

PRIMER INFORME

PROGRAMA DE RECOLECCIÓN DIFERENCIADA DE RESIDUOS

El 17 de junio del corriente año, se dio inicio a la recolección diferenciada de residuos. En esta primera etapa se han elegido los siguientes barrios y villas (ver mapa):

- 1 – Barrio La Liguria;
- 2 – Villa Centenario;
- 3 – Villa Central Norte;
- 4 – Villa Picilli;
- 5 – Villa San Martín;
- 6 – Villa Cortés;
- 7 – Villa 25 de mayo y Pezzini;
- 8 – Villa María.



Fechas realizadas y próximas a realizar de recolección diferenciada de residuos

Barrio	1° recolección	2° recolección	3° recolección	4° recolección
La Liguria	17/6	1/7	15/7	29/7
Villa Centenario	24/6	8/7	22/7	5/8
Villa Central Norte	1/7	15/7	29/7	12/8

Villa Picilli	8/7	22/7	5/8	19/8
Villa San Martín	15/7	29/7	12/8	26/8
Villa Cortés	22/7	5/8	19/8	2/9
Villa 25 de Mayo y Pezzini	29/7	11/8	25/8	8/9
Villa María	5/8	18/8	02/9	16/9

Este sábado 5 de agosto se llevará a cabo la primera recolección de Villa María, para luego iniciar un repaso a los barrios ya realizados, cuyo objetivo es mejorar la eficiencia y eficacia de la campaña.

El próximo paso es continuar con los barrios en donde se ha iniciado la separación en origen y poder mantenerlos en el tiempo. También se comenzará a recolectar el área del microcentro incluyendo bares, confiterías y restaurantes que son grandes generadores de esta clase de residuos.

Cabe aclarar que el servicio de recolección de diferenciados puede llevarse a cabo mediante la intervención de miembros de cooperativas que han formado convenio con la municipalidad para llevar a cabo estas tareas.

Resultados obtenidos hasta la fecha

1 - La Liguria

17/6 – 1 camionada de 5mts3

1/7 – 1 camionada de 5mts3

15/7 – 1 camionada de 5mts3

29/7 – 1 camionada de 5 mts3

Total: 20 mts3

Si 1mt3 de residuos sólidos urbanos sin diferenciar equivalen a 1000kg es decir 1 tonelada, se considera que una camionada es decir 5 mts3 equivalen a 5 toneladas de residuos sin diferenciar. Pero en nuestro caso como solo nos dedicamos a recolectar residuos secos la cantidad de toneladas es inferior.

Así tenemos que de cada tonelada de residuos el 55% (550 kg) de los mismos constituyen a los residuos orgánicos y solo el resto es decir el 45% (450 kg) solo constituyen a residuos secos.

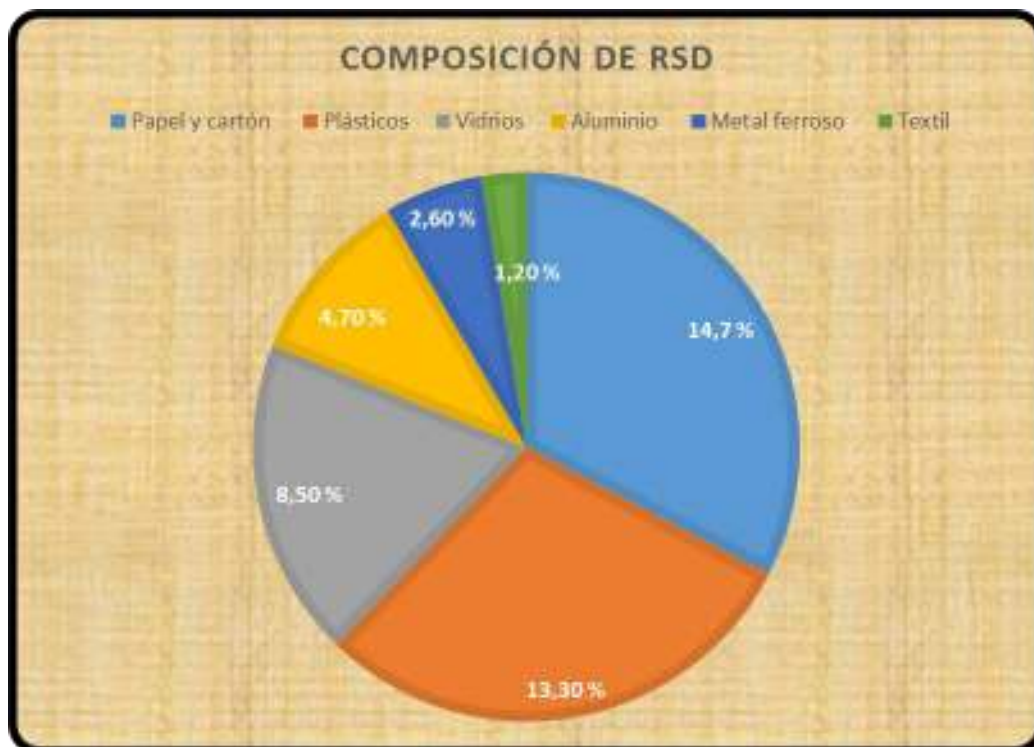
Entonces:

20 mts3 = 20 toneladas = 20.000 kg

Es decir que en el Barrio La Liguria hasta la fecha se han recolectado el equivalente a 9 toneladas de residuos secos.

De los cuales:

Tipo de Residuo	Porcentaje
Papel y Cartón	14,7 %
Plásticos	13,3 %
Vidrios	8,5 %
Aluminio	4,7 %
Metal ferroso	2,6 %
Textil	1,2 %
Total	45 %



2 – Villa Centenario

24/6 ----- 1 camionada de 5 mts³

8/7 ----- 2 camionadas de 5 mts³ cada uno

22/7 ----- 2 camionadas de 5 mts³ cada uno

Total: 25 mts³

Entonces

25 mts³ = 25 toneladas = 25.000 kg

Es decir que en Villa Centenario hasta la fecha se han recolectado el equivalente a 11,25 toneladas de residuos secos.

El porcentaje de composición de los residuos es similar en todos los barrios, ya que son de condición social media – alta. Es por esto que la calidad de los mismos es muy buena a comparación de los residuos que se pueden encontrar en la periferia de la ciudad.

3 – Villa Central Norte

1/7 ----- 1 camionada de 5 mts³

15/7 ----- 1 camionada de 5 mts³

29/7 ----- 1 camionada de 5 mts³

Total: 15 mts³

Entonces

15 mts³ = 15 toneladas = 15.000 kg

En Villa Central Norte hasta la fecha se han recolectado el equivalente a 6,75 toneladas de residuos secos.

4 – Villa Picilli

8/7 ----- 1 camionada de 5 mts³

22/7 ----- 1 camionada de 5 mts³

Total: 10 mts³

Entonces

10 mts³ = 10 toneladas = 10.000 kg

En Villa Picilli hasta la fecha se han recolectado el equivalente a 4,5 toneladas de residuos secos.

5 – Villa San Martín

15/7 ----- 1 camionada de 5 mts³

29/7 ----- 1 camionada de 5 mts³

Total: 10 mts³

Entonces

10 mts³ = 10 toneladas = 10.000 kg

En Villa San Martín hasta la fecha se han recolectado el equivalente a 4,5 toneladas de residuos secos.

6 – Villa Cortés

22/7 -----1 camionada de 5 mts³

Entonces

5 mts³ = 5 toneladas = 5.000 kg

En Villa Cortés hasta la fecha se han recolectado el equivalente a 2,25 toneladas de residuos secos.

7 – Villa 25 de Mayo y Pezzini

29/7 -----1 camionada de 5 mts³

Entonces

5 mts³ = 5 toneladas = 5.000 kg

En Villa 25 de Mayo y Pezzini hasta la fecha se han recolectado el equivalente a 2,25 toneladas de residuos secos.

Como conclusión, a modo de cuadro comparativo y de resumen se presenta lo siguiente:

Barrios	Toneladas recolectadas hasta la fecha
La Liguria	9 ton
Villa Centenario	11,25 ton
Villa Central Norte	6,75 ton
Villa Picilli	4,5 ton
Villa San Martín	4,5 ton
Villa Cortés	2,25 ton
Villa 25 de Mayo y Pezzini	2,25 ton
Total recolectado	40,5 ton

Con estas 40,5 toneladas recuperadas hasta la fecha se han logrado reinsertar a la dinámica de la economía circular existente en la ciudad de Resistencia, asimismo son 40,5 toneladas disponibles para las fosas de disposición final del vertedero municipal de María Sara.

Cuadro comparativo de generación potencial diaria de residuos secos

Barrios	Comercios	Viviendas	total	Potencial de Residuos Secos diario toneladas	Generación actual de Residuos Secos diario toneladas	Diferencia toneladas	estado
La Liguria	114	1367	1481	2,5	2,25	0,25	ocioso
Villa Centenario	535	2765	3300	6,28	3,75	2,53	ocioso
Villa Central Norte	606	1838	2444	5,18	2,25	2,93	ocioso
Villa Picilli	167	399	566	6,65	2,25	4,4	ocioso
Villa San Martín	211	921	1132	2,22	2,25	0,03	óptimo
Villa Cortés	86	421	507	0,97	2,25	1,28	Más que óptimo
Villa 25 de Mayo y Pezzini	202	1231	1433	2,65	2,25	0,43	ocioso

BARRIOS, Pedro Eduardo
 Lic. En Gestión Ambiental
 Área de Educación Ambiental
 Secretaría de Ambiente
 Municipalidad de Resistencia