTRIAL I
174.262	107.755	63.200	4.609	13.000	1.200

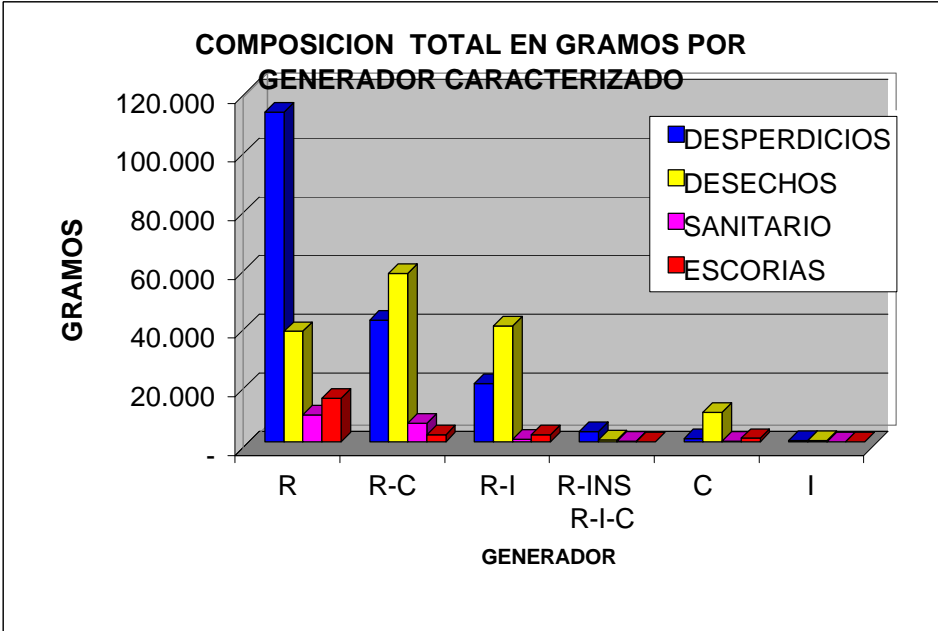
Peso en Gramos

COMPOSICION TOTAL GENERADORES



COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

GENERADOR	USUARIOS CARACTERIZADOS	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	36	112.503,75	37.743,50	9.163,50	14.850,75	174.262
R-C	16	41.500,75	57.499,75	6.354,50	2.400,00	107.755
R-I	2	20.000,00	39.650,00	1.050,00	2.500,00	63.200
R-INS R-I-C	2	3.500,75	802,25	306,00	-	4.609
C	3	1.200,00	10.200,00	300,00	1.300,00	13.000
I	1	500,00	600,00	100,00	-	1.200
T. GRAMOS	60	179.205,25	146.495,50	17.274,00	21.050,75	364.026

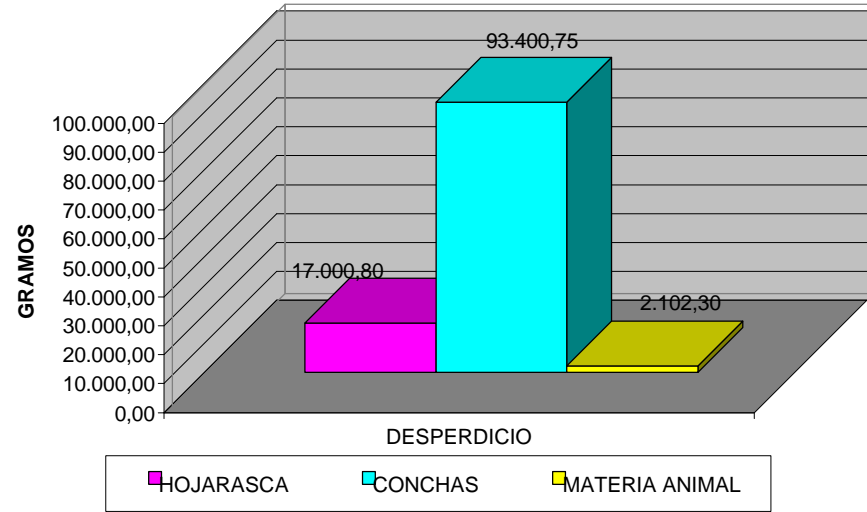


COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADOR CARACTERIZADO

	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	112.503,75	37.743,50	9.163,50	14.850,75	174.262
R-C	41.500,75	57.499,75	6.354,50	2.400,00	107.755
R-I	20.000,00	39.650,00	1.050,00	2.500,00	63.200
R-INS R-I-C	3.500,75	802,25	306,00	-	4.609
C	1.200,00	10.200,00	300,00	1.300,00	13.000
I	500,00	600,00	100,00	-	1.200
T. GRAMOS	179.205,25	146.495,50	17.274,00	21.050,75	364.026

R	0,63	0,26	0,53	0,71	0,48
R-C	0,23	0,39	0,37	0,11	0,30
R-I	0,11	0,27	0,06	0,12	0,17
R-INS R-I-C	0,02	0,01	0,02	-	0,01
C	0,01	0,07	0,02	0,06	0,04
I	0,00	0,00	0,01	-	0,00
T. GRAMOS	1,00	1,00	1,00	1,00	1
	0,49	0,40	0,05	0,06	1,00

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS GENERADOR RESIDENCIAL



**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL**

RESIDUO SOLIDO	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	TOTAL
DESPERDICIO	17.000,80	93.400,75	2.102,30	112.503,85

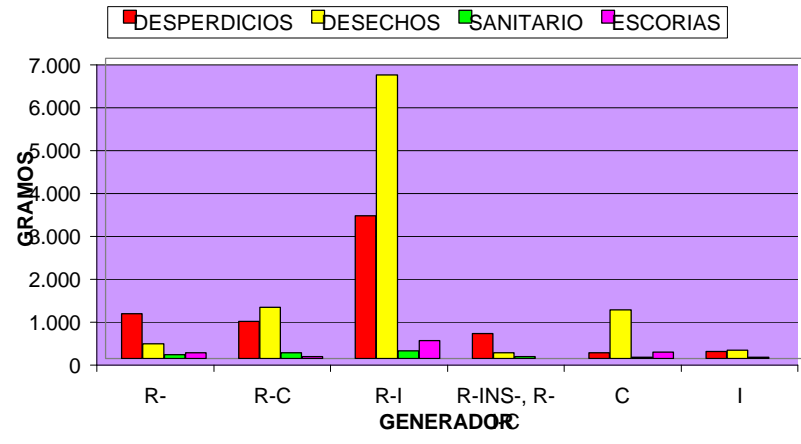
**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS
GENERADOR RESIDENCIAL**

RESIDUO SOLIDO	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	TOTAL	RESIDUO SOLIDO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	TOTAL
DESECHOS	4.857,50	4.862,50	5.003,00	1.103,00	12.503,80	9.413,80	0,00	37.743,60	SANITARIO	5.202,30	105,00	3.852,30	1,50	0,75	0,75	0,75	9.163,35

PARTICIPACION TOTAL EN GRAMOS GENERADOR POR DIA

GENERADOR	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL	GENERADOR CARACTERIZADO
R-	1.041,70	349,48	84,85	137,51	1.613,53	36
R-C	864,60	1.197,91	132,39	50,00	2.244,90	16
R-I	3.333,33	6.608,33	175,00	416,67	10.533,33	2
R-INS-, R-I-C	583,46	133,71	51,00	-	768,17	2
C	133,33	1.133,33	33,33	144,44	1.444,44	3
I	166,67	200,00	33,33	-	400,00	1
60	995,58	49,05	117,39	59,77	2.030,07	60

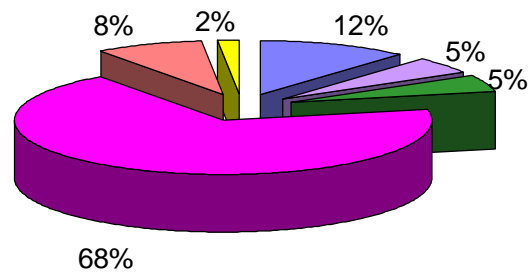
PARTICIPACION TOTAL EN GRAMOS GENERADOR POR DIA



TIPO DE RECIPIENTES PRESENTACION EN LA FUENTE

CANECA PLASTICA	CANECA METALICA	CANECA DE LLANTA	BOLSA PLASTICA	SACO FIQUE	CAJA CARTON	TOTAL
7	3	3	41	5	1	60

TIPO DE RECIPIENTE PRESENTACION EN LA FUENTE



- CANECA PLASTICA
- CANECA METALICA
- CANECA DE LLANTA
- BOLSA PLASTICA
- SACO FIQUE
- CAJA CARTON

DATOS CENSALES DEL MUNICIPIO DE LANDAZURI			
Censo	Habitantes Casco Urb.	Período Entre Censo (Años)	Tasa de Crecimiento Urbano (%)
1973	1550		
1985	1590	12	(+) 0,21
1993	1926	8	(+) 2,42

Fuente: Dane, Regional Santander.

PROYECCION DE LA POBLACION

Para la proyección de la población, se aplica, el Método de Crecimiento Geométrico.

FORMULA:

$$\text{TASA DE CREDIMIENTO} = \sqrt[n]{\frac{f}{i}} - 1$$

f = Población Correspondiente al Censo 1,993

i = Población Correspondiente al Censo 1,985

n = Número de años comprendidos entre los dos Censados.

PROYECCION DE LA POBLACION CASCO URBANO			
Años	Año	Población	Crecimiento Población
1	1999	2620	
2	2000	2758	138
3	2001	2903	145
4	2002	3056	153
5	2003	3216	161

Producción de Residuos Sólidos

El incremento en la producción de Residuos Sólidos, es proporcional al incremento de la tasa poblacional del Municipio, y con ello el índice del ingreso per cápita de la población.

El incremento en la producción de Residuos Sólidos se calculo en un 1%.

PPU = 2,030 Kg/Usu-día

Población = 2,620

tasa de Crecimiento 2,42 %

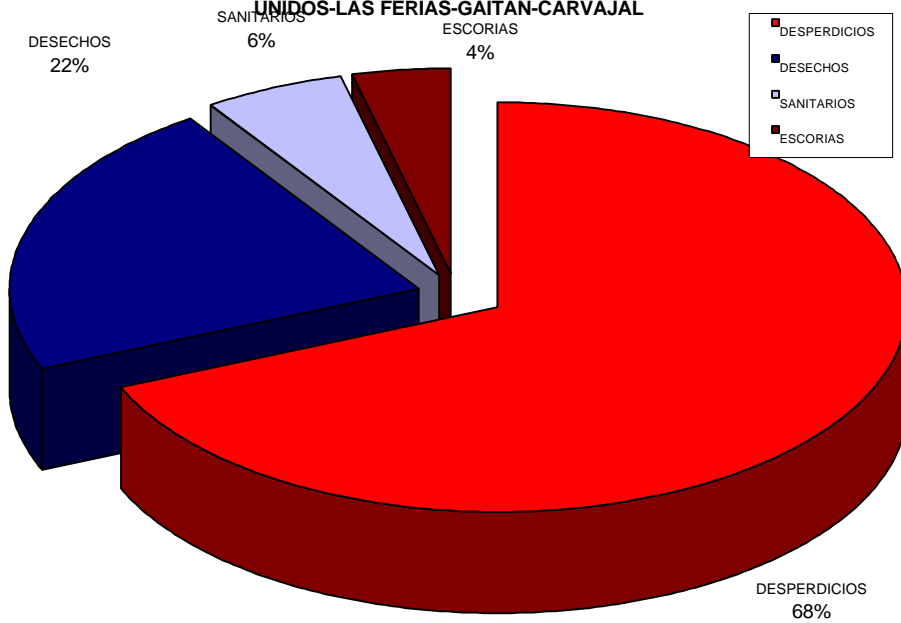
Tasa de crecimiento de R.s. 1 %

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS

RUTA A BARRIOS UNIDOS-LAS FERIAS-GAITAN-CARVAJAL

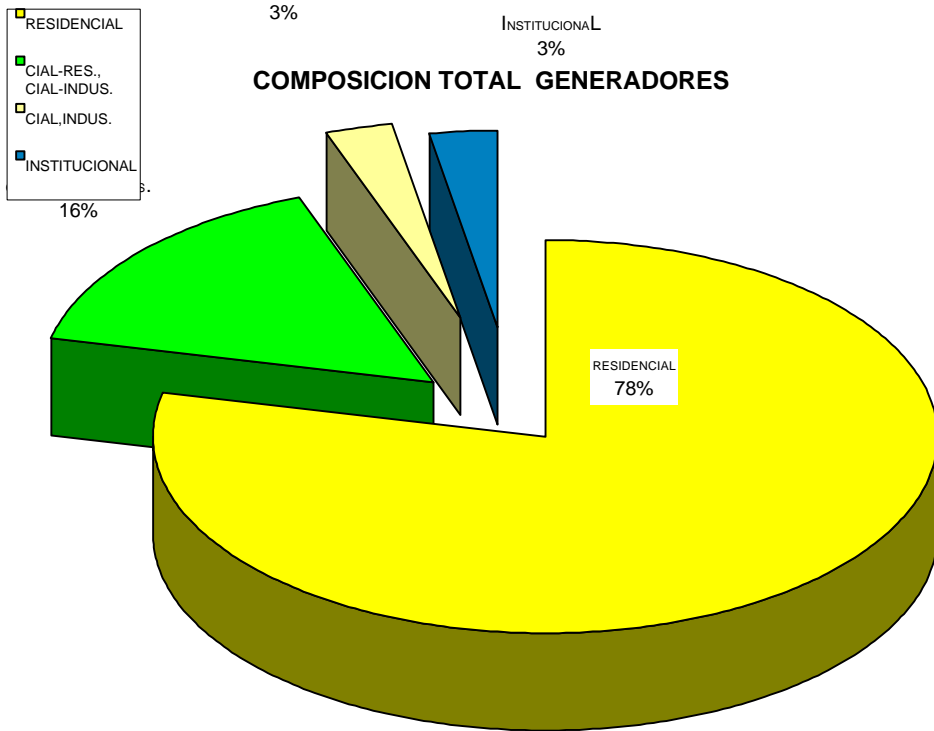
RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	5.000
DESECHOS	127.272
SANITARIOS	32.698
ESCORIAS	1.200
TOTAL EN GRAMOS	166.170

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS RUTA BARRIOS UNIDOS-LAS FERIAS-GAITAN-CARVAJAL



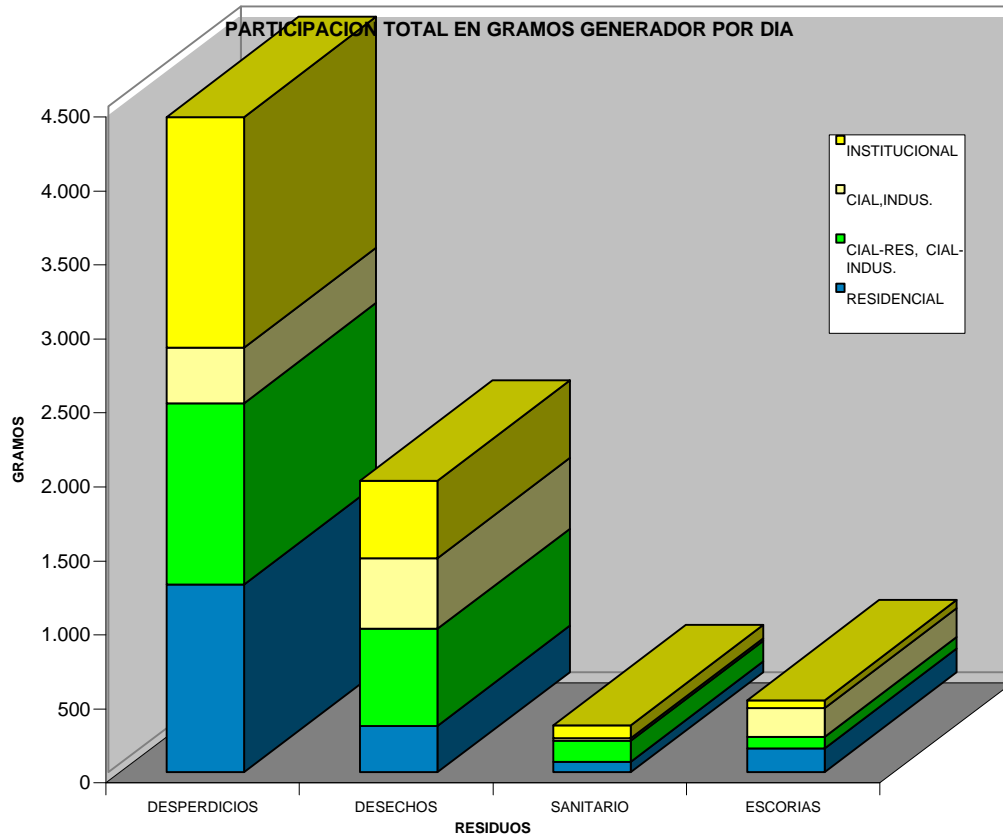
COMPOSICION TOTAL GENERADORES

GENERADOR	TOTALES
RESIDENCIAL R	333.672,00
RESIDENCIAL-COMERCIAL R-C	213.109,00
RESIDENCIAL-INDUSTRIAL R-I	123.900,00
RESIDENCIAL INST.INDUST.COMERCIAL	9.123,00
TOTAL EN GRAMOS	679.804,00



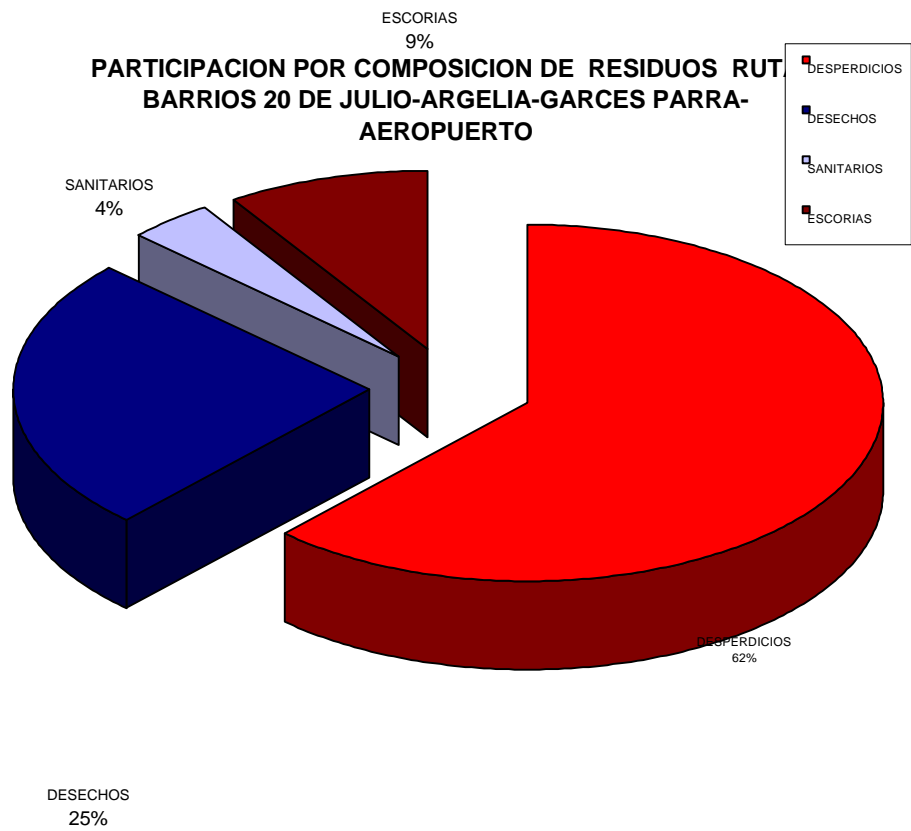
PARTICIPACION TOTAL EN GRAMOS GENERADOR POR DIA

GENERADOR	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
RESIDENCIAL	1.268,83	313,70	71,01	158,91	1.812,45
CIAL-RES, CIAL-INDUS.	1.226,42	655,25	140,77	78,99	2.101,43
CIAL,INDUS.	372,55	477,78	16,67	194,12	1.061,12
INSTITUCIONAL	1.560,42	523,15	89,58	54,17	2.227,32
TOTALES	4.428,22	1.969,88	318,03	486,19	7.202,32



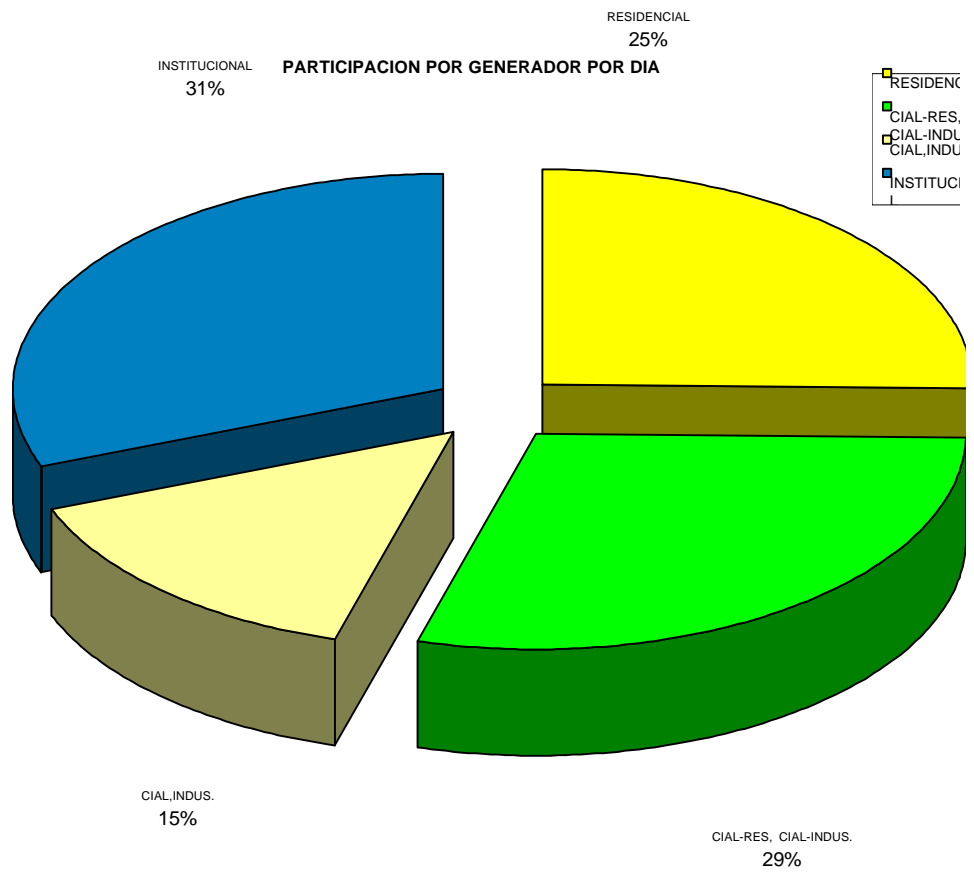
**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS RUTA B
BARRIOS 20 DE JULIO-ARGELIA-GARCE PARRA-AEROPUERTO**

RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	361.995
DESECHOS	145.885
SANITARIOS	23.652
ESCORIAS	53.475
TOTAL EN GRAMOS	585.007



PARTICIPACION POR GENERADOR POR DIA

GENERADOR	TOTALES
RESIDENCIAL	1.812,46
CIAL-RES, CIAL-INDUS.	2.101,43
CIAL,INDUS.	1.061,11
INSTITUCIONAL	2.227,31
TOTAL EN GRAMOS	7.202,31



base	7202,32	gramos	150000
348	20,70	por dia	
2505	51.844,29	por dia	
30	5.547.338,62	al mes	

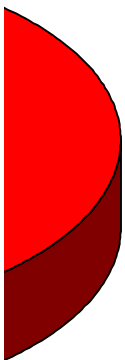
conversión		a	
5.547.338,62	gramos	tonel.metricas	554,733862

**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS RUTA C
BARRIOS COMUNEROS - PROGRESO**

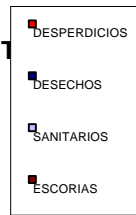
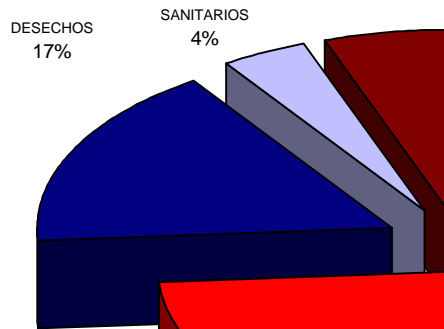
RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	518.011
DESECHOS	117.434
SANITARIOS	25.631
ESCORIAS	39.665
TOTAL EN GRAMOS	700.741



**PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS RUTA C
BARRIOS COMUNEROS-PROGRESO**



CIOS

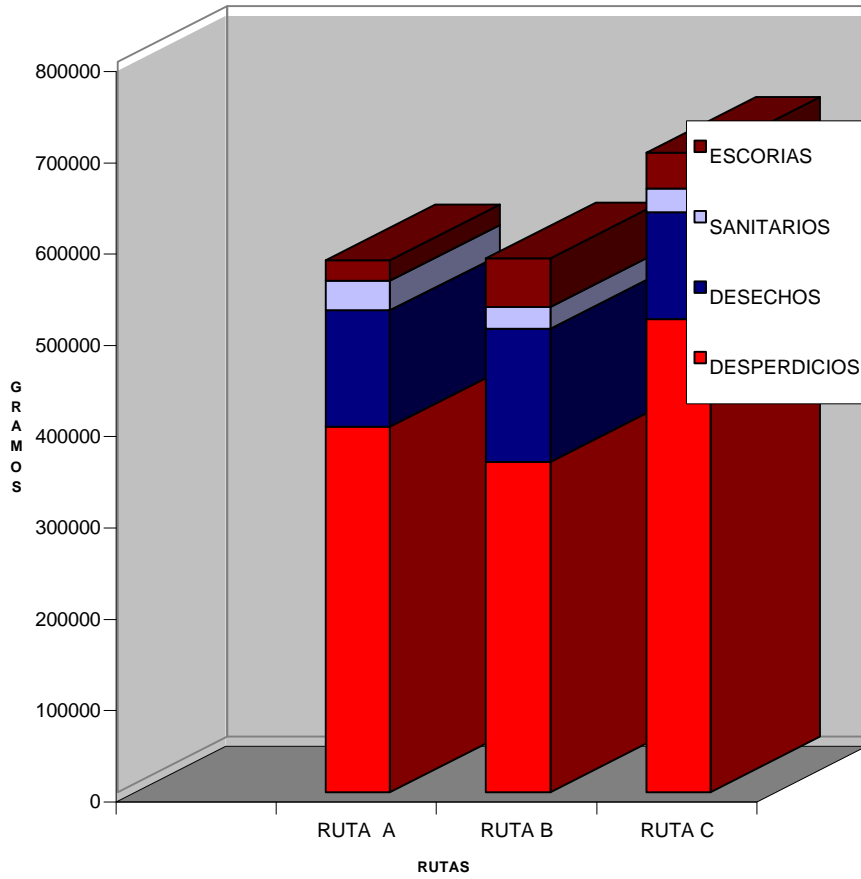


DESPERDICIOS
73%

PARTICIPACION TOTAL POR COMPOSICION DE RESIDUOS POR RUTA

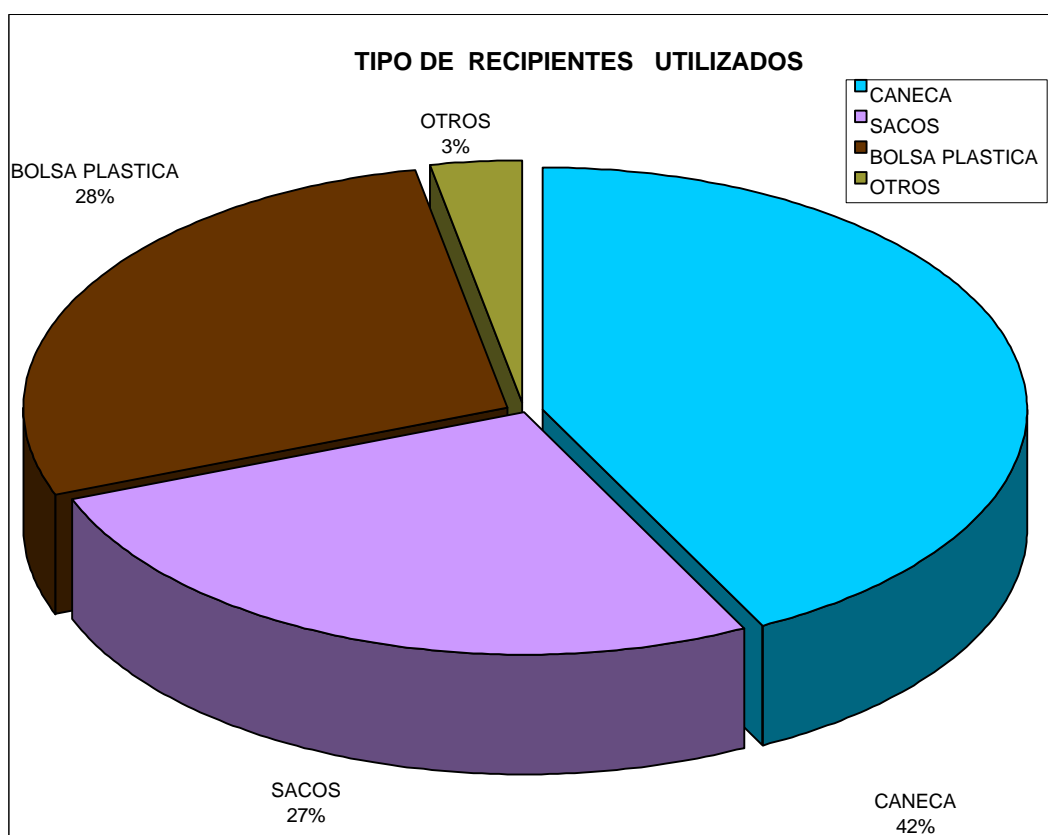
RESIDUOS	RUTA A	RUTA B	RUTA C	TOTAL
DESPERDICIOS	400.381	361.995	518.011	1.280.387
DESECHOS	127.272	145.885	117.434	390.591
SANITARIOS	32.698	23.652	25.631	81.981
ESCORIAS	22.307	53.475	39.665	115.447
TOTAL EN GRAMOS	582.658	585.007	700.741	1.868.406

**PARTICIPACION TOTAL POR COMPOSICION DE RESIDUOS
POR RUTA**



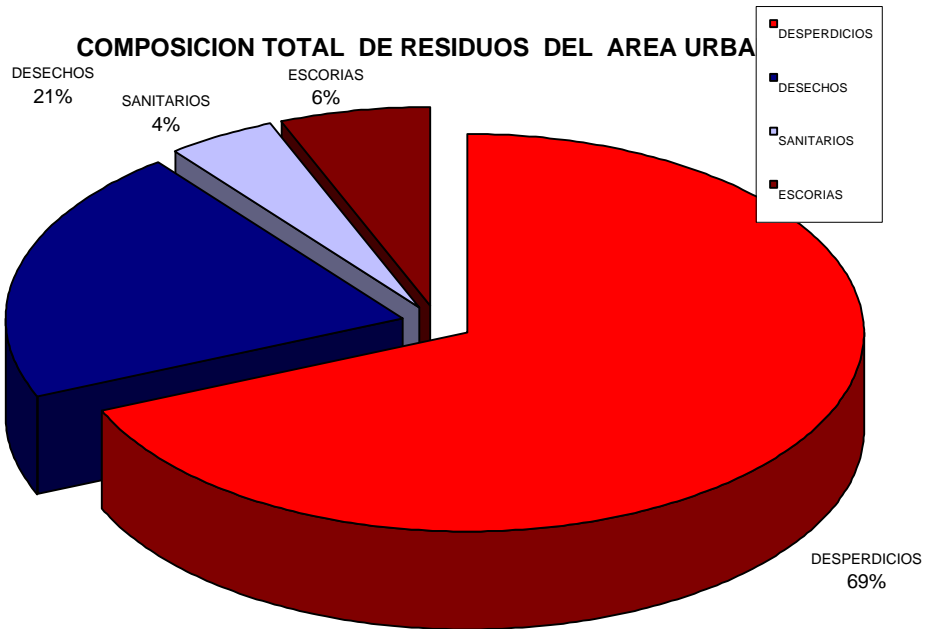
TIPO DE RECIPIENTES UTILIZADOS

RECIPIENTE	USUARIOS
CANECA	123
SACOS	77
BOLSA PLASTICA	80
OTROS	9
TOTAL	289



COMPOSICION TOTAL DE RESIDUOS DEL AREA URBANA

RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	1.280.387
DESECHOS	390.591
SANITARIOS	81.981
ESCORIAS	115.447
TOTAL EN GRAMOS	1.868.406



FECHA DE MUESTREO	DIRECCION USUARIO	No. PERS POR USUARI	TIPO GENERADOR	FRECUENCIA SERVICIO	RECIPIENTE	SEPARACION	DESECHOS	VEGETAL HOJARSCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	MADERA	CUERO	BATERIAS	SANITARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS			
04/02/1999	CRA 11 No 14-97 B. CARVAJAL	4	R-C	LUN-JUEV	1/2 CANECA DE 55 GAL	NO			1075			350	25	25	300	50	225	500	50			150	75							50		
04/02/1999	CLL 15 No 10-24 B. CARVAJAL	6	R-C	LUN-JUEV	1/2 CANECA DE 55 GAL	NO			8750							400	650															
04/02/1999	CRA 11 No 4-22 B. FERIAS	8	R-C	LUN-JUEV	COSTAL 25KG	NO			12800			50	100	0,1	600	800	250					50										
04/02/1999	CRA 11 No 8-60 B. GAITAN	5	R-C	LUN-JUEV	BOLSAS	NO			5000			50			600	600	1350	100				250										
04/02/1999	CLL 10 No 10-49 B. GAITAN	3	R-C	LUN-JUEV	COSTAL 25KG	NO			2500			500	100	25	50	1600	300	0,5				150										
04/02/1999	CLL 10 No 10-54 B. FERIAS	2	R-C	LUN-JUEV	SACO 5 ARROBAS	NO			1000			250			280	250	400					800										
04/02/1999	CRA 11 No 5-22 B. UNIDOS	6	R-C	LUN-JUEV	SACO 5 ARROBAS	NO																										
04/02/1999	CRA 11 No 8-14	6	R-HBF	LUN-JUEV	CANECA DE 25 GAL	NO		500	1500			250		1400	25	250	750					300										
04/02/1999	CLL 9 No 11-40 B. GAITAN	5	R-HBF	LUN-JUEV	BOLSA NEGRA	NO		1250				0,5	0,5			350	100					200		500								
04/02/1999	CLL 7 No 12-21 B. BUENOS AIRES	4	R-C	LUN-JUEV		NO																200										
04/02/1999	CRA 11 No 8A 79	5	R-C	LUN-JUEV		NO																										
04/02/1999	CLL 15 No 2-37	3	R-HBF	LUN-JUEV		NO																										
04/02/1999	CLL 11 No 9-46	6	R-I	LUN-JUEV	GOSTAL CANECA METAL	NO		1600				1575		1600	100							50									1100	
04/02/1999	CLL 12 No 11-27	5	R-I	LUN-JUEV	COSTALES	SEMI		7300	4600			300					750					300										
04/02/1999	CRA 12 No 12-25	4	R-C	LUN-JUEV	CANECA PLASTICA	NO		2000				500	100	200		2000	1500					300									2000	
04/02/1999	CRA 11 No 15-03 B. CARVAJAL	3	R-C	LUN-JUEV	CANECA	NO		1500	2400			500	100	200			1500					75										
04/02/1999	CLL 14 No 9-65 B. CARVAJAL	4	R-C	LUN-JUEV	BOLSA	NO		1400				500	150				325					1500										
04/02/1999	CRA 11 No 9-95	4	R-C	LUN-JUEV	CANECA DE 25 Y 50 GAL	NO		2000		200		500	300	25	300		800					250										
04/02/1999	CRA 11 No 12-15 B. GAITAN	3	R-C	LUN-JUEV	CAJA DE CARTON	NO		300		200		250	100				650					300										
04/02/1999	CRA 11 No 13-42 B. CENTRO	5	R-C	LUN-JUEV	CANECA 20 GAL	NO		1500				550					1500			1250		150										
04/02/1999	CRA 11 No 132-67 B. CENTRO	4	R-C	LUN-JUEV		NO		200	13500				50		25		650					1500										
04/02/1999	CRA 11 No 18-62 B. 20 DE JULIO	3	R-C	LUN-JUEV	CANECA METAL	NO		1600				0,5	0,5			120						120										
SUB-TOTAL		87					77325	17400	59725	200	31643,6	3410,5	2876,5	3855,6	1950	7450,5	10200	600,5	1300	0	7845,5	6895	75	625	0,5	0	0	250	0	5150		
05/02/1999	CLL 14 No 12-15 B. 20 DE JULIO	3	R-C	MAR-JUE	BOLSAS	NO		5000				50				200						200										
05/02/1999	CLL 12 No 18-02	3	R-C	MAR-JUE	CANECA 20 GALONES	NO		2125				800	75		175	225	135					200										
05/02/1999	CLL 12 No 18-02	3	R-C	MAR-JUE	BOLSA	NO		4100				50	100		12800	400	6500					3000										
05/02/1999	CLL 12 No 13-89	4	R-C	MAR-JUE	CANECA 20 GALONES	NO		1150				50	100	25	100	300	125					250	150									
05/02/1999	CRA 12 No 12-62	1	R-C	MAR-JUE	CANECA 25 GALONES	NO		1500	1700			750	50		25	300						250										
05/02/1999	CRA 12 No 13-27	1	R-C	MAR-JUE	SACO	NO													2000			275										
05/02/1999	CRA 12 No 13-23	3	R-C	MAR-JUE	BOLSAS PLASTICAS	NO																										
05/02/1999	CRA 12 No 15-60	3	R-C	MAR-JUE	CANECA	NO		8000	50					250			125															
05/02/1999	CRA 15 No 11-105	3	R-C	MAR-JUE	BOLSA PLAST. 1 ARROBA	NO		2000				500			1000		1000			2000												
05/02/1999	CRA 12 No 15-13	3	R-C	MAR-JUE	CANECA 25 GALONES	NO		1400	500			0,25	1300	3500	900	1000	2800					200										
05/02/1999	CLL 16 No 13-18 B. ARGELIA	12	R-C	LUN-JUEV	CANECA 12 55 GALONES	NO		9000				100	100				250					250										
05/02/1999	CRA 16 No 16-52 B. ARGELIA	4	R-I	MAR-JUE	CANECA 55 GALONES	NO		11000				100			0	250	400					600										
05/02/1999	CRA 16 No 17-07	5	R-C	MAR-JUE	CANECA PLASTICA	NO		1300				500	0,25			450	150															
05/02/1999	CLL 16 No 11-39 N. 20 DE JULIO	4	R-C	MAR-JUE	CANECA PLAST. COSTAL	NO		7100	2300			0,25	0,25	0,25		3150	4100					600										
05/02/1999	CRA 11 No 15-64 B. 20 DE JULIO	4	R-C	MAR-JUE	BOLSA	SEM		1400				600	75		400																	
05/02/1999	CLL 16 No 11-93 B. 20 DE JULIO	10	R-I	MAR-JUE	BOLSA	SEM						100	50		250		500															
05/02/1999	CRA 12 No 16-04 B. 20 DE JULIO	5	R-C	MAR-JUE	CANECA CAUCHO	NO		900				50					100															
05/02/1999	CLL 16 No 13-13 B. 20 DE JULIO	3	R-C	MAR-JUE	CAJA CARTON	NO		1400				100	50			250	200															
05/02/1999	CLL 16 No 23-30 B. ARGELIA	6	R-I	MAR-JUE		NO						100	50				150															
SUB-TOTAL		86					64175	10000	53625	550	53161,75	3100,5	2450,5	4200,75	15600	7600	16210	0	4000	0	11075	2700	150	8225	0	0	0	0	0	0	5975	
06/02/1999	CLL 20 No 22-69 B. PROGRESO	5	R-C	MAR-JUE	BOLSA NEGRA	NO		800	100			800	100	100		350						450	0,25									
06/02/1999	CLL 18 A NO 21-28	5	R-C	MAR-JUE	COSTAL	NO		300	2500			800	50		200	650	500	3000				300										
06/02/1999	CRA 18 NO 21-46 B. PROGRESO	7	R-C	MAR-JUE	CAJAS BOLSAS CRAK	NO		3000		100		100	100		200	200	600	200				100										
06/02/1999	CLL 18 NO 21-46 B. PROGRESO	4	R-C	MAR-JUE	BOLSA	SEM		12950														200										
06/02/1999	NO HAY NOMENCLATURA	4																														
06/02/1999	CLL 16 NO 24-56 AV. LA GOMEZ	3	R-I	MAR-JUE	CANECA 25 GL	NO		1500	1000								600					200										
SUB-TOTAL		33					23150	1800	21250	100	9550	1600	350	100	1300	1000	2000	3200	0	0	1350,25	1250										

FECHA	DIRECCION	NUMERO DE PERSONA	GENERADOR	FRECUENCIA	RECIPiente	SEPARADO	MATERIA ORG	VEGETAL	CONCHAS	ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	MADERA	CUERO	PILAS	SANTARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS	
04/02/1999	ESCUELA URBANA LAS FERIAS	5	ESCUELA	LUN-JUEV	CANECA	NO		2850				1200	800	1000		200	1700													
04/02/1999	ALCALDIA MUNICIPAL			LUN-JUEV	CANECA 55 GAL	NO																								
04/02/1999	HOSPITAL	5	HOSPITAL	LUN-JUEV	CANECA 300 TALES	NO		4300	900			375		0,5		400	2025					1550								
04/02/1999	CRA 11 No 12-56 B. CENTRO		FISCALIA	LUN-JUEV	2 CANECAS DE 55 GAL	NO		300	200			100	75		150	400						500								
04-02-099	POLICIA NACIONAL		POLICIA	LUN-JUEV	CANECA 55 GAL	NO																								
05/02/1999	TELECOM	5	TELECOM		BOLSAS PLASTICA	NO					500	1500	25			500														300
05/02/1999	CAL 15 NO 11-68 B. 20 DE JULIO		INSTITUCI	MAR-VIDER	BOLSAS CANECA	NO		20300	8000							1200														1000
05/02/1999	CASA DE LA MUJER ESQUINA	3	INSTITUCI		SACO DE FIBRA	NO		600				30	50			200						100								
	TOTAL INSTITUCIONAL	18						7450	22000	8000	0	2175	2405	1075,5	0	950	3950	0	0	0	0	2150	0	0	0	0	0	0	0	1300
	GRAN TOTAL	251						41925	170325	8850	94355,35	13061	19382,25	10653,1	19325,25	20800,5	36860	3995,5	5300	1900	20270,75	13795	325,25	8850	0,5	0	0	300	0	22575

USUA FECHA PROMEDIOS DIARIOS EN GRAMOS USUARIO R-COMERCIAL Y R-INDUSTRIAL

608,333333

22	04/02/1999	3,95	GENERACION DE RESIDUOS POR USUARIO R-CIAL Y R-IND.	790,9090909	2714,772727	9,090909091	1438,345455	155,0227273	130,75	175,2545455	88,63636364	338,6590909	463,6363636	27,29545455	59,09090909	0	356,6136364	313,4090909	3,409090909	28,40909091	0,022727	0	0	11,363636	0	234,0909091	TOTAL
20	05/02/1999	4,30	GENERACION DE RESIDUOS POR USUARIO R-CIAL Y R-IND.	500	1,481517295	27,5	2658,0875	155,025	122,525	210,0375	780	380	810,5	0	200	0	553,75	135	7,5	411,25	0	A	0	0	0	298,75	TOTAL
6	06/05/1999	5,5	GENERACION DE RESIDUOS POR USUARIO R-CIAL Y R-IND.	300	3541,666667	16,66666667	1591,666667	266,6666667	58,33333333	16,66666667	216,6666667	166,6666667	333,3333333	533,3333333	0	0	225,0416667	208,3333333	16,70833333	0	0	0	0	0	0	41,66666667	TOTAL
48	3	13,75		1590,909091	6257,920911	53,25757576	5688,099621	576,7143939	311,6083333	401,9587121	1085,30303	885,3257576	1607,469697	560,6287879	259,0909091	0	1135,405303	656,7424242	27,61742424	439,6590909	0,022727	0	0	11,363636	0	574,5075758	G-TOT.

USUA FECHA PROMEDIOS DIARIOS EN GRAMOS USURIO COMERCIAL E INDUSTRIAL

9	04/02/1999	1,22	GENERACION DE RESIDUOS POR USUARIO CIAL E IND.	125	500	0	0	233,3333333	936,1111111	46,72222222	0	72,22222222	91,66666667	0	0	0	0	58,33333333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TOTAL
8	05/02/1999	2,00	GENERACION DE RESIDUOS POR USUARIO CIAL E IND.	518,75	1153,125	0	0	84,375	359,40625	125,09375	59,40625	393,75	209,375	24,375	0	237,5	0	34,375	0	0	0	0	0	0	0	6,25	0	1237,5	TOTAL	
17	2	3,22		643,75	1653,125	0	0	317,7083333	1295,517361	171,8159722	59,40625	465,9722222	301,0416667	24,375	0	237,5	0	92,70833333	0	0	0	0	0	0	0	6,25	0	1237,5	G-TOT.	

USUA FECHA PROMEDIOS DIARIOS EN GRAMOS USUARIO INSTITUCIONAL

8	04/02/1999																														
8	05/02/1999																														
8	06/02/1999	2,25	GENERACION DE RESIDUOS POR USUARIO INSTITUCIONAL	931,25	2750	1000	0	271,875	300,625	134,4375	0	118,75	743,75	0	0	0	0	268,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162,5	TOTAL
8	3	2,25		931,25	2750,00	1000	0	271,88	300,63	134,44	0,00	118,75	743,75	0	0,00	0,00	0,00	268,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162,50	TOTAL

GRAN RESUMEN PROMEDIO EN GRAMOS USUARIOS R, R-C, R-I, C, I, INST.

275	3	4,36974	USUARIO RESIDENCIAL	3982,141441	7452,702513	18,57727273	0	0	218,3971364	485,8574384	181,1164971	403,6225029	620,5898431	977,7083475	29,1101393	35,68530059	27,49853372	80	436,3016628	55,34612023	0,002	0,002	0	0	3,2	2,999	1393,091477	TOTAL	
48	3	13,75	USUARIO R- COMERCIAL R- INDUSTRIAL	1590,909091	6257,920911	53,25757576	5688,099621	576,7143939	311,6083333	401,9587121	1085,30303	885,3257576	1607,469697	560,6287879	259,0909091	0	1135,405303	656,7424242	27,61742424	439,6590909	0,022727	0	0	11,363636	0	574,5075758	G-TOT.		
17	2	3,22	USUARIO COMERCIAL, INDUSTRIAL	643,75	1653,125	0	0	317,7083333	1295,517361	171,8159722	59,40625	465,9722222	301,0416667	24,375	0	237,5	0	92,70833333	0	0	0	0	0	0	6,25	0	1237,5	G-TOT.	
8	3	2,25	USUARIO INSTITUCIONAL	931,25	2750,00	1000	0,00	271,88	300,63	134,44	0,00	118,75	743,75	0,00	0,00	0,00	0,00	268,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,50	TOTAL
348	3	23,5965		7148,050532	18113,74842	1071,834848	5688,099621	1166,297727	2126,147831	1194,069623	1325,825777	1873,670483	3272,851207	1562,712135	288,2010484	273,1853006	1162,903837	1098,200758	463,919087	495,0052111	0,024727	0,002	0	0	20,813636	2,999	3367,599053	G-TOT.	

GENERACION DE RESIDUOS EN LOS RECORRIDOS POR USUARIO EN GRAMOS EN GRAMOS

USUARIO		DESPERDICIOS	VEGETAL HOJARSCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	MADERA	CUERO	BATERIAS	SANTARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS
275	R	275	1.046.786,30	383.931,30	660.680,00	2.175,00	259.688,07	20.439,00	36.424,00	15.096,00	35.883,00	52.985,00	90.534,00	3.078,00	4.934,07	315,00	58.585,30	40.078,00	5.354,00	12.477,00	0,30	400,00	276,00	131.101,00
48	C-R, C-I	48	176.604,47	41.154,47	134.600,00	850,00	94.356,40	8.111,00	5.677,00	8.156,40	18.850,00	16.051,00	28.410,00	3.801,00	5.300,00	-	20.270,50	10.845,00	325,00	8.850,00	0,50	-	250,00	11.375,00
17	CJ	17	19.000,00	5.275,00	13.725,00	-	24.366,55	2.775,00	11.300,00	1.421,30	475,25	3.800,00	2.500,00	196,00	-	1.900,00	850,00	800,00	-	-	-	-	50,00	9.900,00
8	INSTITUCIONAL	8	37.450,00	7.450,00	22.000,00	8.000,00	12.555,50	2.175,00	2.405,00	1.075,50	-	950,00	5.950,00	-	-	-	2.150,00	2.150,00	-	-	-	-	-	1.300,00
348	TOTAL	348	1.279.840,77	437.810,77	831.005,00	11.025,00	390.966,52	33.500,00	55.806,00	25.749,20	55.208,25	73.796,00	127.394,00	7.074,00	10.234,07	2.215,00	81.855,80	53.873,00	5.679,00	21.327,00	0,80	400,00	576,00	153.676,00

GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS USUARIO POR DIA EN GRAMOS

USUARIO		DESPERDICIOS	VEGETAL HOJARSCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	MADERA	CUERO	BATERIAS	SANTARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS
275	R		465,37	800,82	2,64		24,77	44,15	54,30	43,49	64,22	109,74	3,73	4,91	0,38	71,00	48,58	6,49	16,12	0,00		0,48	0,33	158,91
48	C-R, C-I		285,79	934,72	5,90		158,04	39,42	172,93	130,90	111,47	197,29	26,40	6,42	-	256,95	75,31	6,37	173,53	0,00		-	1,74	78,99
17	CJ		103,43	269,12	-		54,41	221,57	86,61	0,98	74,51	49,02	3,82	-	37,25	16,67	15,69	-	-	-		-	0,88	194,12
8	INSTITUCIONAL		310,42	916,67	333,33		90,63	100,21	137,44	-	39,58	247,92	-	-	-	89,58	89,58	-	-	-		-	-	54,17
348	TOTAL EN GRAMOS		1.165,01	2.921,33	341,87		328,85	405,35	451,27	175,38	289,76	603,97	33,95	11,33	37,64	434,20	229,16	12,86	188,65	0,00		0,48	3,05	486,19

USUARIO		DESPERDICIOS	VEGETAL HOJARSCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	MADERA	CUERO	BATERIAS	SANTARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS	
275	R		1.268,83	465,37	800,82	2,64	349,71	24,77	44,15	54,30	43,49	64,22	109,74	3,73	4,91	0,38	71,00	48,58	6,49	16,12	0,00		0,48	0,33	158,91
48	C-R, C-I		1.226,42	285,79	934,72	5,90	843,87	158,04	39,42	172,93	130,90	111,47	197,29	26,40	6,42	-	256,95	75,31	6,37	173,53	0,00		-	1,74	78,99
17	CJ		372,55	103,43	269,12	-	528,17	54,41	221,57	86,61	0,98	74,51	49,02	3,82	-	37,25	16,67	15,69	-	-	-		-	0,88	194,12
8	INSTITUCIONAL		1.560,42	310,42	916,67	333,33	615,77	90,63	100,21	137,44	-	39,58	247,92	-	-	-	89,58	89,58	-	-	-		-	-	54,17
348	TOTAL EN GRAMOS		4.428,22	1.165,01	2.921,33	341,87	2.337,52	328,85	405,35	451,27	175,38	289,76	603,97	33,95	11,33	37,64	434,20	229,16	12,86	188,65	0,00		0,48	3,05	486,19

COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADORES CARACTERIZADOS

USUARIO		DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	275	1.046.786,30	258.805,00	58.585,30	131.101,00	1.495.277,60
C-R, C-I	48	176.604,47	94.356,40	20.270,50	11.375,00	302.606,37
C,I	17	19.000,00	24.366,55	850,00	9.900,00	54.116,55
INSTITUCIONAL	8	37.450,00	12.555,50	2.150,00	1.300,00	53.455,50
TOTAL EN GRAMOS	348	1.279.840,77	390.083,45	81.855,80	153.676,00	1.905.456,02

PARTICIPACION PORCENTUAL POR GENERADORES CARACTERIZADOS

USUARIO	No USUARIOS	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
R	0,79	0,82	0,66	0,72	0,85	0,78
C-R, C-I	0,14	0,14	0,24	0,25	0,07	0,16
C,I	0,05	0,01	0,06	0,01	0,06	0,03
INSTITUCIONAL	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03
TOTAL EN GRAMOS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS RUTA xxxxxxxxxx

RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	400.381
DESECHOS	127.272
SANITARIOS	32.698
ESCORIAS	22.307
TOTAL EN GRAMOS	582.658

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS RUTA xxxxxxxxxx

RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	361.995
DESECHOS	145.885
SANITARIOS	23.652
ESCORIAS	53.475
TOTAL EN GRAMOS	585.007

PARTICIPACION POR COMPOSICION DE RESIDUOS RUTA xxxxxxxxxx

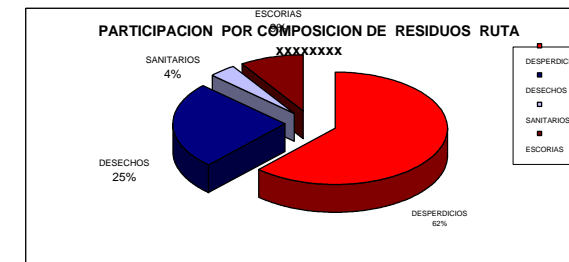
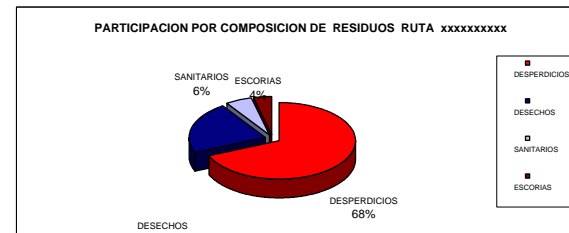
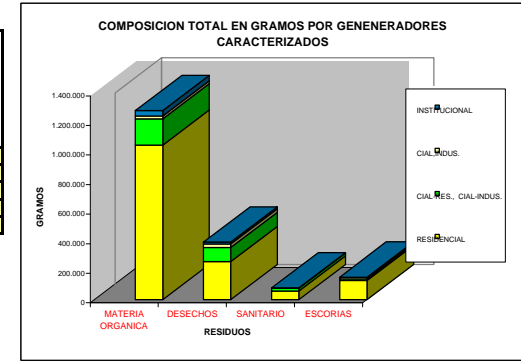
RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	518.011
DESECHOS	117.434
SANITARIOS	25.631
ESCORIAS	39.665
TOTAL EN GRAMOS	700.741

PARTICIPACION TOTAL POR COMPOSICION DE RESIDUOS POR RUTA

RESIDUOS	RUTA A	RUTA B	RUTA C	TOTAL
DESPERDICIOS	400.381	361.995	518.011	1.280.387
DESECHOS	127.272	145.885	117.434	390.591
SANITARIOS	32.698	23.652	25.631	81.981
ESCORIAS	22.307	53.475	39.665	115.447
TOTAL EN GRAMOS	582.658	585.007	700.741	1.868.406

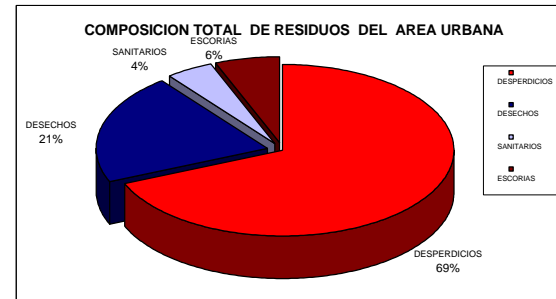
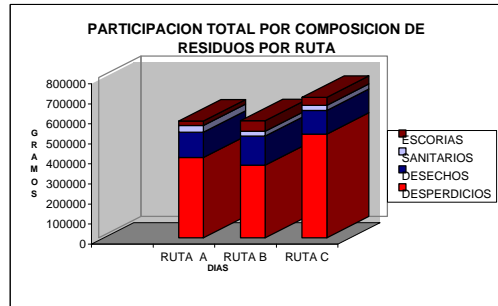
COMPOSICION TOTAL EN GRAMOS POR GENERADORES CARACTERIZADOS

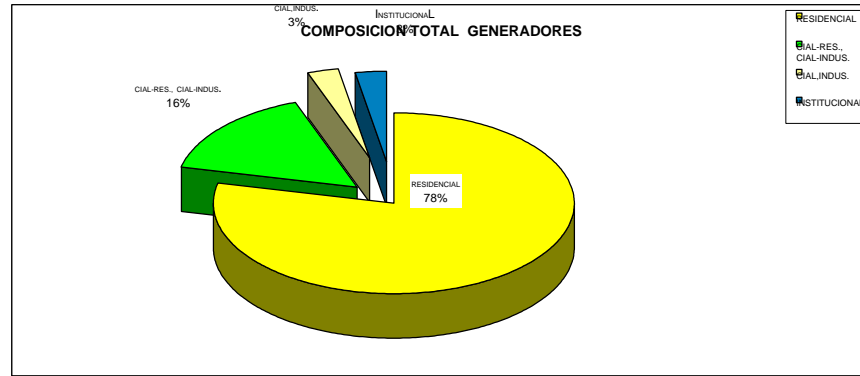
	MATERIA ORGANICA	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL
RESIDENCIAL	1.046.786,30	258.805,00	58.585,30	131.101,00	1.495.277,60
CIAL-RES., CIAL-INDUS.	176.604,47	94.356,40	20.270,50	11.375,00	302.606,37
CIAL,INDUS.	19.000,00	24.366,55	850,00	9.900,00	54.116,55
INSTITUCIONAL	37.450,00	12.555,50	2.150,00	1.300,00	53.455,50
TOTAL	1.279.840,77	390.083,45	81.855,80	153.676,00	1.905.456,02



RESIDUOS	TOTALES
DESPERDICIOS	1.280.387
DESECHOS	390.591
SANITARIOS	81.981
ESCORIAS	115.447
TOTAL EN GRAMOS	1.868.406

622802
1,78966
0,00071



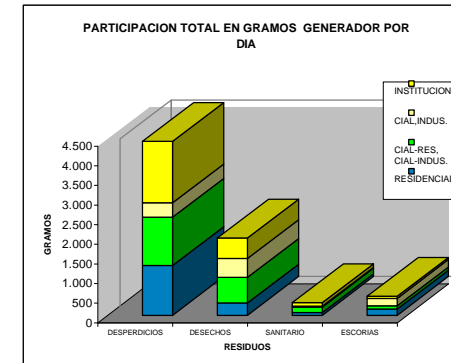


COMPOSICION TOTAL GENERADORES

GENERADOR	TOTALES
RESIDENCIAL	1.495.277,60
CIAL-RES., CIAL-INDUS.	302.606,37
CIAL,INDUS.	54.116,55
INSTITUCIONAL	53.455,50
TOTAL EN GRAMOS	1.905.456,02

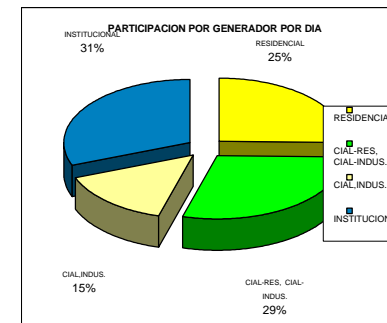
PARTICIPACION TOTAL EN GRAMOS GENERADOR POR DIA

GENERADOR	DESPERDICIOS	DESECHOS	SANITARIO	ESCORIAS	TOTAL	
RESIDENCIAL	1.268,83	313,70	71,01	158,91	1.812,46	275
CIAL-RES., CIAL-INDUS.	1.226,42	655,25	140,77	78,99	2.101,43	48
CIAL,INDUS.	372,55	477,78	16,67	194,12	1.061,11	17
INSTITUCIONAL	1.560,42	523,15	89,58	54,17	2.227,31	8
TOTALES	4.428,22	1.969,88	318,03	486,19	7.202,31	
TO. PROM. USUARI	348	1.054,34	552,16	82,38	109,74	1.802,12

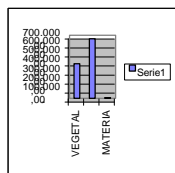


PARTICIPACION POR GENERADOR POR DIA

GENERADOR	TOTALES
RESIDENCIAL	1.812,96
COMERES- CIAL-INDUS.	2.101,93
CIAL-INDUS.	1.180,11
INSTITUCIONAL	2.227,31
TOTAL EN GRAMOS	7.202,31



RESUMEN PROM POR COMP



RESUMEN POR COMPONENTE

TIPO	NRO USUA	CANT	PROM	VALOR	RETORNO	RET MES
ORGANICO INST	8	37	4,7	100	327,69	21.342.287
PLASTICO	48.440	8	6	0,74	400	19.376.175
CARTON	19.376.175	8	4,58	0,57	40	1.491.477
VIDRIO	1863	8	7,45	0,93	60	3.639.139
METAL		8	1,08	0,13	100	875.591
TOTAL			7,1	140	717,41	46.724.669
TOTAL PARA EL MUNICIPIO DIA	2505		17693		1.797.103	46.724.669

RESUMEN POR COMPONENTE

TIPO	NRO USUA	CANT	PROM	VALOR	RETORNO	RET MES
ORGANICO RES	275	1.047	3,8	100	152,26	9.916.682
PLASTICO	21.442	275	91	0,33	400	131,69
CARTON	8.576.697	275	56,86	0,21	40	8,27
VIDRIO	825	275	52,99	0,19	60	11,56
METAL		275	15,10	0,05	100	5,49
TOTAL			4,6	140	309,27	20.142.523
TOTAL PARA EL MUNICIPIO DIA	2505		11498		774.712	20.142.523

RESUMEN POR COMPONENTE

TIPO	NRO USUA	CANT	PROM	VALOR	RETORNO	RET MES
ORGANICO RES/COM	48	177	3,7	100	257,55	16.774.113
PLASTICO	38.549	48	28	0,59	400	236,75
CARTON	15.419.528	48	13,79	0,29	40	11,49
VIDRIO	1483	48	16,05	0,33	60	20,06
METAL		48	8,16	0,17	100	16,99
TOTAL			5,1	140	542,84	35.355.458
TOTAL PARA EL MUNICIPIO DIA	2505		12682		1.359.825	35.355.458

RESUMEN POR COMPONENTE

TIPO	NRO USUA	CANT	PROM	VALOR	RETORNO	RET MES
ORGANICO C.I	17	19	1,1	100	78,24	5.095.465
PLASTICO	9.578	17	3	0,15	400	58,82
CARTON	3.831.176	17	14,08	0,83	40	33,12
VIDRIO	368	17	3,80	0,22	60	13,41
METAL		17	1,42	0,08	100	8,36
TOTAL			2,4	140	191,95	12.501.627
TOTAL PARA EL MUNICIPIO DIA	2505		6011		480.832	12.501.627

GENERACION DE RESIDUOS EN LOS RECORRIDOS POR USUARIO EN GRAMOS EN GRAMOS

USUARIO	DESECHOS	VEGETAL INHIBIDA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	MADERA	CUERO	BATERIAS	SANTARIO	PAPEL INIBENICO	TOALLA INIBENICA	PANEL DESECHABLE	SERVILLETAS	PANELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CUBIACIONES	ESCORIAS	
R	275	1.046.796,30	393.931,30	690.690,00	2.175,00	259.699,07	20.439,00	36.424,00	15.096,00	35.983,00	52.986,00	90.634,00	3.076,00	4.934,07	915,00	58.595,30	40.078,00	5.354,00	12.477,00	0,30		400,00	276,00	131.101,00
C-R, C-I	48	176.694,47	41.154,47	134.600,00	850,00	34.356,40	8.111,00	5.677,00	8.156,40	18.850,00	16.051,00	28.410,00	3.801,00	5.300,00	-	20.270,50	10.845,00	325,00	8.850,00	0,50		250,00	-	11.275,00
C-I	17	19.000,00	5.275,00	13.725,00	-	24.395,56	2.775,00	11.300,00	475,25	3.800,00	2.500,00	195,00	-	1.900,00	-	860,00	800,00	-	-	-	-	50,00	-	9.900,00
INSTITUCIONAL	8	37.460,00	7.460,00	22.000,00	8.000,00	12.555,50	2.175,00	2.455,00	1.075,50	-	950,00	5.950,00	-	-	-	2.150,00	2.150,00	-	-	-	-	-	-	3.300,00
TOTAL	348	1.279.940,77	437.810,77	831.605,00	11.025,00	390.996,52	33.500,00	55.866,00	25.749,20	55.208,25	73.786,00	127.394,00	7.074,00	10.234,07	2.215,00	81.895,80	53.873,00	5.679,00	21.327,00	0,90		400,00	576,00	153.676,00

GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS USUARIO POR DIA EN GRAMOS

USUARIO	DESECHOS	VEGETAL INHIBIDA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	MADERA	CUERO	BATERIAS	SANTARIO	PAPEL INIBENICO	TOALLA INIBENICA	PANEL DESECHABLE	SERVILLETAS	PANELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CUBIACIONES	ESCORIAS	
R		465,37	800,82	2,64		24,77	44,15	54,30	43,49	64,22	109,74	3,73	4,91	0,38	71,00	48,58	6,49	15,12	0,00		0,48	0,33		156,91
C-R, C-I		295,79	934,72	5,90		172,93	39,42	172,93	111,47	197,29	26,40	6,42			256,95	75,31	6,37	173,53	0,00			1,74		78,99
C-I		103,43	269,12	-		54,41	221,57	86,61	0,98	74,51	49,02	3,82		37,25	16,67	15,69	-	-	-	-	-	0,98		194,12
INSTITUCIONAL		310,42	916,67	333,33		93,63	137,44	137,44	-	39,58	247,82	-	-	-	89,58	89,58	-	-	-	-	-	-	-	54,17
TOTAL EN GRAMOS		1.165,01	2.921,33	341,87		326,65	405,26	451,27	175,38	289,78	603,97	33,85	11,33	37,64	434,20	229,16	12,86	188,65	0,00		0,48	3,05		485,19

\$\$ PROM POND POBL

PROMEDIOS DE GENERACION DIA POR TIPO DE USURIO

	RES	RES-COM	RES-I	INST	PROM	
ORG	3,81	3,68	1,12	4,7	3,3	
PLAST	0,33	0,59	0,15	0,7	0,5	
CART	0,21	0,29	0,83	0,6	0,5	
VIDRIO	0,19	0,33	0,22	0,9	0,4	
METAL	0,05	0,17	0,08	0,1	0,1	
	4,6	5,1	2,4	7,1	4,8	

PORCENTAJE POR TIPO DE USUARIO

	RES	RES-COM	RES-I	INST	ORG	PLAST	CART	VIDRIO	METAL
RES	78%	1953,9			7.438	643	404	376	107
RES-COM	16%	400,8			1.475	237	115	134	68
RES-IND	3%	75,15			84	11	62	17	6
INST	3%	75,15			352	56	43	70	10
TOTAL	100%	2505	2505						

193.375

	ORG	PLAST	CART	VIDRIO	METAL
RES	7.735.012	6.689.824	420.177	587.283	278.872
RES-COM	1.533.633	2.467.124	119.735	209.080	177.075
RES-IND	87.351	114.935	64.709	26.205	16.336
INST	365.868	581.285	44.744	109.174	26.268
TOTAL	9.721.864	8.867.852	584.429	838.568	448.696
	20.461.409				

GENERADORES RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE SUCRE Y LOS CORREGIMIENTOS DE LA GRANJA, LA PRADERA Y SABANA GRANDE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
CARACTERIZACION ABRIL 14-15 DEL AÑO 2000

NUMERACION	DIRECCION USUARIO	No. PERS POR USUARIO	TIPO GENERADOR	FRECUENCIA SERVICIO	RECIPiente	SEPARACION	DESPERDICIOS	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	SANITARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS	OBSERVACIONES				
1	CRA 4 No 6 -31	2	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	780	180	600		430	80					350		180	180							300	LOS HABITANTES NO PERMANECEN EN CAS				
2	CRA4 No 6 -34	3	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	680	230	450		470	90				220	160		180	180							160	ARENA BARRIDO, LOS RESIDUOS AL BOTAD.				
3	CRA 4 No 6 -16	13	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	10300	3600	6700		4880	550		380		2600	1350		4300	2600		1700					800	LOS DESPERDICIOS SON PARA LOS ANIMALE				
4	PARQUE PRINCIPAL	1	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	4600	4600			170						170		0										DESECHOS PARA ANIMALES, LO OTRO SE Q.			
5	NO TIENE DIRECCION	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	275				1201	125				326	750		550	275		275					87	NORMALMENTE SE QUEMA. Y AL BOTADER				
6	CRA 5 NO 3 -08	2	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				401,75	0,75		0,25		0,75	400		0										DESECHOS PARA ANIMALES, LO OTRO A BO			
7	CRA 5 no 3- 40	6	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	3000	3000			4,25		0,75			1,75	1,75		0										DESECHOS PARA LOS ANIMALESY ALBOTAD			
8	CRA 5 NO 5 -40	8	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	12600	8300	4300		750						750		0,5			0,5							ALGUNAS VECES SE QUEMA EL PLASTCO			
9	CALLE 5 NO 5 - 02	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	500	500			101,5	0,75	0,75			100	100		750	750							350	SE QUEMA PLASTICO, DESP. PARA LOS ANIM				
10	CRA 4 NO 3 -48	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				470	90				160	220		490	360	130								DESECHOS PARA LOS ANIMALES			
11	CRA 5 NO 4 -84	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				591,65	0,75	0,9			420	170		380,75	380		0,75							ALGUNOS R. SE QUEMAN OTROS LOS ANIM.			
12	CALLE 4 NO 4 -10	8	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	120	120			360,75	0,75				220	140		970	650		320							LAS BOSLSAS SE QUEMAN. OTRO BOTADER			
13	CALLE 5 NO 5 -20	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				580,75	130				450		0,75	170	170									TODO SE VIERTE AL BOTADERO " EL HOYO"			
14	CALLE 5 NO 4 -04	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				320,8					320	0,8		130	130									DESECHOS PARA LOS ANIMALES Y QUEMAN			
15	CALLE 4 NO 5 -71	3	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	165			165	120,7					0,7	120		0										DESECHOS PARA LOS ANIMALES Y A CIE. A.			
16	CALLE 6 NO 3 - 5	5	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	420	300	120		1195,7	320	0,7			495	380		0										P. HIGIENICO A LA ESTUFA. DES. A LOS ANIM			
TOTAL G. RESIDE.							75	R			33440	21105	12170	165	12048,85	1388	3,1	380,25	0	5212,45	5062,55	2,5	8101,25	5675	130	2020,5	275,8	0	0	0	4127	57.717
1	PARQUE PRINCIPAL	3	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				900	100				300	500		310	310										LOS DESPERDICIOS SON PARA LOS ANIMALE		
2	CRA 5 NO 4 - 97	5	R-C	NO HAY SER	CANECA-BOLSA-PL	NO	5000	5000			5053,75	551,75	2			2000	2500	1,75	750	750										DROGUERIA, TODO AL BOTADERO A CIELO A		
3	CRA 5 NO 2 -54	10	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75	0,75			1503,75	0,75		0,75	0,5	1000	500		6300											DESECHOS PARA LOS ANIMALES, AL BOTAD		
4	CRA 5 NO 4 - 488	5	R-C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				240	90					150		2520,75	420	2100	6300	0,75							TIENDA		
5	CRA 5 NO 4 -34	5	R-C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				5180,5	4600	0,5			300	280		460		460									PAPELERIA MISCELANEA		
6	CALLE 4 NO 3 -75	3	R-C	CADA 8 DIAS	CANECA-PLASTI	NO	0,75		0,75		660,75	0,75	180			180	480		750			750								DESECHOS P. LOS ANIMALES, SE QUEMA.		
7	CALLE 4 NO 3 - 44	6	R-C	CADA 8 DIAS	CAJA-CARTON-B.P	NO	0				730,5	380	0,5			350	2920		2600	320										DESECHOS PARA LOS ANIMALES		
8	CONSULTORIO-MEC	7	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75	0,75			500,7	160	20			320	0,7		110	110										QUEMAN TODO Y TAMBIEN LLEVAN AL B.		
9	TIENDA	5	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				4000					2500			0											QUEMAN TODO		
10	CALLE 4 NO 6 - 48	4	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				6300,75	0,75				3500	2500		0											TODO SE DEPOSITA EN EL BOTADERO A C. A.		
11	CALLE 4 NO 7 -09	3	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				502,75	0,75	1,75			500			0											TODO SE DEPOSITA EN EL BOTADERO A C. A.		
TOTAL G. RES.COMER							56	R-C			5002,25	5001,5	0,75	0	25573,45	5884,75	204,75	2100,75	0,5	9970,25	7410,7	1,75	14120,75	4190	2880	7050	0,75	0	0	0	3163	47.859
1	CRA 5 NO 3 -97	14	R-I	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				1000,75		0,75				1000		2500	2500											TALLER EBANISTERIA. RETAL PARA EL FOGO	
TOTAL G. RES. INDUS							14	R-I			0	0	0	0	1000,75	0	0,75	0	0	0	2500	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.501
1	CRA 5 NO 4 92	5	R-INS	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75		0,75		450,75	150		0,75			300		1035	400	75	560									CASA MADRE COMUNITARIA NIÑOS	
TOTAL G. RES. INSTI							5	R-INS			0,75	0	0,75	0	450,75	150	0	0,75	0	0	1035	400	75	560	0	0	0	0	0	0	750	2.237
1	PARQUE PRINCIPAL	1	C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				0								120												CONSULTORIO DENTAL,TODO AL BOTADERO A	
2	PARQUE PRINCIPAL	5	C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	250	250			5215	3420	230			1300	265		500	500											LOS DESPERDICIOS SON PARA LOS ANIMALE	
3	CALLE 4 NO 3 - 52	6	C	CADA 8 DIAS	CANECA-PLASTI	NO	850		850		540	220					320		360	360											JARDIN INFANTIL.	
4	CRA 5 No 5 -24	6	C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	1200		1200		250,75	0,75					250		750		750										JARDIN INFANTIL.	
5	CALLE 4 NO 3- 45	1	C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				0								0												TALLER DE ORNAMENTACION.	
TOTAL G. COMERCIAL							19	C			2300	250	2050	0	6005,75	3420,75	450	0	0	1730	860	0	750	60	0	0	0	60	3520	13.556		
1	SALIDA A LA GRANJA	1	INS	NO HAY SER	NO HAY RESIRPIEN	NO	0				0								0												ESTIERCOL Y LA RUMILAZA A LA ZONA VER	
2	PARQUE PRINCIPAL	3	INS	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				5600		5600						0												BANCO AGRARIO, TODO AL BOTADERO A C.	
3	PARQUE PRINCIPAL	19	INS	NO HAY SER	CANECA-BOLSA-PL	NO	0				19000		17000			1500			0												QUEMAS ESPORADICAS DE PAPEL	
4	PUESTO DE SALUD	2	INS	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	640				640	160				170	500		310												TODO SE DISPONE AL BOTADERO A CIELO A.	
TOTAL G. INSTITUCIO							25	INS			0	0	0	0	25240	160	22600	0	0	1670	810	0	0	0	0	0	0	0	0	120	25.360	
1	CRA 5 NO 4 -05	1	I	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				0,75						0,75		0												EL SUERO SE RECUPERA PARA LOS PERROS	
2	LACTE. MI PRADERA	4	I	NO HAY SER	CANECA-PLASTICA	NO	0				296,8	160	0,9			135	0,9		0												FABRICA QUESOS, SIN MANEJO LAVA, CANE	
3	NUCLEO POBLADO	5	I	NO HAY SER	CANECA-PLASTICA	NO	0				940	160				360	420		0												FABRICA QUESOS. SIN MANEJO LAVA, CANE	
TOTAL G. INDUSTRIAL							10	I			0	0	0	0	1237,55	320	0,9	0	0	495	421,65	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	2.538	
41 GRAN TOTAL G																																

GENERADORES RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE SUCRE Y LOS CORREGIMIENTOS DE LA GRANJA, LA PRADERA Y SABANA GRANDE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
CARACTERIZACION ABRIL 14-15 DEL AÑO 2000

NUMERACION	DIRECCION USUARIO	No. PERS POR USUARIO	TIPO GENERADOR	FRECUENCIA SERVICIO	RECIPIENTE	SEPARACION	DESPERDICIOS	HOJARASCA	CONCHAS	MATERIA ANIMAL	DESECHOS	CARTON	PAPEL	METALES	TEXTILES	VIDRIO	PLASTICO	BATERIAS	SANITARIO	PAPEL HIGIENICO	TOALLA HIGIENICA	PAÑAL DESECHABLE	SERVILLETAS	PAÑUELOS FACIALES	TOALLA MANUAL	CURACIONES	ESCORIAS	OBSERVACIONES		
CABECERA MUNICIPAL SUCRE																														
1	CRA 4 No 6 -31	2	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	780	180	600		430	80					350		180	180							300	LOS HABITANTES NO PERMANECEN EN CAS ARENA BARRIDO, LOS RESIDUOS AL BOTAD. LOS DESPERDICIOS SON PARA LOS ANIMALE DESECHOS PARA ANIMALES, LO OTRO SE Q. BANCO AGRARIO, TODO AL BOTADERO A C. CONSULTORIO DENTAL, TODO AL BOTADERO A LOS DESPERDICIOS SON PARA LOS ANIMALE LOS DESPERDICIOS SON PARA LOS ANIMALE NORMALMENTE SE QUEMA. Y AL BOTADER QUEMAS ESPORADICAS DE PAPEL DESECHOS PARA ANIMALES, LO OTRO A BO DESECHOS PARA LOS ANIMALESY ALBOTAD TALLER EBANISTERIA, RETAL PARA EL FOGO EL SUERO SE RECUPERA PARA LOS PERROS ALGUNAS VECES SE QUEMA EL PLASTCO DROGUERIA, TODO AL BOTADERO A CIELO A ESTIERCOL Y LA RUMILAZA A LA ZONA VER DESECHOS PARA LOS ANIMALES. AL BOTAD		
2	CRA4 No 6 -34	3	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	680	230	450		470	90				220	160	180	180								160			
3	CRA 4 No 6 -16	13	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	10300	3600	6700		4880	550		380		2600	1350	4300	2600		1700						800			
4	PARQUE PRINCIPAL	1	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	4600	4600			170						170	0									0			
5	PARQUE PRINCIPAL	3	INS	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				5600	5600						120									150			
6	PARQUE PRINCIPAL	1	C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				0							500				60				60	2600			
7	PARQUE PRINCIPAL	5	C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	250	250			5215	3420	230			1300	265	500	500								413			
8	PARQUE PRINCIPAL	3	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				900	100		300			500	310	310								87			
9	NO TIENE DIRECCION	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	275	275			1201	125				326	750	550	275			275					275			
10	PARQUE PRINCIPAL	19	INS	NO HAY SER	CANECA-BOLSA-PL	NO	0				19000		17000			1500	500	0									0			
11	CRA 5 NO 3 -08	2	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				401,75	0,75		0,25		0,75	400	0									0			
12	CRA 5 no 3- 40	6	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	3000	3000			4,25		0,75			1,75	1,75	0									0			
13	CRA 5 NO 3 -97	14	R-I	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				1000,75		0,75			1000	750	2500	2500								0			
14	CRA 5 NO 4 -05	1	I	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				0,75		0,75			0,75	0	0									0			
15	CRA 5 NO 5 -40	8	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	12600	8300	4300		750					750	0,5	0,5			0,5						0			
16	CRA 5 NO 4 - 97	5	R-C	NO HAY SER	CANECA-BOLSA-PL	NO	5000	5000			5053,75	551,75	2			2000	2500	750	750								750			
17	SALIDA A LA GRANJA	1	INS	NO HAY SER	NO HAY RESIRPIEN	NO	0				0					1000	500	1,75	6300			6300					0			
18	CRA 5 NO 2 -84	10	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75	0,75			1503,75	0,75		0,75	0,5		500	1,75	6300			6300					4510			
SUB-T. SUCRE							101	37485,75	25435,75	12050	0	46581	4918,25	22833,5	681	0,5	8946,75	9197,5	3,5	15690,5	7295	0	8000,5	335	0	0	60	4510	104.267	
CORREGIMIENTO LA GRANJA																														
1	CRA 5 NO 4 - 488	5	R-C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				240	90					150	2520,75	420	2100		0,75					90	TIENDA PAPELERIA MISCELANEA SE QUEMA PLASTICO, DESP. PARA LOS ANIM DESECHOS PARA LOS ANIMALES JARDIN INFANTIL. DESECHOS P. LOS ANIMALES, SE QUEMA. DESECHOS PARA LOS ANIMALES JARDIN INFANTIL. ALGUNOS R. SE QUEMAN OTROS LOS ANIM. CASA MADRE COMUNITARIA NIÑOS TALLER DE ORNAMENTACION.		
2	CRA 5 NO 4 - 34	5	R-C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				5180,5	4600	0,5			300	280	460	750	460							750			
3	CALLE 5 NO 5 - 02	4	R	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	500	500			101,5	0,75	0,75				100	750	750	460							350			
4	CRA 4 NO 3 -48	4	R	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				470	90				160	220	490	360	130									390	
5	CALLE 4 NO 3 - 52	6	C	CADA 8 DIAS	CANECA-PLASTI	NO	850		850		540	220					320	360	360								170			
6	CALLE 4 NO 3 -75	3	R-C	CADA 8 DIAS	CANECA-PLASTI	NO	0,75		0,75		660,75	0,75	180				480	750	750		750						150			
7	CALLE 4 NO 3 - 44	6	R-C	CADA 8 DIAS	CAJA-CARTON-B.P	NO	0				730,5	380	0,5			350	2920	2600	320	750							600			
8	CRA 5 No 5 -24	6	C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	1200		1200		250,75	0,75					250	750	750		750						600			
9	CRA 5 NO 4 -84	4	R	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				591,65	0,75	0,9			420	170	380,75	380			0,75					320			
10	CRA 5 NO 4 92	5	R-INS	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75		0,75		450,75	150		0,75			300	1035	400	75	560						750			
11	CALLE 4 NO 3- 45	1	C	CADA 8 DIAS	BOLSA-PLASTICA	NO	0				0							0	0								0			
SUB-T. LA GRANJA							49	2551,5	500	2051,5	0	9216,4	5313	402,65	0,75	0	1230	2270	0	10416,5	5270	3085	2060	1,5	0	0	0	4170	26.354	
CORREGIMIENTO LA PRADERA																														
1	LACTE. MI PRADERA	4	I	NO HAY SER	CANECA-PLASTICA	NO	0				296,8	160	0,9				135	0										FABRICA QUESOS, SIN MANEJO LAVA, CANE LAS BOSLSAS SE QUEMAN, OTRO BOTADER TODO SE VIERTE AL BOTADERO " EL HOYO" FABRICA QUESOS, SIN MANEJO LAVA, CANE		
2	CALLE 4 NO 4 -10	8	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	120	120			360,75	0,75					220	140	970	650	320						150			
3	CALLE 5 NO 5 - 20	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				580,75	130					450	170	170								560			
4	NUCLEO POBLADO	5	I	NO HAY SER	CANECA-PLASTICA	NO	0				940	160					360	420	0								1300			
SUB-T. LA PRADERA							21	120	120	0	2178,3	450,75	0,9	0	0	1165	560,9	0,75	1140	820	0	320	0	0	0	0	0	0	2010	5.448
CORREGIMIENTO SABANA GRANDER																														
1	CONSULTORIO-MEC	7	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0,75	0,75			500,7	160	20				320	110	110								320	QUEMAN TODO Y TAMBIEN LLEVAN AL B. TODO SE DISPONE AL BOTADERO A CIELO A. DESECHOS PARA LOS ANIMALES Y QUEMAN DESECHOS PARA LOS ANIMALES Y A CIE. A. QUEMAN TODO TODO SE DEPOSITA EN EL BOTADERO A C. A. TODO SE DEPOSITA EN EL BOTADERO A C. A. P. HIGIENICO A LA ESTUFA. DES. A LOS ANIM		
2	PUESTO DE SALUD	2	INS	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				640	160					170	310	0										120	
3	CALLE 5 NO 4 -04	4	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				320,8						320	0,8	130	130							0			
4	CALLE 4 NO 5 -71	3	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	165			165	120,7						0,7	120	0								650			
5	TIENDA	5	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				4000			1500		2500		0	0								460			
6	CALLE 4 NO 6 - 48	4	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				6300,75	0,75					3500	2500	0								460			
7	CALLE 4 NO 7 -09	3	R-C	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	0				502,75	0,75	1,75				0,25	500	0								380			
8	CALLE 6 NO 3 - 5	5	R	NO HAY SER	BOLSA-PLASTICA	NO	420	300	120		1195,7	320	0,7				495	380	0								360			
S-T. SABANA GRANDE							33	585,75	300,75	120	165	13581,4	641,5	22,45	1800	0	7305,95	3811,5	0	240	240	0	0	0	0	0	0	0	2290	16.697
GRAN TOTAL G.							204	40743	26357	14221,5	165	71557,1	11324	23260	2481,8	0,5	18647,7	15840	4,25	27487	13625	3085	10381	337	0	0	60	12980	152.767	

Peso en Gramos

PROMEDIO